DIAGNOSTIC DE L'ÉTAT PHYTOSANITAIRE ET SÉCURITAIRE DU PATRIMOINE ARBORE

16 rue de Sébastopol, Toulouse



Juin 2025

ORÉADE-BRÈCHE

Ingénierie de l'Environnement et du Développement

ORÉADE-BRÈCHE

Ingénierie de l'Environnement et du Développement

Siège social :

2480 L'Occitane - Regent Park 1 - Bât 2 - 31670 Labège – France
Tél. 33 (0)5 61 73 62 62 - Fax. 33 (0)5 61 73 62 90
www.oreade-breche.fr

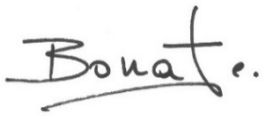
Agence en charge de la mission :

Agence Ouest
5, rue des Eoliennes – 17220 Saint-Médard d'Aunis – France
Tél. 33 (0)5 46 35 91 86 - Fax. 33 (0)5 46 35 94 22

SAS au capital de 500.000€

N° TVA : FR86 385 117 023 – APE 7112B – NAF 142C
SIRET/SIREN : 385 117 023 00049 (siège) / agence 0007

A Saint-Médard d'Aunis, le 25 juin 2025

Rôle dans l'étude	Nom et poste occupé	Signature
Expert en charge du dossier	Lola DESBOURDES Expert forestier et arboricole	
Expertise sur le terrain et rédaction	Emma BONAT Technicienne de l'arbre	
	Guillaume OGER Technicien de l'arbre	
Relecture technique	Lola DESBOURDES Expert forestier et arboricole	

SOMMAIRE

1 OBJET DE L'ÉTUDE 9

2 METHODOLOGIE EMPLOYEE 13

2.1 Méthode générale 13

2.2 Moyens mis en œuvre 13

2.3 Méthode détaillée pour le diagnostic phytosanitaire 13
2.3.1 Localisation des arbres 13
2.3.2 Caractérisation de l'arbre 13
2.3.3 Sensibilité du site 15
2.3.4 Préconisations 16
2.3.5 Tendance évolutive et espérance de maintien 18
2.3.6 Observations 18

2.4 Méthode détaillée pour l'avis d'expert 18

2.5 Méthode détaillée pour la caractérisation de la valeur des arbres 19
2.5.1 Valeur botanique 19
2.5.2 Valeur morphologique 19
2.5.3 Valeur paysagère 20
2.5.4 Valeur d'accueil de la biodiversité 21
2.5.5 Valeur patrimoniale 21
2.5.6 Potentiel de maintien 22
2.5.7 Effort de gestion 22
2.5.8 Calcul de la valeur agrégée de l'arbre 23

3 RESERVES ET LIMITES DE L'EXPERTISE 25

4 SYNTHESE DU DIAGNOSTIC 29

4.1 Diagnostic arboricole individualisé 29
4.1.1 Résultats quantitatifs synthétiques 29
4.1.2 Données qualitatives et appréciations générales 31
4.1.3 Synthèse des arbres d'intérêt identifiés 36

4.2 Avis d'expert 36
4.2.1 Haies paysagères 36
4.2.2 Bosquets arborés 37

5 PROJET / RECOMMANDATIONS 38

5.1 Mesures de conservation générales dans le cadre des travaux futurs 38
5.1.1 Rappels synthétiques sur les racines 38
5.1.2 Zones de protection racinaire théoriques 38
5.1.3 Application des zones de protection racinaires sur les différents secteurs 39

5.2 Possibilité de transplantations 42

5.3 Conclusions et recommandations de l'expertise arboricole 43
5.3.1 Possibilités de conservation des arbres existants 43
5.3.2 Recommandations pour la protection des arbres conservés 43

ANNEXE I. PLAN DE LOCALISATION DES ARBRES EXPERTISES 47

ANNEXE II. CARTE DES ZONES REGLEMENTAIRES AUTOUR DES MONUMENTS HISTORIQUES 49

ANNEXE III. PHOTOS DES PRINCIPAUX TYPES DE DEFAUTS OBSERVES 51

ANNEXE IV. CARTE DES TRAVAUX A EFFECTUER 53

ANNEXE V. DETAIL DES OBSERVATIONS ISSUES DU DIAGNOSTIC POUR CHAQUE ARBRE 57

ANNEXE VI. CARTES DES VALEURS DETAILLEES DES ARBRES POUR LES CRITERES EVALUES 73

ANNEXE VII. DETAILS DES NOTES DE LA VALEUR BOTANIQUE PAR ESSENCE 89

ANNEXE VIII. DETAIL DES NOTES OBTENUES AVEC L'UTILISATION DE LA VALEUR MULTICRITERE 91

TABLE DES FIGURES

Figure 1 – Carte présentant le périmètre de l'étude et la répartition du patrimoine végétal expertisé..... 10
Figure 2 – Vues depuis l'entrée rue de Sébastopol..... 11
Figure 3 - Vue de l'entrée du bâtiment Béarnaise..... 11
Figure 4 - Vue de l'arrière du bâtiment Bd Lascrosses..... 11
Figure 5 - Vues du parking sud-est et de l'espace vert attenant..... 11
Figure 6 - Vue de l'un des bosquets au centre du site..... 11
Figure 7 – Vue du parking sud-ouest..... 11
Figure 8 – Vue du secteur CMCAS, rue Béarnaise..... 12
Figure 9 - Vue du parking nord..... 12
Figure 10 - Vue d'une des allées piétonnes majeures à l'arrière du bâtiment principal..... 12
Figure 11 - Vue du secteur nord-ouest..... 12
Figure 12 - Espaces verts situés au centre du site..... 12
Figure 13 – Echelle de notation de la valeur botanique (Vb)..... 19
Figure 14 – Echelle de notation de la valeur morphologique (Vm)..... 19
Figure 15 – Echelle de notation de la valeur paysagère (Vp)..... 20
Figure 16 – Echelle de notation de la valeur d'accueil de la biodiversité (Va)..... 21
Figure 17 – Echelle de notation de la valeur patrimoniale (P)..... 21
Figure 18 – Echelle de notation du potentiel de maintien (Pm)..... 22
Figure 19 – Echelle de notation de l'effort de gestion (G)..... 22
Figure 20 - Répartition des sujets selon leur état physiologique..... 29
Figure 21 - Répartition des sujets selon leur état mécanique..... 29
Figure 22 - Répartition des sujets selon leur tendance évolutive..... 30
Figure 23 - Répartition des sujets selon leur espérance de maintien..... 30
Figure 24 - Synthèse des arbres d'intérêt identifiés..... 36
Figure 25 - Localisation des travaux à effectuer sur les arbres vus en avis d'expert..... 37
Figure 26 -Tableau synthétique des types d'intervention possibles selon les zones considérées à proximité des arbres..... 39
Figure 27 - Carte des zones de protection racinaire sensibles et très sensibles au nord du site..... 40
Figure 28 - Carte des zones de protection racinaire sensibles et très sensibles au sud du site..... 41
Figure 29 - Plan de localisation des arbres expertisés au nord du site..... 47
Figure 30 - Plan de localisation des arbres expertisés au sud du site..... 48
Figure 31 – Zonages réglementaires (périmètres en bleu) à proximité du site d'étude (orange)..... 49
Figure 32 - Sujets N°72, soulèvement du revêtement..... 51
Figure 33 - Sujet N°187, échaudure sur tronc..... 51
Figure 34 - Carte des travaux préconisés..... 53
Figure 35 - Carte des suivis préconisés partie nord du site..... 54
Figure 36 - Carte des suivis préconisés partie sud du site..... 55
Figure 37 - Valeur morphologique (Vm) des arbres expertisés au nord du site..... 73
Figure 38 - Valeur morphologique (Vm) des arbres expertisés au sud du site..... 74
Figure 39 - Valeur botanique (Vb) des arbres expertisés au nord du site..... 75
Figure 40 - Valeur botanique (Vb) des arbres expertisés au sud du site..... 76
Figure 41 - Valeur paysagère (Vp) des arbres expertisés au nord du site..... 77
Figure 42 - Valeur paysagère (Vp) des arbres expertisés au sud du site..... 78
Figure 43 - Valeur patrimoniale (P) des arbres expertisés au nord du site..... 79
Figure 44 - Valeur patrimoniale (P) des arbres expertisés au sud du site..... 80
Figure 45 - Valeur d'accueil de la biodiversité (Va) des arbres expertisés au nord du site..... 81
Figure 46 - Valeur d'accueil de la biodiversité (Va) des arbres expertisés au sud du site..... 82
Figure 47 - Potentiel de maintien (M) des arbres expertisés au nord du site..... 83

Figure 48 - Potentiel de maintien (M) des arbres expertisés au sud du site 84
Figure 49 - Effort de gestion (G) des arbres expertisés au nord du site 85
Figure 50 - Effort de gestion (G) des arbres expertisés au sud du site 86
Figure 51 - Valeur agrégée des arbres expertisés au nord du site 87
Figure 52 - Valeur agrégée des arbres expertisés au sud du site 88

1 OBJET DE L'ÉTUDE

Maître d'ouvrage :

ENGIE
M. Laurent FERRIER
1, place Samuel de Champlain
Faubourg de l'Arche
92930 Paris La Défense

Affaire suivie par :

Lola DESBOURDES
Expert forestier et arboricole

l.desbourdes@oreade-breche.fr
+ 33 6 30 98 11 73

Date :

L'expertise de terrain s'est déroulée du 17 au 20 mars 2025.

Lieux de l'expertise :

Site ENGIE, 16 rue de Sébastopol, Toulouse 31000.

Mission

Inventaire et diagnostic de l'état sanitaire et mécanique des arbres et des haies paysagères, dans le cadre du dépôt d'un permis d'aménager (PA)

Les objectifs de cette étude étaient :

- L'inventaire et la cartographie sur SIG des arbres et haies paysagères ;
- Le diagnostic phytosanitaire et biomécanique à vue depuis le sol des arbres présents sur le site, selon la méthode VTA (241 arbres), afin de
  - déterminer l'état sanitaire et sécuritaire de chacun des sujets ;
  - en déduire leur tendance évolutive et leur espérance de maintien ;
  - formuler des recommandations quant aux travaux et/ou surveillances éventuelles à mettre en œuvre ;
- La formulation d'un avis d'expert sur la valeur, l'état et les besoins éventuels en travaux des haies paysagères et bosquets présents sur le site ;
- Dans le cadre du futur projet d'aménagement :
  - évaluation multicritère de la valeur relative des arbres, pour identifier ceux jugés prioritaires à conserver dans le cadre du projet ;
  - avis sur les possibilités de transplantation des arbres ;
  - cartographie des zones de protection racinaires théoriques ;
  - recommandations associées sur les types de travaux et modalités d'intervention dans ces espaces.



Figure 1 – Carte présentant le périmètre de l'étude et la répartition du patrimoine végétal expertisé

Vues générales en différents points du site d'étude faisant l'objet de la mission




Figure 2 – Vues depuis l'entrée rue de Sébastopol



Figure 3 - Vue de l'entrée du bâtiment Béarnaise



Figure 4 - Vue de l'arrière du bâtiment Bd Lascrosses




Figure 5 - Vues du parking sud-est et de l'espace vert attenant



Figure 6 - Vue de l'un des bosquets au centre du site



Figure 7 – Vue du parking sud-ouest

Vues générales en différents points du site d'étude faisant l'objet de la mission



Figure 8 – Vue du secteur CMCAS, rue Béarnaise



Figure 9 - Vue du parking nord



Figure 10 - Vue d'une des allées piétonnes majeures à l'arrière du bâtiment principal



Figure 11 - Vue du secteur nord-ouest





Figure 12 - Espaces verts situés au centre du site

2 METHODOLOGIE EMPLOYEE

2.1 Méthode générale

Précédemment à l'expertise, la commande est établie par le demandeur. L'expertise se déroule ensuite selon le protocole suivant :

- Repérage des arbres à partir des informations fournies par le demandeur ;
- Relevé du nom de l'essence et des critères dendrométriques ;
- Relevé du diagnostic physiologique : âge physiologique, vitalité générale ;
- Relevé du diagnostic phytosanitaire : inventaire et évaluation des blessures, maladies ou attaques parasitaires visibles sur les diverses parties de l'arbre ;
- Relevé du diagnostic mécanique : caractérisation des défauts susceptibles de provoquer une rupture mécanique de tout ou partie de l'arbre : cavités, fourches, etc. ;
- Relevé de la sensibilité du site ;
- Relevé du (des) défaut(s) observé(s) et de son (ses) incidence(s) au regard de la sécurité des biens et des personnes et/ou de la pérennité de l'arbre ;
- Formulation du programme des travaux visant à maintenir ou à restaurer la sécurité publique aux abords des arbres, tout en assurant leur pérennité lorsque cela est possible.
- Cartographie des zones de protection racinaires théoriques sur la base des données relevées, et précision des interventions envisageables dans ces zones, sur la base des recommandations du CAUE77.

2.2 Moyens mis en œuvre

Les techniciens d'Oréade-Brèche emploient les techniques de diagnostic dites *Visual tree assessment* :

- Tests sonores au maillet ;
- Sonde pédologique pour apprécier la profondeur des cavités.

Des diagnostics complémentaires peuvent ensuite être mis en œuvre pour les arbres le nécessitant :

- Tests de pénétrométrie (Résistographe PD-400).

2.3 Méthode détaillée pour le diagnostic phytosanitaire

2.3.1 Localisation des arbres

Les arbres ayant fait l'objet de cette étude ont été localisés d'après les indications fournies par le demandeur. Le plan de localisation des arbres expertisés et la numérotation adoptée figurent dans ce rapport en annexe.

2.3.2 Caractérisation de l'arbre

Essence

Le nom de l'essence est composé du nom du genre suivi du nom d'espèce puis du nom du cultivar s'il existe. La précision de cette mesure est liée à la saison pendant laquelle est réalisé ce relevé.

Diamètre

Il s'agit du diamètre mesuré à 1,30 m, exprimé en centimètres à ± 3cm près. Le diamètre est pris à l'aide d'un compas forestier ou d'un mètre ruban. La précision de cette mesure est liée à la configuration du tronc (forme cylindrique ou compliquée, cépée, présence de plantes grimpantes etc.).

Hauteur

Il s'agit de la hauteur totale de l'arbre exprimée en mètres. Elle est ici le résultat d'une estimation à vue depuis le sol et est donc indiquée à titre indicatif. La précision de cette mesure est liée au temps et à la configuration du lieu où se trouve l'arbre (brume, précipitations, recul possible, relief, bâti etc.).

Age ontogénique

Le type qualifie l'âge physiologique de l'arbre. Cinq grands types sont différenciés afin de faciliter la lecture du diagnostic :

- Jeune : très jeune arbre nécessitant dans la plupart des cas des soins particuliers pour assurer sa reprise et son installation sur le site : tuteurage, arrosage, début des tailles de formation, etc. ;
- Jeune adulte : arbre installé n'ayant pas encore atteint sa dimension finale au regard des caractéristiques du site. L'élagage des branches basses est souvent encore nécessaire à ce stade du développement ;
- Adulte : arbre installé sur le site qui a atteint des dimensions proches de son volume final. Il ne nécessite dans la plupart des cas que des tailles d'entretien régulières ;
- Adulte vieillissant : vieil arbre présentant des signes plus ou moins marqués de dépérissement ;
- Arbre moribond : arbre mort ou sur le point de mourir.

Notation de l'état physiologique

Cinq états de vitalité sont différenciés :

- correct ;
- acceptable ;
- faible ;
- dépérissant ;
- mort ou moribond.

Relevé des défauts et de leur localisation

Le diagnostic phytosanitaire et mécanique est établi à partir de l'observation des différentes parties de l'arbre :

- collet ;
- tronc ;
- branches charpentières ;
- ramure.

Les défauts observés sont reportés et évalués selon leur intensité :

- faible ;
- moyenne ;
- forte ;
- très forte.

Cette intensité est proportionnelle à la taille de l'arbre. Par exemple, une plaie de 20 cm de diamètre sera notée forte ou très forte sur un jeune plant alors qu'elle sera notée faible sur un adulte de 80 cm de diamètre de tronc.

Note de synthèse des défauts

L'importance des défauts relevés sur les parties aériennes de l'arbre a un impact sur leur stabilité mécanique. De nombreux experts se sont penchés sur ces questions et ont estimé, à partir de l'étude d'un grand nombre d'arbres et de cas de ruptures effectives, des « seuils de risques acceptables » pour les principaux types d'altérations rencontrés, en deçà desquels le maintien de l'arbre dans des conditions de sécurité satisfaisantes est compromis. Cependant il est admis que ces seuils, rappelés ci-dessous pour information, sont de simples références utilisées par l'expert pour appuyer son jugement mais qu'il convient de juger au cas par cas, en tenant compte de l'essence et de la vitalité de l'arbre. En aucun cas, ils ne doivent être pris comme une valeur absolue.

Les seuils de risques acceptables ainsi considérés sont les suivants (Matteck *et al.*, 1992) :

Cavité interne ⇨ **Valeur critique du rapport PRBS/R < 30 %**

Cavité ouverte ⇨ **Valeur critique de l'ouverture de la cavité : angle > 120° ou x/C < 33 %**

où PRBS = paroi résiduelle de bois sain — x = ouverture de la cavité

R = rayon au niveau de l'altération — C = circonférence au niveau de l'altération

Pour des ouvertures moindres, la formule suivante peut aussi être considérée (Smiley *et al.*, 1992) :

Valeur critique de $d3 + R(D^3 - d^3) / D^3 > 33\%$

où d = diamètre du bois altéré

D = diamètre du tronc au niveau de l'altération

R = ouverture de la cavité / circonférence au niveau de l'altération

Les observations faites sur l'ensemble de l'arbre sont synthétisées au travers des notes suivantes :

- Sans défaut ou défauts mineurs consolidables ;
- Défauts mineurs évolutifs ;
- Défauts irréversibles mais actuellement encore tolérables ;
- Défauts irréversibles graves, arbre dangereux.

2.3.3 Sensibilité du site

Les sites sont répartis en six catégories en fonction du risque de présence humaine lors des événements climatiques susceptibles de provoquer la chute de tout ou partie de l'arbre.

1. Site ne présentant aucune probabilité de présence humaine lors de la chute éventuelle d'un arbre ou d'une partie significative de celui-ci ;
2. Site présentant une probabilité très faible de présence humaine lors de la chute éventuelle d'un arbre ou d'une partie de celui-ci ;
3. Site présentant une probabilité faible très intermittente de présence humaine lors de la chute éventuelle d'un arbre ou d'une partie significative de celui-ci ;
4. Site présentant une probabilité marquée intermittente de présence humaine lors de la chute éventuelle d'un arbre ou d'une partie significative de celui-ci ;
5. Site présentant une probabilité forte et intermittente de présence humaine lors de la chute éventuelle d'un arbre ou d'une partie significative de celui-ci ;
6. Site présentant une probabilité très forte, quasi permanente à permanente, de présence humaine lors de la chute éventuelle d'un arbre ou d'une partie significative de celui-ci.

2.3.4 Préconisations

Remarque : *Certains travaux décrits dans le présent paragraphe peuvent ne pas figurer au programme des travaux spécifiques à la présente expertise.*

Les abattages

Type de travail	Définition
Abattage	Sujet actuellement dangereux au regard de la sécurité publique : présentant un risque manifeste de chute ou de rupture qui ne permet pas d'envisager son maintien. Par défaut le délai d'intervention est de 1 an après le passage de l'expert, sinon le niveau d'urgence est précisé selon les cas (dans les meilleurs délais, 3 mois, 6 mois, etc.).
Abattage à envisager	Sujet en sursis, présentant un état général permettant de prolonger son maintien quelques années, mais dont l'évolution pressentie induira la nécessité de son abattage à court-terme. Si l'arbre est conservé, il devra faire l'objet d'une surveillance annuelle afin de vérifier la dynamique d'évolution et confirmer ou reporter la décision d'abattage selon observations réalisées.
Abattage de gestion	Sujet à supprimer afin de permettre le développement optimal d'un ou plusieurs autres arbres voisins, ou de remplacer un arbre non dangereux mais sans avenir.
Mise en chandelle	Sujet à étêter en conservant une faible hauteur de tronc (généralement entre 2 et 4m, afin de supprimer la charge et la prise au vent et ainsi limiter drastiquement le risque de rupture, tout en conservant une densité apparente au sol ou un réservoir pour la biodiversité.

Les tailles

Il convient de préciser que la typologie des tailles présentées ci-après, ne correspond à aucune terminologie scientifique ou même professionnelle reconnue. Toutes les tailles peuvent être considérées comme des tailles d'entretien.
L'objectif de cette typologie se limite à fournir au gestionnaire quelques précisions supplémentaires afin de faciliter la réalisation et/ou la maîtrise d'œuvre et la réception des travaux prescrits.

Type de travail	Définition
Taille de formation	Taille concernant les jeunes sujets visant à donner à l'arbre sa forme adulte, selon les règles de l'art.
Taille d'entretien	Taille visant à la réalisation d'un "toilettage" général de l'arbre. Les arbres concernés sont dans un état sanitaire relativement satisfaisant dans l'ensemble. Cette opération s'inscrit dans le cadre de l'entretien courant de l'arbre et concerne essentiellement : - la maîtrise du développement du houppier ; - la suppression des principaux rejets (non nécessaires à la survie de l'arbre) ; - le maintien de l'arbre dans une forme architecturée déjà existante (par exemple, les tailles en tête de chat sont assimilées à des tailles d'entretien) ; Cette taille est effectuée selon les règles de l'art.
Taille sanitaire	Taille visant au retrait du bois mort, des branches dépérissantes ou infectées qui sont "naturellement" produites par l'arbre. Ce type de taille peut être préconisé dès lors que celles-ci ont une section suffisante pour représenter un danger potentiel en cas de chute, que l'arbre présente ou non des signes marqués de dépérissement ou de sénescence.
Taille de réduction	Taille visant à la réduction raisonnée de tout ou partie du houppier. Les observations complètent la présente définition afin de cibler au mieux les recommandations du diagnosticien. Lorsque cette taille porte sur la totalité du houppier elle ne doit pas supprimer plus de 30% de son volume.

Les autres travaux de sécurité

Type de travail	Définition
Retirer les branches suspendues	Opération visant à retirer dans les meilleurs délais les branches cassées ou coupées qui sont restées suspendues dans le houppier et menacent de tomber sur la voie publique.

Divers

Type de travail	Définition
Enlèvement des équipements	Enlèvement de tout équipement (tuteur, panneau, etc.) posé à proximité de l'arbre et n'ayant plus d'utilité ou gênant la croissance de l'arbre.
Retirer les plantes grimpantes	Opération visant à retirer dans les meilleurs délais les plantes grimpantes qui envahissent le houppier.

La surveillance/l'actualisation des données

Type de travail	Définition
Suivi des jeunes plantations	Ce travail consiste à reprendre la cuvette d'arrosage, desserrer les liens, anticiper les besoins en taille de formation et la suppression des tuteurs une fois le plant installé.
Suivi de l'évolution	Arbre présentant des défauts ne remettant pas en cause son maintien actuellement, mais susceptibles d'évoluer à court ou moyen terme. L'objectif du suivi est de vérifier la dynamique d'évolution de ces défauts, pour permettre de prévenir une éventuelle évolution défavorable, engendrant un risque pour le public, et la prescription de travaux adaptés le cas échéant.
Surveillance annuelle	Arbre dont l'état général est susceptible d'évoluer à court ou moyen terme pour générer un arbre dangereux au regard de la sécurité publique. Les travaux de surveillance comprennent : - une **visite annuelle** par un agent capable de déceler les principaux problèmes d'ordre physiologique, pathologique, mécanique ; - la mise en place progressive d'un dispositif de suivi/évaluation des arbres par un personnel qualifié. Ce dispositif comprendra notamment : - le repérage des arbres ; - une mise à jour de l'état physiologique, sanitaire et mécanique des arbres, - la saisie systématique des événements (constat d'évolution, modification de l'environnement, travaux d'entretien, etc.) susceptibles d'avoir un impact sur l'état général de l'arbre ; - l'archivage des données.
Réactualisation des préconisations	Arbre dont l'état sanitaire est susceptible d'évoluer à court ou moyen terme. Les préconisations de gestion (notamment de type Abattage à prévoir) doivent être actualisées avant d'être mises en œuvre à moyen terme (plus de 3 ans).

Compléments d'analyse

Sont indiqués les arbres qui ont fait l'objet d'un sondage au pénétromètre.

Sont également précisés les arbres qui devraient faire l'objet :

- D'une visite du houppier à partir d'une échelle, d'une nacelle ou par grimper ;
- D'un sondage pédologique ou d'une excavation racinaire plus poussée ;
- D'une analyse d'échantillon en laboratoire ;
- D'un sondage au tomographe ;
- D'un test de traction.

En cas de besoin les compléments peuvent être combinés.

2.3.5 Tendance évolutive et espérance de maintien

La tendance évolutive rend compte de l'évolution probable de l'état global de l'arbre au cours des prochaines années, au vu de l'ensemble des défauts et altérations mécaniques relevés, de la vigueur actuelle de l'arbre, et de la dynamique d'évolution habituellement constatée pour les pathogènes éventuellement identifiés ; 3 tendances sont distinguées :

- Stable ;
- Incertaine ;
- Défavorable.

L'espérance de maintien est une estimation du délai dans lequel les arbres devraient pouvoir être conservés dans des conditions de sécurités acceptables, au vu des données recueillies. Ne pouvant prendre en compte les évènements et infections pouvant survenir dans les mois et les années suivant l'expertise, elle n'est évidemment donnée qu'à titre indicatif pour permettre au gestionnaire d'anticiper le remplacement souhaitable des arbres à des délais plus ou moins proches ; 5 niveaux sont distingués :

- Faible ;
- Faible à modérée ;
- Modérée ;
- Modérée à forte ;
- Forte.

2.3.6 Observations

Elles représentent les observations particulières, non codifiables, pour chaque arbre.

2.4 Méthode détaillée pour l'avis d'expert

Les haies et les bosquets sont prospectés afin de repérer les arbres pour lesquels une intervention sécuritaire est nécessaire, avec une attention particulière sur les cheminements et les équipements, qui concentrent la fréquentation du public. Les arbres étudiés sont sélectionnés par l'expert selon les critères suivants : seuls les sujets situés aux abords des cibles identifiées et susceptibles de les atteindre en cas de rupture totale ou partielle ou de basculement sont considérés ; les sujets plus éloignés ne sont pas étudiés quel que soit leur état par ailleurs.

Les arbres sélectionnés sont ainsi ceux qui, à proximité des cibles considérées, présentent les défauts les plus évidents. Cela ne signifie en aucun cas que les autres sujets des zones étudiées ne présentent pas de défauts ou n'induisent aucun danger, l'expert ne s'étant pas prononcé sur leur état. Il revient ainsi au gestionnaire de définir les modalités de gestion adaptées pour les arbres non inclus dans le périmètre de l'expertise.

Les arbres problématiques sont repérés sur une cartographie, accompagnée d'une légende correspondant au type de travaux à effectuer, selon l'expert.

Les sujets sont identifiés sur le terrain avec un numéro, inscrit à la bombe de peinture, et un symbole associé en fonction du type d'intervention conseillé. Ces marquages sont faits à la peinture verte, sur le tronc entre 0 et 1,5m. La couleur utilisée est le vert. Les symboles utilisés sont les suivants :

- Un point vert signifie « Taille de bois mort »
- Un trait horizontal vert signifie « Abattage »

2.5 Méthode détaillée pour la caractérisation de la valeur des arbres

2.5.1 Valeur botanique

La valeur botanique est déterminée à partir de l'essence de l'arbre, et de la région géographique où il se trouve. La notation d'une même essence peut ainsi varier selon la région considérée.

Note	Définition de la classe
1	Essence considérée comme espèce invasive envahissante
4	Essence commune dans la région
9	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie
16	Essence protégée : espèce faisant l'objet d'une protection particulière au niveau national ou local

Figure 13 – Echelle de notation de la valeur botanique (Vb)

2.5.2 Valeur morphologique

La valeur morphologique est obtenue à partir de l'estimation de la hauteur et du diamètre de l'arbre. Ces deux critères sont notés comme suit :

Critère	Note	Définition de la classe
La hauteur	1	≤ 7m de hauteur
	4	8 – 15m de hauteur
	9	16 – 20m de hauteur
	16	> 20m de hauteur
Le diamètre	1	≤ 30 cm de diamètre
	4	31 – 70 cm de diamètre
	9	71 – 100 cm de diamètre
	16	> 100 cm de diamètre

Figure 14 – Echelle de notation de la valeur morphologique (Vm)

La valeur morphologique s'obtient ensuite par la moyenne des sous-critères : diamètre (Vm_D) et hauteur (Vm_H). Vm est donc comprise en [1 ; 16].

2.5.3 Valeur paysagère

La valeur paysagère d'un arbre est obtenue en considérant son implantation dans l'espace, son stade ontogénique (ou stade de développement), son port (sa silhouette), et notamment son impact paysager (la fonction qu'il occupe dans le paysage). Ces quatre sous-critères sont notés comme suit :

Critère	Note	Définition de la classe
La typologie de l'espace	1	Groupe
	4	Alignement hétérogène (moins de 75 % des arbres sont présents)
	9	Alignement homogène (plus de 75 % des arbres sont présents)
	16	Arbre isolé
Le stade de développement	1	Mort ou Moribond
	4	Jeune
	9	Jeune adulte ou adulte
	16	Adulte vieillissant
Le port de l'arbre	1	Port mutilé
	4	Port architecturé OU rideau OU Tête de chat
	9	Port libre OU Semi-libre OU Délaissé avec un volume modéré (D < 20 m)
	16	Port libre OU Semi-libre OU Délaissé avec un volume conséquent (D > 20 m)
Impact paysager	1	**Aucun** : l'arbre peut être abattu ou remplacé sans que cela ait d'impact sur le paysage
	4	**Léger** : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)
	9	**Intermédiaire** : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)
	16	**Fort** : l'arbre à une symbologie forte (rue, place ou commerces à son nom, présence d'éléments de recueil autour ou sur lui, etc.)

Figure 15 – Echelle de notation de la valeur paysagère (Vp)

La valeur paysagère s'obtient ensuite par la moyenne des 4 sous-critères : typologie de l'espace (Vp_TypoEsp), stade de développement (Vp_Dvlpt), port de l'arbre (Vp_Port) et impact paysager (Vp_ImpPaysa). Vp est donc comprise entre [1 ; 16].

2.5.4 Valeur d'accueil de la biodiversité

La valeur d'accueil de la biodiversité d'un arbre tient compte de la présence éventuelle de défauts constituant des micro-habitats favorables à la présence de la faune protégée ou d'indice de présence de celle-ci, du caractère fructifère ou mellifère de l'essence, mais aussi de la présence de lierre, qui constitue également un habitat d'intérêt et une source de nourrissage. Ce critère est ainsi noté comme suit :

Note	Définition de la classe
1	**Faible** : arbre présentant peu voire pas d'intérêt pour l'accueil de la faune
4	**Propice** : arbre présentant des cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune, notamment protégée OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.
9	**Supposée** : arbre présentant des cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats anciens, favorables à l'accueil de la faune, notamment protégée OU arbre fortement enlierré OU arbre présentant de gros bois mort OU présence de traces anciennes d'accueil de la faune.
16	**Avérée** : arbre gite abritant de façon avérée des espèces protégées (individus contactés et/ou indices de présence récente).

Figure 16 – Echelle de notation de la valeur d'accueil de la biodiversité (Va)

2.5.5 Valeur patrimoniale

La valeur patrimoniale (P) d'un arbre dépend de la présence éventuelle d'une protection réglementaire le concernant. P est donc comprise entre [1 ; 16].

Note	Définition de la classe
1	**Arbre non protégé** par la réglementation
4	**Arbre protégé localement** : • arrêté municipaux ou règlementation de lotissement, • guide des usages constant et reconnu, titre notarial, • arbre protégé au PLUi : espace boisé classé, élément du paysage protégé au titre de l'Art. L151-23 Code de l'Urbanisme, etc.)
9	**Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF) :** • allées d'arbres et alignements d'arbres qui bordent les voies de communication (L350-3 Code de l'Environnement), • arbre situé dans un périmètre de 500m d'un monument classé ou inscrit • (L621-30-1 et L621-31 Code du Patrimoine), • arbre situé au sein d'un site classé ou d'un site inscrit, • arbre situé en Site Patrimonial Remarquable ou secteur sauvegardé.
16	**Arbre bénéficiant d'une protection individuelle :** • monument naturel (L341-10 Code de l'Environnement), • arbre classé comme habitat naturel (L411-1 Code de l'Environnement) • arbre classé par l'association A.R.B.R.E.S.

Figure 17 – Echelle de notation de la valeur patrimoniale (P)

2.5.6 Potentiel de maintien

Le potentiel de maintien est estimé en considérant les résultats de l'expertise sanitaire et sécuritaire, et l'évolution pressentie des défauts identifiés sur chaque arbre. Ce critère est noté comme suit :

Note	Définition de la classe	Durée estimée
1	Défauts irréversibles, arbre dangereux OU arbre non dangereux mais sans avenir	< 10 ans
4	Défauts irréversibles globalement stabilisés	11-15 ans
9	Défauts mineurs évolutifs	16-20 ans
16	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables	> 20 ans

Figure 18 – Echelle de notation du potentiel de maintien (Pm)

2.5.7 Effort de gestion

L'effort de gestion est estimé en considérant les résultats de l'expertise sanitaire et sécuritaire et correspond à l'attention qu'il va falloir porter à l'arbre, plus particulièrement au besoin d'entretien ou de suivi plus ou moins récurrent. Ce critère est noté comme suit :

Note	Définition de la classe
1	Difficultés de gestion particulières : • arbres en sursis, requérant des expertises et travaux fréquents, • soulèvement important des revêtements, • arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, *etc.*)
4	Effort de gestion notable : • entretiens de formes architecturées • entretiens sécuritaires réguliers (formes réduites de sécurité, bois mort) • soulèvements légers des revêtements ou nuisances modérées, • surveillances annuelles
9	Effort de gestion limité : • arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits, • suivis réguliers (3 à 5 ans)
16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels

Figure 19 – Echelle de notation de l'effort de gestion (G)

2.5.8 Calcul de la valeur agrégée de l'arbre

La méthode de consolidation et d'agrégation des critères est la suivante :

- La valeur botanique (Vb), la valeur d'accueil de la biodiversité (Va), le Potentiel de maintien (Pm), la valeur patrimoniale (P) et l'effort de gestion (G) sont obtenus directement par la notation de ce critère, soient
  $V_b \in [1;16]$, $V_a \in [1;16]$, $P_m \in [1;16]$, $P \in [1;16]$, $G \in [1;16]$
- La valeur morphologique s'obtient par la moyenne des 2 sous-critères (diamètre (Vm_D) et hauteur (Vm_H)), soit $V_m \in [1;16]$
- La valeur paysagère s'obtient par la moyenne des 4 sous-critères (typologie de l'espace (Vp_TypoEsp), stade de développement (Vp_Dvlpt), port de l'arbre (Vp_Port) et impact paysager (Vp_ImpPaysa)), soit $V_p \in [1;16]$
- La notation de la valeur de l'arbre s'obtient par le produit des différentes valeurs, soit :

$$Valeur = V_b \times V_a \times P_m \times V_m \times V_p \times P \times G$$

Les arbres sont ainsi classés selon la méthode des quantiles pour aboutir à leur répartition dans 4 classes d'intérêt (établies et bornées selon les données de terrain).

Cette méthode permet ainsi de considérer la valeur relative de chaque arbre en regard des autres arbres du site, et de mettre en évidence les arbres ayant la plus grande valeur sur un site donné.

La classe dans laquelle sera considéré chaque arbre dépend donc aussi de la valeur globale du patrimoine sur le site étudié : un arbre pourra être considéré de faible valeur dans un site sur lequel le patrimoine est très qualitatif ou possède un intérêt fort, et au contraire considéré de plus forte valeur s'il est au sein d'un patrimoine de moindre intérêt.

3 RESERVES ET LIMITES DE L'EXPERTISE

Chaque arbre est un ensemble complexe pouvant présenter des défauts cachés, très difficilement décelables, en particulier sous le niveau du sol et à l'intérieur même du tronc ou des branches.

Le but de l'expertise est de mettre en évidence les défauts susceptibles d'affecter la longévité ou la résistance mécanique de l'arbre et d'en apprécier la gravité.

Les examens pratiqués permettent de déceler la grande majorité des défauts, sans prétendre à l'exhaustivité.

D'autre part, il convient de mettre en garde les utilisateurs de cette expertise sur les limites de la démarche : les arbres urbains sont soumis à des contraintes importantes, ils se développent dans des conditions parfois difficiles et leur état sanitaire peut évoluer très rapidement. Il est dorénavant établi qu'au-delà de deux ans, des différences significatives peuvent apparaître entre l'état du patrimoine et la description qu'il en est fait dans le rapport d'évaluation. Compte tenu de l'état général du patrimoine arboré examiné, **la durée de validité de la présente expertise est fixée à 3 ans**.

La réalisation d'une expertise doit être **complétée par une visite régulière des arbres** : visite annuelle pour les sujets présentant les défauts les plus prononcés, sans dépasser une fréquence de 5 ans pour les arbres sans défaut connu. Cette opération a pour objectif le suivi rigoureux de l'évolution des sujets les plus délicats et notamment :

- Des cavités ;
- Des infections pathogènes ;
- Des défauts de forme ;
- Des défauts d'ancrage ;
- Des signes d'affaiblissement physiologiques qui peuvent engendrer la rupture de tout ou partie de l'arbre.

Il convient de souligner que ce suivi doit être assuré par une personne qualifiée en matière d'anatomie, physiologie, pathologie et résistance mécanique de l'arbre.

- **Tout changement au niveau de l'arbre** (taille non préconisée dans le programme des travaux du rapport d'expertise) **ou de son environnement** (construction, suppression d'écrans, imperméabilisation, décaissement, curage de fossés, etc.) **rend le document d'expertise caduc**.
- **La présence d'un arbre sur un site sensible implique l'existence aussi faible soit elle d'une probabilité d'accident intrinsèque, même pour un arbre en parfaite santé et indemne de tout défaut**. Ce risque latent est lié d'une part, à l'extraordinaire force que peuvent développer certains événements climatiques et d'autre part, aux limites de la connaissance humaine. Très difficile à estimer, ce risque ne peut être ignoré et doit être accepté par l'homme. Dans ces conditions, la mission des arboristes et des gestionnaires de patrimoine arboré est avant tout de minimiser et de maîtriser l'augmentation des risques pour la sécurité publique aux abords des arbres, sachant que la probabilité d'accident ne sera jamais nulle.
- Bien qu'ayant fait de considérables progrès au cours des dernières années, **les connaissances humaines de l'arbre ont des limites qui peuvent, dans certains cas, être rapidement atteintes**. De nombreuses questions, notamment liées à l'état du système racinaire, la résistance de l'ancrage au sol, la résistance mécanique d'une branche, restent sans réponses.
- En ce qui concerne le diagnostic relatif à la qualité de l'ancrage au sol, les méthodes d'investigation mises en œuvre s'appuient exclusivement sur la recherche de certains symptômes (affaiblissement physiologique, infection pathogène, cavités, etc.) observables sur les parties aériennes de l'arbre (feuilles, branches, tronc, partie visible du collet) qui peuvent avoir une incidence sur le système racinaire et sur la qualité de l'ancrage au sol.

Cette méthode d'approche « indirecte » permet de détecter un certain nombre d'anomalies et de pouvoir éventuellement suspecter un affaiblissement de l'ancrage au sol sans toutefois prétendre à l'exhaustivité.

Compte tenu de l'état actuel des connaissances sur ce sujet, un diagnostic détaillé du système racinaire nécessiterait la mise à jour des racines maîtresses de l'arbre et des sondages en différents points de la couronne racinaire, opération lourde et coûteuse non prévue dans les termes de références du présent marché. **Les experts ne peuvent donc engager leur responsabilité sur la tenue mécanique des systèmes racinaires et la qualité de l'ancrage au sol des arbres.**

Au moment de la rédaction du présent document, il existe un consensus au sein de la profession des experts et conseillers en arboriculture ornementale pour affirmer **l'existence d'un certain flou dans la définition des missions** d'expertise sécuritaire des arbres.

L'expert identifie 4 types essentiels de missions qu'il a présentés au maître d'ouvrage au moment de la négociation du marché. Ces missions sont les suivantes :

1 - L'avis d'expert :

Il s'agit d'un simple avis technique portant généralement sur les travaux à mettre en œuvre pour assurer une gestion durable d'un ou plusieurs arbres. L'expert s'appuie sur une observation visuelle générale du patrimoine et sur son expérience pour émettre son avis. L'objectif est de fournir au gestionnaire un avis extérieur lui permettant de mieux orienter ou cibler les orientations de gestion. La mission ne comprend aucune forme d'investigations détaillées à l'échelle d'un arbre.

2 - Le diagnostic individuel à vue depuis le sol :

Il s'agit de fournir au gestionnaire un diagnostic de l'état physiologique, sanitaire et mécanique de chaque arbre tel qu'il peut être raisonnablement établi à vue depuis le sol.

L'objectif est d'établir pour chaque arbre, dans les limites d'un diagnostic depuis le sol, un pronostic et un certain nombre de recommandations afin d'assurer une gestion dans les règles de l'art des arbres tout en assurant au mieux la sécurité des biens et des personnes au voisinage des arbres.

Les principales recommandations peuvent porter sur la mise en œuvre :

- De travaux de taille ;
- D'une expertise plus détaillée (missions 3 et 4), ou d'une surveillance de tout ou partie du patrimoine ;
- De travaux relatifs à l'environnement des arbres ;
- Ou sur l'absence de besoin particulier de travaux à court terme.

3 - Le diagnostic individuel à vue depuis le sol, complété par une visite de houppier depuis une échelle, une nacelle ou avec l'assistance d'un grimpeur :

Il s'agit de fournir au gestionnaire un diagnostic de l'état physiologique, sanitaire et mécanique de chaque arbre. Selon ces observations depuis le sol, l'expert décide ou non de pousser ses investigations dans le houppier ou depuis une nacelle.

L'objectif est d'établir pour chaque arbre, sur la base d'un diagnostic rapide du tronc et du houppier, un pronostic et un certain nombre de recommandations afin d'assurer une gestion dans les règles de l'art des arbres tout en assurant au mieux la sécurité des biens et des personnes au voisinage des arbres.

4 – Le diagnostic approfondi instrumentalisé :

Il s'agit de fournir au gestionnaire un diagnostic plus complet et robuste, pour les arbres présentant des défauts engendrant un doute jugé trop important pour permettre de conclure sur la possibilité de maintenir ou non l'arbre dans des conditions de sécurité acceptables pour le public.

