

SCCV BAGNOLS SALENGRO  
67 avenue Jean Jaurès - 30906 NIMES Cedex 02  
4 rue des écoles - 34430 SAINT JEAN DE VEDAS

# **PROJET D'AMENAGEMENT IMMOBILIER COMMUNE DE BAGNOLS-SUR-CEZE (30)**

**EVALUATION SIMPLIFIEE DES INCIDENCES NATURA 2000**

**DECEMBRE 2025**



Résidence le Saint-Marc  
15, rue Jules Vallès  
34 200 SETE  
naturae@groupe.lamo.fr  
Tél/Fax : 04.48.14.00.13



Direction Départementale des Territoires et de la Mer du Gard

**FORMULAIRE D'ÉVALUATION SIMPLIFIÉE  
DES INCIDENCES D'UN PROJET SUR LES SITES NATURA2000**



*Ce formulaire permet de répondre à la question suivante : le projet est-il susceptible d'avoir une incidence sur un site Natura 2000 et quelle est l'importance de cette incidence ?*

*Il fait office d'évaluation des incidences Natura 2000 lorsqu'il permet de conclure, sans réaliser une étude approfondie, à l'absence d'incidence significative sur les habitats et les espèces d'intérêt communautaire des sites Natura 2000.*

**Attention :** en cas de doute sur l'importance des incidences du projet, une évaluation des incidences plus poussée doit être conduite.

*Le formulaire est à remplir par le **porteur du projet**, en fonction des informations dont il dispose. Il est possible de mettre des points d'interrogation lorsque le renseignement demandé n'est pas connu.*

*Ce document permet au **service administratif instruisant le projet** de fournir l'autorisation requise si le dossier est complet ou, dans le cas contraire, de demander de plus amples précisions sur certains points particuliers.*

*Il concerne tout type de projet : travaux, aménagements, manifestation, intervention en milieu naturel.*

**Intitulé du projet : Projet d'aménagement sur la commune de Bagnols-sur-Cèze**

**Coordonnées du porteur de projet :**

Maître d'ouvrage : SCCV BAGNOLS SALENGRO

Nom et prénom des personnes référentes : Michael GHESTEM et Fabrice ROUSSELLE

Commune et département : Bagnols-sur-Cèze (30)

Adresse : 67 avenue Jean Jaurès - 30906 NIMES Cedex 02

Téléphone : 06.24.48.14.49 et 06.24.89.68.40

Email : [m.ghestem@smba.fr](mailto:m.ghestem@smba.fr) et [f.rouselle@smba.fr](mailto:f.rouselle@smba.fr)

## 1. Description du projet

### Nature du projet

La SCCV BAGNOLS SALENGRO projette la réalisation de 93 logements collectifs, local d'activité et aménagements VRD associés ainsi que des emplacements de stationnement à RDC au 288 avenue Roger Salengro sur la commune de Bagnols sur Cèze (30).

**Le projet n'intercepte pas de périmètre Natura 2000.**

### Localisation

GARD (30), Communes de BAGNOLS-SUR-CEZE.

Les parcelles concernées par ces aménagements sont identifiées section CE n° 214, 195, 215, 288, 287, 248, 290, 289 et 229 partielle.

Le périmètre de l'opération est délimité à l'est et à l'ouest par des ensembles immobiliers à usage d'habitation, au Nord par Le Boulodrome de la Cèze Christian Ville et au Sud par l'avenue Roger Salengro.

### Etendue du projet

Les incidences d'un projet sur les habitats naturels et les espèces peuvent être plus ou moins étendues. Il faut tenir compte de :

#### 1. La zone d'implantation du projet

Le périmètre de projet correspond aux parcelles envisagées pour la réalisation des aménagements et sur lesquelles l'ensemble des expertises naturalistes a été réalisé. Le périmètre du projet représente une surface totale d'environ 1,32 ha.

#### 2. Les travaux connexes

Phase 1 : débroussaillage, désamiantage et démolition des existants ;

Phase 2 : Réalisation de l'ensemble des voiries et réseaux de dessertes des stationnements à RDC et bâtiments, clôtures, bassin de rétention, noues paysagères, ouvrages (fossé, cadereaux etc) nécessaires à l'exondement

### 3. La zone d'influence plus large

Pour définir la zone sur laquelle le projet peut avoir une influence plus large, préciser s'il y a :

☐ **Rejets en milieu aquatique** : Aucun

☐ **Pollutions** : La pollution sur l'ensemble de la zone projet lors des différentes phases chantier sera limitée en mettant en place les préconisations décrites à la fiche MR 3 du diagnostic écologique printanier.

☐ **Poussières et bruits** : En phase chantier, les travaux de terrassement sont générateurs de poussières et de bruits. Cependant, l'influence du projet en matière de bruits et de poussières est jugée négligeable si les préconisations décrites à la fiche MR 7 du diagnostic écologique printanier sont prises pour limiter les perturbations directes et temporaires : limitation de la vitesse au sein du chantier et de ses abords, mise en place d'un système d'arrosage des secteurs terrassés si nécessaire, travaux réalisés hors périodes très ventées et en période diurne.

☐ **Eclairages nocturnes** : Aucun en phase chantier. En phase exploitation, l'influence du projet est jugée négligeable si les préconisations décrites à la fiche MR 4 du diagnostic écologique printanier sont respectées en matière d'adaptation des éclairages.

☐ **Déchets** : En phase chantier, un tri sélectif sera mis en place avec une évacuation régulière vers un centre habilité. En phase exploitation, un local ordures ménagères sera aménagé au sein du projet permettant d'accueillir les conteneurs adaptés en fonction des collectes organisées sur la commune.

☐ **Piétinement** : En phase chantier, les emprises de travaux seront strictement balisées pour prévenir tout débordement (passages d'engins, stockages...) en dehors des emprises (Cf MR 2)

☐ **Autres** : Aucun

### Durée prévisible et période envisagée du projet

- Date de début : 3<sup>ème</sup> trimestre 2026

- Date de fin : 3<sup>ème</sup> trimestre 2028

- Préciser si les activités sont :

X diurnes

☐ nocturnes

☐ ponctuelles

X régulières pendant la période dédiée aux travaux d'aménagement

A noter que les travaux de débroussaillage, démolition et d'arasement du milieu naturels (1<sup>er</sup> terrassements) seront réalisées entre septembre et novembre pendant les périodes de moindre sensibilité écologique.

