racine POP
paysage et urbanisme collaboratif
49 Route de Belaître 76840 Quevillon
06 32 41 36 24 - 06 46 34 08 77
contact@racinepop.fr
www.racinepop.fr

BE TECHNIROUTE
Bureau d'étude V.R.D. - Maîtrise d'œuvre - Suivi de chantier
28 Avenue des Canadiens76120 GrandQuevilly
02 35 67 18 09
contact@betechniroute.fr
www.betechniroute.fr

A2B ARCHITECTES
34 Rue du 8 Mai 1945, 76680 Saint-Saëns
07 84 17 59 26
damien.garnier@2ad-environnement.net
www.2ad-environnement.net

BIELEC ECLAIRAGE INGÉNIERIE
Parc d'Activités Technologiques, 10 Rue Andrei Sakharov, 76130 Mont-Saint-Aignan
02 35 98 16 18
bielec@bielec.fr
www.bielec.fr

2AD
34 Rue du 8 Mai 1945, 76680 Saint-Saëns
07 84 17 59 26
damien.garnier@2ad-environnement.net
www.2ad-environnement.net

Mission de maîtrise d'oeuvre pour l'aménagement du centre bourg au Val d'Hazey AGGLO SEINE EURE



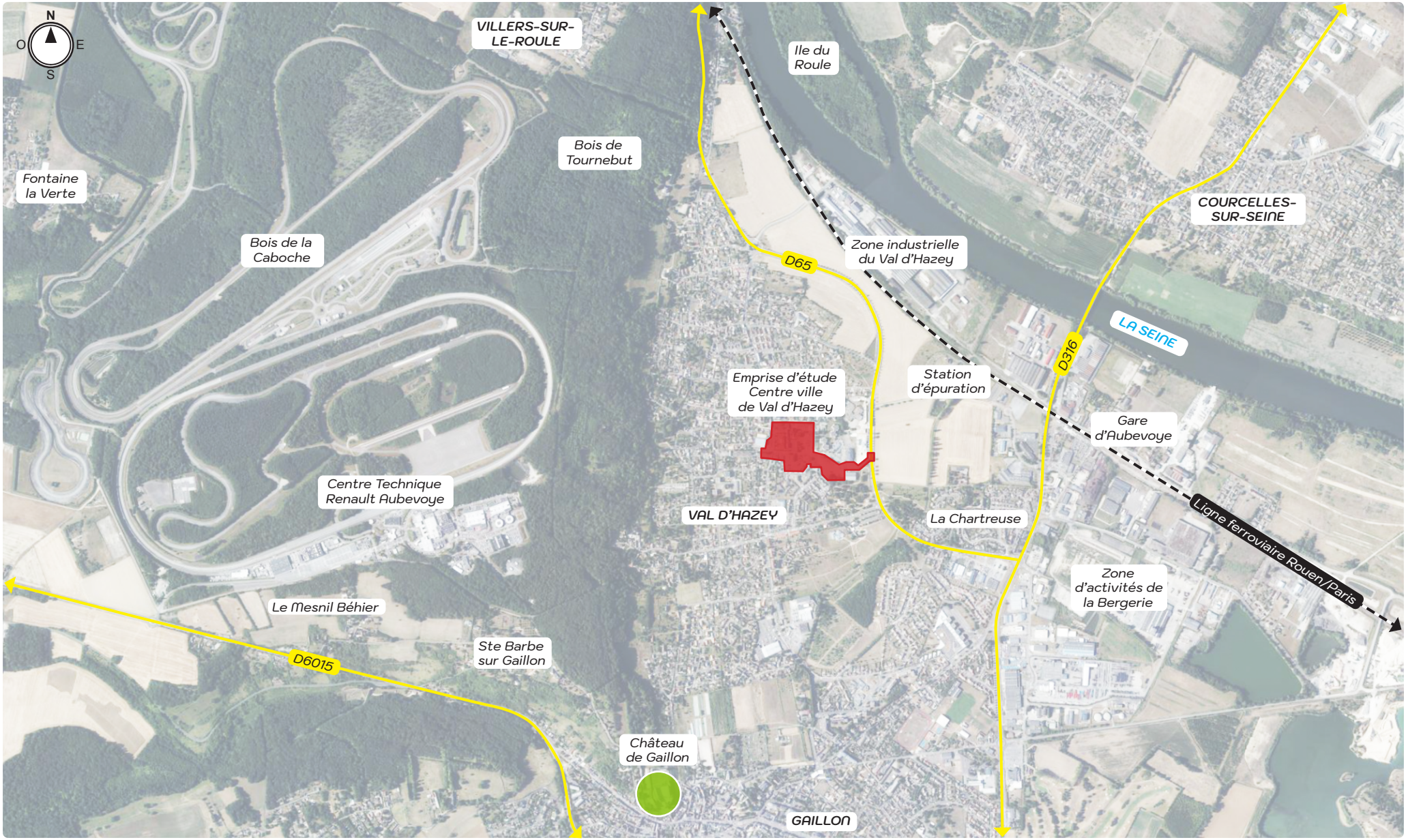
Dossier de présentation

AVP (en cours)

18/02/2026

01 PRÉAMBULE

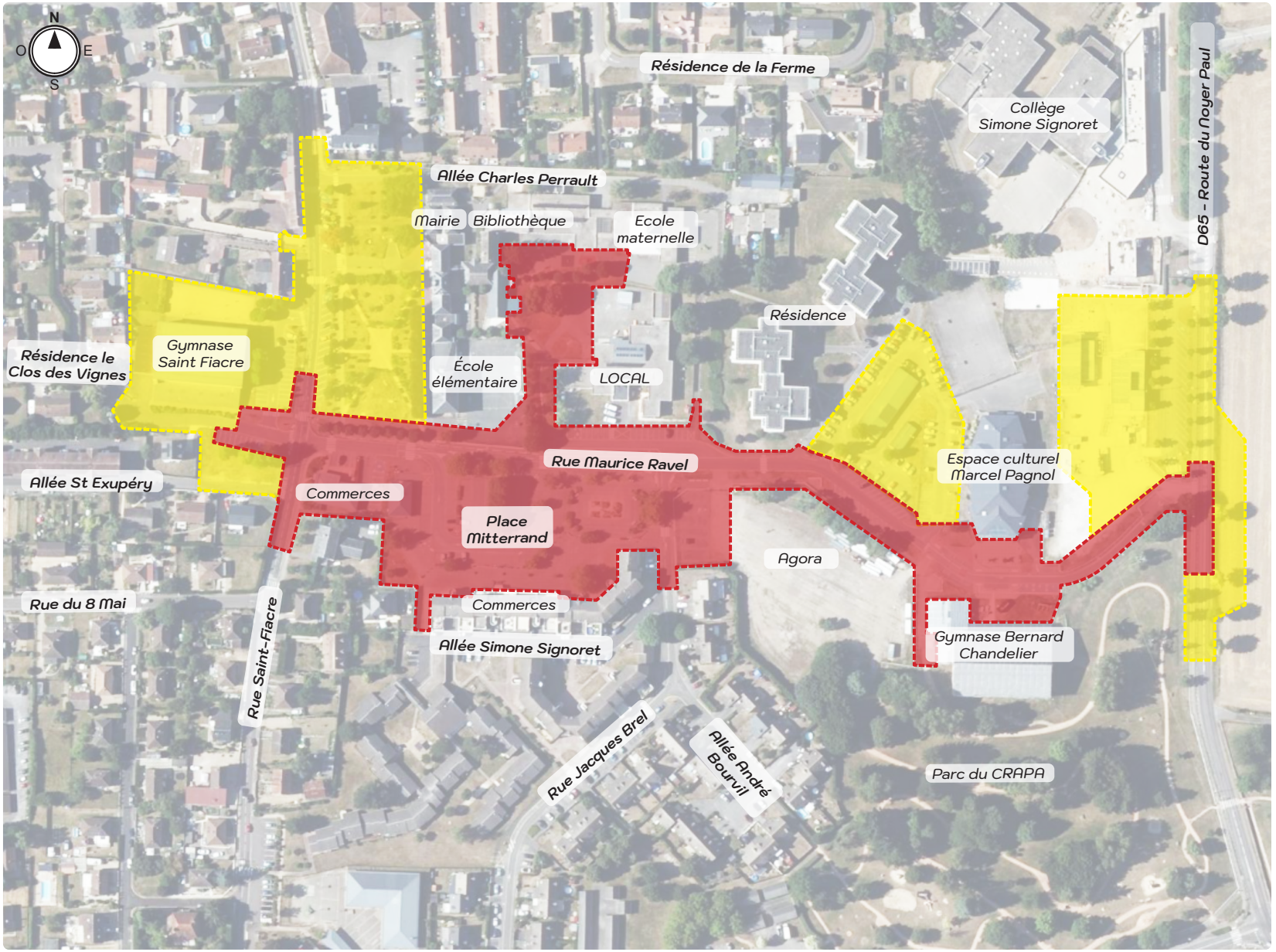
01 PRÉAMBULE
PLAN DE SITUATION



racine *POP* - paysage et urbanisme collaboratif / **BE Techniroute** - BET VRD / **A2B** - Atelier d'Architecture / **Bielec** - Concepteur lumière / **2AD** - BET Environnement

01 PRÉAMBULE
PÉRIMÈTRE D'INTERVENTION

Périmètre opérationnel
Périmètre de réflexion élargie



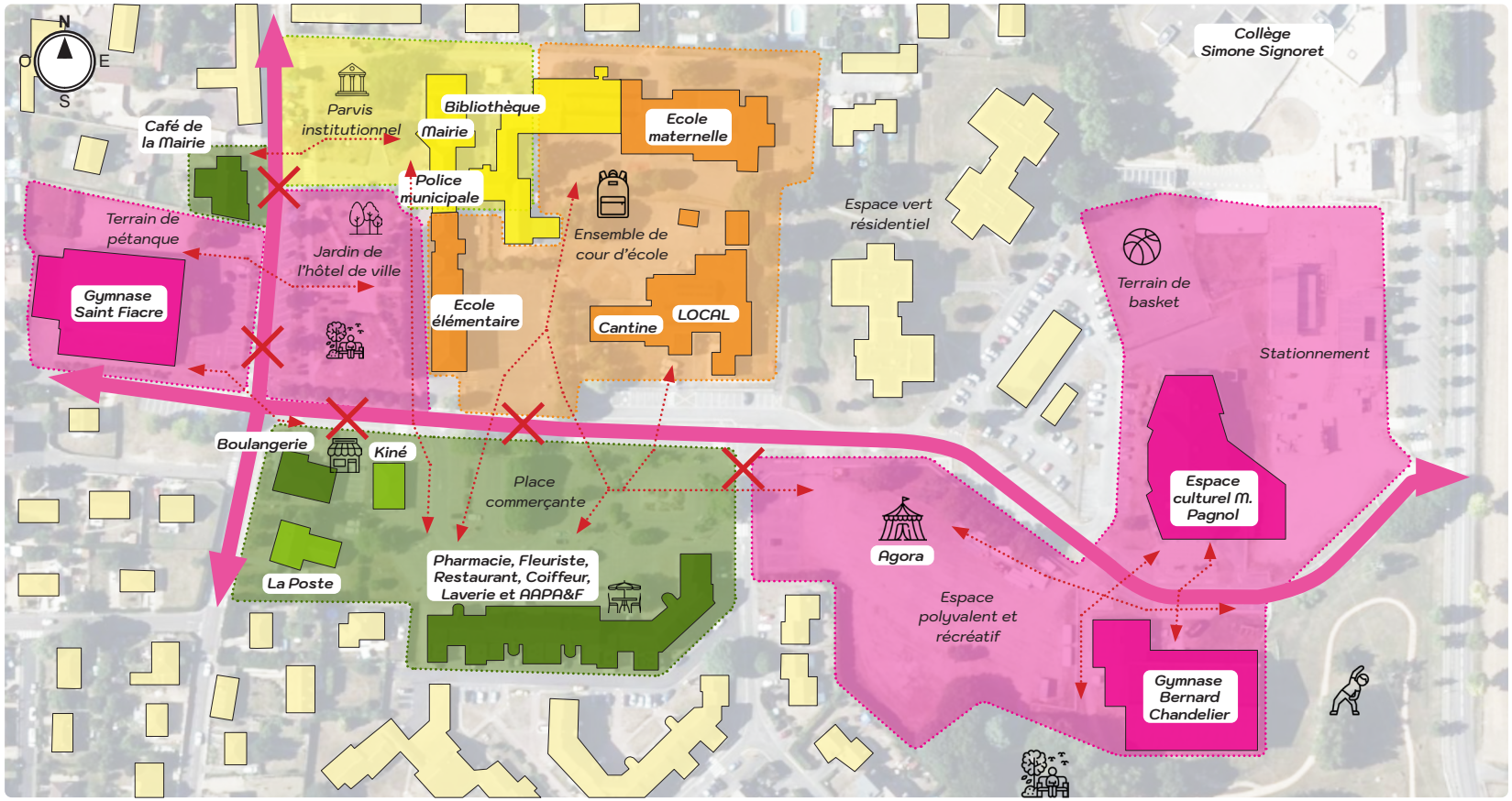
01 PRÉAMBULE
PÔLE D'ACTIVITÉ

Bâtiments :

- *Etablissement scolaire*
- *Etablissement institutionnel*
- *Equipement sportifs et de loisirs*
- *Commerce*
- *Service*
- *Habitation (maison individuelle et immeuble)*

Identités de l'espace public :

- *Pôle scolaire / ensemble de cour*
- *Parvis institutionnel*
- *Espace de loisirs et d'évènement culturel*
- *Place et espace libre à caractère commercial*
- *Rupture entres les différentes entitées du centre-ville*
- *Armature / colonne vertébrale du centre ville*
- *Connexion entre les pôles*



Principaux objectifs :

- ***Renforcer les liens entre les différentes entités du centre ville .***
- ***S'appuyer sur les rues Maurice Ravel et Saint Fiacre pour améliorer la visibilité des commerces et des institutions.***
- ***Créer du lien entre les établissements scolaires.***

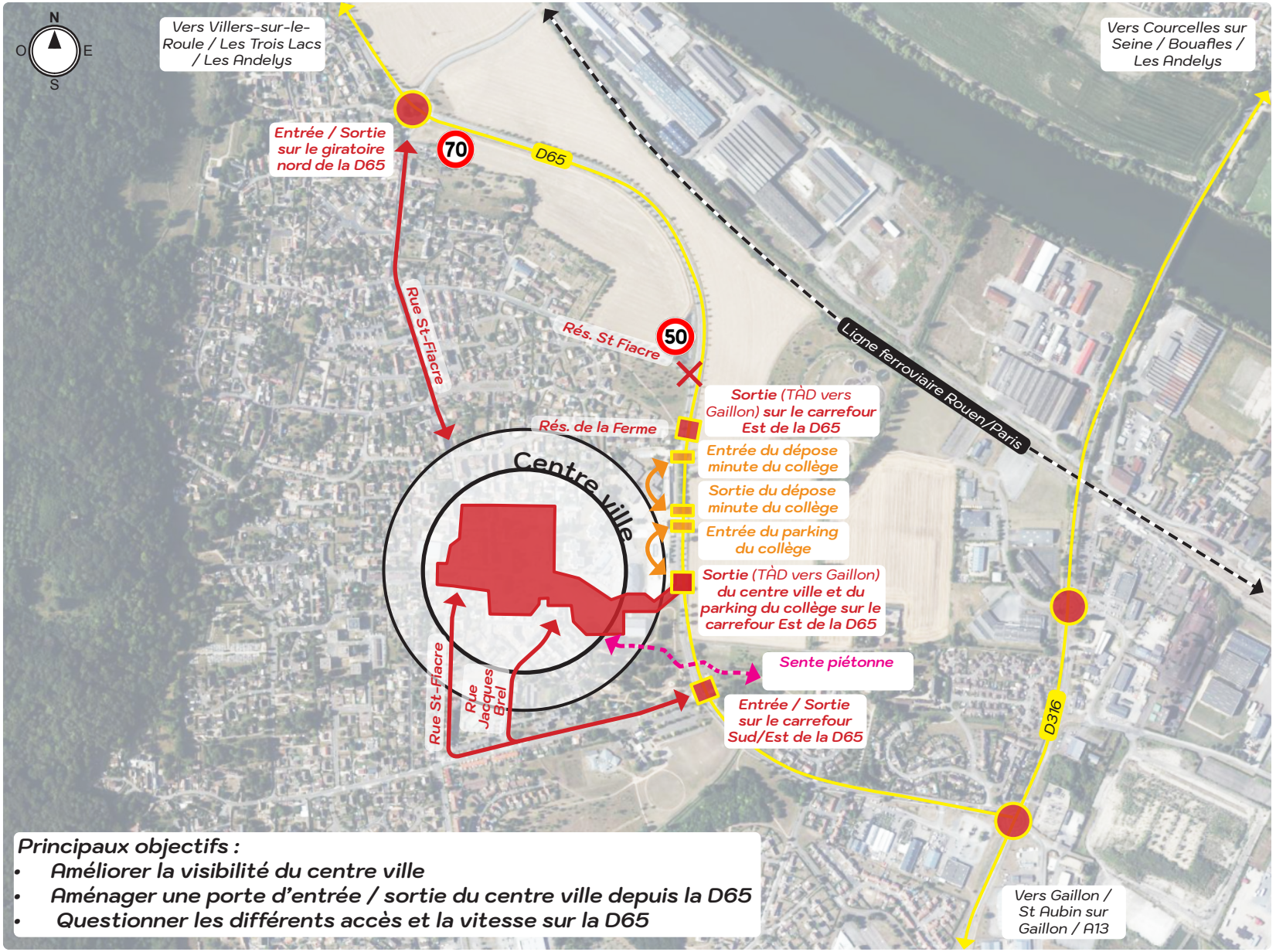
01 PRÉAMBULE
ACCÈS VÉHICULAIRE AU CENTRE VILLE

Vers Villers-sur-le-Roule / Les Trois Lacs / Les Andelys

- ***Entrée / Sortie sur le giratoire nord de la D65***
- ***Accès fermé rue St Fiacre***
- ***Sortie** (TAD vers Gaillon) **sur le carrefour Est de la D65***
- ***Entrée du dépose minute du collège***
- ***Sortie du dépose minute du collège***
- ***Entrée du parking du collège***
- ***Sortie** (TAD vers Gaillon) **du centre ville et du parking du collège sur le carrefour Est de la D65***
- ***Sente piétonne traversant le parc du CRAPA***
- ***Entrée / Sortie sur le carrefour Sud/Est de la D65***