Les approfondissements portent le plus souvent sur une évaluation plus précise de la tenue mécanique au regard des défauts identifiés. L'expert met en œuvre tous les moyens techniques et humains prévus dans le cadre du marché, qu'il juge nécessaires pour mener à bien sa mission.

Ces compléments concernent le plus souvent la mise en œuvre des outils et méthodes suivants :

- Sondage au pénétromètre
- Mesures au tomographe à ondes sonores
- Visite du houppier à partir d'une échelle, d'une nacelle ou par grimper ;
- Analyse d'échantillon en laboratoire ;
- Sondage pédologique ou excavation racinaire plus poussée ;
- Evaluation de la stabilité de l'ancrage par test de traction

Ces compléments correspondent chacun à un cadre méthodologique précis, et permettent de répondre à des questions spécifiques et différentes selon les moyens considérés. Il appartient à l'expert de proposer le moyen d'investigation approprié à chaque situation.

Compte tenu des coûts habituellement engendrés par ces compléments, ces investigations sont généralement réservées aux arbres ayant une valeur paysagère ou patrimoniale certaine.

Pour l'ensemble de ces missions, l'objectif est d'établir, sur la base du diagnostic réalisé, un pronostic et des recommandations afin d'assurer une gestion des arbres dans les règles de l'art tout en assurant au mieux la sécurité des biens et des personnes.

⇨ La présente étude est assimilable à une mission :
de type 4 pour les arbres étudiés individuellement (sondages au pénétromètre selon nécessité) ;
de type 1, pour l'avis d'expert portant sur les haies paysagères et bosquets arborés.

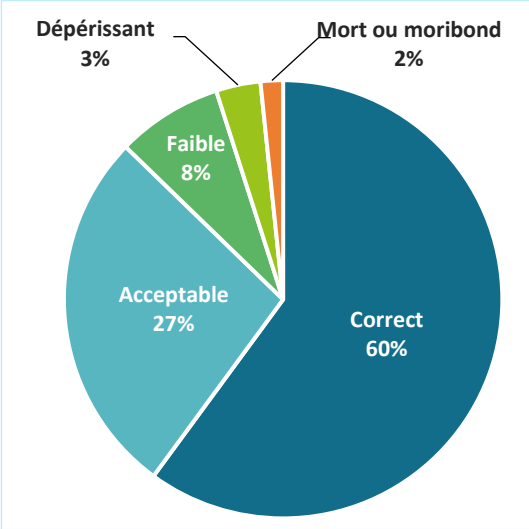
4 SYNTHESE DU DIAGNOSTIC

4.1 Diagnostic arboricole individualisé

4.1.1 Résultats quantitatifs synthétiques

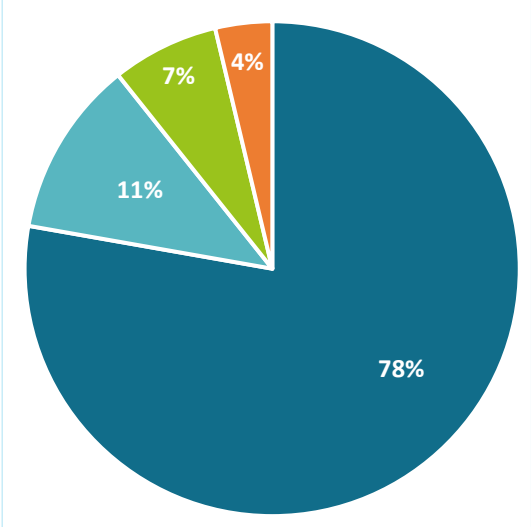
Etat physiologique	Nombre d'arbres	Proportion	Légende
Correct	144	60%	
Acceptable	66	27%	
Faible	19	8%	
Dépérissant	8	3%	
Mort ou moribond	4	2%	
Total	241	100%	-

Figure 20 - Répartition des sujets selon leur état physiologique



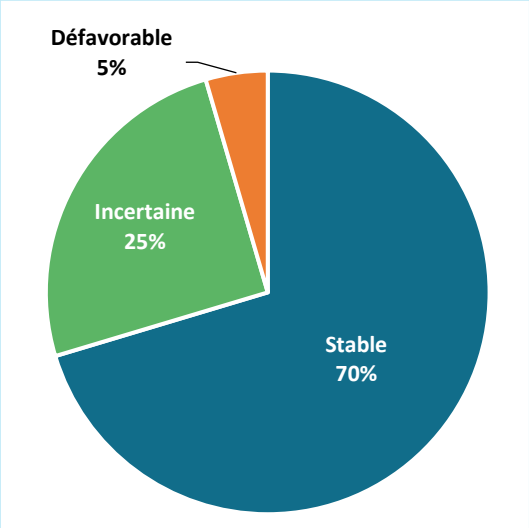
Synthèse des défauts	Nombre d'arbres	Proportion	Légende
Sans défauts ou défauts mineurs consolidables	188	78%	
Défauts mineurs évolutif	27	11%	
Défauts irréversibles mais actuellement encore tolérable	17	8%	
Défauts irréversibles graves, arbre dangereux	9	4%	
Total	241	100%	-

Figure 21 - Répartition des sujets selon leur état mécanique



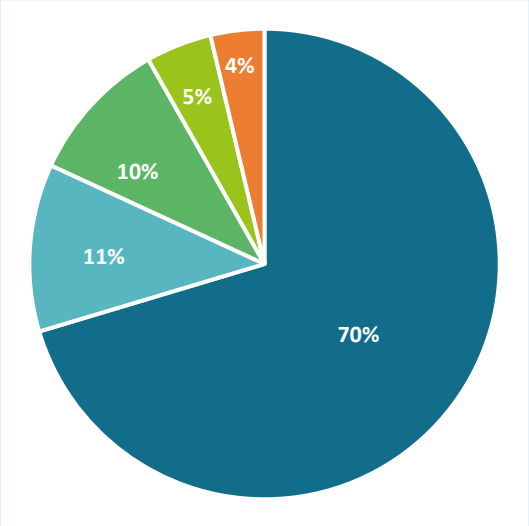
Tendance évolutive	Nombre d'arbres	Proportion	Légende
Stable	169	70%	
Incertaine	61	25%	
Défavorable	11	5%	
Total	241	100%	-

Figure 22 - Répartition des sujets selon leur tendance évolutive



Espérance de maintien	Nombre d'arbres	Proportion	Légende
Forte	169	70%	
Modérée à forte	28	12%	
Modérée	24	10%	
Faible à modérée	11	5%	
Faible	9	4%	
Total	241	100%	-

Figure 23 - Répartition des sujets selon leur espérance de maintien



4.1.2 Données qualitatives et appréciations générales

Localisation			
Site	16 rue de Sébastopol, Toulouse	Total d'arbres	241

Essences		
Nom latin	Nom français	Nbr sujets
Acer platanoïdes	Erable plane	58
Acer pseudoplatanus	Erable sycomore	35
Acer saccharinum	Erable argenté	10
Aesculus carnea 'Briotti'	Marronnier à fleurs rouges	1
Aesculus hippocastanum	Marronnier d'inde	1
Carpinus betulus 'Fastigiata'	Charme commun fastigié	25
Cedrus atlantica	Cèdre vert de l'Atlas	1
Celtis australis	Micocoulier de Provence	1
Chamaecyparis lawsoniana	Cyprès de Lawson	3
Cupressus arizonica	Cyprès de l'Arizona	1
Cupressus sempervirens	Cyprès de Provence	2
Gleditschia tricanthos	Févier d'Amérique	1
Lagestroemia indica	Lilas des Indes	4
Liquidambar styraciflua	Copalme d'Amérique	3
Ligustrum vulgare	Troène commun	2
Melia azedarach	Lilas de Perse	1
Olea europea	Olivier d'Europe	11
Paulownia tomentosa	Paulownia impérial	1
Pinus nigra austriaca	Pin noir d'Autriche	5
Pinus pinea	Pin parasol	5
Platanus acerifolia	Platane hybride	51
Prunus cerasifera 'Pissardii'	Prunier de Pissard	1
Prunus sp.	Prunus	1
Quercus palustris	Chêne des marais	2
Robinia pseudoacacia	Robinier faux acacia	2
Thuya occidentalis	Thuya du Canada	1
Thuya orientalis	Thuya de Chine	1
Tilia cordata	Tilleul à petites feuilles	4
Tilia platyphyllos	Tilleul à grandes feuilles	7

Répartition par stade ontogénique	
Juvénile	1
Jeune	16
Adulte	221
Mature	3
Sénescent	-

Emplacement des arbres (cumulatif)	
Voirie	-
Parking	149
Espace vert	93
Bâtiment	16
-	-

Diamètre mini/maxi	3/113

Hauteur mini/maxi	1/25

Observations générales et contexte d'implantation

Le site d'étude se situe dans l'hypercentre de la ville de Toulouse, à proximité de différents sites inscrits ou classés au titre des monuments historiques : le monument au sport et à Mayssonnié, Moulin des Amidonniers, ou encore le Rempart médiéval, etc. (cf. annexe II). La zone d'étude est séparée en trois secteurs : le site principe dit Sébastopol, un secteur au sud dit Héraclès et un secteur au centre ouest du site Sébastopol, dit CMCAS.



Il s'agit d'un site privé, sécurisé et fermé par une clôture. Il se compose de zones de circulation piétonnes et carrossables, de parkings pour le personnel et la flotte de véhicules de l'entreprise, et d'espaces d'agrément végétalisés. La gestion du site est définie par un plan de gestion interne animé par une volonté de favoriser l'accueil de la biodiversité : fauche tardive, tontes à hauteur élevée et restreintes aux zones situées à proximité des cheminements, panneaux explicatifs, présence de nichoirs, conservation de tas de branches et souches au sol, etc.

La fréquentation du site est importante ; le risque de présence humaine en cas de la chute de tout en partie d'un arbre est jugé fort mais intermittent. En effet, le site est fréquenté au quotidien, principalement par les employés.

Le patrimoine arboré est composé de 30 essences. L'érable plane et le platane sont majoritairement représentées avec plus de 50 individus chacune soit un peu moins de 50% des arbres appartenant à ces 2 essences. L'érable sycomore, le charme, l'olivier et l'érable argenté et le tilleul sont aussi en quantité notable avec plus d'une dizaine de sujets chacun. Les autres essences ne sont concernées que par quelques individus chacune.

Excepté 3 arbres, l'ensemble des arbres sont conduits

En port libre, les arbres se développent selon l'architecture propre à leur essence, sans avoir subi de taille de formation ; ils peuvent néanmoins faire l'objet d'interventions ponctuelles d'entretien légères (suppression du bois mort, etc.) ;

En port semi libre, c'est-à-dire que les arbres ont été accompagnés par des tailles de formation dans leur jeune âge (suppression de fourches, remontées de couronne, etc.), pour guider leur développement selon une forme adaptée à leur milieu de vie tout en restant au plus proche de leur forme naturelle ; ils ne font depuis plus l'objet que d'interventions ponctuelles d'entretien légères (bois mort, reprise de chicots, branches cassées ou affaiblies, frottements, etc.).

La majorité des arbres (80%) est implantée sur des pelouses ou à proximité, avec une alimention hydrique satisfaisante. Les 20% restants, principalement les arbres des parkings nord et sud-ouest ont une alimentation hydrique médiocre : ils correspondent.

Le plan schématique présentant la localisation et la numérotation des sujets se trouve en annexe I.

Etat sanitaire et problèmes majeurs	
Etat physiologique	**La majorité des sujets (87%) présente une vitalité satisfaisante ; 8% des arbres présentent des désordres physiologiques marqués, jugés encore réversibles à ce stade,** caractérisées par un éclaircissement des houppiers avec une ramification faible et des difficultés de recouvrement des plaies. Enfin, 3% des arbres sont dépérissant et 2% sont morts ou moribond.
Principaux pathogènes identifiés	**Phellin des arbres fruitiers** (*Phellinus tuberculosus*) : 1 sujet Le Phellin des arbres fruitiers colonise la partie épigée des arbres. Il induit une pourriture de type blanche fibreuse roussâtre très active. Réputé très actif, il colonise facilement les prunus. Le plus souvent, la décomposition du bois est rapide et l'altération n'est pas contenue par l'arbre ; les cas de rupture des axes infectés sont nombreux.
Défauts majeurs	**Présence de bois mort dans les houppiers :** 38 sujets présentent une ou plusieurs branches mortes de diamètre supérieur à 4cm de diamètre ou en importante quantité. Cependant, certains de ces arbres ne sont pas situés à proximité de zones fréquentées. **Défauts mécaniques d'importance** : 90% des sujets ne présentent aucun défaut ou seulement des défauts mineurs. Les principaux défauts observés concernent : • Echaudure d'ampleur sur tronc et charpentières (12 sujets) ; • Cavité ouverte ou interne d'ampleur modérée à forte au collet ou au tronc (4 sujets) ; • Des dégradations associées au pathogène cité ci-dessus (1 sujet)

Principaux risques au regard de la sécurité	
Risque manifeste de chute / basculement	**L'abattage de 5 sujets (2 %) est recommandé dans l'année** (N°77, 106, 109, 128, 130) car 4 d'entre eux sont secs sur pied et 1 est dépérissant : la majorité de son houppier a déjà été supprimé. **L'abattage de gestion est proposé pour 6 sujets (2%).** Les sujets présentent des désordres physiologiques marqués par de nombreux abandons d'axes et une absence de croissance. Leurs valeurs esthétiques et ornementales sont actuellement très dégradées. Leur abattage peut être envisagé au profit de plantations d'avenir.

Autres risques et nécessités de taille	**Une suppression de bois mort est préconisée pour 33 arbres (14%),** dont les diamètres sont supérieurs à 4cm, afin d'assurer la sécurité des biens et des personnes **Retirer les branches en suspension dans les houppiers pour 5 arbres (2%) sous 6 mois.** **Une taille sanitaire est préconisée pour 2 arbres (1%) sous 6 mois : concernant** • Le pin N°114 présentant des nids de chenille processionnaire se balançant au-dessus de la circulation piétonne ; • Le tilleul N°231 pour supprimer une branche altérée. **Une taille de réduction est à réaliser pour l'arbre N°35 sous 1 an**. Plusieurs ruptures ont eu lieu sur cet arbre dû à la présence de *Phellinus tuberculosus.* Les axes fragilisés sont à réduire. **Une taille d'entretien est recommandée pour 11 arbres (5%). Ces tailles concernent :** • Une mise au gabarit pour 4 sujets proches d'infrastructures ou d'équipement tels que des candélabres, le garage à vélos ou bâtiments, afin de • Une remontée de couronne pour 5 arbres, au regard des gabarits routiers. • Une taille de restructuration pour 2 arbres ayant subi une taille drastique anciennement, afin soit de les convertir vers un port architecturé soit d'accompagner le redéploiement du houppier par une sélection de rejets. ⇨ Ces interventions ne sont pas urgentes est peuvent être réalisées en même temps que les prochains entretiens de routine **Des travaux spécifiques sont à réaliser pour 11 arbres (5%),** concernant le maintien et le suivi régulier des éco-pièges, a minima annuellement sur les pins. Pour le sujet N°105, retirer le pieu en bois du tuteurage en compression contre le collet de l'arbre.
Risque modéré nécessitant un suivi particulier	**Un suivi régulier est recommandé pour 26 sujets** présentant des défauts susceptibles d'évoluer à court ou moyen terme, mais ne remettant en cause leur maintien actuellement : • En 2026 pour 3 sujets : 2 sont dépérissant et l'un présente une nécrose importante sur le tronc avec écoulement ; • En 2027 pour 1 arbre dépérissant (N°113) si l'abattage de gestion n'est pas retenu ; En 2028 pour 22 arbres : essentiellement pour des suivis de l'état physiologique
Évolution prévisible	**Evolution défavorable pour 11 sujets (5 %)** présentant des défauts irréversibles et non stabilisés, correspondant à des physiologies dégradées ou des sujets secs sur pied. **Evolution incertaine et/ou plus lente pour 61 sujets (25 %)** présentant des défauts liés à des plaies d'ampleur modérée, échaudures, cavités et des pertes de vitalités. Ces défauts sont actuellement bien gérés ou compensés par les arbres concernés, mais ils sont néanmoins susceptibles d'évoluer à moyen terme, malgré les travaux prescrits. **Evolution stable pour 171 sujets (70%),** ne présentant aucun défaut ou seulement des défauts mineurs.

Synthèse des travaux à mettre en œuvre

Travaux	Délai	Nbr sujets	Proportion	N° arbres concernés
Abattage	Urgent	-	-	-
	6 mois	4	2%	N° 77, 106, 109, 128
	1 an	1	< 1%	N° 130
	à envisager	-	-	-
	TOTAL	**5**	**2%**	
Mise en chandelle	Urgent	-	-	-
	6 mois	-	-	-
	1 an	-	-	-
	TOTAL	**0**	**0%**	

Synthèse des travaux à mettre en œuvre				
Travaux	Délai	Nbr sujets	Proportion	N° arbres concernés
Taille de bois mort	Urgent	-	-	-
	6 mois	15	6%	98, 99, 122, 185, 187, 191, 194, 195, 199, 200, 201, 203, 204, 216, 217
	1 an	18	7%	23, 54, 81, 82, 86, 88, 129, 153, 154, 156, 157, 164, 172, 180, 181, 182, 183, 237
	TOTAL	**33**	**14%**	
Taille sanitaire	Urgent	-	-	-
	6 mois	2	1%	114, 231.
	1 an	-	-	-
	TOTAL	**2**	**1%**	
Taille de réduction	Urgent	-	-	-
	6 mois	-	-	-
	1 an	1	< 1%	35
	TOTAL	**1**	**< 1%**	
Taille d'allègement	Urgent	-	-	
	6 mois	-	-	
	1 an	-	-	
	TOTAL	**0**	**0%**	
Retirer branche en suspension	Urgent	-	-	-
	6 mois	5	2%	35, 59, 87, 131, 172
	1 an	-	-	-
	TOTAL	**5**	**2%**	
Haubanage	Urgent	-	-	-
	6 mois	-	-	-
	1 an	-	-	-
	TOTAL	**0**	**0%**	
Abattage de gestion		6	2%	55, 56, 57, 58, 113, 180
Taille d'entretien		11	5%	19, 30, 104, 127, 132, 136, 145, 160, 231, 232, 242
Taille de formation		-	-	-
Retrait équipements		-	-	-
Retrait plantes grimpantes		-	-	-
Suivi jeune plantation		-	-	-
Travaux spécifiques		11	5%	1, 7, 54, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 114, 115
Expertise complémentaire		-	-	-
Suivi régulier	2026	3	1%	129, 180, 181
	2027	1	< 1%	113
	2028	22	9%	33, 35, 86, 98, 99, 114, 115, 122, 147, 154, 179, 182, 185, 186, 187, 191, 195, 204, 210, 211, 227, 237
	2029	-	-	-
	2030	210	87%	Tous les sujets non cités précédemment.

4.1.3 Synthèse des arbres d'intérêt identifiés

Nbr d'arbres	N° des arbres concernés	Caractéristiques
		Arbres d'intérêt prioritaire
1	N°228	Sujet adulte implanté au sein d'un groupe, au potentiel de maintien élevé, et de fortes dimensions, avec potentiel d'accueil de la biodiversité significatif. De plus, bien que largement présente actuellement, l'essence (*Platanus x acerifolia*) est considérée en recul dans la région au regard de la progression du chancre coloré dans cette zone géographique.
		Arbres de forte valeur
3	N°92, 93 et 46	Sujets adultes, implantés en alignement homogène, ne présentant que peu voire aucun défaut. Les trois arbres ont les troncs colonisés de façon notable par du lierre, condition propice à l'accueil de la biodiversité. Arbres dont l'essence (*Platanus x acerifolia*) est en recul dans la région.

Figure 24 - Synthèse des arbres d'intérêt identifiés

4.2 Avis d'expert

4.2.1 Haies paysagères

Les haies présentes sur le site sont majoritairement ornementales, et constituent des vestiges des premiers aménagements réalisés lors de la conception de l'espace. Les bénéfices qu'elles apportent en termes de biodiversité sont modestes *a priori*.

Sont dénombrées 16 portions de haies représentant 510m de linéaire cumulé. Elles sont localisées en périphérie du site ou bien délimitent différents espaces. La majorité des haies sont :

- Taillées sur 3 faces, à des dimensions similaires pour tout le site (2m de haut pour 1,5 à 2m de large) ;
- Monospécifiques (*Ealeagnus x sp.* ou *Prunus laurocerasus*) ;
- Anciennes ;
- Continues.

Certains ensembles présentent toutefois des caractéristiques différentes :

- Les haies le long de la rue Sébastopol sont des haies champêtres. En effet, elles sont plurispécifiques (Cornus sanguinea, Prunus spinosa, Cornus sp., etc.), récentes, irrégulières en termes de hauteur et densité et de dimension plus faible (1, 5m de haut pour 1m de large). Ces haies représentent environ 100m de linéaire cumulé.
- Quelques haies au sud-ouest, nord-est et nord-ouest du site présentent un essaimage naturel d'Ailanthus altissima et de Celtis occidentalis, respectivement catégorisés en région Occitanie comme plantes exotiques envahissantes avec un statut « majeur » et « alerte ».

L'ensemble des haies est dans un état satisfaisant sans nécessité de travaux spécifiques.

4.2.2 Bosquets arborés

Au sein de la zone d'étude, cinq bosquets arborés ont été relevés :

- Trois au centre du site, implantés sur des talus de 4 à 5m de hauteur, situés entre les parkings et les chemins d'accès à l'arrière du bâtiment principal.

  Les strates arbustives et arborées sont majoritairement composées de *Ligustrum vulgare, Robinia pseudoacacia* et *Celtis australis*, dont le stade de développement varie de scions à adultes.

  Ces zones constituent des espaces de refuge pour la biodiversité, du fait de de la présence de troncs réduits, de bois morts au sol, de nichoirs, et du faible effort d'entretien conduisant au développement de ronciers, à la la présence de lierre, etc.

  Six arbres nécessitent une intervention de mise en sécurité :

  - 4 abattages. Il est recommandé de laisser le bois au sol et laisser les souches en place ;
  - 2 tailles de bois mort. Il est recommandé de laisser les rémanents de taille au sol.
- Deux au nord-ouest du site, à proximité de la maison côté rue Béarnaise. Celui le plus à l'ouest correspond à un monticule de gravats de 3m de haut, avec au nord une grotte artificielle. L'autre est au niveau du sol. Ces bosquets se composent également des states arbustives et arborées avec des *Ligustrum vulgare, Laurus nobilis, Celtis* sp. en cépées et quelques *Buxus sempervirens*.
- Aucune intervention particulière n'est préconisée pour ces secteurs.



Figure 25 - Localisation des travaux à effectuer sur les arbres vus en avis d'expert

5 PROJET / RECOMMANDATIONS

5.1 Mesures de conservation générales dans le cadre des travaux futurs

5.1.1 Rappels synthétiques sur les racines

Les racines ligneuses de gros diamètre (D > 20 mm) assurent l'ancrage, l'exploration du sol et le stockage des réserves nutritives (sucres, amidon, composés azotés et lipides). Principalement présentes dans les 40 premiers cm du sol, elles se répartissent dans un volume de sol dépendant de plusieurs paramètres, dont en particulier :

- L'essence (définissant le modèle architectural du système racinaire) ;
- La hauteur de l'arbre et le diamètre de son tronc ;
- L'exposition aux vents du site ;
- La structure du sol en place et la présence et densité d'éléments grossiers ;
- La profondeur prospectable ;
- La réserve utile en eau.

Les racines ligneuses et non ligneuses de plus faible diamètre ont pour rôle l'exploitation du sol et l'absorption des minéraux et de l'eau au travers des poils absorbants (leur diamètre ne dépasse pas 1 mm et ils sont associés aux mycorhizes). Ces racines participent aussi au maintien de l'arbre grâce aux liaisons chimiques qu'elles réalisent avec le substrat. Présentes sur tous les horizons que le milieu permet, ce sont les seules racines capables de se diviser en cas d'altération (lorsque la section est < 4cm).

La suppression de racines entraîne pour l'arbre des pertes inévitables aussi bien dans ses fonctions d'ancrage que pour son approvisionnement en ressources. Il est généralement conseillé de ne pas sectionner de racines d'un diamètre supérieur à 5 cm. Si, cela ne peut être évité, le nombre de racines affecté par les travaux déterminera les possibilités de maintien à moyen ou long terme du sujet. Il est ainsi généralement considéré qu'au-delà d'un ordre de grandeur de 30 % de racines d'un diamètre > 5 cm affectées, la réalisation d'un test de traction est souhaitable pour vérifier la tenue d'ancrage de l'arbre impacté, tandis qu'au-delà de 50 % environ, il sera préférable de ne pas maintenir l'arbre concerné, celui-ci étant vraisemblablement condamné à terme en raison de l'ampleur des dégâts générés immédiatement mais aussi des évolutions prévisibles à la suite de ces dommages.

5.1.2 Zones de protection racinaire théoriques[1]

Trois zones sont délimitées autour du tronc de l'arbre avant les travaux :

La zone très sensible

- C'est une surface de 1,5 m de rayon autour de la périphérie du tronc (projection au sol de la mesure prise sur le tronc à 1 m de haut).
- Ou surface de la fosse de plantation si elle est plus importante que la surface ci-dessus.
- Aucune intervention de fouille ne doit être réalisée.

La zone sensible

- Surface de x m de rayon autour de la périphérie du tronc avec x = circonférence du tronc en m (mesurée à 1 m du sol) X 4. Exemple : si la circonférence du tronc mesurée à 1 m du sol est égale à 3m, alors le rayon de la zone sensible est égal à 3 X 4m = 12m.

OU projection du houppier au sol (la plus grande valeur sera retenue)

- Les interventions de fouille doivent être réalisées avec des précautions particulières

[1] *La protection du système racinaire des arbres lors des travaux de terrassement*, A. BONNARDOT, CAUE 77, Janvier 2017

La zone extérieure : c'est l'espace en dehors des zones sensibles où les **interventions de fouille sont libres.**

Type d'intervention	Zones de protection des racines		Zone extérieure
	Zone très sensible	Zone sensible	
Installation d'une barrière de protection sur la périphérie de la zone	**Obligatoire**	Recommandé s'il n'y a pas d'intervention dans cette zone	-
Passage de véhicules ou d'engins lourds sur le sol naturel	! Interdit	Interdit sauf si le passage se fait sur des dalles de répartition	Autorisé
Remblaiement	! Interdit	! Interdit	Autorisé
Décaissement	! Interdit	! Interdit	Autorisé
Implantation de réseau enterré et fouille	! Interdit	Peu recommandé	Autorisé
Moyens utilisés pour implanter le réseau ou réaliser la fouille	! Aucun	Forage dirigé, fonçage, terrassement manuel avec pelle, pioche et excavatrice préconisés. **Trancheuse et pelle mécanique interdites**	Forage dirigé, fonçage, terrassement manuel avec pelle, pioche, excavatrice, trancheuse, pelle mécanique autorisés.
Coupe de racine de diamètre supérieur à 25 mm	! Interdit	! Interdit	Non recommandé
Coupe des racines altérées	-	**Obligatoire**	Recommandé
Remblaiement des fouilles dès que possible ou protection les racines exposées au gel, au vent et au soleil	-	**Obligatoire**	Recommandé
Stockage de déblais, matériaux et produits de chantier	! Interdit	! Interdit	Autorisé

Figure 26 -Tableau synthétique des types d'intervention possibles selon les zones considérées à proximité des arbres

5.1.3 Application des zones de protection racinaires sur les différents secteurs

Les cartes ci-après illustrent les zones de protection racinaires obtenues pour les arbres selon l'approche décrite précédemment (*cf. § 5.2.1 : Zone de protection racinaire théorique*).

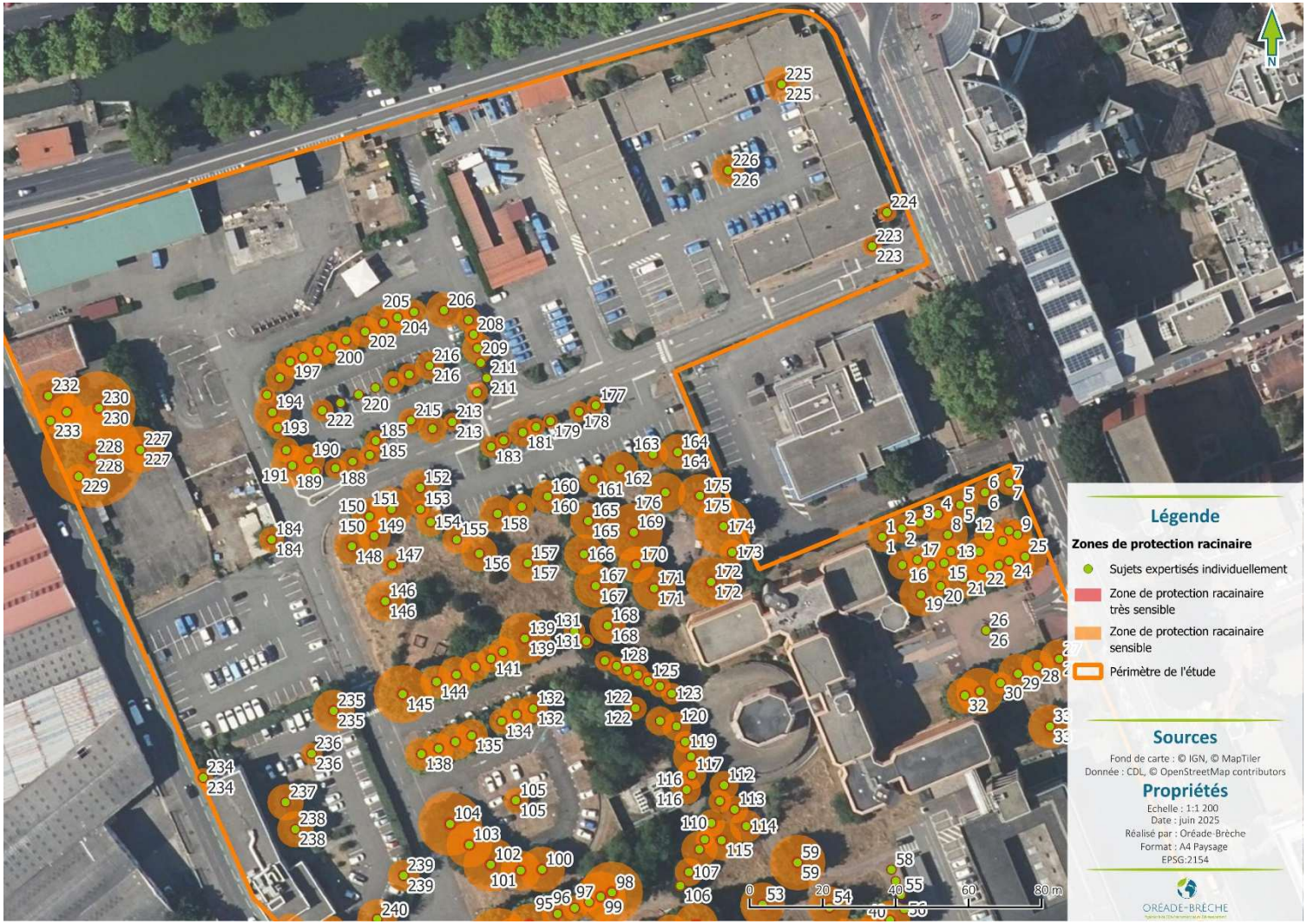


Figure 27 - Carte des zones de protection racinaire sensibles et très sensibles au nord du site

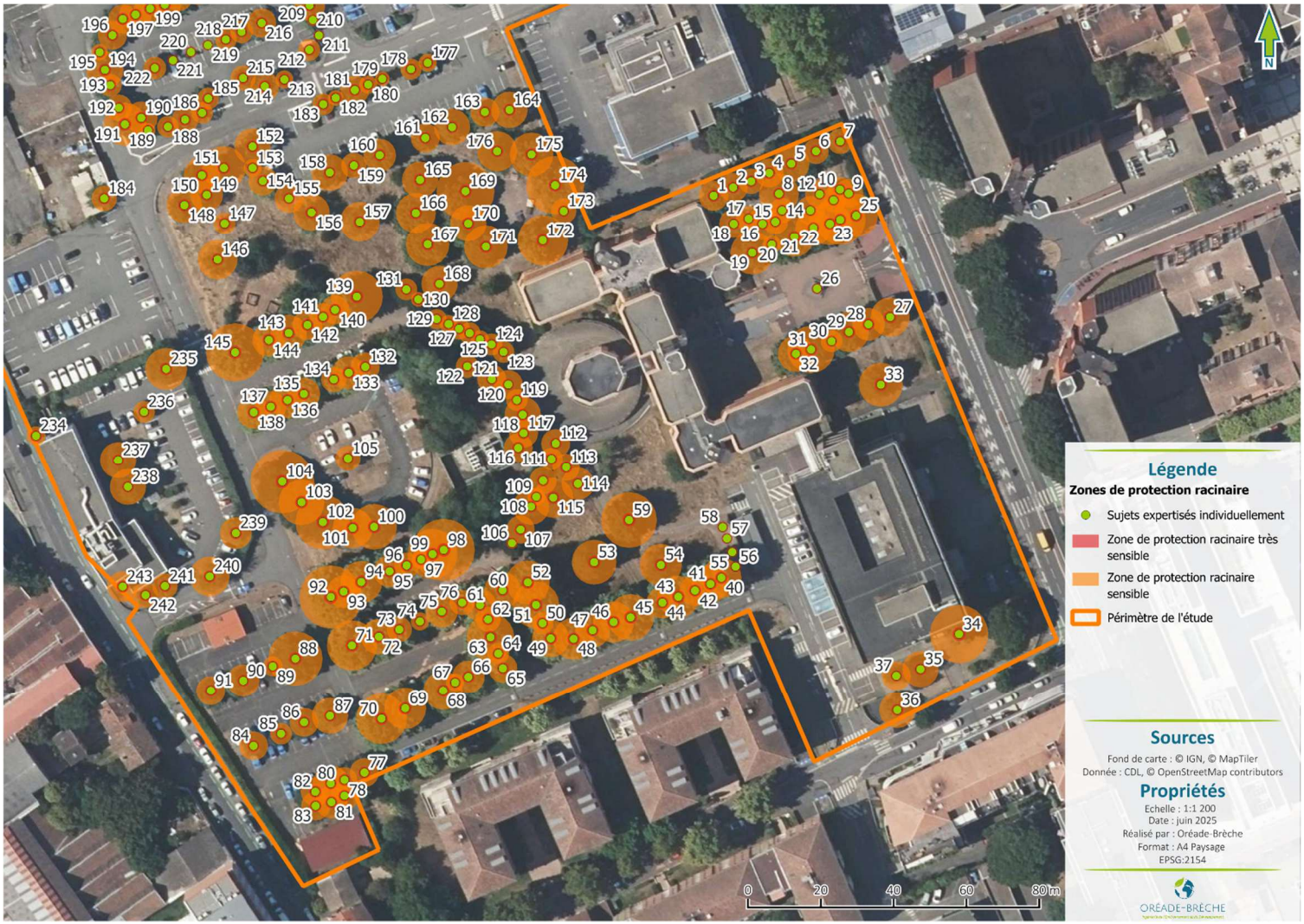


Figure 28 - Carte des zones de protection racinaire sensibles et très sensibles au sud du site

5.2 Possibilité de transplantations

La transplantation est une opération consistant à déplacer un arbre d'un emplacement à un autre. Pour la réalisation de cette opération, plusieurs points sont à prendre en considération.

L'arbre peut-il être transplanté ?

La transplantation est une opération coûteuse pour l'arbre. En effet, un arbre se développe dans un environnement spécifique : exposition à la lumière et au vent, nature du sol et accès à la ressource en eau, etc. **Un changement trop brutal peut alors être fatal.**

Afin d'appréhender cette question il faut se questionner sur :

- **Le stade ontogénique.** Selon leur stade de développement, les arbres n'ont pas les mêmes capacités d'adaptation au changement : plus le stade est avancé, plus les chances de réussite d'une transplantation se réduisent.

Stade ontogénique	Pertinence de l'opération			
	Réussite	Incertain	Risqué	Impossible
Juvénile				
Jeune				
Jeune adulte				
Adulte				
Mature				
Sénescent				

- **L'essence.** Bien que chaque individu soit unique et particulier, certaines essences d'arbre ont une résilience plus importante face au changement.
- **L'état phytosanitaire et biomécanique**. Les arbres présentant des désordres physiologiques significatifs, ou des fragilités mécaniques importantes, peuvent ne pas pouvoir supporter une transplantation, ou difficilement.
- **Les dimensions morphologiques**. Plus le sujet considéré à des dimensions importantes, plus le développement de son système racinaire le sera également. La taille des mottes à réaliser et déplacer avec l'arbre, pour éviter des sections racinaires trop fortes, est d'autant plus importante.
- **Les conditions stationnelles du nouvel emplacement de l'arbre**. Afin de maximiser les chances de réussite, il est primordial que le nouvel emplacement soit dans des conditions similaires ou meilleures.

Le candidat idéal à la transplantation serait alors un arbre en bon étant, de faible dimension, juvénile ou jeune, d'une essence plastique et adaptative.

Dans le cas présent, plus de 90% du patrimoine concerne des arbres adultes, et parmi les sujets plus jeunes, très peu présentent une bonne physiologie, rendant d'éventuelles opérations de transplantation à la fois peu pertinentes et incertaines.

Le coût monétaire

Afin de qualifier et d'évaluer précisément tous les facteurs cités précédemment, une étude spécifique sur la transplantation des sujets concernés doit être menée. Par la suite, si les conclusions de l'étude permettent d'établir la faisabilité de l'opération, une entreprise spécialisée doit intervenir durant la période de repos végétatif. Enfin, un suivi rigoureux doit être mis en place sur au moins 10 ans afin de vérifier l'évolution de l'arbre et s'assurer de la réussite de la transplantation.

Même lorsque l'opération est réalisée dans les règles de l'art, la transplantation constitue un évènement traumatique pour un arbre, et peut échouer pour des raisons multiples, y compris indépendantes des modalités de réalisation : par exemple, les arbres transplantés étant affaiblis physiologiquement, des conditions climatiques défavorables dans les années suivant l'opération peuvent être rédhibitoires.

5.3 Conclusions et recommandations de l'expertise arboricole

5.3.1 Possibilités de conservation des arbres existants

Le patrimoine arboré présente un bon état général. La quasi-totalité des arbres pourrait ainsi être intégrée au projet, à condition de pouvoir assurer le respect de leur architecture aérienne et racinaire dans le cadre de la conception des esquisses du nouvel aménagement.

De plus, quatre sujets (N°46, 92, 93 et 228) présentent une valeur individuelle significative, justifiant une attention particulière aux conditions de mise en œuvre du projet à leur proximité, afin de garantir leur préservation. Également, l'ensemble des alignements présents sur le site correspond à des linéaires complets, donnant une valeur d'ensemble intéressante sur le plan paysager, méritant d'être prise en considération.

Le diagnostic réalisé a en revanche identifié 20 arbres (8 %) présentant une espérance de maintien inférieure à 10 ans, en raison principalement de dépérissements amorcés ou de désordres physiologiques importants :

- 5 sujets pour lesquels un abattage sécuritaire est préconisé (arbres morts ou dépérissants) ;
- 6 sujets pour lesquels un abattage de gestion est conseillé (arbres dépérissants) ;
- 9 autres sujets présentant une possibilité de maintien très limitée, liée à une physiologie dégradée ;
- de plus, l'avis d'expert a identifié 4 sujets en mauvais état, avec une recommandation d'abattage. Ces sujets sont localisés dans les bosquets centraux du secteur Sébastopol.

Il n'est pas jugé opportun de chercher à préserver ces arbres dans le cadre du futur projet d'aménagement : si des conflits sont soulevés entre les esquisses du projet et la conservation de ces 26 arbres, il est conseillé d'anticiper leur abattage au profit de plantation d'avenir. Si le projet ne prévoit cependant pas de travaux à leur abord, leur conservation reste possible moyennant le respect des prescriptions de suivi et d'entretien qui ont été formulées à l'issue de l'expertise. Ces recommandations concernent les arbres suivants : N° 35, 55, 56, 57, 58, 77, 99, 106, 109, 113, 128, 130, 147 ; 153, 154, 155, 180, 182, 186 et 218 et 4 sujets repérés en avis d'expert.

Enfin, il est souligné que ce site constitue un espace refuge rare pour la faune dans le contexte urbain, du fait notamment de sa surface (6 hectares environ), la gestion des espaces, sa localisation dans l'hypercentre de la ville et sa proximité avec les jardins japonais Pierre-Baudis et Compans-Caffarelli. Cet enjeu est également à prendre en considération dans le cadre du projet à venir.

5.3.2 Recommandations pour la protection des arbres conservés

5.3.2.1 Travaux à proximité des arbres

Dans le cas où des interventions devraient être réalisées dans la zone sensible des arbres conservés, les travaux d'aménagements vont induire des modifications à proximité directe des arbres et dans un périmètre restreint. En plus des modifications du milieu, ces travaux vont générer un risque important de blessures des arbres existants lors des opérations de terrassement ou lors de manœuvres d'engins de chantier : sections de racines ou de branches, plaies ou chocs sur tronc, arrachements dans le houppier, etc.

Des mesures de protections des racines et du tronc doivent être mises en œuvre par les entreprises intervenant sur le chantier et mises en place avant le commencement et maintenue pendant toute la durée des travaux. Elles concernent notamment :

- L'installation de coffrages bois ou plastique autour de chaque tronc d'arbre couvrant une surface au sol d'environ 8m² et sur une hauteur de 2m sans contact avec la plantation.

- La mise en place d'une couche de 20 cm de gravier (Ø de 15 à 25 mm) ou de paillage organique sur le sol recouvert de plaques d'acier peut être posée, dès lors qu'il n'existe pas d'alternative à la mise en œuvre des travaux dans la zone sensible de protection racinaire des arbres.

Il est rappelé que les zonages présentés précédemment restent cependant théoriques, et les recommandations proposées d'ordre général. En effet, chaque arbre est différent et il n'est actuellement pas possible techniquement d'identifier précisément l'emplacement et le développement de l'ensemble du système racinaire d'un arbre sans réaliser des opérations d'excavation ciblées.