### Budget

Budget prévisionnel du projet (travaux compris VRD hors démolition) : 10,7 M€ HT

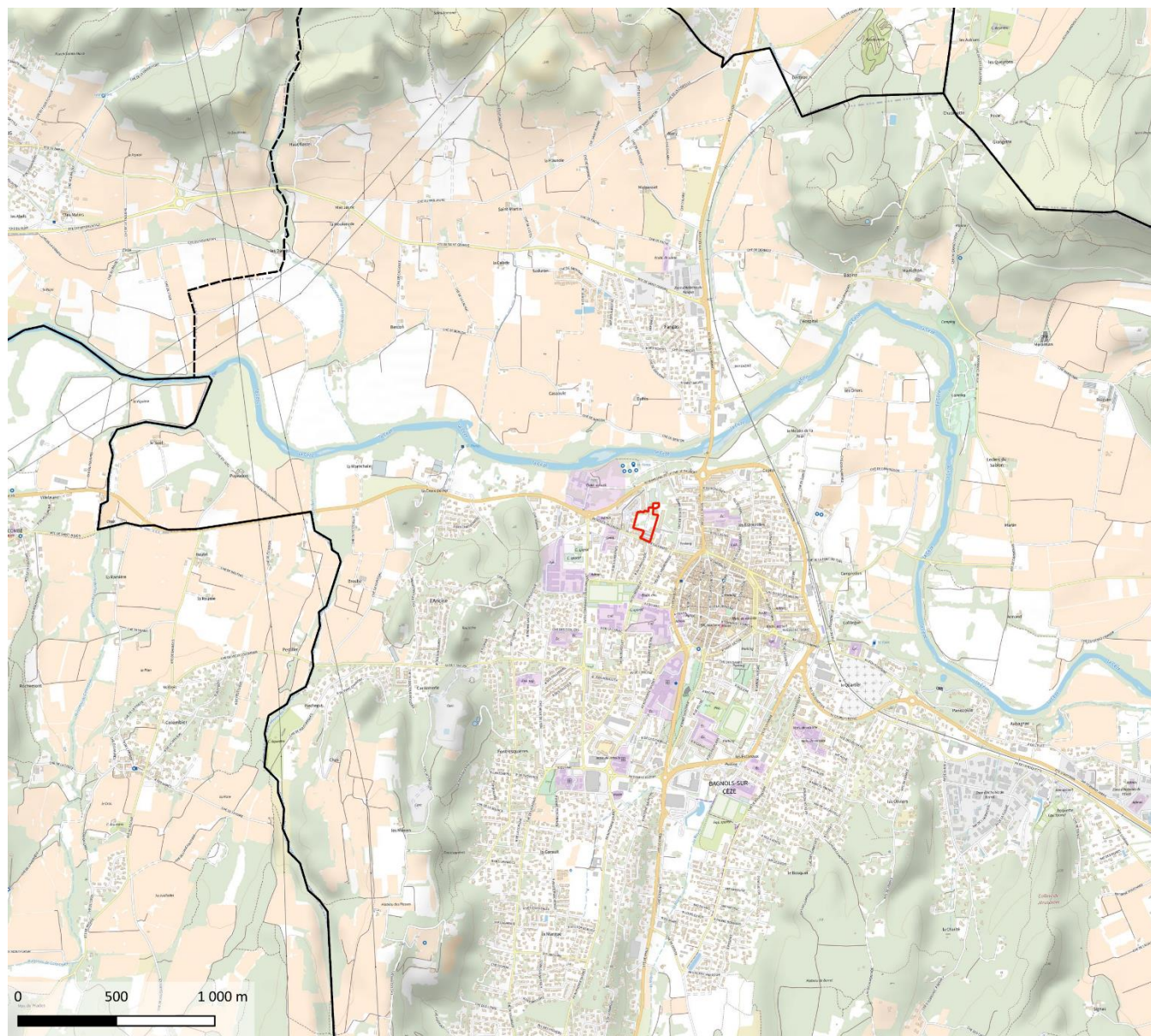
## Nom et numéro du ou des sites directive Habitats et Oiseaux concernés

Les sites NATURA 2000 présents dans un rayon de 10 km (aire d'influence) et dont les objectifs de conservation sont susceptibles d'être impactés par le projet d'ouverture à l'urbanisation des parcelles sus-désignées sont :

| Type | Désignation                                                 | Caractéristiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Distance du projet   |
|------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| ZSC  | <b>FR9101399</b><br>« La Cèze et ses gorges »               | Ce site d'une superficie d'environ 3 557 ha assure la jonction entre le Rhône et les hautes vallées de la Cèze et du Luech. Il inclut le secteur dit "des gorges de la Cèze" et les plateaux environnants qui comprennent, outre des falaises calcaires favorables à plusieurs espèces de Chiroptères, des habitats typiques de la végétation méditerranéenne sur calcaire : chênaies vertes, formations à Buis.                                         | 17m au nord          |
| ZSC  | <b>FR 9101398</b><br>« Forêt de Valbonne »                  | Ce site d'une superficie d'environ 5 062 ha offre un grand intérêt géologique, biogéographique et écologique. La présence d'espèces animales et végétales rares et protégées ainsi que la richesse faunistique globale le démontre pour partie. On y recense plus d'une dizaine d'espèces d'orchidées, de nombreux reptiles et amphibiens, oiseaux etc., ainsi qu'une végétation très diversifiée qui permet à la faune de trouver refuge et nourriture. | 5,7 km au nord-ouest |
| ZSC  | <b>FR9301590</b><br>« Le Rhône aval »                       | Ce site long de 150km est constitué du fleuve, de ses berges et des îles et autres annexes fluviales (ségonaux, bras morts).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7,7 km à l'ouest     |
| ZPS  | <b>FR9312006</b><br>« Marais de L'Île Vieille et alentour » | Ce site d'une superficie d'environ 1 463 ha constitue un carrefour migratoire pour de nombreuses espèces d'oiseaux (environ 200 espèces fréquentent le site en période migratoire), tant par sa position centrale que par la présence de plans d'eau, de zones de repos, de zones terrestres riches et diversifiées, et de zones de refuge et d'alimentation.                                                                                            | 6,7 km au nord-ouest |

## Cartographie

- Plan de situation du projet sur fond IGN au 1/25 000
- Plan de masse, plan cadastral
- Carte du ou des sites Natura 2000 concerné(s) sur laquelle est reportée la localisation du projet



Etude simplifiée des Incidences  
Natura 2000

Projet d'aménagement

Commune de Bagnols-sur-Cèze (30)

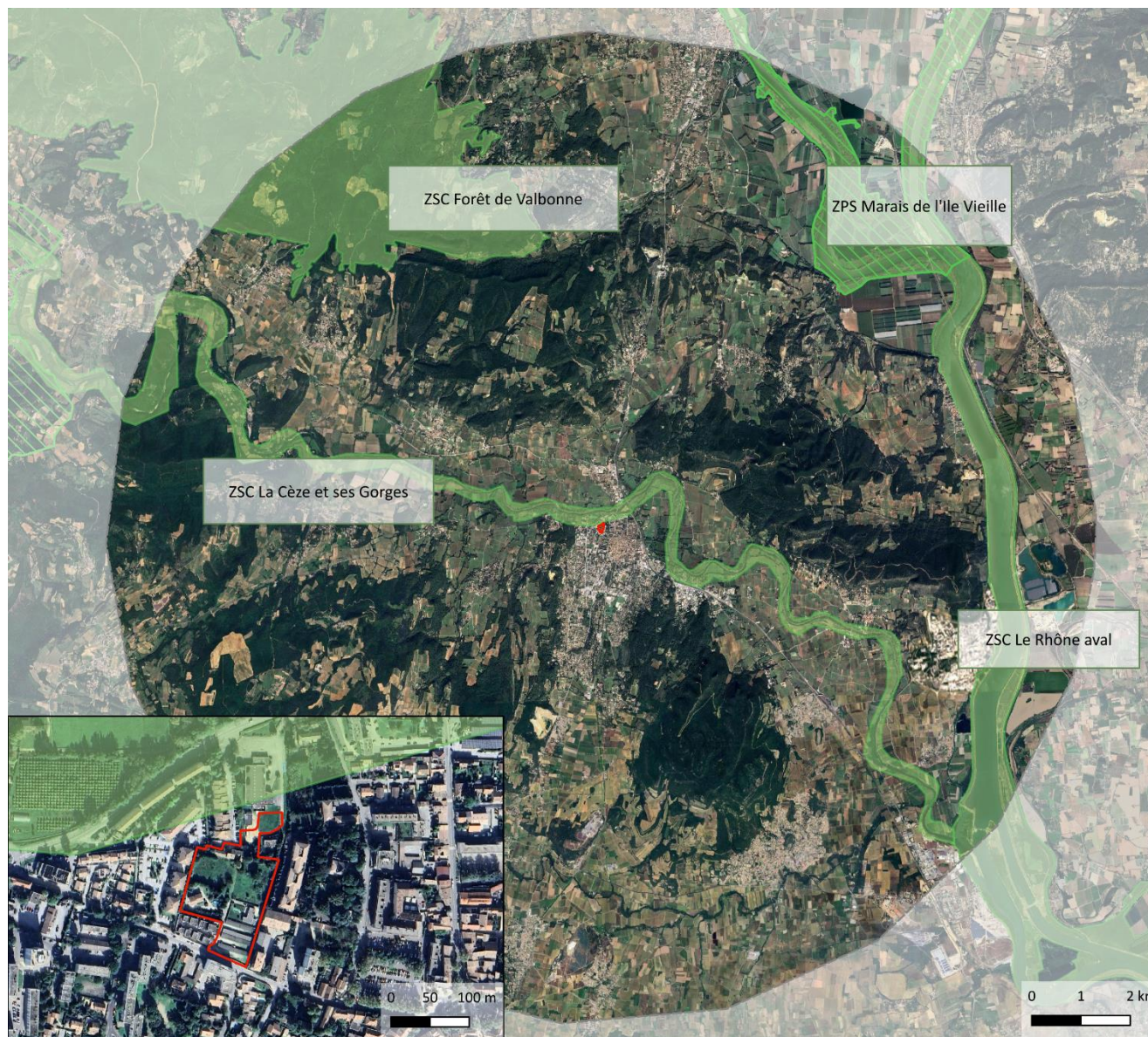
Localisation de l'aire d'étude

 Secteur de projet

Fond de carte : IGN V2  
Projection: RGF Lambert 93  
(EPSG 2154)  
Cartographie réalisée par Naturae,  
juin 2025.