Vers Gaillon / St Aubin sur Gaillon / A13

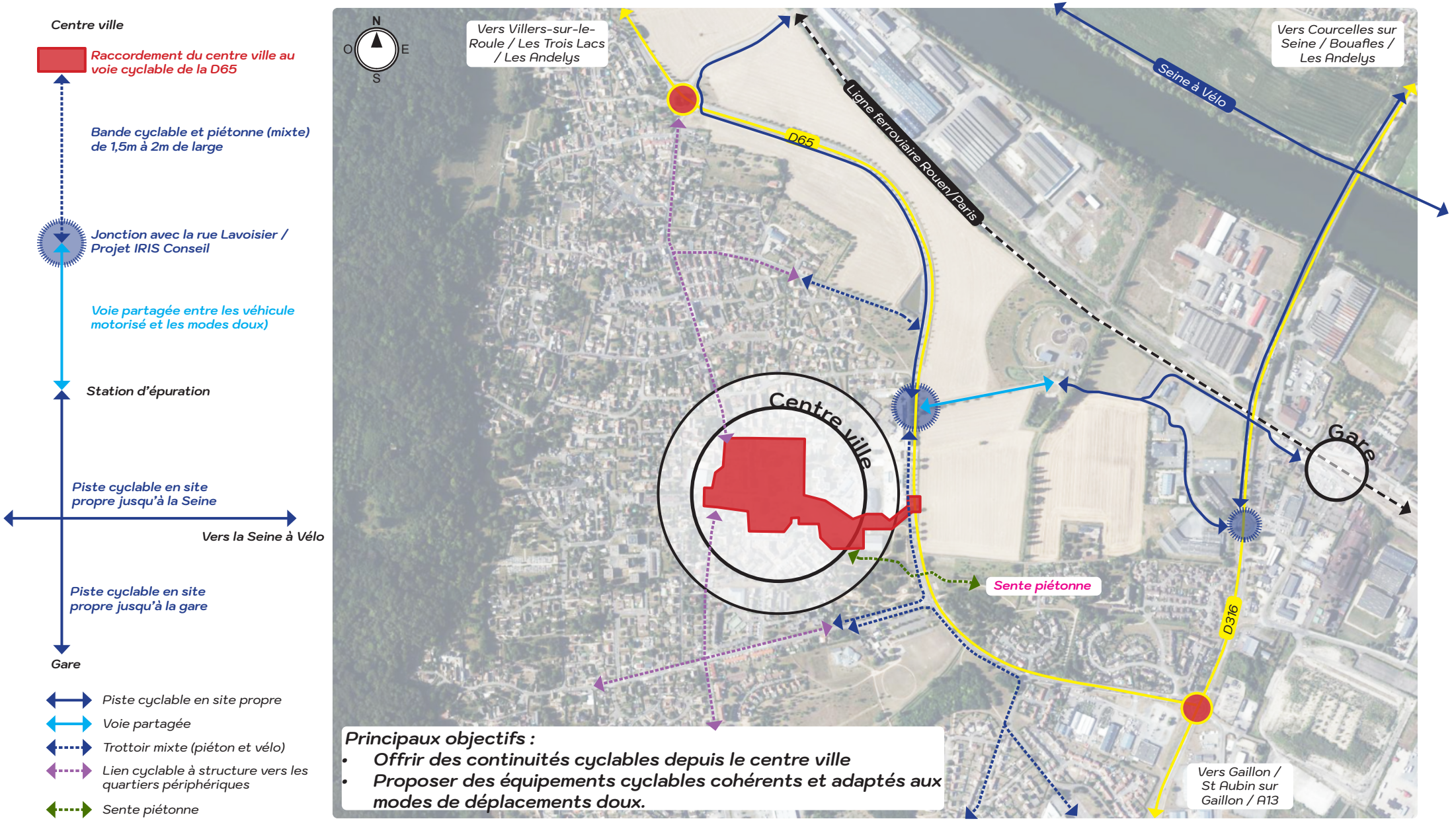
Vers Courcelles sur Seine / Bouafles / Les Andelys



Principaux objectifs :

- ***Améliorer la visibilité du centre ville***
- ***Aménager une porte d'entrée / sortie du centre ville depuis la D65***
- ***Questionner les différents accès et la vitesse sur la D65***

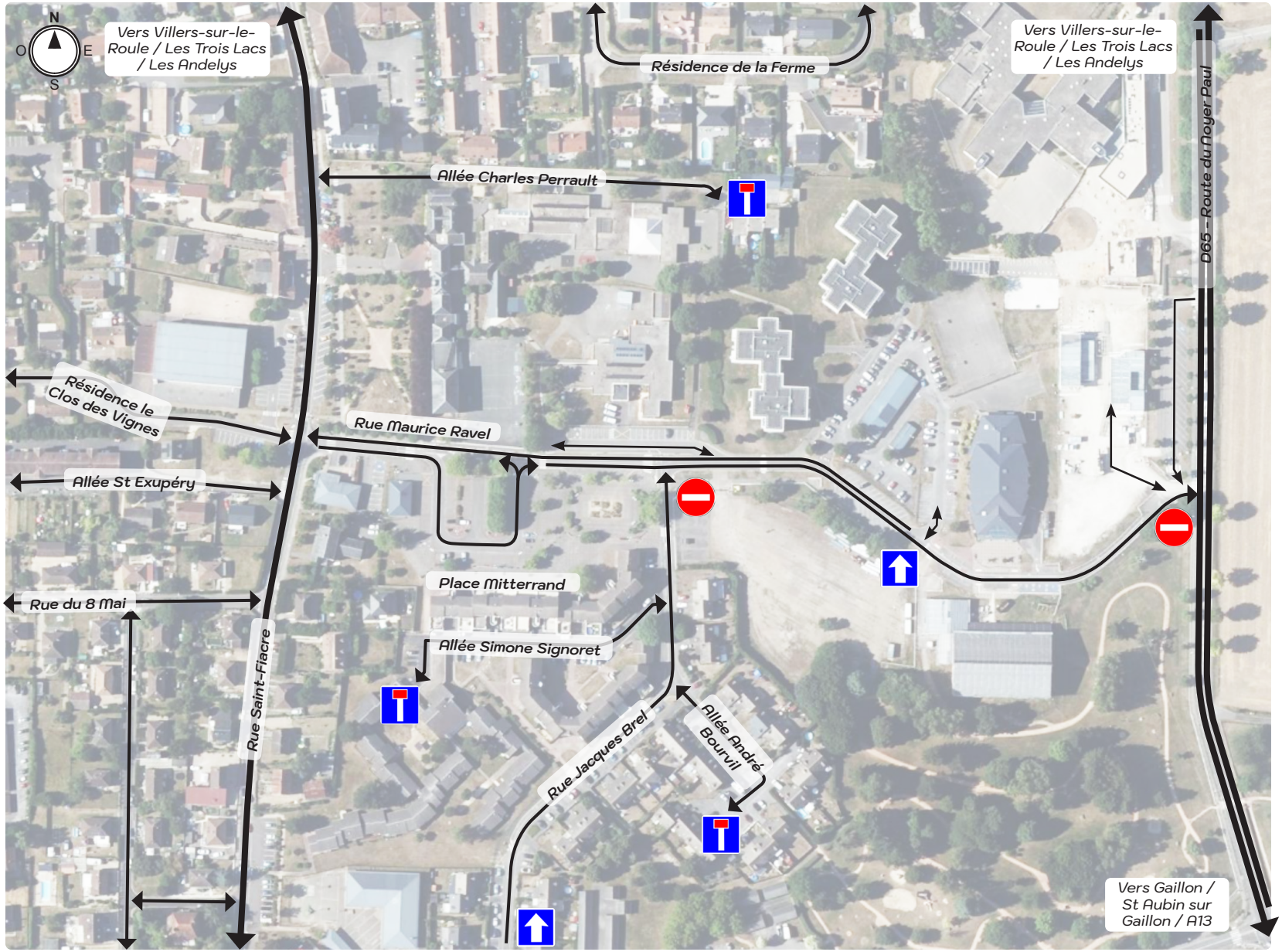
racine *POP* - paysage et urbanisme collaboratif / **BE Techniroute** - BET VRD / **A2B** - Atelier d'Architecture / **Bielec** - Concepteur lumière / **2AD** - BET Environnement


Centre ville
Raccordement du centre ville au voie cyclable de la D65
Bande cyclable et piétonne (mixte) de 1,5m à 2m de large
Jonction avec la rue Lavoisier / Projet IRIS Conseil
Voie partagée entre les véhicule motorisé et les modes doux)
Station d'épuration
Piste cyclable en site propre jusqu'à la Seine
Vers la Seine à Vélo
Piste cyclable en site propre jusqu'à la gare
Gare
Piste cyclable en site propre
Voie partagée
Trottoir mixte (piéton et vélo)
Lien cyclable à structure vers les quartiers périphériques
Sente piétonne
N
O
E
S
Vers Villers-sur-le-Roule / Les Trois Lacs / Les Andelys
Vers Courcelles sur Seine / Bouafles / Les Andelys
Seine à Vélo
Ligne ferroviaire Rouen/Paris
D65
Centre ville
Gare
Sente piétonne
D316
Vers Gaillon / St Aubin sur Gaillon / A13
Principaux objectifs :
• Offrir des continuités cyclables depuis le centre ville
• Proposer des équipements cyclables cohérents et adaptés aux modes de déplacements doux.

01 PRÉAMBULE
CIRCULATION ACTUELLEMENT

Voirie existante :

- *Voirie prioritaire*
- *Voirie secondaire*
- *Accès au parking*



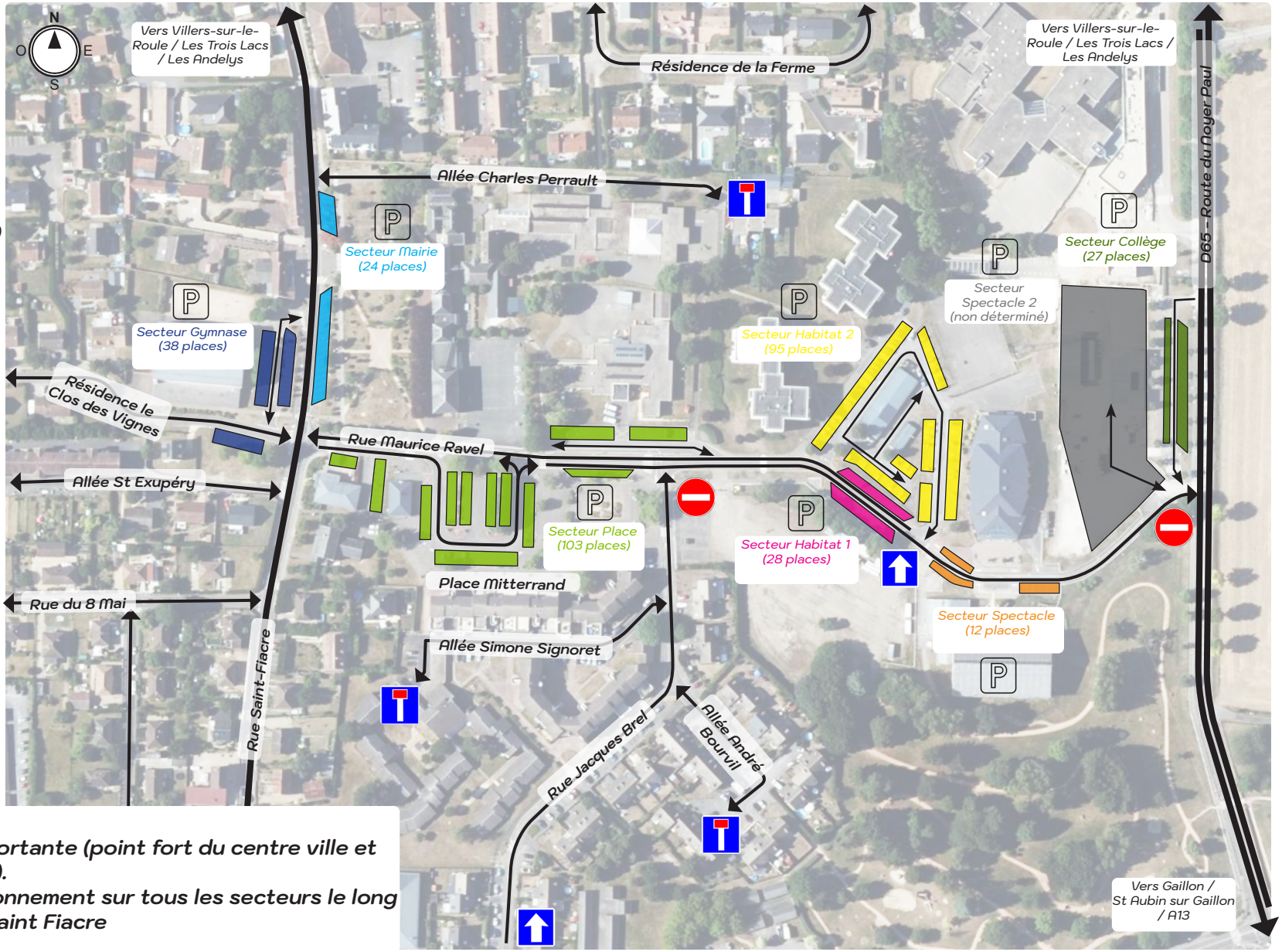
01 PRÉAMBULE
CAPACITÉ DE STATIONNEMENT

Parkings :

- *Secteur Gymnase (38 places)*
- *Secteur Mairie (24 places)*
- *Secteur Place (103 places)*
- *Secteur Habitat 1 (95 places)*
- *Secteur Habitat 2 (28 places)*
- *Secteur Spectacle 1 (12 places)*
- *Secteur Collège (27 places)*
- *Secteur Spectacle 2 (non déterminé)*

Secteurs de l'étude de faisabilité :
300 places de stationnements

Secteurs de l'étude de faisabilité + Collège :
327 places de stationnements



Voirie prioritaire
Voirie secondaire
Accès au parking

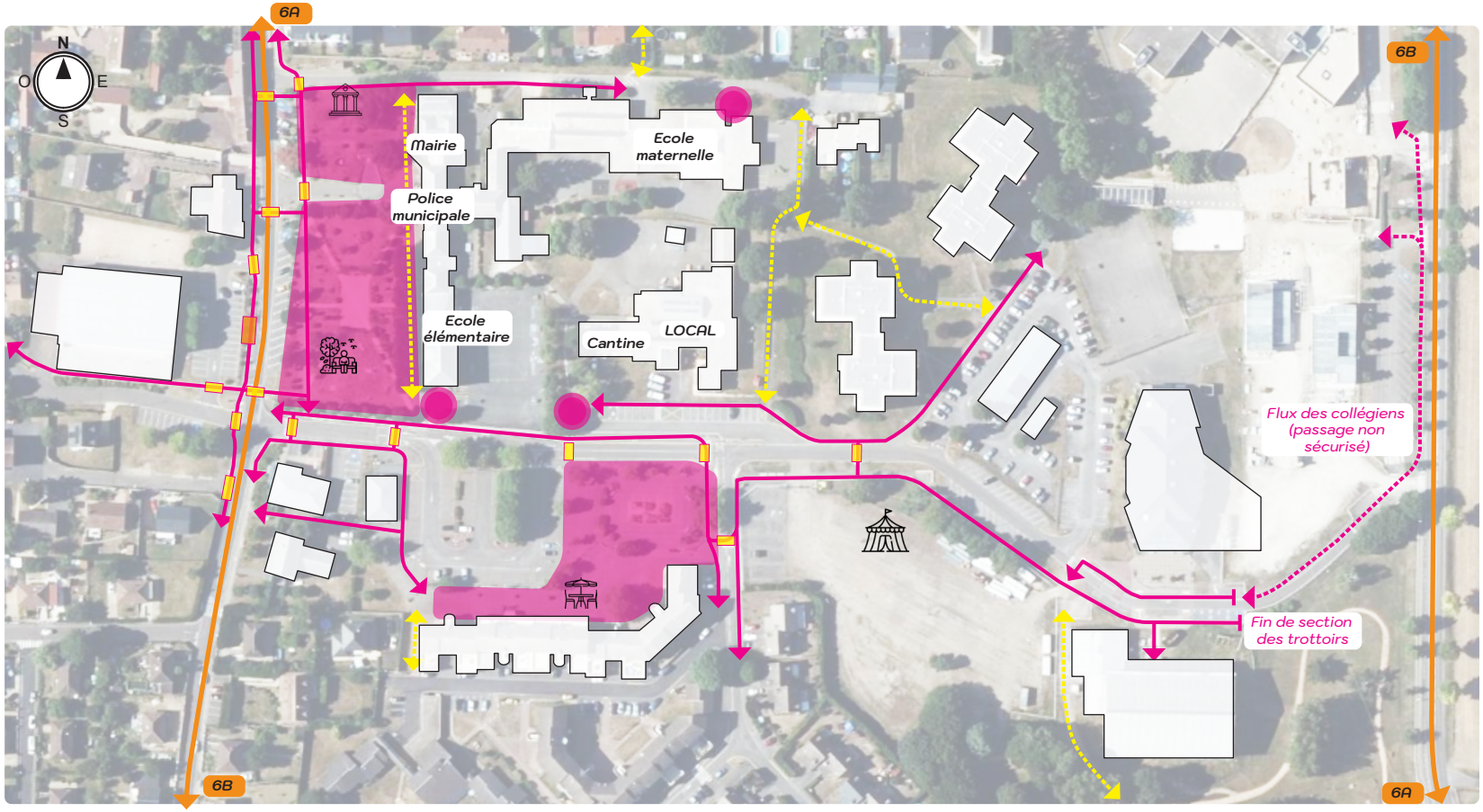
Zone Bleue ?