Méthode d'action à proximité des arbres

Pour agir au mieux auprès des deux arbres existants, les recommandations générales ci-dessous s'appliquent :

- L'utilisation d'une aspiratrice est vivement recommandée lorsque des travaux de réfection sont à prévoir à proximité d'arbres déjà en place, en particulier si aucune étude préalable n'a permis d'établir l'emplacement exact du système racinaire. Lors de l'excavation, la présence du maître d'ouvrage, du gestionnaire et du maître d'œuvre est nécessaire afin de pouvoir proposer des solutions techniques adaptées in-situ. Le projet doit de ce cas pouvoir permettre une certaine souplesse technique lors de la phase chantier.
- Aucune tranchée ne peut être effectuée dans la zone de protection racinaire sensible, afin de conserver la majorité du système racinaire. Aucun terrassement à proximité d'arbres ne peut être effectué à l'aide d'engins. Ils doivent impérativement être manuels ou par aspiration comme vu plus haut afin d'éviter soigneusement les racines. Si cela est inévitable au regard des caractéristiques du projet, la présence du gestionnaire est obligatoire lors de cette opération. Pour pallier cette problématique, il est préférable dès lors que cela est possible, de travailler en surélévation et/ou avec des matériaux poreux et légers permettant de préserver les échanges gazeux et hydriques du sol et de limiter les tassements de sols.
- Le gestionnaire doit être informé de toute découverte d'une racine de diamètre ≥ 5 cm, durant toute la période de travaux, y.c. en-dehors du périmètre de protection des arbres. Le gestionnaire est la seule habilité à arbitrer la décision à prendre à la suite de cette découverte.

Utilisation de matériel adapté

Les travaux d'aménagement à proximité d'arbres génèrent des risques importants de blessures (vibration et tassements du sol, écrasement des racines par les engins, arrachement de branches dans les houppiers, chocs aux troncs et arrachements d'écorces).

Lorsque le passage des engins doit être répété (plus de 10 passages) sous l'emprise du houppier et à proximité immédiate, les entreprises prestataires des travaux doivent établir une liste des engins de chantier qui seront utilisés, et qui doivent être adaptés selon les critères suivants :

- **Léger**, poids inférieur à 1 tonne.
- **Compact**, hauteur maximale inférieure à 3 m (pour passer sous la couronne des arbres sans arracher de branches).
- **Facilement maniable** pour éviter les chocs sur les arbres lors des manœuvres.
- **Equipé de chenilles** pour limiter les arrachements et tassements du sol. L'utilisation de plaques de roulage est aussi possible dans le cas d'engins équipés de pneus.

5.3.2.2 Chancre coloré du platane

Cette maladie, touchant exclusivement les platanes, est causée par un champignon microscopique (*Ceratocystis platani*) très virulent qui pénètre par la moindre petite blessure, et se développe très rapidement. Champignon vasculaire, c'est un pathogène dit de quarantaine, à lutte systématique obligatoire.

Extrait de l'Arrêté national du 22 décembre 2015 relatif à la lutte contre *Ceratocystis platani*, agent pathogène du chancre coloré du platane.

> *1. **Sur tout le territoire national**, la réalisation de travaux, sur ou à proximité de platanes et susceptibles de blesser leurs parties aériennes ou souterraines, est menée de manière à éviter la propagation du chancre coloré du platane. Sont obligatoires les mesures suivantes :*
> *– au commencement et à la fin des travaux sur chaque site planté, les outils et engins d'intervention sont nettoyés puis désinfectés avec des produits phytopharmaceutiques fongicides autorisés. Par dérogation du service chargé de la protection des végétaux, des produits biocides autorisés à fonction fongicide peuvent être utilisés ;*
> *– l'utilisation des griffes anglaises ou crampons est strictement prohibée, sauf lors des opérations d'abattage par démontage.*
>
> *2. **Dans les zones délimitées**, les dispositions prévues au premier paragraphe sont complétées par les mesures suivantes :*
>
> *– une déclaration préalable à toute intervention directe sur ou à proximité des végétaux sensibles est faite auprès du service chargé de la protection des végétaux, au moins quinze jours ouvrés avant le début des travaux ;*
> *– les engins et outils d'intervention sont désinfectés entre chaque platane ;*
> *– toutes les blessures ouvertes sur les troncs, sur les branches de plus de 5 cm de diamètre et sur les racines sont immédiatement parées et badigeonnées avec une spécialité fongicide homologuée ou à défaut recouvertes par une préparation protectrice des plaies de taille homologuée sur végétaux ligneux.*
>
> *3. Le ministère chargé de l'agriculture peut publier au Bulletin officiel un guide de bonnes pratiques relatif aux mesures prophylactiques à mettre en place en application de cet arrêté. Après publication, ce guide est respecté par tous les intervenants*

Le territoire de la Ville de Toulouse est concerné par un historique de cas de platanes colonisés par cette pathologie. Aussi une attention particulière sera nécessaire dans le cadre de travaux conduits à proximité des arbres de cette essence, afin de limiter l'éventualité d'une contamination en provenance d'un autre site, ou d'un transfert de la maladie susceptible d'être présente sur le site (même si non détectée) vers un autre site comportant des platanes.

Afin de tenir compte des dernières recommandations pour les interventions à proximité de platanes, il est recommandé de se référer au document *Préserver les platanes face au chancre coloré - Guide de bonnes pratiques préventives et curatives – 2e édition*, Plante & Cité, 2025.

Ce guide, construit sur la base du nouvel arrêté ministériel du 31 janvier 2025 relatif à la lutte contre *Ceratocystis platani*, est disponible librement.

ANNEXE I. PLAN DE LOCALISATION DES ARBRES EXPERTISES

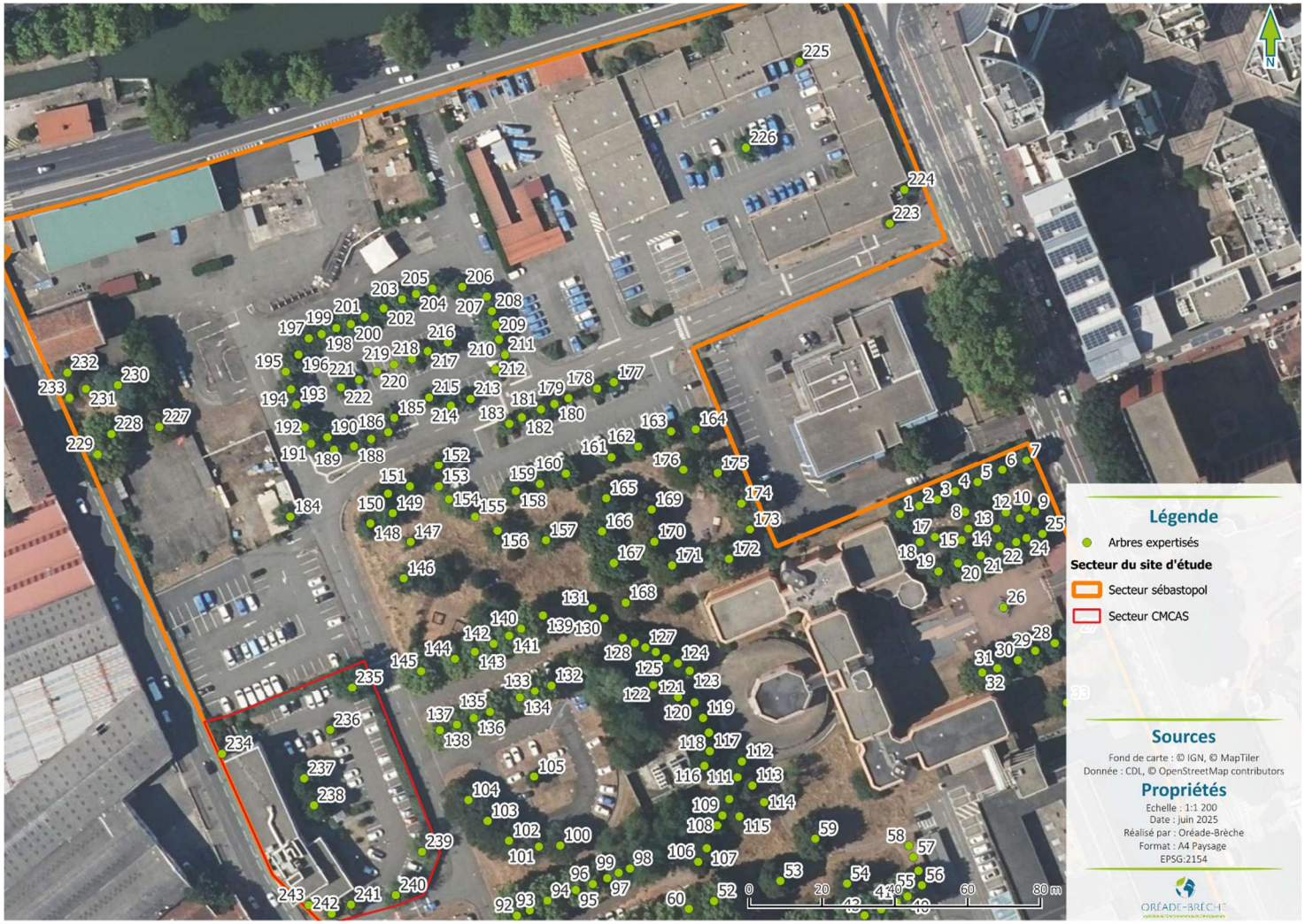


Figure 29 - Plan de localisation des arbres expertisés au nord du site

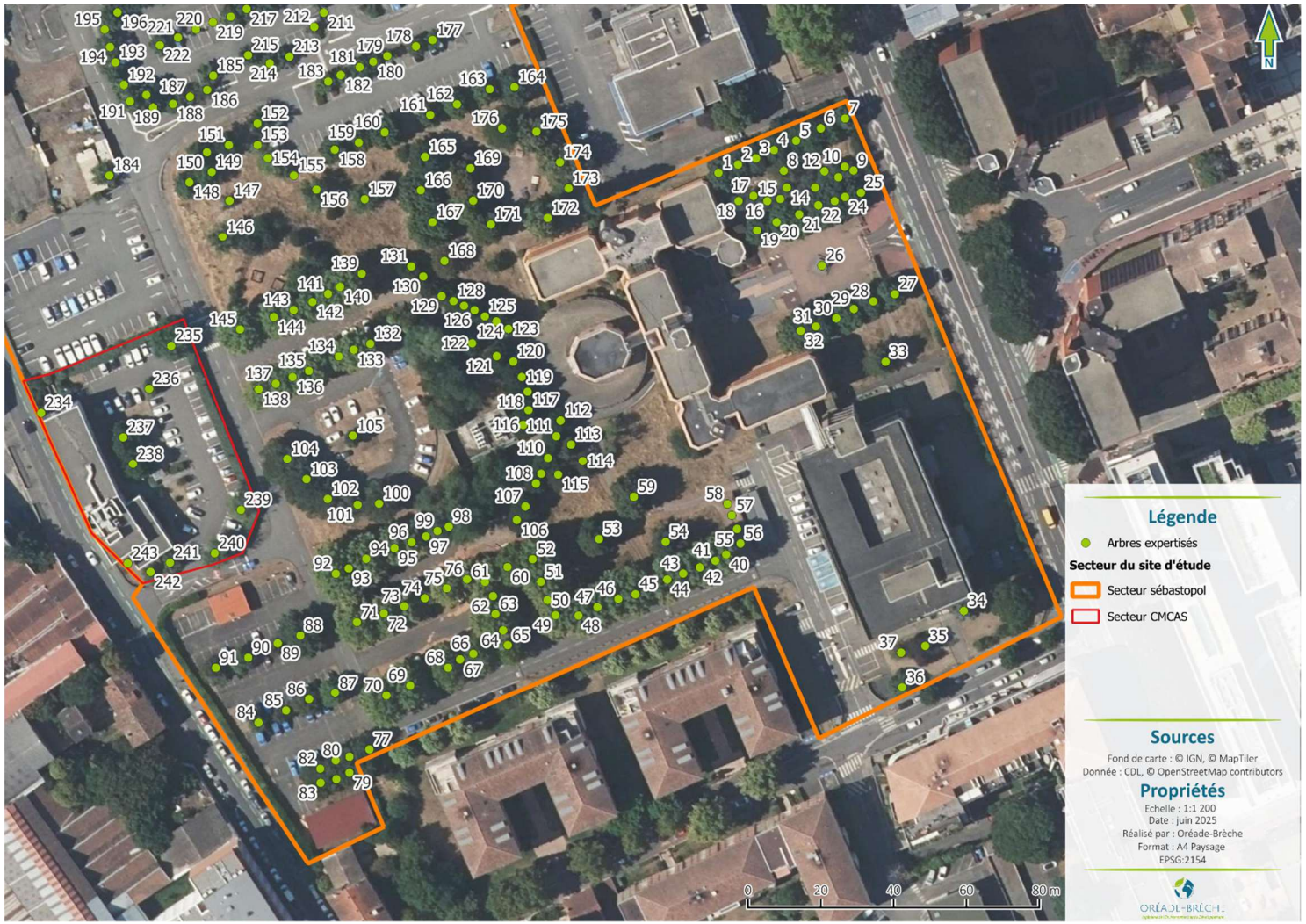


Figure 30 - Plan de localisation des arbres expertisés au sud du site

ANNEXE II. CARTE DES ZONES REGLEMENTAIRES AUTOUR DES MONUMENTS HISTORIQUES

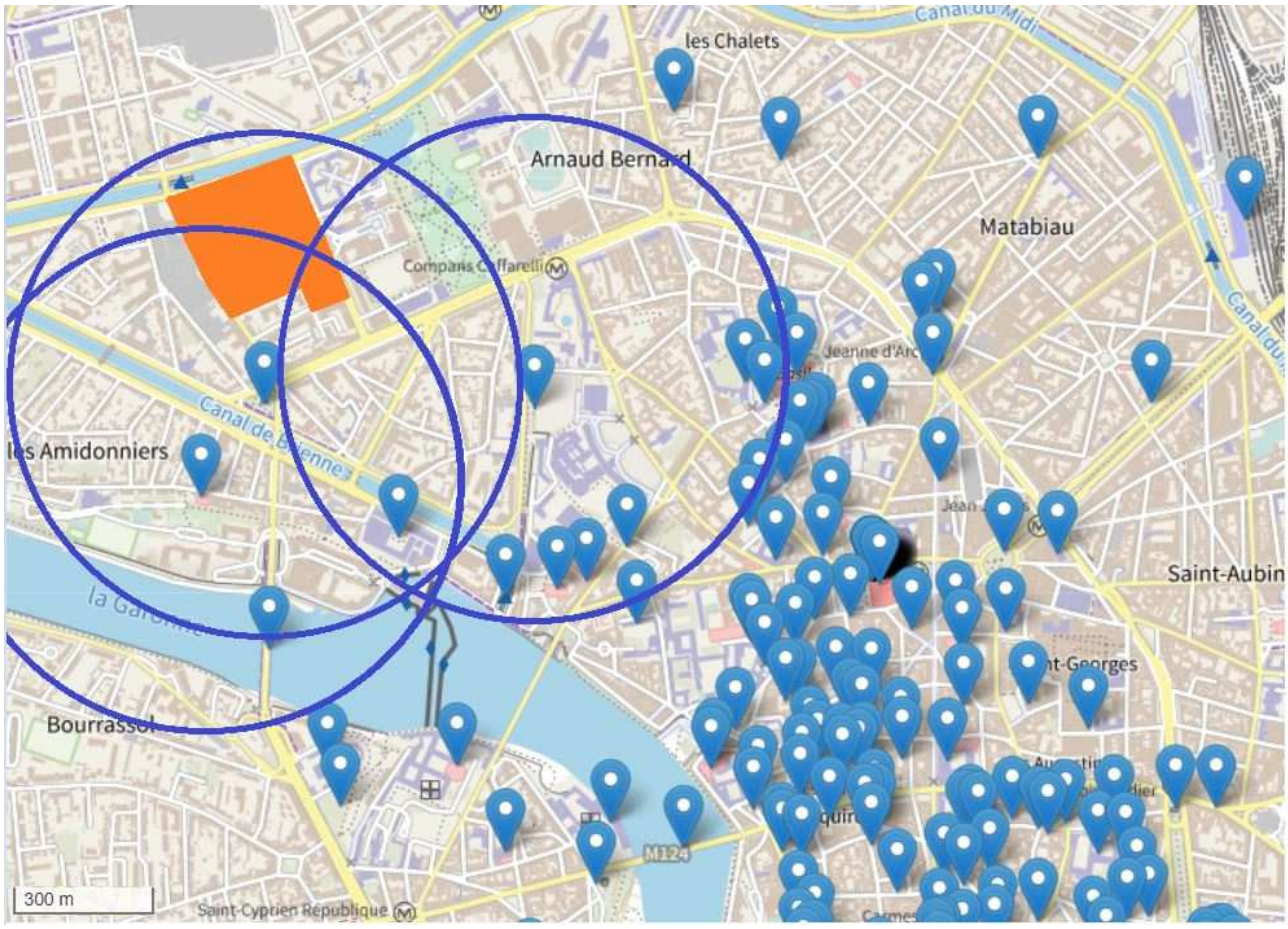


Figure 31 – Zonages réglementaires (périmètres en bleu) à proximité du site d'étude (orange)

ANNEXE III. PHOTOS DES PRINCIPAUX TYPES DE DEFAUTS OBSERVES



Figure 32 - Sujets N°72, soulèvement du revêtement



Figure 33 - Sujet N°187, échaudure sur tronc

ANNEXE IV. CARTE DES TRAVAUX A EFFECTUER

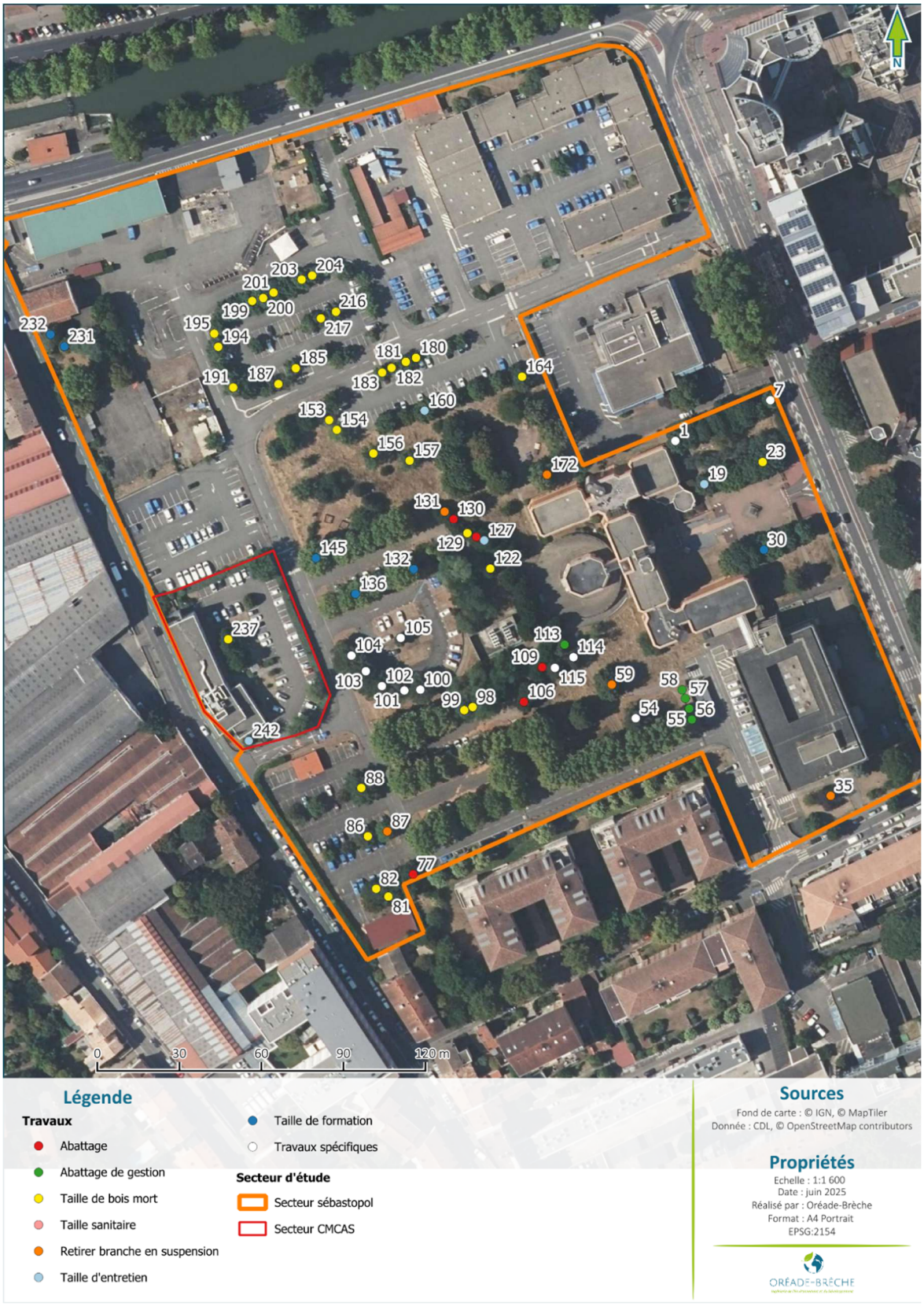


Figure 34 - Carte des travaux préconisés



Figure 35 - Carte des suivis préconisés partie nord du site

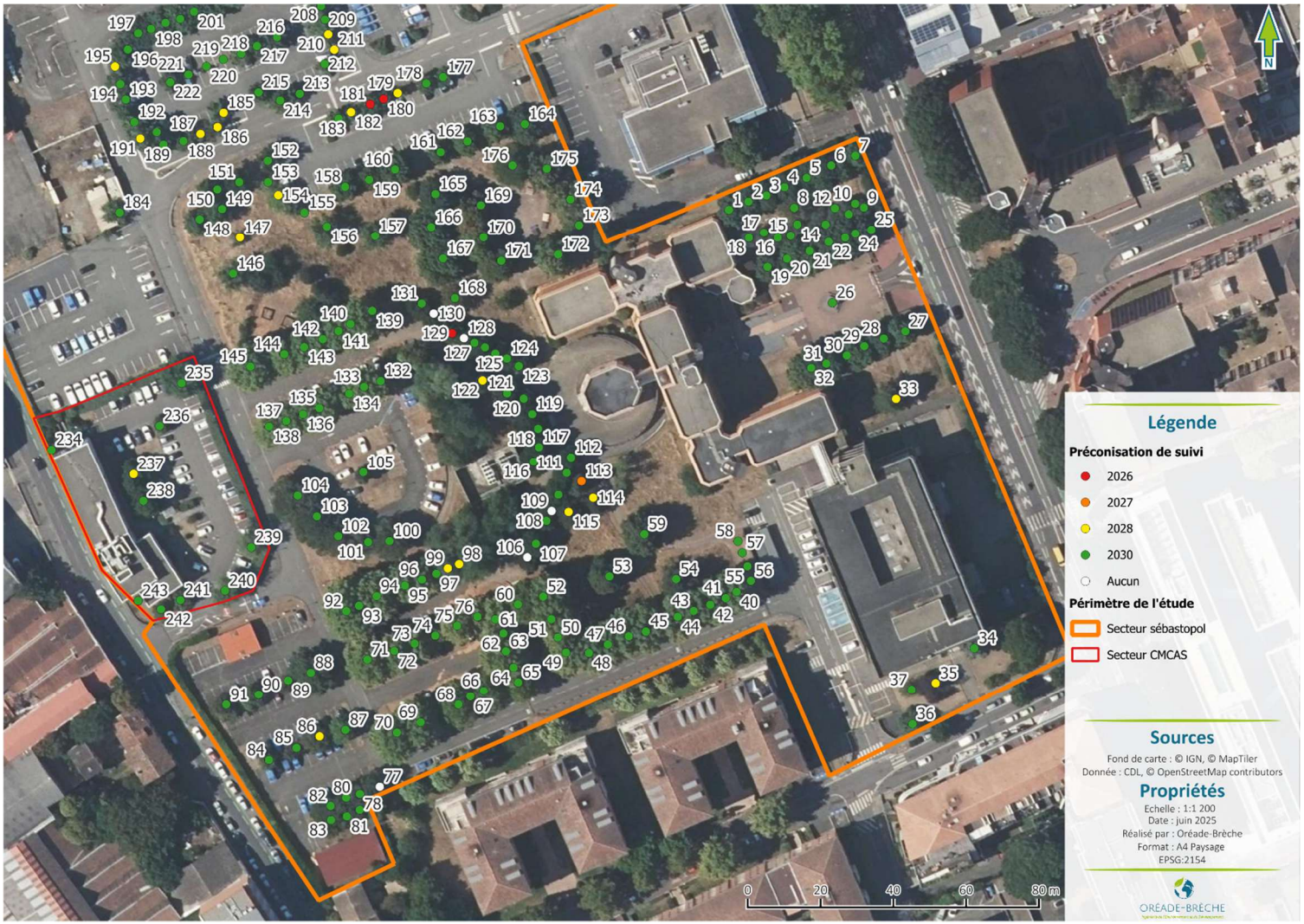


Figure 36 - Carte des suivis préconisés partie sud du site

ANNEXE V. DETAIL DES OBSERVATIONS ISSUES DU DIAGNOSTIC POUR CHAQUE ARBRE

Légende des couleurs employées :

Texte gras / rouge > Abattage sécuritaire
Texte gras / orange > Autre intervention de mise en sécurité
Texte gras / vert > Abattage de gestion
Texte gras / bleu > Complément d'expertise requis
Texte gras / noir > Arbre devant faire l'objet d'un suivi particulier / d'une nouvelle expertise dans les années à venir

L'inventaire													Le diagnostic phytosanitaire et biomécanique																		La gestion									Observations
Localisation		Environnement				Données de l'arbre								Collet				Tronc				Branches charpentières				Ramifications						Gestion			Conservation		Périmètre de protection		
Site	Numérotation	Sensibilité du site	Contraintes	Couverture du sol	Dégâts causés par l'arbre	Essence	Diamètre	Hauteur	Diamètre de la couronne	Stade de développement	Structure	Conduite	Etat physiologique	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	Synthèse des défauts	Travaux recommandés	Arbre sondé ?	Complément d'expertise recommandé	Date prochain contrôle	Tendance évolutive	Espérance de maintien	Zone de protection racinaire très sensible (m)	Zone de protection racinaire sensible (m)	
Sébastopol	1	5	bâti	perméable	'	Acer pseudoplatanus - Erable sycomore	33	11	8	adulte	alignement	semi-libre	acceptable	Plaie aux racines superficielles	moyenne	-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	Travaux spécifiques (cf. observations)	'	'	2030	Stable	Forte	1,665	4,145	Proche d'un bâtiment. Plaie au racines dû a l'entretien du cite (tondeuse). Orientation W, N, NE. Taille de cohabitation avec le bâtiment a SO
Sébastopol	2	5	'	perméable	'	Acer pseudoplatanus - Erable sycomore	30	11	8	adulte	alignement	semi-libre	correct	Plaie aux racines superficielles	faible	-		-		-		Bois mort	faible	-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	'	'	2030	Stable	Forte	1,650	4,000	Plaie au racines dû a l'entretien du cite (tondeuse). Orientation N.
Sébastopol	3	5	'	perméable	'	Acer pseudoplatanus - Erable sycomore	27	12	7	adulte	alignement	semi-libre	correct	Plaie aux racines superficielles	faible	-		-		-		Bois mort	faible	-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	'	'	2030	Stable	Forte	1,635	3,500	Plaie au racines dû a l'entretien du cite (tondeuse). Orientation O.
Sébastopol	4	5	'	perméable	'	Acer pseudoplatanus - Erable sycomore	28	13	8	adulte	alignement	semi-libre	correct	Plaie aux racines superficielles	moyenne	-	faible	-		-		Bois mort	faible	-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	'	'	2030	Stable	Forte	1,640	4,000	Plaie multiple aux racines dû a l'entretien du cite (tondeuse).
Sébastopol	5	5	'	perméable	'	Acer pseudoplatanus - Erable sycomore	32	12	10	adulte	alignement	semi-libre	correct	Plaie	faible	-		-		-		Bois mort	faible	-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	'	'	2030	Stable	Forte	1,660	5,000	Plaie au racines dû a l'entretien du cite (tondeuse) NO.
Sébastopol	6	5	'	perméable	'	Acer pseudoplatanus - Erable sycomore	25	12	7	adulte	alignement	semi-libre	acceptable	-		-		-		-		Bois mort	faible	-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	'	'	2030	Stable	Forte	1,625	3,500	Pousse de l'année pas proportionnel entre les partie base et haute du houppier. Vigueur moyenne bois mort de petit taille éparse.
Sébastopol	7	5	'	perméable	'	Acer pseudoplatanus - Erable sycomore	26	11	7	adulte	alignement	semi-libre	acceptable	-		-		-		-		Bois mort	faible	-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	Travaux spécifiques (cf. observations)	'	'	2030	Stable	Forte	1,630	3,500	Au bord de la propriété les branches dépasse au dessus du trottoir public. Pousse de l'année de petite taille. Beaucoup de jeune ramification mais de petit taille. Remonter de couronne côté voirie public.
Sébastopol	8	5	'	perméable	'	Aesculus carnea 'Briotti' - Marronnier à fleurs rouges	31	10	11	adulte	groupe	semi-libre	correct	-		-		Plaie	faible	-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	'	'	2030	Stable	Forte	1,655	5,500	Plaie de taille de faible diamètre avec début de dégradation du cône d'insertion NO.
Sébastopol	9	5	'	perméable	'	Olea europea - Olivier d'Europe	12	8	8	adulte	alignement	semi-libre	acceptable	-		-		-		-		Plaie	faible	Bois mort	faible	-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	'	'	2030	Stable	Forte	1,560	4,000	Plaies de taille sans recouvrement.
Sébastopol	10	5	'	perméable	'	Olea europea - Olivier d'Europe	13	8	7	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		Plaie	faible	Bois mort	faible	-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	'	'	2030	Stable	Forte	1,565	3,500	Plaies de taille suite à réduction importante.
Sébastopol	11	5	'	perméable	'	Olea europea - Olivier d'Europe	9	7	7	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		Plaie	faible	Bois mort	faible	-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	'	'	2030	Stable	Forte	1,545	3,500	Plaies de taille suite a réduction importante.
Sébastopol	12	5	'	perméable	'	Olea europea - Olivier d'Europe	11	8	8	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		Plaie	faible	Bois mort	faible	-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	'	'	2030	Stable	Forte	1,555	4,000	Plaie de taille sans recouvrement suite a réduction importante.
Sébastopol	13	5	'	perméable	'	Olea europea - Olivier d'Europe	9	9	8	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		Plaie	faible	Bois mort	faible	-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	'	'	2030	Stable	Forte	1,545	4,000	Plaies sans recouvrement suite a une réduction importante.
Sébastopol	14	5	'	perméable	'	Olea europea - Olivier d'Europe	15	9	7	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		Plaie	faible	Bois mort	faible	-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	'	'	2030	Stable	Forte	1,575	3,500	Plaies de taille sans recouvrement suite a réduction importante.

L'inventaire												Le diagnostic phytosanitaire et biomécanique																La gestion						Observations
Localisation		Environnement				Données de l'arbre							Collet				Tronc				Branches charpentières				Ramifications						Gestion		Conservation		Périmètre de protection		
Site	Numérotation	Sensibilité du site	Contraintes	Couverture du sol	Dégâts causés par l'arbre	Essence	Diamètre	Hauteur	Diamètre de la couronne	Stade de développement	Structure	Conduite	Etat physiologique	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	Synthèse des défauts	Travaux recommandés	Arbre sondé ?	Complément d'expertise recommandé	Date prochain contrôle	Tendance évolutive	Espérance de maintien	Zone de protection racinaire très sensible (m)	Zone de protection racinaire sensible (m)	
Sébastopol	15	5	-	perméable	-	Olea europea - Olivier d'Europe	11	8	7	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		Plaie	faible	Bois mort	faible	-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,555	3,500	Plaies de tailles sans recouvrement suite a réduction importante.
Sébastopol	16	5	-	perméable	-	Olea europea - Olivier d'Europe	15	10	9	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		Plaie	faible	Bois mort	faible	-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,575	4,500	Plaies de taille sans recouvrement suite a réduction importante.
Sébastopol	17	5	-	perméable	-	Olea europea - Olivier d'Europe	13	9	7	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		Plaie	faible	Bois mort	faible	-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,565	3,500	Plaies sans recouvrement suite à réduction importante.
Sébastopol	18	5	-	perméable	-	Olea europea - Olivier d'Europe	11	10	8	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		Plaie	faible	Bois mort	faible	-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,555	4,000	Plaie de taille sans recouvrement suite à une réduction importante.
Sébastopol	19	5	équipement	perméable	-	Acer pseudoplatanus - Erable sycomore	29	8	12	adulte	alignement	semi-libre	acceptable	Plaie aux racines superficielles	faible	-		-		-		-		-		Bois mort	faible	-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	Taille d'entretien	-	-	2030	Stable	Forte	1,645	6,000	Candélabre dans les branches au sud . Parking a vélo couvert sous les branche au sud. Vigueur moyenne. Multiple petit blessure sur les racine en surface dû a l'entretien du cite. Dégager le candélabre et la branche en contacte avec le parc a vélo.
Sébastopol	20	5	sujet dominé	perméable	-	Acer pseudoplatanus - Erable sycomore	18	12	5	adulte	alignement	semi-libre	acceptable	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,590	2,500	Arbre dominé par son voisin le 21 proche des parking. Arbre dominé. Charpentière courbé pour allée chercher la lumière.
Sébastopol	21	5	gabarit routier	perméable	-	Acer pseudoplatanus - Erable sycomore	36	13	11	adulte	alignement	semi-libre	correct	Plaie aux racines superficielles	faible	-		-		-		Fourche à écorce incluse	faible	-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,680	5,500	Sur le bord des parking visiteur. Plaie sur le système racinaire affleurante dû a l'entretien du cite et au ravinement. Une fourche a écorce incluse au SE sur les parking de 70cm faible risque pour le moment.
Sébastopol	22	5	gabarit routier	perméable	-	Acer pseudoplatanus - Erable sycomore	21	12	10	adulte	alignement	semi-libre	acceptable	Plaie aux racines superficielles	faible	-		-		-		Bois mort	faible	-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,605	5,000	Proche parking arbre contraint par ses 2 voisin 22 et 24 houpier en éventail. Vigueur moyenne. Plaie sur racine superficielle dû a l'entretien du cite.
Sébastopol	23	5	gabarit routier	perméable	-	Acer pseudoplatanus - Erable sycomore	28	14	12	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		Bois mort	moyenne	-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	Taille de bois mort (délai : 1 an)	-	-	2030	Stable	Forte	1,640	6,000	Proche du parking. Bois mort de taille notable très proche des parking. Supprimée les bois mort pouvant impacter le parking.
Sébastopol	24	5	équipement	perméable	-	Acer pseudoplatanus - Erable sycomore	32	13	14	adulte	alignement	semi-libre	correct	Plaie d'arrachement	moyenne	-		-		-		Bois mort	faible	-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,660	7,000	Candélabre dans les branches , proche des parking. Racine importante avec plusieurs blessures de taille moyen dû a l'entretien du cite et au ravinement. Dégager le candélabre.
Sébastopol	25	5	-	perméable	-	Acer pseudoplatanus - Erable sycomore	34	12	12	adulte	alignement	semi-libre	correct	Plaie aux racines superficielles	moyenne	-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,670	6,000	Plusieurs plaies moyenne dont une au S en cour dégradation recouvrement en cours du a l'entretien du cite et au ravinement.
Sébastopol	26	5	autre	perméable	-	Olea europea - Olivier d'Europe	10	3	2	adulte	isolé	architecturé	acceptable	-		-		-		-		Nécrose	moyenne	-		-		-		Défauts mineurs évolutifs	-	-	-	2030	Incertaine	Modérée	1,550	1,256	Arbre dans une jardinière en hauteur au centre d'une zone de manœuvre de véhicule. Peux de pousse de l'année passée, de taille correcte et réitération sur tronc. Nécrose sur les charpentière accompagner de craquement et coulure sombre ou blanche.
Sébastopol	27	5	équipement	perméable	-	Acer pseudoplatanus - Erable sycomore	43	13	10	adulte	alignement	semi-libre	acceptable	Plaie aux racines superficielles	faible	-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,715	5,401	Candélabre. Vigueur moyenne. Plaie sur racine affleurante dû a l'entretien du cite.
Sébastopol	28	5	gabarit routier	perméable	revêtements	Acer pseudoplatanus - Erable sycomore	33	12	9	adulte	alignement	semi-libre	correct	Plaie aux racines superficielles	faible	-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,665	4,500	Borde un parking soulèvement des pavés. Blessure du système racinaire affleurant au N.
Sébastopol	29	5	gabarit routier	perméable	revêtements	Acer pseudoplatanus - Erable sycomore	36	13	11	adulte	alignement	semi-libre	correct	Plaie aux racines superficielles	faible	-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,680	5,500	Borde le parking soulève les pavés. Plaies sur système racinaire affleurante au N.
Sébastopol	30	5	gabarit routier	perméable	-	Acer pseudoplatanus - Erable sycomore	8	7	6	jeune	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	Taille de formation	-	-	2030	Stable	Forte	1,540	3,000	Jeune plantation encore tuteuré et dominé par ses 2 voisins peu de place pour le houppier bordure de stationnement. Aucun défaut significatif observé. Préparer le gabarie routier pour le stationnement
Sébastopol	31	5	bâti	perméable	revêtements	Acer pseudoplatanus - Erable sycomore	39	15	13	adulte	alignement	semi-libre	correct	Plaie aux racines superficielles	forte	-		-		-		Plaie	moyenne	-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,695	6,500	Proche bâtiment au S et abris pour vélo au S soulèvement des pavé au S. Plusieurs plaies importante sur système racinaire affleurent recouvrement en cour dû a l'entretien cite. Plaie de taille a 4m au S suintement de la plaie.

L'inventaire														Le diagnostic phytosanitaire et biomécanique																				La gestion						Observations
Localisation		Environnement				Données de l'arbre									Collet				Tronc				Branches charpentières				Ramifications								Gestion			Conservation		Périmètre de protection		
Site	Numérotation	Sensibilité du site	Contraintes	Couverture du sol	Dégâts causés par l'arbre	Essence	Diamètre	Hauteur	Diamètre de la couronne	Stade de développement	Structure	Conduite	Etat physiologique	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	Synthèse des défauts	Travaux recommandés	Arbre sondé ?	Complément d'expertise recommandé	Date prochain contrôle	Tendance évolutive	Espérance de maintien	Zone de protection racinaire très sensible (m)	Zone de protection racinaire sensible (m)	
Sébastopol	32	5	bâti	perméable	-	Acer pseudoplatanus - Erable sycomore	30	12	10	adulte	alignement	semi-libre	acceptable	Plaie aux racines superficielles	moyenne	-		-		-		-		-		-		-	Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,650	5,000	Proche façade de bâtiment et candélabre. Vigueur moyenne. Paies sur racine affleurante du a l'entretien du cite.
Sébastopol	**33**	**5**	**équipement**	**perméable**	**-**	**Pinus nigra austriaca - Pin noir d'Autriche**	**48**	**15**	**12**	**adulte**	**isolé**	**semi-libre**	**faible**	**-**		**-**		**-**		**-**		**Bois mort**	**moyenne**	**-**		**Insectes foliaires**	**moyenne**	**Branche dépérissante**	**moyenne**	**Défauts irréversibles mais actuellement encore tolérables**	**-**	**-**	**-**	**2028**	**Incertaine**	**Modérée**	**1,740**	**6,029**	**Candélabre à l'E. Pousse de l'année passer de faible taille vigueur faible. Branche dépérissement dû a la Processionnaire du Pin dépérissement anormal de rameaux éguille en cour de dépérissement. Suivre l'évolution physiologique du sujet.**
Sébastopol	34	5	bâti	perméable	-	Cupressus arizonica - Cyprès de l'Arizona	64	15	11	adulte	isolé	semi-libre	correct	-		-		-		-		Charpentière morte	faible	-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,820	8,038	Proche façade de bâtiment. Charpentière morte sur la partie base
Sébastopol	35	5	-	perméable	-	Prunus cerasifera 'Pissardii' - Prunier de Pissard	25	6	10	adulte	isolé	semi-libre	faible	-		-		-		-		Phellinus sp.	forte	Branche cassée	moyenne	Bois mort	moyenne	-		Défauts irréversibles mais actuellement encore tolérables	Taille de réduction (délai : 1 an) Retrait branche suspendue (délai : 6 mois)	-	-	2028	Incertaine	Faible à Modérée	1,625	5,000	Devant l'entrée du Bâtiment Béarnaise. Se sépare de plusieurs axe. Plusieurs branche cassé du au Phellinus tuberculosus branche déchirer en suspension du au phellin plusieurs axes complétement sec. Taille de réduction a 4m uniquement sur l'axes contaminer avec des ruptures de branches. Afin de limiter la hauteur et sécuriser l'allée piétonne a proximité, décrocher branche cassé. Suivre l'évolution physiologique du sujet.
Sébastopol	36	5	autre	perméable	-	Thuya occidentalis - Thuya du Canada	34	7	10	adulte	isolé	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,670	5,000	Bord de propriété avec voirie public. Aucun défaut significatif observé.
Sébastopol	37	5	-	perméable	-	Prunus sp. - Prunus	9	5	8	jeune	isolé	semi-libre	correct	Plaie aux racines superficielles	faible	-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,545	4,000	Plaie sur système racinaire du a l'entretien du cite.
Sébastopol	40	5	-	perméable	revêtements	Platanus acerifolia - Platane hybride	44	17	11	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,720	5,526	Collet à 50cm de la bordure du parking face S. Soulèvement important du revêtement. Ancienne réduction de l'ensemble des axes du houppier.
Sébastopol	41	5	-	perméable	-	Platanus acerifolia - Platane hybride	41	17	8	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,705	5,150	Collet à 50cm de la bordure du parking face S. Ancienne réduction de l'ensemble des axes du houppier.
Sébastopol	42	5	-	perméable	-	Platanus acerifolia - Platane hybride	34	17	6	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,670	4,270	Collet à 50cm de la bordure du parking face S. Ancienne réduction de l'ensemble des axes du houppier.
Sébastopol	43	5	-	perméable	-	Platanus acerifolia - Platane hybride	46	17	6	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,730	5,778	Collet à 50cm de la bordure du parking face S. Ancienne réduction de l'ensemble des axes du houppier.
Sébastopol	44	5	-	perméable	-	Platanus acerifolia - Platane hybride	35	17	6	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		Sujet incliné	faible	-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,675	4,396	Collet à 50cm de la bordure du parking face S. Ancienne réduction de l'ensemble des axes du houppier. Légère inclinaison vers le S de 11° vers le S.
Sébastopol	45	5	-	perméable	revêtements	Platanus acerifolia - Platane hybride	51	17	9	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,755	6,406	Collet à 50cm de la bordure du parking face S. Léger soulèvement de la bordure. Ancienne réduction de l'ensemble des axes du houppier. Début de colonisation du tronc par le lierre.
Sébastopol	46	5	-	perméable	-	Platanus acerifolia - Platane hybride	45	17	7	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,725	5,652	Collet à 50cm de la bordure du parking au S. Ancienne réduction de l'ensemble des axes du houppier. Colonisation modérée mais dense du tronc et la base des premières charpentières entre 0 et 7m, masquant d'éventuels défauts.
Sébastopol	47	5	-	perméable	revêtements	Platanus acerifolia - Platane hybride	38	17	7	adulte	alignement	semi-libre	correct	Plaie aux racines superficielles	faible	-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,690	4,773	Collet à 50 cm de la bordure du parking face S. Léger soulèvement du revêtement. Ancienne réduction de l'ensemble des axes du houppier. Blessures sur racine face O, de faible ampleur, probablement dû a l'entretien du site.
Sébastopol	48	5	-	perméable	revêtements	Platanus acerifolia - Platane hybride	46	17	9	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,730	5,778	Collet à 50cm de la bordure du parking face S. Soulèvement notable du revêtement face S. Ancienne réduction de l'ensemble des axes du houppier.
Sébastopol	49	5	-	perméable	revêtements	Platanus acerifolia - Platane hybride	41	16	7	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		Sujet incliné	faible	-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,705	5,150	Collet à 5àcm de la bordure du parking face SO. Soulèvement notable du revêtement. Ancienne réduction de l'ensemble des axes du houppier. Inclinaison de 10° vers le SO à 2m dû à la concurrence exercée par le platane voisin.