Figure 1: Plan de situation du projet sur fond IGN au 1/25 000



## Etude simplifiée des Incidences Natura 2000

### Projet d'aménagement

Commune de Bagnols-sur-Cèze (30)

#### Localisation de l'aire d'étude

- Secteur de projet
- Aire d'influence naturaliste (10km)

#### Sites Natura 2000

- Zone Spéciale de Conservation (Dir. Habitats)
- Zone de Protection Spéciale (Dir. Oiseaux)

Fond de carte : IGN V2  
Projection: RGF Lambert 93  
(EPSG 2154)

Cartographie réalisée par Naturae,  
juin 2025.



Figure 2. Localisation des sites Natura 2000 et du secteur de projet

|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Département :<br>GARD<br><br>Commune :<br>BAGNOLS SUR CEZE                                                                                                                                                                                                          | DIRECTION GÉNÉRALE DES FINANCES PUBLIQUES<br><br>EXTRAIT DU PLAN CADASTRAL                                                                                   | Le plan visualisé sur cet extrait est géré par le centre des Impôts foncier suivant :<br>NIMES<br>67 RUE SALOMON REINACH 30032<br>30032 NIMES CEDEX 1<br>tél. 04.66.87.60.67 - fax 04.66.87.60.67<br>cdif.nimes@dgi.finances.gouv.fr |
| Section : CE<br>Feuille : 000 CE 01<br><br>Echelle d'origine : 1/1000<br>Echelle d'édition : 1/1000<br><br>Date d'édition : 14/06/2023<br>(fuseau horaire de Paris)<br><br>Coordonnées en projection : RGF93CC44<br>©2022 Direction Générale des Finances Publiques | <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">           Zone<br/>complémentaire<br/>nécessaire à<br/>l'exondement         </div> | Cet extrait de plan vous est délivré par :<br><br>cadastre.gouv.fr                                                                                                                                                                   |

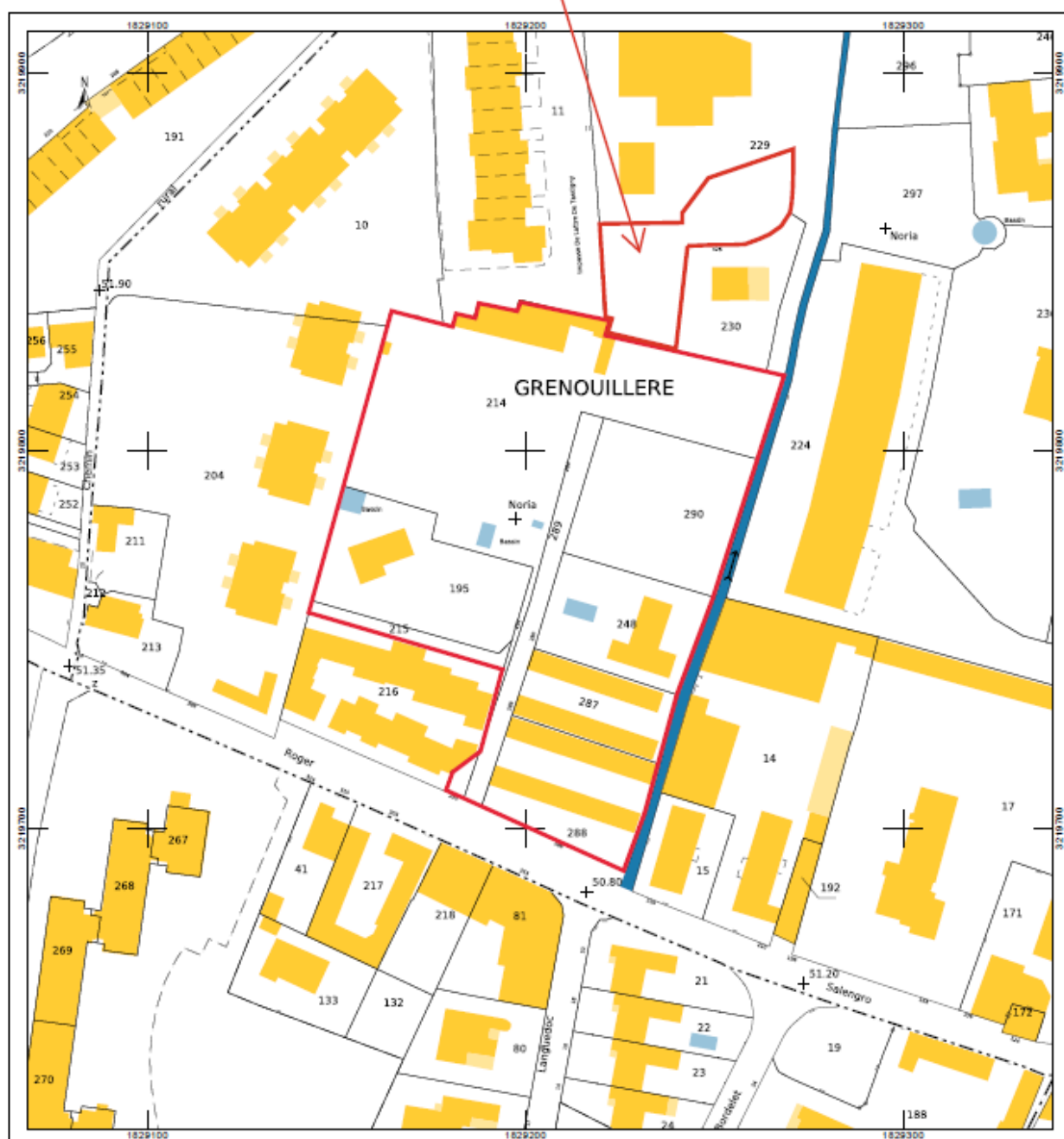


Figure 3. Plan cadastral du projet



Figure 4. Plan de masse projeté du projet

## 2. Etat écologique des lieux

L'état des lieux écologique sert de base pour la définition des incidences du projet sur le patrimoine naturel. Il doit permettre d'établir la présence des habitats et des espèces d'intérêt communautaire. Les éléments concernant la localisation spatiale et les données quantitatives seront utiles pour l'analyse des incidences.

### Tableau des milieux naturels

Ce tableau fait référence à des types d'occupation du sol.

| TYPE DE MILIEUX NATURELS               |                                               | Cocher si présent | Commentaires |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|--------------|
| <b>Milieux ouverts ou semi-ouverts</b> | pelouse                                       |                   |              |
|                                        | pelouse semi-boisée                           |                   |              |
|                                        | lande                                         |                   |              |
|                                        | garrigue / maquis                             |                   |              |
|                                        | autre : <i>Jardins ornementaux des villes</i> | X                 |              |
| <b>Milieux forestiers</b>              | forêt de résineux                             |                   |              |
|                                        | forêt de feuillus                             |                   |              |
|                                        | forêt mixte                                   |                   |              |
|                                        | plantation                                    |                   |              |
|                                        | autre :                                       |                   |              |
| <b>Milieux rocheux</b>                 | falaise                                       |                   |              |
|                                        | affleurement rocheux                          |                   |              |
|                                        | éboulis                                       |                   |              |
|                                        | blocs                                         |                   |              |
|                                        | autre :                                       |                   |              |
| <b>Zones humides</b>                   | cours d'eau                                   |                   |              |
|                                        | fossé                                         |                   |              |
|                                        | étang                                         |                   |              |
|                                        | mare                                          |                   |              |
|                                        | prairie humide                                |                   |              |
|                                        | roselière                                     |                   |              |
|                                        | tourbière                                     |                   |              |
|                                        | gravière                                      |                   |              |
|                                        | autre :                                       |                   |              |
| <b>Milieux littoraux et marins</b>     | lagunes                                       |                   |              |
|                                        | plages et bancs de sables                     |                   |              |

|                             |                    |          |  |
|-----------------------------|--------------------|----------|--|
|                             | herbiers           |          |  |
|                             | falaises et récifs |          |  |
|                             | grottes            |          |  |
|                             | autre :            |          |  |
| <b>Autre type de milieu</b> | <b>Milieu bâti</b> | <b>X</b> |  |