Principaux objectifs :

- ***Offre de stationnement importante (point fort du centre ville et des différents équipements).***
- ***Réorganiser l'offre de stationnement sur tous les secteurs le long des rues Maurice Ravel et Saint Fiacre***

01 PRÉAMBULE
FLUX PIÉTONNIER ET TRANSPORT EN COMMUN

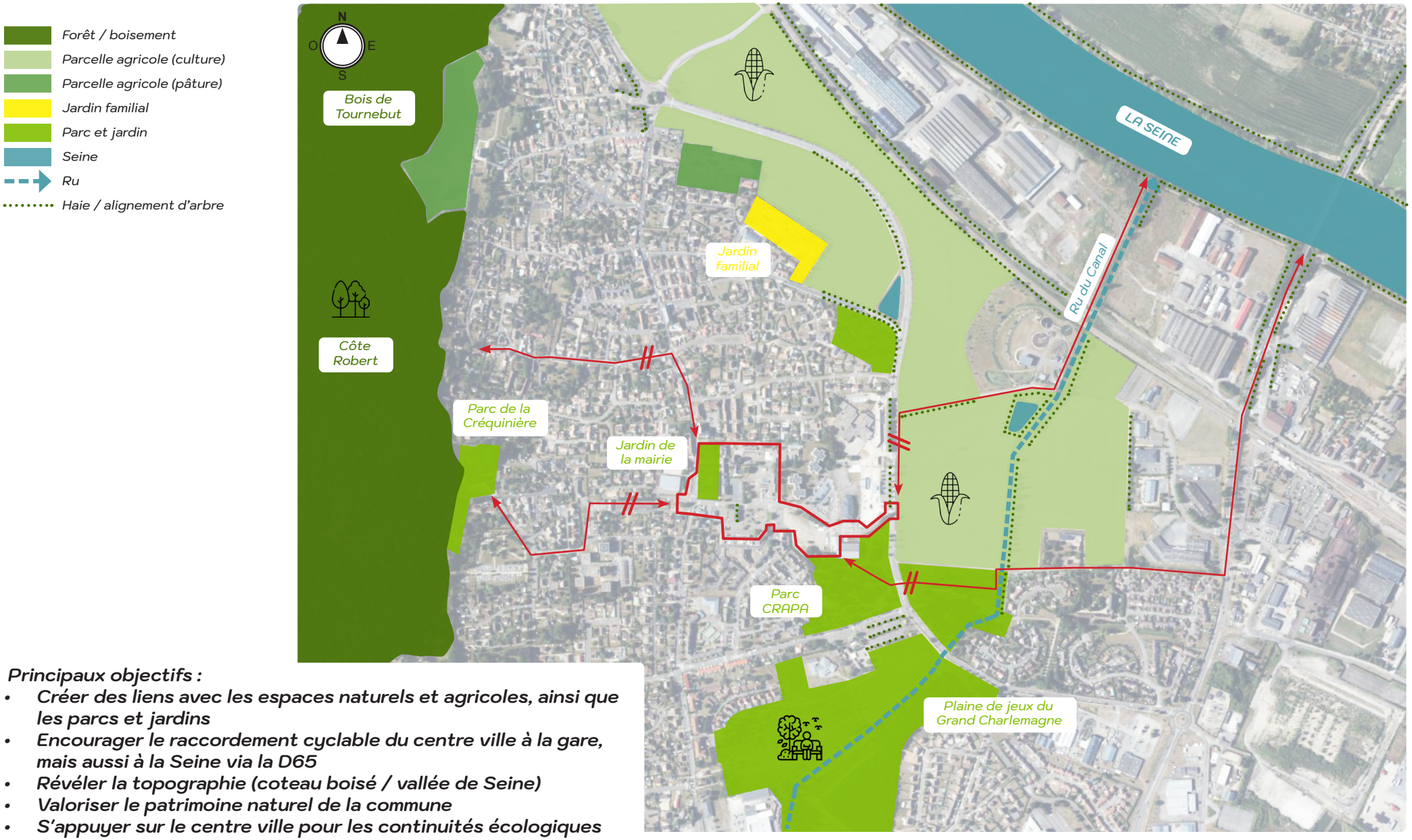
- *Flux piétonnier sur trottoir*
- *Flux piétonnier non sécurisé*
- *Allée piétonne*
- *Point de rassemblement*
- *Passage piéton*
- *Ligne de bus 6A / 6B*
- *Arrêt de bus (Mairie Val d'Hazey)*



Principaux objectifs :

- *Améliorer les points de rassemblements et identifier/structurer plus clairement la place François Mitterand.*
- *Sécuriser le cheminement des collègiens (du collège au centre ville)*
- *Raccorder les pôles et hiérarchiser les circulation piétonnes*
- *Maintenir l'accès aux arrêts de bus + mise au norme.*

01 PRÉAMBULE
CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE

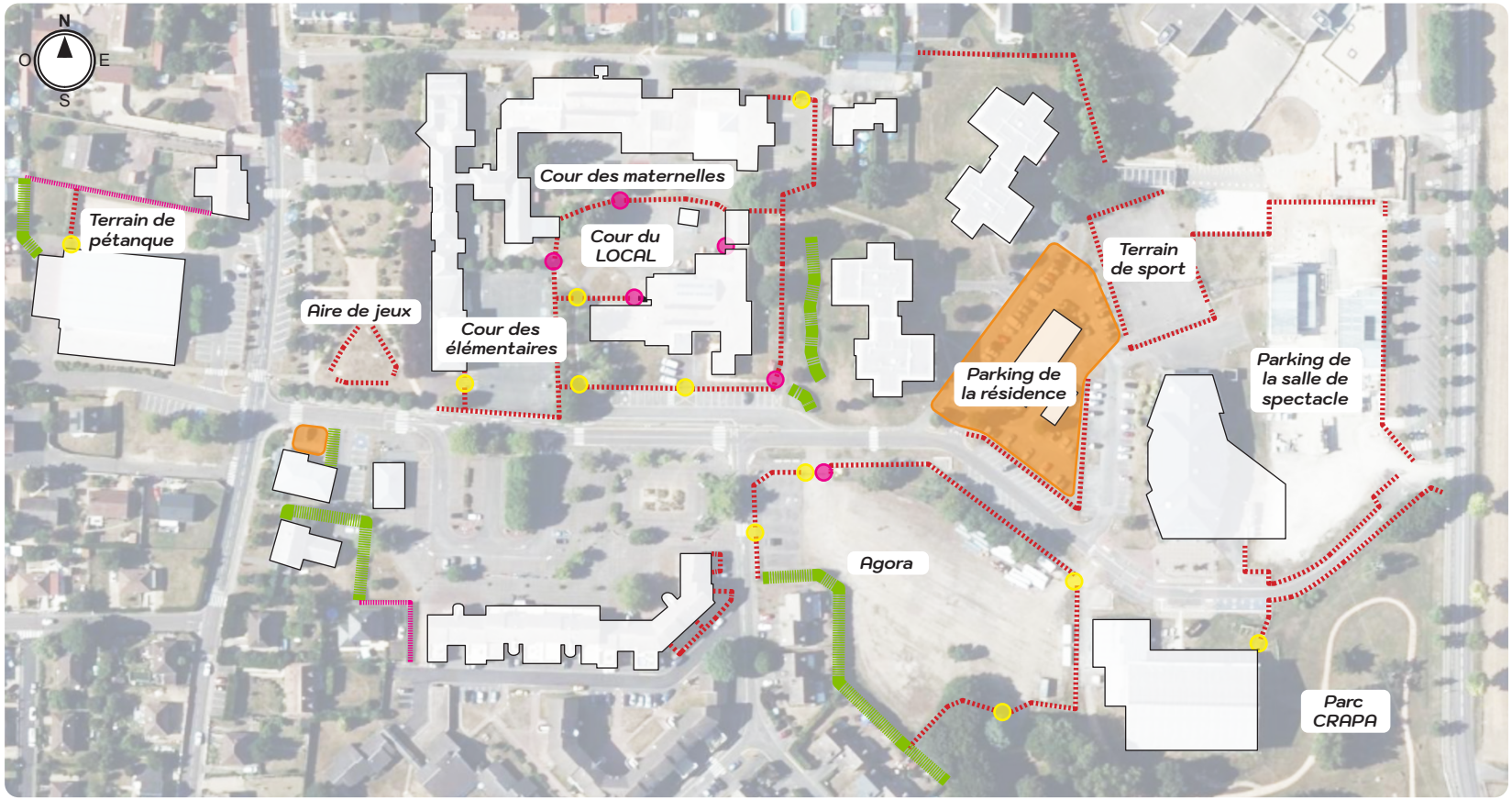


Principaux objectifs :

- ***Créer des liens avec les espaces naturels et agricoles, ainsi que les parcs et jardins***
- ***Encourager le raccordement cyclable du centre ville à la gare, mais aussi à la Seine via la D65***
- ***Révéler la topographie (coteau boisé / vallée de Seine)***
- ***Valoriser le patrimoine naturel de la commune***
- ***S'appuyer sur le centre ville pour les continuités écologiques***

01 PRÉAMBULE
LIMITE ET ACCÈS AUX ÉQUIPEMENTS PUBLICS

- Accès piétonnier via portillon
- Accès véhiculaire via portail
- Clôture / palissade
- Mur / muret
- Haie
- Zone de stationnement à caractère privé



Principaux objectifs :

- ***Assurer d'avantage de perméabilité sur l'espace public***
- ***Réorganiser les flux et les points d'ouverture et de contrôle du pôle scolaire***
- ***Améliorer visuellement l'aspect des limites et trouver une cohérence matérielle sur les différents espaces du centre ville***

02 INTENTION DE PROJET

02 INTENTION DE PROJET
ACTION 1 - PRIORISATION DES MOBILITÉS ET APAISSEMENT DE L'ESPACE PUBLIC

- *Espace piétonnier / Apaisé et partagé*
- *Jardin / espace vert*
- *Pôle scolaire*
- *Voirie en zone de rencontre (rue principale)*
- *Voirie en zone de rencontre (rue secondaire)*
- *D65 - limitation à 50 km/h*
- *Sortie véhiculaire du parking du collège*
- *Sortie véhiculaire du parking de la salle Marcel Pagnol*
- *Sécurisation de la sortie / entrée du centre ville sur le D65. deux options d'aménagments possibles :*
  - TàG (tourne à gauche)
  - Giratoire
- *Piste cyclable en site propre*
- *Accès principal au pôle scolaire (école maternelle, école élémentaire, cantine, LOCAL et bibliothèque) via la rue Maurice Ravel et la Place François Mitterrand*

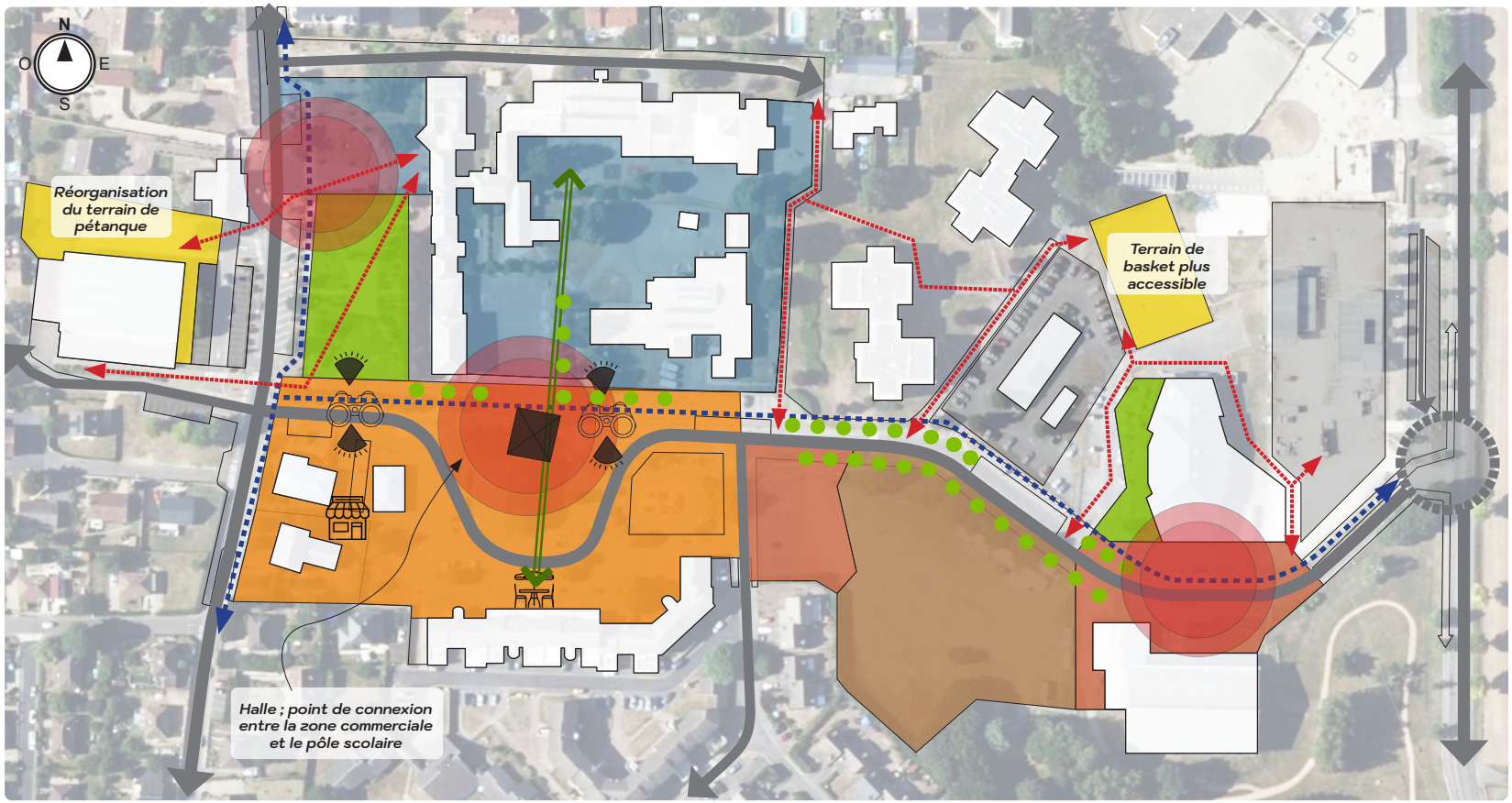


Principaux objectifs :

- ***Mettre en place un large espace dédié aux piétons et aux cyclistes***
- ***Une zone de rencontre sur le jardin, la rue Saint Fiacre et une partie de la rue Maurice Ravel permettra le partage de l'ensemble de l'espace public.***
- ***Libérer les vues lointaines et dégager l'espace de façade en façade pour créer du lien entre les différents pôles.***
- ***Maintien de large bande piétonne le long des bâtiments et de terrasses aux pieds des commerces.***
- ***Privilégier des aménagements qui encourage au respect de la limite de vitesse des véhicules.***
- ***Favoriser les aménagements cyclables rue Maurice Ravel, mais aussi rue Saint Fiacre pour relier les différents quartiers au centre ville et par extension à la gare et à la Seine à Vélo.***

02 INTENTION DE PROJET
ACTION 2 - ATTRACTIVITÉ DU CENTRE VILLE

- *Espace culturel et de loisirs*
- *Espace commercial*
- *Espace de jeux et de sports*
- *Espace institutionnel*
- *Jardin / espace vert*
- *Voirie principale et structurante du centre ville*
- *Voirie secondaire*
- *Piste cyclable en site propre*
- *Accès principal au pôle scolaire (école maternelle, école élémentaire, cantine, LOCAL et bibliothèque) via la rue Maurice Ravel et la Place François Mitterrand*
- *Lien entre les pôles (espace sans obstacle)*
- *Alignement d'arbres*

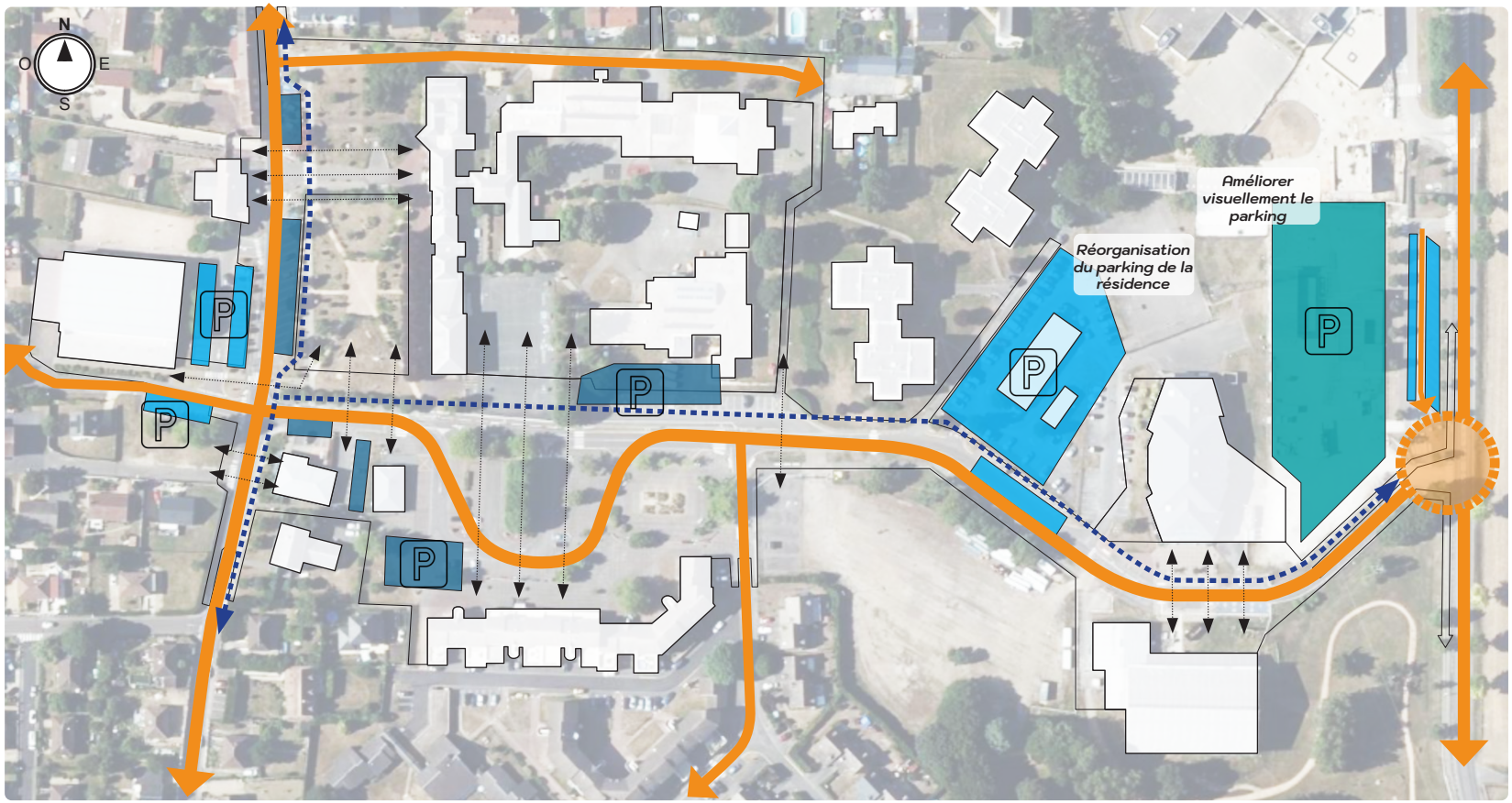


Principaux objectifs :

- ***Organisation la rue Maurice Ravel et la Place François Mitterrand comme artère principale distribuant toutes les entités (commerciale, institutionnelle, éducative, loisirs et évènementielle).***
- ***Création d'une halle comme lieu rassemblant les enfants et parents des écoles, les commerces ambulants (possible marché) ou les évènements festifs de la commune.***
- ***Dégager visuellement les abords de la rue Maurice Ravel pour assurer un lien entre les différentes entités.***
- ***Renforcer les points de connexion : rue Saint Fiacre avec le parvis institutionnel, Place F. Mitterrand avec la Halle et rue Maurice Ravel avec le parvis des spectacles.***

02 INTENTION DE PROJET
ACTION 3 - STATIONNEMENT DE PROXIMITÉ

- *Stationnement libre*
- *Stationnement minute*
- *Stationnement de la salle spectacle (à végétaliser pour améliorer visuellement l'entrée de ville de Val d'Hazey)*
- *Voirie principale et structurante du centre ville*
- *Voirie secondaire*
- *Piste cyclable en site propre*
- *Lien visuel sans obstacle de stationnement*