L'inventaire												Le diagnostic phytosanitaire et biomécanique																La gestion						Observations
Localisation		Environnement				Données de l'arbre							Collet				Tronc				Branches charpentières				Ramifications						Gestion			Conservation		Périmètre de protection		
Site	Numérotation	Sensibilité du site	Contraintes	Couverture du sol	Dégâts causés par l'arbre	Essence	Diamètre	Hauteur	Diamètre de la couronne	Stade de développement	Structure	Conduite	Etat physiologique	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	Synthèse des défauts	Travaux recommandés	Arbre sondé ?	Complément d'expertise recommandé	Date prochain contrôle	Tendance évolutive	Espérance de maintien	Zone de protection racinaire très sensible (m)	Zone de protection racinaire sensible (m)	
Sébastopol	50	5	sujet dominé	perméable	-	Platanus acerifolia - Platane hybride	24	15	5	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,620	3,014	Collet à 50cm du parking face SO et d'un chemin pavé au S. Sujet étiolé et dominé jusqu'à récemment par ces voisins. Ancienne réduction de l'ensemble des axes du houppier.
Sébastopol	51	5	-	perméable	revêtements	Platanus acerifolia - Platane hybride	51	16	9	adulte	alignement	semi-libre	correct	Plaie aux racines superficielles	faible	-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,755	6,406	Collet à 50cm de la bordure du parking au SO. Légers soulèvements du revêtement. Ancienne réduction de l'ensemble des axes du houppier. Blessure sur racine affleurante suivant la bordure en cours de recouvrement dynamique. Colonisation modérée du tronc par le lierre et de la charpentière NO.
Sébastopol	52	5	-	perméable	-	Platanus acerifolia - Platane hybride	48	16	10	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,740	6,029	Collet à 50cm de la bordure du parking face SO. Ancienne réduction de l'ensemble des axes du houppier. Début de colonisation du tronc par du lierre.
Sébastopol	53	5	-	perméable	-	Tilia cordata - Tilleul à petites feuilles	49	15	12	adulte	isolé	semi-libre	correct	-		-		-		-		Fourche compressive	faible	-		-		-		Défauts mineurs évolutifs	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,745	6,154	Compression actuellement faible des différents axes les uns contre les autres. Légère colonisation du tronc par le lierre.
Sébastopol	54	5	-	perméable	-	Pinus nigra austriaca - Pin noir d'Autriche	46	16	10	adulte	groupe	semi-libre	acceptable	-		-		-		-		-		-		-		Défauts mineurs évolutifs	Taille de bois mort (délai : 1 an) Travaux spécifiques (cf. observations)	-	-	2030	Incertaine	Modérée à Forte	1,730	5,778	Nombreux bois mort de faible diamètre face S, principalement dû a l'alignement de platane. Bonne vigueur sur les autres axes. Présence de nids de chenilles processionnaires en faible quantité à la cime du sujet. Pas d'impact actuellement. Supprimer les bois morts de l'ensemble du houppier et maintenir et contrôler régulièrement l'installation des éco-pièges, à minima annuellement.
Sébastopol	55	5	-	perméable	-	Lagestroemia indica - Lilas des Indes	6	2	1	jeune	alignement	semi-libre	dépérissant	Plaie	forte	-		-		-		-		-		Bois mort	forte	-	Défauts irréversibles graves, arbre dangereux	Abattage de gestion	-	-	2030	Défavorable	Faible	1,530	0,754	Désordres physiologiques marqués par de nombreux abandons et une absence de croissance. Blessures importantes au collet, sans recouvrement ou peu dynamique. Jeune sujet dans un état critique et dont l'espérance de maintien est très réduite, ne présentant cependant aucun danger.
Sébastopol	56	5	-	perméable	-	Lagestroemia indica - Lilas des Indes	5	2	1	jeune	alignement	semi-libre	dépérissant	Plaie	forte	-		Sujet incliné	moyenne	-		-		-		Bois mort	forte	-	Défauts irréversibles graves, arbre dangereux	Abattage de gestion	-	-	2030	Défavorable	Faible	1,525	0,628	Désordres physiologiques marqués par de nombreux abandons et une absence de croissance. Blessures importantes au collet, sans recouvrement ou peu dynamique. Jeune sujet dans un état critique et dont l'espérance de maintien est très réduite, ne présentant cependant aucun danger.
Sébastopol	57	5	-	perméable	-	Lagestroemia indica - Lilas des Indes	4	2	1	jeune	alignement	semi-libre	dépérissant	Plaie	forte	-		-		-		-		-		Bois mort	forte	-	Défauts irréversibles graves, arbre dangereux	Abattage de gestion	-	-	2030	Défavorable	Faible	1,520	0,502	Désordres physiologiques marqués par un houppier partiellement mort à l'O et une absence de croissance. Blessures importantes au collet, sans recouvrement ou peu dynamique. Jeune sujet dans un état critique et dont l'espérance de maintien est très réduite, ne présentant cependant aucun danger.
Sébastopol	58	5	-	perméable	-	Lagestroemia indica - Lilas des Indes	5	2	1	jeune	alignement	semi-libre	dépérissant	Plaie	forte	-		-		-		-		-		Bois mort	forte	-	Défauts irréversibles graves, arbre dangereux	Abattage de gestion	-	-	2030	Défavorable	Faible	1,525	0,628	Désordres physiologiques marqués par de nombreux abandons et une absence de croissance. Blessures importantes au collet, sans recouvrement ou peu dynamique. Jeune sujet dans un état critique et dont l'espérance de maintien est très réduite, ne présentant cependant aucun danger.
Sébastopol	59	5	-	perméable	-	Tilia cordata - Tilleul à petites feuilles	61	14	12	adulte	isolé	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		Plaie	faible	-	Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	Retrait branche suspendue (délai : 6 mois)	-	-	2030	Stable	Forte	1,805	7,662	Circulation piétonne à 50cm face SO du collet. Contreforts saillants. Réduction plus ou moins récente de nombreux axes. Le recouvrement des plaies de coupe est dynamique. Retirer la brache suspendu à 8m face NE.
Sébastopol	60	5	autre	perméable	revêtements	Platanus acerifolia - Platane hybride	40	15	10	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,700	5,024	Collet à 50cm de la bordure du parking face S et ancienne voie de circulation motorisé à 1m face O. Soulèvements important des revêtements. Ancienne réduction de l'ensemble des axes du houppier. Ce dernier est déporté vers O dû à la concurrence exercé par le platane voisin.
Sébastopol	61	5	-	revêtements mixtes	revêtements	Platanus acerifolia - Platane hybride	25	15	9	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,625	4,500	Collet à 50cm de la bordure du parking au SE. Soulèvement notable du revêtement même côté. Aucun défaut significatif observé.
Sébastopol	62	5	-	revêtements mixtes	-	Platanus acerifolia - Platane hybride	27	15	7	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		Sujet incliné	faible	-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,635	3,500	Sujet implanté sur un terre-plein engazonné entre des places de stationnement drainante au SO. Ancienne réduction de l'ensemble des axes du houppier. Inclinaison vers le NNO de 12° dû à la concurrence exercée par le platane voisin, houppier redressé.
Sébastopol	63	5	-	revêtements mixtes	revêtements	Platanus acerifolia - Platane hybride	52	17	12	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,760	6,531	Sujet implanté sur terre-plein engazonné entre des places de parking. Collet à 50cm de la bordure du parking face E et soulèvement important du revêtement même côté. Ancienne réduction de l'ensemble des axes du houppier.
Sébastopol	64	5	-	revêtements mixtes	revêtements	Platanus acerifolia - Platane hybride	21	15	6	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,605	3,000	Sujet implanté sur un terre-plein engazonné dont le collet est à 50cm de la bordure du parking face E. Légers soulèvement du revêtement même côté. Sujet étiolé.
Sébastopol	65	5	-	revêtements mixtes	revêtements	Platanus acerifolia - Platane hybride	28	15	8	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,640	4,000	Sujet implanté sur un terre-plein entre des places de stationnement face E et O. Collet à 50cm des bordures des parkings avec des soulèvements des revêtements important. Ancienne réduction de l'ensemble des axes du houppier.

L'inventaire													Le diagnostic phytosanitaire et biomécanique																	La gestion						Observations
Localisation		Environnement				Données de l'arbre								Collet				Tronc				Branches charpentières				Ramifications						Travaux recommandés	Gestion			Conservation		Périmètre de protection		
Site	Numérotation	Sensibilité du site	Contraintes	Couverture du sol	Dégâts causés par l'arbre	Essence	Diamètre	Hauteur	Diamètre de la couronne	Stade de développement	Structure	Conduite	Etat physiologique	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	Synthèse des défauts		Arbre sondé ?	Complément d'expertise recommandé	Date prochain contrôle	Tendance évolutive	Espérance de maintien	Zone de protection racinaire très sensible (m)	Zone de protection racinaire sensible (m)	
Sébastopol	66	5	-	revêtements mixtes	revêtements	Platanus acerifolia - Platane hybride	34	15	9	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	'	'	2030	Stable	Forte	1,670	4,500	Sujet implanté sur un terre-plein enherbé entre des places de stationnement, perméable face N. Soulèvement important du revêtement au S cependant. Ancienne réduction de l'ensemble des axes du houppier.
Sébastopol	67	5	sujet dominé	revêtements mixtes	-	Platanus acerifolia - Platane hybride	11	6	5	jeune	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	'	'	2030	Incertaine	Modérée à Forte	1,555	2,500	Sujet dominé par les arbres voisins, peinant à se développer mais possédant une très bonne vigueur.
Sébastopol	68	5	-	revêtements mixtes	revêtements	Platanus acerifolia - Platane hybride	43	15	10	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	'	'	2030	Stable	Forte	1,715	5,401	Sujet implanté sur un terre-plein enherbé entre des places de stationnement, perméable face N. Collet à 30cm des bordures. Soulèvement important du revêtement face S. Ancienne réduction de l'ensemble des axes du houppier.
Sébastopol	69	5	-	revêtements mixtes	revêtements	Platanus acerifolia - Platane hybride	46	16	10	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	'	'	2030	Stable	Forte	1,730	5,778	Sujet implanté sur un terre-plein enherbé entre des place de stationnement, perméable au N. Collet à 20cm de la bordure face S et soulèvement important des revêtements même côté. Ancienne réduction de l'ensemble des axes du houppier.
Sébastopol	70	5	-	revêtements mixtes	revêtements	Platanus acerifolia - Platane hybride	52	16	14	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	'	'	2030	Stable	Forte	1,760	7,000	Sujet implanté sur un terre-plein enherbé entre des places de stationnement, perméable face N. Soulèvement du revêtement même côte. Ancienne réduction de l'ensemble des axes du houppier.
Sébastopol	71	5	-	revêtements mixtes	revêtements	Platanus acerifolia - Platane hybride	55	16	12	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	'	'	2030	Stable	Forte	1,775	6,908	Collet contre la bordure du parking face N et soulèvement important du revêtement même côté. Ancienne réduction de l'ensemble des axes du houppier.
Sébastopol	72	5	-	revêtements mixtes	revêtements	Platanus acerifolia - Platane hybride	39	16	6	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	'	'	2030	Stable	Forte	1,695	4,898	Collet à 30cm de la bordure du parking au N. Soulèvement important du revêtement du parking même côté. Ancienne réduction de l'ensemble des axes du houppier.
Sébastopol	73	5	-	revêtements mixtes	revêtements	Platanus acerifolia - Platane hybride	27	14	7	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	'	'	2030	Stable	Forte	1,635	3,500	Collet à 30cm de la bordure du parking face N. Soulèvement notable du revêtement même côté. Ancienne réduction de l'ensemble des axes du houppier.
Sébastopol	74	5	sujet dominé	revêtements mixtes	revêtements	Platanus acerifolia - Platane hybride	16	8	5	adulte	alignement	semi-libre	acceptable	-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	'	'	2030	Stable	Forte	1,580	2,500	Collet à 50cm de la bordure du parking au N avec un léger soulèvement du revêtement. Vitalité réduite mais néanmoins satisfaisante. Ancienne réduction de l'ensemble des axes du houppier.
Sébastopol	75	5	-	revêtements mixtes	revêtements	Platanus acerifolia - Platane hybride	35	16	8	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	'	'	2030	Stable	Forte	1,675	4,396	Collet à 30cm de la bordure du parking au N avec des soulèvements important de revêtement sur le même côté. Ancienne réduction de l'ensemble des axes du houppier.
Sébastopol	76	5	-	revêtements mixtes	revêtements	Platanus acerifolia - Platane hybride	24	14	7	adulte	alignement	semi-libre	acceptable	Cavité ouverte	faible	-		Cavité ouverte	forte	-		-		-		-		Défauts mineurs évolutifs	-	'	'	2030	Incertaine	Modérée à Forte	1,620	3,500	Collet à 50cm de la bordure du parking au N. Soulèvement important du revêtement sur le même côté. Vitalité réduite mais néanmoins satisfaisante. Ancienne réduction de l'ensemble des axes du houppier. Cavité au tronc à 1,4m, descendant jusqu'au collet des suites de l'arrachement d'une charpentière. Le recouvrement est sain et dynamique.
Sébastopol	**77**	**5**	**gabarit routier**	**perméable**	**-**	**Acer pseudoplatanus - Erable sycomore**	**25**	**11**	**8**	**adulte**	**alignement**	**semi-libre**	**mort ou moribond**	**Bois mort**	**très forte**	**-**		**Fissure longitudinale**	**forte**	**Bois mort**	**très forte**	**Fissure longitudinale**	**forte**	**Bois mort**	**très forte**	**Bois mort**	**très forte**	**-**	**Défauts irréversibles graves, arbre dangereux**	**Abattage (délai : 6 mois)**	**-**	**-**	**-**	**Défavorable**	**Faible**	**1,625**	**4,000**	**Bord de parking. Arbre mort sujet sec sur pied. Fissuré du collet jusqu'a au mois 5m y compris les charpentières. Suppression.**
Sébastopol	78	5	gabarit routier	perméable	-	Acer pseudoplatanus - Erable sycomore	26	11	7	adulte	alignement	semi-libre	acceptable	Plaie aux racines superficielles	faible	-		Plaie	faible	-		Plaie	faible	-		Bois mort	faible	-	Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	'	'	2030	Stable	Forte	1,630	3,500	Bord de parking. Vigueur moyenne. Plaies sur racine affleurante dû a l'entretien cite. Plaies de taille avec recouvrement et début de dégradation.
Sébastopol	79	5	gabarit routier	perméable	-	Acer pseudoplatanus - Erable sycomore	21	11	8	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	'	'	2030	Stable	Forte	1,605	4,000	Bord de parking. Aucun défaut significatif observé.
Sébastopol	80	5	gabarit routier	perméable	-	Acer pseudoplatanus - Erable sycomore	23	12	10	adulte	alignement	semi-libre	correct	Plaie aux racines superficielles	faible	-	faible	-		-		-		-		Bois mort	faible	-	Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	'	'	2030	Stable	Forte	1,615	5,000	Bord de parking. Plaies sur racines affleurante dû a l'entretien du cite.
Sébastopol	81	5	-	perméable	-	Acer pseudoplatanus - Erable sycomore	28	12	9	adulte	alignement	semi-libre	acceptable	Plaie	faible	-		Cheminée	faible	-		Plaie	faible	Bois mort	faible	-		-	Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	Taille de bois mort (délai : 1 an)	-	-	2030	Incertaine	Modérée à Forte	1,640	4,500	Bord de Parking. Vigueur moyenne. Plaies au collet dû a l'entretien cite. Plaies de taille sur tronc et charpentière don une au sommet du tronc commence a créé une cavité. Supprimée bois mort de 4cm de diamètre NE.
Sébastopol	82	5	gabarit routier	perméable	-	Acer pseudoplatanus - Erable sycomore	32	10	8	adulte	alignement	semi-libre	acceptable	Plaie aux racines superficielles	faible	-		-		-		Bois mort	moyenne	-		-		-	Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	Taille de bois mort (délai : 1 an)	-	-	2030	Stable	Forte	1,660	4,019	Bord de parking. Vigueur moyenne. Plaie sur racine affleurant au SE. Bois mort. Supprimée les bois mort de plus 4cm.

L'inventaire												Le diagnostic phytosanitaire et biomécanique																				La gestion						Observations
Localisation		Environnement				Données de l'arbre							Collet				Tronc				Branches charpentières				Ramifications				Synthèse des défauts	Travaux recommandés	Gestion			Conservation		Périmètre de protection		
Site	Numérotation	Sensibilité du site	Contraintes	Couverture du sol	Dégâts causés par l'arbre	Essence	Diamètre	Hauteur	Diamètre de la couronne	Stade de développement	Structure	Conduite	Etat physiologique	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2			Arbre sonde ?	Complément d'expertise recommandé	Date prochain contrôle	Tendance évolutive	Espérance de maintien	Zone de protection racinaire très sensible (m)	Zone de protection racinaire sensible (m)	
Sébastopol	83	5	gabarit routier	perméable	-	Acer pseudoplatanus - Erable sycomore	22	12	8	adulte	alignement	semi-libre	acceptable	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,610	4,000	Bord de parking. Vigueur moyenne.
Sébastopol	84	5	gabarit routier	perméable	-	Acer pseudoplatanus - Erable sycomore	27	9	8	adulte	alignement	semi-libre	acceptable	-		-		Cavité ouverte	moyenne	-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,635	4,000	Bord de parking. Cavité ouverte dans ancien cônes d'insertion.
Sébastopol	85	5	gabarit routier	perméable	-	Acer pseudoplatanus - Erable sycomore	21	7	6	adulte	alignement	semi-libre	acceptable	-		-		Echaudure	forte	Cavité ouverte	moyenne	-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Incertaine	Modérée	1,605	3,000	Bord de parking. Vigueur moyenne. Echaudure de 2M a l'W dégradation du bois de cœur.
Sébastopol	86	5	-	perméable	-	Acer pseudoplatanus - Erable sycomore	31	10	8	adulte	alignement	semi-libre	faible	-		-		-		-		Rejets	moyenne	-		Bois mort	moyenne	-		Défauts irréversibles mais actuellement encore tolérables	Taille de bois mort (délai : 1 an)	-	-	2028	Incertaine	Modérée	1,655	4,000	Bord de Parking. Vigueur faible. Vigueur faible sur les bout de branches et rejets vigoureux au cœur de l'arbre. Supprimer le bois mort. suivre l'évolution physiologique du sujet.
Sébastopol	87	5	gabarit routier	perméable	-	Acer pseudoplatanus - Erable sycomore	27	9	10	adulte	alignement	semi-libre	acceptable	-		-		-		-		Branche cassée	faible	-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	Retrait branche suspendue (délai : 6 mois)	-	-	2030	Stable	Forte	1,635	5,000	Bord de parking. Vigueur moyenne. Branche cassée et suspendue sur parking au sud. Décrocher la Branche suspendue sur parking au sud.
Sébastopol	88	5	gabarit routier	perméable	-	Acer pseudoplatanus - Erable sycomore	49	12	15	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		Bois mort	moyenne	-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	Taille de bois mort (délai : 1 an)	-	-	2030	Stable	Forte	1,745	7,500	Bord de Parking et candélabre dans les branches. Quelque branche morte dans tous le houppier. Supprimer les Branche morte dans tout le houppier.
Sébastopol	89	5	gabarit routier	perméable	-	Acer pseudoplatanus - Erable sycomore	22	8	5	adulte	alignement	semi-libre	acceptable	-		-		-		-		Bois mort	faible	-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Incertaine	Modérée	1,610	2,763	Bord de parking. Vigueur moyenne. Quelques branches mortes dans la partie haute du houppier.
Sébastopol	90	5	gabarit routier	perméable	-	Acer pseudoplatanus - Erable sycomore	24	7	9	adulte	alignement	semi-libre	acceptable	-		-		-		-		Plaie	moyenne	-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,620	4,500	Bord de Parking. Vigueur moyenne. Plaies de taille sans recouvrement.
Sébastopol	91	5	gabarit routier	perméable	-	Acer pseudoplatanus - Erable sycomore	31	9	8	adulte	alignement	semi-libre	acceptable	-		-		-		-		Rejets	faible	-		Bois mort	faible	-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Incertaine	Modérée	1,655	4,000	Bord de parking. Vigueur moyenne. Bouts de branches plutôt faible des rejets de taille important sont repartie du cœur de l'arbre.
Sébastopol	92	5	-	revêtements mixtes	-	Platanus acerifolia - Platane hybride	69	17	16	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,845	8,666	Collet contre la bordure du parking face SE. Sujet anciennement réduit sur tous ces axes. Colonisation importante du tronc par le lierre, du collet à 8m, masquant d'éventuels défaut.
Sébastopol	93	5	-	revêtements mixtes	-	Platanus acerifolia - Platane hybride	36	17	7	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,680	4,522	Collet à 50cm de la bordure face SE. Sujet filiforme, anciennement réduit sur tous ces axes. Colonisation importante du tronc par le lierre, du collet à 8m, masquant d'éventuels défauts.
Sébastopol	94	5	-	revêtements mixtes	-	Platanus acerifolia - Platane hybride	46	17	8	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,730	5,778	Collet à 50 cm de la bordure du parking face SE. Sujet anciennement réduit sur tous ces axes. Colonisation notable du tronc par le lierre, du collet à 6m.
Sébastopol	95	5	-	revêtements mixtes	revêtements	Platanus acerifolia - Platane hybride	35	16	8	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,675	4,396	Collet à 30cm de la bordure du parking au SE avec un légers soulèvement du revêtement. Sujet anciennement réduit sur tous ces axes.
Sébastopol	96	5	-	revêtements mixtes	-	Platanus acerifolia - Platane hybride	27	16	7	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,635	3,500	Collet à 50cm de la bordure du parking au SE. Sujet anciennement réduit sur tous ces axes.
Sébastopol	97	5	sujet dominé	revêtements mixtes	-	Platanus acerifolia - Platane hybride	21	15	5	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		Sujet incliné	faible	-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,605	2,638	Collet à 50cm de la bordure du parking au SE. Sujet anciennement dominé au houppier déporté vers le SE. Sujet incliné au SO 10° vers le SE globalement.
Sébastopol	98	5	-	perméable	-	Robinia pseudoacacia - Robinier faux acacia	68	15	15	mature	groupe	semi-libre	faible	-		-		-		-		-		-		Bois mort	moyenne	Branche dépérissante	moyenne	Défauts mineurs évolutifs	Taille de bois mort (délai : 6 mois)	-	-	2028	Incertaine	Modérée	1,840	8,541	Sujet implanté en limite de talus. Désordres physiologiques caractérisés par quelques branches dépérissantes épars. Vigueur globale modérée à faible. Fourche principale à 1m. Colonisation importante du tronc et base des charpentières par le lierre de 0 à 13m, masquant d'éventuels défauts. Nombreux bois morts notables. Supprimer les bois morts sur la moitié S de l'arbre et suivre l'évolution physiologique du sujet.

L'inventaire													Le diagnostic phytosanitaire et biomécanique																				La gestion						Observations
Localisation		Environnement				Données de l'arbre								Collet				Tronc				Branches charpentières				Ramifications				Synthèse des défauts	Travaux recommandés	Gestion			Conservation		Périmètre de protection		
Site	Numérotation	Sensibilité du site	Contraintes	Couverture du sol	Dégâts causés par l'arbre	Essence	Diamètre	Hauteur	Diamètre de la couronne	Stade de développement	Structure	Conduite	Etat physiologique	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2			Arbre sonde ?	Complément d'expertise recommandé	Date prochain contrôle	Tendance évolutive	Espérance de maintien	Zone de protection racinaire très sensible (m)	Zone de protection racinaire sensible (m)	
Sébastopol	99	5	équipement	perméable	-	Robinia pseudoacacia - Robinier faux acacia	55	15	11	mature	groupe	semi-libre	faible	-		-		Plaie	faible	-		-				Bois mort	forte	Branche dépérissante	moyenne	Défauts mineurs évolutifs	Taille de bois mort (délai : 6 mois)	-	-	2028	Incertaine	Faible à Modérée	1,775	6,908	Candélabre au SO et parking à 50cm du collet face S. Désordres physiologiques caractérisés par le dépérissement de charpentières et la présence de bois morts importants en quantité. Vigueur globale faible à modérée. Colonisation implorante du tronc et la base des charpentières par du lierre de 0 à 13m, masquant d'éventuels défauts. Supprimer les bois morts dans l'ensemble du houppier et suivre l'évolution physiologique.
Sébastopol	100	5	-	revêtements mixtes	-	Pinus pinea - Pin parasol	50	10	11	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-				Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	Travaux spécifiques (cf. observations)	-	-	2030	Stable	Forte	1,750	6,280	Sujet implanté sur un terre-plein entourer de place de stationnement perméable. Procession de chenilles processionnaires en cours tombant dans l'éco-piège en place, bien qu'aucun nid ne soit visible dans le houppier depuis le sol. Maintenir et contrôler régulièrement l'installation des éco-pièges, à minima annuellement.
Sébastopol	101	5	-	revêtements mixtes	-	Pinus pinea - Pin parasol	44	10	8	adulte	alignement	semi-libre	acceptable	-		-		-		-		-		-		Bois mort	faible	-		Défauts mineurs évolutifs	Travaux spécifiques (cf. observations)	-	-	2030	Incertaine	Modérée à Forte	1,720	5,526	Sujet implanté sur un terre-plein entourer de place de stationnement perméable. Houppier clair et présence de branches morte à la base de la couronne. Procession de chenilles processionnaires en cours tombant dans l'éco-piège en place, bien qu'aucun nid ne soit visible dans le houppier depuis le sol. Maintenir et contrôler régulièrement l'installation des éco-pièges, à minima annuellement.
Sébastopol	102	5	-	revêtements mixtes	-	Pinus pinea - Pin parasol	60	10	10	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		Bois mort	faible	-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	Travaux spécifiques (cf. observations)	-	-	2030	Incertaine	Modérée à Forte	1,800	7,536	Sujet implanté sur un terre-plein entourer de place de stationnement perméable. Quelques branches mortes à la base de la couronne. Procession de chenilles processionnaires en cours tombant dans l'éco-piège en place, bien qu'aucun nid ne soit visible dans le houppier depuis le sol. Maintenir et contrôler régulièrement l'installation des éco-pièges, à minima annuellement.
Sébastopol	103	5	-	revêtements mixtes	-	Pinus pinea - Pin parasol	50	10	10	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-				Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	Travaux spécifiques (cf. observations)	-	-	2030	Stable	Forte	1,750	6,280	Sujet implanté sur un terre-plein entourer de place de stationnement perméable. Maintenir et contrôler régulièrement l'installation des éco-pièges, à minima annuellement. Actuellement, il est inefficace.
Sébastopol	104	5	gabarit routier	revêtements mixtes	-	Pinus pinea - Pin parasol	70	10	12	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-				Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	Taille de formation Travaux spécifiques (cf. observations)	-	-	2030	Stable	Forte	1,850	8,792	Sujet implanté sur un terre-plein entourer de place de stationnement perméable. Présence d'éco-piège autour du tronc contre la chenille processionnaire. Maintenir et contrôler régulièrement l'installation des éco-pièges, à minima annuellement. Effectuer une remonté de couronne face NE au-dessus des places de stationnement.
Sébastopol	105	5	-	perméable	-	Acer platanoïdes - Erable plane	22	8	7	jeune	isolé	semi-libre	correct	Plaie aux racines superficielles	faible	-		-		-		-		-		-				Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	Travaux spécifiques (cf. observations)	-	-	2030	Stable	Forte	1,610	3,500	Sujet implanté au sommet d'un monticule enherbé, cerné de stationnement. Sujet fourchant sous 1,3m. Blessures sur racines superficielles face N et NE, anciennes et saines mais non recouvertes, probablement provoqué par l'entretien du site. Retirer le pieu en bois du tuteurage en compression contre le collet de l'arbre.
Sébastopol	**106**	**5**	**-**	**perméable**	**-**	**Carpinus betulus 'Fastigiata' - Charme commun fastigié**	**9**	**8**	**3**	**adulte**	**alignement**	**libre**	**mort ou moribond**	**-**		**-**		**-**		**-**		**Branche cassée**	**très forte**	**-**		**Bois mort**	**forte**	**-**		**Défauts irréversibles graves, arbre dangereux**	**Abattage (délai : 6 mois)**	**-**	**-**	**-**	**Défavorable**	**Faible**	**1,545**	**1,500**	**Arbre presque mort. Seul subsiste quelques ramilles sur 1 axe. Le sujet s'est effondré sur lui-même avec la rupture des différentes branches mortes. Au regard des altérations, un abattage est recommandé sous 6 mois.**
Sébastopol	107	5	équipement	perméable	équipements publics	Carpinus betulus 'Fastigiata' - Charme commun fastigié	31	10	6	adulte	alignement	semi-libre	acceptable	-		-		Plaie	moyenne	-		-		-		Bois mort	faible	-		Défauts mineurs évolutifs	-	-	-	2030	Incertaine	Modérée à Forte	1,655	3,894	Candélabre à l'O du houppier et regard de réseau à l'E. Quelques bois morts mais vigueur satisfaisante. Remonté de couronne drastique face E probablement dû aux équipements aériens et souterrains à proximité, absence de recouvrement.
Sébastopol	108	5	-	perméable	-	Carpinus betulus 'Fastigiata' - Charme commun fastigié	23	10	10	adulte	alignement	libre	correct	-		-		-		-		Fourche compressive	moyenne	-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,615	5,000	Sujet fourchant bas (sous 1,3m). Les quelques bois morts présents, à la base de la couronne ont rompus. Fourches compressives de faible ampleur entre les axes, liée au cultivar de l'essence.
Sébastopol	**109**	**5**	**-**	**perméable**	**-**	**Carpinus betulus 'Fastigiata' - Charme commun fastigié**	**12**	**8**	**5**	**adulte**	**alignement**	**libre**	**mort ou moribond**	**Bois mort**	**très forte**	**-**		**Bois mort**	**très forte**	**-**		**Bois mort**	**forte**	**Fourche compressive**	**faible**	**Bois mort**	**très forte**	**-**		**Défauts irréversibles graves, arbre dangereux**	**Abattage (délai : 6 mois)**	**-**	**-**	**-**	**Défavorable**	**Faible**	**1,560**	**2,500**	**80% de la partie aérienne du sujet est morte. Les quelques parties encore vivantes ont une croissance très réduite. Sujet fourchant bas (sous 1,3m). Bois morts de diamètre significatif dont la dégradation est avancée. Quelques fourches compressives de faible ampleur entre les axes, liée au cultivar de l'essence. Sujet presque mort, à abattre sous 6 mois au regard de la cible : circulation piétonne majeur entre le parking et le bâtiment.**
Sébastopol	110	5	-	perméable	-	Carpinus betulus 'Fastigiata' - Charme commun fastigié	30	10	6	adulte	alignement	libre	correct	-		-		Fourche compressive	faible	-		-		-		Bois mort	faible	-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,650	3,768	Sujet fourchant bas (sous 1,3m). Les quelques bois morts présents, à la base de la couronne ont rompus. Nombreuses fourches compressives de faible ampleur entre les axes, liée au cultivar de l'essence.
Sébastopol	111	5	-	perméable	-	Carpinus betulus 'Fastigiata' - Charme commun fastigié	25	10	5	adulte	alignement	libre	correct	-		-		-		-		Fourche compressive	moyenne	Fourche à écorce incluse	faible	-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,625	3,140	Sujet fourchant bas (sous 1,3m). Les quelques bois morts présents, à la base de la couronne ont rompus. Nombreuses fourches compressives de faible ampleur entre les axes, liée au cultivar de l'essence.
Sébastopol	112	5	équipement	perméable	-	Carpinus betulus 'Fastigiata' - Charme commun fastigié	21	10	8	adulte	alignement	libre	correct	-		-		-		-		Fourche compressive	faible	-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,605	4,000	Candélabre au NO du houppier. Sujet fourchant bas (sous 1,3m). Nombreuses fourches compressives de faible ampleur entre les axes, liée au cultivar de l'essence.
Sébastopol	**113**	**5**	**-**	**perméable**	**-**	**Pinus nigra austriaca - Pin noir d'Autriche**	**30**	**12**	**7**	**adulte**	**groupe**	**semi-libre**	**dépérissant**	**-**		**-**		**-**		**-**		**Bois mort**	**moyenne**	**-**		**Bois mort**	**forte**	**-**		**Défauts irréversibles mais actuellement encore tolérables**	**Abattage de gestion**	**-**	**-**	**2027**	**Défavorable**	**Faible**	**1,650**	**3,768**	**Cime sèche, nombreux autres bois morts et déficit de masse foliaire très important. Nombreux nids de chenille processionnaire épars dans l'ensemble du houppier. Sujet dépérissant, colonisé de façon importante par la chenille processionnaire. Aux regards des défauts, un abattage de gestion est recommandé sous 1an. A défaut, suivre l'évolution physiologique.**

L'inventaire													Le diagnostic phytosanitaire et biomécanique																				La gestion						Observations
Localisation		Environnement				Données de l'arbre								Collet				Tronc				Branches charpentières				Ramifications				Synthèse des défauts	Travaux recommandés	Gestion			Conservation		Périmètre de protection		
Site	Numérotation	Sensibilité du site	Contraintes	Couverture du sol	Dégâts causés par l'arbre	Essence	Diamètre	Hauteur	Diamètre de la couronne	Stade de développement	Structure	Conduite	Etat physiologique	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2			Arbre sonde ?	Complément d'expertise recommandé	Date prochain contrôle	Tendance évolutive	Espérance de maintien	Zone de protection racinaire très sensible (m)	Zone de protection racinaire sensible (m)	
Sébastopol	114	5	équipement	perméable	-	Pinus nigra austriaca - Pin noir d'Autriche	30	12	9	adulte	groupe	semi-libre	faible	-		-		-		-		-		-		Bois mort	moyenne	-		Défauts mineurs évolutifs	Taille sanitaire (délai : 6 mois) Travaux spécifiques (cf. observations)	-	-	2028	Incertaine	Modérée	1,650	4,500	Candélabre face SE. Houppier clairsemé, nombreux bois morts et vigueur réduite. Nombreux nids de chenille processionnaire dans le houppier, dont 2 au-dessus de la circulation piétonne face SE. Légère colonisation du bas du tronc par le lierre. Suivre l'évolution physiologique du sujet, maintenir et contrôler régulièrement l'installation des éco-pièges, à minima annuellement, couplé à un échenillage. Retrait des 2 nid au-dessus du chemin sous 6 mois.
Sébastopol	**115**	**5**	**-**	**perméable**	**-**	**Pinus nigra austriaca - Pin noir d'Autriche**	**44**	**12**	**7**	**adulte**	**groupe**	**semi-libre**	**faible**	**-**		**-**		**-**		**-**		**-**		**-**		**Bois mort**	**moyenne**	**-**		**Défauts mineurs évolutifs**	**Travaux spécifiques (cf. observations)**	**-**	**-**	**2028**	**Incertaine**	**Modérée**	**1,720**	**5,526**	**Nombreuses parties du houppier sèches, provoqué en partie par la concurrence exercée par les arbres voisins. Vigueur modérée. Nombreux nids de chenille processionnaire dans le houppier en cours de procession. Début de colonisation du collet par le lierre. Suivre l'évolution physiologique du sujet, maintenir et contrôler régulièrement l'installation des éco-pièges, à minima annuellement, couplé à un échenillage.**
Sébastopol	116	5	-	perméable	-	Carpinus betulus 'Fastigiata' - Charme commun fastigié	31	10	8	adulte	alignement	libre	correct	-		-		-		-		Fourche compressive	faible	-		-		-		Défauts mineurs évolutifs	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,655	4,000	Sujet fourchant sous 1,3m. Fourches compressives présentent entre tous les axes du sujet, liée au cultivar.
Sébastopol	117	5	-	perméable	-	Carpinus betulus 'Fastigiata' - Charme commun fastigié	23	10	8	adulte	alignement	libre	correct	-		-		Fourche compressive	faible	-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,615	4,000	Circulation piétonne à 30cm du collet face N. Sujet fourchant sous 1,3m. Fourches compressives présentent entre tous les axes du sujet, liée au cultivar.
Sébastopol	118	5	bâti	perméable	-	Carpinus betulus 'Fastigiata' - Charme commun fastigié	30	10	10	adulte	alignement	libre	correct	-		-		-		-		Fourche compressive	faible	-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,650	5,000	Pré haut de la zone fumeur au NE de l'arbre. Sujet fourchant sous 1,3m. Fourches compressives présentent entre tous les axes du sujet, liée au cultivar.
Sébastopol	119	5	-	perméable	-	Carpinus betulus 'Fastigiata' - Charme commun fastigié	12	10	6	adulte	alignement	libre	correct	-		-		-		-		Fourche compressive	faible	-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,560	3,000	Sujet fourchant sous 1,3m. Fourches compressives présentent entre tous les axes du sujet, liée au cultivar.
Sébastopol	120	5	-	perméable	-	Carpinus betulus 'Fastigiata' - Charme commun fastigié	14	10	8	adulte	alignement	libre	correct	-		-		-		-		Fourche compressive	faible	-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,570	4,000	Sujet fourchant sous 1,3m. Fourches compressives présentent entre tous les axes du sujet, liée au cultivar.
Sébastopol	121	5	-	perméable	-	Carpinus betulus 'Fastigiata' - Charme commun fastigié	17	10	8	adulte	alignement	libre	correct	-		-		-		-		Fourche compressive	faible	-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,585	4,000	Sujet fourchant sous 1,3m. Fourches compressives présentent entre tous les axes du sujet, liée au cultivar.
Sébastopol	122	5	-	perméable	-	Carpinus betulus 'Fastigiata' - Charme commun fastigié	25	10	6	adulte	alignement	libre	faible	-		-		Fourche compressive		-		Charpentière morte	faible	-		Bois mort	moyenne	Branche dépérissante	moyenne	Défauts mineurs évolutifs	Taille de bois mort (délai : 6 mois)	-	-	2028	Incertaine	Modérée	1,625	3,140	Abandons d'une partie du houppier, bien que la vigueur soit satisfaisante sur les axes vivants. Présence de nombreux bois morts. Sujet fourchant sous 1,3m. Fourches compressives présentent entre tous les axes du sujet, liée au cultivar. Supprimer les bois morts et suivre l'évolution physiologique de l'arbre.
Sébastopol	123	5	-	perméable	-	Carpinus betulus 'Fastigiata' - Charme commun fastigié	14	9	6	adulte	alignement	libre	acceptable	-		-		-		-		Fourche compressive	faible	Bois mort	faible	-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,570	3,000	Alignement bordant une allée. Aucun défaut significatif observé.
Sébastopol	124	5	-	perméable	-	Carpinus betulus 'Fastigiata' - Charme commun fastigié	20	10	6	adulte	alignement	libre	acceptable	-		-		-		-		Fourche compressive	faible	-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,600	3,000	Alignement bordant une allée. Arbre Fourchues a 40cm bois mort sur partie base élagage naturelle.
Sébastopol	125	5	-	perméable	-	Carpinus betulus 'Fastigiata' - Charme commun fastigié	17	1	5	adulte	alignement	libre	acceptable	-		-		-		-		Fourche compressive	moyenne	Bois mort	faible	-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,585	2,500	Alignement bordant une allée. Arbre Fourchues a 40cm bois mort sur partie base élagage naturelle.
Sébastopol	126	5	-	perméable	-	Carpinus betulus 'Fastigiata' - Charme commun fastigié	18	11	6	adulte	alignement	libre	correct	-		-		-		-		Fourche compressive	faible	-		Bois mort	faible	-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,590	3,000	Alignement bordant une allée. Arbre Fourchues a 80cm bois mort sur partie base élagage naturelle.
Sébastopol	127	5	équipement	perméable	-	Carpinus betulus 'Fastigiata' - Charme commun fastigié	21	10	6	adulte	alignement	libre	correct	-		-		-		-		Fourche compressive	faible	-		Bois mort	faible	-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	Taille d'entretien	-	-	2030	Stable	Forte	1,605	3,000	Alignement bordant une allée candélabre dans le houppier. Arbre Fourchues a 40cm bois mort sur partie base élagage naturelle. Dégager le candélabre.
Sébastopol	**128**	**5**	**-**	**perméable**	**-**	**Carpinus betulus 'Fastigiata' - Charme commun fastigié**	**13**	**9**	**5**	**adulte**	**alignement**	**libre**	**mort ou moribond**	**-**		**-**		**Bois mort**	**très forte**	**-**		**-**		**-**		**-**		**-**		**Défauts irréversibles graves, arbre dangereux**	**Abattage (délai : 6 mois)**	**-**	**-**	**-**	**Défavorable**	**Faible à Modérée**	**1,565**	**2,500**	**Alignement bordant une allée. Sec sur pied. Arbre mort. Suppression.**
Sébastopol	129	5	-	perméable	-	Carpinus betulus 'Fastigiata' - Charme commun fastigié	22	9	5	adulte	alignement	libre	acceptable	-		-		Nécrose	forte	Ecoulement (gomme, sève, mucilage, slim flux, etc.)	forte	Bois mort	faible	-		Bois mort	moyenne	-		Défauts irréversibles mais actuellement encore tolérables	Taille de bois mort (délai : 1 an)	-	-	2026	Incertaine	Modérée	1,610	2,763	Alignement bordant une allée. Nécrose sur le tronc de 0 à 2m a l'E. Coulure noire. Bois mort en tête. Suivie a 1ans supprimé les bois mort