*Jardin des villes*



*Haie au sud de la parcelle conservée*



*Garages à démolir*



*Habitation non occupée à démolir*



*Zone complémentaire nécessaire à l'exondement (partie de la parcelle CE 229*



*Noria présente sur le site non conservée*

Tableau 1. Habitats d'intérêt communautaire des sites ZSC FR9101399 « La Cèze et ses gorges », ZSC FR9101398 « Forêt de Valbonne » et ZSC FR9301590 « Le Rhône aval »

| NOM ET CODE DES HABITATS<br>LISTE SUR FSD                                                                      | Cochez si le projet a une incidence sur l'habitat | Commentaires                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1110</b><br>Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine                                      |                                                   | Aucun habitat d'intérêt communautaire n'est présent sur le secteur du projet |
| <b>1130</b><br>Estuaires                                                                                       |                                                   |                                                                              |
| <b>1140</b><br>Replats boueux ou sableux exondés à marée basse                                                 |                                                   |                                                                              |
| <b>1150</b><br>Lagunes côtières                                                                                |                                                   |                                                                              |
| <b>1160</b><br>Grandes criques et baies peu profondes                                                          |                                                   |                                                                              |
| <b>1210</b><br>Végétation annuelle des laissés de mer                                                          |                                                   |                                                                              |
| <b>1310</b><br>Végétations pionnières à Salicornia et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses |                                                   |                                                                              |
| <b>1410</b><br>Prés-salés méditerranéens (Juncetalia maritimi)                                                 |                                                   |                                                                              |
| <b>1420</b><br>Fourrés halophiles méditerranéens et thermo-atlantiques (Sarcocornietea fruticosi)              |                                                   |                                                                              |

|                                                                                                                                                        |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <b>1510</b><br>Steppes salées méditerranéennes (Limonietalia)                                                                                          |  |  |
| <b>2110</b><br>Dunes mobiles embryonnaires                                                                                                             |  |  |
| <b>2120</b><br>Dunes mobiles du cordon littoral à <i>Ammophila arenaria</i> (dunes blanches)                                                           |  |  |
| <b>2210</b><br>Dunes fixées du littoral du <i>Crucianellion maritimae</i>                                                                              |  |  |
| <b>3140</b><br>Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à <i>Chara</i> spp                                                            |  |  |
| <b>3150</b><br>Lacs eutrophes naturels avec végétation du <i>Magnopotamion</i> ou de l' <i>Hydrocharition</i>                                          |  |  |
| <b>3170</b><br>Mares temporaires méditerranéennes                                                                                                      |  |  |
| <b>3250</b><br>Rivières permanentes méditerranéennes à <i>Glaucium flavum</i>                                                                          |  |  |
| <b>3260</b><br>Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du <i>Ranunculion fluitantis</i> et du <i>Callitricho-Batrachion</i>       |  |  |
| <b>3270</b><br>Rivières avec berges vaseuses avec végétation du <i>Chenopodion rubri</i> p.p. et du <i>Bidention</i> p.p.                              |  |  |
| <b>3280</b><br>Rivières permanentes méditerranéennes du <i>Paspalo-Agrostidion</i> avec rideaux boisés riverains à <i>Salix</i> et <i>Populus alba</i> |  |  |

|                                                                                                                                                                           |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>5110</b><br>Formations stables xérothermophiles à Buxus sempervirens des pentes rocheuses<br>(Berberidion p.p)                                                         |  |
| <b>5210</b><br>Matorrals arborescents à Juniperus spp.                                                                                                                    |  |
| <b>6220</b><br>Parcours substeppiques de graminées et annuelles des Thero-Brachypodietea                                                                                  |  |
| <b>6430</b><br>Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin                                                                         |  |
| <b>7220</b><br>Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion)                                                                                                  |  |
| <b>8130</b><br>Eboulis ouest-méditerranéen et thermophiles                                                                                                                |  |
| <b>8210</b><br>Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique                                                                                                  |  |
| <b>8310</b><br>Grottes non exploitées par le tourisme                                                                                                                     |  |
| <b>91E0</b><br>Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion<br>incanae, Salicion albae)                                                 |  |
| <b>91F0</b><br>Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou<br>Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmenion minoris) |  |
| <b>92A0</b><br>Forêts-galeries à Salix alba et Populus alba                                                                                                               |  |

|                                                                                                         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>92D0</b><br>Galeries et fourrés riverains méridionaux (Nerio-Tamaricetea et Securinegion tinctoriae) |  |
| <b>9260</b><br>Forêts de Castanea sativa                                                                |  |
| <b>9340</b><br>Forêts à Quercus ilex et Quercus rotundifolia                                            |  |
| <b>9380</b><br>Forêts à Ilex aquifolium                                                                 |  |
| <b>9340</b><br>Forêts à Quercus ilex et Quercus rotundifolia                                            |  |

***Le secteur de projet ne présente aucun habitat d'intérêt communautaire listé dans les FSD des ZSC comprises dans un rayon de 10 km autour du site.***

## Tableau des espèces faune, flore d'intérêt communautaire

### ZSC la Cèze et ses gorges

#### 3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

| Espèce |      |                                            | Population présente sur le site |        |     |       |      |                     | Évaluation du site |       |       |       |
|--------|------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------|-----|-------|------|---------------------|--------------------|-------|-------|-------|
| Groupe | Code | Nom scientifique                           | Type                            | Taille |     | Unité | Cat. | Qualité des données | A B C D            | A B C |       |       |
|        |      |                                            |                                 | Min    | Max |       |      |                     |                    | Pop.  | Cons. | Glob. |
| I      | 1036 | <a href="#">Macromia splendens</a>         | p                               |        |     | i     | R    | M                   | C                  | C     | A     | B     |
| I      | 1041 | <a href="#">Oxygastra curtisii</a>         | p                               |        |     | i     | C    | M                   | C                  | B     | B     | C     |
| I      | 1046 | <a href="#">Gomphus graslinii</a>          | p                               |        |     | i     | C    | M                   | C                  | B     | A     | B     |
| F      | 1096 | <a href="#">Lampetra planeri</a>           | p                               |        |     | i     | P    | M                   | C                  | B     | C     | B     |
| F      | 1103 | <a href="#">Alosa fallax</a>               | p                               |        |     | i     | P    | M                   | C                  | C     | C     | C     |
| F      | 1138 | <a href="#">Barbus meridionalis</a>        | p                               |        |     | i     | P    | M                   | D                  |       |       |       |
| F      | 1163 | <a href="#">Cottus gobio</a>               | p                               |        |     | i     | P    | M                   | C                  | C     | C     | C     |
| M      | 1303 | <a href="#">Rhinolophus hipposideros</a>   | p                               | 150    | 150 | i     | P    | M                   | C                  | B     | C     | B     |
| M      | 1304 | <a href="#">Rhinolophus ferrumequinum</a>  | p                               | 90     | 90  | i     | P    | M                   | C                  | B     | C     | B     |
| M      | 1305 | <a href="#">Rhinolophus euryale</a>        | p                               | 10     | 10  | i     | R    | M                   | C                  | C     | B     | C     |
| M      | 1307 | <a href="#">Myotis blythii</a>             | p                               | 1      | 1   | i     | R    | M                   | C                  | B     | C     | B     |
| M      | 1308 | <a href="#">Barbastella barbastellus</a>   | p                               | 10     | 10  | i     | R    | M                   | C                  | C     | C     | C     |
| M      | 1310 | <a href="#">Miniopterus schreibersii</a>   | p                               | 50     | 50  | i     | P    | M                   | C                  | B     | C     | B     |
| M      | 1316 | <a href="#">Myotis capaccinii</a>          | p                               | 50     | 50  | i     | P    | M                   | C                  | B     | C     | B     |
| M      | 1321 | <a href="#">Myotis emarginatus</a>         | p                               | 4      | 4   | i     | R    | M                   | C                  | C     | C     | C     |
| M      | 1323 | <a href="#">Myotis bechsteinii</a>         | p                               | 1      | 1   | i     | R    | M                   | C                  | C     | C     | C     |
| M      | 1324 | <a href="#">Myotis myotis</a>              | p                               | 20     | 20  | i     | R    | M                   | C                  | B     | C     | B     |
| M      | 1337 | <a href="#">Castor fiber</a>               | p                               |        |     | i     | P    | M                   | C                  | B     | C     | B     |
| M      | 1355 | <a href="#">Lutra lutra</a>                | p                               |        |     | i     | P    | M                   | C                  | B     | C     | B     |
| F      | 6147 | <a href="#">Telestes souffia</a>           | p                               |        |     | i     | P    | M                   | C                  | B     | C     | B     |
| F      | 6150 | <a href="#">Parachondrostoma toxostoma</a> | p                               |        |     | i     | P    | M                   | C                  | B     | C     | B     |