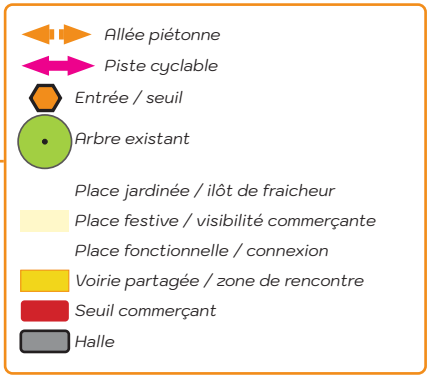
Principaux objectifs :

- ***Maintenir une offre de stationnement similaire et/ou au minimum correspondant à l'étude pré-opérationnelle.***
- ***Proposer une typologie de stationnement diversifié (parking long durée, parking minute - zone bleue). Exemple : stationnement minute à proximité des commerces et de la mairie.***
- ***Assurer de la perméabilité entre les différents pôles sans avoir d'obstacle physique tel que des stationnements en long.***
- ***Mettre en place une signalétique cohérente pour faciliter l'accueil des visiteurs et riverains.***
- ***Étudier la possibilité de mettre en place des places de stationnement électrique.***

02 INTENTION DE PROJET
PLACE ET PARC FRANÇOIS MITTERRAND

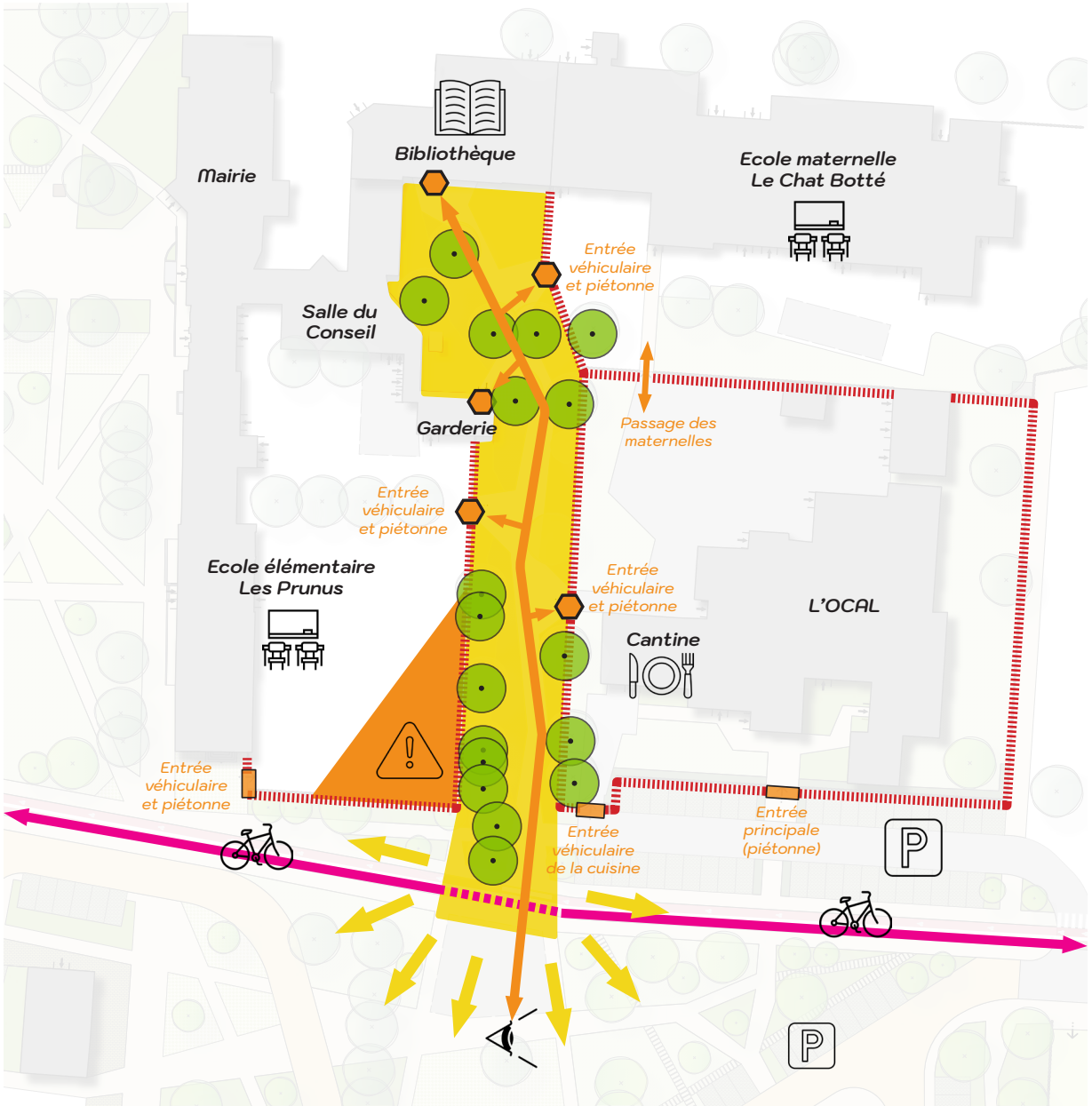






- *Restructuration de la place via la création d'un seuil commerçant (matérialité spécifique).*
- *Place fonctionnelle et de connexion : raccrocher la place à la Rue Saint Fiacre, ainsi qu'au jardin de la mairie.*
- *Place festive et visibilité commerçante : création d'un espace modulable pour accueillir des commerçants ambulants tout en ouvrant visuellement les commerces actuellement depuis la rue Maurice Ravel et la piste cyclable.*
- *Place jardinée : Véritable ilôt de fraicheur, cette espace devient un point d'articulation entre le pôle scolaire, les commerces et l'espace Agora.*

02 INTENTION DE PROJET
ALLÉES DES ÉCOLIERS

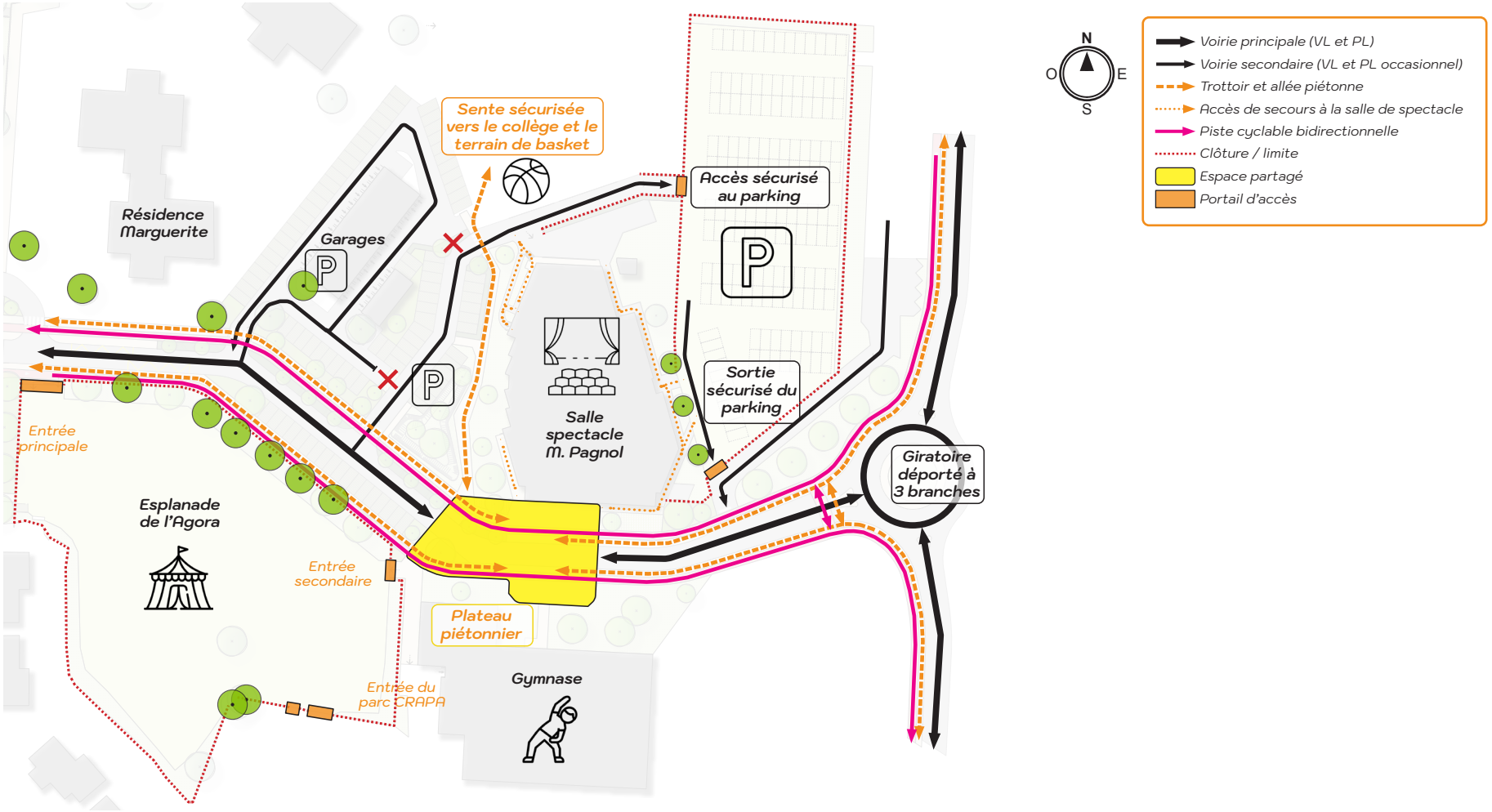




- Allée des écoliers (gabarit piétonnier et véhiculaire)
- Prolongement de l'allée vers chaque bâtiment ou cour
- Piste cyclable
- Clôture / limite
- Point d'accès depuis l'allée des écoliers
- Arbre existant
- Zone de dénivelée importante
- Prolongement de la place jusqu'au coeur du pôle scolaire
- Portail d'accès

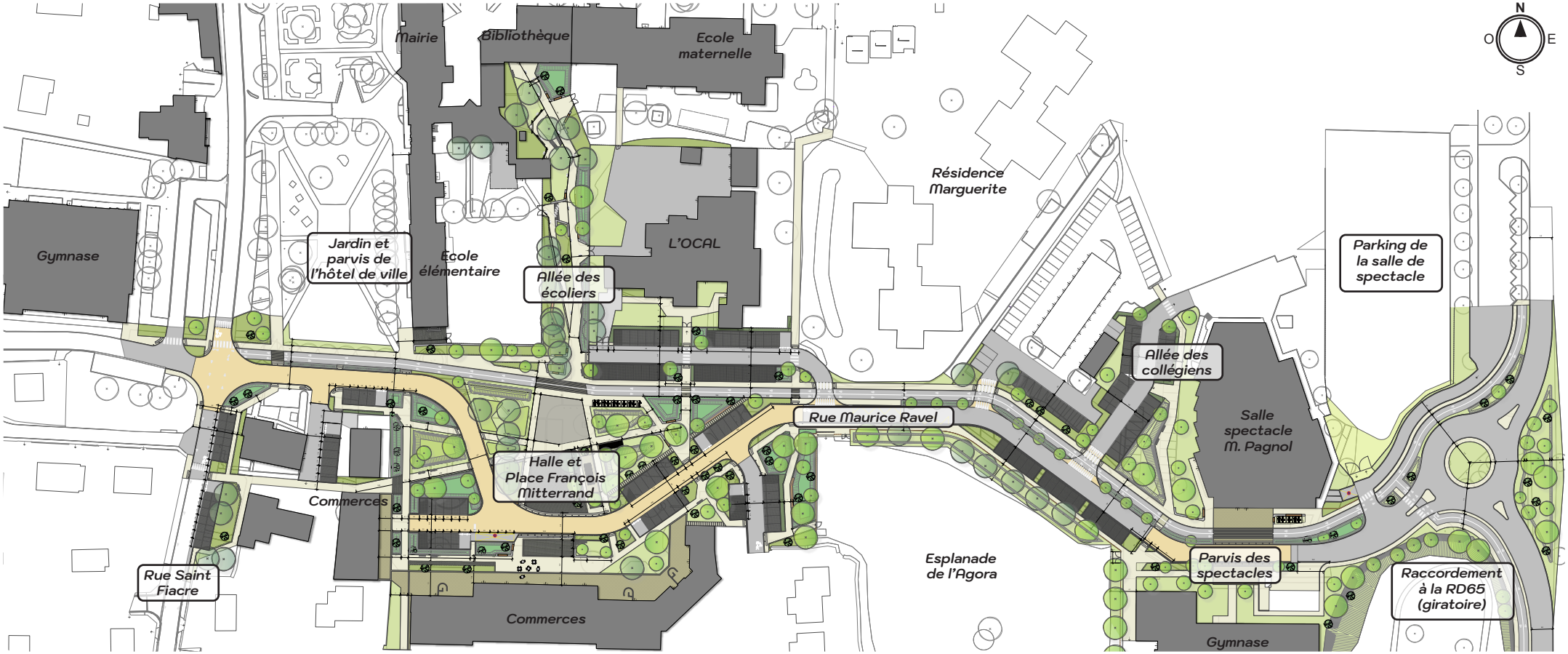
- ***Réorganisation des limites et des entrées véhiculaires et piétonnes entre les différents institutions / activités.***
- ***Création d'une allée piétonne (y compris véhicules d'entretien) raccordant la halle (place François Mitterrand) jusqu'à la Bibliothèque y compris les cours d'école, la garderie et la cantine.***
- ***Maintien des arbres existants (allée ombragée).***
- ***Continuité cyclable jusqu'à l'allée des écoliers.***

02 INTENTION DE PROJET
ACCÈS DEPUIS LA D65

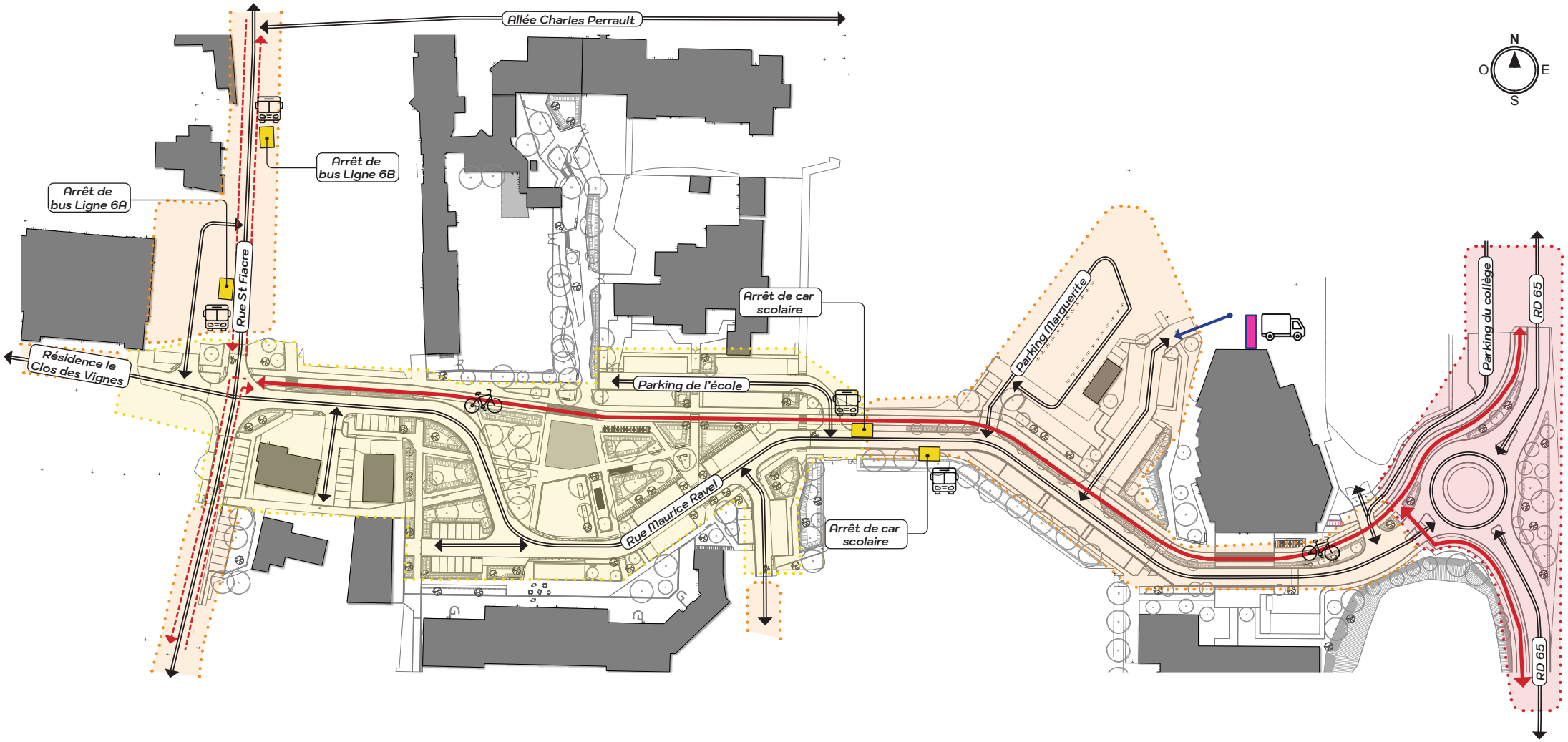


- *Raccordement à la D65 par un TàG (ou giratoire) + continuité cyclable et piétonne*
- *Réorganisation des flux au niveau des parkings : Sortie déportée des parkings du collège et de la salle de spectacle.*
- *Création d'une entrée au parking de la salle de spectacle (gestion des flux véhiculaires lors d'événements à la salle M. Pagnol).*
- *Sécurisation du parcours des collégiens jusqu'au gymnase (allée piétonne).*
- *Réorganisation du parking de la résidence.*
- *Plateau piétonnier, marqueur d'une arrivée progressive dans le centre ville.*
- *Organisation des limites sur les espaces d'accueil et d'événement.*