L'inventaire													Le diagnostic phytosanitaire et biomécanique																	La gestion						Observations
Localisation		Environnement				Données de l'arbre								Collet				Tronc				Branches charpentières				Ramifications						Gestion		Conservation		Périmètre de protection		
Site	Numérotation	Sensibilité du site	Contraintes	Couverture du sol	Dégâts causés par l'arbre	Essence	Diamètre	Hauteur	Diamètre de la couronne	Stade de développement	Structure	Conduite	Etat physiologique	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	Synthèse des défauts	Travaux recommandés	Arbre sondé ?	Complément d'expertise recommandé	Date prochain contrôle	Tendance évolutive	Espérance de maintien	Zone de protection racinaire très sensible (m)	Zone de protection racinaire sensible (m)	
Sébastopol	130	5	-	perméable	-	Carpinus betulus 'Fastigiata' - Charme commun fastigié	12	8	4	adulte	alignement	libre	dépérissant	-		-		Nécrose	forte	Plaie	forte	-		-		Bois mort	faible	-		Défauts irréversibles graves, arbre dangereux	Abattage dans l'année	-	-	-	Défavorable	Faible	1,560	2,000	Alignement bordant une allée. Arbre ne survie que avec une petite partie de sont houppier initiale après suppression des bois mort. Arbre dépérissant en cour de dégradation. Suppression.
Sébastopol	131	5	équipement	perméable	-	Carpinus betulus 'Fastigiata' - Charme commun fastigié	22	8	6	adulte	alignement	libre	correct	-		-		-		-		Fourche compressive	faible	Bois mort	faible	Branche suspendue	moyenne	-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	Retrait branche suspendue (délai : 6 mois)	-	-	2030	Stable	Forte	1,610	3,000	Alignement bordant une allée candélabre dans le houppier. Arbre Fourchues a 40cm, bois mort sur partie base, élagage naturelle. Branche suspendue. Branche a décroché dans la partie haute du houppier vers l'O.
Sébastopol	132	5	-	revêtements mixtes	-	Platanus acerifolia - Platane hybride	27	16	8	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	Taille de formation	-	-	2030	Stable	Forte	1,635	4,000	Sujet implanté sur un terre-plein enherbé, entre des places de stationnement. Celles aux SE sont drainantes. Le collet est proche des bordures. Ancienne réduction de l'ensemble des axes du houppier. Effectuer un remonté de couronne pour les branches basses face SE.
Sébastopol	133	5	-	revêtements mixtes	revêtements	Platanus acerifolia - Platane hybride	36	16	8	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,680	4,522	Sujet implanté sur un terre-plein enherbé, entre des places de stationnement. Celles aux SE sont drainantes. Le collet est à 50cm des bordures du parking. Légers soulèvements du revêtement au NO. Ancienne réduction de l'ensemble des axes du houppier.
Sébastopol	134	5	-	revêtements mixtes	-	Platanus acerifolia - Platane hybride	23	15	7	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,615	3,500	Sujet implanté sur un terre-plein enherbé, entre des places de stationnement. Celles aux SE sont drainantes. Collet à 50cm des bordures du parking. Ancienne réduction de l'ensemble des axes du houppier.
Sébastopol	135	5	-	revêtements mixtes	-	Platanus acerifolia - Platane hybride	33	16	9	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,665	4,500	Sujet implanté sur un terre-plein enherbé, entre des places de stationnement. Celles aux SE sont drainantes. Collet à 50cm de la bordure du parking. Ancienne réduction de l'ensemble des axes du houppier.
Sébastopol	136	5	-	revêtements mixtes	-	Platanus acerifolia - Platane hybride	39	16	10	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	Taille de formation	-	-	2030	Stable	Forte	1,695	5,000	Sujet implanté sur un terre-plein enherbé, entre des places de stationnement. Celles aux SE sont drainantes. Collet à 50cm des bordures du parking. Ancienne réduction de l'ensemble des axes du houppier. Effectue une remonté de couronnes des branches les plus basses.
Sébastopol	137	5	-	revêtements mixtes	revêtements	Platanus acerifolia - Platane hybride	34	16	8	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,670	4,270	Sujet implanté sur un terre-plein enherbé, entre des places de stationnement. Celles aux SE sont drainantes. Collet à 50cm des bordures et soulèvement du revêtement face NNO légèrement. Ancienne réduction de l'ensemble des axes du houppier.
Sébastopol	138	5	-	revêtements mixtes	revêtements	Platanus acerifolia - Platane hybride	36	16	9	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,680	4,522	Sujet implanté sur un terre-plein enherbé, entre des places de stationnement. Celles aux SE sont drainantes. Collet à 50cm des bordures. Soulèvement important du revêtement au N. Ancienne réduction de l'ensemble des axes du houppier.
Sébastopol	139	5	gabarit routier	perméable	-	Platanus acerifolia - Platane hybride	57	16	12	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,785	7,159	Au bord des parking. Ancienne réduction de l'ensemble des axes. Tronc recouvert de lierre jusqu'a 7m.
Sébastopol	140	5	-	perméable	-	Platanus acerifolia - Platane hybride	31	16	8	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,655	4,000	Au bord des parking. Ancienne réduction de l'ensemble des axes.
Sébastopol	141	5	gabarit routier	perméable	revêtements	Platanus acerifolia - Platane hybride	30	15	7	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,650	3,768	Au bord des parking soulèvement enrobée. Ancienne réduction de l'ensemble des axes.
Sébastopol	142	5	gabarit routier	perméable	-	Platanus acerifolia - Platane hybride	33	16	7	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,665	4,145	Au bord des parking. Ancienne réduction de l'ensemble des axes.
Sébastopol	143	5	gabarit routier	perméable	-	Platanus acerifolia - Platane hybride	40	16	8	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,700	5,024	Au bord des parking. Ancienne réduction de l'ensemble des axes. Tronc recouvert de lierre jusqu'a 4m.
Sébastopol	144	5	gabarit routier	perméable	revêtements	Platanus acerifolia - Platane hybride	36	15	8	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,680	4,522	Au bord des parking. soulèvement enrobée léger. Ancienne réduction de l'ensemble des axes.
Sébastopol	145	5	gabarit routier	perméable	revêtements	Platanus acerifolia - Platane hybride	52	16	16	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	Taille de formation	-	-	2030	Stable	Forte	1,760	8,000	Au bord des parking soulèvement de bordure et enrobée au NE. Ancienne réduction de l'ensemble des axes. Remettre le sujet au gabarie routier
Sébastopol	146	5	-	perméable	-	Acer platanoides - Erable plane	30	10	11	adulte	isolé	libre	correct	-		-		Rejets	forte	-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,650	5,500	Arbres dans une zones de fauche tardive. 2 rejets de taille importante a 40cm de hauteur au SO.

L'inventaire													Le diagnostic phytosanitaire et biomécanique																				La gestion						Observations
Localisation		Environnement				Données de l'arbre								Collet				Tronc				Branches charpentières				Ramifications				Synthèse des défauts	Travaux recommandés	Gestion			Conservation		Périmètre de protection		
Site	Numérotation	Sensibilité du site	Contraintes	Couverture du sol	Dégâts causés par l'arbre	Essence	Diamètre	Hauteur	Diamètre de la couronne	Stade de développement	Structure	Conduite	Etat physiologique	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2			Arbre sonde ?	Complément d'expertise recommandé	Date prochain contrôle	Tendance évolutive	Espérance de maintien	Zone de protection racinaire très sensible (m)	Zone de protection racinaire sensible (m)	
Sébastopol	**147**	**5**	**-**	**perméable**	**-**	**Acer saccharinum - Erable argenté**	**23**	**7**	**6**	**adulte**	**isolé**	**libre**	**faible**	**-**		**-**		**Echaudure**	**forte**	**Fissure longitudinale**	**forte**	**Nécrose**	**moyenne**	**Charpentière dépérissante**	**moyenne**	**-**		**-**		**Défauts irréversibles mais actuellement encore tolérables**	**-**	**-**	**-**	**2028**	**Incertaine**	**Faible à Modérée**	**1,615**	**3,000**	**Arbres dans une zones de fauche tardive. L'arbre ne survie que sur des réitération de bonne vigueur. Ancienne échaudure de fessant tous le tronc. Au niveau de la 1er fourche fissure de tous le tronc. Une moitié morte, l'autre a fait 2 boulet de recouvrement puisant. sur axe vivant une charpentière dépérie. Suivre l'évolution physiologique du sujet.**
Sébastopol	148	5	-	perméable	-	Acer platanoïdes - Erable plane	39	8	9	adulte	groupe	libre	correct	-		-		-		-		-		-		Insectes foliaires	faible	-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,695	4,898	Arbres dans une zones de fauche tardive. Présence de chenille processionnaire.
Sébastopol	149	5	-	perméable	-	Quercus palustris - Chêne des marais	25	10	9	adulte	groupe	libre	acceptable	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Incertaine	Modérée à Forte	1,625	4,500	Arbres dans une zones de fauche tardive. Vigueur moyenne houppier clairsemé.
Sébastopol	150	5	-	perméable	-	Quercus palustris - Chêne des marais	33	14	10	adulte	groupe	libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,665	5,000	Arbres dans une zones de fauche tardive. Aucun défaut significatif observé.
Sébastopol	151	5	-	perméable	-	Melia azedarach - Lilas de Perse	38	13	12	adulte	groupe	libre	acceptable	-		-		Sujet incliné	faible	-		-		-		Bois mort	faible	-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,690	6,000	Arbres dans une zones de fauche tardive. Légère inclinaison vers le sud. Quelques bois morts éparses .
Sébastopol	152	5	-	perméable	-	Liquidambar styraciflua - Copalme d'amérique	34	10	10	adulte	groupe	libre	acceptable	-		-		Echaudure	faible	-		Fourche à écorce incluse	faible	-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,670	5,000	Au bord des parking. Échaudure avec 2 bourrelets de recouvrement ayant quasiment fini de recourir. À 2 M fourche à écorce incluse croisement des 2 axes contact sur 50 cm.
Sébastopol	**153**	**5**	**-**	**perméable**	**-**	**Acer saccharinum - Erable argenté**	**16**	**7**	**5**	**adulte**	**groupe**	**libre**	**acceptable**	**Cavité ouverte**	**moyenne**	**-**		**Echaudure**	**forte**	**Cavité ouverte**	**moyenne**	**Charpentière morte**	**moyenne**	**Charpentière dépérissante**	**faible**	**Branche cassée**	**faible**	**-**		**Défauts irréversibles mais actuellement encore tolérables**	**Taille de bois mort (délai : 1 an)**	**-**	**-**	**2030**	**Incertaine**	**Faible à Modérée**	**1,580**	**2,500**	**Arbres dans une zones de fauche tardive. Au bord des parking. Arbre ne survie que sur des rejets. Arbre avec une échaudure de 2m créant une cavité de 50cm. Charpentière seiche. Il ne survit que sur des rejets vigoureux. Suppression des charpentières morte.**
Sébastopol	**154**	**5**	**gabarit routier**	**perméable**	**-**	**Acer saccharinum - Erable argenté**	**31**	**9**	**8**	**adulte**	**groupe**	**libre**	**acceptable**	**Rejets**	**forte**	**Cavité ouverte**		**Echaudure**	**forte**	**-**		**Charpentière morte**	**forte**	**Charpentière dépérissante**	**moyenne**	**Bois mort**	**faible**	**-**		**Défauts irréversibles mais actuellement encore tolérables**	**Taille de bois mort (délai : 1 an)**	**-**	**-**	**2028**	**Incertaine**	**Faible à Modérée**	**1,655**	**4,000**	**Au bord des parking. Arbres dans une zones de fauche tardive. Désordre physiologique. Arbre avec une échaudure de 2m créant une cavité de 50cm au pied. Multiple rejets au collet. 2 charpentière morte. Charpentière morte à supprimer au nord au-dessus de place de parking et à l'est.**
Sébastopol	155	5	-	perméable	-	Acer saccharinum - Erable argenté	24	7	8	adulte	groupe	libre	acceptable	Cavité ouverte	moyenne	-		Echaudure	forte	Nécrose	forte	Charpentière morte	moyenne	Cavité ouverte	faible	-		-		Défauts irréversibles mais actuellement encore tolérables	-	-	-	2030	Incertaine	Faible à Modérée	1,620	4,000	Au bord des parking. Arbres dans une zones de fauche tardive. Arbre avec une échaudure de 1.5m créant une cavité de 50cm. Dégradation du bois de cœur en cours. Multiples rejets sur le tronc. Une charpentière morte et une dépérissant. Cavité ouverte à l'insertion de la charpentière orientée nord.
Sébastopol	**156**	**5**	**-**	**perméable**	**-**	**Acer saccharinum - Erable argenté**	**40**	**11**	**10**	**adulte**	**isolé**	**libre**	**acceptable**	**-**		**-**		**Rejets**	**moyenne**	**-**		**Charpentière dépérissante**	**moyenne**	**Bois mort**	**moyenne**	**Bois mort**	**moyenne**	**-**		**Sans défaut ou défauts mineurs consolidables**	**Taille de bois mort (délai : 1 an)**	**-**	**-**	**2030**	**Incertaine**	**Modérée à Forte**	**1,700**	**5,024**	**Arbres dans une zones de fauche tardive. Dépérissement de certaines charpentières . Arbre recouvert de lierre jusqu'à 6 M. Quelque charpentière dépérissant avec des bois morts et des branches cassées. Suppression des bois morts.**
Sébastopol	**157**	**5**	**-**	**perméable**	**-**	**Acer saccharinum - Erable argenté**	**35**	**10**	**11**	**adulte**	**isolé**	**libre**	**correct**	**-**		**-**		**-**		**-**		**Branche dépérissante**	**moyenne**	**Bois mort**	**faible**	**-**		**-**		**Défauts mineurs évolutifs**	**Taille de bois mort (délai : 1 an)**	**-**	**-**	**2030**	**Incertaine**	**Modérée à Forte**	**1,675**	**5,500**	**Arbres dans une zones de fauche tardive. Une charpentière dépérissantes avec bois mort et des fissures longitudinales. Supprimer le bois mort.**
Sébastopol	158	5	gabarit routier	perméable	-	Acer platanoïdes - Erable plane	30	10	10	adulte	alignement	libre	correct	Plaie aux racines superficielles	faible	-		-		-		-		-		Branche cassée	faible	Bois mort	faible	Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,650	5,000	Au bord des parking. Arbres dans une zones de fauche tardive. Est sur racine à affleurante due à l'entretien du site. Quelques branches cassées et bois mort éparse dans le houppier.
Sébastopol	159	5	-	perméable	-	Acer platanoïdes - Erable plane	24	8	7	adulte	alignement	libre	acceptable	Plaie aux racines superficielles	faible	-		-		-		Décollement de l'écorce	faible	-		Bois mort	faible	-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,620	3,500	Au bord des parking. Arbres dans une zones de fauche tardive. Vigueur moyenne. Est sur racine à affleurante due à l'entretien du site. Quelques charpentière avec de petit décollement d'écorce et bois mort éparse dans le houppier.
Sébastopol	160	5	gabarit routier	perméable	-	Acer platanoïdes - Erable plane	30	10	9	adulte	alignement	libre	correct	Plaie aux racines superficielles	faible	-		-		-		-		-		Bois mort	faible	-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	Taille d'entretien	-	-	2030	Stable	Forte	1,650	4,500	Au bord des parking. Arbres dans une zones de fauche tardive. Est sur racine à affleurante due à l'entretien du site. Quelques branches cassées et bois mort éparse dans le houppier. Dégagement du Candélabre
Sébastopol	161	5	gabarit routier	perméable	-	Acer platanoïdes - Erable plane	25	8	8	adulte	alignement	libre	acceptable	-		-		-		-		-		-		Bois mort	moyenne	-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Incertaine	Modérée à Forte	1,625	4,000	Au bord des parking. Arbres dans une zones de fauche tardive. Vigueur moyenne. Petit bois mort éparse.
Sébastopol	162	5	-	perméable	-	Acer platanoïdes - Erable plane	30	10	10	adulte	alignement	libre	correct	Plaie aux racines superficielles	moyenne	-		-		-		-		-		Bois mort	faible	-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,650	5,000	Au bord des parking. Arbres dans une zones de fauche tardive. Est sur racine à affleurante due à l'entretien du site. Quelques branches cassées et bois mort éparse dans le houppier.

L'inventaire													Le diagnostic phytosanitaire et biomécanique																	La gestion						Observations
Localisation		Environnement				Données de l'arbre								Collet				Tronc				Branches charpentières				Ramifications						Gestion			Conservation		Périmètre de protection		
Site	Numérotation	Sensibilité du site	Contraintes	Couverture du sol	Dégâts causés par l'arbre	Essence	Diamètre	Hauteur	Diamètre de la couronne	Stade de développement	Structure	Conduite	Etat physiologique	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	Synthèse des défauts	Travaux recommandés	Arbre sondé ?	Complément d'expertise recommandé	Date prochain contrôle	Tendance évolutive	Espérance de maintien	Zone de protection racinaire très sensible (m)	Zone de protection racinaire sensible (m)	
Sébastopol	163	5	gabarit routier	perméable	-	Acer platanoïdes - Erable plane	28	10	8	adulte	alignement	libre	correct	Plaie aux racines superficielles	faible	-		-		-		-		-		Bois mort	faible	-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,640	4,000	Au bord des parking. Arbres dans une zones de fauche tardive. Est sur racine à affleurante due à l'entretien du site. Quelques branches cassées et bois mort éparse dans le houppier.
Sébastopol	**164**	**5**	**-**	**perméable**	**-**	**Acer platanoïdes - Erable plane**	**34**	**9**	**10**	**adulte**	**alignement**	**libre**	**correct**	**Plaie**	**faible**	**-**		**-**		**-**		**Charpentière morte**	**faible**	**-**		**Bois mort**	**faible**	**-**		**Sans défaut ou défauts mineurs consolidables**	**Taille de bois mort (délai : 1 an)**	**-**	**-**	**2030**	**Stable**	**Forte**	**1,670**	**5,000**	**Au bord des parking. Arbres dans une zones de fauche tardive. Est sur racine à affleurante due à l'entretien du site. Quelques branches cassées et bois mort éparse dans le houppier. Suppression des bois morts.**
Sébastopol	165	5	-	perméable	-	Acer platanoïdes - Erable plane	38	16	10	adulte	groupe	libre	acceptable	-		-		-		-		Nécrose	moyenne	-		Bois mort	faible	-		Défauts mineurs évolutifs	-	-	-	2030	Incertaine	Modérée à Forte	1,690	5,000	Vigueur moyenne. Sur charpentière et quelques branches le constater des nécroses avec leurs bourrelets de recouvrement actifs et vigoureux. Bois mort et pars dans le houppier.
Sébastopol	166	5	-	perméable	-	Acer platanoïdes - Erable plane	39	16	11	adulte	groupe	libre	acceptable	-		-		-		-		Fissure longitudinale	faible	-		Bois mort	faible	-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Incertaine	Modérée à Forte	1,695	5,500	Vigueur moyenne et houppier clairsemé. Arbre à la vigueur moyenne avec quelques bois mort dans le houppier une charpentière fissurée au NO avec présence de bois de réaction et une bonne consolidation.
Sébastopol	167	5	-	perméable	-	Acer platanoïdes - Erable plane	47	16	12	adulte	groupe	libre	correct	-		-		-		-		-		-		Bois mort	faible	-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,735	6,000	Bois mort éparses dans le houppier.
Sébastopol	168	5	-	perméable	-	Aesculus hippocastanum - Marronnier d'inde	33	12	10	adulte	groupe	libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,665	5,000	Aucun défaut significatif observé.
Sébastopol	169	5	-	perméable	-	Tilia platyphyllos - Tilleul à grandes feuilles	49	15	16	adulte	groupe	semi-libre	correct	Plaie aux racines superficielles	moyenne	-		-		-		Fourche à écorce incluse	faible	-		Bois mort	faible	Branche suspendue	faible	Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,745	8,000	Arbre dans l'espace détente de l'entreprise. Plaie sur racine à affleurante due à l'entretien du site. Ecorce incluse a 11m. Quelques branches cassées et bois mort éparse dans le houppier.
Sébastopol	170	5	-	perméable	-	Tilia platyphyllos - Tilleul à grandes feuilles	40	15	10	adulte	groupe	semi-libre	acceptable	Plaie aux racines superficielles	moyenne	-		-		-		-		-		Bois mort	faible	Branche cassée	faible	Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,700	5,024	Arbre dans l'espace détente de l'entreprise. Légèrement clairsemé Plaie sur racine à affleurante due à l'entretien du site. Quelques branches cassées et bois mort éparse dans le houppier.
Sébastopol	171	5	-	perméable	-	Tilia platyphyllos - Tilleul à grandes feuilles	43	16	12	adulte	groupe	semi-libre	correct	Plaie aux racines superficielles	faible	-		-		-		Fourche à écorce incluse	moyenne	-		Bois mort	faible	Branche cassée	faible	Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,715	6,000	Arbre dans l'espace détente de l'entreprise. Plaies sur racine à affleurante due à l'entretien du site. Ecorce incluse a 9m sur axe E. Quelques branches cassées et bois mort éparse dans le houppier.
Sébastopol	**172**	**5**	**bâti**	**perméable**	**-**	**Tilia platyphyllos - Tilleul à grandes feuilles**	**55**	**20**	**14**	**adulte**	**groupe**	**semi-libre**	**correct**	**Plaie aux racines superficielles**	**moyenne**	**-**		**-**		**-**		**Bois mort**	**faible**	**-**		**Bois mort**	**faible**	**Branche suspendue**	**faible**	**Sans défaut ou défauts mineurs consolidables**	**Taille de bois mort (délai : 1 an) Retrait branche suspendue (délai : 6 mois)**	**-**	**-**	**2030**	**Stable**	**Forte**	**1,775**	**7,000**	**Arbre sur espace détente de l'entreprise à proximité du bâtiment. Plaies sur racine à affleurante due à l'entretien du site. Quelques branches cassées et bois mort éparse dans le houppier. Supprimer les bois morts et les branches suspendues.**
Sébastopol	173	5	-	perméable	-	Tilia platyphyllos - Tilleul à grandes feuilles	20	8	7	jeune	groupe	semi-libre	acceptable	Plaie aux racines superficielles	faible	-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Incertaine	Modérée à Forte	1,600	3,500	Arbre dans l'espace détente de l'entreprise. Vigueur moyenne Plaies sur racine à affleurante due à l'entretien du site.
Sébastopol	174	5	-	perméable	-	Tilia platyphyllos - Tilleul à grandes feuilles	48	18	16	adulte	groupe	semi-libre	correct	Plaie aux racines superficielles	moyenne	-		-		-		Fourche à écorce incluse	faible	-		Bois mort	faible	Branche cassée	faible	Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,740	8,000	Arbre dans l'espace détente de l'entreprise. Plaies sur racine à affleurante due à l'entretien du site. Ecorce incluse a 5 et 6m. Quelques branches cassées et bois mort éparse dans le houppier.
Sébastopol	175	5	-	perméable	-	Tilia platyphyllos - Tilleul à grandes feuilles	45	18	12	adulte	groupe	semi-libre	correct	Plaie aux racines superficielles	faible	-		-		-		-		-		Bois mort	faible	Branche cassée	faible	Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,725	6,000	Arbre dans l'espace détente de l'entreprise. Plaies sur racine à affleurante due à l'entretien du site. Quelques branches cassées et bois mort éparse dans le houppier.
Sébastopol	176	5	-	perméable	-	Gleditschia tricanthos - Févier d'amérique	31	15	11	adulte	groupe	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,655	5,500	Arbres dans une zones de fauche tardive. Aucun défaut significatif observé.
Sébastopol	177	5	gabarit routier	imperméable	-	Acer platanoïdes - Erable plane	18	8	5	adulte	alignement	semi-libre	acceptable	-		-		-		-		-		-		Bois mort	faible	-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Incertaine	Modérée	1,590	2,500	Arbre dans une haie qui délimite les parkings et la route. Arbre à la vigueur moyenne et au développement lent Quelques bois morts éparses.
Sébastopol	178	5	gabarit routier	imperméable	-	Acer platanoïdes - Erable plane	23	9	5	adulte	alignement	semi-libre	acceptable	-		-		-		-		-		-		Bois mort	faible	-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Incertaine	Modérée à Forte	1,615	2,889	Arbre dans une haie qui délimite les parkings et la route. Arbre à la vigueur moyenne et au développement lent Quelques bois morts éparses.
Sébastopol	**179**	**5**	**gabarit routier**	**Imperméable**	**-**	**Acer platanoïdes - Erable plane**	**11**	**6**	**4**	**adulte**	**alignement**	**semi-libre**	**faible**	**-**		**-**		**-**		**-**		**-**		**-**		**-**		**-**		**Défauts mineurs évolutifs**	**-**	**-**	**-**	**2028**	**Incertaine**	**Modérée**	**1,555**	**2,000**	**Arbre dans une haie qui délimite les parkings et la route. Vigueur faible. Arbre rachitique à la croissance lente et à la vigueur faible. Suivre l'évolution physiologique du sujet.**

L'inventaire														Le diagnostic phytosanitaire et biomécanique																				La gestion						Observations
Localisation		Environnement				Données de l'arbre									Collet				Tronc				Branches charpentières				Ramifications								Gestion			Conservation		Périmètre de protection		
Site	Numérotation	Sensibilité du site	Contraintes	Couverture du sol	Dégâts causés par l'arbre	Essence	Diamètre	Hauteur	Diamètre de la couronne	Stade de développement	Structure	Conduite	Etat physiologique	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	Synthèse des défauts	Travaux recommandés	Arbre sondé ?	Complément d'expertise recommandé	Date prochain contrôle	Tendance évolutive	Espérance de maintien	Zone de protection racinaire très sensible (m)	Zone de protection racinaire sensible (m)	
Sébastopol	180	5	gabarit routier	imperméable	-	Acer platanoïdes - Erable plane	16	7	5	adulte	alignement	semi-libre	dépérissant	-		-		-		-		Rejets	moyenne	Branche dépérissante	forte	Bois mort	forte	-		Défauts irréversibles mais actuellement encore tolérables	Taille de bois mort (délai : 1 an) Abattage de gestion	-	-	2026	Défavorable	Faible à Modérée	1,580	2,500	Arbre dans une haie qui délimite les parkings et la route. Arbre en descente de cime. Plus que quelques axes vivant nombre de rejet important sur charpentière. Effectuer un remplacement où à minima retirer les bois mort.
Sébastopol	181	5	-	imperméable	-	Acer platanoïdes - Erable plane	27	8	8	adulte	alignement	semi-libre	dépérissant	-		-		-		-		Branche dépérissante	moyenne	Nécrose	moyenne	Bois mort	moyenne	-		Défauts irréversibles mais actuellement encore tolérables	Taille de bois mort (délai : 1 an)	-	-	2026	Incertaine	Modérée à Forte	1,635	4,000	Arbre dans une haie qui délimite les parkings et la route. Arbre à la vigueur faible. L'axe principal de l'arbre est en cours de dépérissement plusieurs charpentières sèches. Supprimer toutes les charpentières mortes dans l'intégralité du pied.
Sébastopol	182	5	gabarit routier	imperméable	-	Acer platanoïdes - Erable plane	17	7	4	adulte	alignement	semi-libre	faible	-		-		-		-		Charpentière dépérissante	moyenne	-		Bois mort	faible	-		Défauts irréversibles mais actuellement encore tolérables	Taille de bois mort (délai : 1 an)	-	-	2028	Incertaine	Faible à Modérée	1,585	2,135	Arbre dans une haie qui délimite les parkings et la route. Arbre à la vigueur faible. Plusieurs branches en cours de dépérissement. Supprimer les branches mortes et suivre l'évolution physiologique du sujet.
Sébastopol	183	5	gabarit routier	imperméable	-	Acer platanoïdes - Erable plane	23	6	6	adulte	alignement	semi-libre	acceptable	-		-		-		-		Bois mort	moyenne	-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	Taille de bois mort (délai : 1 an)	-	-	2030	Incertaine	Modérée	1,615	3,000	Arbre dans une haie qui délimite les parkings et la route. Arbre à la vigueur moyenne. Pouce de l'année passée rachitique quelques bois morts. Supprimer les bois mort
Sébastopol	184	5	bâti	imperméable	-	Paulownia tomentosa - Paulownia imperial	26	8	7	adulte	isolé	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,630	3,500	Arbre essaimage naturel ayant poussé entre 2 bâtiments plusieurs réitérations sur système racinaire affleurant. Aucun défaut significatif observé.
Sébastopol	185	5	-	imperméable	-	Acer platanoïdes - Erable plane	22	6	6	adulte	alignement	semi-libre	faible	-		-		-		-		-		-		Bois mort	forte	Branche dépérissante	moyenne	Défauts mineurs évolutifs	Taille de bois mort (délai : 6 mois)	-	-	2028	Incertaine	Modérée	1,610	3,000	Désordres physiologiques marqués par une vigueur limitée et le dépérissement d'1/3 du houppier face S notamment. Présence de bois morts important. Suivre l'évolution physiologique de l'arbre et supprimer les bois morts.
Sébastopol	**186**	**5**	**-**	**Imperméable**	**-**	**Acer platanoïdes - Erable plane**	**22**	**6**	**6**	**adulte**	**alignement**	**semi-libre**	**faible**	**-**		**-**		**Décollement de l'écorce**	**forte**	**-**		**Plaie**	**moyenne**	**-**		**Branche dépérissante**	**moyenne**	**-**		**Défauts irréversibles mais actuellement encore tolérables**	**-**	**-**	**-**	**2028**	**Incertaine**	**Faible à Modérée**	**1,610**	**3,000**	**Désordres physiologiques marqués par une vigueur limitée et la perte d'une charpentière face SO. Mortalité cambiale face SO sur plus de 50% de la circonférence du tronc du collet à la charpentière rompus. Suivre l'évolution physiologique de l'arbre.**
Sébastopol	187	5	équipement	imperméable	-	Acer platanoïdes - Erable plane	29	6	6	adulte	alignement	semi-libre	faible	-		-		Plaie	moyenne	-		Branche dépérissante	moyenne	-		Bois mort	moyenne	-		Défauts mineurs évolutifs	Taille de bois mort (délai : 6 mois)	-	-	2028	Incertaine	Modérée	1,645	3,642	Candélabre dans le houppier à l'E. Dépérissement de la partie E du houppier. Accroissement réduit mais vigueur satisfaisante. Plaie sur le tronc face E de 0 à 1,8m face E, en cours de recouvrement dynamique. Bois morts notable dans le houppier. Suivre l'évolution physiologique et supprimer les bois morts.
Sébastopol	188	5	-	imperméable	-	Acer platanoïdes - Erable plane	19	6	6	adulte	alignement	semi-libre	acceptable	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Incertaine	Modérée à Forte	1,595	3,000	Désordres physiologiques présents caractérisés par une croissance réduite depuis quelques années.
Sébastopol	189	5	sujet dominé	imperméable	-	Acer platanoïdes - Erable plane	10	4	4	jeune	alignement	semi-libre	acceptable	-		-		Echaudure	moyenne	-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Incertaine	Modérée à Forte	1,550	2,000	Désordres physiologiques présents caractérisés par un accroissement réduit depuis plusieurs années. Arbre partiellement dominé par le sujet au N. Plaie au tronc face O en cours de recouvrement.
Sébastopol	190	5	-	semi-perméable	-	Acer platanoïdes - Erable plane	31	8	9	adulte	alignement	semi-libre	acceptable	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,655	4,500	Sujet implanté à proximité des bordures de stationnement dans un massif. Légers désordres physiologiques mais le sujet reste dans un état satisfaisant.
Sébastopol	**191**	**5**	**-**	**Imperméable**	**-**	**Acer platanoïdes - Erable plane**	**47**	**8**	**8**	**adulte**	**alignement**	**semi-libre**	**faible**	**-**		**-**		**Cavité ouverte**	**moyenne**	**-**		**-**		**-**		**Branche dépérissante**	**moyenne**	**Bois mort**	**forte**	**Défauts irréversibles mais actuellement encore tolérables**	**Taille de bois mort (délai : 6 mois)**	**-**	**-**	**2028**	**Incertaine**	**Modérée**	**1,735**	**5,903**	**Sujet implanté dans une fosse individuel, entre le parking et le trottoir. Branches mortes importantes et dépérissements d'axes face S principalement. La vigueur globale est réduite. Cavité notable au tronc, ouverte face SO, audible du collet à 2m, dont le recouvrement est très dynamique. Saprophyte présent en haut de la plaie. Suivre l'évolution physiologique et mécanique et supprimer les branches mortes.**
Sébastopol	192	5	-	imperméable	revêtements	Acer platanoïdes - Erable plane	29	6	7	adulte	alignement	semi-libre	acceptable	-		-		Echaudure	faible	-		-		-		-		-		Défauts mineurs évolutifs	-	-	-	2030	Incertaine	Modérée à Forte	1,645	3,642	Sujet implanté dans une fosse individuelle entre le parking et le trottoir. Légers soulèvements du revêtement face O. Echaudure sur tronc face O, en cours de recouvrement dynamique. Le bois de cœur est en cours d'altération par des champignons saprophytes.
Sébastopol	193	5	-	imperméable	-	Acer platanoïdes - Erable plane	25	6	6	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,625	3,140	Sujet implanté dans une fosse individuelle entre le parking et le trottoir. Aucun défaut significatif observé.
Sébastopol	**194**	**5**	**-**	**Imperméable**	**revêtements**	**Acer platanoïdes - Erable plane**	**41**	**6**	**8**	**adulte**	**alignement**	**semi-libre**	**acceptable**	**-**		**-**		**-**		**-**		**-**		**-**		**Bois mort**	**moyenne**	**-**		**Sans défaut ou défauts mineurs consolidables**	**Taille de bois mort (délai : 6 mois)**	**-**	**-**	**2030**	**Stable**	**Forte**	**1,705**	**5,150**	**Sujet implanté dans une fosse individuelle entre le parking et le trottoir. Soulèvement important des revêtements à proximité. Légers désordres physiologiques bien que l'état reste satisfaisant. Branches mortes de diamètre notables au-dessus des places de stationnement au NE. Supprimer les branches mortes.**

L'inventaire													Le diagnostic phytosanitaire et biomécanique																				La gestion						Observations
Localisation		Environnement				Données de l'arbre								Collet				Tronc				Branches charpentières				Ramifications								Gestion			Conservation		Périmètre de protection		
Site	Numérotation	Sensibilité du site	Contraintes	Couverture du sol	Dégâts causés par l'arbre	Essence	Diamètre	Hauteur	Diamètre de la couronne	Stade de développement	Structure	Conduite	Etat physiologique	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	Synthèse des défauts	Travaux recommandés	Arbre sondé ?	Complément d'expertise recommandé	Date prochain contrôle	Tendance évolutive	Espérance de maintien	Zone de protection racinaire très sensible (m)	Zone de protection racinaire sensible (m)	
Sébastopol	195	5	-	imperméable	-	Acer platanoïdes - Erable plane	18	5	4	jeune	alignement	semi-libre	faible	-		-		-		-		-		-		-		Défauts mineurs évolutifs	Taille de bois mort (délai : 6 mois)	-	-	2028	Incertaine	Modérée	1,590	2,261	Sujet implanté dans une fosse individuelle entre le parking et le trottoir. Sujet partiellement dominé par son voisin au S. Bois mort en quantité importante mais houppier se reforme avec des rejets très dynamiques. Arrachement ancien de la charpentière O de la fourche principale à 1,4m. Même côté, échaudure sur toute la hauteur du tronc. Suivre l'évolution physiologique et supprimer les bois morts.
Sébastopol	196	5	-	semi-perméable	-	Acer platanoïdes - Erable plane	25	7	8	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,625	4,000	Sujet implanté dans un massif. Aucun défaut significatif observé.
Sébastopol	197	5	-	imperméable	revêtements	Acer platanoïdes - Erable plane	32	7	8	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		Bois mort	faible	-	Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,660	4,019	Sujet implanté dans une fosse individuelle entre le parking et le trottoir. Soulèvement des revêtements important à proximité du collet. Quelques bois morts présents, sans incidence.
Sébastopol	198	5	-	imperméable	revêtements	Acer platanoïdes - Erable plane	29	7	9	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,645	4,500	Sujet implanté dans une fosse individuelle entre le parking et le trottoir. Légers soulèvements du revêtement au NO. Aucun défaut significatif observé.
Sébastopol	199	5	-	imperméable	revêtements	Acer platanoïdes - Erable plane	36	8	8	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		Bois mort	moyenne	-	Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	Taille de bois mort (délai : 6 mois)	-	-	2030	Stable	Forte	1,680	4,522	Sujet implanté dans une fosse individuelle entre le parking et le trottoir. Soulèvement important du revêtement au NO. Un bois mort notable au centre du houppier. Supprimer la branche morte.
Sébastopol	200	5	-	imperméable	revêtements	Acer platanoïdes - Erable plane	36	8	9	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		Bois mort	moyenne	-	Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	Taille de bois mort (délai : 6 mois)	-	-	2030	Stable	Forte	1,680	4,522	Sujet implanté dans une fosse individuelle entre le parking et le trottoir. Soulèvement important des revêtements de tous côté. Bois morts notables à la base de la couronne. Supprimer les branches mortes du houppier.
Sébastopol	201	5	-	imperméable	revêtements	Acer platanoïdes - Erable plane	30	7	6	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		Bois mort	moyenne	-	Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	Taille de bois mort (délai : 6 mois)	-	-	2030	Stable	Forte	1,650	3,768	Sujet implanté dans une fosse individuelle entre le parking et le trottoir. Légers soulèvements des revêtement face S, SE. Bois mort notables au-dessus des places de stationnement. Supprimer les branches mortes du houppier.
Sébastopol	202	5	-	imperméable	revêtements	Acer platanoïdes - Erable plane	35	7	8	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,675	4,396	Sujet implanté dans une fosse individuelle entre le parking et le trottoir. Soulèvement légers des revêtements. Aucun défaut significatif observé.
Sébastopol	203	5	-	imperméable	revêtements	Acer platanoïdes - Erable plane	41	7	8	adulte	alignement	semi-libre	acceptable	-		-		-		-		-		-		Bois mort	moyenne	-	Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	Taille de bois mort (délai : 6 mois)	-	-	2030	Stable	Forte	1,705	5,150	Sujet implanté dans une fosse individuelle entre le parking et le trottoir. Soulèvement important des revêtements face S notamment. Légers désordres physiologiques avec une vigueur modérée et quelques ramilles sèches. L'état physiologique reste cependant satisfaisant. 2 branches mortes de diamètre notable à la base de la couronne face SO. Supprimer les branches mortes.
Sébastopol	204	5	-	imperméable	revêtements	Acer platanoïdes - Erable plane	30	7	6	adulte	alignement	semi-libre	faible	-		-		-		-		-		-		Bois mort	moyenne	-	Défauts mineurs évolutifs	Taille de bois mort (délai : 6 mois)	-	-	2028	Incertaine	Modérée	1,650	3,768	Sujet implanté dans une fosse individuelle entre le parking et le trottoir. Soulèvement important des revêtements, principalement à l'E. Désordres physiologiques marqués par une vigueur réduite et l'abandons de plusieurs branches côté parking. Ces dernières sont de diamètre important. Supprimer les branches mortes et suivre l'évolution physiologique de l'arbre.
Sébastopol	205	5	-	imperméable	revêtements	Acer platanoïdes - Erable plane	24	7	7	adulte	alignement	semi-libre	acceptable	-		-		-		-		-		-		Branche dépérissante	faible	-	Défauts mineurs évolutifs	-	-	-	2030	Incertaine	Modérée à Forte	1,620	3,500	Sujet implanté dans une fosse individuelle entre le parking et le trottoir. Soulèvement notable du revêtement face E. Etat physiologique satisfaisant bien que la vitalité soit réduite face SE. Aucun défaut significatif observé.
Sébastopol	206	5	-	semi-perméable	-	Acer platanoïdes - Erable plane	30	8	10	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,650	5,000	Sujet implanté dans un massif d'arbuste Aucun défaut significatif observé.
Sébastopol	207	5	-	imperméable	revêtements	Acer platanoïdes - Erable plane	27	6	6	adulte	alignement	semi-libre	acceptable	-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,635	3,391	Sujet implanté dans une fosse individuelle entre le parking et le trottoir. Légers soulèvements des revêtements. Légers désordres physiologiques bien que l'état reste satisfaisant. Aucun défaut significatif observé.
Sébastopol	208	5	-	imperméable	-	Acer platanoïdes - Erable plane	20	5	5	adulte	alignement	semi-libre	acceptable	-		-		Echaudure	moyenne	-		-		-		-		Défauts mineurs évolutifs	-	-	-	2030	Incertaine	Modérée à Forte	1,600	2,512	Sujet implanté dans une fosse individuelle entre le parking et le trottoir. Légers désordres physiologiques bien que l'état reste satisfaisant. Echaudure sur le tronc face SO, en cours de recouvrement. Le bois de cœur se dégrade sur cette zone.
Sébastopol	209	5	-	imperméable	revêtements	Acer platanoïdes - Erable plane	34	7	8	adulte	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,670	4,270	Sujet implanté dans une fosse individuelle entre le parking et le trottoir. Soulèvement important des revêtements. Aucun défaut significatif observé.