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m<sup>2</sup>, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P = espèce présente.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population** : A = 100 ≥ p > 15 % ; B = 15 ≥ p > 2 % ; C = 2 ≥ p > 0 % ; D = Non significative.
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolément** : A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Évaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

## ZSC Rhône aval

### 3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

| Espèce |      |                                            | Population présente sur le site |        |     |            |         | Évaluation du site  |         |       |       |       |
|--------|------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------|-----|------------|---------|---------------------|---------|-------|-------|-------|
| Groupe | Code | Nom scientifique                           | Type                            | Taille |     | Unité      | Cat.    | Qualité des données | A B C D | A B C |       |       |
|        |      |                                            |                                 | Min    | Max |            | C R V P |                     | Pop.    | Cons. | Isol. | Glob. |
| I      | 1041 | <a href="#">Oxygastra curtisii</a>         | c                               | 10     | 10  | localities |         | P                   | C       | C     | C     | C     |
| I      | 1044 | <a href="#">Coenagrion mercuriale</a>      | c                               | 2      | 2   | localities |         | P                   | C       | C     | C     | C     |
| I      | 1046 | <a href="#">Gomphus graslinii</a>          | c                               | 2      | 2   | localities |         | DD                  | C       | C     | B     | C     |
| I      | 1083 | <a href="#">Lucanus cervus</a>             | p                               |        |     | i          | R       | DD                  | C       | C     | C     | C     |
| I      | 1088 | <a href="#">Cerambyx cerdo</a>             | p                               |        |     | i          | R       | P                   | C       | C     | C     | C     |
| F      | 1095 | <a href="#">Petromyzon marinus</a>         | r                               |        |     | i          | V       | DD                  | C       | C     | C     | B     |
| F      | 1095 | <a href="#">Petromyzon marinus</a>         | c                               |        |     | i          | R       | DD                  | C       | C     | C     | B     |
| F      | 1103 | <a href="#">Alosa fallax</a>               | r                               |        |     | i          | R       | DD                  | C       | C     | C     | B     |
| F      | 1103 | <a href="#">Alosa fallax</a>               | c                               |        |     | i          | C       | P                   | B       | B     | C     | A     |
| F      | 1163 | <a href="#">Cottus gobio</a>               | p                               |        |     | i          | V       | M                   | D       |       |       |       |
| A      | 1166 | <a href="#">Triturus cristatus</a>         | p                               |        |     | i          | V       | DD                  | C       | C     | A     | C     |
| R      | 1220 | <a href="#">Emys orbicularis</a>           | p                               |        |     | i          | R       | P                   | C       | B     | C     | B     |
| M      | 1304 | <a href="#">Rhinolophus ferrumequinum</a>  | c                               |        |     | i          | R       | P                   | C       | C     | C     | A     |
| M      | 1305 | <a href="#">Rhinolophus euryale</a>        | c                               |        |     | i          | V       | DD                  | C       | C     | C     | B     |
| M      | 1307 | <a href="#">Myotis blythii</a>             | c                               |        |     | i          | R       | DD                  | C       | C     | C     | B     |
| M      | 1310 | <a href="#">Miniopterus schreibersii</a>   | c                               |        |     | i          | R       | P                   | C       | B     | C     | C     |
| M      | 1316 | <a href="#">Myotis capaccinii</a>          | c                               |        |     | i          | R       | DD                  | C       | C     | C     | B     |
| M      | 1321 | <a href="#">Myotis emarginatus</a>         | c                               |        |     | i          | R       | P                   | C       | C     | C     | B     |
| M      | 1324 | <a href="#">Myotis myotis</a>              | c                               |        |     | i          | R       | DD                  | C       | C     | C     | B     |
| M      | 1337 | <a href="#">Castor fiber</a>               | p                               | 200    | 600 | i          | C       | M                   | C       | B     | C     | A     |
| M      | 1355 | <a href="#">Lutra lutra</a>                | c                               | 1      | 20  | i          |         | DD                  | C       | C     | B     | B     |
| F      | 5339 | <a href="#">Rhodeus amarus</a>             | p                               |        |     | i          | C       | M                   | C       | B     | C     | B     |
| F      | 6147 | <a href="#">Telestes souffia</a>           | p                               |        |     | i          | R       | M                   | C       | C     | C     | C     |
| F      | 6150 | <a href="#">Parachondrostoma toxostoma</a> | p                               |        |     | i          | R       | M                   | C       | C     | C     | C     |
| I      | 6199 | <a href="#">Euplagia quadripunctaria</a>   | p                               |        |     | i          | R       | DD                  | D       |       |       |       |

- Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m<sup>2</sup>, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P : espèce présente.
- Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M =«Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- Population** : A = 100 ≥ p > 15 % ; B = 15 ≥ p > 2 % ; C = 2 ≥ p > 0 % ; D = Non significative.
- Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- Isolément** : A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- Évaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

### 3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

| Espèce |      |                                       | Population présente sur le site |     |       |      | Motivation       |   |                   |   |   |   |
|--------|------|---------------------------------------|---------------------------------|-----|-------|------|------------------|---|-------------------|---|---|---|
| Groupe | Code | Nom scientifique                      | Taille                          |     | Unité | Cat. | Annexe Dir. Hab. |   | Autres catégories |   |   |   |
|        |      |                                       | Min                             | Max |       |      | IV               | V | A                 | B | C | D |
| B      |      | <a href="#">Streptopelia turtur</a>   |                                 |     |       | R    |                  |   | X                 |   | X |   |
| F      |      | <a href="#">Anguilla anguilla</a>     |                                 |     | i     | P    |                  |   | X                 |   | X |   |
| P      |      | <a href="#">Aldrovanda vesiculosa</a> |                                 |     | i     | P    |                  |   | X                 |   | X |   |

- Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m<sup>2</sup>, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P : espèce présente.
- Motivation** : IV, V : annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats») ; A : liste rouge nationale ; B : espèce endémique ; C : conventions internationales ; D : autres raisons.

## ZSC Forêt de Valbonne

### 3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

| Espèce |      |                                           | Population présente sur le site |        |     |       |      | Évaluation du site  |         |       |       |       |
|--------|------|-------------------------------------------|---------------------------------|--------|-----|-------|------|---------------------|---------|-------|-------|-------|
| Groupe | Code | Nom scientifique                          | Type                            | Taille |     | Unité | Cat. | Qualité des données | A B C D |       |       |       |
|        |      |                                           |                                 | Min    | Max |       |      |                     | Pop.    | Cons. | Isol. | Glob. |
| I      | 1083 | <a href="#">Lucanus cervus</a>            | p                               |        |     | i     | P    | G                   | C       | B     | C     | B     |
| I      | 1088 | <a href="#">Cerambyx cerdo</a>            | p                               |        |     | i     | P    | G                   | C       | B     | B     | B     |
| I      | 1092 | <a href="#">Austropotamobius pallipes</a> | p                               |        |     | i     | P    | G                   | C       | B     | B     | B     |
| M      | 1303 | <a href="#">Rhinolophus hipposideros</a>  | p                               | 66     | 66  | i     | P    | M                   | C       | B     | C     | C     |
| M      | 1304 | <a href="#">Rhinolophus ferrumequinum</a> | p                               | 20     | 20  | i     | P    | M                   | C       | C     | C     | C     |
| M      | 1305 | <a href="#">Rhinolophus euryale</a>       | p                               | 150    | 150 | i     | R    | M                   | C       | B     | C     | C     |
| M      | 1308 | <a href="#">Barbastella barbastellus</a>  | p                               | 1      | 1   | i     | P    | DD                  | D       |       |       |       |
| M      | 1310 | <a href="#">Miniopterus schreibersii</a>  | p                               | 300    | 300 | i     | P    | M                   | C       | C     | C     | C     |
| M      | 1316 | <a href="#">Myotis capaccinii</a>         | p                               | 18     | 18  | i     | V    | M                   | C       | C     | C     | C     |
| M      | 1321 | <a href="#">Myotis emarginatus</a>        | p                               | 150    | 150 | i     | R    | M                   | C       | B     | C     | C     |
| M      | 1323 | <a href="#">Myotis bechsteinii</a>        | p                               | 1      | 1   | i     | P    | DD                  | D       |       |       |       |
| M      | 1324 | <a href="#">Myotis myotis</a>             | p                               | 1      | 1   | i     | P    | DD                  | D       |       |       |       |