02 INTENTION DE PROJET
PLAN MASSE DU PROJET



02 INTENTION DE PROJET
NOUVEAU PLAN DE CIRCULATION

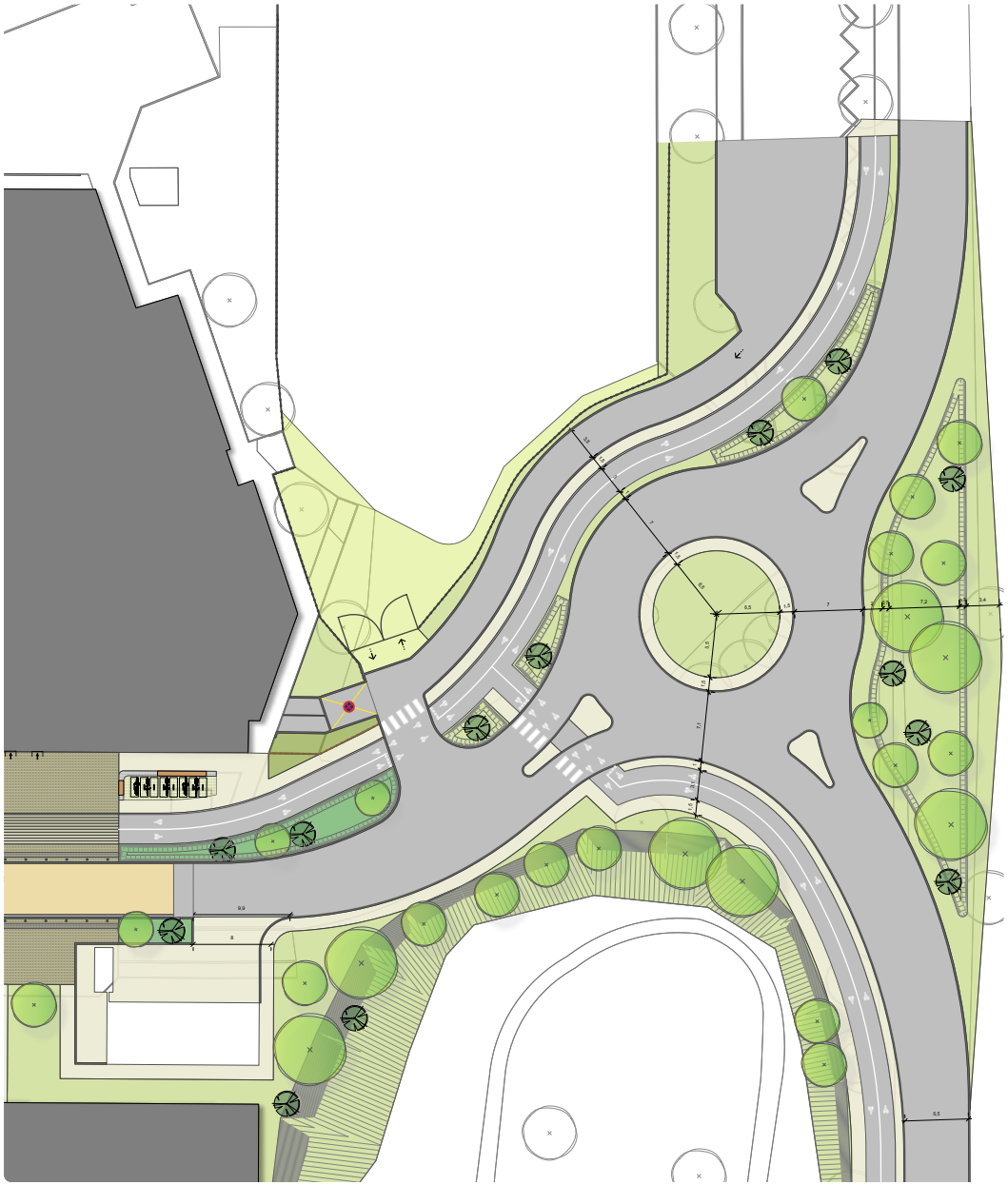


Voirie double sens de circulation
Piste cyclable bidirectionnelle
Continuité cyclable sur voirie
Stationnement PL
Arrêt de bus / car