L'inventaire													Le diagnostic phytosanitaire et biomécanique																				La gestion						Observations
Localisation		Environnement				Données de l'arbre								Collet				Tronc				Branches charpentières				Ramifications								Gestion			Conservation		Périmètre de protection		
Site	Numérotation	Sensibilité du site	Contraintes	Couverture du sol	Dégâts causés par l'arbre	Essence	Diamètre	Hauteur	Diamètre de la couronne	Stade de développement	Structure	Conduite	Etat physiologique	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	Synthèse des défauts	Travaux recommandés	Arbre sondé ?	Complément d'expertise recommandé	Date prochain contrôle	Tendance évolutive	Espérance de maintien	Zone de protection racinaire très sensible (m)	Zone de protection racinaire sensible (m)	
Sébastopol	**210**	**5**	**-**	**Imperméable**	**-**	**Acer platanoïdes - Erable plane**	**12**	**4**	**3**	**jeune**	**alignement**	**semi-libre**	**acceptable**	**-**		**-**		**-**		**-**		**-**		**-**		**Bois mort**		**moyenne**	**-**	**Défauts mineurs évolutifs**	**-**	**-**	**-**	**2028**	**Incertaine**	**Modérée à Forte**	**1,560**	**1,507**	**Sujet implanté dans une fosse individuelle entre le parking et le trottoir. L'axe principale à séché et à rompus. Un réitéra à repris la dominance. Houppier déstructuré qui se reforme avec une bonne dynamique. Multiples plaies saines au tronc en cours de recouvrement. Suivre l'évolution physiologique du sujet.**
Sébastopol	**211**	**5**	**-**	**Imperméable**	**-**	**Acer platanoïdes - Erable plane**	**3**	**2**	**1**	**juvénile**	**alignement**	**semi-libre**	**faible**	**-**		**-**		**-**		**-**		**-**		**-**		**-**		**-**	**Défauts mineurs évolutifs**	**-**	**-**	**-**	**2028**	**Incertaine**	**Modérée**	**1,515**	**0,500**	**Sujet implanté dans une fosse individuelle entre le parking et le trottoir. Sujet correspondant à un réitéra au bas du tronc. Le sujet initial à disparue. Vitalité limitée. Suivre l'évolution physiologique du sujet.**
Sébastopol	212	5	-	semi-perméable	-	Acer platanoïdes - Erable plane	16	5	6	adulte	alignement	semi-libre	acceptable	-		-		Echaudure	forte	-		Plaie d'arrachement	faible	-		-		-	Défauts mineurs évolutifs	-	-	-	2030	Incertaine	Modérée	1,580	3,000	Sujet implanté dans un massif entre les places de stationnement. Vigueur globalement réduite, sans abandons. Echaudure importante sur toute la hauteur du tronc. Bourrelets de recouvrement en place plusieurs fois mis en échec.
Sébastopol	213	5	équipement	Imperméable	revêtements	Acer platanoïdes - Erable plane	19	6	5	adulte	alignement	semi-libre	acceptable	-		-		-		-		-		-		-		-	Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Incertaine	Modérée à Forte	1,595	2,500	Sujet implanté dans une fosse individuelle entre le parking et le trottoir. Légers soulèvements des revêtements à proximité. Vitalité globalement réduite sur l'ensemble du houppier, sans perte à déplorer.
Sébastopol	214	5	-	Imperméable	revêtements	Acer platanoïdes - Erable plane	31	7	8	adulte	alignement	semi-libre	acceptable	-		-		Décollement de l'écorce	moyenne	-		-		-		-		-	Défauts mineurs évolutifs	-	-	-	2030	Incertaine	Modérée à Forte	1,655	4,000	Sujet implanté dans une fosse individuelle entre le parking et le trottoir. Soulèvement important des revêtements. Désordres physiologiques présents avec une vitalité réduite de l'ensemble du houppier. Multiples décollements d'écorce face SO. Bourrelets de recouvrement en place au-dessous sains mais peu dynamique.
Sébastopol	215	5	-	semi-perméable	-	Acer platanoïdes - Erable plane	25	7	7	adulte	alignement	semi-libre	acceptable	-		-		-		-		-		-		-		-	Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,625	3,500	Sujet implanté dans un massif d'arbuste. Vigueur réduite mais état physiologique satisfaisant.
Sébastopol	**216**	**5**	**-**	**Imperméable**	**revêtements**	**Acer platanoïdes - Erable plane**	**28**	**7**	**8**	**adulte**	**alignement**	**semi-libre**	**correct**	**-**		**-**		**-**		**-**		**-**		**-**		**Bois mort**		**moyenne**	**Sans défaut ou défauts mineurs consolidables**	**Taille de bois mort (délai : 6 mois)**	**-**	**-**	**2030**	**Stable**	**Forte**	**1,640**	**4,000**	**Sujet implanté au milieu de place de stationnement. Soulèvement important des revêtements de tous les côtés. Quelques bois morts notables dans le houppier. Supprimer les bois morts au-dessus des stationnements.**
Sébastopol	**217**	**5**	**-**	**Imperméable**	**revêtements**	**Acer platanoïdes - Erable plane**	**25**	**7**	**6**	**adulte**	**alignement**	**semi-libre**	**acceptable**	**-**		**-**		**-**		**-**		**-**		**-**		**Bois mort**		**moyenne**	**Sans défaut ou défauts mineurs consolidables**	**Taille de bois mort (délai : 6 mois)**	**-**	**-**	**2030**	**Stable**	**Forte**	**1,625**	**3,140**	**Sujet implanté au milieu de place de stationnement. Soulèvement important des revêtements de tous les côtés. Nombreux rejets très dynamiques dans le houppier bien que des axes, dont la vigueur est réduite, soit également présent. Quelques bois morts notables. Supprimer les bois morts au-dessus des stationnements.**
Sébastopol	218	5	-	imperméable	revêtements	Acer platanoïdes - Erable plane	24	8	6	adulte	alignement	semi-libre	acceptable	-		-		-		-		-		-		Bois mort		moyenne	Défauts mineurs évolutifs	-	-	-	2030	Incertaine	Faible à Modérée	1,620	3,014	Sujet implanté au milieu de place de stationnement. Soulèvement important des revêtements face E notamment. Production récente de multiples bois morts. Branches mortes notables dans le houppier. Supprimer les bois morts au-dessus des stationnements.
Sébastopol	219	5	-	imperméable	-	Acer platanoïdes - Erable plane	7	5	2	jeune	alignement	semi-libre	acceptable	-		-		Plaie	faible	-		-		-		-		-	Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Incertaine	Modérée à Forte	1,535	1,000	Sujet implanté au milieu de place de stationnement. Jeune sujet dont la vigueur est réduite depuis de nombreuses années.
Sébastopol	220	5	-	imperméable	-	Acer platanoïdes - Erable plane	9	5	2	jeune	alignement	semi-libre	acceptable	-		-		Echaudure	forte	-		-		-		-		-	Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Incertaine	Modérée	1,545	1,130	Sujet implanté au milieu de place de stationnement. Production de bois mort dans le houppier et vigueur réduite depuis de nombreuses années. Echaudure importante, 50% de la circonférence face SO sur toute la hauteur du tronc. Le recouvrement est cependant dynamique.
Sébastopol	221	5	-	imperméable	-	Acer platanoïdes - Erable plane	7	5	2	jeune	alignement	semi-libre	acceptable	-		-		Echaudure	forte	-		-		-		-		-	Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Incertaine	Modérée	1,535	1,000	Sujet implanté au milieu de place de stationnement. Production de bois mort dans le houppier et vigueur réduite depuis de nombreuses années. Echaudure importante, 50% de la circonférence face SO sur toute la hauteur du tronc. Le recouvrement est cependant dynamique.
Sébastopol	222	5	-	imperméable	revêtements	Acer platanoïdes - Erable plane	25	6	6	jeune	alignement	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		-	Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,625	3,140	Sujet implanté au milieu de place de stationnement. Soulèvement important des revêtements de tout côté. Aucun défaut significatif observé.
Sébastopol	223	5	autre	perméable	-	Chamaecyparis lawsoniana - Cyprès de Lawson	22	10	4	adulte	isolé	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		-	Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,610	2,763	Arbre situé au niveau des accès parking de la porte 28 rue Sébastopol. Aucun défaut significatif observé.
Sébastopol	224	5	bâti	perméable	-	Chamaecyparis lawsoniana - Cyprès de Lawson	21	8	3	adulte	isolé	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		-	Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,605	2,638	Arbre dans un massif à proximité d'un bâtiment et de 2 pompes à chaleur. Aucun défaut significatif observé.
Sébastopol	225	5	bâti	perméable	-	Chamaecyparis lawsoniana - Cyprès de Lawson	39	10	4	adulte	isolé	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		-	Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,695	4,898	. Aucun défaut significatif observé.

L'inventaire														Le diagnostic phytosanitaire et biomécanique															La gestion						Observations
Localisation		Environnement				Données de l'arbre									Collet				Tronc				Branches charpentières				Ramifications				Synthèse des défauts	Travaux recommandés	Gestion			Conservation		Périmètre de protection		
Site	Numérotation	Sensibilité du site	Contraintes	Couverture du sol	Dégâts causés par l'arbre	Essence	Diamètre	Hauteur	Diamètre de la couronne	Stade de développement	Structure	Conduite	Etat physiologique	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2			Arbre sondé ?	Complément d'expertise recommandé	Date prochain contrôle	Tendance évolutive	Espérance de maintien	Zone de protection racinaire très sensible (m)	Zone de protection racinaire sensible (m)	
Sébastopol	226	5	gabarit routier	imperméable	-	Acer saccharinum - Erable argenté	34	12	9	adulte	groupe	semi-libre	correct	Plaie aux racines superficielles	faible	-		-		-		Plaie	faible	-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,670	4,500	Arbre sur bande arbustive entre 2 zones de stationnement. Arbre remplissant sa bande de plantation système racinaire affleurant avec quelques blessures mon significatif. Play de taille sur charpentière suite à la réalisation du gabarit routier.
Sébastopol	**227**	**5**	**-**	**perméable**	**-**	**Ligustrum vulgare - Troène commun**	**41**	**10**	**13**	**mature**	**groupe**	**semi-libre**	**acceptable**	**-**		**-**		**-**		**-**		**Charpentière dépérissante**	**moyenne**	**-**		**Branche dépérissante**	**moyenne**	**-**		**Défauts irréversibles mais actuellement encore tolérables**	**-**	**-**	**-**	**2028**	**Incertaine**	**Modérée à Forte**	**1,705**	**6,500**	**Sujet accolé à la bordure de l'enrobé face SE. Dépérissement de plusieurs axes, face O. L'état globale reste satisfaisant néanmoins. Cépée de tronc multiple. Bois morts de diamètre notable, sans risque de de rupture dans l'immédiat. Colonisation importante par le lierre et nichoir à chauve-souris occupé sur l'axe O. Au regard de l'intérêt du sujet pour la biodiversité et de la cible, aucun travail de taille n'est prescrit mais suivre l'évolution physiologique.**
Sébastopol	228	5	-	imperméable	-	Platanus acerifolia - Platane hybride	113	25	17	adulte	groupe	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	2,065	14,193	Arbre couvert de lierre jusqu'à 10 M ayant subi tu es réduction importante à 10 M puis une autre à 15 M. Le lièvre empêche de voir les recouvrements de la première taille à 10 M.
Sébastopol	229	5	-	perméable	-	Celtis australis - Micocoulier de Provence	23	11	7	adulte	groupe	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		Déport du houppier	faible	-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,615	3,500	Pousse dans un bosquet qui recouvre un tas de gravats. Arbre avec houppier déporté légèrement pour le moment car forte concurrence avec le gros platane voisin.
Sébastopol	230	5	-	perméable	revêtements	Cedrus atlantica - Cèdre vert de l'Atlas	81	14	13	adulte	isolé	semi-libre	correct	-		-		-		-		Plaie	moyenne	-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,905	10,174	Plusieurs plaies de taille sur les charpentières de diamètre important avec un recouvrement irrégulier.
Sébastopol	231	5	-	perméable	-	Tilia cordata - Tilleul à petites feuilles	38	12	8	adulte	groupe	délaissé	correct	-		-		Plaie	faible	-		Cheminée	moyenne	Axe étêté	forte	Développement de rejets sur support altéré	moyenne	-		Défauts irréversibles mais actuellement encore tolérables	Taille sanitaire (délai : 6 mois) Taille de formation	-	-	2030	Incertaine	Modérée à Forte	1,690	4,773	Réduction drastique ancienne à 9m de toutes les charpentières, nombreux rejets au départ de ces points de coupes. Branche ancrée sur les bourrelets, stabilité incertaine. Effectuer une taille de conversion du sujet vers un port architecturé en tête de chat en 2025 et supprimer la branche altérée au N à 5m.
Sébastopol	232	5	bâti	perméable	-	Tilia cordata - Tilleul à petites feuilles	57	14	12	adulte	groupe	délaissé	correct	Plaie aux racines superficielles	faible	-		-		-		Cheminée	moyenne	Axe étêté	forte	-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	Taille de formation	-	-	2030	Stable	Forte	1,785	7,159	Réduction drastique ancienne à 9m de toutes les charpentières, nombreux rejets au départ de ces points de coupes. Recouvrement dynamique des plaies. Une cheminée charpentière E, ouverte à 5m. Branche ancrée à proximité stable. Effectue une taille de sélection de rejet en 2025 si conversion souhaitée en port semi-libre ou taille de tous les rejets cette année également si un port architecturé en tête de chat est souhaité.
Sébastopol	233	5	-	perméable	-	Ligustrum vulgare - Troène commun	18	9	7	adulte	groupe	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,590	3,500	Sujet fourchant sous 1,3m en de multiples troncs.
CMCAS	234	5	bâti	perméable	-	Cupressus sempervirens - Cyprès de Provence	21	14	3	adulte	isolé	libre	correct	-		-		-		-		Fourche compressive	faible	-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,605	2,638	Sujet implanté entre le bâtiment et le mur extérieur de la rue. Quelques fourches compressives entre les axes liée au port naturel de l'arbre.
CMCAS	235	5	-	imperméable	-	Acer saccharinum - Erable argenté	46	14	11	adulte	isolé	semi-libre	correct	Plaie aux racines superficielles	faible	-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,730	5,778	Aucun défaut significatif observé.
CMCAS	236	5	-	imperméable	-	Thuya orientalis - Thuya de Chine	15	6	6	adulte	isolé	libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,575	3,000	Aucun défaut significatif observé.
CMCAS	237	5	-	perméable	-	Carpinus betulus 'Fastigiata' - Charme commun fastigié	22	10	10	adulte	groupe	libre	faible	-		-		-		-		Charpentière morte	faible	Fourche compressive	faible	Bois mort	moyenne	Branche dépérissante	moyenne	Défauts irréversibles mais actuellement encore tolérables	Taille de bois mort (délai : 1 an)	-	-	2028	Incertaine	Modérée	1,610	5,000	Nombreux axes morts de diamètre notables et d'autres dépérissant au centre et face NE du houppier, les deux représentant 50% du houppier. Nombreuses fourches compressives liée au cultivar de l'essence. Suivre l'évolution physiologique de l'arbre et supprimer les branches mortes de plus de 4cm de diamètre.
CMCAS	238	5	-	perméable	-	Carpinus betulus 'Fastigiata' - Charme commun fastigié	25	10	10	adulte	groupe	libre	correct	-		-		-		-		Fourche compressive	faible	-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,625	5,000	Nombreuses fourches compressives liées au cultivar de l'essence.
CMCAS	239	5	-	imperméable	-	Acer saccharinum - Erable argenté	35	10	8	adulte	isolé	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		Bois mort	faible	-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,675	4,396	Quelques ramilles sèches sans incidence. Légère colonisation du tronc par le lierre.
CMCAS	240	5	-	imperméable	-	Acer saccharinum - Erable argenté	35	12	11	adulte	isolé	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		Bois mort	faible	-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,675	5,500	Collet accolé à une bordure de stationnement face E. Quelques ramilles sèches, sans incidence. Colonisation notable par le lierre du tronc et la base de toutes les charpentières ayant pu masquer d'éventuels défauts.

L'inventaire													Le diagnostic phytosanitaire et biomécanique																		La gestion								Observations
Localisation		Environnement				Données de l'arbre								Collet				Tronc				Branches charpentières				Ramifications						Gestion			Conservation		Périmètre de protection		
Site	Numérotation	Sensibilité du site	Contraintes	Couverture du sol	Dégâts causés par l'arbre	Essence	Diamètre	Hauteur	Diamètre de la couronne	Stade de développement	Structure	Conduite	Etat physiologique	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	défaut 1	intensité 1	défaut 2	intensité 2	Synthèse des défauts	Travaux recommandés	Arbre sondé ?	Complément d'expertise recommandé	Date prochain contrôle	Tendance évolutive	Espérance de maintien	Zone de protection racinaire très sensible (m)	Zone de protection racinaire sensible (m)	
CMCAS	241	5	bâti	perméable	-	Liquidambar styraciflua - Copalme d'amérique	25	8	7	adulte	groupe	semi-libre	acceptable	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Incertaine	Modérée à Forte	1,625	3,500	Bâtiment Face N à 1m du houppier. Désordres physiologique marqués par une vigueur réduite depuis de nombreuses années. Cependant aucun abandon n'est constaté.
CMCAS	242	5	bâti	perméable	-	Liquidambar styraciflua - Copalme d'amérique	24	8	7	adulte	groupe	semi-libre	correct	-		-		-		-		-		-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	Taille d'entretien	-	-	2030	Stable	Forte	1,620	3,500	Houppier en presque en contact avec le bâtiment face N. Aucun défaut significatif observé. Réduire légèrement les branches côté bâtiment.
CMCAS	243	5	-	perméable	-	Cupressus sempervirens - Cyprès de Provence	34	13	3	adulte	isolé	libre	correct	-		-		-		-		Fourche compressive	faible	-		-		-		Sans défaut ou défauts mineurs consolidables	-	-	-	2030	Stable	Forte	1,670	4,270	Aucun défaut significatif observé.