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m<sup>2</sup>, bfeales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P = espèce présente.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population** : A = 100 ≥ p > 15 % ; B = 15 ≥ p > 2 % ; C = 2 ≥ p > 0 % ; D = Non significative.
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolément** : A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Évaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

### 3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

| Espèce |      |                                     | Population présente sur le site |     |       |      | Motivation       |   |                   |   |   |   |
|--------|------|-------------------------------------|---------------------------------|-----|-------|------|------------------|---|-------------------|---|---|---|
| Groupe | Code | Nom scientifique                    | Taille                          |     | Unité | Cat. | Annexe Dir. Hab. |   | Autres catégories |   |   |   |
|        |      |                                     | Min                             | Max |       |      | IV               | V | A                 | B | C | D |
| B      |      | <a href="#">Streptopelia turtur</a> | 52                              | 52  | p     | C    |                  |   | X                 |   | X |   |

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m<sup>2</sup>, bfeales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P = espèce présente.
- **Motivation** : IV, V : annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats») ; A : liste rouge nationale ; B : espèce endémique ; C : conventions internationales ; D : autres raisons.

## ZPS Marais de l'Ile Vieille et alentour

### 3.2 Espèces visées à l'article 4 de la directive 2009/147/CE et évaluation

| Espèce |      |                                        | Population présente sur le site |        |     |       |      | Évaluation du site  |         |       |       |       |
|--------|------|----------------------------------------|---------------------------------|--------|-----|-------|------|---------------------|---------|-------|-------|-------|
| Groupe | Code | Nom scientifique                       | Type                            | Taille |     | Unité | Cat. | Qualité des données | A B C D | A B C |       |       |
|        |      |                                        |                                 | Min    | Max |       |      |                     | Pop.    | Cons. | Isol. | Glob. |
| B      | A004 | <a href="#">Tachybaptus ruficollis</a> | p                               | 0      | 3   | p     |      | P                   | D       |       |       |       |
| B      | A005 | <a href="#">Podiceps cristatus</a>     | w                               | 10     | 30  | i     |      | P                   | C       | B     | C     | C     |
| B      | A021 | <a href="#">Botaurus stellaris</a>     | c                               | 1      | 5   | i     | P    | P                   | D       |       |       |       |
| B      | A022 | <a href="#">Ixobrychus minutus</a>     | r                               | 2      | 3   | p     | P    | M                   | C       | B     | C     | C     |
| B      | A022 | <a href="#">Ixobrychus minutus</a>     | c                               |        |     | i     | R    | DD                  | D       |       |       |       |
| B      | A023 | <a href="#">Nycticorax nycticorax</a>  | r                               | 20     | 30  | p     | P    | P                   | C       | A     | C     | B     |
| B      | A023 | <a href="#">Nycticorax nycticorax</a>  | c                               | 50     | 100 | i     | P    | P                   | C       | A     | C     | B     |
| B      | A024 | <a href="#">Ardeola ralloides</a>      | c                               | 1      | 3   | i     | P    | P                   | D       |       |       |       |
| B      | A026 | <a href="#">Egretta garzetta</a>       | p                               | 30     | 60  | p     | P    | M                   | C       | B     | C     | B     |
| B      | A028 | <a href="#">Ardea cinerea</a>          | p                               | 30     | 60  | p     | P    | M                   | C       | B     | C     | B     |
| B      | A029 | <a href="#">Ardea purpurea</a>         | r                               | 1      | 3   | p     | P    | M                   | C       | B     | C     | C     |
| B      | A029 | <a href="#">Ardea purpurea</a>         | c                               | 10     | 15  | i     | P    | P                   | C       | B     | C     | C     |
| B      | A031 | <a href="#">Ciconia ciconia</a>        | c                               | 5      | 10  | i     | P    | P                   | D       |       |       |       |
| B      | A036 | <a href="#">Cygnus olor</a>            | p                               | 0      | 2   | p     |      | P                   | D       |       |       |       |
| B      | A053 | <a href="#">Anas platyrhynchos</a>     | w                               | 10     | 100 | i     |      | P                   | C       | B     | C     | C     |
| B      | A053 | <a href="#">Anas platyrhynchos</a>     | r                               | 10     | 20  | p     | C    | P                   | C       | B     | C     | C     |
| B      | A059 | <a href="#">Aythya ferina</a>          | w                               | 0      | 100 | i     | R    | P                   | C       | B     | C     | C     |
| B      | A061 | <a href="#">Aythya fuligula</a>        | w                               | 50     | 200 | i     | P    | P                   | C       | C     | C     | C     |
| B      | A072 | <a href="#">Pernis apivorus</a>        | r                               | 1      | 2   | p     | P    | M                   | D       |       |       |       |
| B      | A072 | <a href="#">Pernis apivorus</a>        | c                               |        |     | i     | R    | DD                  | D       |       |       |       |
| B      | A073 | <a href="#">Milvus migrans</a>         | r                               | 10     | 15  | p     | P    | M                   | C       | A     | C     | B     |
| B      | A073 | <a href="#">Milvus migrans</a>         | c                               | 100    | 200 | i     | P    | P                   | C       | A     | C     | B     |
| B      | A074 | <a href="#">Milvus milvus</a>          | c                               |        |     | i     | R    | DD                  | D       |       |       |       |
| B      | A080 | <a href="#">Circus gallicus</a>        | c                               | 5      | 10  | i     | P    | P                   | D       |       |       |       |
| B      | A081 | <a href="#">Circus aeruginosus</a>     | w                               | 1      | 2   | i     | P    | M                   | D       |       |       |       |
| B      | A081 | <a href="#">Circus aeruginosus</a>     | r                               | 0      | 1   | p     | P    | M                   | D       |       |       |       |
| B      | A081 | <a href="#">Circus aeruginosus</a>     | c                               | 10     | 20  | i     | P    | P                   | D       |       |       |       |
| B      | A082 | <a href="#">Circus cyaneus</a>         | w                               | 2      | 3   | i     | P    | M                   | D       |       |       |       |
| B      | A094 | <a href="#">Pandion haliaetus</a>      | c                               | 1      | 5   | i     | R    | P                   | D       |       |       |       |
| B      | A098 | <a href="#">Falco columbarius</a>      | w                               | 1      | 2   | i     | P    | M                   | D       |       |       |       |
| B      | A103 | <a href="#">Falco peregrinus</a>       | w                               | 2      | 3   | i     | P    | M                   | D       |       |       |       |
| B      | A119 | <a href="#">Porzana porzana</a>        | c                               |        |     | i     | R    | DD                  | D       |       |       |       |