Zone de rencontre - 20 km/h
Zone 30 - 30km/h
Zone à 50 km/h

03 DÉTAILS PAR SECTEUR

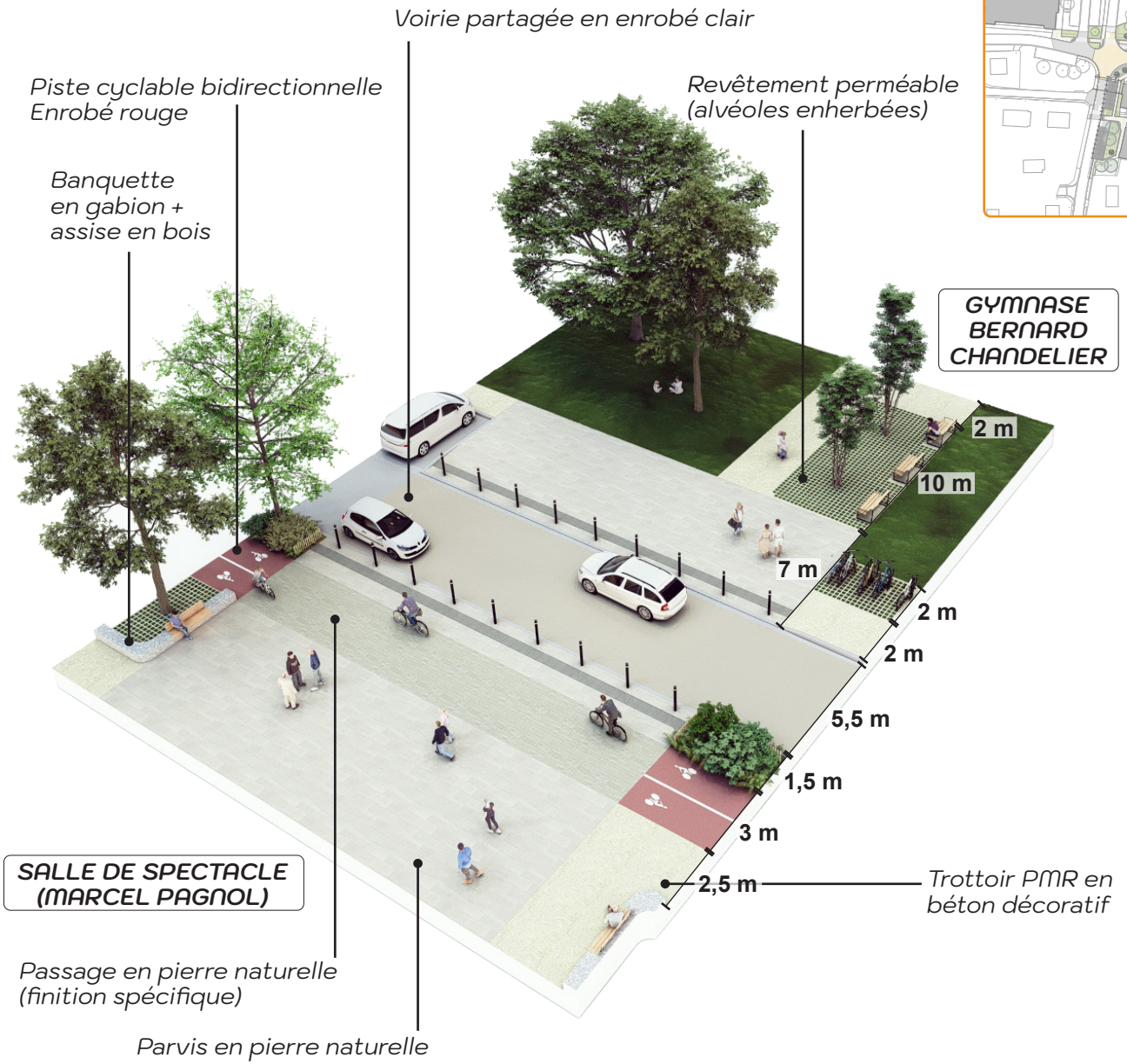
03 DÉTAILS PAR SECTEUR
RACCORDEMENT À LA D65

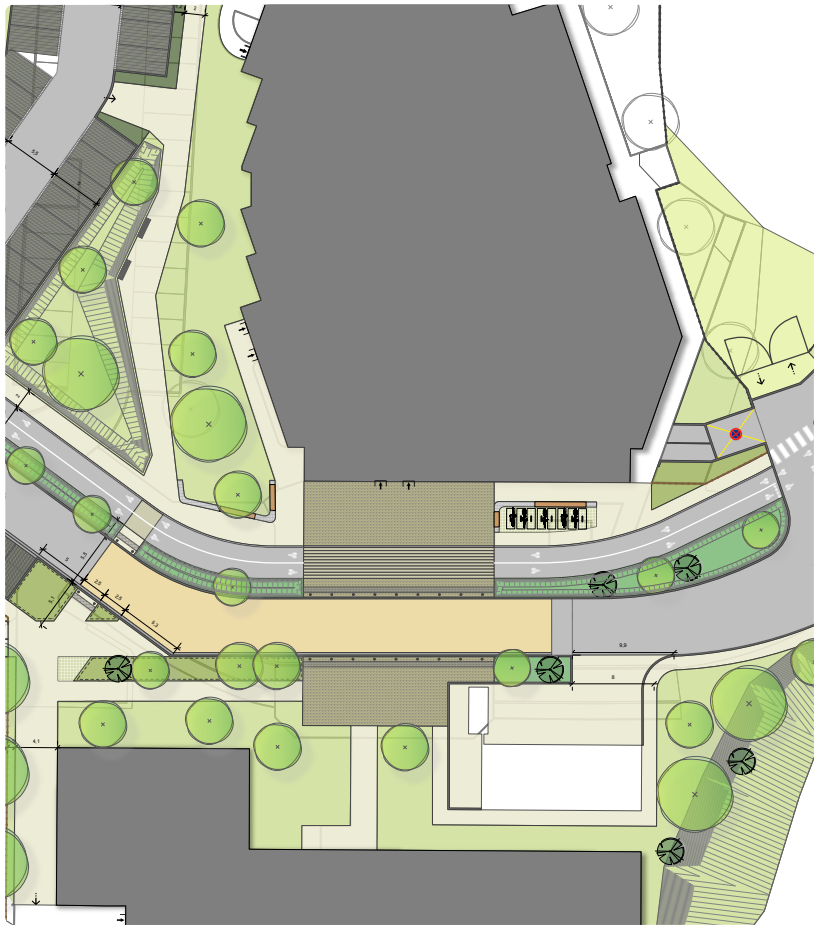




03 DÉTAILS PAR SECTEUR
PARVIS DES SPECTACLES

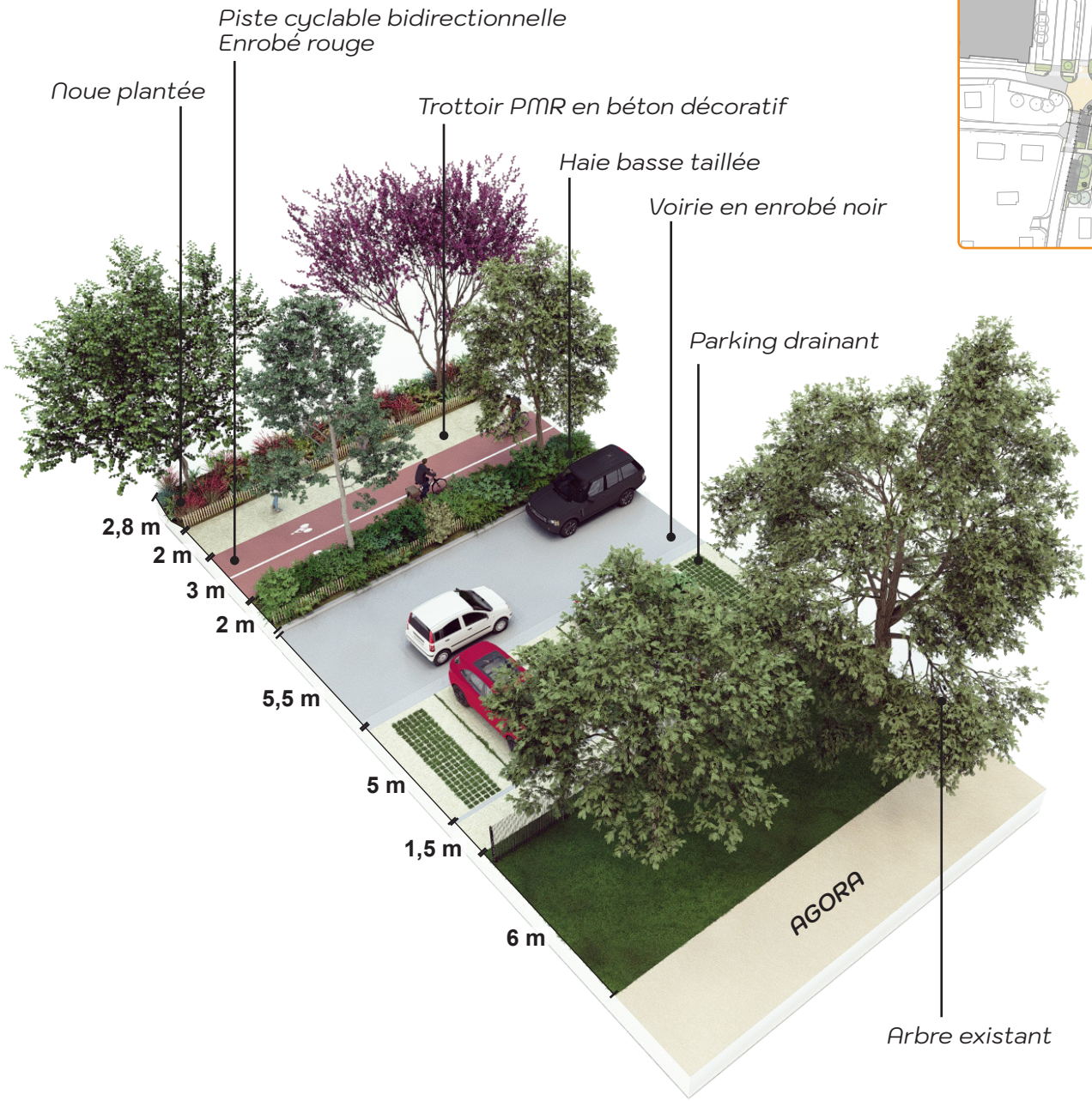






03 DÉTAILS PAR SECTEUR
PARKING (RÉSIDENCE MARGUERITE)

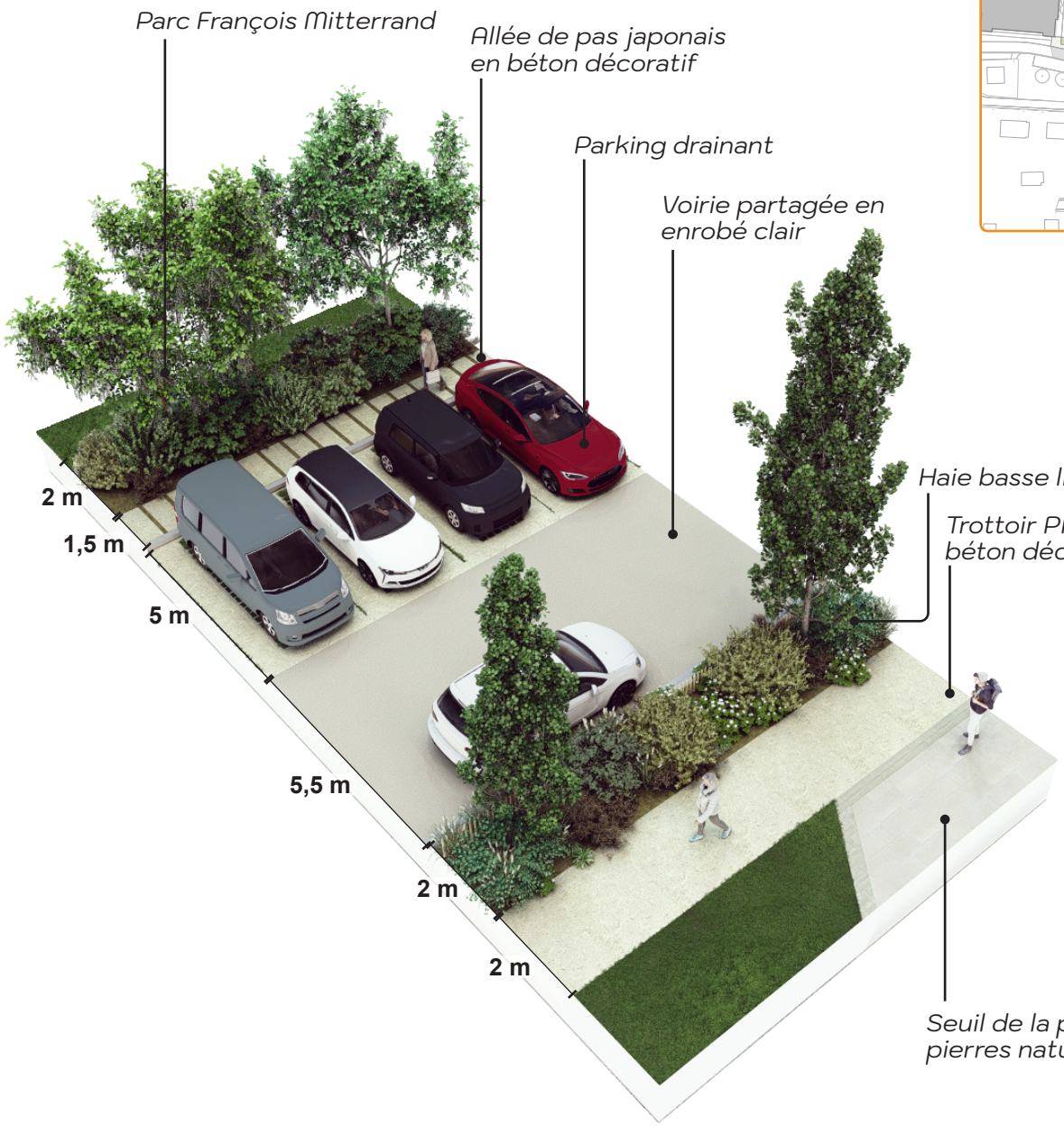


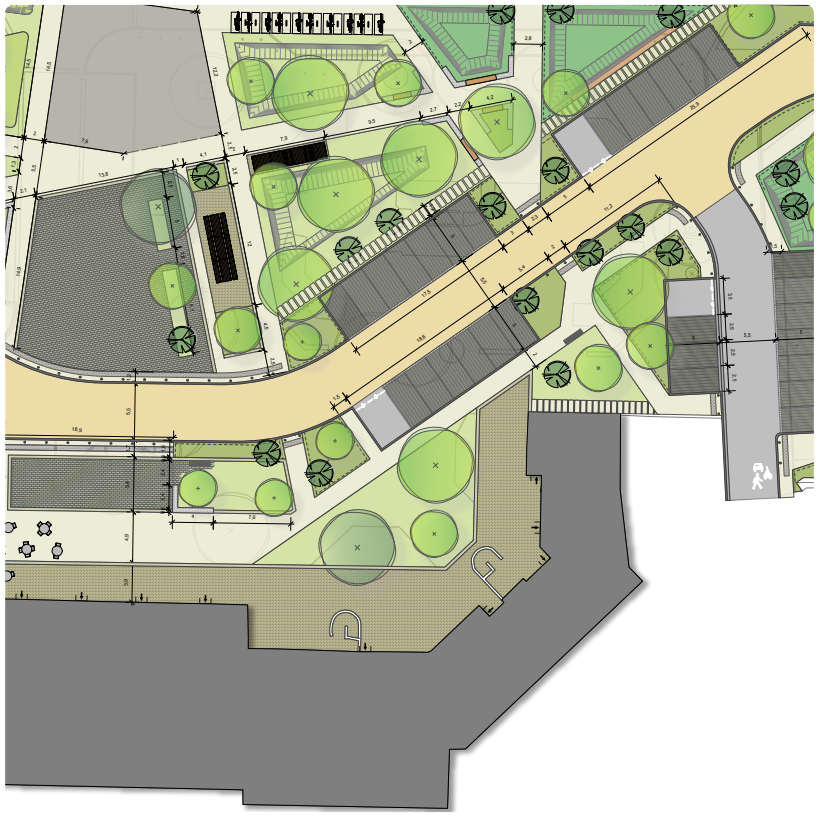




03 DÉTAILS PAR SECTEUR
PLACE FRANÇOIS MITTERRAND

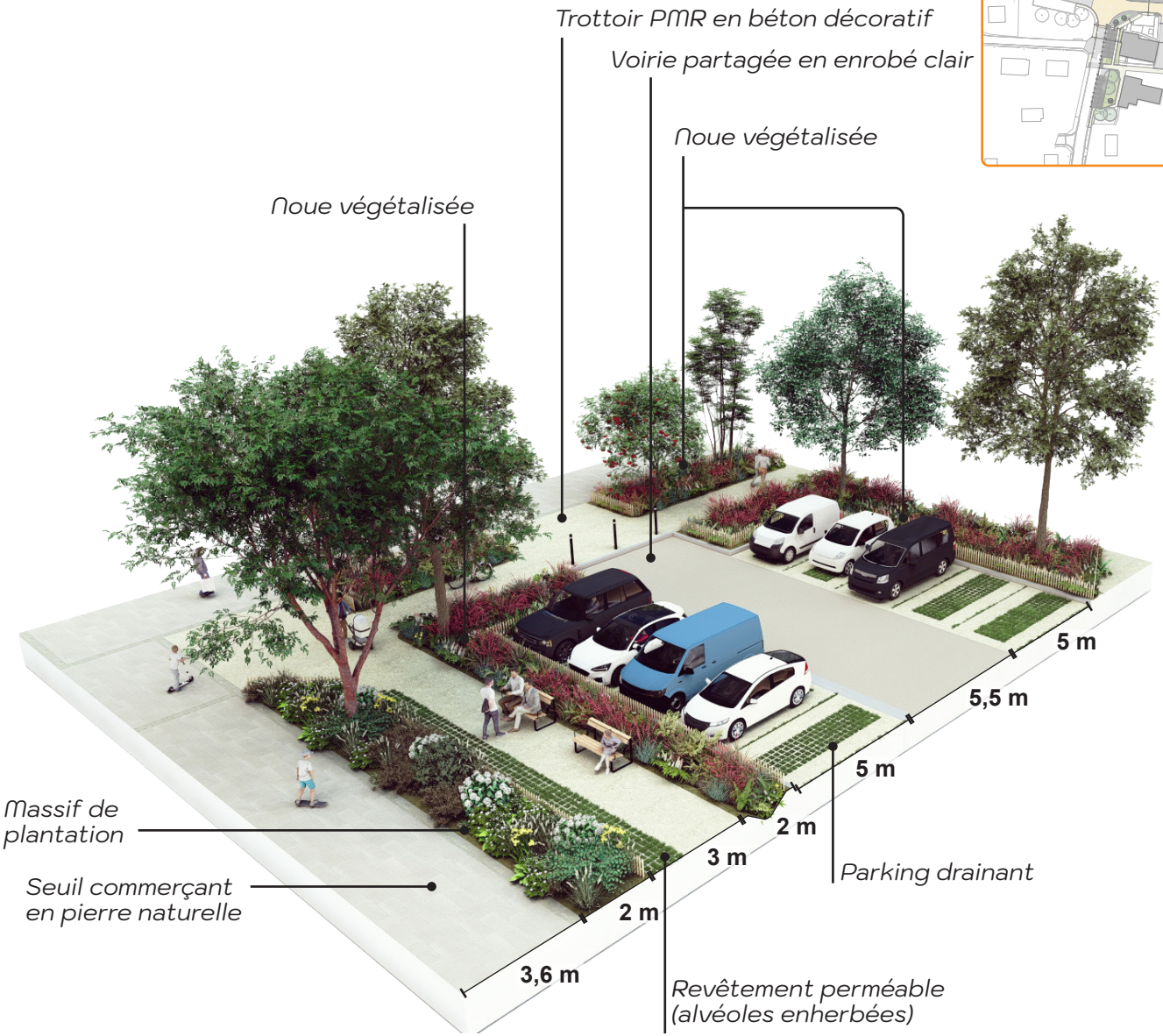


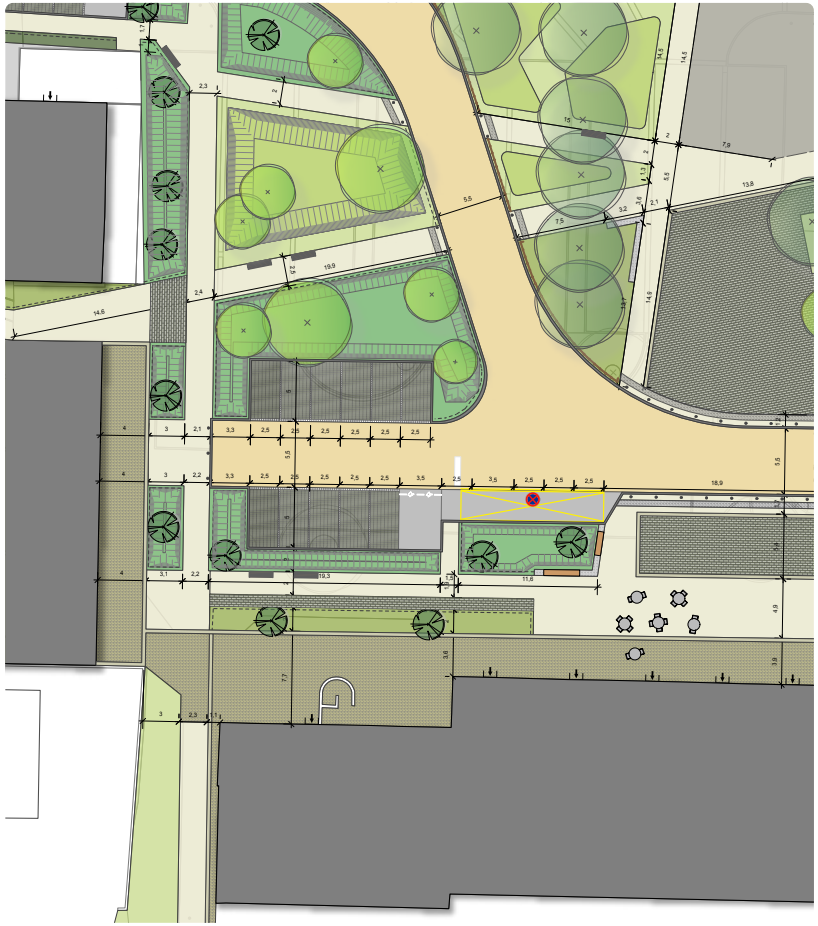




03 DÉTAILS PAR SECTEUR

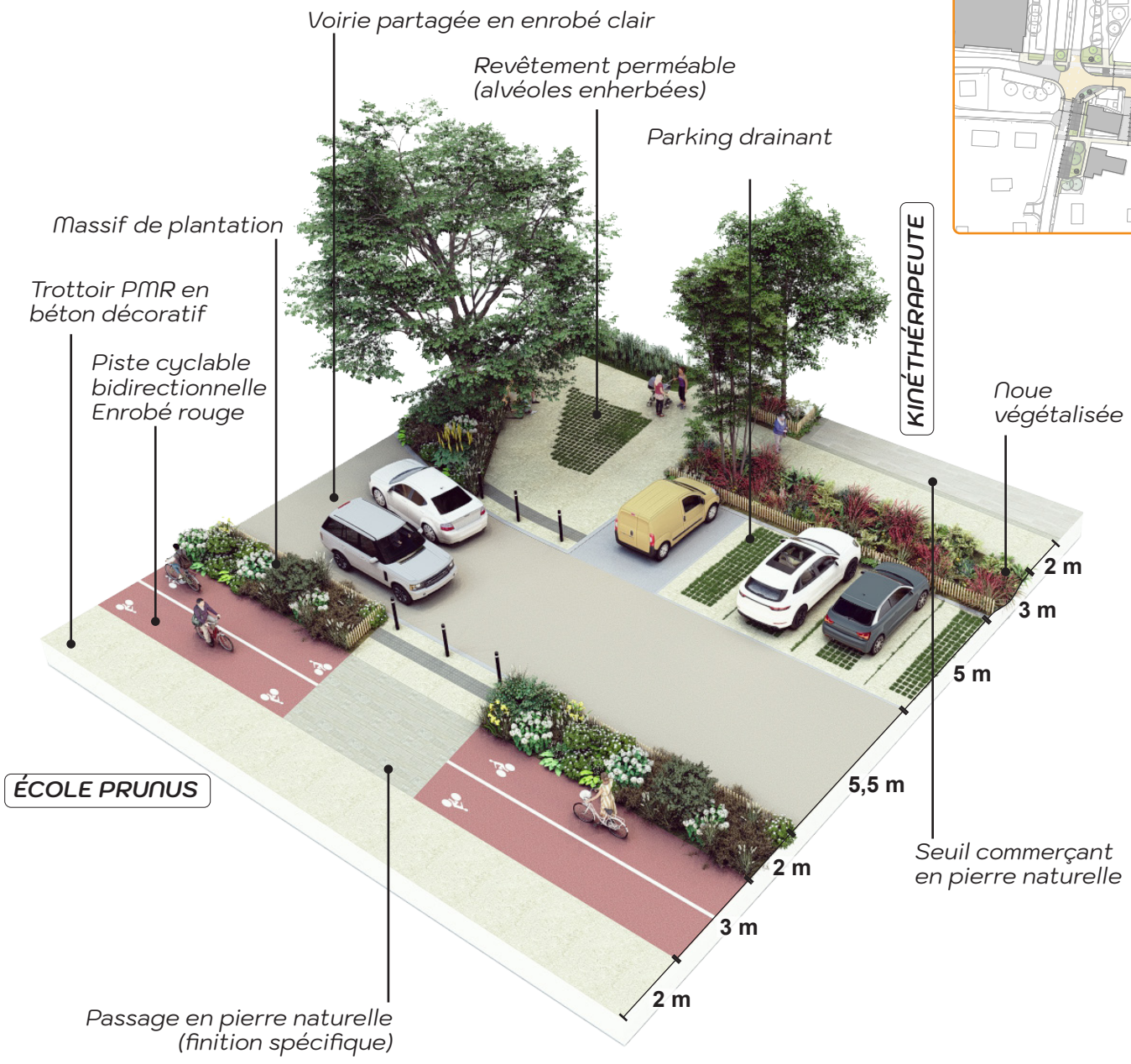


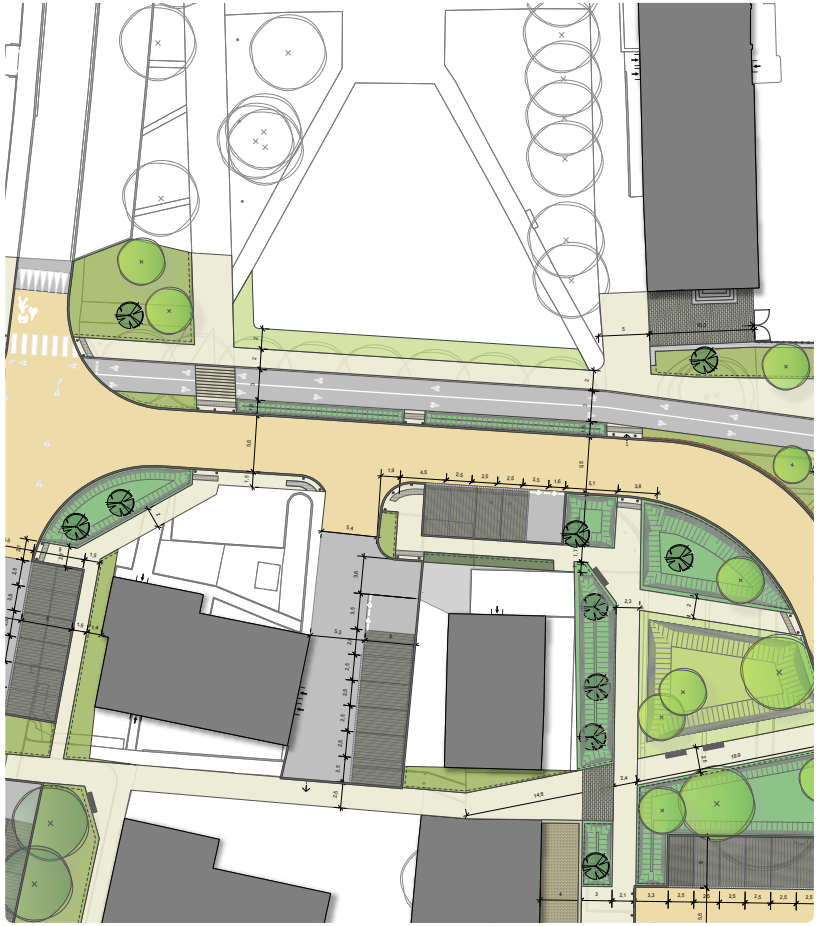




03 DÉTAILS PAR SECTEUR
RUE MAURICE RAVEL

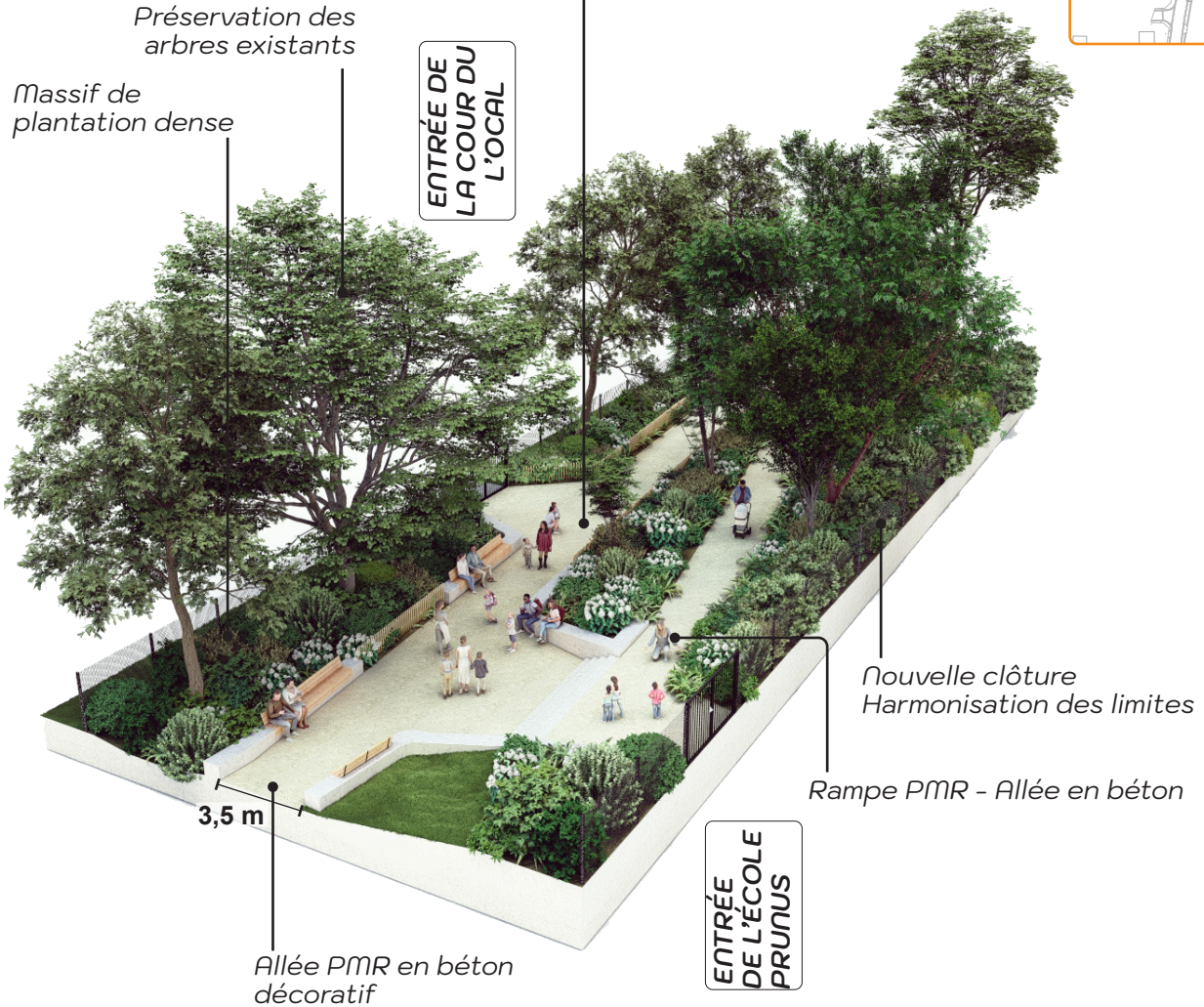






03 DÉTAILS PAR SECTEUR
ALLÉE DES ÉCOLIERS



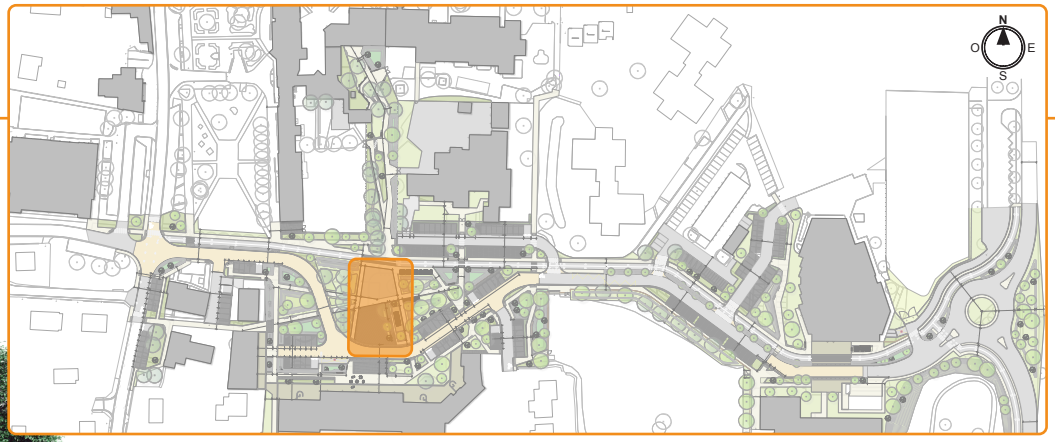


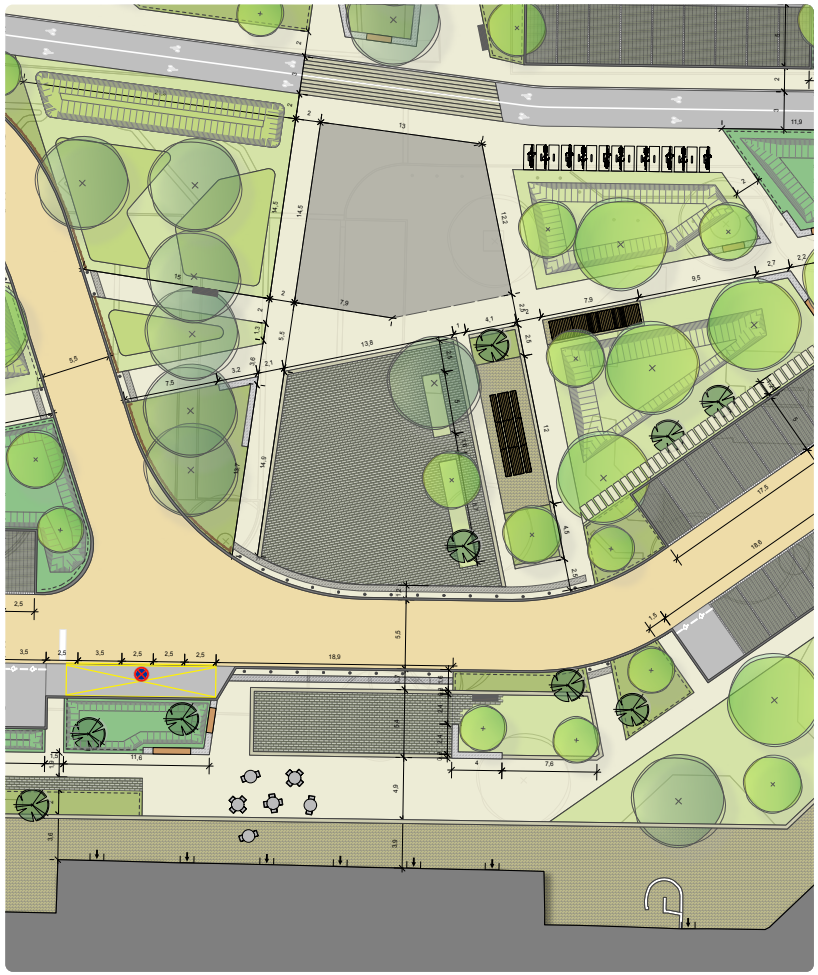


03 DÉTAILS PAR SECTEUR
ESPACE MODULABLE

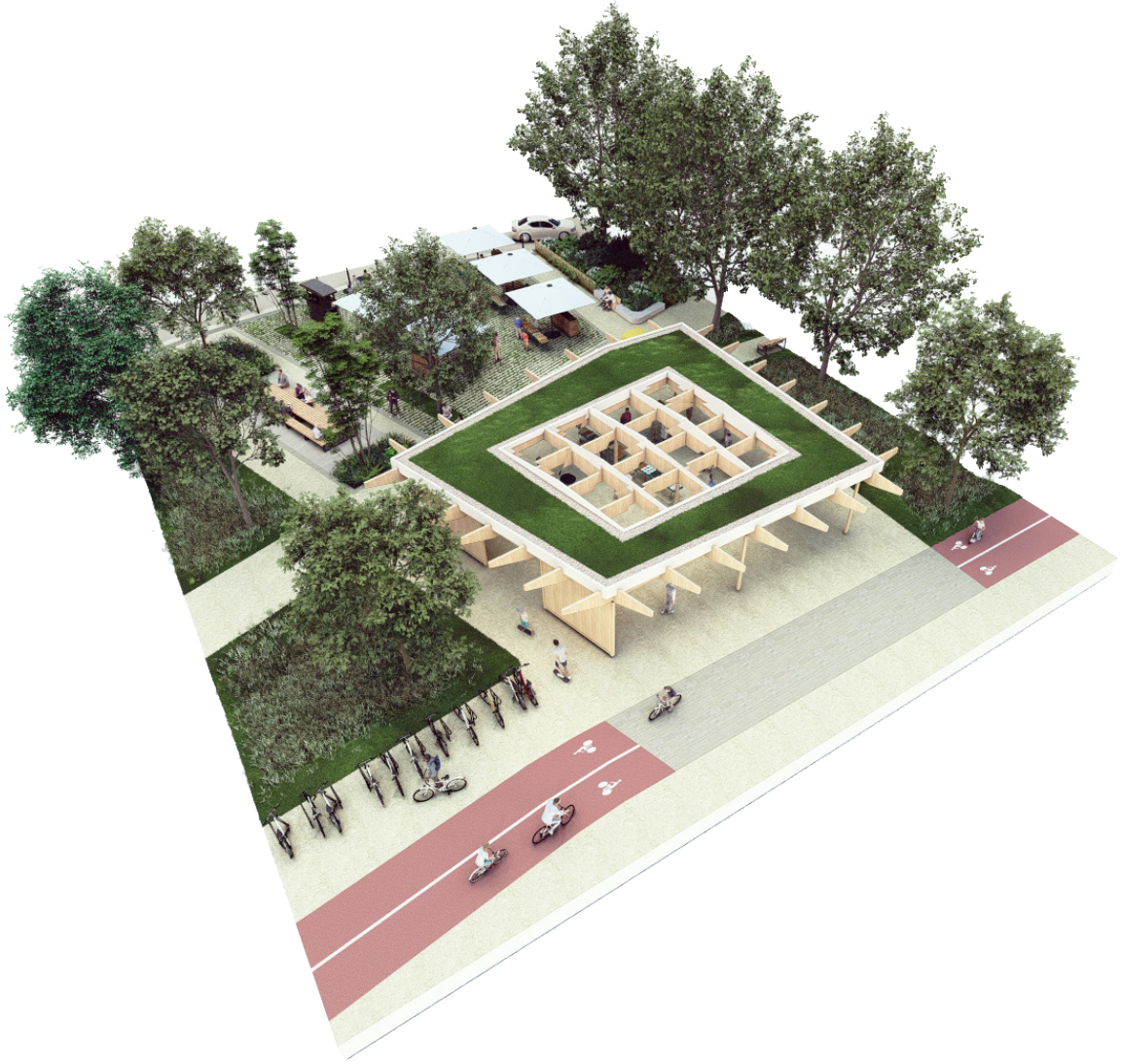








03 DÉTAILS PAR SECTEUR
LA HALLE







04 MATÉRIALITÉ

04 MATÉRIALITÉ
REVÊTEMENTS DE SOL 1/2

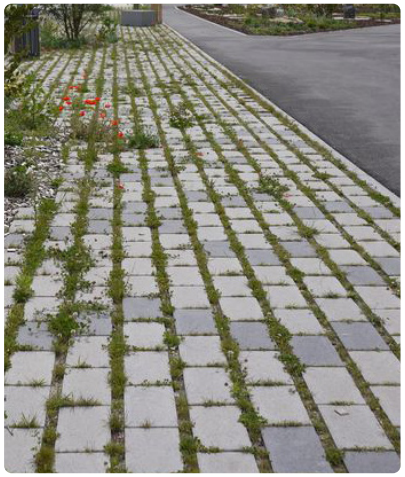
Allée et trottoir





Béton finition microdésactivé, teinte beige / jaune

Allée perméable





Pavage en béton préfabriqué (teinte au choix) 40 x 20 cm à joints enherbées largeur 30 mm

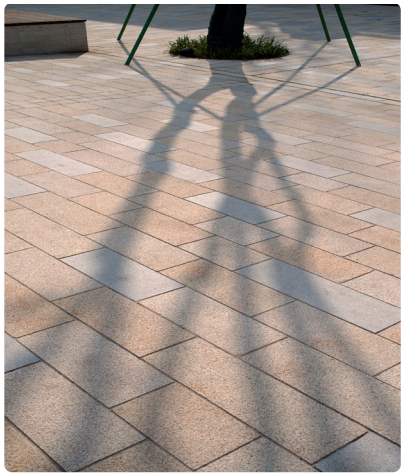
Lignage périphérique et traversée cyclable





Dallage granit beige ou gris / surface visible Lisse

Seuil commerçant





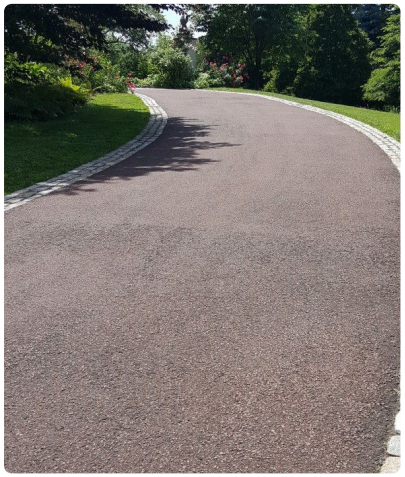
Dallage granit jaune beige / surface visible flammée ou bouchardée



Gravier de Seine roulé

04 MATÉRIALITÉ
REVÊTEMENTS DE SOL 2/2

VOIRIE ET PARKING PMR + PISTE CYCLABLE





Béton bitumineux semi grenu noir 0/10

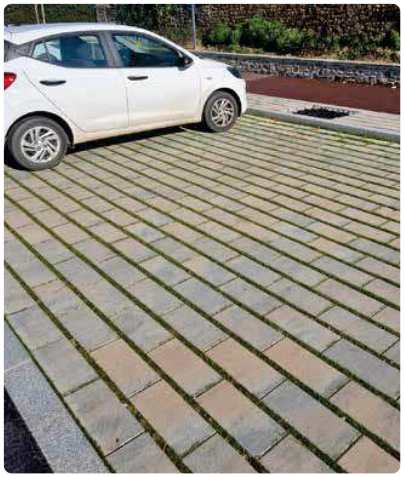
VOIRIE PARTAGÉE





Béton bitumineux semi grenu brun/beige 0/6

PARKING





Pavage en béton préfabriqué (teinte au choix) 40 x 20 cm à joints enherbées largeur 30 mm





Dallage en béton préfabriqué (teinte au choix) 124,5 x 99,5 x12 cm à remplissage enherbées et passage plein

04 MATÉRIALITÉ
LIGNAGE

Bordure granit T2





Bordure granit, profil type T2, arête 1/4 de rond côté voirie, finition flammée

Caniveau granit CS2

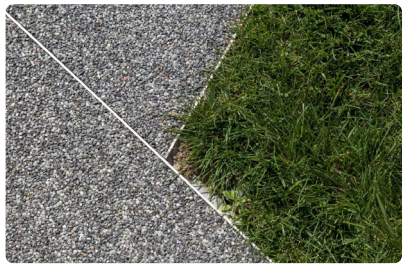




Caniveau granit, profil type CS2, finition flammée

Volige en acier





Volige en acier galvanisé (délimitation enrobé/espace vert)

Dalle podotactile noir





Dalle podotactile noir en béton préfabriqué

04 MATÉRIALITÉ
CLÔTURE ET LIMITE

Clôture treillis soudé





Clôture rigide de panneau treillis soudé double vert, 1,80 m (H)

Clôtre ganivelle





Clôture ganivelle de 50 cm de haut, échalas de châtaignier, fendus et épointés. Poteau de châtaignier section 8 cm.

Portail et portillon





Barreaudage en acier galvanisé et thermolaqué, fermeture intégré au poteau. H. 1,80 m.

Muret de soutènement





Gabion de soutènement hauteur variable.





Mur de soutènement hauteur variable, en béton préfabriqué. Finition sablée.

04 MATÉRIALITÉ
PALETTE DES MOBILIERS

Assise – Banquette sur gabion ou béton









Banquette en bois (avec dossier), structure en acier galvanisé fixé sur muret en gabion hauteur 45 cm.

Assise – Banc simple









04 MATÉRIALITÉ
PALETTE DES MOBILIERS

Assise – Combinaison



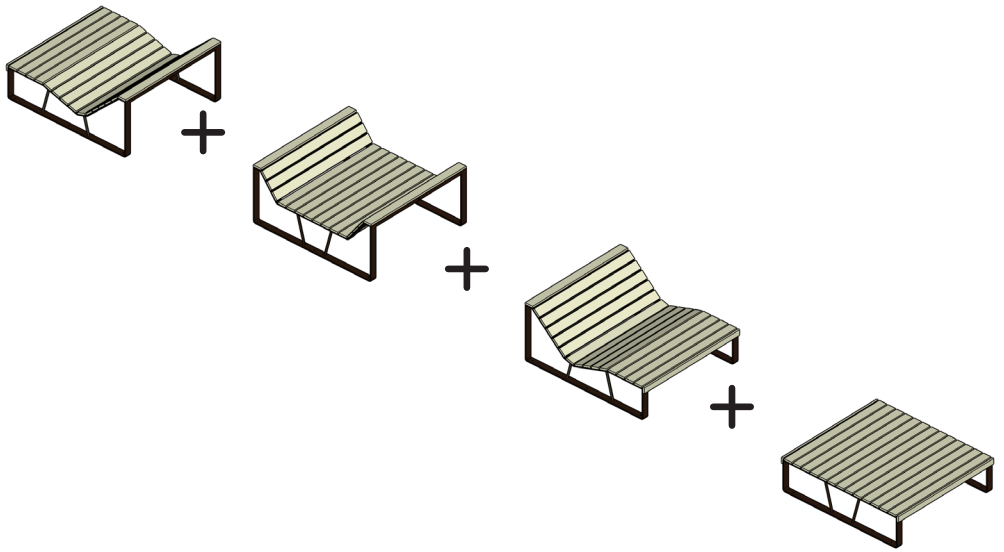
1 - Grande banquette simple
Structure en acier galvanisé,
Platelage en lame de bois



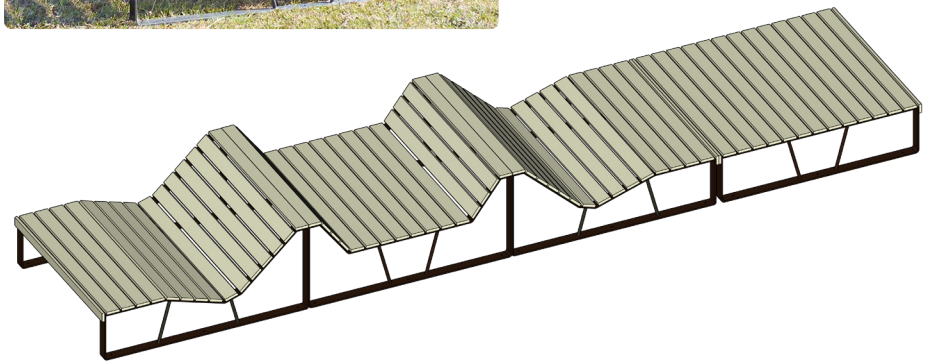
2 - Grande chaise longue
Structure en acier galvanisé,
Platelage en lame de bois

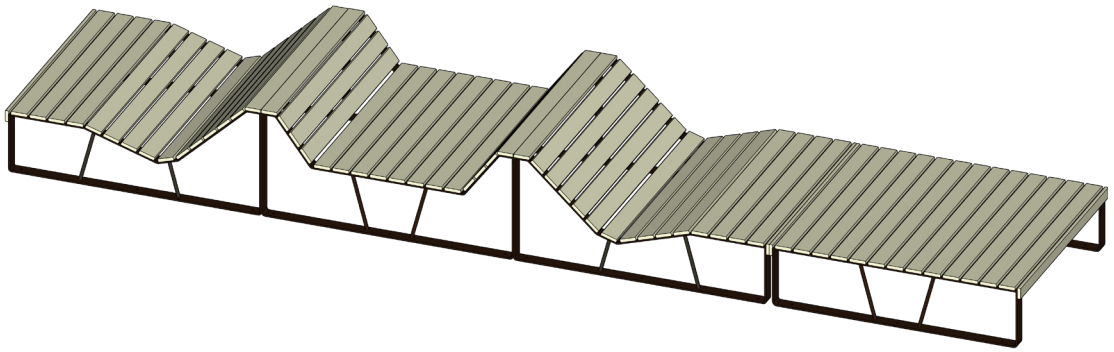


3 - Grande divan modèle
Structure en acier galvanisé,
Platelage en lame de bois









04 MATÉRIALITÉ
PALETTE DES MOBILIERS

Assise – Table et banc













Corbeille de propreté







04 MATÉRIALITÉ
PALETTE DES MOBILIERS

Potelet

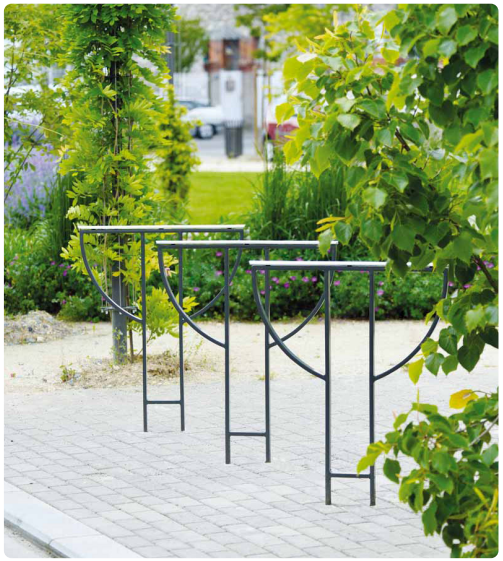






Support à vélo





Stop roue



04 MATÉRIALITÉ
BIODIVERSITÉ

Mangeoire





Mangeoire en bois, fixé sur poteau bois (ou tuteur).

Nichoir à oiseau





Nichoir en bois pour oiseau, diamètre d'ouverture variable, fixé sur poteau en bois.

Nichoir à chiroptère





Nichoir en bois pour chiroptère, superposition de planches, fixé sur façade.

Haie de Benjes





Haie de branches mortes (dit haie de Benjes) stockage des déchets de tailles / habitat pour la meso-faune.

Hibernaculum





Habitat naturel de pierre, de bois et de terre pour l'hivernage des reptiles, amphibiens, petits mammifères et insectes.

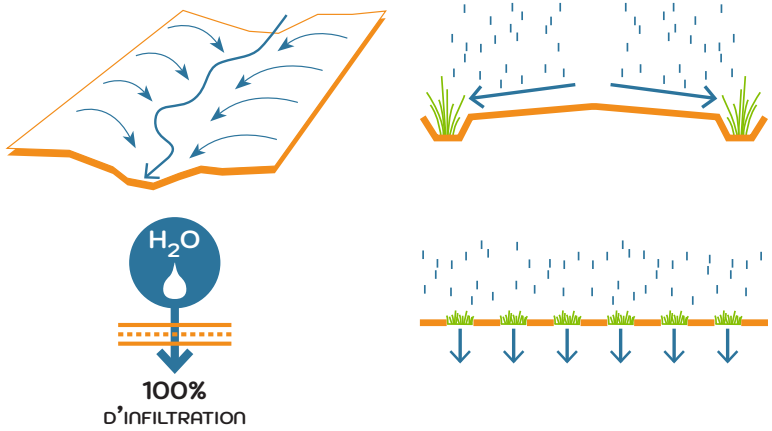
05 VÉGÉTALISATION

Hydrologie régénérative

L'adaptation au changement climatique s'exprime de multiples manières, tant à l'échelle individuelle que collective. Elle vise à réduire notre vulnérabilité face aux impacts du changement climatique en renforçant la résilience des territoires et des populations.

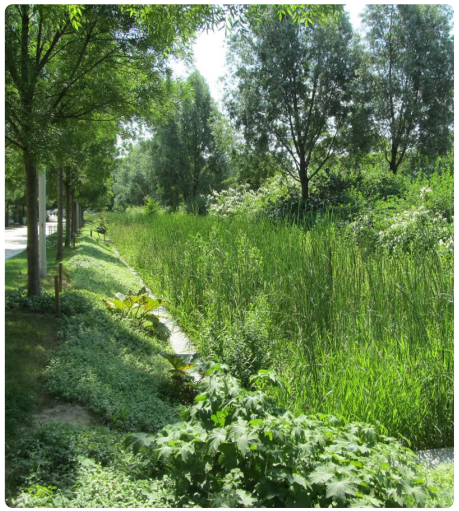
Notre rôle face à cette adaptation est primordial. Au-delà de façonner les paysages de demain, nous devons les rendre en adéquation avec les milieux de vie futurs. Cela se traduit par des actions spécifiques, en particulier sur la gestion durable de l'eau avec une **approche d'hydraulique douce**, les actions multiples pour la **réduction des îlots de chaleur** et l'amélioration de la **qualité de l'air**.

- La **gestion alternative des eaux de ruissellement en appliquant le principe d'hydrologie régénérative**, participe à l'amélioration de la qualité écologique des projets paysagers et urbains, et induit des aménagements plus qualitatifs, plus résilients. Ces actions seront intégrées au principe de trame bleue (désignant le réseau écologique et écopaysager constitué par les cours d'eau et les zones humides adjacentes ou en dépendant).

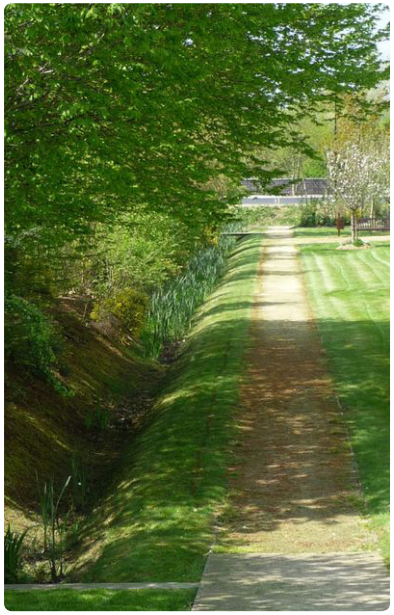


Massif en creux



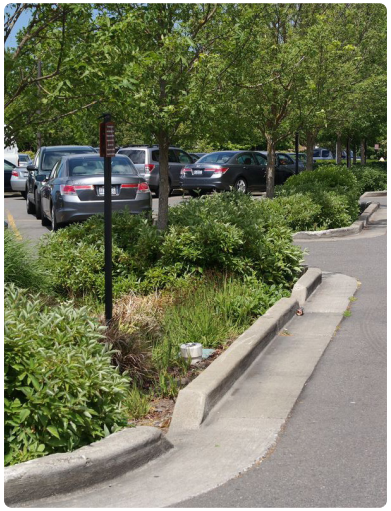


Noue





Arbre de pluie





racine POP - paysage et urbanisme collaboratif / BE Techniroute - BET VRD / A2B - Atelier d'Architecture / Bielec - Concepteur lumière / 2AD - BET Environnement

05 VÉGÉTALISATION
CHOIX DE LA PALETTE VÉGÉTALE / PLANTES LOCALES

Définition de la palette végétale

Choix d'une palette végétale diversifiée, durable et attrative

- Environnement d'origine (urbain, rural, naturel, ...)
- Végétaux existants formant une première structure
- Contexte biologique du sol en place
  → Incidence : quelles mesures pour une amélioration du support ?
- Evolutivité urbaine potentielle
- Action de recherche sur les essences indigènes
- Analyse de l'impact de l'évolution du climat sur le site à l'étude
- Capacité des services dans la gestion régulière et capacité à maintenir l'équilibre induit à terme
- Valorisation de la provenance française des végétaux - pépinières locales - certification "plante bleue" - marque "Végétal local"

Définition d'une palette végétale adapté à l'évolution climatique



Stratification végétale



Densification végétale

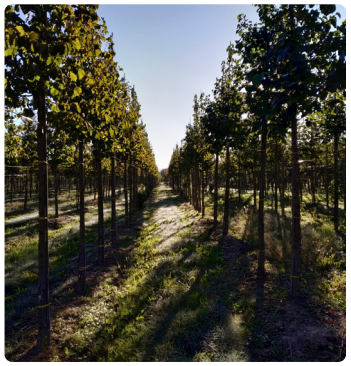


Espace public comestible



Effet d'ombrage sur l'espace public







Plantes locales

Pour la fourniture des végétaux du projet, des critères de sélection rigoureux sont appliqués afin de garantir une production durable et une origine locale. Toutes les pépinières partenaires doivent impérativement détenir des écolabels tels que **Plante Bleue** et Marque Végétal. Ces certifications sont des gages de qualité et de respect de l'environnement, assurant que les pratiques de production sont en accord avec une gestion responsable. L'objectif est de s'approvisionner auprès de professionnels engagés dans une démarche écologique, minimisant ainsi l'impact environnemental des fournitures.

Dans un souci de préservation de la biodiversité locale, l'accent est mis sur l'utilisation de végétaux d'origine certifiée. Pour les arbres, les arbustes, les vivaces et les bulbes, la priorité est donnée aux espèces issues de graines récoltées et produites dans la région du «**Bassin parisien Nord**». Ce critère s'appuie sur le référentiel du label «**Végétal-local**», qui garantit que les plantes sont adaptées au climat et à l'écosystème local. Cette approche renforce la résilience des plantations et favorise la faune et la flore indigènes.

Cependant, Si la filière «**Végétal-local**» ne propose pas d'arbres assez matures, nous aurons recours à des pépinières certifiées Plante Bleue ou un équivalent européen, garantissant des pratiques respectueuses de l'environnement.

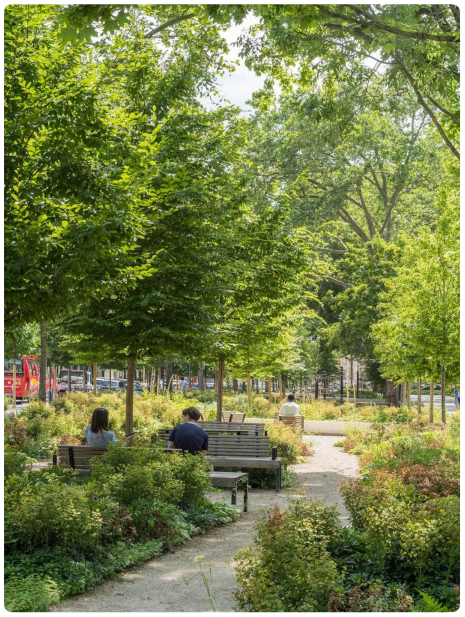
Plante Bleue

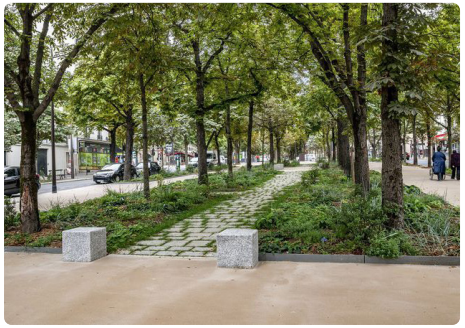
VÉGÉTAL local

05 VÉGÉTALISATION
AMBIANCE VÉGÉTALE

L'esprit et la règle

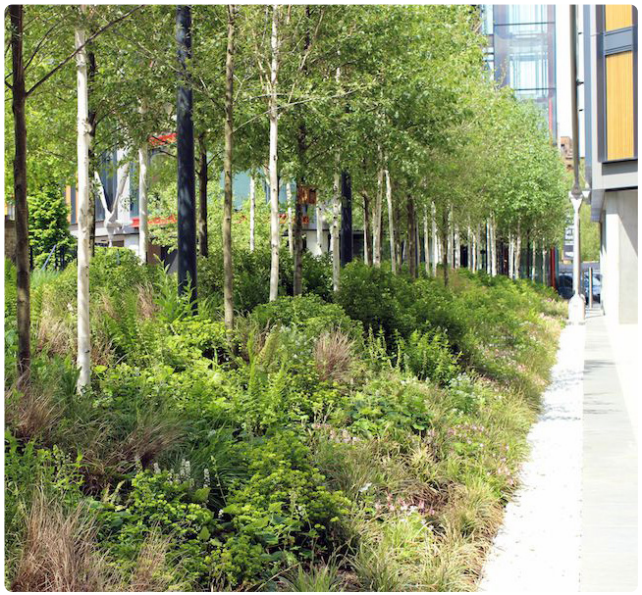
- Favoriser les essences fruitières dans un objectif de quartier comestible
- Conserver au maximum les grands sujets présents sur le site
- Varier les essences dans un objectif de biodiversité
- Conduire les arbres et arbustes en port libre
- Planter les végétaux en pleine terre
- Planter les pieds d'arbres lorsqu'ils sont en zone minérales
- Laisser des espaces de 'laisser faire' pour la nature spontanée





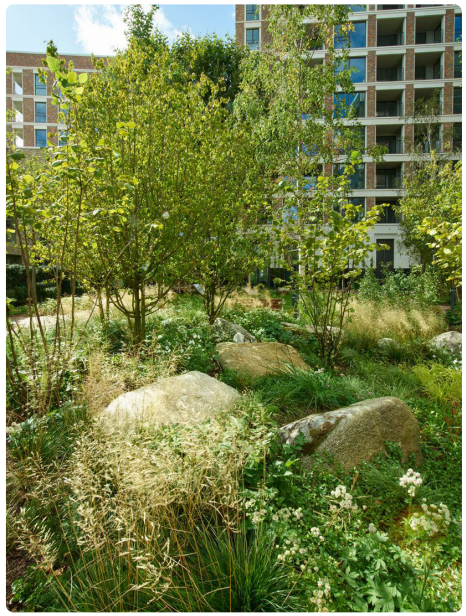
Des arbres de haute tige

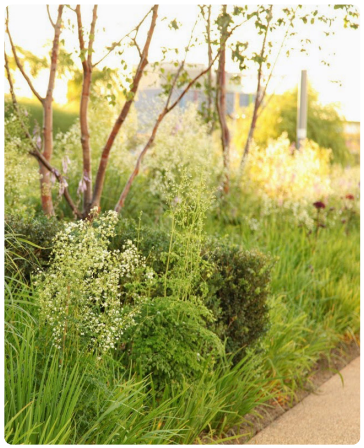
Les arbres de haute tige amènent une densité de végétation tout en laissant traverser le regard. Les arbres existants devront être conservés au maximum et valorisés dans le projet. Quelques grands arbres pourront aussi être plantés en isolés ou en bosquets en tant que points de repères dans la place urbaine ou dans les parcs.



Massif de plantation couvrante









racine POP - paysage et urbanisme collaboratif / BE Techniroute - BET VRD / A2B - Atelier d'Architecture / Bielec - Concepteur lumière / 2AD - BET Environnement

05 VÉGÉTALISATION
STRATES HERBEUSES

La gestion différenciée : une approche alternative et durable

Le projet prévoit la mise en place d'une gestion différenciée pour l'entretien de ses prairies. Contrairement à la gestion traditionnelle, qui applique les mêmes techniques à tous les espaces verts (tonte intensive, usage de produits chimiques), la gestion différenciée adapte l'entretien aux besoins écologiques de chaque zone.

Réduction des coûts et de l'impact environnemental
Cette méthode présente un double avantage. D'une part, elle permet de limiter les coûts d'entretien en réduisant la fréquence des interventions et en privilégiant des techniques douces (fauches tardives, pâturage, etc.).
D'autre part, elle contribue à la diminution de l'impact environnemental en limitant drastiquement l'usage de machines thermiques (tondeuses, débroussailleuses) et de produits phytosanitaires. L'objectif est de favoriser la biodiversité locale tout en optimisant les ressources.

Prairie et pelouse





Prairie et zone de pousse spontanée

Laisser une place à la nature spontanée est un enjeu majeur pour construite un quartier durable. Il est fondamental d'intégrer ce paramètre dès la conception du projet pour que cette nature ne soit pas perçue comme 'indésirable' lorsqu'elle viendra s'immiscer dans les joints.

La mise en place d'une gestion plus extensive et plus naturelle des espaces verts en accord avec le vocabulaire rural recherché nécessitera cependant une communication importante auprès des habitants.







05 VÉGÉTALISATION
ARBRES (TIGE ET CÉPÉE) 1/2

Le projet s'engage en faveur de la **biodiversité en renaturant les espaces urbains**. L'objectif principal est d'augmenter significativement la végétalisation des zones libres, créant ainsi des habitats propices au développement de la faune et de la flore locales.

La palette végétale a été choisie selon des critères durables et environnementaux. Les plantes sélectionnées sont **rustiques**, pour leur faible besoin en entretien, **non invasives**, pour préserver l'équilibre de l'écosystème, **peu allergisantes** et parfaitement adaptées aux conditions spécifiques du site. Cette approche garantit la pérennité et la résilience des aménagements paysagers.



Acer campestre - Erable champêtre



Alnus cordata - Aulne à feuilles en coeur



Amelanchier lamarckii - Amelanchier



Cercis siliquastrum - Arbre de Judée



Cladrastris lutea - Virgilier



Cornus mas - Cornouiller mâle



Corylus avellana - Noisetier



Crataegus laevigata - Aubépine

05 VÉGÉTALISATION
ARBRES (TIGE ET CÉPÉE) 2/2



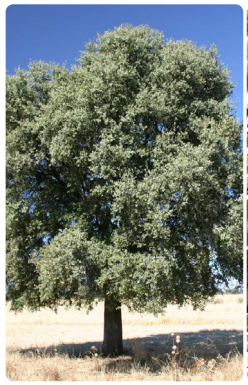

Laurus nobilis - Laurier sauce



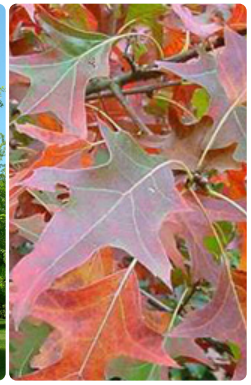

Pyrus calleryana 'Chanticleer' - Poirier




Quercus castaneifolia - Chêne à feuilles de chataignier




Quercus ilex - Chêne vert

Quercus palustris - Chêne des marais



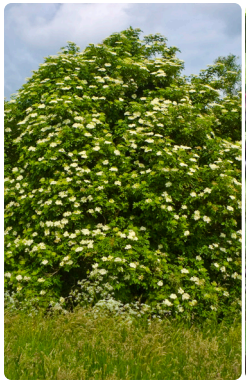

Quercus petraea - Chêne sessile




Salix alba - Saule blanc




Salix caprea - Saule marsault




Sambuscus nigra - Sureau noir




Sorbus aucuparia - Sorbier des oiseaux




Tetradium daniellii - Arbre à miel

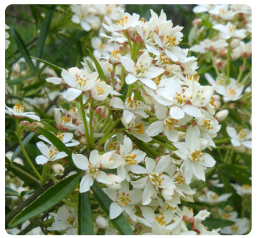



Zelkova carpinifolia - Orme du Caucase

05 VÉGÉTALISATION
ARBUSTES, VIVACES ET COUVRE-SOLS 1/3

Arbustes et couvre-sols


Aralia elata - Dragon


Choisya ternata 'Aztec Pearl' - Oranger Mexique


Cistus parviflorus - Ciste à petites fleurs


Cornus sanguinea - Cornouiller sanguin


Elaeagnus x ebbingei 'Compactus' - Chalef


Euonymus alatus 'Compactus' - Fusain ailé


Euonymus fortunei 'Radicans' - Fusain ampant


Genista hispanica - Genêt d'Espagne


Hebe brachysiphon - Véronique


Hebe sutherlandii - Véronique


Hedera hibernica - Lierre rampant


Leycesteria formosa- Arbre aux faisans


Ligustrum vulgare - Troëne commun


Phillyrea angustifolia - Filaire à feuilles étroites


Viburnum davidii - Viorne de David

Vivaces


Asplenium scolopendrium


Centranthus ruber


Eryngium x 'Sapphire Blue'


Euphorbia amygdaloides


Euphorbia cyparissias


Gaura lindheimeri


helleborus foetidus


Heuchera villosa 'Autumn Bride'


Miscanthus sinensis 'Gracillimus'


Pennisetum alopecuroides 'Hameln'


Phlomis grandiflora


Salvia microphylla 'Grahamii'


Salvia pratensis 'Twilight'


Sisyrinchium striatum


Stipa tenuissima


Symphytum officinalis

Plantes aromatiques


Aegopodium podagraria


Borago officinalis - Bourage


Cynara cardunculus - Cardon


Foeniculum vulgare - Fenouil


Helichrysum italicum


Hyssopus officinalis


Lavandula angustifolia - Lavande


Melissa officinalis - Citronnelle


Mentha spicata - Menthe


Origanum majorana


Physalis alkekengi - Amour en cage


Rosmarinus officinalis - Romarin


Salvia officinalis - Sauge officinale


Thym citriodorus- Thym citron


Thymus vulgaris - Thym commun


Verbena officinalis - Verveine officinale

Légumes perpétuels et petits fruitiers


Arbutus unedo - Arbousier commun


Elaeagnus multiflora


Fragaria vesca- Fraise des bois


Helianthus tuberosus - Topinambour


Ribes nigrum- Cassisier


Ribes rubrum- Grosseillier


Ribes uva-crispa - Grosseillier maquereau


Ribes x nidigrolaria - Casseiller


Rheum rhabarbarum - Rubarbe


Rubus ideaus - Framboisier


Rumex sanguineus


Vaccinium corymbosum 'Goldtraube'- Myrtillier

05 VÉGÉTALISATION
ARBUSTES, VIVACES ET COUVRE-SOLS 3/3

Milieu humide


Astilboides tabularis -


Caltha palustris - Populage des marais


Carex acutiformis


Carex nigra


Carex pendula


Filipendula ulmaria - Reine des près


Iris pseudacorus - Iris des marais


Juncus effusus


Liriope muscarii


Lythrum salicaria Salicaire


Mercurialis perennis


Salix exigua - Saule coyote


Salix purpurea 'Nana'- Saule nain pourpre


Salix rosmarinifolia - Saule à feuilles de rosmarin


Scirpus lacustris - Scirpe aigu