ANNEXE VI. CARTES DES VALEURS DETAILLEES DES ARBRES POUR LES CRITERES EVALUES

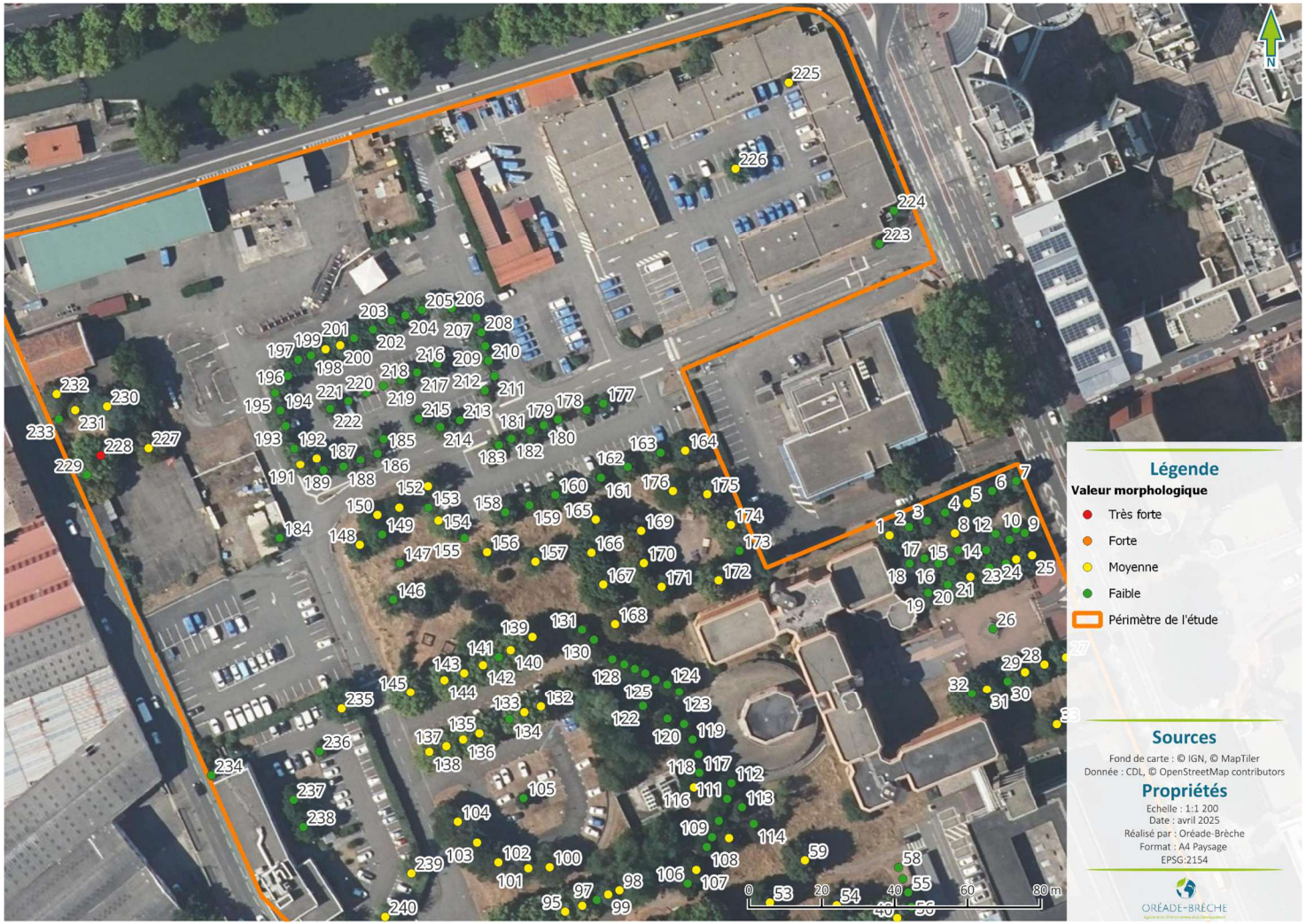


Figure 37 - Valeur morphologique (Vm) des arbres expertisés au nord du site

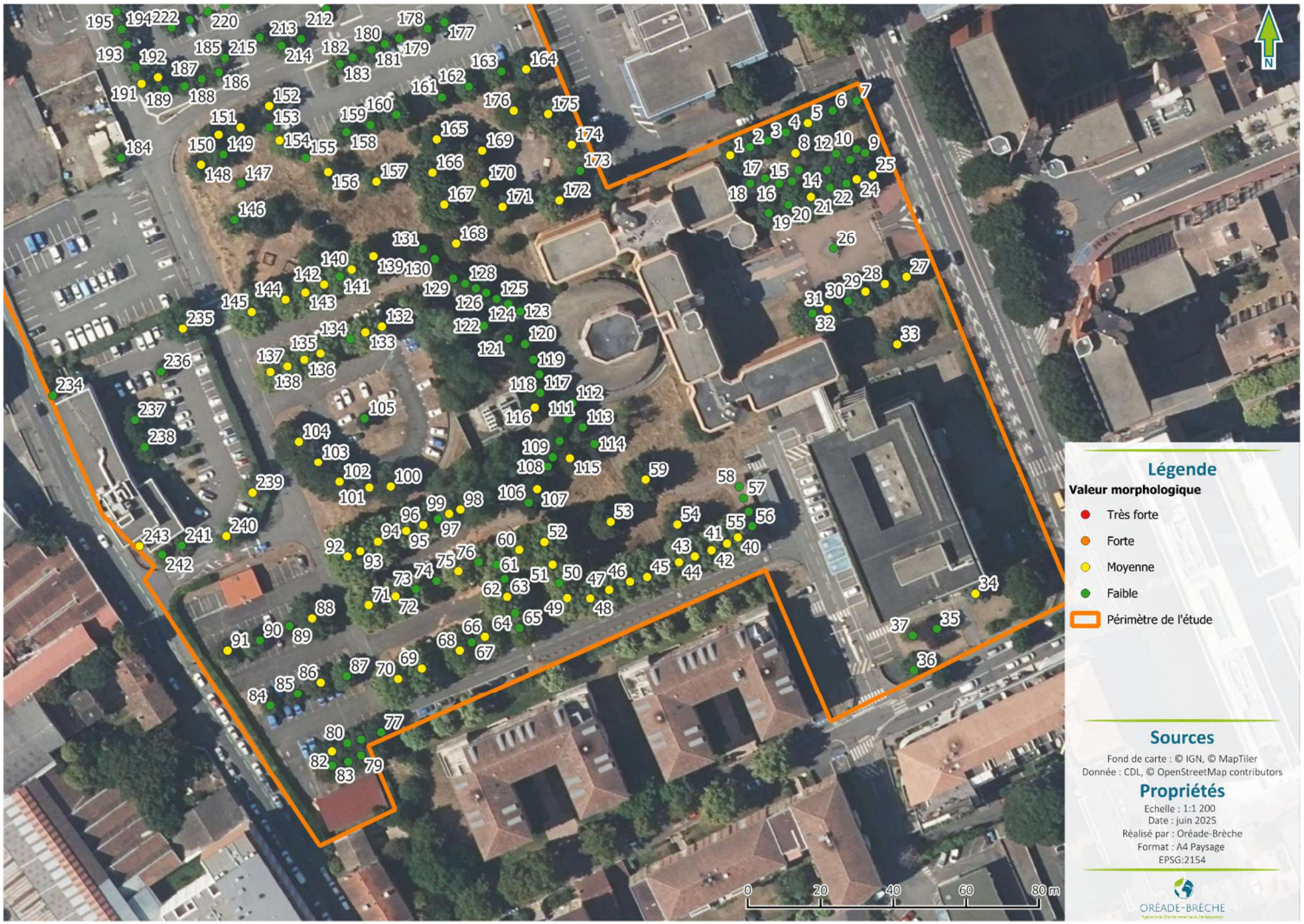


Figure 38 - Valeur morphologique (Vm) des arbres expertisés au sud du site

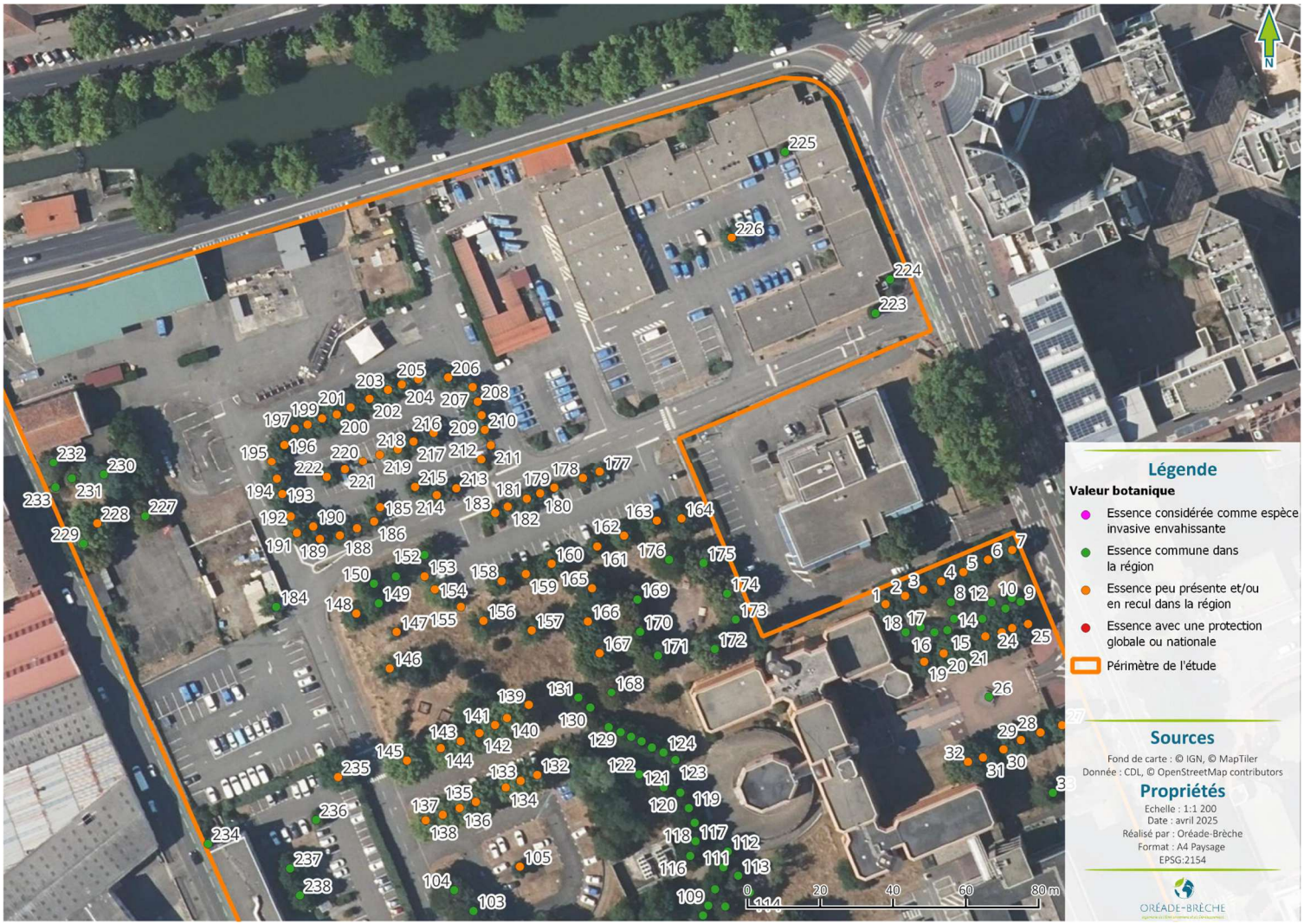


Figure 39 - Valeur botanique (Vb) des arbres expertisés au nord du site

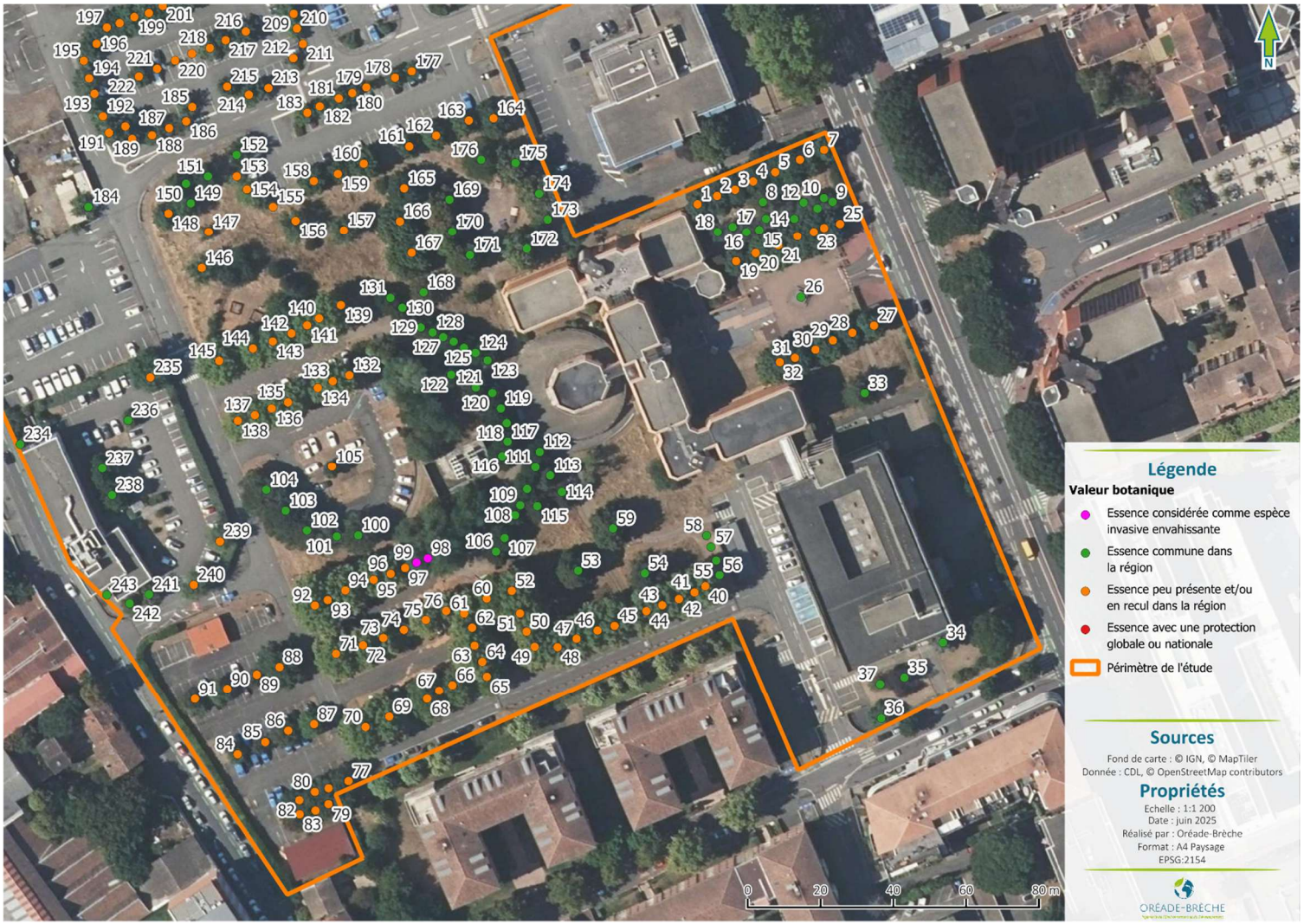


Figure 40 - Valeur botanique (Vb) des arbres expertisés au sud du site

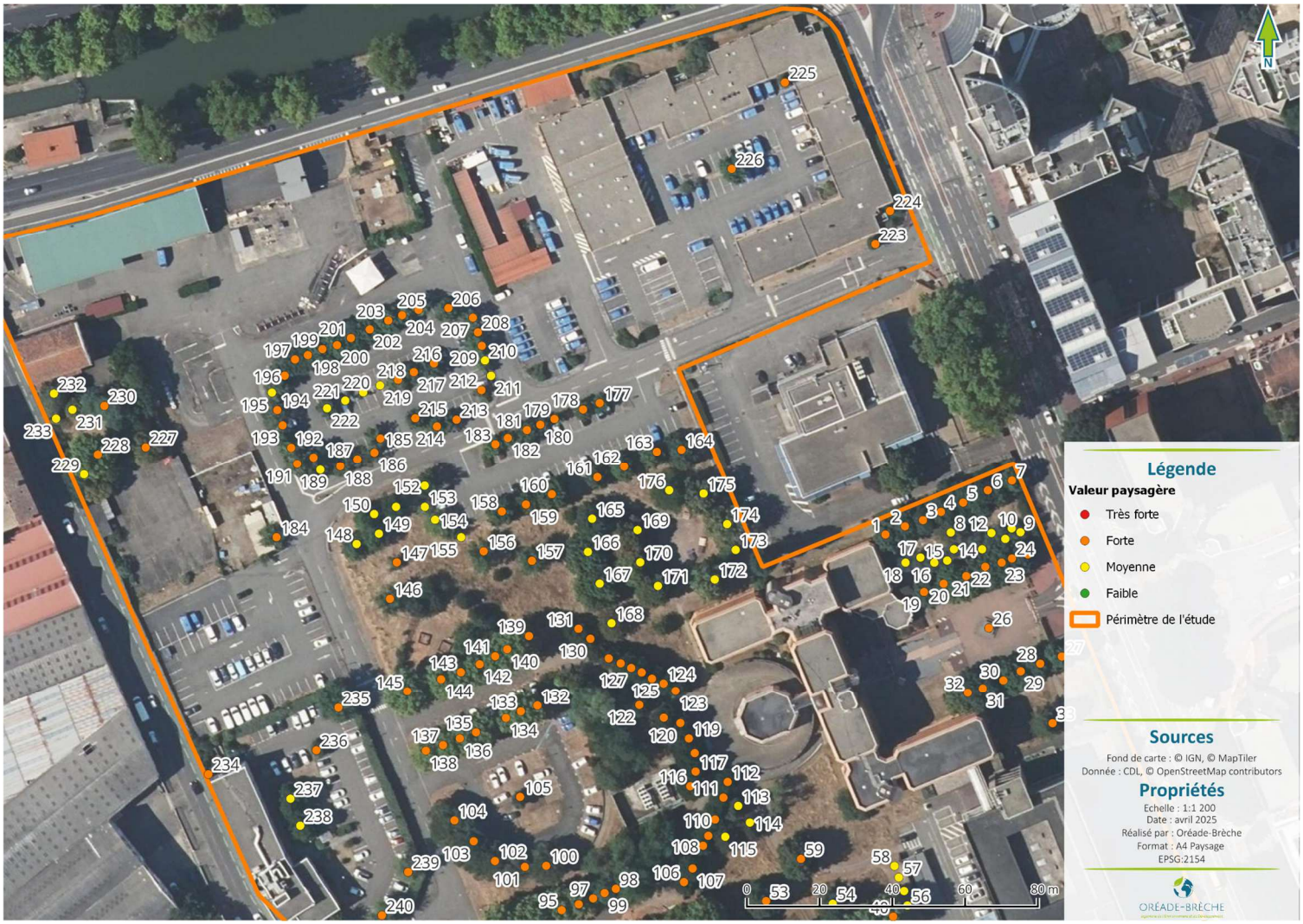


Figure 41 - Valeur paysagère (Vp) des arbres expertisés au nord du site

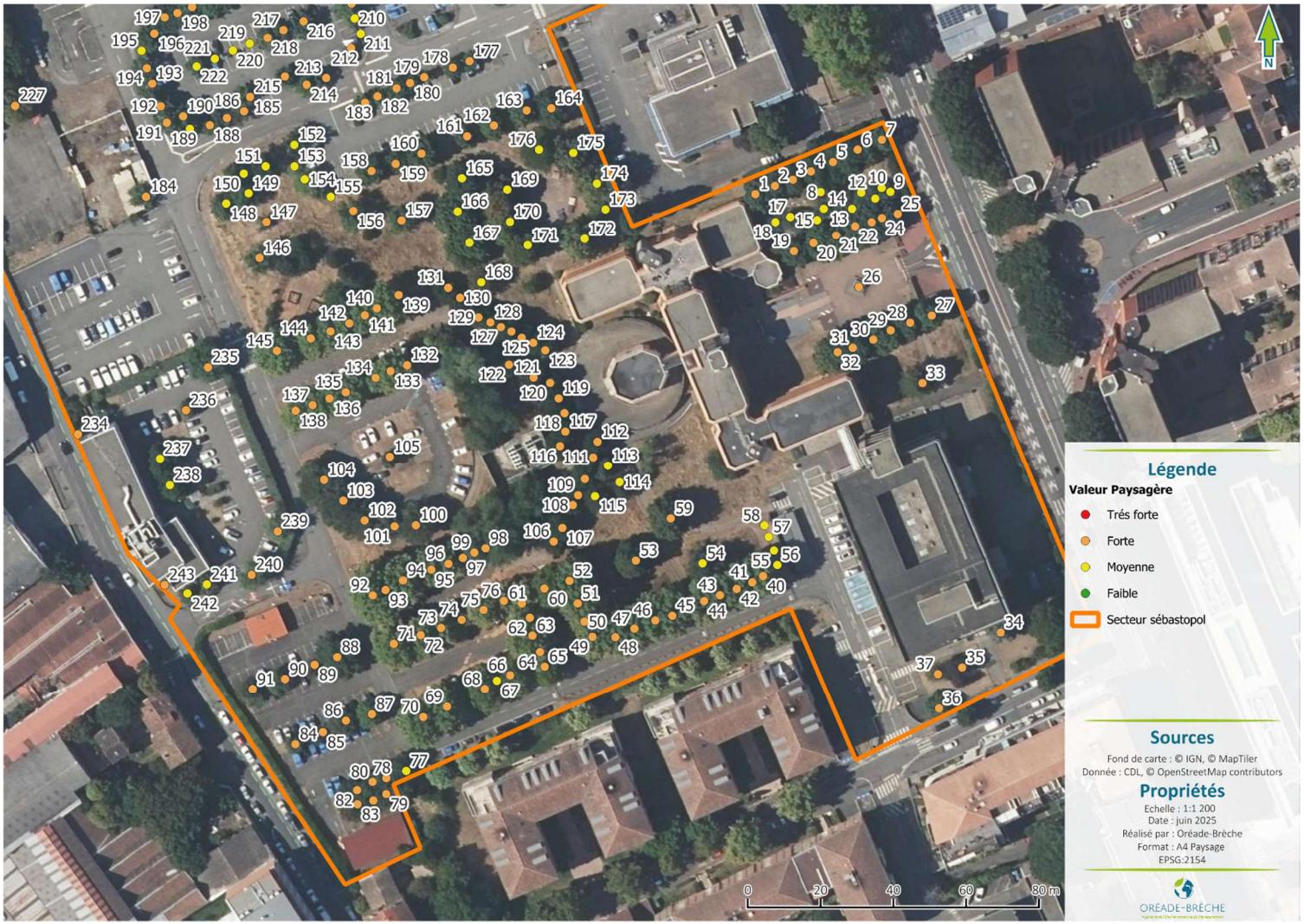


Figure 42 - Valeur paysagère (Vp) des arbres expertisés au sud du site

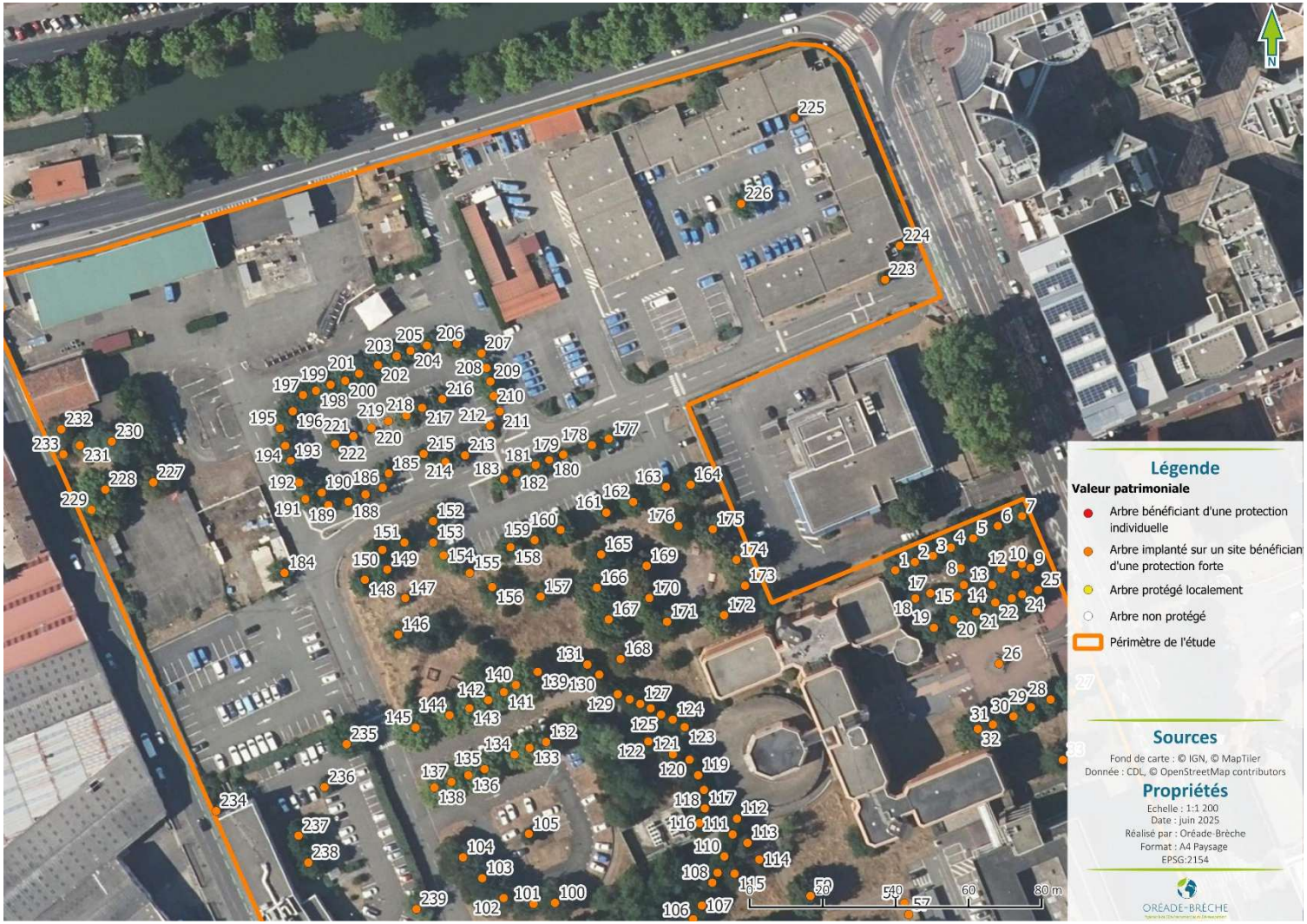


Figure 43 - Valeur patrimoniale (P) des arbres expertisés au nord du site

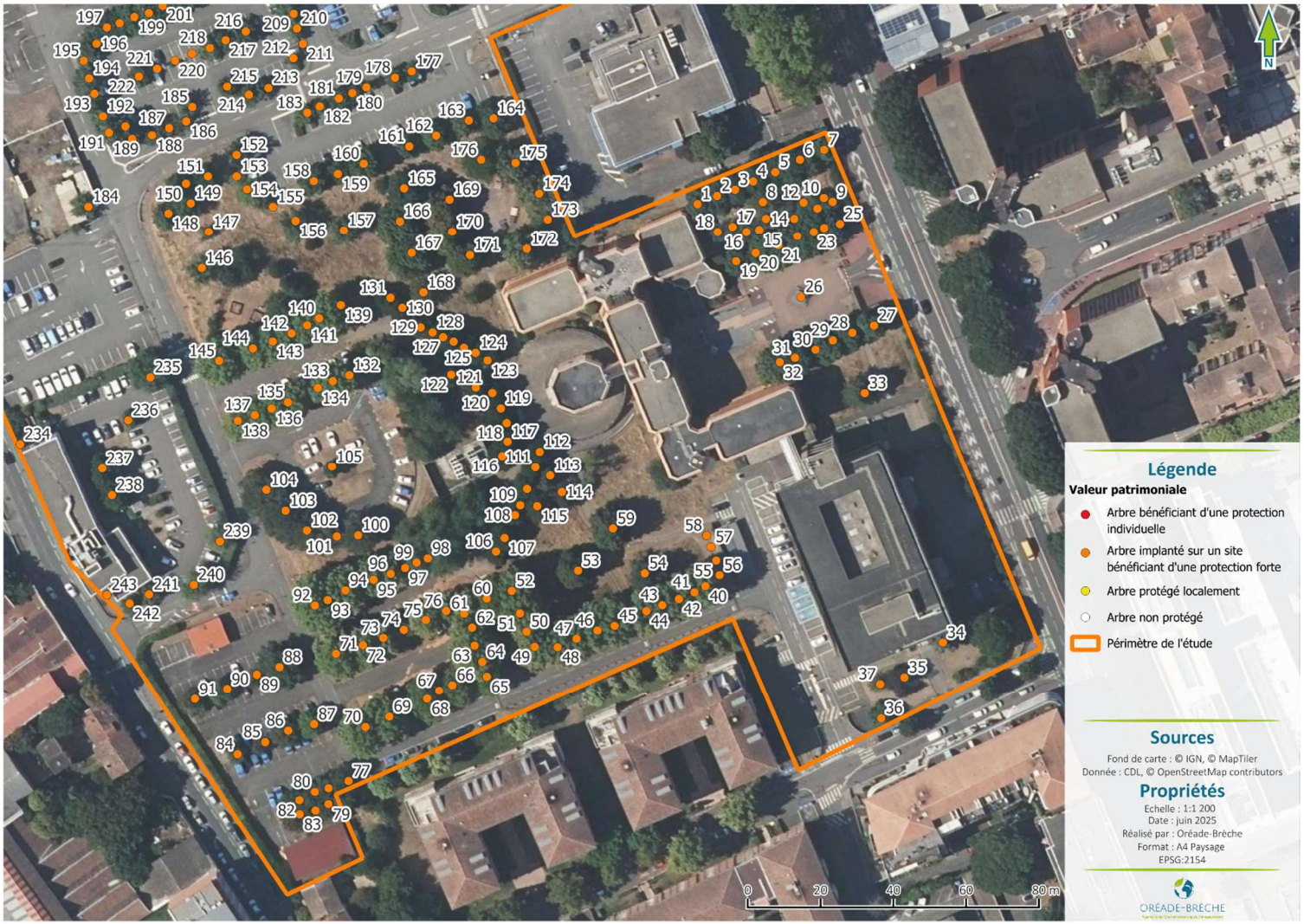


Figure 44 - Valeur patrimoniale (P) des arbres expertisés au sud du site

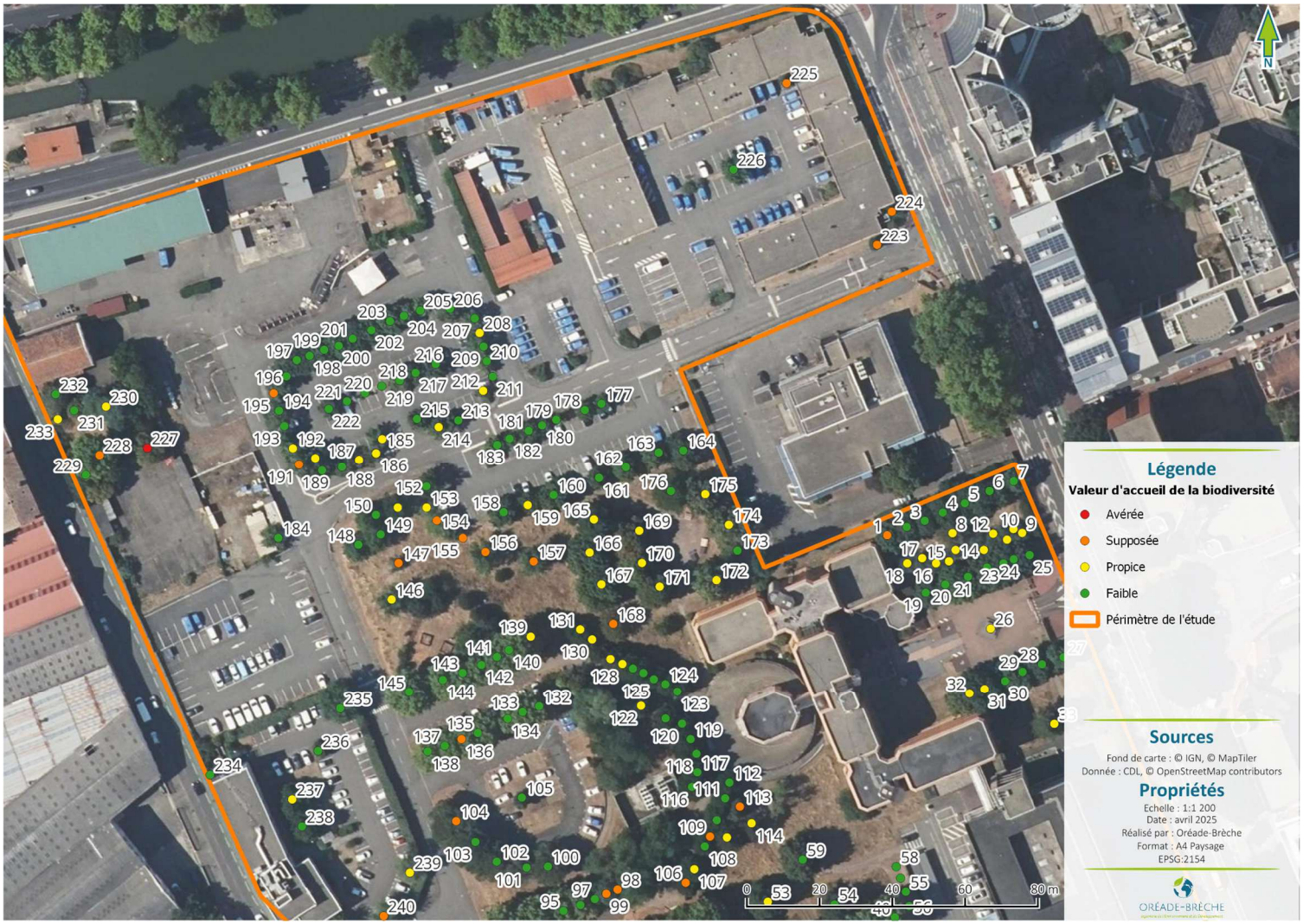


Figure 45 - Valeur d'accueil de la biodiversité (Va) des arbres expertisés au nord du site

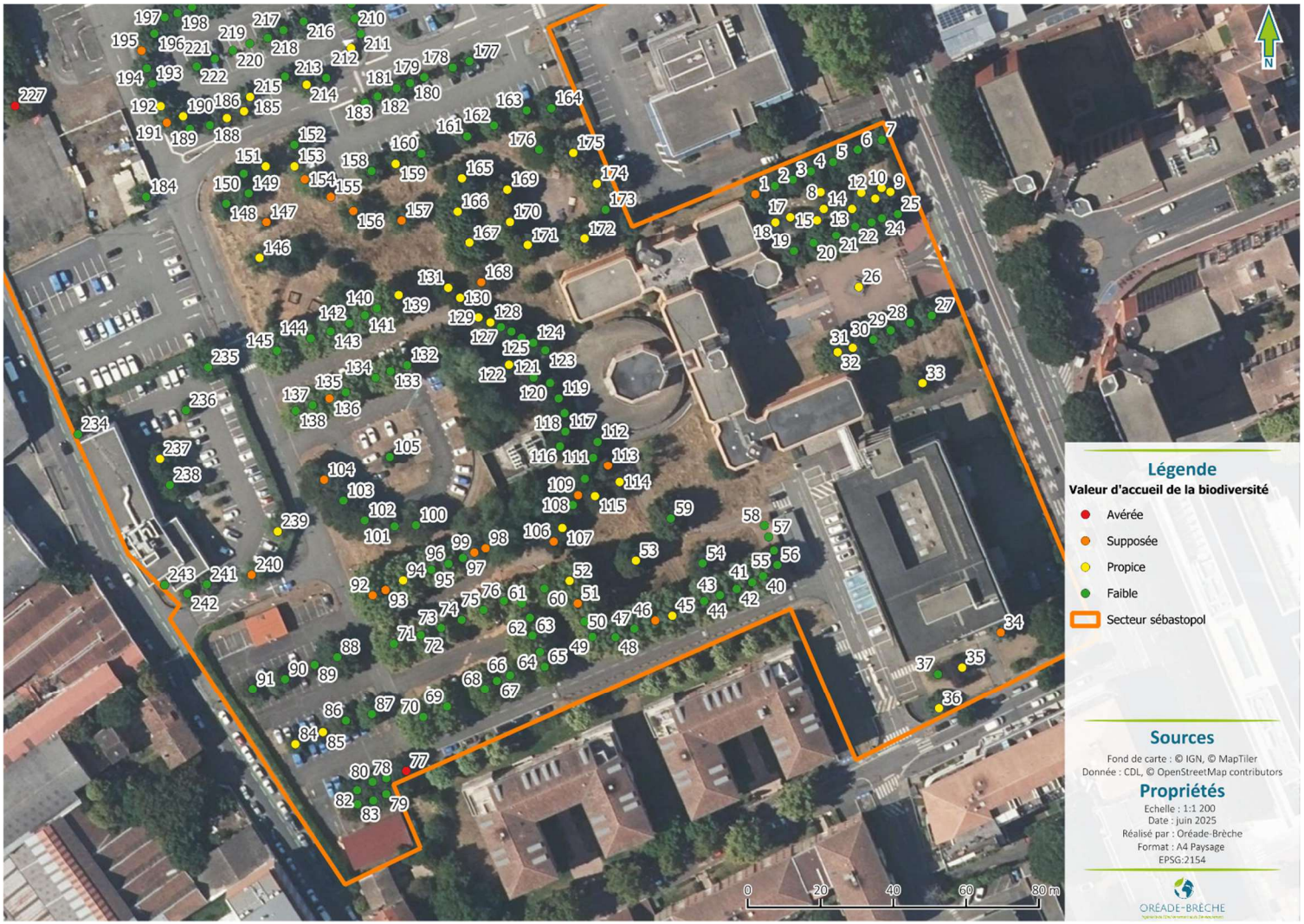


Figure 46 - Valeur d'accueil de la biodiversité (Va) des arbres expertisés au sud du site

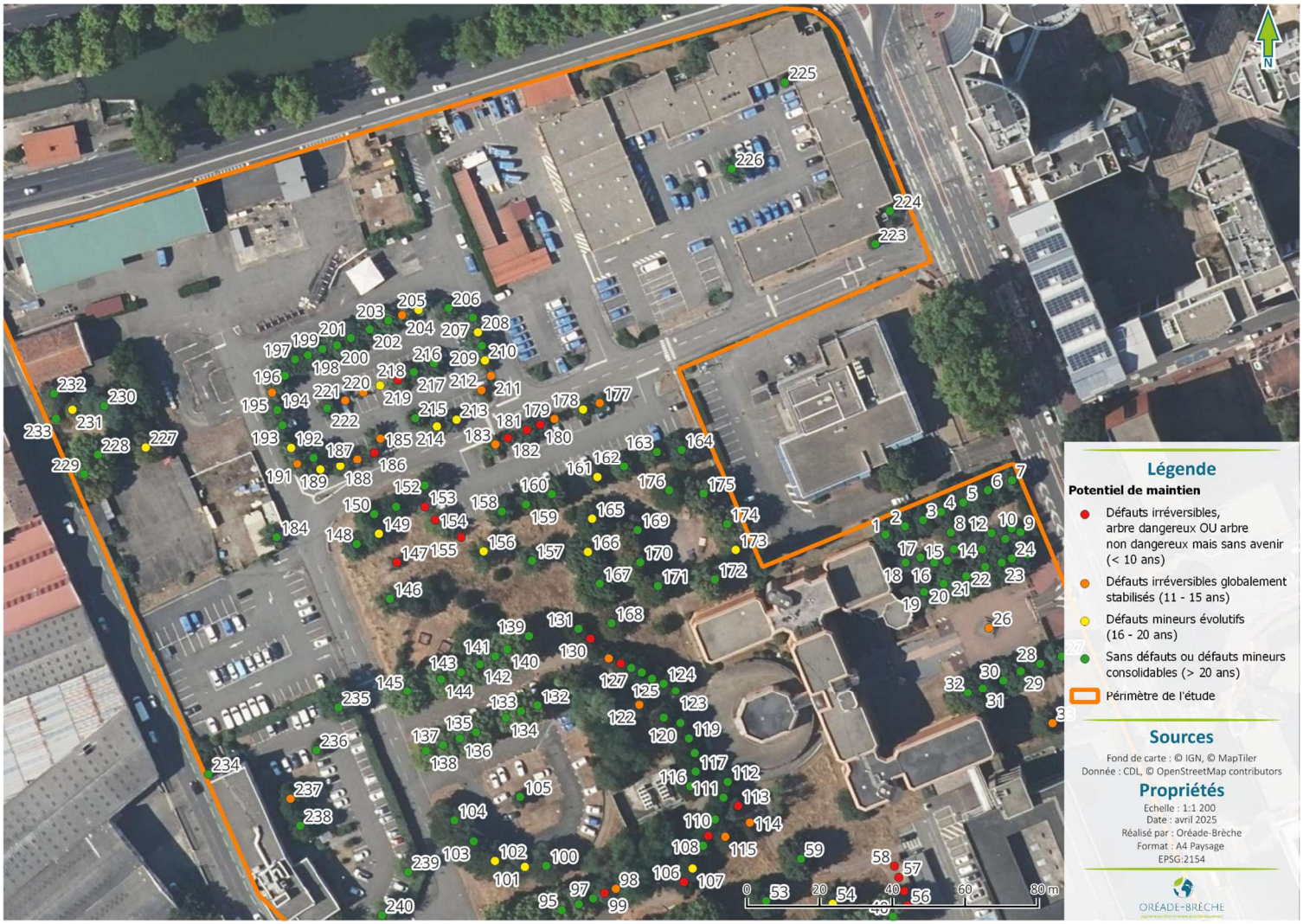


Figure 47 - Potentiel de maintien (M) des arbres expertisés au nord du site

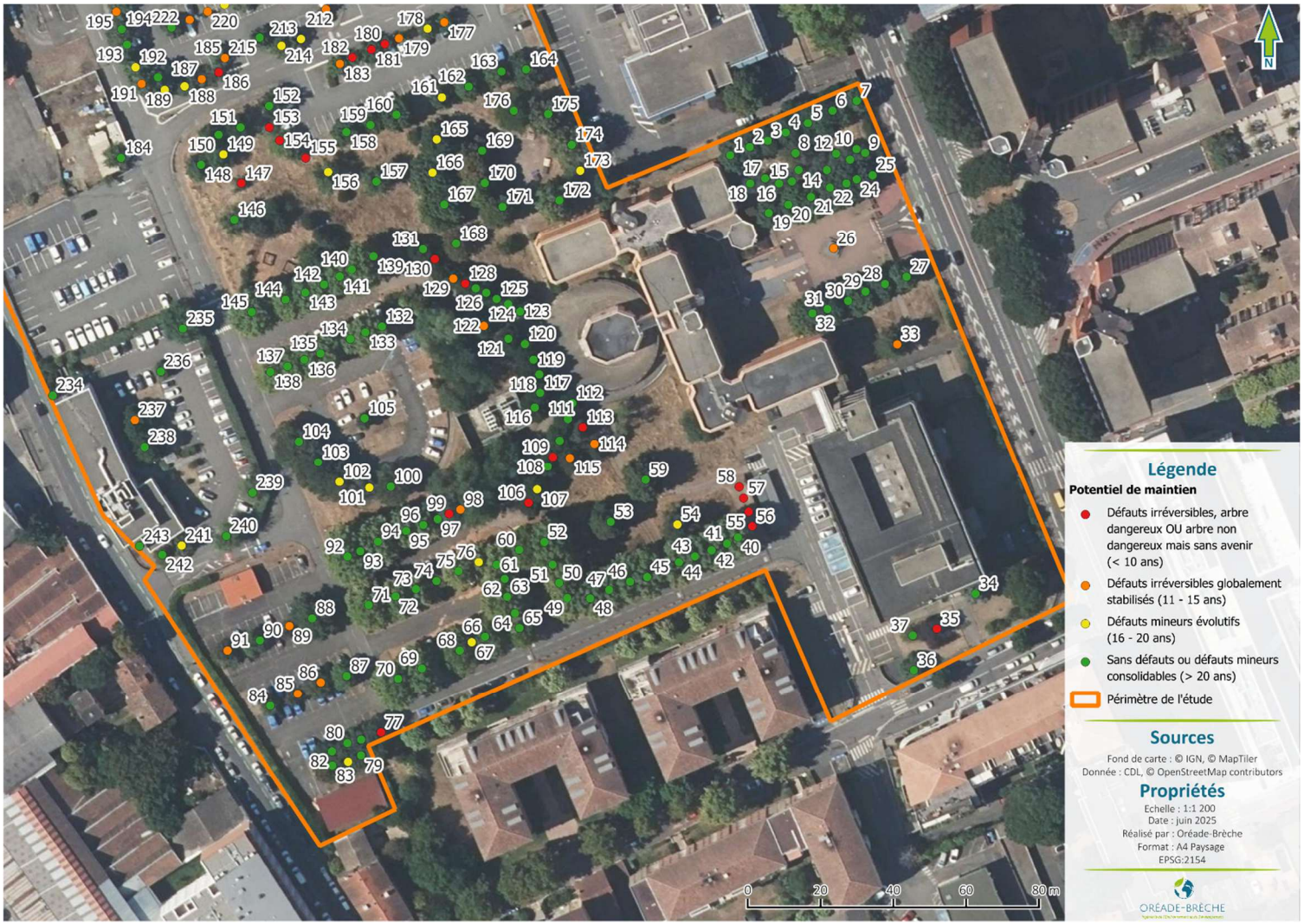


Figure 48 - Potentiel de maintien (M) des arbres expertisés au sud du site

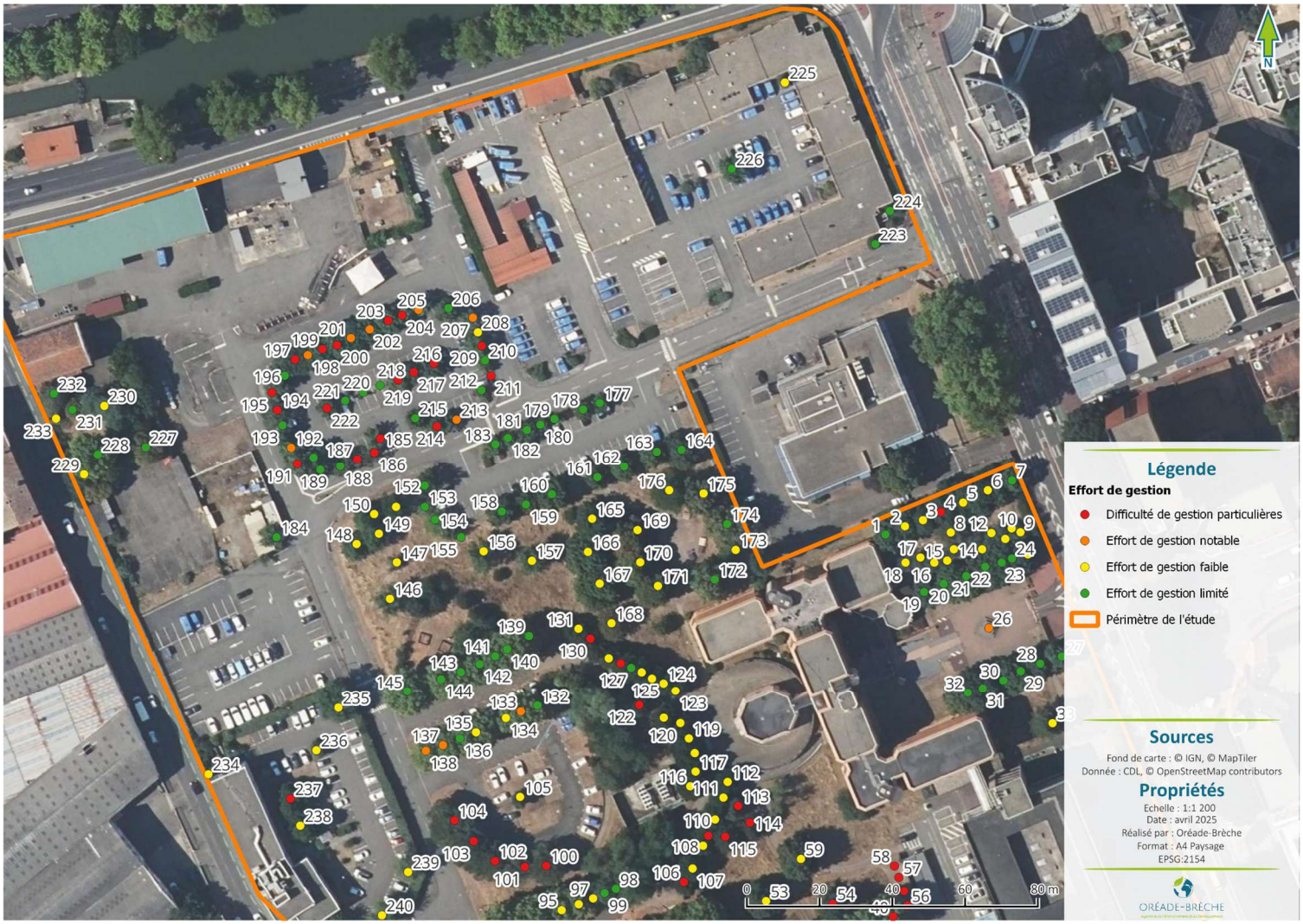


Figure 49 - Effort de gestion (G) des arbres expertisés au nord du site

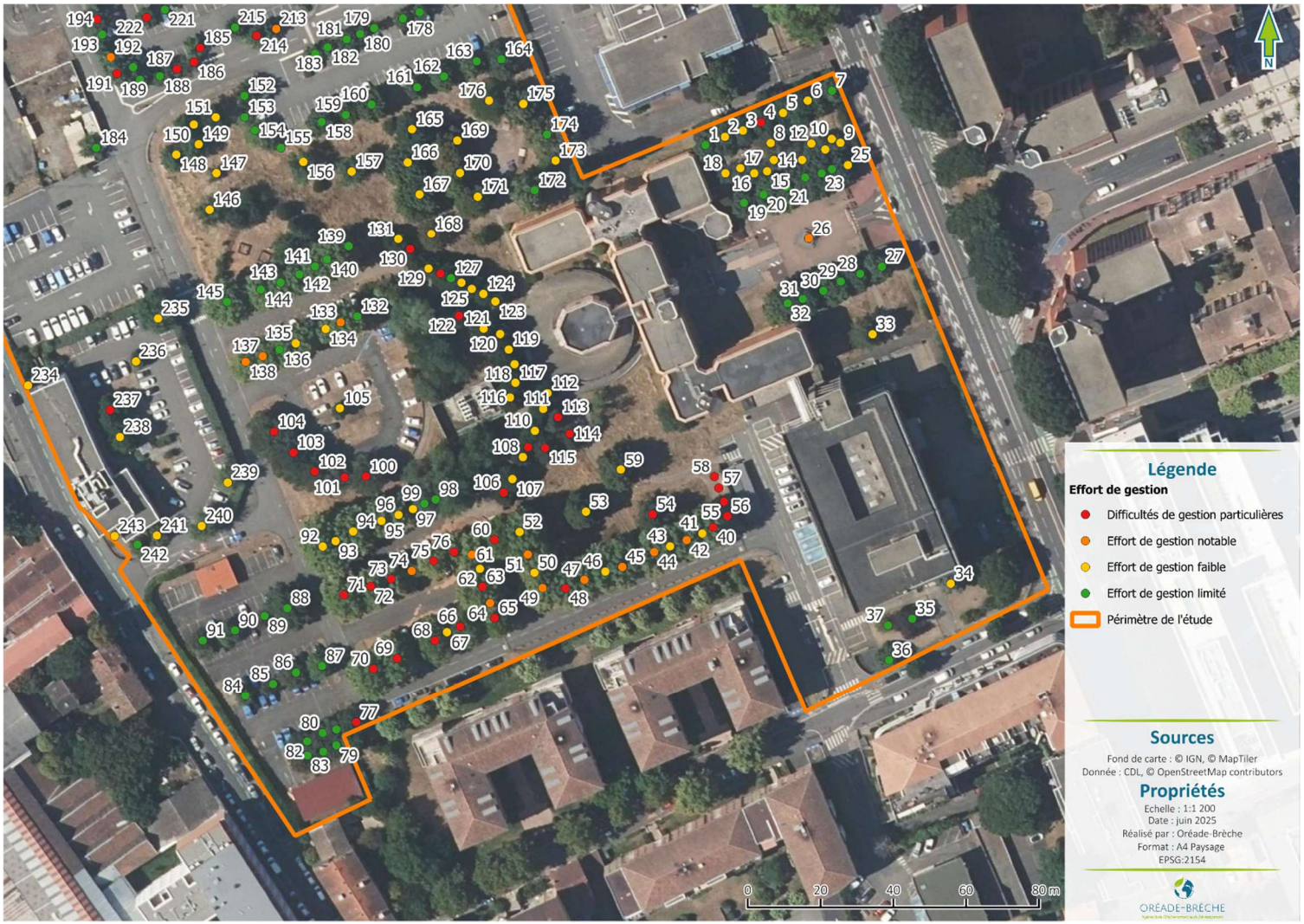


Figure 50 - Effort de gestion (G) des arbres expertisés au sud du site

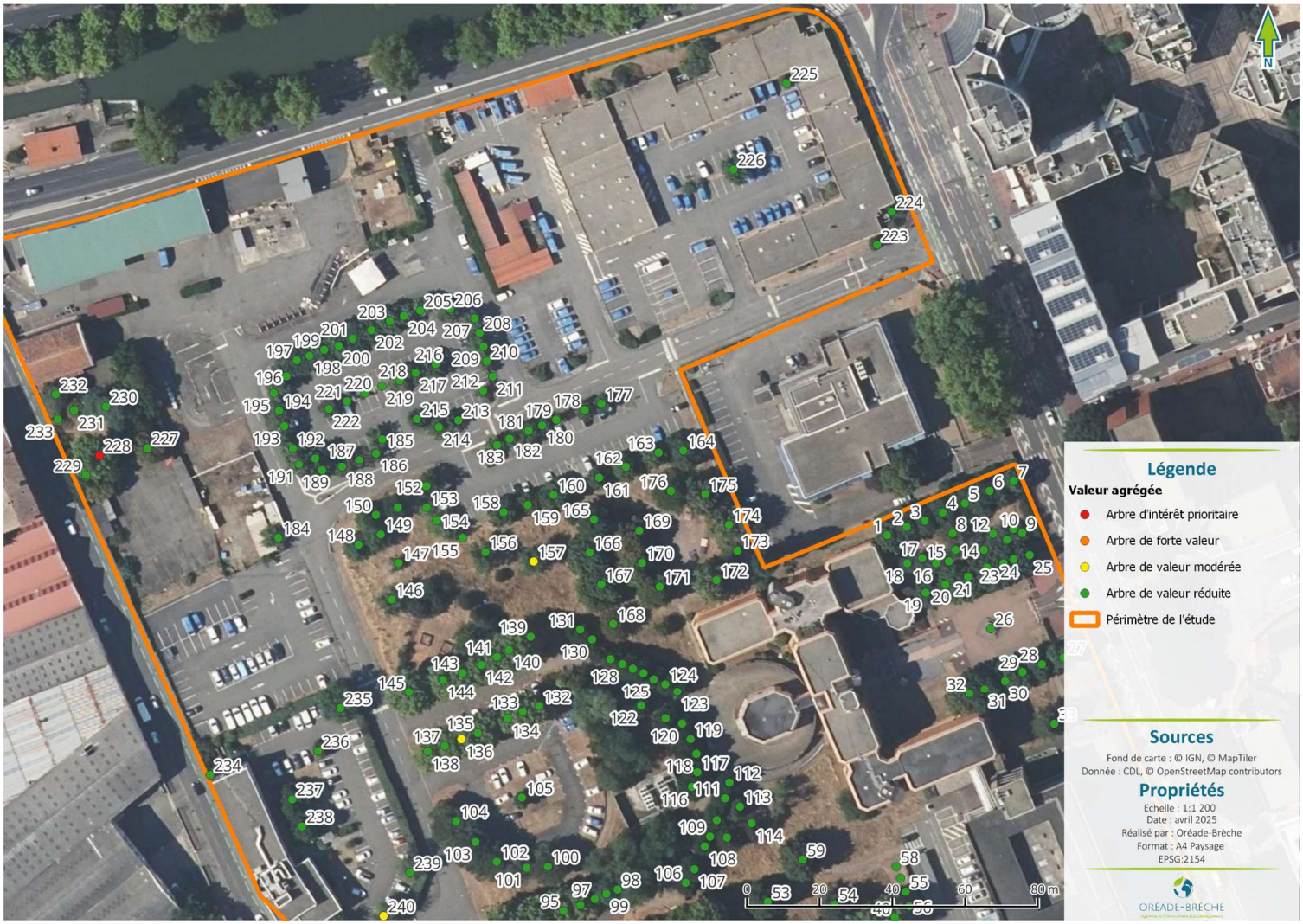


Figure 51 - Valeur agrégée des arbres expertisés au nord du site

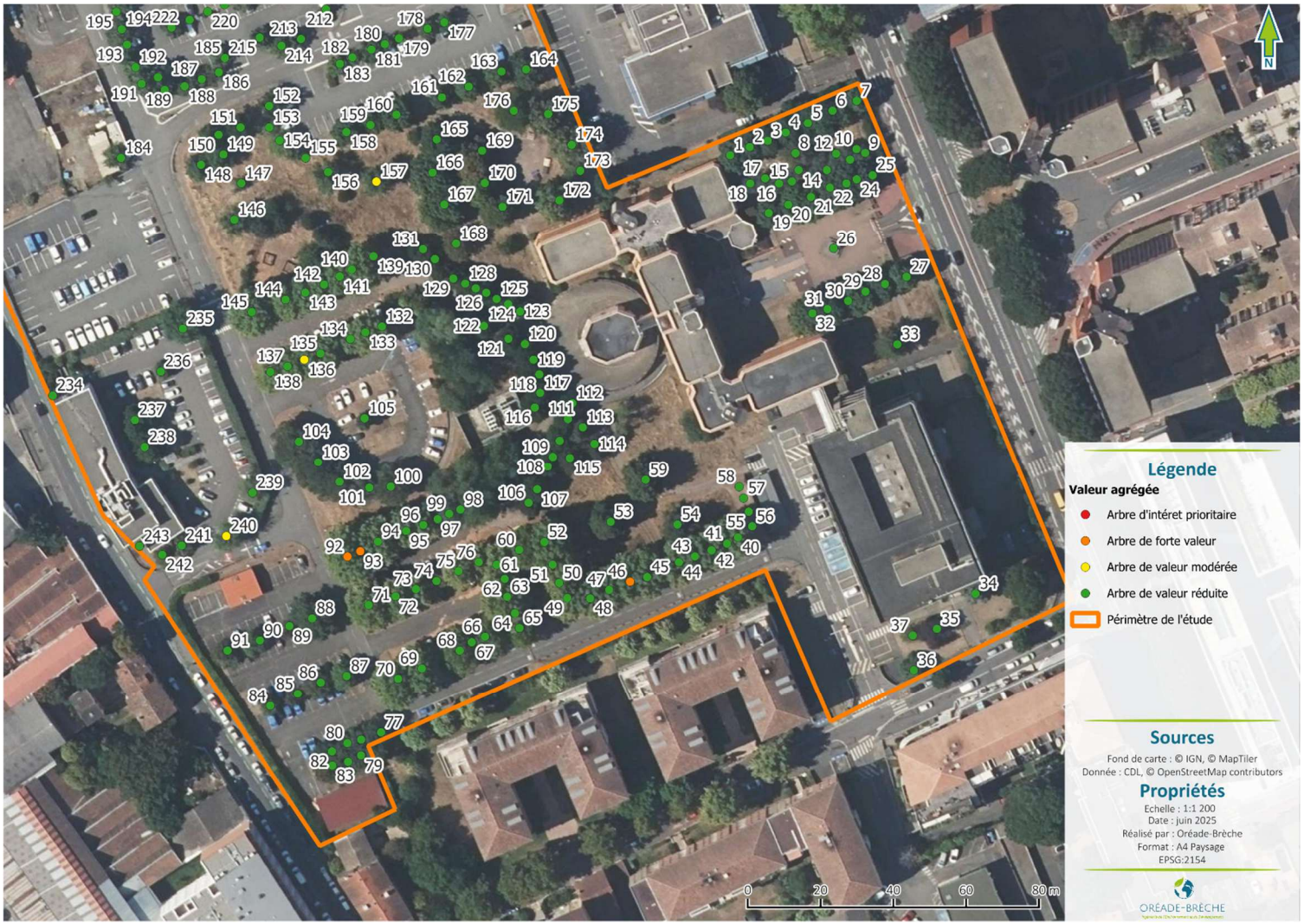


Figure 52 - Valeur agrégée des arbres expertisés au sud du site

ANNEXE VII. DETAILS DES NOTES DE LA VALEUR BOTANIQUE PAR ESSENCE

Essence		Valeur attribuée	Note
Acer platanoïdes	Erable plane	Essence peu présente dans la région (changement climatique / maladies)	9
Acer pseudoplatanus	Erable sycomore	Essence peu présente dans la région (changement climatique / maladies)	9
Acer saccharinum	Erable argenté	Essence peu présente dans la région (changement climatique / maladies)	9
Aesculus carnea 'Briotti'	Marronnier à fleurs rouges	Essence commune dans la région	4
Aesculus hippocastanum	Marronnier d'inde	Essence commune dans la région	4
Carpinus betulus 'Fastigiata'	Charme commun fastigié	Essence commune dans la région	4
Cedrus atlantica	Cèdre vert de l'Atlas	Essence commune dans la région	4
Celtis australis	Micocoulier de Provence	Essence commune dans la région	4
Chamaecyparis lawsoniana	Cyprès de Lawson	Essence commune dans la région	4
Cupressus arizonica	Cyprès de l'Arizona	Essence commune dans la région	4
Cupressus sempervirens	Cyprès de Provence	Essence commune dans la région	4
Gleditschia tricanthos	Févier d'amérique	Essence commune dans la région	4
Lagestroemia indica	Lilas des Indes	Essence commune dans la région	4
Liquidambar styraciflua	Copalme d'Amérique	Essence commune dans la région	4
Ligustrum vulgare	Troène commun	Essence commune dans la région	4
Magnolia grandiflora	Magnolia à grandes fleurs	Essence commune dans la région	4
Melia azedarach	Lilas de Perse	Essence commune dans la région	4
Olea europea	Olivier d'Europe	Essence commune dans la région	4
Paulownia tomentosa	Paulownia imperial	Essence commune dans la région	4
Pinus nigra austriaca	Pin noir d'Autriche	Essence commune dans la région	4
Pinus pinea	Pin parasol	Essence commune dans la région	4
Platanus acerifolia	Platane hybride	Essence peu présente dans la région (changement climatique / maladies)	9
Prunus cerasifera 'Pissardii'	Prunier de Pissard	Essence commune dans la région	4
Prunus sp.	Prunus	Essence commune dans la région	4
Quercus palustris	Chêne des marais	Essence commune dans la région	4
Robinia pseudoacacia	Robinier faux acacia	Essence considérée comme espèce invasive envahissante	1
Thuya occidentalis	Thuya du Canada	Essence commune dans la région	4
Thuya orientalis	Thuya de Chine	Essence commune dans la région	4
Tilia cordata	Tilleul à petites feuilles	Essence commune dans la région	4
Tilia platyphyllos	Tilleul à grandes feuilles	Essence commune dans la région	4

Source : Liste de référence des plantes exotiques envahissantes de la région Occitanie, Cottaz C. & Dao J. (cood.), version 1.0 ; mars 2021

ANNEXE VIII. DETAIL DES NOTES OBTENUES AVEC L'UTILISATION DE LA VALEUR MULTICRITERE

Inventaire		Notation																											
		Valeur Botanique (Vb)		Valeur Morphologique (Vm)						Valeur paysagère (Vp)										Valeur Patrimonial (P)		Valeur d'accueil de la biodiversité (Va)		Potenciel de Maintien (M)		Effort de Gestion (G)		Valeur de l'arbre	
Site	Numérotation	Classe	Note	Classe hauteur	Note hauteur	Classe diamètre	Note diamètre	Valeur moyenne	Valeur moyenne note	Typologie de l'espace	Note typologie de l'espace	Stade de développement	Note stade de développement	Port	Note du port	Impact paysager	Note de l'impact paysager	Valeur moyenne	Valeur moyenne note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note
Sébastopol	1	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Aucun : l'arbre peut être abattu ou remplacé sans que cela ait d'impact sur le paysage	1	Forte	7	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Supposée : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats anciens, favorables à l'accueil de la faune OU arbre fortement enlierré OU arbre présentant de gros bois mort OU présence de traces anciennes d'accueil de la faune.	9	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	2939328
Sébastopol	2	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	401760
Sébastopol	3	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	401760
Sébastopol	4	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Aucun : l'arbre peut être abattu ou remplacé sans que cela ait d'impact sur le paysage	1	Forte	7	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	22680
Sébastopol	5	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	642816
Sébastopol	6	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	401760
Sébastopol	7	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	225990
Sébastopol	8	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	958464
Sébastopol	9	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	599040
Sébastopol	10	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	599040
Sébastopol	11	Essence commune dans la région	4	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	239616
Sébastopol	12	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	599040
Sébastopol	13	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	599040

Inventaire		Notation																											
		Valeur Botanique (Vb)		Valeur Morphologique (Vm)						Valeur paysagère (Vp)										Valeur Patrimonial (P)		Valeur d'accueil de la biodiversité (Va)		Potenciel de Maintien (M)		Effort de Gestion (G)		Valeur de l'arbre	
Site	Numérotation	Classe	Note	Classe hauteur	Note hauteur	Classe diamètre	Note diamètre	Valeur moyenne	Valeur moyenne note	Typologie de l'espace	Note typologie de l'espace	Stade de développement	Note stade de développement	Port	Note du port	Impact paysager	Note de l'impact paysager	Valeur moyenne	Valeur moyenne note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note
Sébastopol	14	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	599040
Sébastopol	15	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	599040
Sébastopol	16	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	599040
Sébastopol	17	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	599040
Sébastopol	18	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	599040
Sébastopol	19	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Intermédiaire : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)	9	Forte	9	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	262440
Sébastopol	20	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Intermédiaire : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)	9	Forte	9	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	262440
Sébastopol	21	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Intermédiaire : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)	9	Forte	9	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	419904
Sébastopol	22	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Intermédiaire : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)	9	Forte	9	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	262440
Sébastopol	23	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Intermédiaire : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)	9	Forte	9	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	262440
Sébastopol	24	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Intermédiaire : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)	9	Forte	9	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	419904
Sébastopol	25	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Intermédiaire : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)	9	Forte	9	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	746496
Sébastopol	26	Essence commune dans la région	4	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Arbre isolé	16	Adulte	9	Port architecturé, volume restreint	4	Intermédiaire : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)	9	Forte	9,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Défauts irrévesibles globalement stabilisés (11 - 15 ans)	4	Effort de gestion notable : entretiens de formes architecturées ou entretiens sécuritaires réguliers (formes réduites de sécurité, bois mort) ou soulèvements légers des revêtements ou nuisances modérées ou surveillances	4	Arbre de valeur réduite	21888
Sébastopol	27	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Intermédiaire : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)	9	Forte	9	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	419904

Inventaire		Notation																													
		Valeur Botanique (Vb)		Valeur Morphologique (Vm)						Valeur paysagère (Vp)										Valeur Patrimonial (P)		Valeur d'accueil de la biodiversité (Va)		Potenciel de Maintien (M)		Effort de Gestion (G)		Valeur de l'arbre	
Site	Numérotation	Classe	Note	Classe hauteur	Note hauteur	Classe diamètre	Note diamètre	Valeur moyenne	Valeur moyenne note	Typologie de l'espace	Note typologie de l'espace	Stade de développement	Note stade de développement	Port	Note du port	Impact paysager	Note de l'impact paysager	Valeur moyenne	Valeur moyenne note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note
Sébastopol	28	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Intermédiaire : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)	9	Forte	9	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	419904
Sébastopol	29	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Intermédiaire : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)	9	Forte	9	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	419904
Sébastopol	30	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Juvénile ou Jeune	4	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Intermédiaire : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)	9	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	90396
Sébastopol	31	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Intermédiaire : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)	9	Forte	9	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	1679616
Sébastopol	32	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Intermédiaire : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)	9	Forte	9	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	1049760
Sébastopol	33	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Arbre isolé	16	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	9,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Défauts irréversibles globalement stabilisés (11 - 15 ans)	4	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	350208
Sébastopol	34	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Arbre isolé	16	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Intermédiaire : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)	9	Forte	10,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Supposée : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats anciens, favorables à l'accueil de la faune OU arbre fortement enlierré OU arbre présentant de gros bois mort OU présence de traces anciennes d'accueil de la faune.	9	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	3566592
Sébastopol	35	Essence commune dans la région	4	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Arbre isolé	16	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Intermédiaire : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)	9	Forte	10,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Défauts irréversibles, arbre dangereux OU arbre non dangereux mais sans avenir (< 10 ans)	1	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	13932
Sébastopol	36	Essence commune dans la région	4	≤ 7 m de hauteur	1	31 - 70 cm de diamètre	4	Faible	2,5	Arbre isolé	16	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	9,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	492480
Sébastopol	37	Essence commune dans la région	4	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Arbre isolé	16	Juvénile ou Jeune	4	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	8,25	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	42768
Sébastopol	40	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	16 - 25 m de hauteur	9	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	6,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, meliat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	65286
Sébastopol	41	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	16 - 25 m de hauteur	9	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	6,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	1044576
Sébastopol	42	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	16 - 25 m de hauteur	9	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	6,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion notable : entretiens de formes architecturées ou entretiens sécuritaires réguliers (formes réduites de sécurité, bois mort) ou soulèvements légers des revêtements ou nuisances modérées ou surveillances	4	Arbre de valeur réduite	261144
Sébastopol	43	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	16 - 25 m de hauteur	9	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	6,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	1044576

Inventaire		Notation																													
		Valeur Botanique (Vb)		Valeur Morphologique (Vm)						Valeur paysagère (Vp)										Valeur Patrimonial (P)		Valeur d'accueil de la biodiversité (Va)		Potenciel de Maintien (M)		Effort de Gestion (G)		Valeur de l'arbre	
Site	Numérotation	Classe	Note	Classe hauteur	Note hauteur	Classe diamètre	Note diamètre	Valeur moyenne	Valeur moyenne note	Typologie de l'espace	Note typologie de l'espace	Stade de développement	Note stade de développement	Port	Note du port	Impact paysager	Note de l'impact paysager	Valeur moyenne	Valeur moyenne note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note
Sébastopol	44	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	16 - 25 m de hauteur	9	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	6,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Aucun : l'arbre peut être abattu ou remplacé sans que cela ait d'impact sur le paysage	1	Forte	7	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion notable : entretiens de formes architecturées ou entretiens sécuritaires réguliers (formes réduites de sécurité, bois mort) ou soulèvements légers des revêtements ou nuisances modérées ou surveillances	4	Arbre de valeur réduite	235872
Sébastopol	45	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	16 - 25 m de hauteur	9	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	6,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion notable : entretiens de formes architecturées ou entretiens sécuritaires réguliers (formes réduites de sécurité, bois mort) ou soulèvements légers des revêtements ou nuisances modérées ou surveillances	4	Arbre de valeur réduite	1044576
Sébastopol	46	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	16 - 25 m de hauteur	9	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	6,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Supposée : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats anciens, favorables à l'accueil de la faune OU arbre fortement enlierré OU arbre présentant de gros bois mort OU présence de traces anciennes d'accueil de la faune.	9	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de forte valeur	9401184
Sébastopol	47	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	16 - 25 m de hauteur	9	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	6,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion notable : entretiens de formes architecturées ou entretiens sécuritaires réguliers (formes réduites de sécurité, bois mort) ou soulèvements légers des revêtements ou nuisances modérées ou surveillances	4	Arbre de valeur réduite	261144
Sébastopol	48	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	16 - 25 m de hauteur	9	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	6,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	65286
Sébastopol	49	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	16 - 25 m de hauteur	9	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	6,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion notable : entretiens de formes architecturées ou entretiens sécuritaires réguliers (formes réduites de sécurité, bois mort) ou soulèvements légers des revêtements ou nuisances modérées ou surveillances	4	Arbre de valeur réduite	261144
Sébastopol	50	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	401760
Sébastopol	51	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	16 - 25 m de hauteur	9	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	6,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Supposée : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats anciens, favorables à l'accueil de la faune OU arbre fortement enlierré OU arbre présentant de gros bois mort OU présence de traces anciennes d'accueil de la faune.	9	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion notable : entretiens de formes architecturées ou entretiens sécuritaires réguliers (formes réduites de sécurité, bois mort) ou soulèvements légers des revêtements ou nuisances modérées ou surveillances	4	Arbre de valeur réduite	2350296
Sébastopol	52	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	16 - 25 m de hauteur	9	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	6,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	4178304
Sébastopol	53	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Arbre isolé	16	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	9,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	1400832
Sébastopol	54	Essence commune dans la région	4	16 - 25 m de hauteur	9	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	6,5	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Défauts mineurs évolutifs (16 - 20 ans)	9	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	13689
Sébastopol	55	Essence commune dans la région	4	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Juvénile ou Jeune	4	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Défauts irréversibles, arbre dangereux OU arbre non dangereux mais sans avenir (< 10 ans)	1	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	234
Sébastopol	56	Essence commune dans la région	4	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Juvénile ou Jeune	4	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Défauts irréversibles, arbre dangereux OU arbre non dangereux mais sans avenir (< 10 ans)	1	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	234
Sébastopol	57	Essence commune dans la région	4	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Juvénile ou Jeune	4	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Défauts irréversibles, arbre dangereux OU arbre non dangereux mais sans avenir (< 10 ans)	1	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	234

Inventaire		Notation																													
		Valeur Botanique (Vb)		Valeur Morphologique (Vm)						Valeur paysagère (Vp)										Valeur Patrimonial (P)		Valeur d'accueil de la biodiversité (Va)		Potenciel de Maintien (M)		Effort de Gestion (G)		Valeur de l'arbre	
Site	Numérotation	Classe	Note	Classe hauteur	Note hauteur	Classe diamètre	Note diamètre	Valeur moyenne	Valeur moyenne note	Typologie de l'espace	Note typologie de l'espace	Stade de développement	Note stade de développement	Port	Note du port	Impact paysager	Note de l'impact paysager	Valeur moyenne	Valeur moyenne note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note
Sébastopol	58	Essence commune dans la région	4	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Juvénile ou Jeune	4	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Défauts irréversibles, arbre dangereux OU arbre non dangereux mais sans avenir (< 10 ans)	1	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	234
Sébastopol	59	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Arbre isolé	16	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	9,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	350208
Sébastopol	60	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	40176
Sébastopol	61	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion notable : entretiens de formes architecturées ou entretiens sécuritaires réguliers (formes réduites de sécurité, bois mort) ou soulèvements légers des revêtements ou nuisances modérées ou surveillances	4	Arbre de valeur réduite	100440
Sébastopol	62	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	401760
Sébastopol	63	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	16 - 25 m de hauteur	9	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	6,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	65286
Sébastopol	64	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion notable : entretiens de formes architecturées ou entretiens sécuritaires réguliers (formes réduites de sécurité, bois mort) ou soulèvements légers des revêtements ou nuisances modérées ou surveillances	4	Arbre de valeur réduite	100440
Sébastopol	65	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	25110
Sébastopol	66	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	40176
Sébastopol	67	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Juvénile ou Jeune	4	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Défauts mineurs évolutifs (16 - 20 ans)	9	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	75816
Sébastopol	68	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	40176
Sébastopol	69	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	16 - 25 m de hauteur	9	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	6,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	65286
Sébastopol	70	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	16 - 25 m de hauteur	9	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	6,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	65286
Sébastopol	71	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	16 - 25 m de hauteur	9	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	6,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	65286

Inventaire		Notation																													
		Valeur Botanique (Vb)		Valeur Morphologique (Vm)						Valeur paysagère (Vp)										Valeur Patrimonial (P)		Valeur d'accueil de la biodiversité (Va)		Potenciel de Maintien (M)		Effort de Gestion (G)		Valeur de l'arbre	
Site	Numérotation	Classe	Note	Classe hauteur	Note hauteur	Classe diamètre	Note diamètre	Valeur moyenne	Valeur moyenne note	Typologie de l'espace	Note typologie de l'espace	Stade de développement	Note stade de développement	Port	Note du port	Impact paysager	Note de l'impact paysager	Valeur moyenne	Valeur moyenne note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note
Sébastopol	72	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	16 - 25 m de hauteur	9	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	6,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	65286
Sébastopol	73	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	25110
Sébastopol	74	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion notable : entretiens de formes architecturées ou entretiens sécuritaires réguliers (formes réduites de sécurité, bois mort) ou soulèvements légers des revêtements ou nuisances modérées ou surveillances	4	Arbre de valeur réduite	100440
Sébastopol	75	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	16 - 25 m de hauteur	9	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	6,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	65286
Sébastopol	76	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Défauts mineurs évolutifs (16 - 20 ans)	9	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	14124,375
Sébastopol	77	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Mort ou moribond	1	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	5,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Avérée : arbre gîte abritant de façon avérée des espèces protégées (individus contactés et/ou indices de présence récente).	16	Défauts irréversibles, arbre dangereux OU arbre non dangereux mais sans avenir (< 10 ans)	1	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	18630
Sébastopol	78	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	225990
Sébastopol	79	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	225990
Sébastopol	80	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	225990
Sébastopol	81	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Défauts mineurs évolutifs (16 - 20 ans)	9	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	127119,375
Sébastopol	82	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	361584
Sébastopol	83	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	225990
Sébastopol	84	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	903960
Sébastopol	85	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Défauts irréversibles globalement stabilisés (11 - 15 ans)	4	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	90396

Inventaire		Notation																											
		Valeur Botanique (Vb)		Valeur Morphologique (Vm)						Valeur paysagère (Vp)										Valeur Patrimonial (P)		Valeur d'accueil de la biodiversité (Va)		Potenciel de Maintien (M)		Effort de Gestion (G)		Valeur de l'arbre	
Site	Numérotation	Classe	Note	Classe hauteur	Note hauteur	Classe diamètre	Note diamètre	Valeur moyenne	Valeur moyenne note	Typologie de l'espace	Note typologie de l'espace	Stade de développement	Note stade de développement	Port	Note du port	Impact paysager	Note de l'impact paysager	Valeur moyenne	Valeur moyenne note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note
Sébastopol	86	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Défauts irréversibles globalement stabilisés (11 - 15 ans)	4	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	90396
Sébastopol	87	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	225990
Sébastopol	88	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	361584
Sébastopol	89	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Défauts irréversibles globalement stabilisés (11 - 15 ans)	4	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	56497,5
Sébastopol	90	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	90396
Sébastopol	91	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Défauts irréversibles globalement stabilisés (11 - 15 ans)	4	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	90396
Sébastopol	92	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	16 - 25 m de hauteur	9	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	6,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Supposée : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats anciens, favorables à l'accueil de la faune OU arbre fortement enlierré OU arbre présentant de gros bois mort OU présence de traces anciennes d'accueil de la faune.	9	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de forte valeur	9401184
Sébastopol	93	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	16 - 25 m de hauteur	9	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	6,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Supposée : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats anciens, favorables à l'accueil de la faune OU arbre fortement enlierré OU arbre présentant de gros bois mort OU présence de traces anciennes d'accueil de la faune.	9	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de forte valeur	9401184
Sébastopol	94	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	16 - 25 m de hauteur	9	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	6,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats réservés, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	4178304
Sébastopol	95	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	16 - 25 m de hauteur	9	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	6,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	1044576
Sébastopol	96	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	16 - 25 m de hauteur	9	≤ 30 cm de diamètre	1	Moyenne	5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	803520
Sébastopol	97	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	401760
Sébastopol	98	Essence considérée comme espèce invasive envahissante	1	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Mature	16	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Aucun : l'arbre peut être abattu ou remplacé sans que cela ait d'impact sur le paysage	1	Forte	7,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Supposée : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats anciens, favorables à l'accueil de la faune OU arbre fortement enlierré OU arbre présentant de gros bois mort OU présence de traces anciennes d'accueil de la faune.	9	Défauts irréversibles globalement stabilisés (11 - 15 ans)	4	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	87480
Sébastopol	99	Essence considérée comme espèce invasive envahissante	1	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Mature	16	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	8,25	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Supposée : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats anciens, favorables à l'accueil de la faune OU arbre fortement enlierré OU arbre présentant de gros bois mort OU présence de traces anciennes d'accueil de la faune.	9	Défauts irréversibles, arbre dangereux OU arbre non dangereux mais sans avenir (< 10 ans)	1	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	24057

Inventaire		Notation																											
		Valeur Botanique (Vb)		Valeur Morphologique (Vm)						Valeur paysagère (Vp)										Valeur Patrimonial (P)		Valeur d'accueil de la biodiversité (Va)		Potenciel de Maintien (M)		Effort de Gestion (G)		Valeur de l'arbre	
Site	Numérotation	Classe	Note	Classe hauteur	Note hauteur	Classe diamètre	Note diamètre	Valeur moyenne	Valeur moyenne note	Typologie de l'espace	Note typologie de l'espace	Stade de développement	Note stade de développement	Port	Note du port	Impact paysager	Note de l'impact paysager	Valeur moyenne	Valeur moyenne note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note
Sébastopol	100	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	17856
Sébastopol	101	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Défauts mineurs évolutifs (16 - 20 ans)	9	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	10044
Sébastopol	102	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Défauts mineurs évolutifs (16 - 20 ans)	9	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	10044
Sébastopol	103	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	17856
Sébastopol	104	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Supposée : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats anciens, favorables à l'accueil de la faune OU arbre fortement enlierré OU arbre présentant de gros bois mort OU présence de traces anciennes d'accueil de la faune.	9	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	160704
Sébastopol	105	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Arbre isolé	16	Juvénile ou Jeune	4	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	8,25	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	427680
Sébastopol	106	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Mort ou moribond	1	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Intermédiaire : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)	9	Forte	7	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Supposée : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats anciens, favorables à l'accueil de la faune OU arbre fortement enlierré OU arbre présentant de gros bois mort OU présence de traces anciennes d'accueil de la faune.	9	Défauts irréversibles, arbre dangereux OU arbre non dangereux mais sans avenir (< 10 ans)	1	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	5670
Sébastopol	107	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Intermédiaire : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)	9	Forte	9	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Défauts mineurs évolutifs (16 - 20 ans)	9	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	746496
Sébastopol	108	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Intermédiaire : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)	9	Forte	9	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	207360
Sébastopol	109	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Mort ou moribond	1	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Intermédiaire : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)	9	Forte	7	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Supposée : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats anciens, favorables à l'accueil de la faune OU arbre fortement enlierré OU arbre présentant de gros bois mort OU présence de traces anciennes d'accueil de la faune.	9	Défauts irréversibles, arbre dangereux mais sans avenir (< 10 ans)	1	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	5670
Sébastopol	110	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Intermédiaire : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)	9	Forte	9	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	207360
Sébastopol	111	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Intermédiaire : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)	9	Forte	9	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	207360
Sébastopol	112	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Intermédiaire : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)	9	Forte	9	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	207360
Sébastopol	113	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Supposée : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats anciens, favorables à l'accueil de la faune OU arbre fortement enlierré OU arbre présentant de gros bois mort OU présence de traces anciennes d'accueil de la faune.	9	Défauts irréversibles, arbre dangereux OU arbre non dangereux mais sans avenir (< 10 ans)	1	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	5265

Inventaire		Notation																											
		Valeur Botanique (Vb)		Valeur Morphologique (Vm)						Valeur paysagère (Vp)										Valeur Patrimonial (P)		Valeur d'accueil de la biodiversité (Va)		Potenciel de Maintien (M)		Effort de Gestion (G)		Valeur de l'arbre	
Site	Numérotation	Classe	Note	Classe hauteur	Note hauteur	Classe diamètre	Note diamètre	Valeur moyenne	Valeur moyenne note	Typologie de l'espace	Note typologie de l'espace	Stade de développement	Note stade de développement	Port	Note du port	Impact paysager	Note de l'impact paysager	Valeur moyenne	Valeur moyenne note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note
Sébastopol	114	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Défauts irréversibles globalement stabilisés (11 - 15 ans)	4	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	9360
Sébastopol	115	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Défauts irréversibles globalement stabilisés (11 - 15 ans)	4	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	14976
Sébastopol	116	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Intermédiaire : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)	9	Forte	9	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	331776
Sébastopol	117	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Intermédiaire : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)	9	Forte	9	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	207360
Sébastopol	118	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Intermédiaire : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)	9	Forte	9	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	207360
Sébastopol	119	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Intermédiaire : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)	9	Forte	9	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	207360
Sébastopol	120	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Intermédiaire : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)	9	Forte	9	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	207360
Sébastopol	121	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Intermédiaire : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)	9	Forte	9	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	207360
Sébastopol	122	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Intermédiaire : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)	9	Forte	9	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Défauts irréversibles globalement stabilisés (11 - 15 ans)	4	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	12960
Sébastopol	123	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Intermédiaire : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)	9	Forte	9	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	207360
Sébastopol	124	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Intermédiaire : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)	9	Forte	9	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	207360
Sébastopol	125	Essence commune dans la région	4	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Intermédiaire : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)	9	Forte	9	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	82944
Sébastopol	126	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Intermédiaire : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)	9	Forte	9	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	207360
Sébastopol	127	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Intermédiaire : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)	9	Forte	9	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	116640

Inventaire		Notation																													
		Valeur Botanique (Vb)		Valeur Morphologique (Vm)						Valeur paysagère (Vp)										Valeur Patrimonial (P)		Valeur d'accueil de la biodiversité (Va)		Potenciel de Maintien (M)		Effort de Gestion (G)		Valeur de l'arbre	
Site	Numérotation	Classe	Note	Classe hauteur	Note hauteur	Classe diamètre	Note diamètre	Valeur moyenne	Valeur moyenne note	Typologie de l'espace	Note typologie de l'espace	Stade de développement	Note stade de développement	Port	Note du port	Impact paysager	Note de l'impact paysager	Valeur moyenne	Valeur moyenne note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note
Sébastopol	128	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Mort ou moribond	1	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Intermédiaire : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)	9	Forte	7	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Défauts irréversibles, arbre dangereux OU arbre non dangereux mais sans avenir (< 10 ans)	1	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou indusant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	2520
Sébastopol	129	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Intermédiaire : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)	9	Forte	9	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Défauts irréversibles globalement stabilisés (11 - 15 ans)	4	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	207360
Sébastopol	130	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Intermédiaire : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)	9	Forte	9	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Défauts irréversibles, arbre dangereux OU arbre non dangereux mais sans avenir (< 10 ans)	1	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou indusant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	3240
Sébastopol	131	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Intermédiaire : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)	9	Forte	9	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	829440
Sébastopol	132	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	16 - 25 m de hauteur	9	≤ 30 cm de diamètre	1	Moyenne	5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêts pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	451980
Sébastopol	133	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	16 - 25 m de hauteur	9	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	6,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêts pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion notable : entretiens de formes architecturées ou entretiens sécuritaires réguliers (formes réduites de sécurité, bois mort) ou soulèvements légers des revêtements ou nuisances modérées ou surveillances	4	Arbre de valeur réduite	261144
Sébastopol	134	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêts pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	401760
Sébastopol	135	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	16 - 25 m de hauteur	9	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	6,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêts pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	1044576
Sébastopol	136	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	16 - 25 m de hauteur	9	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	6,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Supposée : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats anciens, favorables à l'accueil de la faune OU arbre fortement enlierré OU arbre présentant de gros bois mort OU présence de traces anciennes d'accueil de la faune.	9	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur modérée	5288166
Sébastopol	137	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	16 - 25 m de hauteur	9	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	6,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêts pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion notable : entretiens de formes architecturées ou entretiens sécuritaires réguliers (formes réduites de sécurité, bois mort) ou soulèvements légers des revêtements ou nuisances modérées ou surveillances	4	Arbre de valeur réduite	261144
Sébastopol	138	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	16 - 25 m de hauteur	9	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	6,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêts pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion notable : entretiens de formes architecturées ou entretiens sécuritaires réguliers (formes réduites de sécurité, bois mort) ou soulèvements légers des revêtements ou nuisances modérées ou surveillances	4	Arbre de valeur réduite	261144
Sébastopol	139	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	16 - 25 m de hauteur	9	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	6,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	2350296
Sébastopol	140	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	16 - 25 m de hauteur	9	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	6,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêts pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	587574
Sébastopol	141	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêts pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	225990

Inventaire		Notation																											
		Valeur Botanique (Vb)		Valeur Morphologique (Vm)						Valeur paysagère (Vp)										Valeur Patrimonial (P)		Valeur d'accueil de la biodiversité (Va)		Potenciel de Maintien (M)		Effort de Gestion (G)		Valeur de l'arbre	
Site	Numérotation	Classe	Note	Classe hauteur	Note hauteur	Classe diamètre	Note diamètre	Valeur moyenne	Valeur moyenne note	Typologie de l'espace	Note typologie de l'espace	Stade de développement	Note stade de développement	Port	Note du port	Impact paysager	Note de l'impact paysager	Valeur moyenne	Valeur moyenne note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note
Sébastopol	142	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	16 - 25 m de hauteur	9	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	6,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	587574
Sébastopol	143	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	16 - 25 m de hauteur	9	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	6,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	587574
Sébastopol	144	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	361584
Sébastopol	145	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	16 - 25 m de hauteur	9	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	6,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	587574
Sébastopol	146	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Arbre isolé	16	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Aucun : l'arbre peut être abattu ou remplacé sans que cela ait d'impact sur le paysage	1	Forte	8,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	1814400
Sébastopol	147	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Arbre isolé	16	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Aucun : l'arbre peut être abattu ou remplacé sans que cela ait d'impact sur le paysage	1	Forte	8,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Supposée : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats anciens, favorables à l'accueil de la faune OU arbre fortement enlierré OU arbre présentant de gros bois mort OU présence de traces anciennes d'accueil de la faune.	9	Défauts irréversibles, arbre dangereux OU arbre non dangereux mais sans avenir (< 10 ans)	1	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	102060
Sébastopol	148	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Aucun : l'arbre peut être abattu ou remplacé sans que cela ait d'impact sur le paysage	1	Moyenne	5,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	476928
Sébastopol	149	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Aucun : l'arbre peut être abattu ou remplacé sans que cela ait d'impact sur le paysage	1	Moyenne	5,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Défauts mineurs évolutifs (16 - 20 ans)	9	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	74520
Sébastopol	150	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Aucun : l'arbre peut être abattu ou remplacé sans que cela ait d'impact sur le paysage	1	Moyenne	5,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	211968
Sébastopol	151	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Aucun : l'arbre peut être abattu ou remplacé sans que cela ait d'impact sur le paysage	1	Moyenne	5,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	847872
Sébastopol	152	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Aucun : l'arbre peut être abattu ou remplacé sans que cela ait d'impact sur le paysage	1	Moyenne	5,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	119232
Sébastopol	153	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Aucun : l'arbre peut être abattu ou remplacé sans que cela ait d'impact sur le paysage	1	Moyenne	5,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Défauts irréversibles, arbre dangereux OU arbre non dangereux mais sans avenir (< 10 ans)	1	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	16767
Sébastopol	154	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Supposée : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats anciens, favorables à l'accueil de la faune OU arbre fortement enlierré OU arbre présentant de gros bois mort OU présence de traces anciennes d'accueil de la faune.	9	Défauts irréversibles, arbre dangereux OU arbre non dangereux mais sans avenir (< 10 ans)	1	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	170586
Sébastopol	155	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Supposée : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats anciens, favorables à l'accueil de la faune OU arbre fortement enlierré OU arbre présentant de gros bois mort OU présence de traces anciennes d'accueil de la faune.	9	Défauts irréversibles, arbre dangereux OU arbre non dangereux mais sans avenir (< 10 ans)	1	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	42646,5

Inventaire		Notation																											
		Valeur Botanique (Vb)		Valeur Morphologique (Vm)						Valeur paysagère (Vp)										Valeur Patrimonial (P)		Valeur d'accueil de la biodiversité (Va)		Potenciel de Maintien (M)		Effort de Gestion (G)		Valeur de l'arbre	
Site	Numérotation	Classe	Note	Classe hauteur	Note hauteur	Classe diamètre	Note diamètre	Valeur moyenne	Valeur moyenne note	Typologie de l'espace	Note typologie de l'espace	Stade de développement	Note stade de développement	Port	Note du port	Impact paysager	Note de l'impact paysager	Valeur moyenne	Valeur moyenne note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note
Sébastopol	156	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Arbre isolé	16	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	9,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Supposée : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats anciens, favorables à l'accueil de la faune OU arbre fortement enlierré OU arbre présentant de gros bois mort OU présence de traces anciennes d'accueil de la faune.	9	Défauts mineurs évolutifs (16 - 20 ans)	9	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	3989088
Sébastopol	157	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Arbre isolé	16	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Aucun : l'arbre peut être abattu ou remplacé sans que cela ait d'impact sur le paysage	1	Forte	8,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Supposée : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats anciens, favorables à l'accueil de la faune OU arbre fortement enlierré OU arbre présentant de gros bois mort OU présence de traces anciennes d'accueil de la faune.	9	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur modérée	6531840
Sébastopol	158	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	225990
Sébastopol	159	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	903960
Sébastopol	160	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	225990
Sébastopol	161	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Défauts mineurs évolutifs (16 - 20 ans)	9	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	127119,375
Sébastopol	162	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	225990
Sébastopol	163	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	225990
Sébastopol	164	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	361584
Sébastopol	165	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	16 - 25 m de hauteur	9	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	6,5	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Défauts mineurs évolutifs (16 - 20 ans)	9	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	1971216
Sébastopol	166	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	16 - 25 m de hauteur	9	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	6,5	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Défauts mineurs évolutifs (16 - 20 ans)	9	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	1971216
Sébastopol	167	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	16 - 25 m de hauteur	9	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	6,5	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	3504384
Sébastopol	168	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Supposée : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats anciens, favorables à l'accueil de la faune OU arbre fortement enlierré OU arbre présentant de gros bois mort OU présence de traces anciennes d'accueil de la faune.	9	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	2156544
Sébastopol	169	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	958464

Inventaire		Notation																											
		Valeur Botanique (Vb)		Valeur Morphologique (Vm)						Valeur paysagère (Vp)										Valeur Patrimonial (P)		Valeur d'accueil de la biodiversité (Va)		Potenciel de Maintien (M)		Effort de Gestion (G)		Valeur de l'arbre	
Site	Numérotation	Classe	Note	Classe hauteur	Note hauteur	Classe diamètre	Note diamètre	Valeur moyenne	Valeur moyenne note	Typologie de l'espace	Note typologie de l'espace	Stade de développement	Note stade de développement	Port	Note du port	Impact paysager	Note de l'impact paysager	Valeur moyenne	Valeur moyenne note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note
Sébastopol	170	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	958464
Sébastopol	171	Essence commune dans la région	4	16 - 25 m de hauteur	9	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	6,5	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	1557504
Sébastopol	172	Essence commune dans la région	4	16 - 25 m de hauteur	9	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	6,5	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	876096
Sébastopol	173	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Juvénile ou Jeune	4	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	5,25	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Défauts mineurs évolutifs (16 - 20 ans)	9	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	68040
Sébastopol	174	Essence commune dans la région	4	16 - 25 m de hauteur	9	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	6,5	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Juvénile ou Jeune	4	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	5,25	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	707616
Sébastopol	175	Essence commune dans la région	4	16 - 25 m de hauteur	9	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	6,5	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Juvénile ou Jeune	4	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	5,25	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	1257984
Sébastopol	176	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	239616
Sébastopol	177	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Défauts irréversibles globalement stabilisés (11 - 15 ans)	4	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	56497,5
Sébastopol	178	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Défauts mineurs évolutifs (16 - 20 ans)	9	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	127119,375
Sébastopol	179	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Défauts irréversibles globalement stabilisés (11 - 15 ans)	4	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	22599
Sébastopol	180	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Défauts irréversibles, arbre dangereux OU arbre non dangereux mais sans avenir (< 10 ans)	1	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	5649,75
Sébastopol	181	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Défauts irréversibles globalement stabilisés (11 - 15 ans)	4	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	56497,5
Sébastopol	182	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Défauts irréversibles, arbre dangereux OU arbre non dangereux mais sans avenir (< 10 ans)	1	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	5649,75
Sébastopol	183	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Défauts irréversibles globalement stabilisés (11 - 15 ans)	4	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	22599

Inventaire		Notation																											
		Valeur Botanique (Vb)		Valeur Morphologique (Vm)						Valeur paysagère (Vp)										Valeur Patrimonial (P)		Valeur d'accueil de la biodiversité (Va)		Potenciel de Maintien (M)		Effort de Gestion (G)		Valeur de l'arbre	
Site	Numérotation	Classe	Note	Classe hauteur	Note hauteur	Classe diamètre	Note diamètre	Valeur moyenne	Valeur moyenne note	Typologie de l'espace	Note typologie de l'espace	Stade de développement	Note stade de développement	Port	Note du port	Impact paysager	Note de l'impact paysager	Valeur moyenne	Valeur moyenne note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note
Sébastopol	184	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Arbre isolé	16	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Aucun : l'arbre peut être abattu ou remplacé sans que cela ait d'impact sur le paysage	1	Forte	8,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêts pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	113400
Sébastopol	185	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Défauts irréversibles globalement stabilisés (11 - 15 ans)	4	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	10044
Sébastopol	186	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Défauts irréversibles, arbre dangereux OU arbre non dangereux mais sans avenir (< 10 ans)	1	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	2511
Sébastopol	187	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Défauts irréversibles globalement stabilisés (11 - 15 ans)	4	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	10044
Sébastopol	188	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêts pour l'accueil de la faune	1	Défauts mineurs évolutifs (16 - 20 ans)	9	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	50847,75
Sébastopol	189	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Juvénile ou Jeune	4	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêts pour l'accueil de la faune	1	Défauts mineurs évolutifs (16 - 20 ans)	9	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	42646,5
Sébastopol	190	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	1446336
Sébastopol	191	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Supposée : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats anciens, favorables à l'accueil de la faune OU arbre fortement enlierré OU arbre présentant de gros bois mort OU présence de traces anciennes d'accueil de la faune.	9	Défauts irréversibles globalement stabilisés (11 - 15 ans)	4	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	90396
Sébastopol	192	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Défauts mineurs évolutifs (16 - 20 ans)	9	Effort de gestion notable : entretiens de formes architecturées ou entretiens sécuritaires réguliers (formes réduites de sécurité, bois mort) ou soulèvements légers des revêtements ou nuisances modérées ou surveillances	4	Arbre de valeur réduite	90396
Sébastopol	193	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêts pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	90396
Sébastopol	194	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	31 - 70 cm de diamètre	4	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêts pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	25110
Sébastopol	195	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Juvénile ou Jeune	4	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Supposée : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats anciens, favorables à l'accueil de la faune OU arbre fortement enlierré OU arbre présentant de gros bois mort OU présence de traces anciennes d'accueil de la faune.	9	Défauts irréversibles globalement stabilisés (11 - 15 ans)	4	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	18954
Sébastopol	196	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêts pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	90396
Sébastopol	197	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	31 - 70 cm de diamètre	4	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêts pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	25110

Inventaire		Notation																													
		Valeur Botanique (Vb)		Valeur Morphologique (Vm)						Valeur paysagère (Vp)										Valeur Patrimonial (P)		Valeur d'accueil de la biodiversité (Va)		Potenciel de Maintien (M)		Effort de Gestion (G)		Valeur de l'arbre	
Site	Numérotation	Classe	Note	Classe hauteur	Note hauteur	Classe diamètre	Note diamètre	Valeur moyenne	Valeur moyenne note	Typologie de l'espace	Note typologie de l'espace	Stade de développement	Note stade de développement	Port	Note du port	Impact paysager	Note de l'impact paysager	Valeur moyenne	Valeur moyenne note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note
Sébastopol	198	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion notable : entretiens de formes architecturées ou entretiens sécuritaires réguliers (formes réduites de sécurité, bois mort) ou soulèvements légers des revêtements ou nuisances modérées ou surveillances	4	Arbre de valeur réduite	40176
Sébastopol	199	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou indusant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	40176
Sébastopol	200	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou indusant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	40176
Sébastopol	201	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion notable : entretiens de formes architecturées ou entretiens sécuritaires réguliers (formes réduites de sécurité, bois mort) ou soulèvements légers des revêtements ou nuisances modérées ou surveillances	4	Arbre de valeur réduite	40176
Sébastopol	202	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	31 - 70 cm de diamètre	4	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion notable : entretiens de formes architecturées ou entretiens sécuritaires réguliers (formes réduites de sécurité, bois mort) ou soulèvements légers des revêtements ou nuisances modérées ou surveillances	4	Arbre de valeur réduite	100440
Sébastopol	203	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	31 - 70 cm de diamètre	4	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou indusant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	25110
Sébastopol	204	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Défauts irrévensibles globalement stabilisés (11 - 15 ans)	4	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou indusant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	2511
Sébastopol	205	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Défauts mineurs évolutifs (16 - 20 ans)	9	Effort de gestion notable : entretiens de formes architecturées ou entretiens sécuritaires réguliers (formes réduites de sécurité, bois mort) ou soulèvements légers des revêtements ou nuisances modérées ou surveillances	4	Arbre de valeur réduite	22599
Sébastopol	206	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	225990
Sébastopol	207	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion notable : entretiens de formes architecturées ou entretiens sécuritaires réguliers (formes réduites de sécurité, bois mort) ou soulèvements légers des revêtements ou nuisances modérées ou surveillances	4	Arbre de valeur réduite	40176
Sébastopol	208	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Défauts mineurs évolutifs (16 - 20 ans)	9	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	361584
Sébastopol	209	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	31 - 70 cm de diamètre	4	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou indusant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	25110
Sébastopol	210	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Juvénile ou Jeune	4	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Défauts mineurs évolutifs (16 - 20 ans)	9	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	42646,5
Sébastopol	211	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Juvénile ou Jeune	4	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Défauts irrévensibles globalement stabilisés (11 - 15 ans)	4	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou indusant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	2106

Inventaire		Notation																													
		Valeur Botanique (Vb)		Valeur Morphologique (Vm)						Valeur paysagère (Vp)										Valeur Patrimonial (P)		Valeur d'accueil de la biodiversité (Va)		Potenciel de Maintien (M)		Effort de Gestion (G)		Valeur de l'arbre	
Site	Numérotation	Classe	Note	Classe hauteur	Note hauteur	Classe diamètre	Note diamètre	Valeur moyenne	Valeur moyenne note	Typologie de l'espace	Note typologie de l'espace	Stade de développement	Note stade de développement	Port	Note du port	Impact paysager	Note de l'impact paysager	Valeur moyenne	Valeur moyenne note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note
Sébastopol	212	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Défauts irréversibles globalement stabilisés (11 - 15 ans)	4	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	90396
Sébastopol	213	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêts pour l'accueil de la faune	1	Défauts mineurs évolutifs (16 - 20 ans)	9	Effort de gestion notable : entretiens de formes architectures ou entretiens sécuritaires réguliers (formes réduites de sécurité, bois mort) ou soulèvements légers des revêtements ou nuisances modérées ou surveillances	4	Arbre de valeur réduite	22599
Sébastopol	214	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	31 - 70 cm de diamètre	4	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Défauts mineurs évolutifs (16 - 20 ans)	9	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	56497,5
Sébastopol	215	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêts pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	90396
Sébastopol	216	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêts pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	10044
Sébastopol	217	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêts pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	10044
Sébastopol	218	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	7,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêts pour l'accueil de la faune	1	Défauts irréversibles, arbre dangereux OU arbre non dangereux mais sans avenir (< 10 ans)	1	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	1569,375
Sébastopol	219	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Juvénile ou Jeune	4	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêts pour l'accueil de la faune	1	Défauts mineurs évolutifs (16 - 20 ans)	9	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	42646,5
Sébastopol	220	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Juvénile ou Jeune	4	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêts pour l'accueil de la faune	1	Défauts irréversibles globalement stabilisés (11 - 15 ans)	4	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	18954
Sébastopol	221	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Juvénile ou Jeune	4	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêts pour l'accueil de la faune	1	Défauts irréversibles globalement stabilisés (11 - 15 ans)	4	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	18954
Sébastopol	222	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Alignement homogène (> de 75 % des arbres sont présents)	9	Juvénile ou Jeune	4	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêts pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou induisant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	8424
Sébastopol	223	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Arbre isolé	16	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Intermédiaire : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)	9	Forte	10,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Supposée : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats anciens, favorables à l'accueil de la faune OU arbre fortement enlierré OU arbre présentant de gros bois mort OU présence de traces anciennes d'accueil de la faune.	9	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	1253880
Sébastopol	224	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Arbre isolé	16	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Aucun : l'arbre peut être abattu ou remplacé sans que cela ait d'impact sur le paysage	1	Forte	8,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Supposée : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats anciens, favorables à l'accueil de la faune OU arbre fortement enlierré OU arbre présentant de gros bois mort OU présence de traces anciennes d'accueil de la faune.	9	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	1020600
Sébastopol	225	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Arbre isolé	16	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	9,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Supposée : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats anciens, favorables à l'accueil de la faune OU arbre fortement enlierré OU arbre présentant de gros bois mort OU présence de traces anciennes d'accueil de la faune.	9	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	3151872

Inventaire		Notation																													
		Valeur Botanique (Vb)		Valeur Morphologique (Vm)						Valeur paysagère (Vp)										Valeur Patrimonial (P)		Valeur d'accueil de la biodiversité (Va)		Potenciel de Maintien (M)		Effort de Gestion (G)		Valeur de l'arbre	
Site	Numérotation	Classe	Note	Classe hauteur	Note hauteur	Classe diamètre	Note diamètre	Valeur moyenne	Valeur moyenne note	Typologie de l'espace	Note typologie de l'espace	Stade de développement	Note stade de développement	Port	Note du port	Impact paysager	Note de l'impact paysager	Valeur moyenne	Valeur moyenne note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note
Sébastopol	226	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Arbre isolé	16	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	9,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêts pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	443232
Sébastopol	227	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Mature	16	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	8,25	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Avérée : arbre gite abritant de façon avérée des espèces protégées (individus contactés et/ou indices de présence récente).	16	Défauts mineurs évolutifs (16 - 20 ans)	9	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	1539648
Sébastopol	228	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	16 - 25 m de hauteur	9	> 100 cm de diamètre	16	Très forte	12,5	Arbre isolé	16	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Intermédiaire : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)	9	Forte	10,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Supposée : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats anciens, favorables à l'accueil de la faune OU arbre fortement enlierré OU arbre présentant de gros bois mort OU présence de traces anciennes d'accueil de la faune.	9	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre d'intérêt prioritaire	14106150
Sébastopol	229	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Aucun : l'arbre peut être abattu ou remplacé sans que cela ait d'impact sur le paysage	1	Moyenne	5,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêts pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	132480
Sébastopol	230	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	71 - 100 cm de diamètre	9	Moyenne	6,5	Arbre isolé	16	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Intermédiaire : l'arbre structure le paysage (marque une entrée, un carrefour, une perspective, etc.)	9	Forte	10,75	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	2575872
Sébastopol	231	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêts pour l'accueil de la faune	1	Défauts mineurs évolutifs (16 - 20 ans)	9	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	75816
Sébastopol	232	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêts pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	134784
Sébastopol	233	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	599040
CMCAS	234	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Arbre isolé	16	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	9,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêts pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	218880
CMCAS	235	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Arbre isolé	16	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	9,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêts pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	787968
CMCAS	236	Essence commune dans la région	4	≤ 7 m de hauteur	1	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	1	Arbre isolé	16	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	9,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêts pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	87552
CMCAS	237	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Défauts irrévesibles globalement stabilisés (11 - 15 ans)	4	Difficultés de gestion particulières : expertises et travaux fréquents, soulèvements important revêtements, arbre accidentogène ou indusant une nuisance importante pour les riverains et usagers (processionnaire, miellat, pollen, etc.)	1	Arbre de valeur réduite	9360
CMCAS	238	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêts pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	149760
CMCAS	239	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Arbre isolé	16	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	9,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Propice : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats récents, favorables à l'accueil de la faune OU essence à baies comestibles pour la faune OU arbre faiblement enlierré OU présence de petits bois morts.	4	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	3151872

Inventaire		Notation																											
		Valeur Botanique (Vb)		Valeur Morphologique (Vm)						Valeur paysagère (Vp)										Valeur Patrimonial (P)		Valeur d'accueil de la biodiversité (Va)		Potenciel de Maintien (M)		Effort de Gestion (G)		Valeur de l'arbre	
Site	Numérotation	Classe	Note	Classe hauteur	Note hauteur	Classe diamètre	Note diamètre	Valeur moyenne	Valeur moyenne note	Typologie de l'espace	Note typologie de l'espace	Stade de développement	Note stade de développement	Port	Note du port	Impact paysager	Note de l'impact paysager	Valeur moyenne	Valeur moyenne note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note	Classe	Note
CMCAS	240	Essence peu présente : peu représentée dans la région et/ou en recul face au changement climatique ou à la prolifération d'une maladie	9	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Arbre isolé	16	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	9,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Supposée : cavités / fentes / décollements d'écorces et autres micro-habitats anciens, favorables à l'accueil de la faune OU arbre fortement enlierré OU arbre présentant de gros bois mort OU présence de traces anciennes d'accueil de la faune.	9	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur modérée	7091712
CMCAS	241	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêts pour l'accueil de la faune	1	Défauts mineurs évolutifs (16 - 20 ans)	9	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	84240
CMCAS	242	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	≤ 30 cm de diamètre	1	Faible	2,5	Alignement hétérogène ou discontinu (< 75 % d'arbres présents)	4	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Moyenne	6,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion limité : arbres en cours de formation OU nécessitant des entretiens de gabarits ou suivis réguliers (3 à 5 ans)	9	Arbre de valeur réduite	84240
CMCAS	243	Essence commune dans la région	4	8 - 15 m de hauteur	4	31 - 70 cm de diamètre	4	Moyenne	4	Arbre isolé	16	Adulte	9	Port libre ou semi-libre, forme élancée ou volume modéré (D < 20 m)	9	Léger : l'arbre est utilisé pour ses fonctions premières (ombrage, culture, ornement, etc.)	4	Forte	9,5	Arbre implanté sur un site bénéficiant d'une protection forte (avis ABF)	9	Faible : arbre présentant peu d'intérêt pour l'accueil de la faune	1	Sans défauts ou défauts mineurs consolidables (> 20 ans)	16	Effort de gestion faible : peu ou pas de besoins courants, les principaux entretiens concernent le retrait de bois mort ponctuels	16	Arbre de valeur réduite	350208