|   |      |                                              |   |     |     |   |   |    |   |   |   |   |
|---|------|----------------------------------------------|---|-----|-----|---|---|----|---|---|---|---|
| B | A123 | <a href="#">Gallinula chloropus</a>          | p | 1   | 5   | p |   | P  | D |   |   |   |
| B | A133 | <a href="#">Burhinus oedicnemus</a>          | r | 1   | 3   | p | P | P  | D |   |   |   |
| B | A136 | <a href="#">Charadrius dubius</a>            | r | 1   | 5   | p | P | P  | C | C | C | C |
| B | A136 | <a href="#">Charadrius dubius</a>            | c |     |     | i | R | DD | D |   |   |   |
| B | A142 | <a href="#">Vanellus vanellus</a>            | w | 0   | 60  | i | R | P  | D |   |   |   |
| B | A149 | <a href="#">Calidris alpina</a>              | c | 50  | 100 | i | R | P  | C | B | C | C |
| B | A153 | <a href="#">Gallinago gallinago</a>          | c |     |     | i | R | DD | D |   |   |   |
| B | A155 | <a href="#">Scolopax rusticola</a>           | r |     |     | i | R | DD | D |   |   |   |
| B | A155 | <a href="#">Scolopax rusticola</a>           | c |     |     | i | R | DD | D |   |   |   |
| B | A165 | <a href="#">Tringa ochropus</a>              | c | 1   | 10  | i | R | P  | D |   |   |   |
| B | A166 | <a href="#">Tringa glareola</a>              | c |     |     | i | R | DD | D |   |   |   |
| B | A168 | <a href="#">Actitis hypoleucos</a>           | c |     |     | i | R | DD | D |   |   |   |
| B | A179 | <a href="#">Larus ridibundus</a>             | c | 10  | 50  | i | C | P  | D |   |   |   |
| B | A193 | <a href="#">Sterna hirundo</a>               | r | 0   | 3   | p | P | P  | D |   |   |   |
| B | A193 | <a href="#">Sterna hirundo</a>               | c |     |     | i | R | DD | D |   |   |   |
| B | A197 | <a href="#">Chlidonias niger</a>             | c |     |     | i | R | DD | D |   |   |   |
| B | A229 | <a href="#">Alcedo atthis</a>                | p | 5   | 10  | p | P | P  | C | B | C | C |
| B | A231 | <a href="#">Coracias garrulus</a>            | r | 1   | 3   | p | R | P  | C | B | C | C |
| B | A293 | <a href="#">Acrocephalus melanopogon</a>     | r | 0   | 1   | p | P | P  | D |   |   |   |
| B | A293 | <a href="#">Acrocephalus melanopogon</a>     | c | 5   | 10  | i | P | P  | D |   |   |   |
| B | A391 | <a href="#">Phalacrocorax carbo sinensis</a> | w | 100 | 400 | i | C | M  | C | C | C | C |
| B | A391 | <a href="#">Phalacrocorax carbo sinensis</a> | c |     |     | i | C | DD | D |   |   |   |
| B | A734 | <a href="#">Chlidonias hybrida</a>           | c |     |     | i | R | DD | D |   |   |   |
| B | A773 | <a href="#">Ardea alba</a>                   | w | 2   | 3   | i | P | P  | D |   |   |   |
| B | A861 | <a href="#">Calidris pugnax</a>              | c | 0   | 50  | i | R | P  | D |   |   |   |
| B | A889 | <a href="#">Mareca strepera</a>              | c | 10  | 50  | i | P | P  | C | C | C | C |
| B | A604 | <a href="#">Larus michahellis</a>            | w |     |     | i | C | DD | D |   |   |   |
| B | A604 | <a href="#">Larus michahellis</a>            | c |     |     | i | C | DD | D |   |   |   |

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M =«Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population** : A = 100 ≥ p > 15 % ; B = 15 ≥ p > 2 % ; C = 2 ≥ p > 0 % ; D = Non significative.
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement** : A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

### 3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

| Espèce |      |                                           | Population présente sur le site |     |          | Motivation |                  |   |                   |   |   |   |
|--------|------|-------------------------------------------|---------------------------------|-----|----------|------------|------------------|---|-------------------|---|---|---|
| Groupe | Code | Nom scientifique                          | Taille                          |     | Unité    | Cat.       | Annexe Dir. Hab. |   | Autres catégories |   |   |   |
|        |      |                                           | Min                             | Max |          |            | IV               | V | A                 | B | C | D |
| B      |      | <a href="#">Falco subbuteo</a>            | 0                               | 1   | p        | P          |                  |   |                   |   | X |   |
| B      |      | <a href="#">Streptopelia turtur</a>       |                                 |     |          | R          |                  |   |                   |   | X |   |
| B      |      | <a href="#">Merops apiaster</a>           | 2                               | 3   | grids1x1 |            |                  |   |                   |   | X |   |
| B      |      | <a href="#">Picus viridis</a>             | 3                               | 5   | grids1x1 | P          |                  |   |                   |   | X |   |
| B      |      | <a href="#">Remiz pendulinus</a>          | 10                              | 50  | i        | P          |                  |   | X                 |   |   |   |
| B      |      | <a href="#">Acrocephalus arundinaceus</a> | 5                               | 15  | p        | C          |                  |   | X                 |   |   |   |

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.

**ZSC la Cèze et ses gorges :**

En raison de son caractère anthropique et de sa localisation en dent creuse, seules des espèces de chiroptères ciblées par cette FSD pourraient fréquenter le site. Néanmoins, l'activité principale des chauves-souris sur le site se résume à du transit et de la chasse opportuniste, notamment en raison de la Cèze située à proximité. Le Murin à oreilles échancrées pourrait être présent au sein des bâtiments du secteur de projet, mais il est jugé peu probable et il ne s'agirait que d'individus isolés sans influence sur les populations du site Natura 2000 de la Cèze et ses gorges. Par ailleurs, les bâtiments sont jugés favorables à l'accueil d'autres espèces importantes, bien que non inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CE, telles que la Pipistrelle de Kuhl, la Pipistrelle commune, la Pipistrelle pygmée et l'Oreillard gris ; toutes ces espèces présentent une activité significative sur le site mais aucune colonie n'a été recensée dans le bâti.

**ZSC Rhône aval :**

A nouveau pour ce site Natura 2000, le seul taxon qui pourrait voir certaines espèces cibles du FSD fréquenter la zone de projet concerne les chiroptères. Or, les espèces potentiellement présentes dans le bâti présent sur le secteur de projet ne constituent pas de colonies, et seulement quelques individus isolés éventuels pourraient être présents, ce qui ne portera pas atteinte aux populations locales ayant servi à la désignation de de cette ZSC.

**ZSC Forêt de Valbonne :**

Comme précédemment, le seul taxon qui pourrait voir certaines espèces cibles de cette ZSC fréquenter la zone de projet concerne les chiroptères. Or, les espèces potentiellement présentes dans le bâti en place sur le secteur de projet ne constituent pas de colonies, et seulement quelques individus isolés éventuels pourraient être présents, ce qui ne portera pas atteinte aux populations locales ayant servi à la désignation de cette ZSC.

**ZPS Marais de l'Île Vieille :**

Aucune espèce d'oiseau d'intérêt communautaire, ni autre espèce importante, n'est présente ou potentiellement présente sur la zone du projet.

### 3. Méthodologie

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Quels sites internet avez-vous consulté ? | <ul style="list-style-type: none"> <li>• INPN : <a href="https://inpn.mnhn.fr/accueil/index">https://inpn.mnhn.fr/accueil/index</a></li> <li>• GBIF : <a href="https://www.gbif.org/fr/">https://www.gbif.org/fr/</a></li> <li>• Openobs : <a href="https://openobs.mnhn.fr/">https://openobs.mnhn.fr/</a></li> <li>• Géoportail : <a href="https://www.geoportail.gouv.fr/">https://www.geoportail.gouv.fr/</a></li> <li>• Site régional faune-lr : <a href="https://www.faune-lr.org">https://www.faune-lr.org</a></li> </ul> |
| Quels sont les contacts pris ?            | Maitre d'ouvrage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Quels documents avez-vous consulté ?      | <p>Formulaire Standard de Données et Fiches de synthèse des sites Natura 2000 élaborées par la DREAL Occitanie des <b>ZSC FR9101399 « La Cèze et ses gorges » ; ZSC FR9101398 « Forêt de Valbonne » ; ZSC FR9301590 « Le Rhône aval » et ZPS FR9312006 « Marais de l'Île Vieille »</b></p>                                                                                                                                                                                                                                      |

Tableau 2. Détails des prospections de terrain réalisées dans le cadre des inventaires

| Date       | Groupes visés | Intervenants           | Conditions météorologiques                                                                                | Principaux objectifs des prospections                               |
|------------|---------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 27/02/2025 | Avifaune      | Alexis FROSTIN         | Ciel partiellement couvert<br>Vent : faible<br>Température : 5-12°C<br>Horaires de passage : 8h00-10h00   | Inventaire de l'avifaune hivernante                                 |
| 01/04/2025 | Avifaune      | Alexis FROSTIN         | Ciel dégagé<br>Vent : faible<br>Température : 10-15°C<br>Horaires de passage : 8h00-10h00                 | Inventaire de l'avifaune migratrice prénuptiale et nicheuse précoce |
| 03/04/2025 | Herpétofaune  | Jessica CALVO Léa ZEMB | Ciel partiellement couvert<br>Vent : faible<br>Température : 19-20°C<br>Horaires de passage : 13h30-15h00 | Inventaire diurne des amphibiens et des reptiles                    |

|                   |                             |                                            |                                                                                                |                                                              |
|-------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>25/04/2025</b> | Entomofaune<br>Herpétofaune | Lilou LEONETTI                             | Ciel dégagé<br>Vent : faible<br>Température : 14-17°C<br>Horaires de passage : 11h30-12h30     | Inventaire entomofaune précoce et herpétofaune               |
| <b>25/04/2025</b> | Habitats naturels & Flore   | Axelle CARCENAC                            | Ciel dégagé<br>Vent : faible<br>Température : 14-17°C<br>Horaires de passage : 11h30-12h30     | Cartographie des habitats naturels et inventaire de la flore |
| <b>25/04/2025</b> | Avifaune                    | Alexis FROSTIN                             | Ciel dégagé<br>Vent : faible<br>Température : 15-18°C<br>Horaires de passage : 8h00-10h00      | Inventaire de l'avifaune nicheuse                            |
| <b>25/05/2025</b> | Avifaune                    | Alexis FROSTIN                             | Ciel dégagé<br>Vent : faible<br>Température : 21-24°C<br>Horaires de passage : 8h00-10h00      | Inventaire de l'avifaune nicheuse tardive                    |
| <b>06/06/2025</b> | Entomofaune<br>Herpétofaune | Lilou LEONETTI                             | Ciel dégagé<br>Vent : faible<br>Température : 20-25°C<br>Horaires de passage : 11h-12h         | Inventaire entomofaune et herpétofaune                       |
| <b>06/06/2025</b> | Habitats naturels & Flore   | Axelle CARCENAC                            | Ciel dégagé<br>Vent : faible<br>Température : 20-25°C<br>Horaires de passage : 11h-12h         | Cartographie des habitats naturels et inventaire de la flore |
| <b>18/07/2025</b> | Chiroptérofaune             | Olivier BELON<br>Marion BES<br>Marion PONS | Ciel dégagé<br>Vent : faible<br>Température : ~ 25°C<br>Horaires : 19h-23h                     | Recherche de gîte (diurne et soirée)                         |
| <b>18/07/2025</b> | Chiroptérofaune             | Olivier BELON                              | Ciel dégagé à couvert<br>Vent : faible<br>Température : 20-25°C<br>Horaires : 20h50-6h45       | Inventaire nocturne (nuit complète)                          |
| <b>19/07/2025</b> | Chiroptérofaune             | Olivier BELON                              | Ciel peu couvert<br>Vent : faible<br>Température : 20-25°C<br>Horaires de passage : 20h50-6h45 | Inventaire nocturne (nuit complète)                          |
| <b>18/07/2025</b> | Entomofaune                 | Lilou LEONETTI                             | Ciel dégagé<br>Vent : faible<br>Température : 29-30°C<br>Horaires de passage : 10h30-12h30     | Inventaire entomofaune tardive                               |

#### 4. Analyse des incidences du projet

L'analyse des incidences est le croisement entre les caractéristiques du projet et les éléments mis en évidence dans l'état des lieux écologique que vous venez d'établir.

##### **Destruction ou détérioration d'habitats d'intérêt communautaire (type d'habitat et surface détruite) :**

Aucun habitat d'intérêt communautaire n'est présent sur le secteur projet, donc aucune destruction ou détérioration de ces derniers.

##### **Destruction d'espèces d'intérêt communautaire (nom de l'espèce et nombre d'individus) :**

*Concernant la majorité des groupes biologiques, aucune espèce d'intérêt communautaire, ni autre espèce importante, n'est présente ou potentiellement présente sur la zone du projet. Seules des chiroptères pourraient fréquenter le secteur de projet. Néanmoins, au vu de la configuration du site, des éléments émanant des bases de données naturalistes comme des cartes de répartition des espèces, et des inventaires, le Murin à oreilles échancrées ciblés par les FSD et inscrit à l'annexe II de la directive 92/43/CE pourraient être présents au sein des bâtiments du secteur de projet. Il est cependant jugé peu probable et il ne s'agirait alors que d'individus isolés sans influence sur les populations des sites N2000 concernés.*

*Par ailleurs, les bâtiments sont jugés favorables à l'accueil d'autres espèces importantes, bien que non inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CE, telles que la Pipistrelle de Kuhl, la Pipistrelle commune, la Pipistrelle pygmée et l'Oreillard gris ; toutes ces espèces présentent une activité significative sur le site mais aucune colonie n'a été recensée dans le bâti.*

##### **Dérangement des espèces animales d'intérêt communautaire ou perturbation de leur fonctions vitales (reproduction, repos, alimentation...) en précisant le nom de l'espèce et le nombre d'individus :**

*Compte tenu de la configuration du site, des données naturalistes, des cartes de répartition des espèces et des inventaires, aucun dérangement significatif n'est attendu pour ce qui est des populations des chiroptères mentionnés aux FSD des différents sites et inscrits à l'annexe II de la directive 92/43/CE.*

##### **Atteinte au fonctionnement des habitats d'intérêt communautaire (dysfonctionnement hydraulique, fragmentation de milieux...) en précisant les types d'habitats et les surfaces concernés :**

Aucun habitat communautaire n'est présent sur le secteur projet et donc aucune atteinte au fonctionnement écologique n'est à signaler.

Le projet s'inscrit en limite de la ZSC la Cèze et ses gorges au sein d'une zone fortement urbanisée. Bien que situé à proximité du cours d'eau et de sa ripisylve, le projet est déjà enclavé dans la tâche urbaine, ce qui implique qu'il n'y aura pas de nouvelle fragmentation des milieux naturels.

#### 5. Conclusion

**En dehors des chiroptères, aucune espèce d'intérêt communautaire ou importante appartenant aux autres groupes biologiques cibles des FSD n'est présente sur la zone de projet. Concernant les chiroptères, au regard de la localisation et de la nature du projet, il n'est pas attendu de risque de détérioration d'habitats potentiels de reproduction, d'hivernage et d'alimentation pour les chiroptères ciblés par les FSD et inscrits à l'annexe II de la directive 92/43/CEE. Le risque de destruction d'individus isolés potentiels dans certains bâtis est quant à lui évité via l'application de la mesure de réduction « MR 8 - ADAPTATION DU PROTOCOLE DE DEMOLITION DES BATIS ET ACCOMPAGNEMENT PAR UN CHIROPTEROLOGUE ».**

*Il est de la responsabilité du porteur de projet de conclure sur l'absence ou non d'incidences de son projet.*

*A titre d'exemple : le projet est susceptible d'avoir une incidence lorsque :*

- une surface non négligeable d'un habitat d'intérêt communautaire est détruite ou dégradée,*

- une espèce d'intérêt communautaire est détruite ou perturbée de façon non négligeable dans son cycle vital.

**Le projet est-il susceptible d'avoir une incidence significative sur les habitats ou les espèces d'intérêt communautaire des sites Natura 2000 ?**

☒ **NON**

☐ **OUI**

Le : 20/01/2026

A : Sète

Nom et signature : Naturæ



Version formulaire : 20171018

### **Où trouver l'information sur Natura 2000 ?**

1) Auprès de l'opérateur ou de l'**animateur** du site Natura 2000 (voir ci-dessous, site Internet des services de l'Etat dans le Gard, rubrique « Présentation de Natura 2000 », « Où trouver les informations d'un site Natura 2000 ? »)

2) Sur le site internet des services de l'Etat dans le Gard : [www.gard.gouv.fr](http://www.gard.gouv.fr)

. Dans le bandeau horizontal, cliquer sur « Politiques publiques », puis sur « Environnement » et enfin sur « Natura 2000 ».

Vous avez accès à 3 rubriques :

- Présentation de Natura 2000
- Mise en œuvre de Natura 2000
- Le régime d'évaluation des incidences

3) Sur le site internet de la DREAL Occitanie :

[www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr](http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr)