



Hines

TRANS
FAIRE



environnement + ville

SAS au capital de 100 000 €
SIRET 438 626 491 00049
3 passage Boutet
94110 Arcueil
Tél : 01 45 36 15 00
Fax : 01 47 40 11 01
contact@trans-faire.net
www.trans-faire.net

Mai 2025

Diagnostic biodiversité 4 saisons

1 rue du Maréchal Devaux,
Paray-Vieille-Poste (91)

Sommaire

CONTEXTE	3	ANALYSE DES RISQUES	78
Cadre de la mission	4	Risques	79
Aires d'étude	5		
Intentions du projet	6	MÉTHODOLOGIE	85
Contexte du projet - Pollution	7	Cadre d'analyse de la connectivité écologique	86
Espaces naturels d'intérêt écologique	8	Cadre d'analyse des données biodiversité	87
Trame Verte & Bleue	15	Cadre d'analyse des risques	88
Connectivité locale	18	Protocoles d'inventaires des taxons étudiés	92
Îlots de chaleur et de fraîcheur urbains	21	Protocoles de prospection systématique des gîtes de chiroptères	94
Enjeux zones humides	22	Méthodologie d'évaluation des niveaux d'enjeux espèces	96
DONNÉES HABITATS FLORE FAUNE	23	Calendrier de l'étude	98
Planche photographique	24	Calendrier des prospections	99
Habitats	27		
Patrimoine arboré	40	ANNEXES	100
Flore	41		
Lépidoptères	47		
Odonates	49		
Orthoptères	51		
Amphibiens	53		
Reptiles	55		
Oiseaux	57		
Mammifères non-volants	64		
Chiroptères	68		
Synthèse des enjeux biodiversité	77		

Cadre de la mission

Contexte

Le projet se situe au 1 avenue du Maréchal Devaux à Paray-Vieille-Poste, au cœur du pôle économique d'Orly-Rungis. Ce territoire, constituant le principal pôle économique de la 2e couronne sud de Paris, a connu un important renouveau depuis les années 1990. S'étendant sur plus de 680 000 m² d'infrastructures tertiaires, ce pôle accueille de nombreuses activités grâce à sa localisation stratégique, sa proximité avec l'aéroport de Paris-Orly et ses offres locatives attractives.

Le site à étudier couvre une surface totale de 33 721 m² et comprend plusieurs bâtiments principaux datant des années 1930, dont certains ont été rénovés récemment. Le projet prévoit une transformation majeure, incluant le désamiantage des bâtiments, la dépollution des sols, la désimperméabilisation partielle, ainsi qu'une végétalisation des espaces disponibles, notamment en toiture.

Intention du projet

Le projet vise à transformer le site en un data center, tout en réduisant son impact environnemental. Cette réhabilitation prévoit de réutiliser les infrastructures existantes pour créer un écosystème numérique durable, comprenant des installations techniques de pointe et des espaces végétalisés. Le bâtiment actuel du restaurant sera réhabilité pour accueillir un pôle d'activités autour des métiers du numérique, renforçant ainsi le dynamisme économique local.

Objet de l'étude

L'étude a pour but d'évaluer les sensibilités écologiques du site en lien avec la présence de zones naturelles d'intérêt, les habitats naturels et leur éventuel caractère humide, et les enjeux liés à la faune et la flore présentes dans l'emprise ou en lien avec le projet.

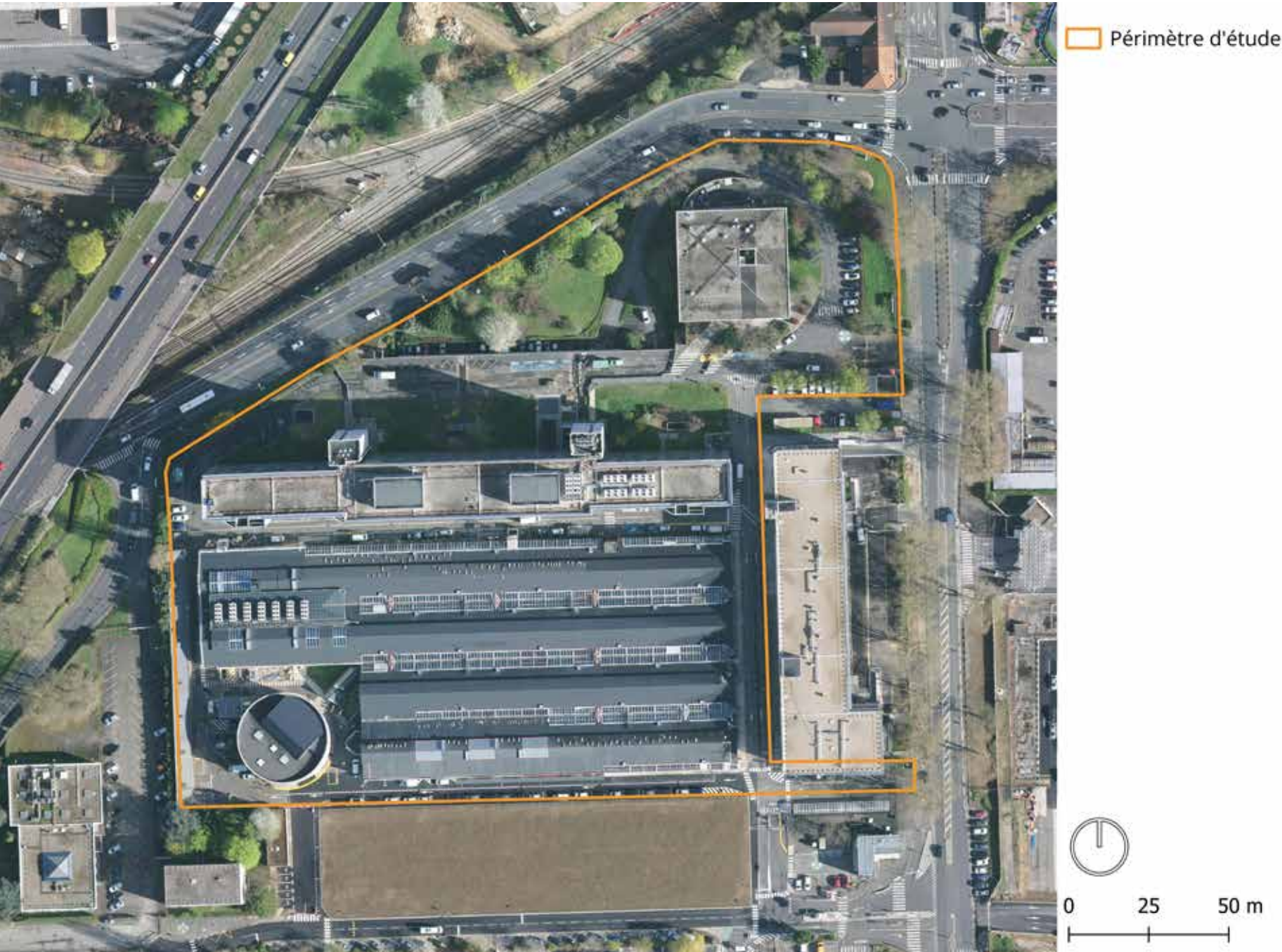
Maîtrise d'ouvrage Hines

Localisation Ancien site Air France, 1 avenue du Maréchal Devaux

Commune Paray-Vieille-Poste (91)

Superficie 33 721 m²

Programmation Réhabilitation du site en Data Center



Emplacement du site d'étude (fond Photographie aérienne, TRANS-FAIRE, 2025)

Aires d'étude

Périmètre d'étude

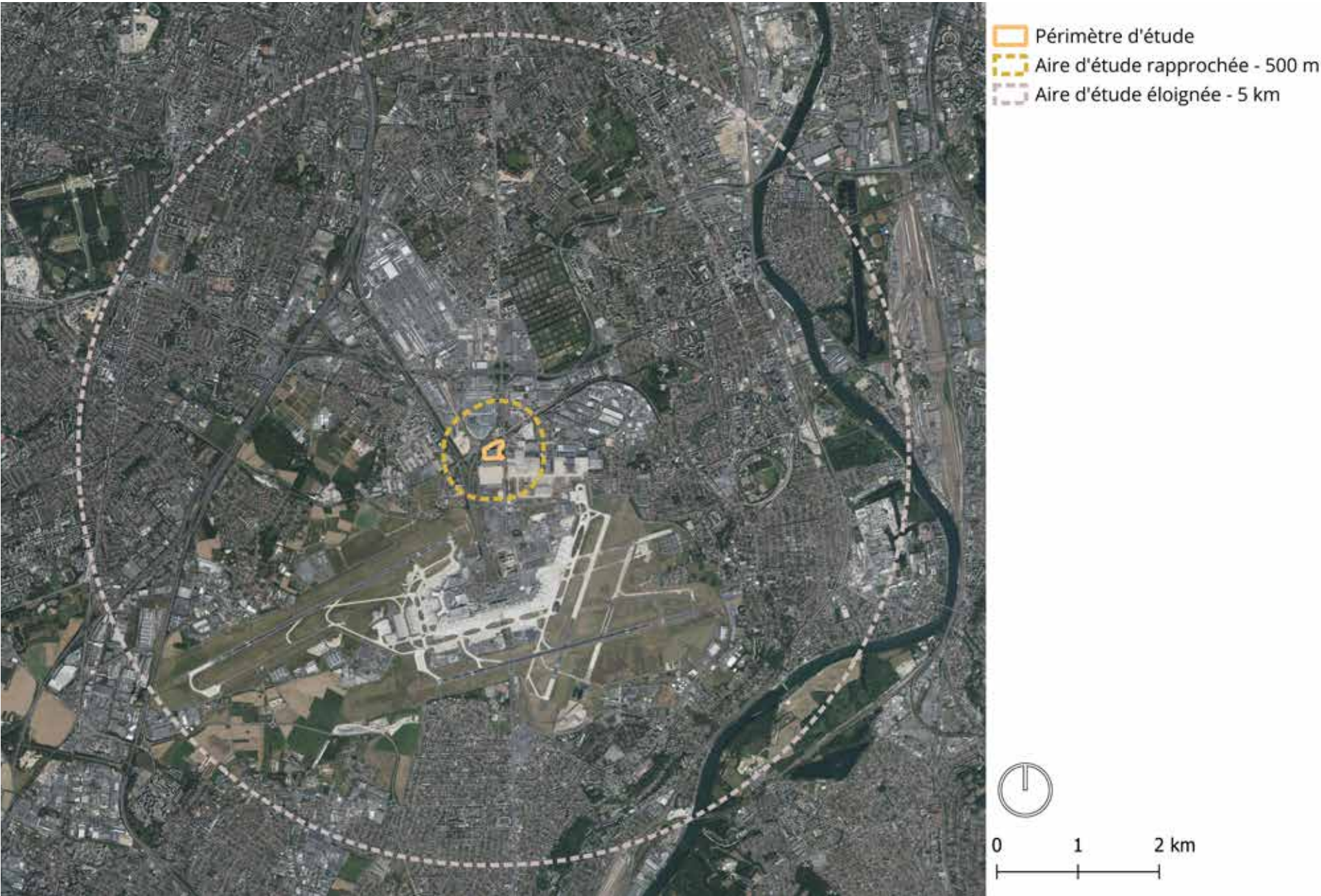
Le périmètre du projet lui-même constitue le point de départ, permettant une évaluation détaillée des impacts directs sur l'environnement immédiat. Cette zone restreinte offre une vision précise des éléments écologiques locaux susceptibles d'être impactés par le projet, tels que la flore et la faune locales, les habitats naturels et les cours d'eau.

Aire d'étude rapprochée - 500 m

L'aire d'étude rapprochée offre une perspective élargie en incluant les interactions directes avec les écosystèmes adjacents. Cette zone prend en compte les corridors biologiques potentiels, les migrations de la faune et l'influence du projet sur les écosystèmes périphériques.

Aire d'étude éloignée - 5 km

L'aire d'étude éloignée englobe une gamme plus vaste d'écosystèmes et de communautés biologiques interconnectées. Cette zone permet de prendre en considération les interactions complexes entre les habitats, les populations d'espèces et les processus écologiques à une échelle plus vaste.



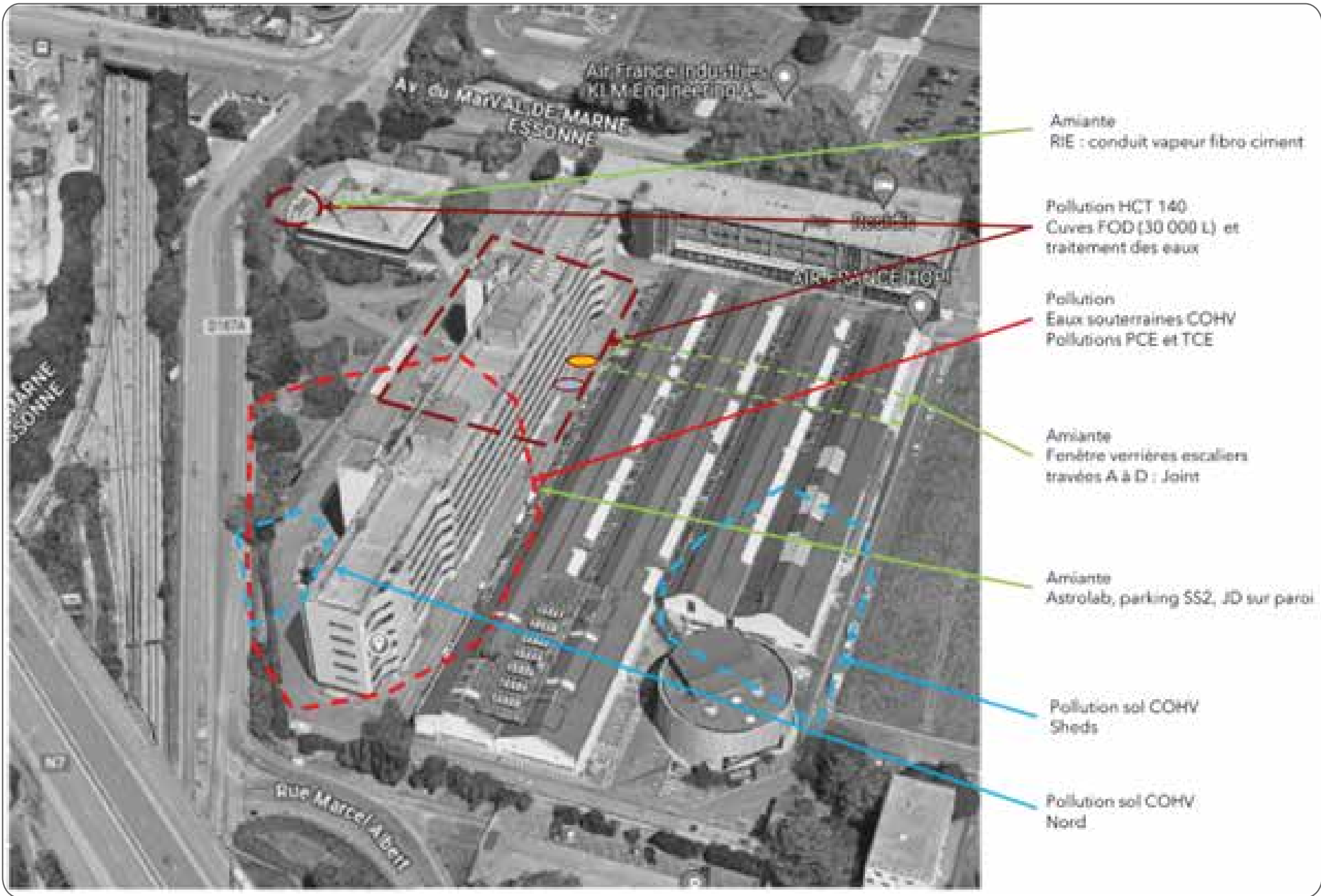
Périmètres des aires d'étude (fond OSM, TRANS-FAIRE, 2025)

Intentions du projet



Plan masse (Annexes-Mémorandum d'information, février 2024)

Contexte du projet - Pollution



Identification des zones polluées sur le site (HINES, Annexes-Pollution, février 2024)

Espaces naturels d'intérêt écologique

Sites Natura 2000

Les sites Natura 2000 sont des zones désignées comme zones de protection des habitats et des espèces. Un régime d'évaluation des programmes ou projets, dont la réalisation est susceptible d'affecter de manière notable un site, est instauré.

Projet

Aucun site Natura 2000 ne se trouve à proximité ou sous l'influence du projet.

Réserve Naturelle Régionale - RNR

Les RNR représentent des périmètres de protection renforcée. Elles sont établies par le Conseil régional afin de préserver, pour une durée définie, des espèces et des éléments géologiques rares ou emblématiques, ainsi que des écosystèmes naturels fonctionnels qui reflètent la diversité biologique de la région. Certaines activités, telles que la chasse, la pêche ou l'extraction de matériaux, ne peuvent y être réglementées.

Les RNR ont vocation à être intégrés à la Trame Verte et Bleue (TVB), en tant que réservoirs de biodiversité. Les données naturalistes relatives aux habitats, à la faune et à la flore, associées à ces zones, peuvent être mobilisées pour les relier aux sous-trames du territoire.

Projet

Aucune Réserve naturelle régionale ne se trouve à proximité ou sous l'influence du projet.

Parc Naturel Régional

En France, des communes contiguës peuvent s'associer pour créer un Parc Naturel Régional (PNR), visant à conserver leur patrimoine naturel et culturel partagé sur un territoire cohérent, souvent en dehors des limites administratives habituelles. La création d'un PNR requiert une labellisation par l'État et concerne un territoire remarquable, où la préservation de la qualité paysagère et du patrimoine naturel, historique ou culturel est souhaitée. La Charte d'un PNR établit le programme de conservation, d'étude et de développement, généralement sur une période de 12 ans. Contrairement à un parc national, un PNR, couvrant généralement une vaste étendue, n'est pas soumis à des règles spécifiques de protection de la faune et de la flore, mais vise un développement respectueux des équilibres et peut servir de solution pour maintenir des activités traditionnelles en déclin. La plupart des PNR sont gérés par un Établissement public de coopération, composé d'élus des collectivités membres et parfois de partenaires socio-économiques. Ils ont été créés en France par décret le 1er mars 1967, avec leurs territoires classés pour une période de 12 ans renouvelable, et leurs règles de gestion définies dans leur Charte.

Projet

Aucun Parc naturel régional ne se trouve à proximité ou sous l'influence du projet.

Arrêté de Protection de Biotope - APB

L'arrêté de protection de biotope s'inscrit dans une stratégie de conservation visant à préserver les habitats des espèces protégées. Il constitue un instrument réglementaire de protection au niveau départemental, dont la mise en œuvre est relativement souple. Cette mesure s'insère dans la Stratégie de Création d'Aires Protégées actuelle, où elle est classée en catégorie IV de l'UICN en tant qu'aire de gestion.

Les aires protégées de la catégorie IV sont dédiées à la préservation d'espèces ou d'habitats spécifiques, ce qui se reflète dans leur gestion. Bien que de nombreuses aires de cette catégorie nécessitent des interventions actives pour répondre aux besoins des espèces ou maintenir les habitats, ce n'est pas une exigence absolue.

L'Arrêté de Protection de Biotope permet au préfet de réguler voire d'interdire certaines activités humaines. Cette mesure vise à préserver les habitats essentiels des espèces protégées à l'échelle nationale. Généralement, ces arrêtés s'appliquent à des zones de taille restreinte, concentrées sur des milieux nécessitant une protection spécifique.

Projet

Aucun APB ne se trouve à proximité ou sous l'influence du projet. Le plus proche est l'APB de la Fosse Aux Carpes (FR3800499) à 7 km au sud.

Espaces naturels d'intérêt écologique

Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique - ZNIEFF

Les Zones Naturelles d'Intérêt Écologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) sont les espaces répertoriés au niveau national pour leur richesse biologique. Il s'agit de zonages d'inventaire qui n'ont pas valeur de protection réglementaire. Il existe deux types de ZNIEFF. Les ZNIEFF de type 1, des secteurs de superficie limitée définis par la présence d'espèces ou de milieux rares ou remarquables caractéristiques du patrimoine naturel national ou régional. Les ZNIEFF de type 2, de grands ensembles naturels riches ou peu modifiés par l'Homme ou offrant des potentialités biologiques importantes. Elles peuvent inclure une ou plusieurs zones de type 1.

Périmètre d'étude

Le projet ne se trouve sur aucune ZNIEFF. Il n'a pas d'impact direct.

Aire d'étude immédiate - 500 m

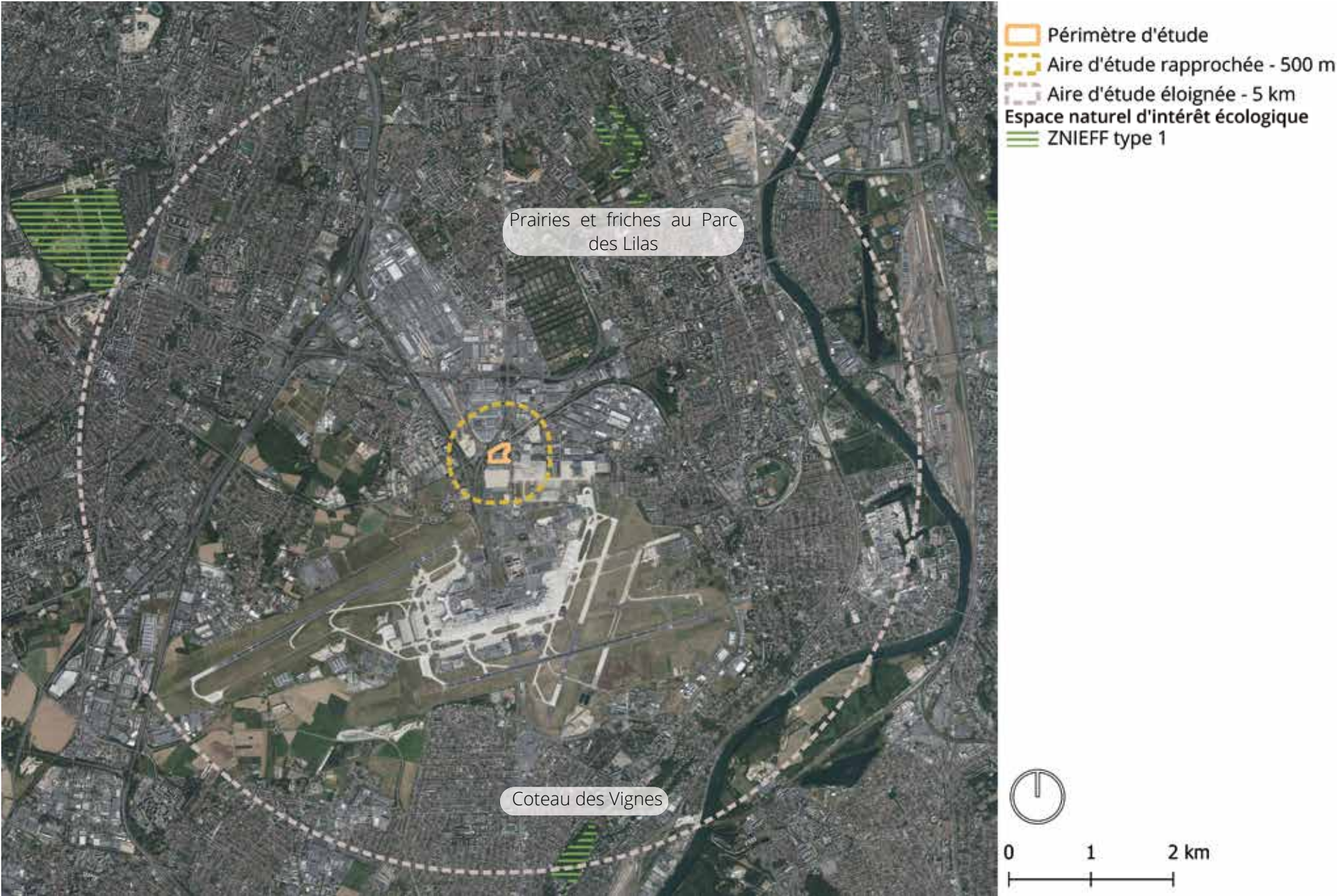
Aucune ZNIEFF n'est présente à proximité directe. Pas d'impact direct sur la connectivité.

Aire d'étude éloignée - 5 km

- ZNIEFF (type 1) 110320023 - Le Coteau des Vignes
- ZNIEFF (type 1) 110030006 - Prairies et friches au Parc des Lilas
- ZNIEFF (type 2) 110030001 - Parc des Lilas
- ZNIEFF (type 2) 110001605 - Vallée de Seine de Saint-Fargeau à Villeneuve-Saint-Georges

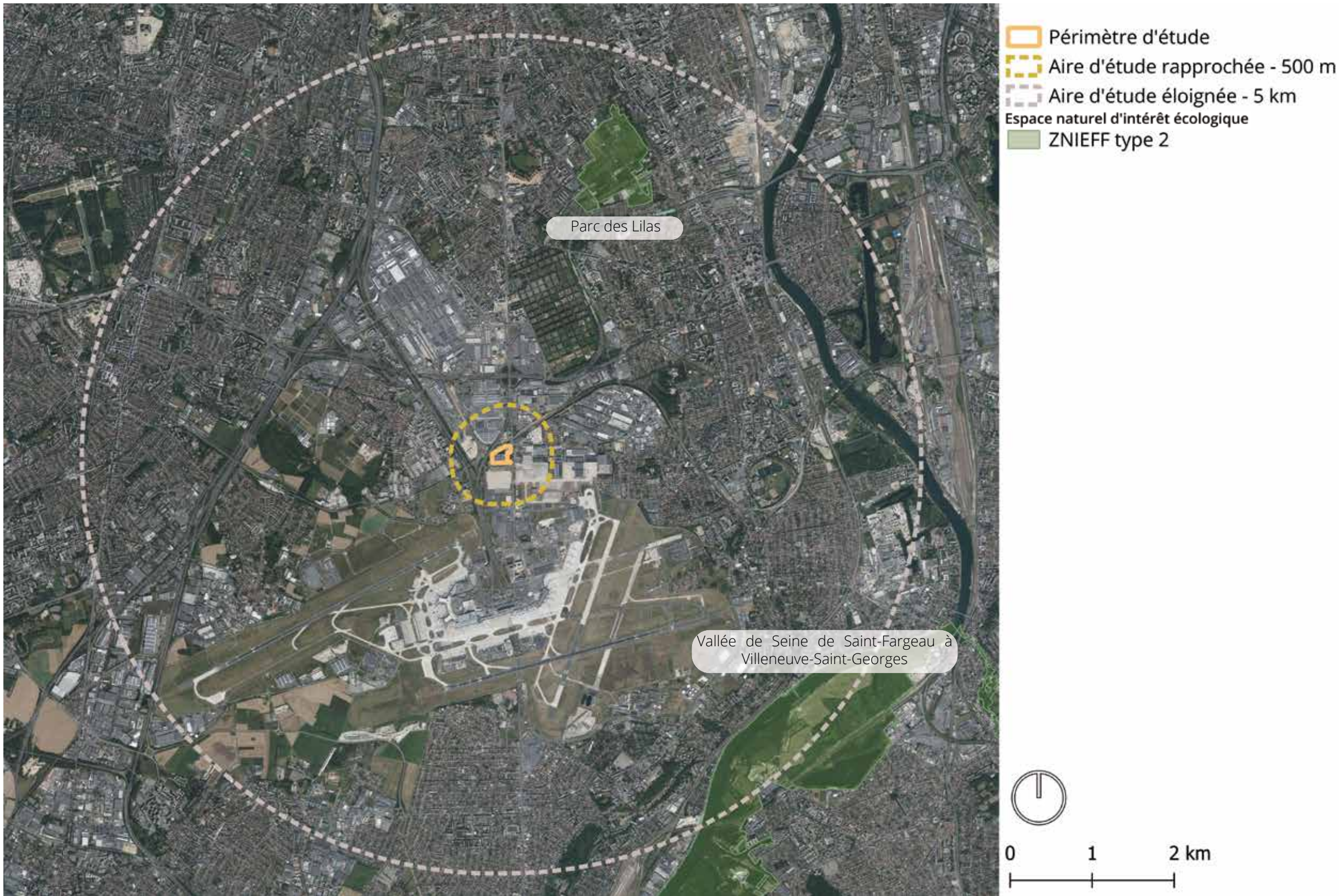
Les ZNIEFF identifiées dans le périmètre éloigné sont principalement constituées de friches, de boisements et de prairies. Le seul habitat rapprochant se trouve au niveau de talus enfrichée de SCI Solario. Cet espace pourrait jouer un rôle mineur en tant que zone relais pour des habitats de ce type. Son influence sur le maintien d'un écosystème stable entre les ZNIEFF reste néanmoins très faible au vu de sa surface et sa localisation au sein d'un site pollué.

Les autres habitats des ZNIEFF ne sont pas présents au sein du site d'étude, il n'a pas d'interaction avec ou d'influence sur la connectivité de ces espaces.



ZNIEFF type 1 sur le territoire du site d'étude (fond photographie aérienne, INPN, 2013, TRANS-FAIRE, 2025)

Espaces naturels d'intérêt écologique



ZNIEFF type 2 sur le territoire du site d'étude (fond photographie aérienne, INPN, 2013, TRANS-FAIRE, 2025)

Espaces naturels d'intérêt écologique

ZNIEFF 110030006 - Prairies et friches au Parc des Lilas (type I)	
Commune (Code INSEE)	Vitry-sur-Seine (94 081) Thiais (94 073)
Caractéristiques générales	Superficie 15,87 hectares Altitude 80 m (minimale), 100 m (maximale) Type d'habitat dominant Terrains en friche et prairies mésophiles de fauche fragmentaires
Espèces déterminantes	Mante religieuse <i>Mantis religiosa</i> Hespérie de l'Alcée <i>Carcharodus alceae</i> Demi-Deuil <i>Melanargia galathea</i> Criquet marginé <i>Chorthippus albomarginatus</i> Decticelle carroyée <i>Platycleis tessellata</i> Hespérie de la mauve <i>Pyrgus malvoides</i> Criquet des garrigues <i>Calliptamus barbarus</i> Azuré des cytises <i>Glaucopsyche alexis</i>
Habitat déterminant	Terrains en friche (CORINE 87) Prairies de fauche de basse altitude (CORINE 38.2) Terrains vagues (CORINE 87.1).
Enjeux écologiques	Fonctions écologiques Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales Menaces Fauchage et fermeture du milieu, impacts potentiels.
Rôle dans la connectivité écologique	Information non disponible.
Synthèse et prise en compte dans le projet	Importance Le site abrite plusieurs espèces d'oiseaux disparues de Paris et de la proche banlieue, et représente un intérêt patrimonial pour sa faune et sa flore malgré le contexte urbain Sensibilité Faible pression anthropique directe, mais fragilité liée aux pratiques de gestion et à la fermeture des milieux.

Tableau synthétique de présentation des ZNIEFF (source INPN, TRANS-FAIRE, 2025)

ZNIEFF 110320023 - Le Coteau des Vignes (type I)	
Commune (Code INSEE)	Juvisy-sur-Orge (91 326) Athis-Mons (91 027)
Caractéristiques générales	Superficie 19,54 hectares Altitude 30 m (minimale), 80 m (maximale) Type d'habitat dominant Anciens jardins ouvriers aujourd'hui entièrement boisés avec quelques secteurs ouverts le long des chemins et des berges de l'Orge.
Espèces déterminantes	Tulipe sauvage <i>Tulipa sylvestris subsp. sylvestris</i> Agrion à longs <i>cercoides Cercion lindenii</i> Aeschna printanière <i>Brachytron pratense</i> Rousserolle verderolle <i>Acrocephalus palustris</i> Rousserolle effarvatte <i>Acrocephalus scirpaceus</i> Grèbe castagneux <i>Tachybaptus ruficollis</i> .
Habitat déterminant	Chênaies-charmaies (CORINE 41.2) Végétations aquatiques (CORINE 22.4) Roselières (CORINE 53.1)
Enjeux écologiques	Fonctions écologiques Rôle comme habitat pour plusieurs espèces animales et floristiques Menaces Fermeture du milieu, dépôts de déchets verts, impacts liés à l'entretien des berges.
Rôle dans la connectivité écologique	Le site est un des derniers refuges boisés pour la faune et la flore dans un contexte urbain dense.
Synthèse et prise en compte dans le projet	Importance Site abritant des espèces rares et protégées, essentiel pour la biodiversité locale dans un secteur très urbanisé. Sensibilité Forte vulnérabilité face à la fermeture du milieu et aux pratiques de gestion inadéquates.

Tableau synthétique de présentation des ZNIEFF (source INPN, TRANS-FAIRE, 2025)

Espaces naturels d'intérêt écologique

ZNIEFF 110030006 - Parc des Lilas (type 2)	
Commune (Code INSEE)	Vitry-sur-Seine (94 081) Thiais (94 073)
Caractéristiques générales	Superficie 15,87 hectares Altitude 80 m (minimale), 100 m (maximale) Type d'habitat dominant Prairies mésophiles de fauche fragmentaires et friches calcaires ou calcaro-sableuses.
Espèces déterminantes	Mante religieuse <i>Mantis religiosa</i> Hespérie de l'Alcée <i>Carcharodus alceae</i> Demi-Deuil <i>Melanargia galathea</i> Criquet marginé <i>Chorthippus albomarginatus</i> Decticelle carroyée <i>Platycleis tessellata</i> <i>Metrioptera roeselii</i>
Habitat déterminant	Terrains en friche et terrains vagues (CORINE 87) Prairies de fauche de basse altitude (CORINE 38.2) Terrains en friche (CORINE 87.1).
Enjeux écologiques	Fonctions écologiques Habitat pour des espèces animales rares et maintien de corridors écologiques Menaces Fermeture du milieu et fauches inappropriées.
Rôle dans la connectivité écologique	Information non disponible.
Synthèse et prise en compte dans le projet	Importance Le site abrite plusieurs espèces d'oiseaux disparues de Paris et de la proche banlieue, et représente un intérêt patrimonial pour sa faune et sa flore malgré le contexte urbain Sensibilité Faible pression anthropique directe, mais fragilité liée aux pratiques de gestion et à la fermeture des milieux.

Tableau synthétique de présentation des ZNIEFF (source INPN, TRANS-FAIRE, 2025)

ZNIEFF 110001605 - Vallée de Seine de Saint-Fargeau à Villeneuve-Saint-Georges (type 2)	
Commune (Code INSEE)	Coudray-Montceaux (91 179) Vigneux-sur-Seine (91 657) Viry-Châtillon (91 687) Évry-Courcouronnes (91 228) Ablon-sur-Seine (94 001) Corbeil-Essonnes (91 174) Saint-Fargeau-Ponthierry (77 407) Villeneuve-Saint-Georges (94 078) Saint-Pierre-du-Perray (91 573) Juvisy-sur-Orge (91 326) Morsang-sur-Seine (91 435) Villeneuve-le-Roi (94 077) Soisy-sur-Seine (91 600) Grigny (91 286) Nandy (77 326) Ris-Orangis (91 521) Saint-Germain-lès-Corbeil (91 553) Étiolles (91 225) Saintry-sur-Seine (91 577) Athis-Mons (91 027) Draveil (91 201).
Caractéristiques générales	Superficie 1 603,84 hectares Altitude 32 m (minimale), 83 m (maximale) Type d'habitat dominant Ripisylves, friches, boisements, prairies.
Taxons déterminants	Coléoptères Lépidoptères Mammifères Odonates Orthoptères Phanérogames Poissons Ptéridophytes
Habitat déterminant	26 habitats déterminants
Enjeux écologiques	Fonctions écologiques Corridor écologique majeur, rôle dans la reproduction et la protection d'espèces sensibles Menaces Urbanisation, routes, voies ferrées, dépôts, pollutions, eutrophisation.
Rôle dans la connectivité écologique	Rôle majeur comme corridor écologique pour les espèces faunistiques et floristiques reliant des espaces naturels fragmentés.
Synthèse et prise en compte dans le projet	Importance Zone stratégique pour la conservation d'espèces sensibles et la connectivité écologique en Île-de-France. Sensibilité Menaces liées à l'urbanisation et aux activités humaines.

Tableau synthétique de présentation des ZNIEFF (source INPN, TRANS-FAIRE, 2025)

Espaces naturels d'intérêt écologique

Espaces Naturels Sensibles - ENS

Les Départements sont compétents pour mettre en place une politique de protection, de gestion et d'ouverture au public des Espaces Naturels Sensibles. Les ENS permettent de conserver le patrimoine naturel et paysager tout en accueillant le public. Ils peuvent également préserver des champs naturels d'expansion de crues, des espaces naturels soumis à la pression urbaine.

Ce recensement n'implique pas de contraintes réglementaires particulières pour les collectivités ou les propriétaires concernés. Le Département veillera simplement à la bonne prise en compte des sites recensés dans les projets et programmes d'aménagement du territoire (documents d'urbanisme, ouverture de carrières, création d'infrastructures routières, éoliennes...).

De plus, ce recensement ouvre droit à des aides du Conseil départemental pour financer toute initiative de protection ou de valorisation de ces espaces naturels, selon les conditions édictées dans le Programme d'Aides au Développement des Communes (PADC).

Périmètre d'étude

Le projet ne se trouve sur aucun ENS. Il n'a pas d'impact direct.

Aire d'étude immédiate - 500 m

Aucun ENS n'est présent à proximité directe. Pas d'impact direct sur la connectivité.

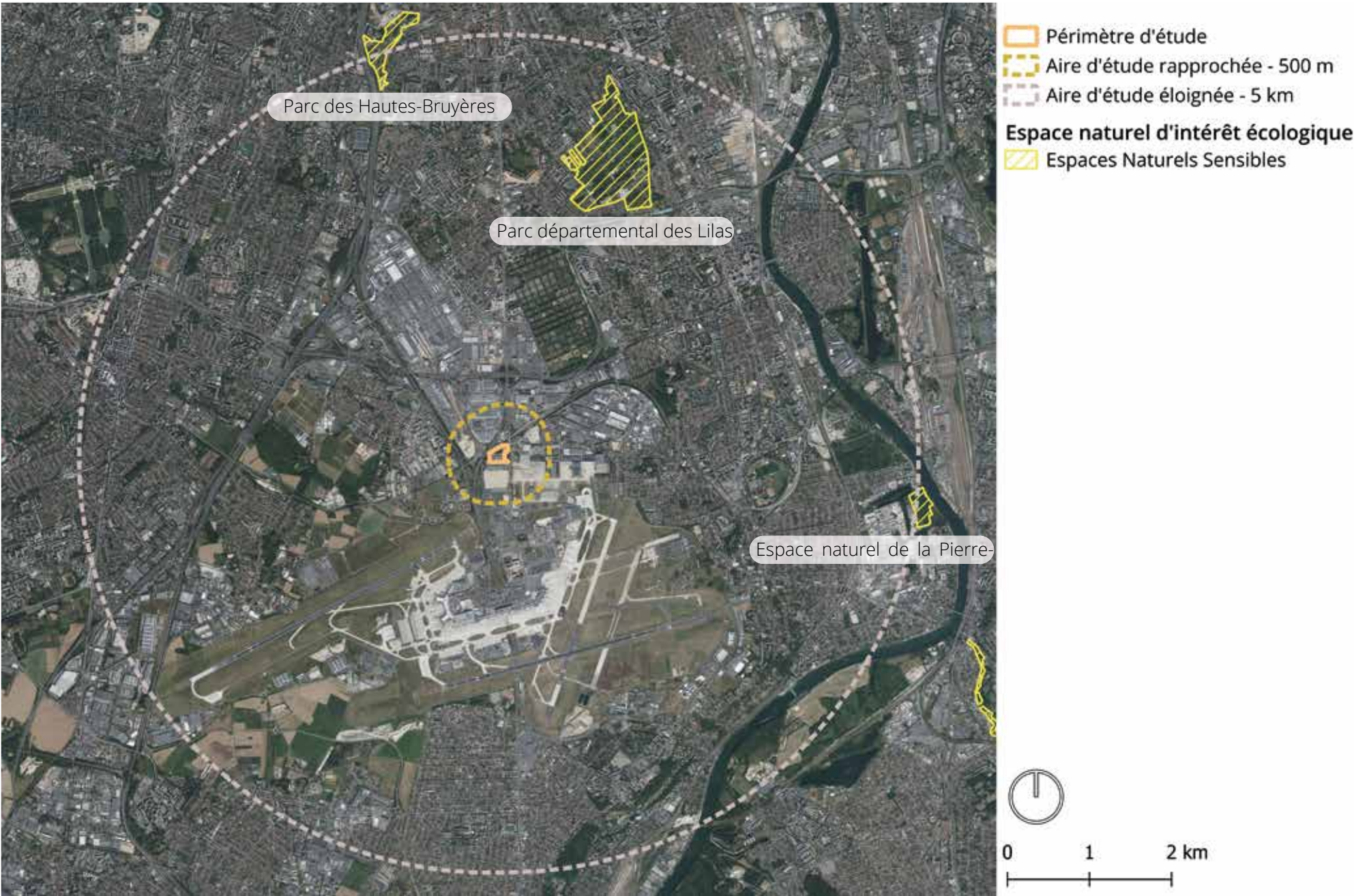
Aire d'étude éloignée - 5 km

Plusieurs Espaces Naturels Sensibles sont limitrophes de l'aire d'étude éloignée, à environ 5 km au sud-ouest du site. Ces ENS incluent principalement des zones forestières appartenant au massif de la Forêt du Rocher, parmi lesquelles :

- Le Parc départemental des Lilas
- Le parc des Hautes-Bruyères
- L'Espace naturel de la Pierre-Fitte

L'Espace Naturel Sensible le plus proche du site d'étude correspond à la ZNIEFF du Parc des Lilas. Les conclusions relatives aux interactions entre le site d'étude et cet ENS sont identiques à celles établies pour la ZNIEFF.

Les autres ENS se situent en périphérie de l'aire d'étude éloignée, à environ 5 km du site d'étude. Cette distance, combinée à l'absence de continuités écologiques telles que des corridors ou des zones relais, permet de conclure que le site d'étude n'exerce aucun impact direct ou indirect sur ces espaces naturels sensibles.

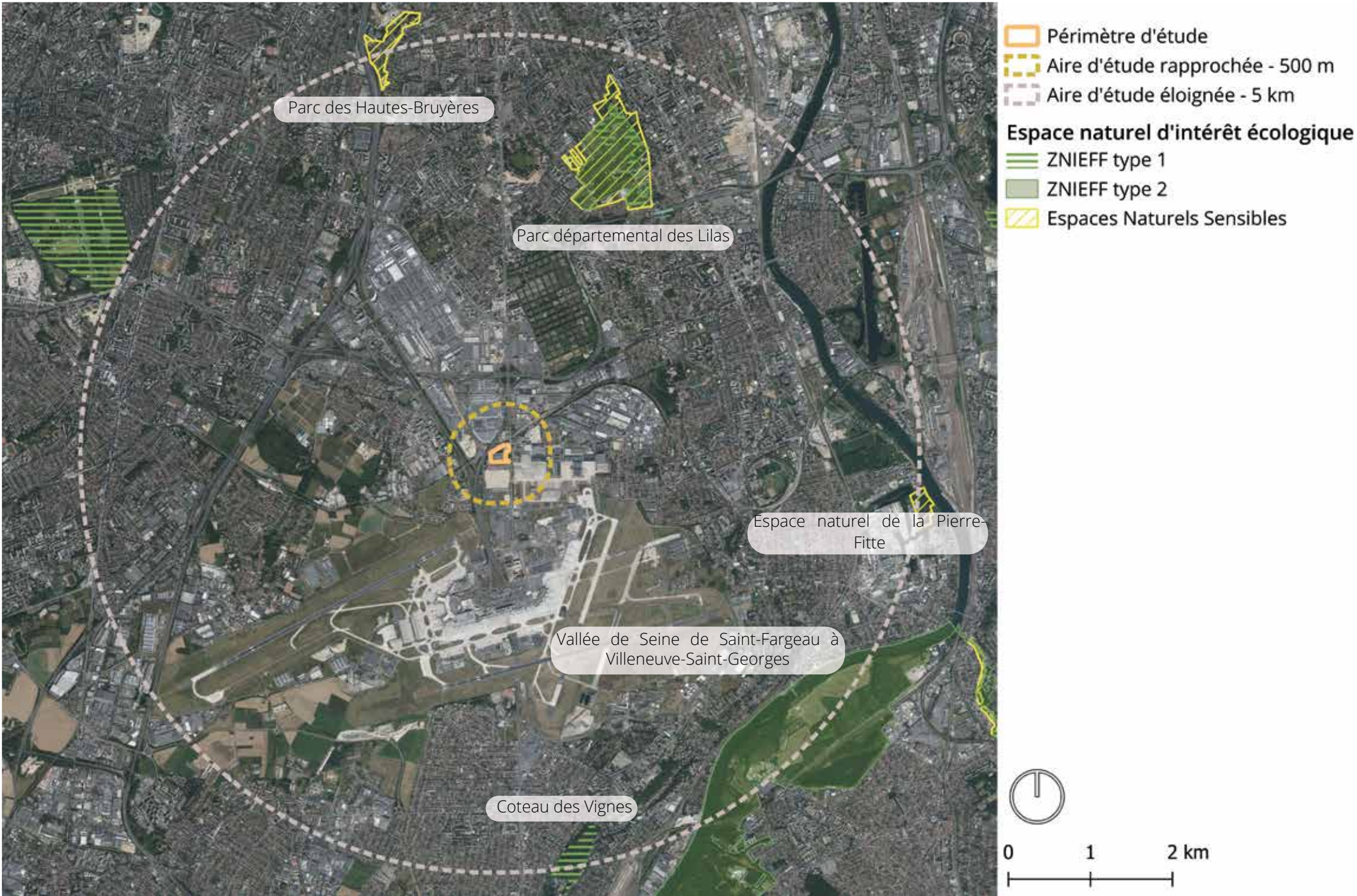


Espaces Naturels Sensibles sur le territoire du site d'étude (fond photographie aérienne, INPN, 2013, TRANS-FAIRE, 2025)

Espaces naturels d'intérêt écologique

Identifiant ZNIEFF 1	Nom ZNIEFF	Aire d'étude
110320023	Le Coteau des Vignes	
110030006	Prairies et friches au Parc des Lilas	
Identifiant ZNIEFF 2	Nom ZNIEFF	Aire d'étude
110001605	Vallée de Seine de Saint-Fargeau à Villeneuve-Saint-Georges	
110030001	Parc des Lilas	
/	Nom ENS	Aire d'étude
/	Parc départemental des Lilas	
/	Parc des Hautes-Bruyères	
/	Espace naturel de la Pierre-Fitte	

Tableau synthétique des espaces naturels d'intérêts écologiques dans les aires d'étude du projet (TRANS-FAIRE, 2024)
périmètre d'étude tampon 500 m tampon 5 km



Espaces naturels d'intérêt écologique sur le territoire du site d'étude (fond photographies aériennes, INPN, 2013, TRANS-FAIRE, 2025)

Trame Verte & Bleue

TVB

La Trame verte et bleue constitue un réseau écologique composé de continuités écologiques terrestres et aquatiques, identifiées notamment à travers diverses démarches de planification ou de projets à différentes échelles territoriales, telles que les SRCE, les chartes des Parcs Naturels Régionaux et les documents d'urbanisme tels que les SCOT, les PLU(i) et les cartes communales. Conformément à l'article L101-2 du code de l'urbanisme, la création, la préservation et la restauration des continuités écologiques figurent parmi les objectifs des actions des collectivités publiques en matière d'urbanisme. L'article L371-3 du code de l'environnement stipule que le SRCE doit être pris en compte dans les documents d'urbanisme au niveau intercommunal ou communal. Ainsi, au niveau des documents d'urbanisme, il est nécessaire à la fois d'intégrer les enjeux régionaux identifiés dans le SRCE en les adaptant au contexte local et de tenir compte des enjeux de continuités écologiques propres au territoire de chaque collectivité.

Les réservoirs de biodiversité sont des espaces qui abritent une biodiversité riche ou bien représentative, menacée ou non, où les espèces peuvent accomplir tout ou partie de leur cycle de vie et où les habitats naturels peuvent remplir leur fonctionnement. Ces espaces peuvent servir de noyaux de populations d'espèces à partir desquels les individus se dispersent ou accueillir de nouvelles populations d'espèces.

Les corridors écologiques favorisent la formation d'un réseau répondant aux besoins fondamentaux des êtres vivants en matière de déplacement ou de dispersion, pour se nourrir et/ou se reproduire. Ils sont essentiels pour la conservation de la biodiversité et le fonctionnement des écosystèmes. On distingue trois types de corridors écologiques : les corridors linéaires, les corridors discontinus ou en «pas japonais», et les corridors paysagers. Ces corridors assurent des connexions fonctionnelles entre les réservoirs de biodiversité, offrant aux espèces des conditions propices à leur déplacement, à leur cycle de vie et favorisant la recolonisation des milieux perturbés.

SRCE

Le Schéma Régional de Cohérence Écologique (SRCE) est le volet régional de la Trame Verte et Bleue co-élaboré par l'État et le Conseil Régional. Il comporte, d'une part, une identification des enjeux, spatialisés et hiérarchisés (présentation et analyse des enjeux régionaux, identification des composantes, cartographie). Il comporte, d'autre part, un cadre d'intervention (mesures contractuelles à privilégier, mesures d'accompagnement des communes pour la mise en œuvre des continuités écologiques). Approuvé par délibération du Conseil régional du 26 septembre 2013, le SRCE d'Ile-de-France a été adopté par arrêté du Préfet de la région d'Ile-de-France le 21 octobre 2013. Les documents d'urbanisme doivent définir leur propre Trame Verte et Bleue ainsi que des objectifs de création, de protection et de restauration des continuités écologiques, conformément à l'article L. 101-2 du Code de l'urbanisme.

Intégration du projet dans les Trames

Caractérisation du paysage

Le site d'étude est situé dans une matrice urbaine et industrielle dense, dominée par les infrastructures de l'aéroport d'Orly et les zones bâties environnantes. Ces aménagements fragmentent fortement le paysage, limitant la continuité écologique. Cependant, des éléments de la Trame Verte et Bleue, tels que des corridors écologiques, qui traversent notamment l'aéroport d'Orly et des réservoirs de biodiversité au niveau des ZNIEFF, sont présents dans l'aire d'étude élargie. Ces structures sont principalement connectées par des espaces ouverts (Orly, zones agricoles).

Réservoirs de biodiversité

Le site d'étude présente une surface restreinte et un caractère largement façonné par l'activité humaine, il ne peut être qualifié de réservoir de biodiversité. Il ne se situe pas non plus à proximité immédiate d'un réservoir, mais plusieurs zones naturelles d'intérêt écologique, comme mentionné précédemment, se trouvent dans l'aire d'étude éloignée. Ces zones représentées par les ZNIEFF ne sont cependant pas connectées par des corridors. Au vu de la fragmentation urbaine, le site d'étude ne joue pas le rôle d'espace relais entre ces réservoirs. D'autant que les habitats ne sont pas identiques.

Trame Verte

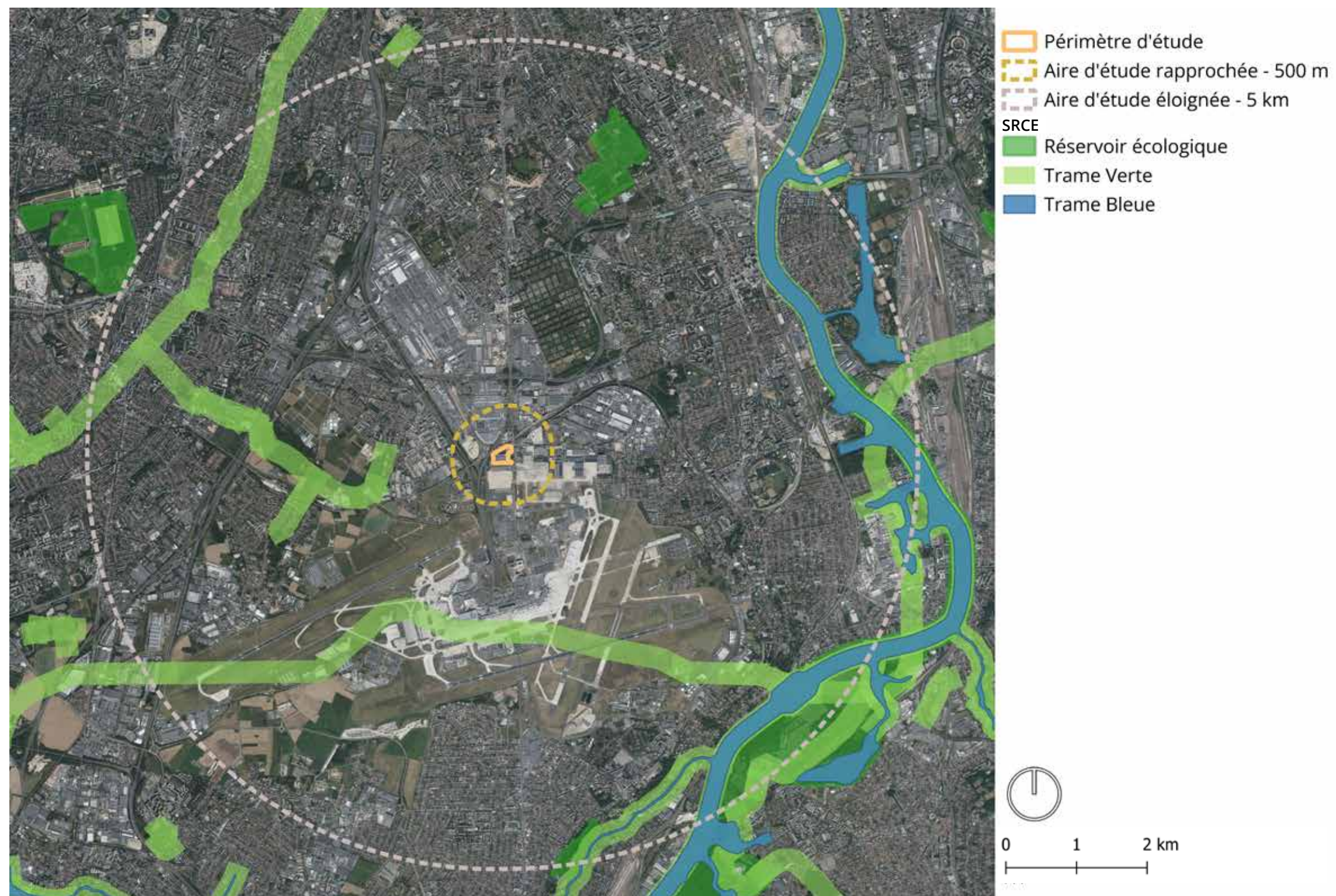
Le site d'étude se trouve dans une matrice urbaine dense, au cœur d'un environnement fortement marqué par les infrastructures de l'aéroport d'Orly et les zones industrielles environnantes. Ce contexte limite les continuités écologiques, bien que le SRCE identifie plusieurs corridors dans l'aire d'étude éloignée. Le site n'est pas reconnu comme un élément constitutif de la Trame Verte et Bleue.

Trame bleue

La Trame Bleue est matérialisée par la Seine et ses berges qui se trouve à l'est dans l'aire d'étude éloignée. Ces corridors hydrologiques jouent un rôle structurant dans la connectivité écologique régionale, en offrant des habitats pour une biodiversité spécifique et en assurant la régulation des eaux de ruissellement.

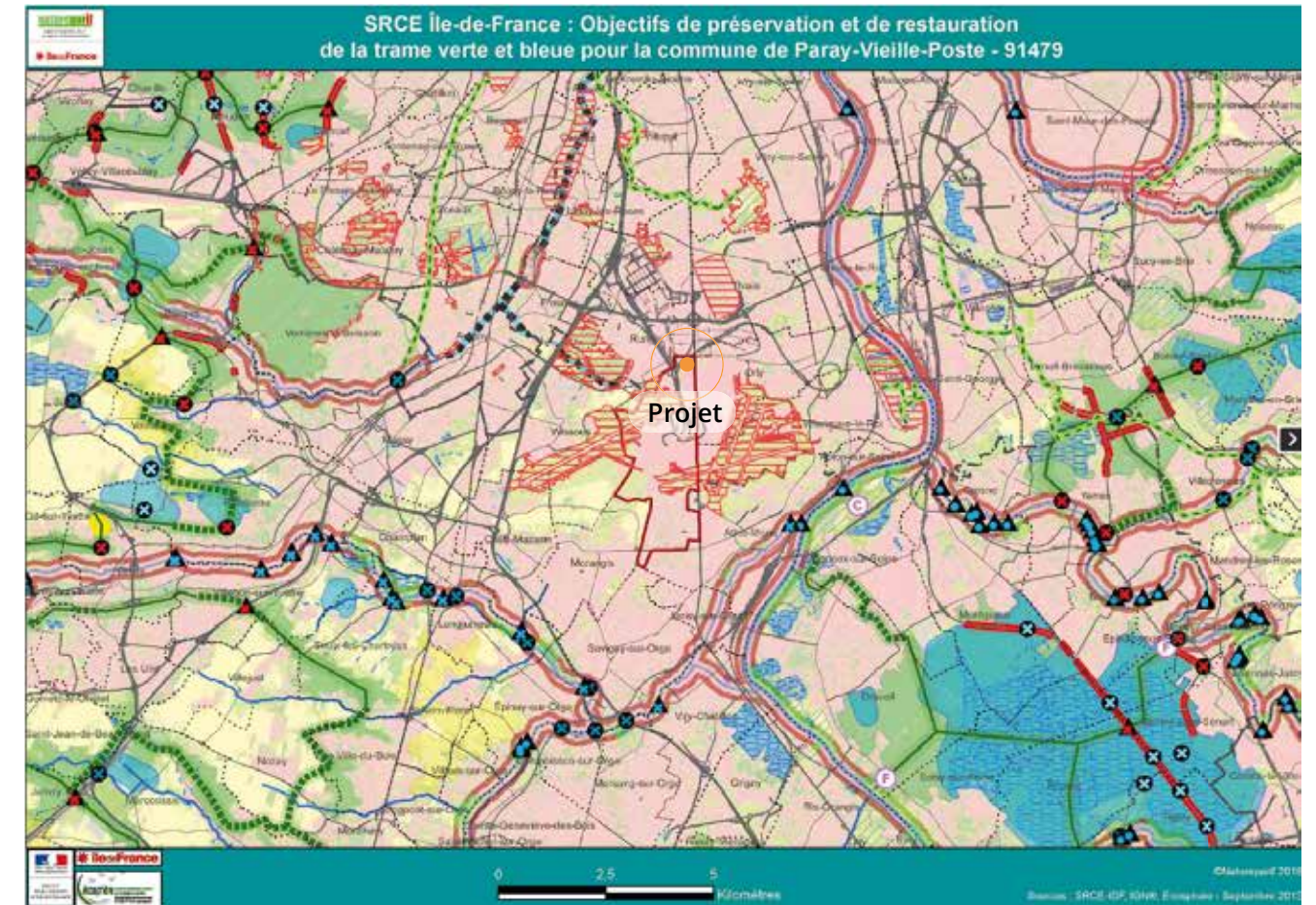
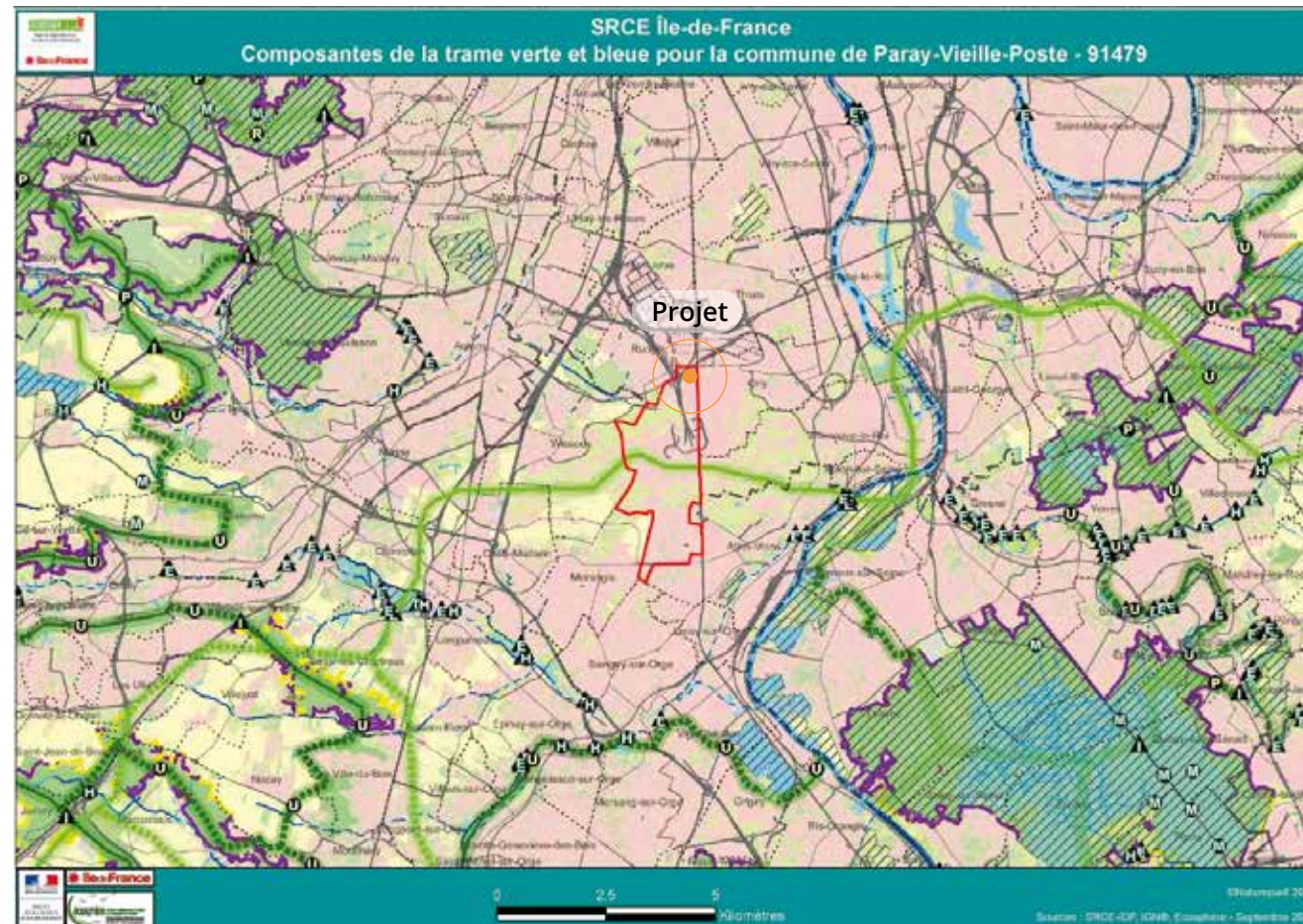
Le site d'étude n'est pas directement intégré à la Trame Bleue et n'a pas de connexion ou de potentiel de connexion avec ce corridor aquatique.

Trame Verte & Bleue



Réservoirs et des continuités écologiques composantes du SRCE (fond photographie aérienne, DRIEAT, 2013, TRANS-FAIRE, 2025)

Trame Verte & Bleue



La commune de Paray-Vieille-Poste est concernée par peu des éléments identifiés comme composantes de la Trame Verte et Bleue (TVB) dans le Schéma Régional de Cohérence Écologique (SRCE). Les objectifs spécifiques de préservation, de restauration se trouvent exclusivement au niveau de l'aéroport d'Orly.

Par conséquent, le site d'étude ne présente aucune influence notable sur les composantes régionales de la TVB. En l'absence de continuités écologiques ou de connexions fonctionnelles avec les ZNIEFF et les corridors identifiés dans la TVB, aucun impact direct ou indirect n'a été constaté.

Connectivité locale

Présentation de la méthode d'analyse de la connectivité écologique

L'étude de la connectivité écologique a été réalisée par l'identification de strates d'habitats formant des sous-trames constitutives de la TVB sur la base des éléments paysagers issus du Mode d'Occupation des Sols de 2021 et de l'Écomos (cartographie des milieux naturels en Île-de-France) de 2017 :

- Sous-trame arborée et arbustive
- Sous-trame des milieux ouverts
- Sous-trame des milieux humides et aquatiques

Sous-trame arborée et arbustive

La sous-trame arborée et arbustive est très fragmentée dans le périmètre immédiat du site, notamment en raison de l'omniprésence des infrastructures aéroportuaires et industrielles. Les éléments arborés sont principalement localisés le long des voies ferrées et routières, formant des corridors discontinus avec une faible continuité écologique. Ces alignements d'arbres sont toutefois d'une qualité limitée, souvent dépourvus de strates arbustives ou herbacées nécessaires pour soutenir une biodiversité diversifiée.

À une échelle plus large, des zones arborées plus importantes sont visibles à l'ouest, au niveau du parc de Montjean et au nord, au niveau du Cimetière parisien de Thiais. Ces zones constituent des points d'ancrage potentiels pour renforcer les continuités écologiques via des aménagements ciblés sur le site. .

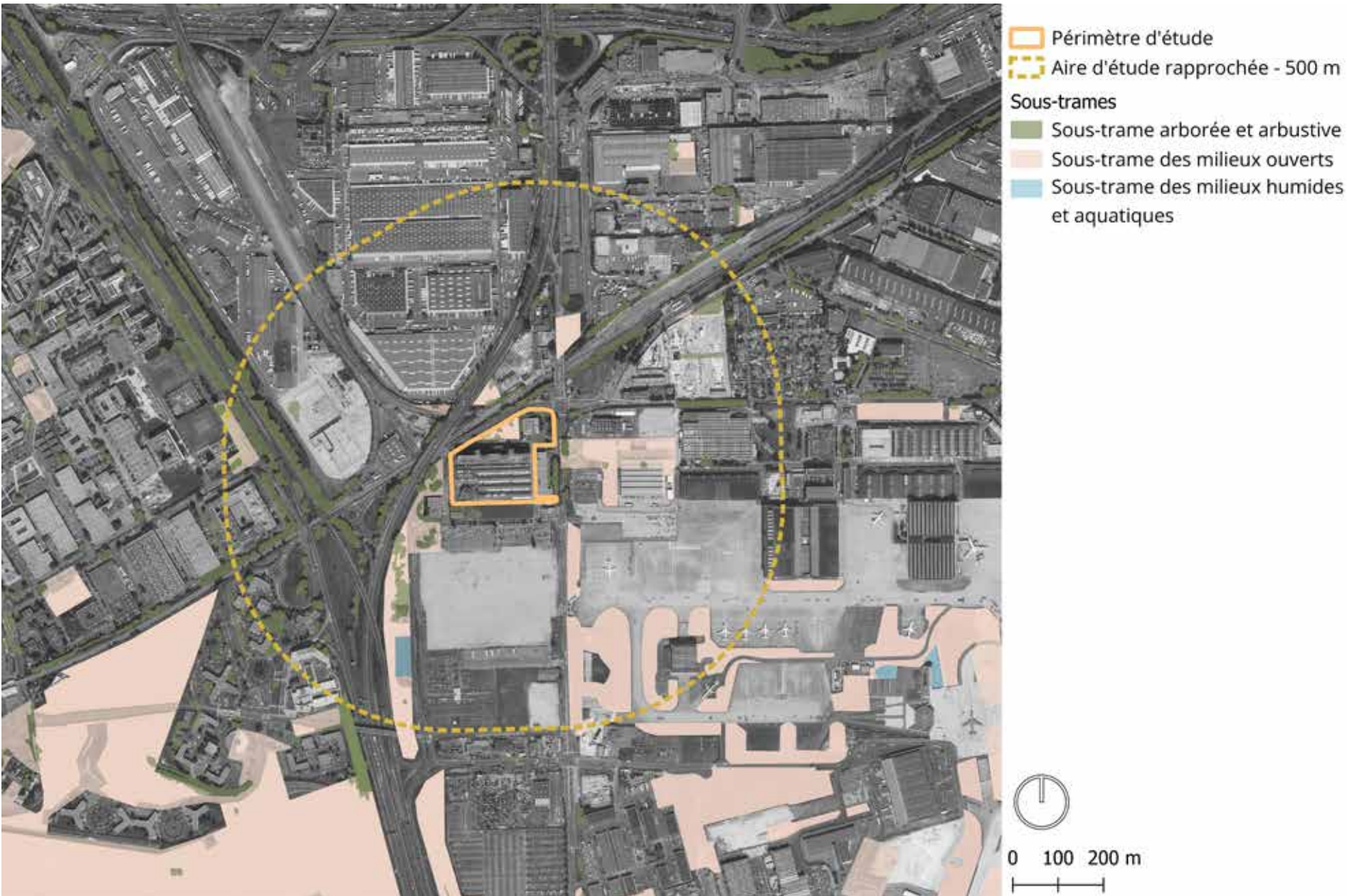
Sous-trame des milieux ouverts

Les milieux ouverts sont faiblement représentés dans le périmètre immédiat du site d'étude. Les espaces disponibles sont majoritairement imperméabilisés, limitant ainsi leur potentiel écologique.

Dans l'aire élargie, la sous-trame des milieux ouverts est par contre très représentée, notamment à travers des zones agricoles et de l'aéroport d'Orly. Ces espaces jouent un rôle fondamental dans la connectivité écologique pour les espèces des milieux ouverts. Le site pourrait servir de relais fonctionnel en intégrant des aménagements favorisant la restauration des milieux ouverts, tels que des prairies fleuries ou des friches.

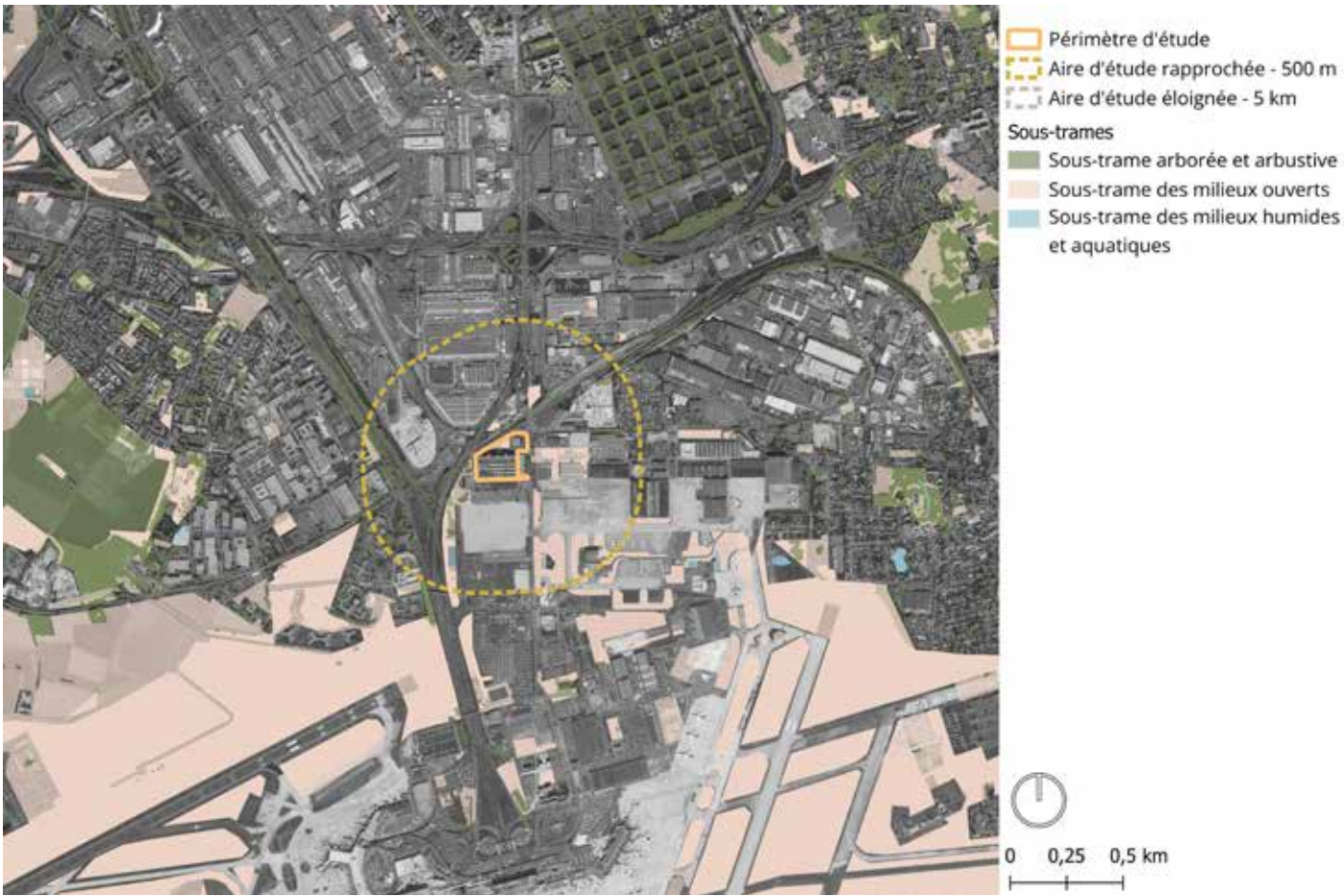
Sous-trame des milieux humides et aquatiques

La sous-trame des milieux humides et aquatiques est absente du périmètre immédiat du site. Aucun cours d'eau ou habitat humide naturel n'est visible directement autour du projet. Quelques bassins artificiels et des zones en lien avec la gestion des eaux pluviales sont présents au niveau de l'aéroport. Ces éléments, peu nombreux et peu connectés, ont une valeur écologique limitée .



Sous-trames (fond photographie aérienne, d'après MOS (2021) et Ecomos (2017), TRANS-FAIRE, 2025)

Connectivité locale



Sous-trames (fond photographie aérienne, d'après MOS (2021) et Ecomos (2017), TRANS-FAIRE, 2025)



Tissu urbain (fond photographie aérienne, MOS, 2021)

Connectivité locale

Hauteurs de végétation

Le périmètre d'étude est largement dominé par des zones imperméabilisées, typiques des espaces aéroportuaires et des infrastructures routières environnantes. Toutefois, des éléments végétalisés de diverses hauteurs sont présents, majoritairement le long des axes routiers et dans les marges du site. Ces végétations, bien qu'hétérogènes, jouent un rôle important dans la connectivité écologique locale en agissant comme des refuges ou des corridors pour la faune, notamment les oiseaux et les chiroptères.

Végétation arborée et arbustive

Dans le périmètre immédiat, les alignements d'arbres le long des routes, classés dans la catégorie « Végétation publique de plus de 10 mètres », sont particulièrement notables. Ces arbres constituent des structures linéaires qui pourraient contribuer à la connectivité, bien que leur rôle soit limité par leur fragmentation et leur isolement. La diversité des strates végétales semble réduite, ce qui limite leur potentiel écologique global.

À proximité, dans les zones périphériques du périmètre, des éléments végétalisés complémentaires (de 1 à 10 mètres) renforcent le maillage écologique, bien que leur continuité soit souvent interrompue par des zones minérales. La création de liens supplémentaires entre ces espaces serait essentielle pour maximiser leur rôle dans la trame arborée et arbustive locale.

Végétation herbacée et milieux ouverts

Les zones de végétation de faible hauteur, telles que les pelouses ou friches, sont également présentes, principalement dans les espaces résiduels et au sud du site. Ces milieux ouverts offrent des opportunités pour les espèces liées aux habitats herbacés, mais leur potentiel écologique reste limité en raison de leur faible surface et de leur isolement. L'amélioration de ces espaces, par exemple en introduisant des prairies fleuries ou des bandes enherbées accompagnées d'une gestion écologique, pourrait renforcer leur rôle dans la connectivité locale.

Connectivité écologique

Les zones arborées et les milieux ouverts identifiés forment un réseau fragmenté, mais qui présente un potentiel pour améliorer la connectivité écologique. Les alignements d'arbres le long des routes jouent un rôle de corridors, bien que leur efficacité soit compromise par l'absence de continuité de pleine terre et par la prédominance des surfaces imperméabilisées. Une gestion adaptée, incluant la plantation d'espèces locales diversifiées et la création de corridors verts, permettrait de renforcer ces connexions.



Hauteur de végétation (APUR, 2021)

Îlots de chaleur et de fraîcheur urbains

La chaleur en ville

ICU

L'exposition à l'effet d'ICU reflète la probabilité d'aggravation locale des vagues de chaleur. En fonction de ses caractéristiques, la parcelle présente un potentiel d'aggravation de l'aléa (augmentant l'effet lors de la vague de chaleur) ou de diminution (par exemple, dans le cas de zones arborées).

Exposition à l'effet d'îlot de chaleur urbain

En ville, les surfaces minérales et les bâtiments absorbent et restituent le rayonnement solaire, entraînant un réchauffement de l'air urbain. Ces caractéristiques font partie des nombreux facteurs intervenant dans le phénomène d'îlot de chaleur urbain (ICU), occasionnant des températures plus élevées dans les zones urbaines denses que dans les zones rurales. Pour une grande agglomération comme Paris, l'écart observé (températures nocturnes) ces dernières années entre les zones les plus denses au centre et les bois de Boulogne et Vincennes est de l'ordre de 4 °C sous des conditions estivales standards (été 2000), mais peut être beaucoup plus élevé en période de canicule : 8 °C en 2015 et 10 °C en 2003. Ce phénomène a de nombreux effets délétères sur la santé et le bien-être, la consommation d'énergie (climatisation) et sur la biodiversité (stress hydrique, augmentation de la mortalité des espèces).

Enjeu pour le site d'étude

JOUR

La carte des ICU pour la journée montre une prédominance d'aléas de chaleur classés en niveau « moyen » (jaune) sur une grande partie du site d'étude, avec quelques zones localisées en « faible » (bleu clair) au niveau du talus végétalisé. Ces niveaux reflètent un environnement urbain fortement minéralisé, où les surfaces imperméabilisées prédominent, notamment dans les zones bâties et les infrastructures routières environnantes.

Principalement en raison des tarmac de l'aéroport à proximité, le site se trouve dans un environnement soumis à une concentration de chaleur en journée et des augmentations importantes des températures locales.

NUIT

Pendant la nuit, les aléas augmentent en intensité, avec une large prédominance des zones en « moyen » (orange). Ces zones sont typiques d'environnements où les matériaux urbains accumulent et restituent lentement la chaleur emmagasinée pendant la journée. L'absence de végétation significative au sein du périmètre exacerbe ce phénomène, limitant les effets de rafraîchissement nocturne.

JOUR



NUIT



Chaleur en Ville - Les Îlots de Chaleurs Urbains (Institut Paris Région, IAU, IGN, OpenStreetMap | IAU îdF, 2022)

Enjeux zones humides

Enveloppes d'alerte

Afin de contribuer à la préservation des zones humides et à leur intégration dans les politiques de l'eau, de la biodiversité et de l'aménagement du territoire à l'échelle de l'Île-de-France, la DRIEAT met à disposition depuis 2010 une cartographie des enveloppes d'alerte pour les zones humides potentielles. Cette cartographie divise la région en quatre classes (2021) en fonction de la probabilité de présence de zones humides :

- Classe A : Zones humides avérées dont les limites peuvent être à préciser.
- Classe B : Probabilité importante de zones humides, mais le caractère humide et les limites restent à vérifier et à préciser.
- Classe C : Enveloppe en dehors des masques des 2 classes précédentes, pour laquelle soit il manque des informations, soit des données indiquent une faible probabilité de présence de zones humides.
- Classe D : Non humides (plan d'eau et réseau hydrographique).

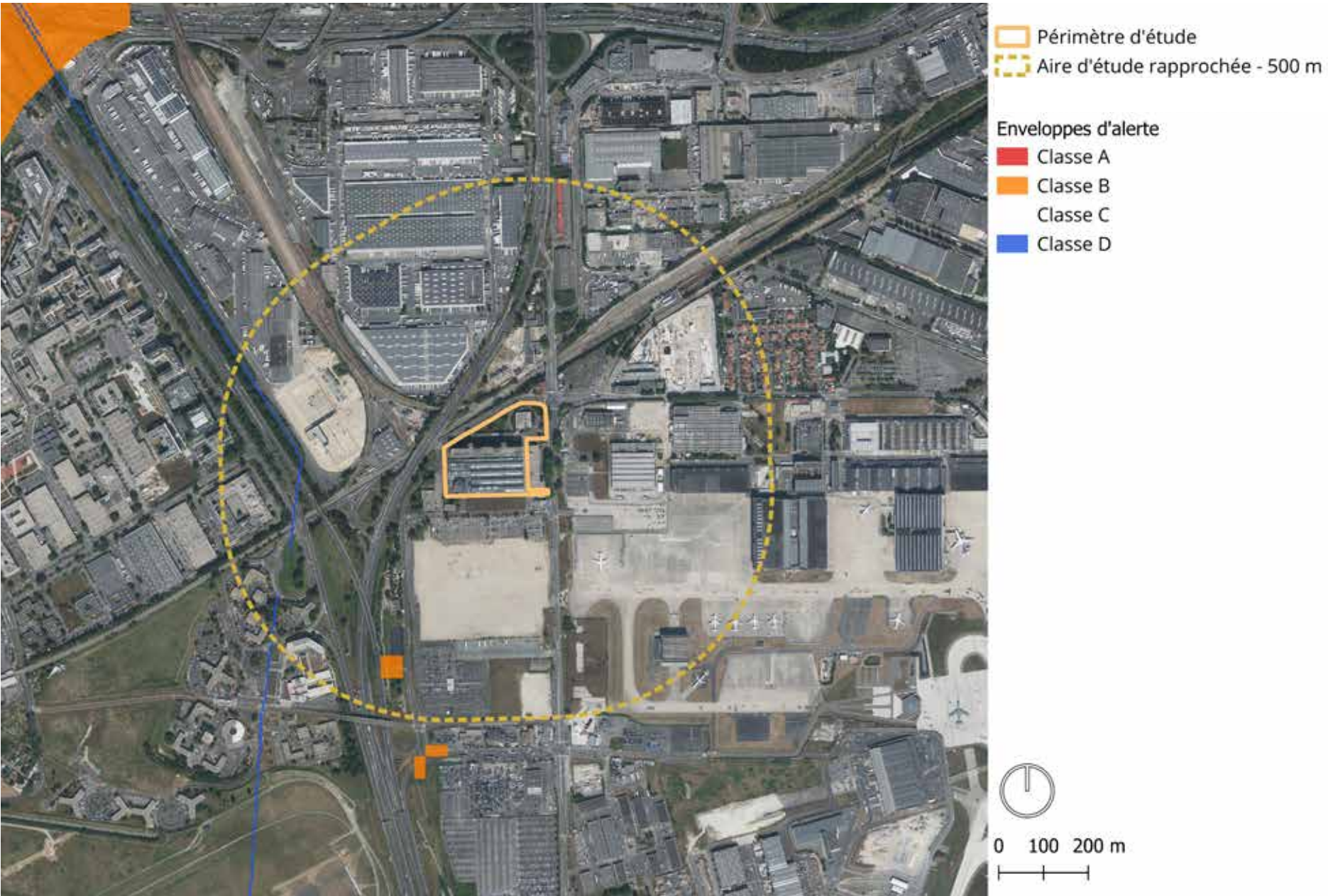
Ces enveloppes d'alerte n'ont pas de caractère réglementaire, elles sont de nature informative.

Les enveloppes d'alerte ne représentent qu'une première approche pour localiser les zones humides potentielles. Elles sont construites à partir de critères géographiques, hydrologiques et pédologiques, mais elles ne sont pas exhaustives ni précises au niveau du terrain.

Périmètre d'étude

Le site d'étude ne semble pas directement inclus dans une zone identifiée comme probable pour la présence de zones humides (Classe A ou B). Seuls quelques secteurs très réduits classés B se trouvent dans le périmètre rapproché.

Au regard des données cartographiques disponibles, aucune suspicion de présence de zones humides ne concerne le site d'étude. Par conséquent, il n'y aurait pas lieu de mener des investigations hydrologiques supplémentaires ou des analyses détaillées pour caractériser un éventuel statut de zone humide.



Enveloppes d'alerte zones humides (DRIEAT, 2021)

Données Habitats
Flore Faune

Planche photographique



J4.1 - Sites routiers, ferroviaires et autres constructions désafectées sur des surfaces dures (TRANS-FAIRE, 2025)



J4.1 - Sites routiers, ferroviaires et autres constructions désafectées sur des surfaces dures (TRANS-FAIRE, 2024)



J4.1 - Sites routiers, ferroviaires et autres constructions désafectées sur des surfaces dures (TRANS-FAIRE, 2024)



J4.1 - Sites routiers, ferroviaires et autres constructions désafectées sur des surfaces dures (TRANS-FAIRE, 2024)



J4.1 - Sites routiers, ferroviaires et autres constructions désafectées sur des surfaces dures (TRANS-FAIRE, 2024)



J1.41 - Unités commerciales urbaines et suburbaines (TRANS-FAIRE, 2024)



J4.1 - Sites routiers, ferroviaires et autres constructions désafectées sur des surfaces dures (TRANS-FAIRE, 2024)



J4.1 - Sites routiers, ferroviaires et autres constructions désafectées sur des surfaces dures (TRANS-FAIRE, 2024)



I2.3 - Zones de jardins abandonnées récemment (TRANS-FAIRE, 2024)



J4.1 - Sites routiers, ferroviaires et autres constructions désafectées sur des surfaces dures (TRANS-FAIRE, 2024)



J4.1 - Sites routiers, ferroviaires et autres constructions désafectées sur des surfaces dures (TRANS-FAIRE, 2024)



I2.3 - Zones de jardins abandonnées récemment (TRANS-FAIRE, 2024)

Planche photographique



J1.41 - Unités commerciales urbaines et suburbaines (TRANS-FAIRE, 2024)



J4.1 - Sites routiers, ferroviaires et autres constructions désaffectées sur des surfaces dures (TRANS-FAIRE, 2024)



J1.41 - Unités commerciales urbaines et suburbaines (TRANS-FAIRE, 2024)



J4.1 - Sites routiers, ferroviaires et autres constructions désaffectées sur des surfaces dures (TRANS-FAIRE, 2024)



J4.1 - Sites routiers, ferroviaires et autres constructions désaffectées sur des surfaces dures (TRANS-FAIRE, 2024)



J4.1 - Sites routiers, ferroviaires et autres constructions désaffectées sur des surfaces dures (TRANS-FAIRE, 2024)



J1.41 - Unités commerciales urbaines et suburbaines (TRANS-FAIRE, 2024)



J4.1 - Sites routiers, ferroviaires et autres constructions désaffectées sur des surfaces dures (TRANS-FAIRE, 2024)



I2.3 - Zones de jardins abandonnées récemment (TRANS-FAIRE, 2024)



J4.1 - Sites routiers, ferroviaires et autres constructions désaffectées sur des surfaces dures (TRANS-FAIRE, 2024)

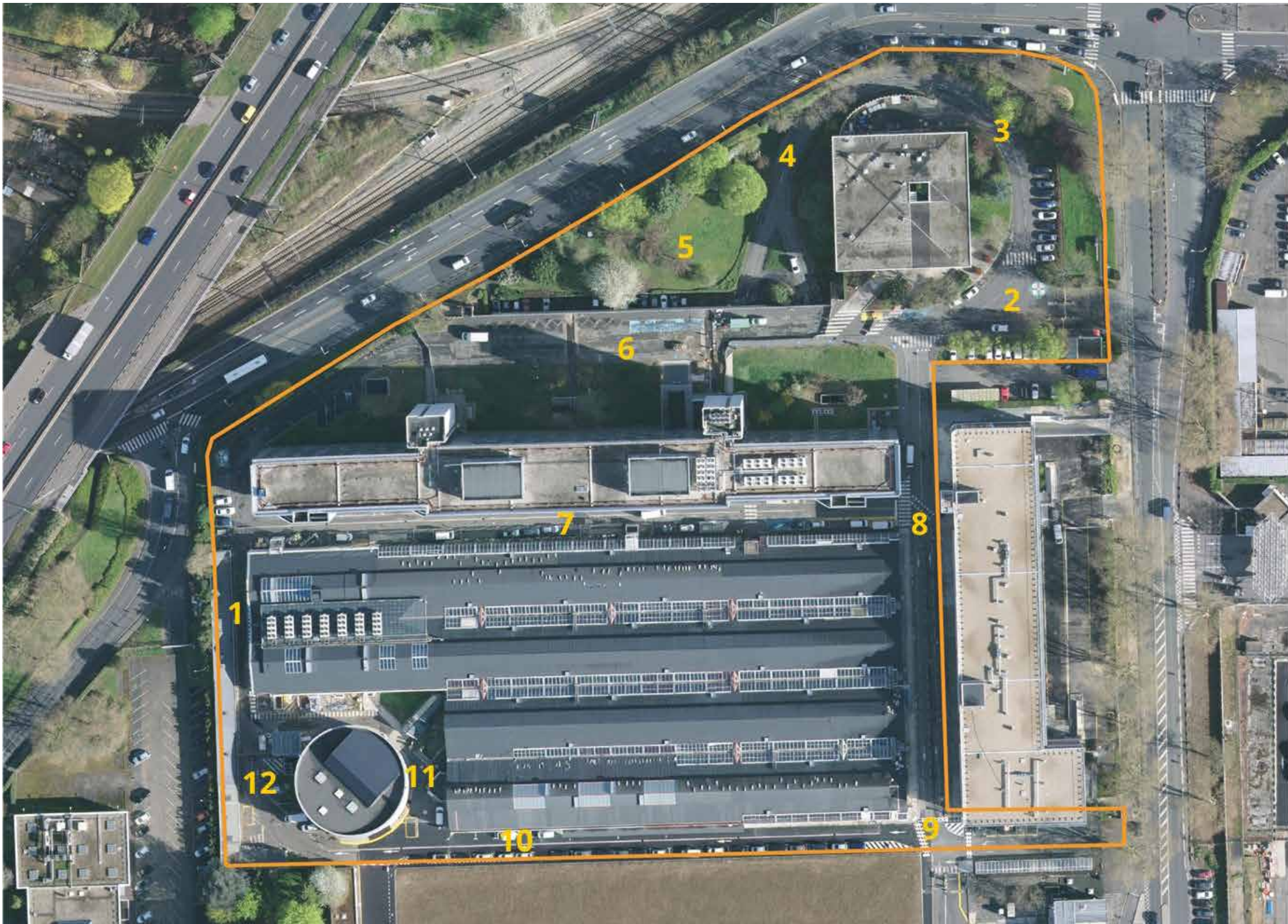


J4.1 - Sites routiers, ferroviaires et autres constructions désaffectées sur des surfaces dures (TRANS-FAIRE, 2024)

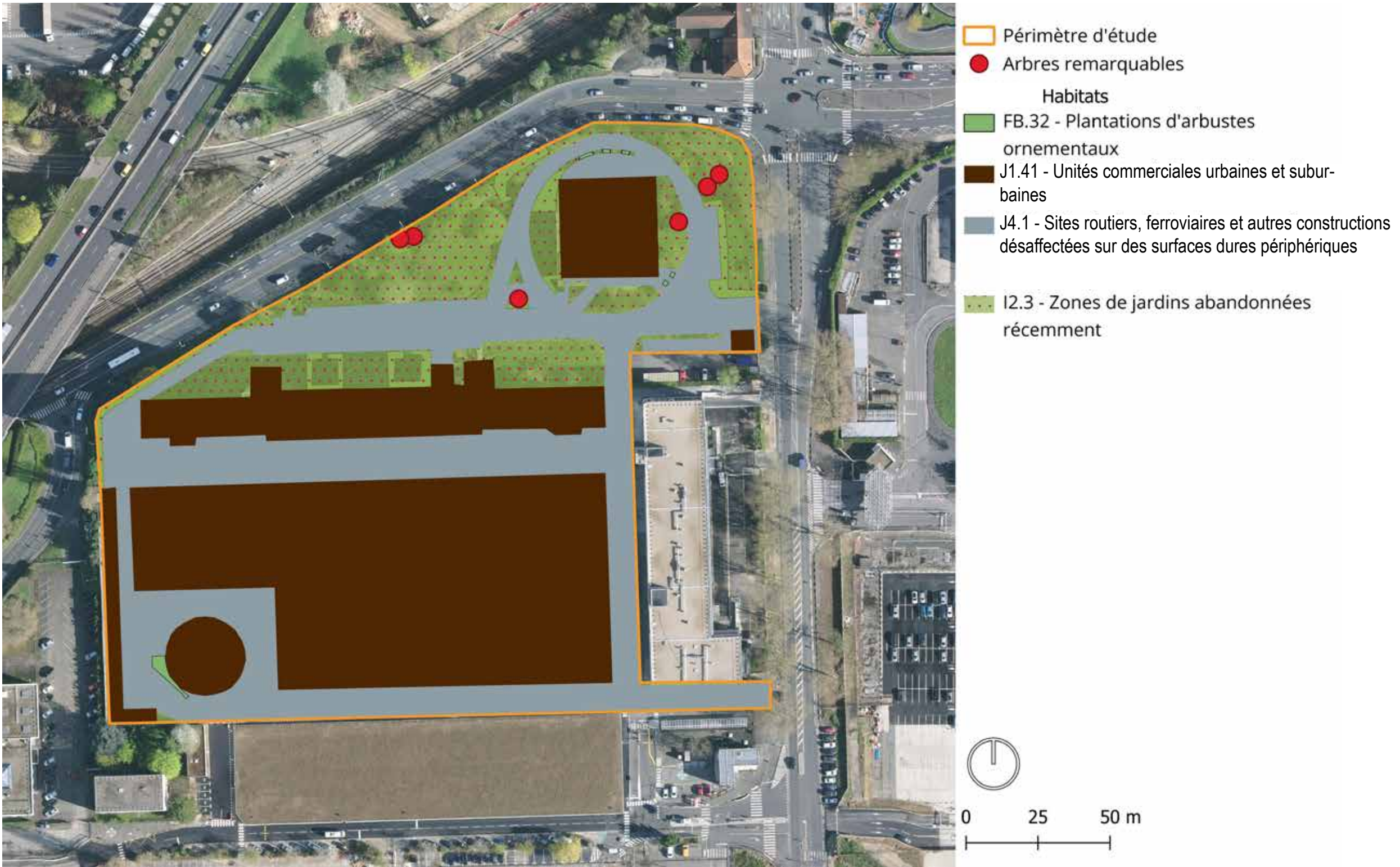


J4.1 - Sites routiers, ferroviaires et autres constructions désaffectées sur des surfaces dures (TRANS-FAIRE, 2024)

Planche photographique



Secteurs des prises de vues photographiques (TRANS-FAIRE, 2024)



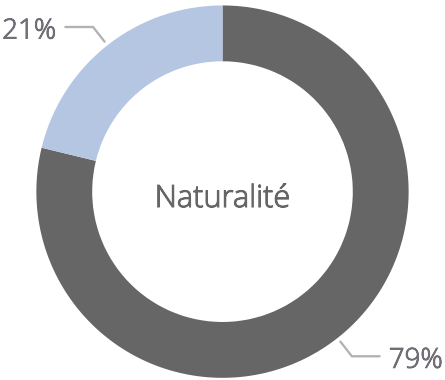
Habitats du site d'étude (TRANS-FAIRE, 2024)

Habitats

ATTRIBUTS

**Arrêté du 19 décembre 2018 fixant la liste des habitats naturels pouvant faire l'objet d'un arrêté préfectoral de protection des habitats naturels en France métropolitaine*

Srate	Habitat	Code Eunis	% Surface totale	Etat de conservation	Protection nationale*	Déterminant ZNIEFF
Strate buissonnante	Plantations d'arbustes ornementaux	FB.32	2	Moyen		
Strate buissonnante	Zones de jardins abandonnées récemment	I2.3	19	Moyen		
Zone bâtie	Unités commerciales urbaines et suburbaines	J1.41	43	Mauvais		
Strate minérale	Sites routiers, ferroviaires et autres constructions désaffectées sur des surfaces dures	J4.1	35	Mauvais		



● Artificiel ● Semi-naturel

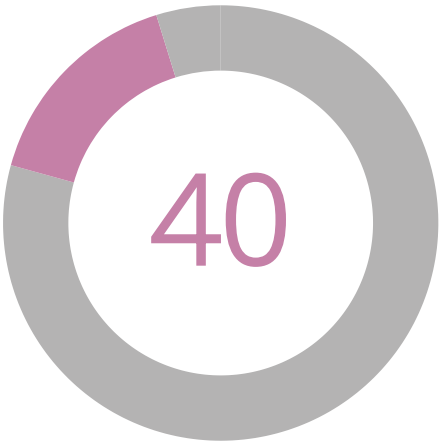


● Mauvais ● Moyen

Srate	Habitat	Code Eunis	% Surface totale	Etat de conservation	Protection nationale*	Déterminant ZNIEFF
Strate buissonnante	Plantations d'arbustes ornementaux	FB.32	2	Moyen		

Nbr espèces à enjeux

Nombre d'espèces dans l'habitat



Nom vernaculaire	Nom scientifique
Bouleau pleureur, Bouleau verruqueux, Bo...	Betula pendula Roth, 1788
Catalapa	Catalpa ovata G.Don, 1837
Cèdre de l'Atlas	Cedrus atlantica (Manetti ex Endl.) Carrièr...
Cerisier du Japon	Prunus serrulata Lindl., 1830
Cognassier	Cydonia oblonga Mill., 1768
Cornouiller blanc	Cornus alba L., 1767
Cornouiller mâle, Cornouiller sauvage	Cornus mas L., 1753
Épiaire laineuse, Épiaire de Byzance	Stachys byzantina K.Koch, 1848
Erable champêtre	Acer campestre L., 1753
Forsythia de Paris	Forsythia x intermedia Zabel, 1885
Houx	Ilex aquifolium L., 1753
If à baies	Taxus baccata L., 1753
Laitue vireuse, Laitue sauvage	Lactuca virosa L., 1753
Laurier-cerise, Laurier-palme	Prunus laurocerasus L., 1753
Mahonia du Japon	Berberis japonica (Thunb.) R.Br., 1816
Ptéridion aigle, Fougère à l'aigle, Fougère ai...	Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879
Pyracantha écarlate, Buisson ardent, Pyrac...	Pyracantha coccinea M.Roem., 1847 [nom...
Rosier agreste, Rosier des haies, Églantier a...	Rosa agrestis Savi, 1798
Sureau noir, Sampéchier	Sambucus nigra L., 1753
Viorne tin, Fatamot	Viburnum tinus L., 1753

Cet habitat englobe les plantations d'arbustes ornementaux, généralement constituées d'espèces végétales choisies pour leur esthétique, leur adaptabilité, et leur facilité d'entretien. Ces arbustes, fréquemment organisés en massifs structurés, jouent un rôle clef dans l'aménagement paysager des jardins et autres espaces verts, en offrant un cadre végétalisé agréable et fonctionnel.

Ces plantations comprennent une diversité d'essences, bien que souvent limitée, et sont majoritairement composées d'espèces non indigènes, parmi lesquelles certaines peuvent présenter des caractères invasifs, comme le Laurier-cerise *Prunus laurocerasus*. Les essences utilisées dans ces aménagements se répartissent entre espèces caduques et persistantes, garantissant un intérêt visuel tout au long de l'année. Cependant, dans des sites où l'entretien a été réduit ou abandonné, ces formations tendent à évoluer vers des structures plus denses et moins ordonnées, tout en conservant leur capacité à fournir des abris pour la faune locale.

Sur le plan écologique, bien que ces plantations soient principalement décoratives, elles offrent des niches pour une faune urbaine opportuniste. Les arbustes persistants, notamment, peuvent servir de refuge pour des oiseaux communs comme le Rougegorge familier ou la Mésange charbonnière, et pour des petits mammifères tels que le Hérisson d'Europe. Cependant, la faible diversité floristique et le caractère non indigène des essences limitent leur attractivité pour les pollinisateurs et leur intérêt écologique global, en comparaison avec des plantations à base d'espèces locales.

Liste Flore de l'habitat (TRANS-FAIRE, 2025)

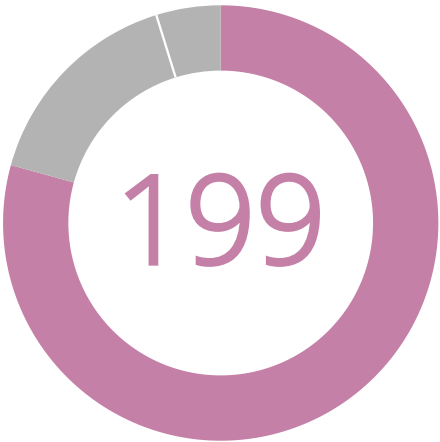
Nom vernaculaire	Nom scientifique
Genévrier commun, Genièvre, Peteron	Juniperus communis L., 1753
Hêtre des forêts, Hêtre, Fayard, Hêtre com...	Fagus sylvatica L., 1753
Houx commun, Houx	Ilex aquifolium L., 1753
If à baies, if commun	Taxus baccata L., 1753
Laitue vireuse, Laitue sauvage	Lactuca virosa L., 1753
Magnolia à grandes fleurs	Magnolia grandiflora L., 1759
Mahonia à feuilles de houx, Mahonie à feui...	Berberis aquifolium Pursh, 1814
Orme de Hollande	Ulmus x hollandica Mill., 1768
Orme de Samarie	Ptelea trifoliata L., 1753
Pin pleureur de l'Himalaya	Pinus wallichiana A.B.Jacks., 1947
Prunier laurier-cerise, Laurier-cerise, Laurie...	Prunus laurocerasus L., 1753
Robinier faux-acacia, Acacia blanc, Robinier...	Robinia pseudoacacia L., 1753
Sureau noir, Sampéchier	Sambucus nigra L., 1753
Viorne tin, Fatamot	Viburnum tinus L., 1753

Liste Flore de l'habitat (TRANS-FAIRE, 2025)

Srate	Habitat	Code Eunis	% Surface totale	Etat de conservation	Protection nationale*	Déterminant ZNIEFF
Strate buissonnante	Zones de jardins abandonnées récemment	I2.3	19	Moyen		

Nombre d'espèces dans l'habitat

Nbr espèces à enjeux



Nom vernaculaire	Nom scientifique
Achillée millefeuille	Achillea millefolium L., 1753
Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai	Crataegus monogyna Jacq., 1775
Bambou du Japon	x Pseudosasa japonica (Siebold & Zucc. e...
Bouleau pleureur, Bouleau verruqueux, Bo...	Betula pendula Roth, 1788
Bouton d'or, Pied-de-coq, Renoncule âcre	Ranunculus acris L., 1753
Brachypode à deux épis, Brachypode des b...	Brachypodium distachyon (L.) P.Beauv., 18...
Brachypode penné	Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812
Buddleja du père David	Buddleja davidii Franch., 1887
Calamagrostide lancéolée	Calamagrostis canescens subsp. canesce...
Cardamine des prés, Cresson des prés	Cardamine pratensis L., 1753
Carotte sauvage	Daucus carota L., 1753
Cèdre de l'Atlas	Cedrus atlantica (Manetti ex Endl.) Carrièr...
Cerisier du Japon	Prunus serrulata Lindl., 1830
Chardon à petites fleurs, Chardon à petits ...	Carduus tenuiflorus Curtis, 1793
Chardon marie, Chardon marbré	Silybum marianum (L.) Gaertn., 1791
Charme, Charmille	Carpinus betulus L., 1753
Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, ...	Cirsium vulgare (Savi) Ten., 1838
Cirse des champs, Chardon des champs	Cirsium arvense (L.) Scop., 1772
Clématite des haies, Herbe aux gueux	Clematis vitalba L., 1753
Érodium à feuilles de cigue, Bec de grue, Ci...	Erodium cicutarium (L.) L'Hér., 1789
Pyracantha écarlate, Buisson ardent, Pyrac...	Pyracantha coccinea M.Roem., 1847 [nom...

Liste Flore de l'habitat (TRANS-FAIRE, 2025)

Cet habitat regroupe les espaces verts anciennement aménagés et entretenus dans le cadre d'usages domestiques ou ornementaux (parcs, jardins privés, espaces publics paysagers) mais qui, en raison de l'abandon de leur gestion, évoluent désormais vers des formations spontanées. Ces zones, caractéristiques des transitions entre milieux anthropisés et naturels, présentent une structure typique avec une strate herbacée prédominante, issue des anciennes pelouses intensément gérées, et des arbres ou arbustes disséminés.

Sur le site étudié, ces espaces, qui constituent la quasi-totalité des zones vertes, témoignent d'une gestion passée orientée vers des objectifs ornementaux. Aujourd'hui, l'absence d'entretien favorise l'installation d'une végétation rudérale, tolérante aux perturbations, avec une diversité spécifique globalement limitée et une dominance d'espèces exotiques ou horticoles. Parmi les espèces notables, le Robinier faux-acacia *Robinia pseudoacacia*, initialement introduit à des fins ornementales, se développe désormais spontanément, notamment dans les espaces verts situés au nord du site. Cette espèce, reconnue pour son caractère envahissant, constitue un enjeu écologique particulier dans ces espaces.

Les pelouses anciennes, devenues le support d'une végétation rudérale, sont également colonisées par des plantes opportunistes et parfois envahissantes, contribuant à une dynamique de recolonisation rapide mais peu diversifiée. Cependant, ces jardins abandonnés abritent encore certains éléments de valeur patrimoniale, comme des arbres remarquables, vestiges de l'aménagement initial, qui confèrent une importance paysagère et écologique à ces zones.

Bien que ces habitats soient majoritairement dominés par une flore rudérale et exogène, ils présentent un potentiel écologique intéressant en tant que réservoirs de biodiversité opportuniste et en tant que corridors écologiques.

Habitats

DESCRIPTION

Nom vernaculaire	Nom scientifique
Cognassier du Japon, Pommier du Japon	Chaenomeles japonica (Thunb.) Lindl. ex ...
Corète, Kerrie, Corchorus	Kerria japonica (L.) DC., 1818
Cornouiller mâle, Cornouiller sauvage	Cornus mas L., 1753
Cornouiller sanguin, Sanguine	Cornus sanguinea L., 1753
Cotonéaster de Franchet	Cotoneaster franchetii Bois, 192
Crépide fétide	Crepis foetida subsp. foetida L., 1753
Cyprès de Lawson, Petit-cyprès de Lawson	Chamaecyparis lawsoniana (A.Murray) Par...
Dactyle aggloméré, Pied-de-poule	Dactylis glomerata L., 1753
Epiaire de Byzance	Stachys byzantina K.Koch, 1848
Épine d'Espagne	Crataegus azarolus L., 1753
Epine-vinette	Berberis julianae C.K.Schneid., 1913
Erable champêtre	Acer campestre L., 1753
Erable sycomore	Acer pseudoplatanus L., 1753
Euphorbe des jardins	Euphorbia lathyris L., 1753
Euphorbe réveil-matin	Euphorbia helioscopia L., 1753
Forsythia de Paris	Forsythia x intermedia Zabel, 1885
Gaillet gratteron, Herbe collante	Galium aparine L., 1753
Genêt d'Espagne	Spartium junceum L., 1753
Genévrier commun	Juniperus communis L., 1753
Géranium à feuilles molles	Geranium molle L., 1753
Géranium découpé, Géranium à feuilles dé...	Geranium dissectum L., 1755
Géranium pourpre	Geranium purpureum Vill., 1786
Houx	Ilex aquifolium L., 1753
If à baies	Taxus baccata L., 1753
Iris fétide	Iris foetidissima L., 1753
Jonquille	Narcissus pseudonarcissus subsp. pseud...
Laiteron des marais	Sonchus palustris L., 1753
Laitue vireuse, Laitue sauvage	Lactuca virosa L., 1753
Rosier à petites fleurs, Églantier à petites fl...	Rosa micrantha Borrer ex Sm., 1812

Nom vernaculaire	Nom scientifique
Lamier pourpre, Ortie rouge	Lamium purpureum L., 1753
Lampsane commune	Lapsana communis subsp. communis L., ...
Laurier du Portugal	Prunus lusitanica L., 1753
Laurier-cerise, Laurier-palme	Prunus laurocerasus L., 1753
Lavande officinale	Lavandula angustifolia Mill., 1768
Lierre grimpant, Herbe de saint Jean	Hedera helix L., 1753
Lierre terrestre, Gléchome Lierre terrestre	Glechoma hederacea L., 1753
Lilas	Syringa vulgaris L., 1753
Lin purgatif	Linum catharticum L., 1753
Linaire commune	Linaria vulgaris Mill., 1768
Liondent d'automne	Scorzoneroides autumnalis (L.) Moench, 1...
Mache doucette, Mache	Valerianella locusta (L.) Laterr., 1821
Magnolia à grandes fleurs	Magnolia grandiflora L., 1759
Mahonia du Japon	Berberis japonica (Thunb.) R.Br., 1816
Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à q...	Hypericum tetrapterum Fr., 1823
Millepertuis calycinal	Hypericum calycinum L., 1767
Millepertuis maculé, Millepertuis taché	Hypericum maculatum Crantz, 1763
Myosotis des champs	Myosotis arvensis (L.) Hill, 1764
Oranger du Mexique	Choisya ternata Kunth, 1823
Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bo...	Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 18...
Orpin blanc	Sedum album L., 1753
Panais sauvage	Pastinaca sativa var. arvensis Pers., 185
Pâquerette	Bellis perennis L., 1753
Pâquerette annuelle	Bellis annua L., 1753
Pâturin commun, Gazon d'Angleterre	Poa trivialis L., 1753
Peuplier commun noir, Peuplier noir	Populus nigra L., 1753
Pin pleureur de l'Himalaya	Pinus wallichiana A.B.Jacks., 1947
Pissenlit	Taraxacum officinale F.H.Wigg., 178
Viorne tin, Fatamot	Viburnum tinus L., 1753

Liste Flore de l'habitat (TRANS-FAIRE, 2025)

Habitats

DESCRIPTION

Nom vernaculaire	Nom scientifique
Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, ...	Achillea millefolium L., 1753
Aigremoine eupatoire, Francormier	Agrimonia eupatoria L., 1753
Cerisier acide, Griottier	Prunus cerasus L., 1753
Myrobolan	Prunus cerasifera Ehrh., 1784
Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures	Plantago lanceolata L., 1753
Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à ...	Plantago major L., 1753
Platane d'Espagne	Platanus x hispanica Mill. ex Münchh., 1770
Potentille rampante, Quintefeuille	Potentilla reptans L., 1753
Robinier faux-acacia	Robinia pseudoacacia L., 1753
Ronce à feuilles de Noisetier	Rubus pruinusus Arrh., 1839
Roquette jaune	Diploxys tenuifolia (L.) DC., 1821
Rosier bleue, Ronce à fruits bleus, Ronce bl...	Rubus caesius L., 1753
Sauge officinale	Salvia officinalis L., 1753
Solidage du Canada, Gerbe-d'or	Solidago canadensis L., 1753
Spirée à feuilles de millepertuis	Spiraea hypericifolia subsp. obovata (Wal...
Spirée blanche	Spiraea alba Du Roi, 1772
Stellaire graminée	Stellaria graminea L., 1753
Sumac des corroyeurs, Vinaigrier	Rhus coriaria L., 1753
Sureau noir, Sampéchier	Sambucus nigra L., 1753
Symphorine à fruits blancs	Symphoricarpos albus (L.) S.F.Blake, 1914
Torilis noueuse	Torilis nodosa subsp. nodosa (L.) Gaertn., ...
Trèfle à fleurs blanches	Trifolium leucanthum M.Bieb., 188
Trèfle des champs, Pied de lièvre, Trèfle Pie...	Trifolium arvense L., 1753
Trèfle violet	Trifolium pratense subsp. pratense L., 1753
Vergerette de Barcelone	Erigeron sumatrensis Retz., 181
Véronique à feuilles de lierre	Veronica hederifolia L., 1753
Véronique des champs, Velvete sauvage	Veronica arvensis L., 1753
Vesce des haies	Vicia sepium L., 1753
Violette odorante	Viola odorata L., 1753

Nom vernaculaire	Nom scientifique
Ailante glanduleux, Faux vernis du Japon, Ai...	Ailanthus altissima (Mill.) Swingle, 1916
Aubépine à un style, Épine noire, Bois de m...	Crataegus monogyna Jacq., 1775
Bambou du Japon	x Pseudosasa japonica (Siebold & Zucc. e...
Benoîte des villes, Benoîte commune, Herb...	Geum urbanum L., 1753
Bouleau pleureur, Bouleau verruqueux, Bo...	Betula pendula Roth, 1788
Brome stérile, Anisanthe stérile	Anisantha sterilis (L.) Nevski, 1934
Buddleia de David, Buddleia du père David,...	Buddleja davidii Franch., 1887
Carotte sauvage, Carotte commune, Daucu...	Daucus carota L., 1753
Catalapa	Catalpa ovata G.Don, 1837
Catapode rigide, Pâturin rigide, Desmazéri...	Catapodium rigidum (L.) C.E.Hubb., 1953
Cèdre de l'Atlas	Cedrus atlantica (Manetti ex Endl.) Carrièr...
Cerfeuil hérissé, Chérophylle hérissé, Cerfe...	Chaerophyllum hirsutum L., 1753
Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, ...	Cirsium vulgare (Savi) Ten., 1838
Cirse des champs, Chardon des champs, C...	Cirsium arvense (L.) Scop., 1772
Clématite des haies, Clématite vigne blanch...	Clematis vitalba L., 1753
Cognassier	Cydonia oblonga Mill., 1768
Cornouiller blanc	Cornus alba L., 1767
Cornouiller mâle, Cornouiller sauvage	Cornus mas L., 1753
Cotonéaster de Franchet	Cotoneaster franchetii Bois, 192
Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne ...	Cytisus scoparius (L.) Link, 1822
Dactyle aggloméré, Pied-de-poule	Dactylis glomerata L., 1753
Épiaire laineuse, Épiaire de Byzance	Stachys byzantina K.Koch, 1848
Épilobe à tige carrée, Épilobe à quatre angl...	Epilobium tetragonum L., 1753
Érable champêtre, Acénaire	Acer campestre L., 1753
Euphorbe réveil matin, Herbe aux verrues	Euphorbia helioscopia L., 1753
Forsythia de Paris	Forsythia x intermedia Zabel, 1885
Patience des jardins, Épinard-oseille, Patien...	Rumex patientia L., 1753
Pyraantha écarlate, Buisson ardent, Pyrac...	Pyraantha coccinea M.Roem., 1847 [nom...
Rosier agreste, Rosier des haies, Églantier a...	Rosa agrestis Savi, 1798

Liste Flore de l'habitat (TRANS-FAIRE, 2025)

Habitats

DESCRIPTION

Nom vernaculaire	Nom scientifique
Gaillet gratteron, Herbe collante, Gratteron	Galium aparine L., 1753
Géranium découpé, Géranium à feuilles dé...	Geranium dissectum L., 1755
Géranium mou, Géranium à feuilles molles	Geranium molle L., 1753
Géranium pourpre	Geranium purpureum Vill., 1786
Hêtre des forêts, Hêtre, Fayard, Hêtre com...	Fagus sylvatica L., 1753
Houx commun, Houx	Ilex aquifolium L., 1753
If à baies, if commun	Taxus baccata L., 1753
Iris jaunâtre	Iris lutescens Lam., 1789
Laiteron des marais	Sonchus palustris L., 1753
Laitue vireuse, Laitue sauvage	Lactuca virosa L., 1753
Lamier pourpre, Ortie rouge	Lamium purpureum L., 1753
Lavande officinale	Lavandula angustifolia Mill., 1768
Lierre grimpant, Herbe de saint Jean, Lierre...	Hedera helix L., 1753
Lilas commun, Lilas	Syringa vulgaris L., 1753
Liseron des haies, Liset, Calystégie des haies	Convolvulus sepium L., 1753
Luzerne d'Arabie, Luzerne maculée, Luzern...	Medicago arabica (L.) Huds., 1762
Magnolia à grandes fleurs	Magnolia grandiflora L., 1759
Mahonia à feuilles de houx, Mahonie à feui...	Berberis aquifolium Pursh, 1814
Marguerite commune	Leucanthemum vulgare Lam., 1779
Merisier vrai, Prunier des oiseaux, Cerisier ...	Prunus avium var. avium (L.) L., 1755
Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à q...	Hypericum tetrapterum Fr., 1823
Millepertuis calycinal, Millepertuis à calice, ...	Hypericum calycinum L., 1767
Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean	Hypericum perforatum L., 1753
Morelle douce-amère, Douce amère, Bronde	Solanum dulcamara L., 1753
Myosotis des champs	Myosotis arvensis (L.) Hill, 1764
Prunier laurier-cerise, Laurier-cerise, Laurie...	Prunus laurocerasus L., 1753
Ptéridion aigle, Fougère à l'aigle, Fougère ai...	Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879
Spartier jonc, Genêt d'Espagne, Spartier à t...	Spartium junceum L., 1753
Valérianelle potagère, Mache doucette, Ma...	Valerianella locusta (L.) Laterr., 1821

Nom vernaculaire	Nom scientifique
Bunias fausse roquette, Roquette des cha...	Bunias erucago L., 1753
Érigéron du Canada, Conyze du Canada, Ve...	Erigeron canadensis L., 1753
Orme de Hollande	Ulmus x hollandica Mill., 1768
Orme de Samarie	Ptelea trifoliata L., 1753
Orpin blanc	Sedum album L., 1753
Panais des champs, Panais sauvage, Panais...	Pastinaca sativa var. arvensis Pers., 185
Patience agglomérée, Oseille agglomérée, ...	Rumex conglomeratus Murray, 177
Pâturin annuel	Poa annua L., 1753
Pâturin des prés	Poa pratensis L., 1753 [nom. et typ. cons.]
Peuplier noir	Populus nigra subsp. nigra L., 1753
Picride fausse vipérine, Helminthothèque f...	Helminthotheca echiodides (L.) Holub, 1973
Pin pleureur de l'Himalaya	Pinus wallichiana A.BJacks., 1947
Pissenlit officinal, Pissenlit commun	Taraxacum officinale F.H.Wigg., 178
Plantain corne-de-cerf, Plantain corne-de-b...	Plantago coronopus L., 1753
Plantain élevé, Plantain majeur, Grand plan...	Plantago major L., 1753
Plantain lancéolé, Petit plantain, Herbe Car...	Plantago lanceolata L., 1753
Potentille rampante, Quintefeuille	Potentilla reptans L., 1753
Prunier myrobolan, Myrobolan	Prunus cerasifera Ehrh., 1784
Renoncule rampante, Bouton-d'or rampant	Ranunculus repens L., 1753
Ronce bleue, Ronce bleu-vert, Ronce à fruit...	Rubus caesius L., 1753
Ronce pruiteuse, Ronce à feuilles de noise...	Rubus pruinosis Arrh., 1839
Silène à feuilles larges, Silène à larges feui...	Silene latifolia Poir., 1789
Sumac des corroyeurs, Vinaigrier	Rhus coriaria L., 1753
Sureau noir, Sampéchier	Sambucus nigra L., 1753
Symphorine blanche, Symphorine à fruits b...	Symphoricarpos albus (L.) S.F.Blake, 1914
Trèfle à feuilles étroites, Trèfle à folioles étr...	Trifolium angustifolium L., 1753
Véronique à feuilles de lierre	Veronica hederifolia L., 1753
Véronique des champs, Velvete sauvage	Veronica arvensis L., 1753
Viorne tin, Fatamot	Viburnum tinus L., 1753

Liste Flore de l'habitat (TRANS-FAIRE, 2025)

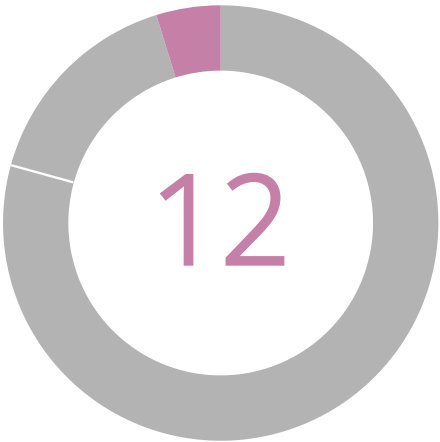
Nom vernaculaire	Nom scientifique
Véronique germandrée, Véronique faux pe...	Veronica teucrium L., 1762
Vesce cultivée, Vesce cultivée, Poisette	Vicia sativa L., 1753
Violette odorante	Viola odorata L., 1753
Vulpie queue-de-rat, Vulpie queue-de-souris	Vulpia myuros (L.) C.C.Gmel., 185

Liste Flore de l'habitat (TRANS-FAIRE, 2025)

Srate	Habitat	Code Eunis	% Surface totale	Etat de conservation	Protection nationale*	Déterminant ZNIEFF
Zone bâtie	Unités commerciales urbaines et suburbaines	J1.41	43	Mauvais		

Nombre d'espèces dans l'habitat

Nbr espèces à enjeux



Nom vernaculaire	Nom scientifique
Armoise commune, Herbe de feu	Artemisia vulgaris L., 1753
Céraiste aggloméré, Oreille de souris	Cerastium glomeratum Thuill., 1799
Céraiste agglomérée	Cerastium glomeratum Thuill., 1799
Crépide de Nîmes	Crepis sancta (L.) Bornm., 1913
Érigéron très fleuri, Conyze très fleurie, Ver...	Erigeron floribundus (Kunth) Sch.Bip., 1865
Pariétaire de Judée, Pariétaire des murs, Pa...	Parietaria judaica L., 1756
Pariétaire des murs	Parietaria judaica L., 1756
Plantain corne-de-cerf, Plantain corne-de-b...	Plantago coronopus L., 1753
Ptérothèque de Nîmes	Crepis sancta subsp. nemausensis (Vill.) B...
Séneçon du Cap, Séneçon à dents inégales...	Senecio inaequidens DC., 1838
Séneçon sud-africain	Senecio inaequidens DC., 1838
Vegrerette à fleurs nombreuses	Erigeron floribundus (Kunth) Sch.Bip., 1865

Liste Flore de l'habitat (TRANS-FAIRE, 2025)

Cette catégorie regroupe l'ensemble des structures bâties typiques des milieux urbains et des centres-villes. Bien qu'anthropiques, ces bâtiments peuvent jouer un rôle écologique secondaire en offrant des habitats de substitution à des espèces fauniques adaptées aux environnements artificialisés.

Sur le site, cet habitat inclut un poste de garde, un immeuble résidentiel de type R+5 situé au nord, ainsi que des immeubles accueillant des bureaux de type R+3 dans la partie sud. Des sheds occupent une large partie de l'emprise au sol.

Ces bâtiments résidentiels et administratifs pourraient présenter une diversité d'anfractuosités et de surfaces, tels que les corniches, rebords de fenêtres, toits et interstices des murs, qui peuvent servir d'habitats ou de refuges pour des espèces opportunistes. Cependant, les inventaires n'ont pas permis d'identifier de faune nicheuse et aucun indice d'occupation par des chiroptères en gîte n'a été repéré.

Habitats

DESCRIPTION

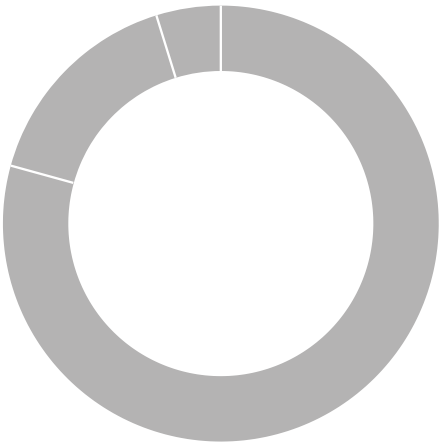
Nom vernaculaire	Nom scientifique
Armoise commune, Herbe de feu	Artemisia vulgaris L., 1753
Céraiste aggloméré, Oreille de souris	Cerastium glomeratum Thuill., 1799
Céraiste agglomérée	Cerastium glomeratum Thuill., 1799
Crépide de Nîmes	Crepis sancta (L.) Bornm., 1913
Érigéron très fleuri, Conyze très fleurie, Ver...	Erigeron floribundus (Kunth) Sch.Bip., 1865
Pariétaire de Judée, Pariétaire des murs, Pa...	Parietaria judaica L., 1756
Pariétaire des murs	Parietaria judaica L., 1756
Plantain corne-de-cerf, Plantain corne-de-b...	Plantago coronopus L., 1753
Ptérothèque de Nîmes	Crepis sancta subsp. nemausensis (Vill.) B...
Séneçon du Cap, Séneçon à dents inégales...	Senecio inaequidens DC., 1838
Séneçon sud-africain	Senecio inaequidens DC., 1838
Vegrerette à fleurs nombreuses	Erigeron floribundus (Kunth) Sch.Bip., 1865

Liste Flore de l'habitat (TRANS-FAIRE, 2025)

Srate	Habitat	Code Eunis	% Surface totale	Etat de conservation	Protection nationale*	Déterminant ZNIEFF
Strate minérale	Sites routiers, ferroviaires et autres constructions désaffectées sur des surfaces dures	J4.1	35	Mauvais		

Nbr espèces à enjeux

Nombre d'espèces dans l'habitat



Nom vernaculaire	Nom scientifique

Cette catégorie comprend les sites industriels et commerciaux, associés à des infrastructures imperméabilisées, telles que les voies de circulation, les parkings, et les trottoirs.

L'habitat se caractérise par la présence de surfaces minérales résiduelles, comme des chaussées, des dalles de béton, et des espaces asphaltés.

Légende

Protection

- ∅ Pas d'enjeu
- PE Protection Européenne
- PN Protection nationale
- PR Protection régionale

Conservation

- LC Préoccupation mineure
- NT Quasi-menacée
- VU Vulnérable
- EN En danger
- CR En danger critique
- RE Disparue au niveau régionale
- DD Données insuffisantes
- NE Non évaluée
- NA Non applicable

Ecologique

- ZNIEFF Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique et Faunistique
- TVB Trame Verte & Bleue TVBr Trame Verte & Bleue régionale
- ZNIEFF & TVB Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique et Faunistique & Trame Verte & Bleue

Patrimoine arboré

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Statut régional	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	Espèce Exotique envahissante régionale
<i>Albizia julibrissin</i>	Arbre à soie, Acacia de Constantinople, Albizia	Planté/cultivé	NA	NA	
<i>Magnolia grandiflora</i>	Magnolia à grandes fleurs	Planté/cultivé	NA	NA	
<i>Berberis japonica</i>	Mahonia du Japon	Planté/cultivé	NA	NA	
	Orme	Indigène			
	Pin des montagne	Planté/cultivé	NA	NA	
	Photinia panaché	Planté/cultivé	NA	NA	
<i>Salix atrocinerea</i>	Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux	Indigène	LC	LC	
	Bambou sacré	Planté/cultivé	NA	NA	
	If du Canada	Planté/cultivé	NA	NA	
<i>Juniperus sabina</i>	Genévrier sabine, sabine, Genévrier fétide	Planté/cultivé	LC	NA	
<i>Berberis thunbergii</i>	Berberis de Thunberg	Planté/cultivé	NA	NA	
	Rosier	Planté/cultivé			
<i>Prunus cerasifera</i>	Prunier myrobolan, Myrobolan	Planté/cultivé	NA	NA	
<i>Acer campestre</i>	Érable champêtre, Acéraille	Indigène	LC	LC	
	Forsythia pleureur	Planté/cultivé	NA	NA	
<i>Liquidambar styraciflua</i>	Liquidambar	Planté/cultivé	NA	NA	
<i>Fagus sylvatica</i>	Hêtre des forêts, Hêtre, Fayard, Hêtre commun, Fouteau	Indigène	LC	LC	
	Albélia	Planté/cultivé			
<i>Betula pubescens</i>	Bouleau pubescent, Bouleau blanc	Indigène	LC	LC	
<i>Cedrus atlantica</i>	Cèdre de l'Atlas	Planté/cultivé	NA	NA	
	Mahonia à feuilles de houx	Planté/cultivé	NA	NA	
	Millepertuis	Planté/cultivé			
	Pyracantha	Planté/cultivé			
<i>Syringa vulgaris</i>	Lilas commun, Lilas	Naturalisé	DD	DD	Avérées largement implantées
	Symphorine	Planté/cultivé			
	Oléastre	Planté/cultivé			
<i>Cotoneaster franchetii</i>	Cotonéaster de Franchet	Planté/cultivé	DD	DD	
<i>Cydonia oblonga</i>	Cognassier	Planté/cultivé	NA	NA	
<i>Prunus lusitana</i>	Prunier du Portugal	Planté/cultivé	YU	NA	
<i>Prunus laurocerasus</i>	Prunier laurier-cerise, Laurier-cerise, Laurier-palme	Naturalisé	DD	DD	Avérées largement implantées
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinier faux-acacia, Acacia blanc, Robinier, Robinier faux acacia	Naturalisé	DD	DD	Avérées largement implantées
<i>Pinus strobus</i>	Pin Weymouth, Pin du Lord, Pin blanc	Planté/cultivé	NA	NA	
	Hêtre d'Orient	Planté/cultivé	NA	NA	
<i>Cotinus coggygria</i>	Arbre à perruque, Sumac fustet, Fustet, Fustet des teinturiers	Subspontané	LC	DD	
<i>Taxodium distichum</i>	Cyprès chauve	Planté/cultivé	NA	NA	
<i>Rhus typhina</i>	Sumac vinaigrier, Sumac hérissé, Sumac Amarante, Sumac de Virginie, Vinaigrier de Virginie	Planté/cultivé	DD	DD	Liste d'alerte

Liste des essences relevées sur le site d'étude (TRANS-FAIRE, 2024)

Au cours de l'inventaire, plusieurs essences présentant un intérêt paysager et/ou écologique particulier ont été relevées.

Le **Cèdre de l'Atlas** et le **Pin blanc** se distinguent par leur taille et leur valeur esthétique. Ces deux conifères offrent potentiellement des habitats privilégiés pour l'avifaune, comme en témoigne la présence de roitelets observés dedans. Leur conservation apparaît donc bénéfique pour le maintien d'une diversité d'oiseaux au sein du site, en particulier pour les espèces forestières susceptibles d'utiliser ces arbres comme refuge, support de nidification ou zone de repos.

Un **Érable**, peu remarquable en apparence, qui pourrait néanmoins être retenu dans une démarche de valorisation : selon certains critères écologiques, les arbres matures couverts de lierre peuvent être considérés comme remarquables.

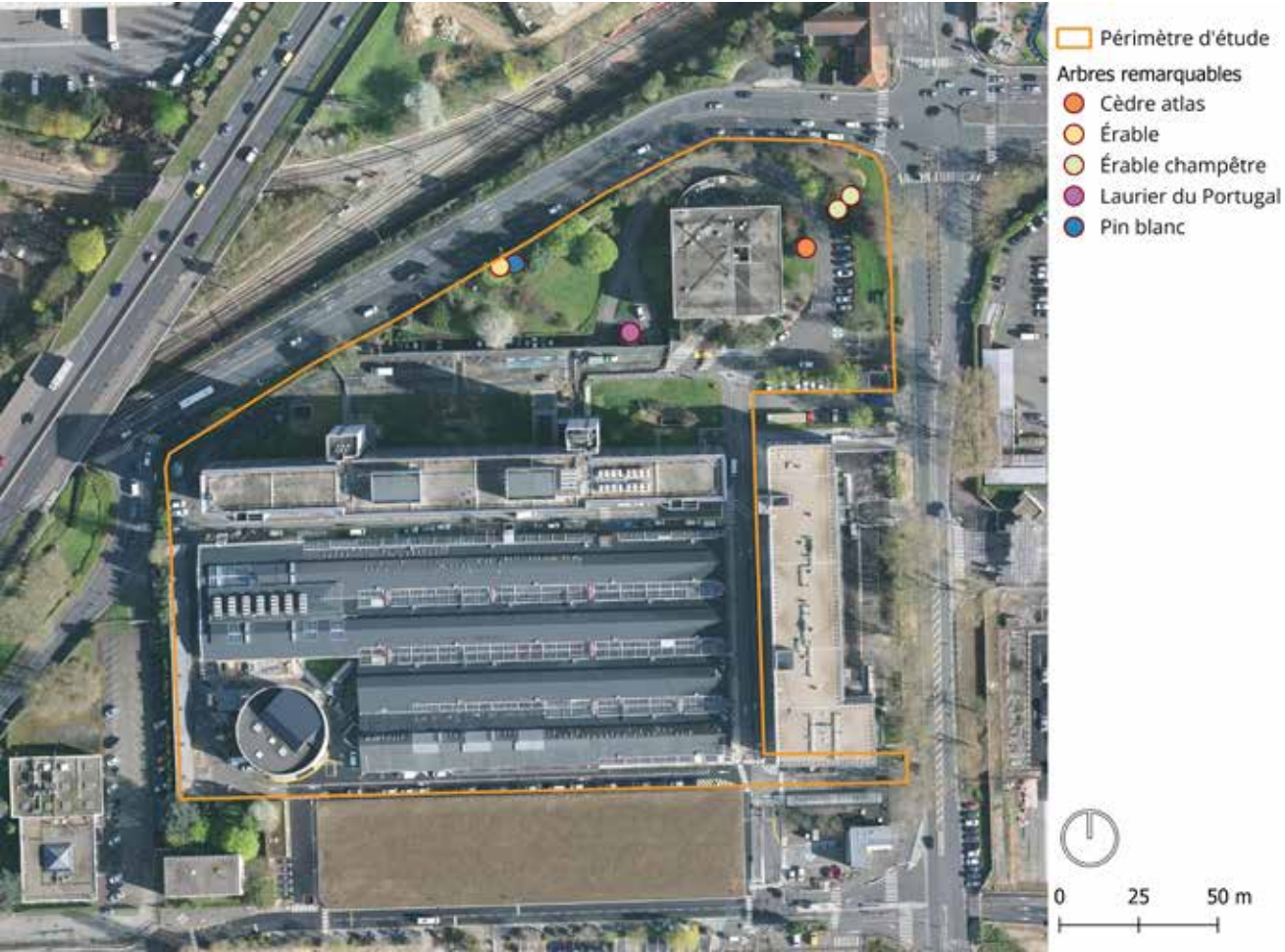
Des **Érables champêtres**, bien que de faible hauteur (environ 2 m) et très densément ramifiés, constituent des microstructures végétales intéressantes. Leur port buissonnant et leurs multiples ramifications offrent un support

potentiel pour la nidification de petits passereaux au printemps. Leur maintien permettrait ainsi de diversifier les niches écologiques pour l'avifaune nicheuse, y compris pour des espèces généralistes profitant de cette architecture dense.

Un **Laurier du Portugal** a également été relevé. Bien que cette espèce puisse bénéficier d'un statut de protection dans certains contextes, elle est ici implantée à des fins ornementales, ce qui réduit considérablement l'enjeu écologique attaché à cet individu. Il s'agit d'une plante relativement courante en aménagement paysager, et sa présence ne constitue pas un intérêt prioritaire en termes de préservation.

Conclusion

En définitive, bien que certaines essences identifiées présentent un intérêt écologique modéré, notamment pour l'avifaune (en particulier grâce aux conifères et aux arbres densément ramifiés), aucune d'entre elles n'est protégée ni susceptible de constituer des gîtes pour les chiroptères. Le maintien du plus grand nombre possible d'arbres reste préférable d'un point de vue écologique et paysager, mais **l'enjeu demeure limité**. Le patrimoine arboré présent, sans être totalement dénué d'intérêt, **n'offre pas un potentiel écologique significatif**.



Localisation des arbres remarquables du site d'étude (TRANS-FAIRE, 2024)

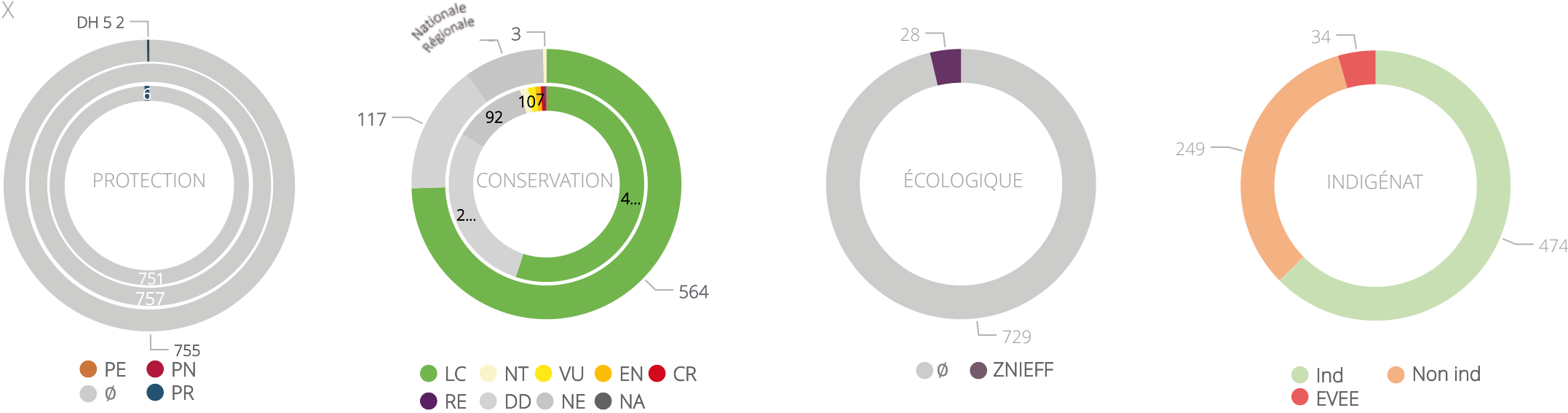
Flore BIBLIOGRAPHIE

Espèces totales 757

Espèces à enjeux 38

Espèces zone humide 73

ENJEUX



TAXREF	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Directive habitat	Protection nationale	Protection régionale	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	ZNIEFF	Rareté régionale	Niveau d'enjeu
105145	Lathraea clandestina	Lathrée clandestine			PR	LC	VU	ZNIEFF	RR	3
117156	Ranunculus parviflorus	Renoncule à petites fleurs			PR	LC	VU	ZNIEFF	AR	3
120758	Sanguisorba officinalis	Sanguisorbe officinale, Grande pim...			PR	LC	VU	ZNIEFF	R	3
94728	Dianthus deltoides	Œillet deltoïde, Œillet couché, Œill...			PR	LC	VU	ZNIEFF	RRR	3
107851	Melica ciliata	Mélisque ciliée			PR	LC	EN		RR	2
113579	Pimpinella major	Boucage élevé, Grand boucage, Gra...				LC	VU	ZNIEFF	RR	2
117469	Reseda phyteuma	Réséda raiponce				LC	CR	ZNIEFF	RR	2
128970	Veronica praecox	Véronique précoce				LC	EN	ZNIEFF	R	2
129492	Viola alba	Violette blanche				LC	CR	ZNIEFF	RRR	2
610681	Laphangium luteoalbum	Pseudognaphale blanc-jaunâtre, l...				LC	EN	ZNIEFF	AR	2
87136	Butomus umbellatus	Butome en ombelle, Jonc fleuri, Ca...				LC	VU	ZNIEFF	R	2
87652	Campanula glomerata	Campanule agglomérée				LC	VU	ZNIEFF	AR	2
87693	Campanula persicifolia	Campanule à feuilles de pêcher, Bâ...				LC	EN	ZNIEFF	R	2
92594	Corydalis solida	Corydale solide				LC	EN	ZNIEFF	RR	2
100149	Geranium sanguineum	Géranium sanguin, Sanguinaire, He...				LC	LC	ZNIEFF	AR	1
103142	Hydrocotyle vulgaris	Hydrocotyle commune, Écuelle d'e...				LC	LC	ZNIEFF	AC	1
104770	Lactuca saligna	Laitue à feuilles de saule				LC	CR		RRR	1
115076	Polystichum setiferum	Polystic à soies, Polystic à frondes ...				LC	LC	ZNIEFF	AC	1
115296	Potamogeton perfoliatus	Potamot perfolié, Potamot à feuille...				LC	NT	ZNIEFF	AC	1
115400	Potentilla anglica	Potentille d'Angleterre, Potentille c...				LC	CR		RRR	1
115998	Prunella laciniata	Brunelle laciniée, Brunelle blanche				LC	NT	ZNIEFF	AR	1
119698	Ruscus aculeatus	Fragon piquant, Fragon, Petit houx,...	DH 5			LC	LC		C	1
120189	Salix purpurea	Saule pourpre, Osier rouge, Osier p...				LC	LC	ZNIEFF	AR	1
120732	Samolus valerandi	Samole de Valérand, Mouron d'eau				LC	NT	ZNIEFF	AR	1
128123	Ulex minor	Ajonc mineur, Ajonc nain, Petit ajon...				LC	LC	ZNIEFF	AR	1
95122	Diplotaxis muralis	Diplotaxe des murs, Roquette des ...				LC	EN		RRR	1
98718	Filipendula vulgaris	Filipendule commune, Spirée filipe...				LC	LC	ZNIEFF	AR	1
98868	Fragaria viridis	Fraisier vert				LC	LC	ZNIEFF	AR	1
99233	Galanthus nivalis	Perce-neige, Goutte de lait, Cloche...	DH 5			LC	DD		R	1

TAXREF	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Directive habitat	Protection nationale	Protection régionale	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	ZNIEFF	Rareté régionale	Niveau d'enjeu
79 921	Achillea ptarmica	Achillée sternutatoire, Herbe à éte...				LC	LC	ZNIEFF	AC	1
81 541	Allium ursinum	Ail des ours, Ail à larges feuilles				LC	LC	ZNIEFF	AC	1
81 923	Alyssum montanum	Alysson des montagnes, Passerag...			PR	LC	CR*		NRR	1
82 817	Anthemis arvensis	Anthémide des champs, Anthémis ...				LC	EN		R	1
84 472	Asplenium ceterach	Doradille céterac, Céterac officinal,...				LC	LC	ZNIEFF	AR	1
92 527	Coronilla minima	Coronille naine, Petite coronille, Co...				LC	LC	ZNIEFF	AC	1
93 015	Crepis biennis	Crépide bisannuelle, Crépide des p...				LC	DD	ZNIEFF	R	1
105 232	Lathyrus nissolia	Gesse de Nissole, Gesse graminée,...				LC	VU		R	1
107 313	Malva setigera	Mauve hérissée, Mauve hirsute, Gu...				LC	VU		AR	1

Liste des espèces floristiques à enjeux issues de la bibliographie (INPN, TRANS-FAIRE, 2025)

Les données bibliographiques couvrent un périmètre de 5 km autour du site d'étude et recensent 757 espèces, dont 36 à enjeux. Ces espèces incluent des taxons protégés nationalement ou régionalement, ainsi que des espèces inscrites sur les listes rouges nationale ou régionale, ou déterminantes ZNIEFF. La flore inventoriée met en lumière une diversité végétale significative, même dans un contexte urbanisé comme celui de Paray-Vieille-Poste, marqué par la présence de l'aéroport d'Orly.

Etant donné le caractère urbain du territoire, les espèces les plus patrimoniales sont certainement plutôt associées aux espaces naturels identifiés comme réservoirs, principalement au niveau des ZNIEFF. Ces espaces permettent de maintenir une certaine résilience écologique, en dépit des pressions anthropiques intenses.

La plupart des espèces à enjeux sont des plantes adaptées à des milieux spécifiques (calcicoles, prairies sèches, voire rudérales), telles que *Pimpinella major*, *Melica ciliata*, *Dianthus deltoides* ou *Viola alba*, des espèces menacées.

Ces espèces témoignent d'enjeux liés à la connectivité des milieux plutôt ouverts sur le territoire.

Le site d'étude, très minéralisé et pollué, se distingue par une absence d'habitats naturels ou semi-naturels. Les espèces recensées dans la bibliographie indiquent cependant une diversité d'habitats potentiellement présents dans le paysage environnant : prairies mésophiles, pelouses sèches, boisements ou encore zones humides relictuelles.

Les conditions du site d'étude, en revanche, semblent défavorables pour accueillir ces taxons : l'absence totale de zones humides, la minéralisation et la pollution réduisent les opportunités d'installation de ces espèces à enjeux. Les continuités écologiques avec le contexte plus large sont fortement limitées.

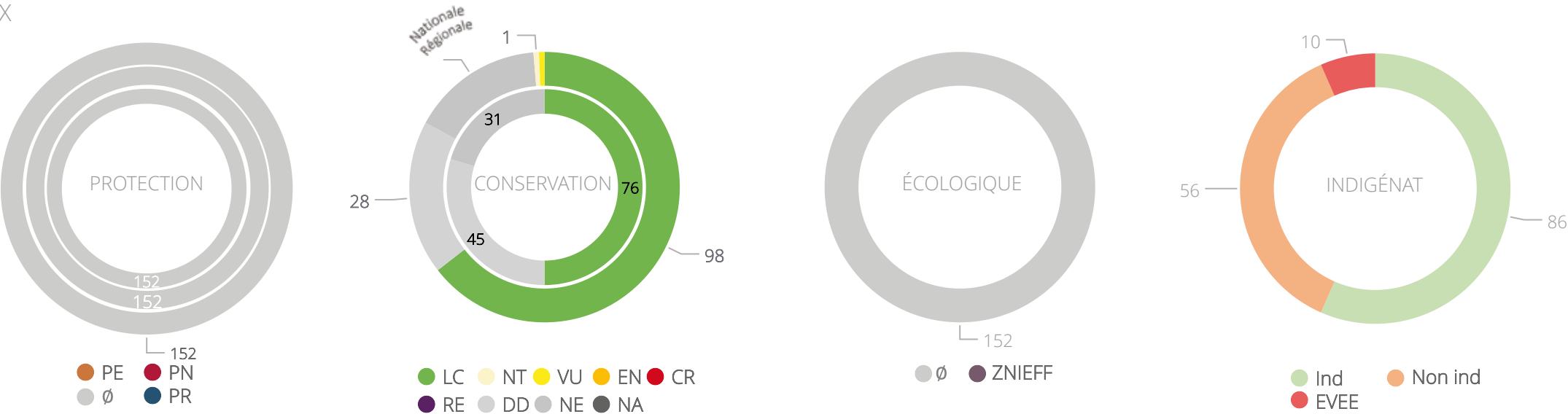
Flore TERRAIN

Espèces totales 152

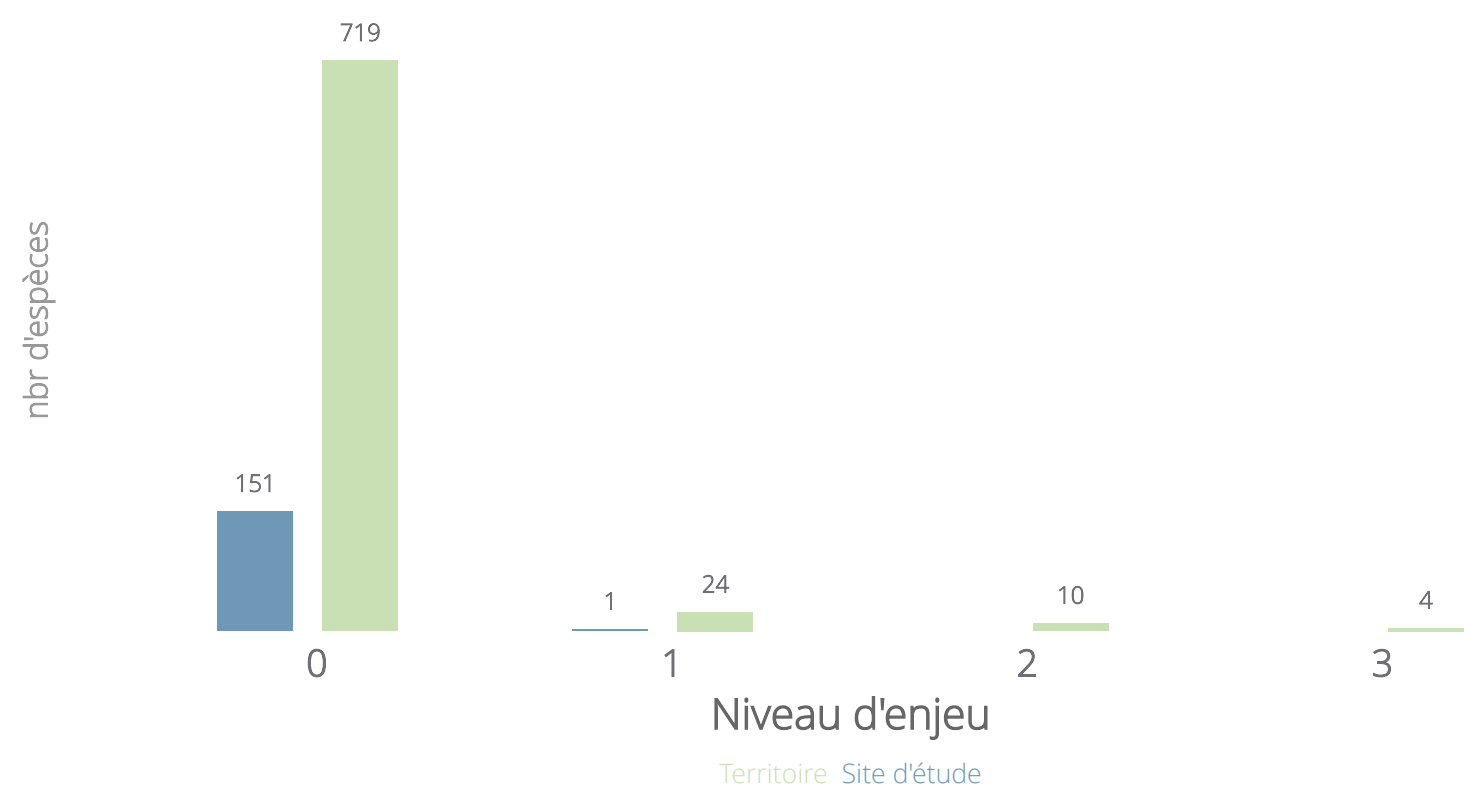
Espèces à enjeux 1

Espèces zone humide 11

ENJEUX



Le site d'étude accueille 14 % des plantes vasculaires connues du territoire et 49 espèces non mentionnées dans la bibliographie



Nom vernaculaire	Nom scientifique	Directive habitat	Protection nationale	Protection régionale	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	ZNIEFF	Rareté régionale	Niveau d'enjeu
Prunier du Portugal	Prunus lusitanica				VU	NA		.	1

Liste des espèces floristiques à enjeux issues des inventaires (TRANS-FAIRE, 2025)

L’inventaire floristique réalisé sur le site a permis d’identifier 152 espèces végétales. Il s’agit d’une richesse floristique relativement élevée pour un milieu urbain fortement artificialisé, mais qui ne reflète pas une diversité écologique significative. En majorité, les taxons recensés sont des espèces indigènes très communes que l’ont retrouve dans des sols perturbés ou des friches, ou des plantes horticoles et ornementales, associées à des contextes de gestion anthropique.

Cette composition traduit un milieu très anthropisé, aux dynamiques végétales largement contraintes par les interventions humaines (tonte, plantations, suppression des strates spontanées), et par l’absence de continuités écologiques naturelles ou semi-naturelles.

Parmi les 152 espèces, une seule présente un enjeu de conservation, le Prunier du Portugal *Prunus lusitanica*, classé « Vulnérable » sur la Liste rouge nationale. Cependant, dans ce contexte, il s’agit d’un individu planté à des fins ornementales, ce qui exclut tout enjeu écologique ou de conservation réel.

De plus, aucune plante hygrophile ou nitrophile typique des zones humides fonctionnelles n’a été détectée, ce qui confirme l’absence d’habitats humides ou de suintements permanents sur le site, malgré quelques mentions de plantes des milieux frais (patiences, joncs, ronces à tendance hygrophile, Peuplier noir planté).

Les 11 espèces de zone humide relevées ont des spectres écologiques plus larges et elles sont ponctuelles, aucune n’est dominante.

Le cortège végétal se révèle plutôt banal, sans espèce patrimoniale, et largement issu de dynamiques végétales banalisées. Cette situation est cohérente avec la forte emprise bâtie, l’absence de sol naturel étendu, et la prédominance de végétation ornementale.

Pas d'enjeux

Espèces Végétales Exotiques Envahissantes

Terrain

10

TAXREF	Nom vernaculaire	Nom scientifique	EVEE regional	Fréquence régionale
116054	Cerisier acide, Griottier, Cerisier vrai, Pruni...	Prunus cerasus		.
116089	Prunier laurier-cerise, Laurier-cerise, Laur...	Prunus laurocerasus		CC
117860	Robinier faux-acacia, Acacia blanc, Robinier,...	Robinia pseudoacacia		CCC
124164	Tête d'or	Solidago canadensis		CC
125391	Lilas commun, Lilas	Syringa vulgaris		R
80824	Ailante glanduleux, Faux vernis du Japon, Ai...	Ailanthus altissima		CC
122630	Séneçon du Cap, Séneçon à dents inégales, ...	Senecio inaequidens		CC
125324	Symphorine blanche, Symphorine à fruits bl...	Symphoricarpos albus		AR
85763	Mahonia à feuilles de houx, Mahonie à feuell...	Berberis aquifolium		C
86869	Buddleia de David, Buddleia du père David, ...	Buddleja davidii		CC

Liste des espèces végétales exotiques envahissantes issues des inventaires (TRANS-FAIRE, 2025)

Catégorie	Objectif	Stratégie
Averées largement implantées	Limiter les impacts au sein de sites à forts enjeux et/ou contenir les fronts de colonisation	Lutte ciblée sur les fronts de colonisation ou au sein des sites naturels à haute valeur patrimoniale. Mesure associée à une veille périodique pour intervenir rapidement.
Averées émergentes	Limiter l'expansion de l'espèce voire l'éradiquer.	Lutte systématique préconisée
Potentielles largement implantées	Suivre le comportement régional de l'espèce	- Surveillance de l'espèce (détection si impact négatif) - Lutte non conseillée sauf si impact avéré
Liste d'alerte	Améliorer la connaissance de l'impact local de l'espèce	- Veille assidue des stations connues - Lutte conseillée sur sites à enjeux ou en cas d'impact avéré - Lutte systématique envisageable

Catégories des plantes exotiques envahissantes (PEE) d'île-de-France (Les plantes exotiques envahissantes d'île-de-France, Actualisation de la liste hiérarchisée, J. Wegnez, 2022)

L’inventaire floristique a permis d’identifier dix espèces considérées comme EVEE en Île-de-France, dont plusieurs classées parmi les plus préoccupantes à l’échelle régionale. Leur présence est largement concentrée dans la partie nord du site, là où se concentre aussi l’essentiel de la végétation.

Espèces les plus préoccupantes

Parmi les EVEE observées, deux espèces relèvent de la catégorie « avérées largement implantées » :

- Le Robinier faux-acacia est une espèce pionnière capable d’enrichir les sols en azote, favorisant l’eutrophisation locale. Elle est très difficile à éradiquer, en raison de son pouvoir drageonnant et de sa croissance rapide. Elle concurrence fortement la flore pionnière indigène et réduit la diversité en zones rudérales. Mais c’est surtout en milieu arboré qu’elle présente un risque pour la biodiversité locale.
- Le Buddleia de David est souvent utilisé comme arbuste ornemental, cette espèce colonise efficacement les friches, les berges, les interstices urbains, et présente un fort potentiel de dissémination par graine. Elle empêche l’installation de cortèges floristiques diversifiés et perturbe les dynamiques végétales spontanées.

Deux autres espèces relèvent de la catégorie « avérées émergentes », c’est-à-dire à surveiller activement car en phase d’expansion :

- Le Laurier-cerise, mais ici assez peu représenté.
- Le Lilas commun mais donc la capacité de naturalisation reste limité. Il constitue aussi un indicateur de friches anciennes ou de jardins abandonnés.
-

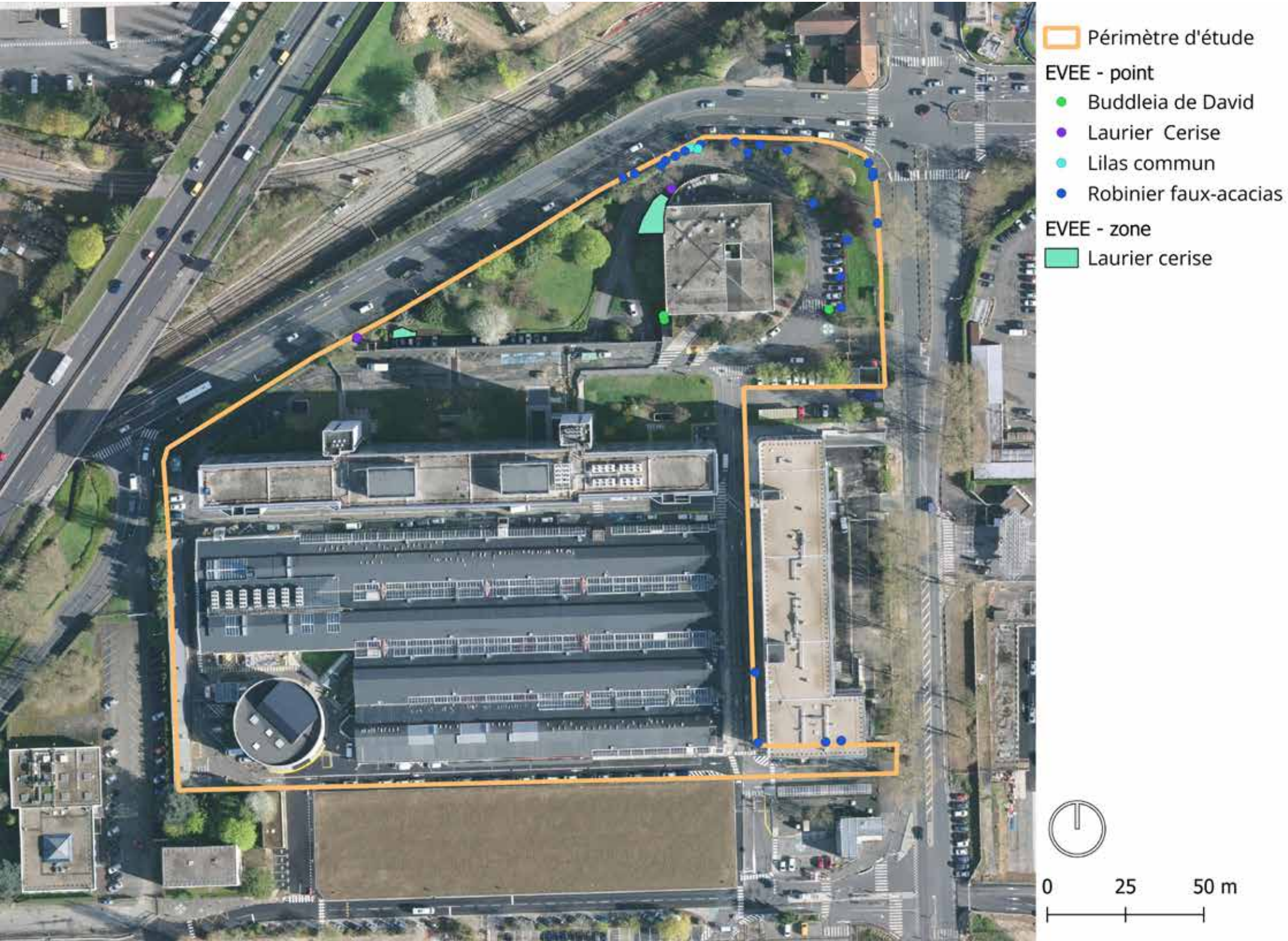
Dans le cadre du projet et de son aménagement paysager, la présence d’EVEE soulève plusieurs enjeux :

- Risque de dispersion dans les futurs aménagements (toitures, fossés, zones enherbées), si les propagules (semences, racines) ne sont pas éradiquées.
- Compétition avec les espèces spontanées ou implantées à des fins écologiques (prairies fleuries, haies indigènes), réduisant l’intérêt écologique global du site.

Il n’y a pas de foyer invasif préoccupant, les espèces non représentées sur la carte ont seulement été observées ponctuellement. L’enjeu lié aux EVEE reste plutôt lié au risque de colonisation en phase travaux et à la dissémination des graines lors du transport.

Espèces Végétales Exotiques Envahissantes

CARTOGRAPHIE



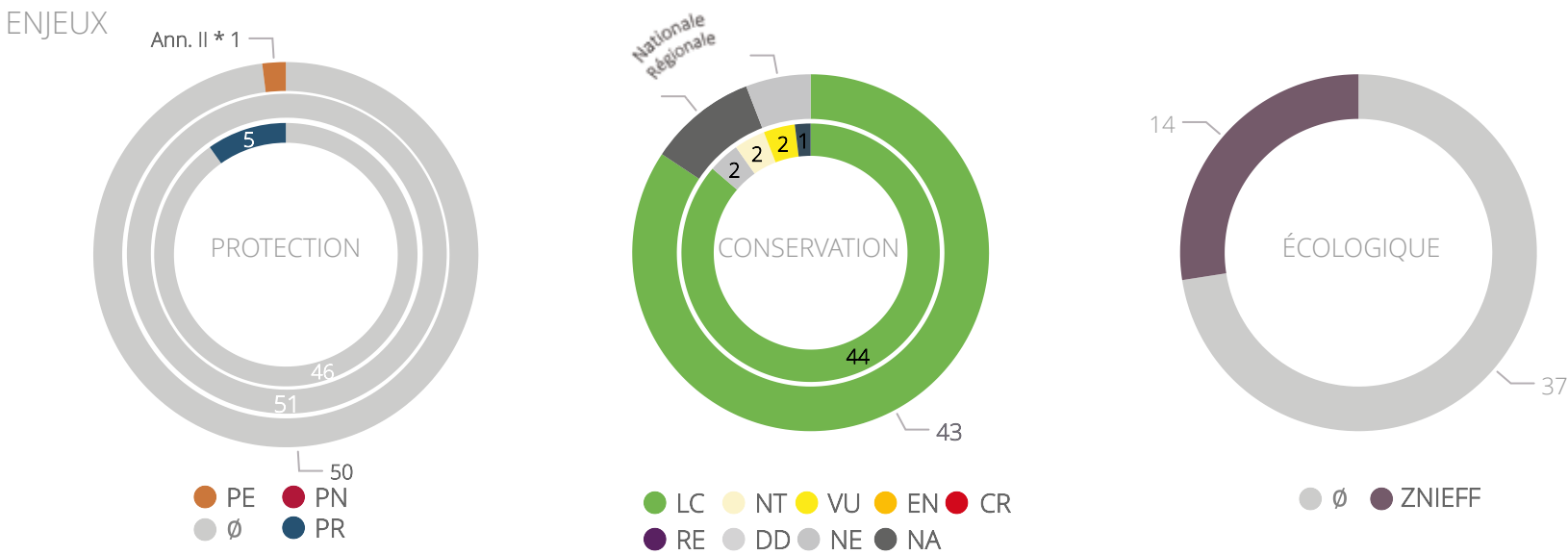
EVEE observées sur le site d'étude (TRANS-FAIRE, 2025)

Lépidoptères

BIBLIOGRAPHIE

Espèces totales 51

Espèces à enjeux 16



Les données bibliographiques couvrent une zone de 5 km autour du site d'étude et mettent en évidence un total de 51 espèces de lépidoptères inventoriées au cours des 10 dernières années, parmi lesquelles 16 sont considérées comme ayant des enjeux de protection, de conservation ou écologiques. Le secteur est marqué par une forte urbanisation, notamment en raison de la présence de l'aéroport d'Orly, ce qui limite la diversité et la connectivité des habitats naturels, bien que l'aéroport en lui-même soit une vaste zone ouverte dont certaines zones sont gérées en faveur des habitats naturels ouverts généralement favorables aux lépidoptères. Le nombre significatif d'espèces recensées témoigne d'une certaine connectivité et qualité des milieux ouverts sur le territoire.

Ces espèces sont principalement associées à des habitats ouverts, semi-naturels ou à des lisières boisées, qui deviennent rares dans un contexte fortement urbanisé et minéralisé.

TAXREF	Nom vernaculaire	Directive Habitats	Protection nationale	Protection régionale	Liste rouge France	Liste rouge régionale	ZNIEFF	Frequence régionale	Niveau d'enjeux
53817	Mélitée du Plantain			PR	LC	LC	ZNIEFF	AR	2
54075	Azuré des Cytises			PR	LC	NT	ZNIEFF	AR	2
54271	Azuré bleu-céleste / Bel-Argus				LC	VU	ZNIEFF	PC	2
54475	Flambé			PR	LC	NT	ZNIEFF	AC	2
219755	Thécla de l'Orme			PR	LC	LC	ZNIEFF	R	2
247056	Zygène de la Coronille variée				NE	VU	ZNIEFF	R	2
53700	Demi-deuil				LC	LC	ZNIEFF	C	1
53727	Grande Tortue			PR	LC	LC		PC	1
53770	Petit Sylvain				LC	LC	ZNIEFF	AC	1
53783	Petit Mars changeant				LC	LC	ZNIEFF	PC	1
54265	Argus bleu-nacré				LC	LC	ZNIEFF	PC	1
54376	Piérade de la Moutarde				LC	LC	ZNIEFF		1
159442	Ecaille chinée	Ann. II *			NA	NA			1
219741	Hespérie du Dactyle				LC	LC	ZNIEFF	PC	1
219799	Tristan				LC	LC	ZNIEFF	AC	1
247057	Zygène transalpine				NE	LC	ZNIEFF	AR	1

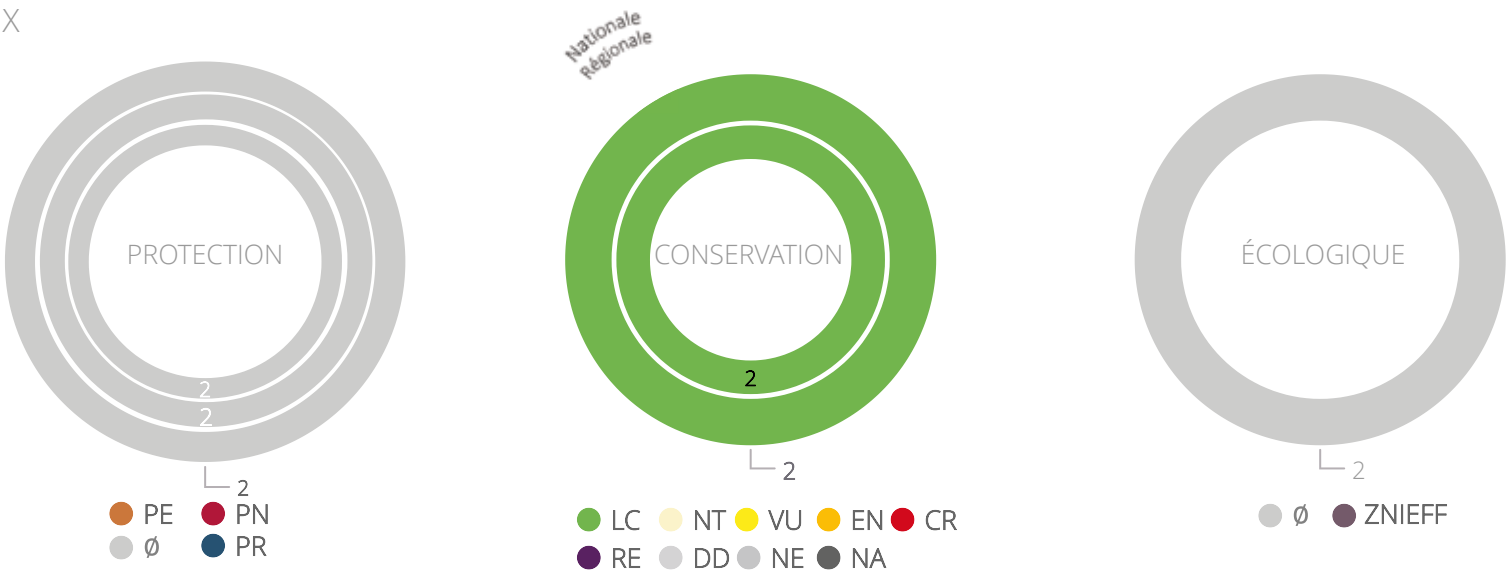
Liste des lépidoptères à enjeux issues de la bibliographie (TRANS-FAIRE, 2025)

Le site d'étude est caractérisé par une forte minéralisation et une pollution importante, présente des décalages notables avec les habitats favorables identifiés pour ces espèces. La quasi-absence de végétation structurée et l'absence totale de zones humides réduisent les potentialités d'accueil pour les lépidoptères les plus sensibles. La fragmentation des habitats pourrait également limiter la colonisation par les espèces patrimoniales nécessitant des corridors fonctionnels comme le Flambé.

Lépidoptères TERRAIN

Espèces totales 2
Espèces à enjeux

ENJEUX



Les inventaires révèlent une richesse très faible en lépidoptères, avec seulement deux espèces recensées : le Tircis et la Piéride du chou. Cette pauvreté biologique est un indice significatif du contexte écologique local, fortement urbanisé et minéralisé.

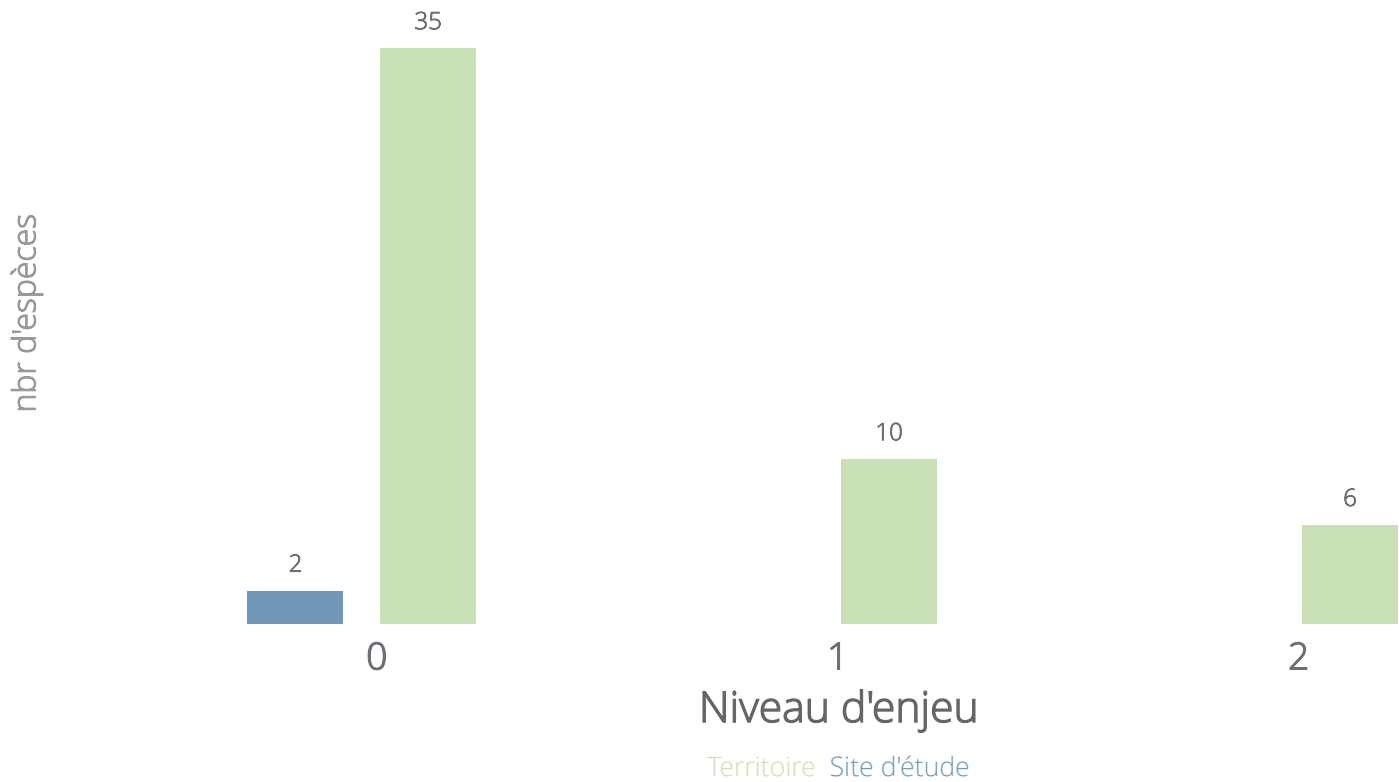
Le Tircis, espèce commune de l'Île-de-France, est typiquement inféodé aux milieux arborés ou semi-ombragés, tels que les lisières, haies ou friches boisées. Il s'accommode toutefois bien de lisières urbaines, voire de jardins arborés. Sa présence est liée aux quelques linéaires boisés et arbres isolés sur et autour du site, mais elle ne témoigne pas de la qualité des habitats.

La Piéride du chou, espèce ubiquiste, est courante des milieux rudéraux banalisés. Très adaptative, elle fréquente les friches, les potagers, les plates-bandes fleuries comme les jardins peu diversifiés.

L'absence d'autres espèces, en particulier celles associées aux prairies, friches fleuries ou habitats ouverts, révèle une déconnexion du site vis-à-vis des corridors écologiques locaux.

Le site d'étude accueille 4 % des lépidoptères diurnes connus du territoire et 0 espèces non mentionnées dans la bibliographie

Pas d'enjeux



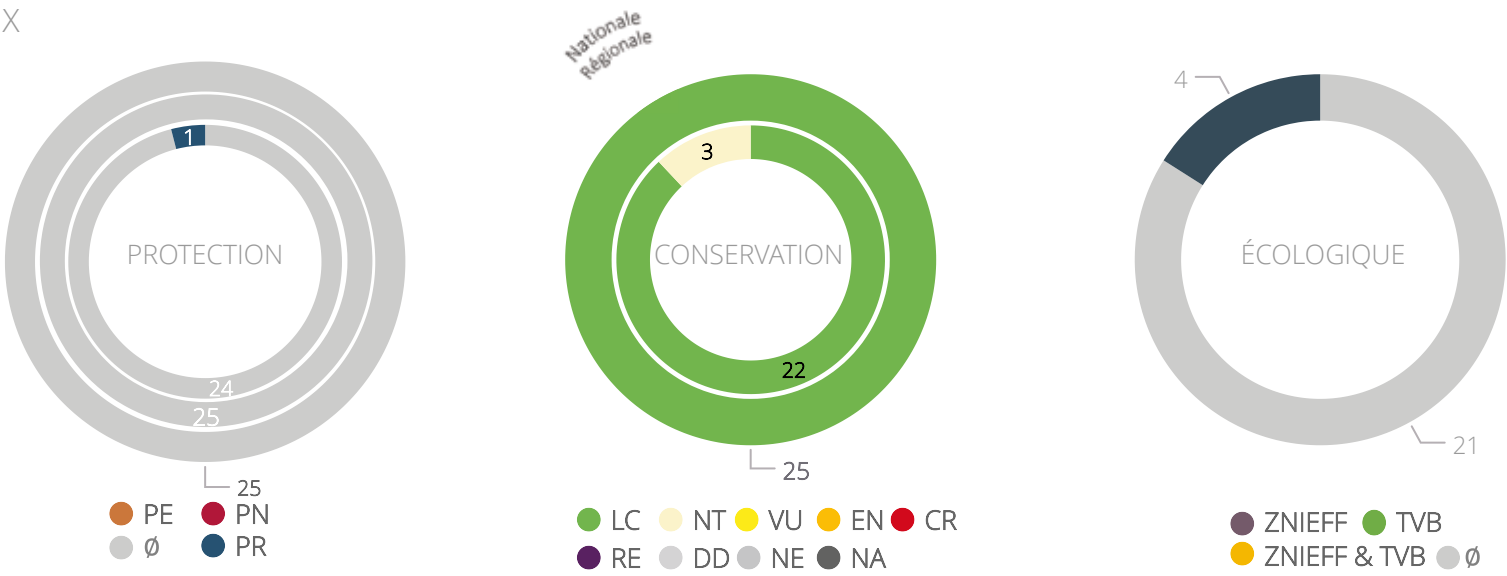
Odonates

BIBLIOGRAPHIE

Espèces totales25

Espèces à enjeux4

ENJEUX



Les données bibliographiques révèlent la présence de 25 espèces d’odonates sur un périmètre de 5 km, dont 4 espèces présentent des enjeux de protection ou écologiques. Aucune espèce n’est cependant menacée. Ce périmètre inclut des habitats potentiellement favorables à ces espèces, bien que le site d’étude lui-même soit caractérisé par une urbanisation dense et l’absence d’habitats aquatiques fonctionnels. Cette configuration urbaine, typique de la zone de Paray-Vieille-Poste et de ses environs, impose de fortes contraintes écologiques, réduisant considérablement la connectivité pour les odonates.

L’aire d’étude éloignée semble inclure des habitats d’intérêt pour les odonates, comme des zones humides ou des connectivités écologiques. Toutefois, le site d’étude lui-même ne présente actuellement pas de conditions favorables à ces espèces. L’absence de zones humides, la minéralisation excessive et la pollution du site créent un décalage écologique majeur avec les besoins spécifiques des odonates qui nécessitent des écosystèmes aquatiques fonctionnels.

TAXREF	Nom vernaculaire	Directive Habitats	Protection nationale	Protection régionale	Liste rouge France	Liste rouge régionale	ZNIEFF	TVB	Fréquence régionale	Niveau d'enjeu
199694	Cordulégastre annelé			PR	LC	NT	ZNIEFF		PC	2
65192	Leste brun				LC	LC	ZNIEFF		AC	1
65249	Gomphe à forceps				LC	NT	ZNIEFF		R	1
65265	Libellule fauve				LC	LC	ZNIEFF		AC	1

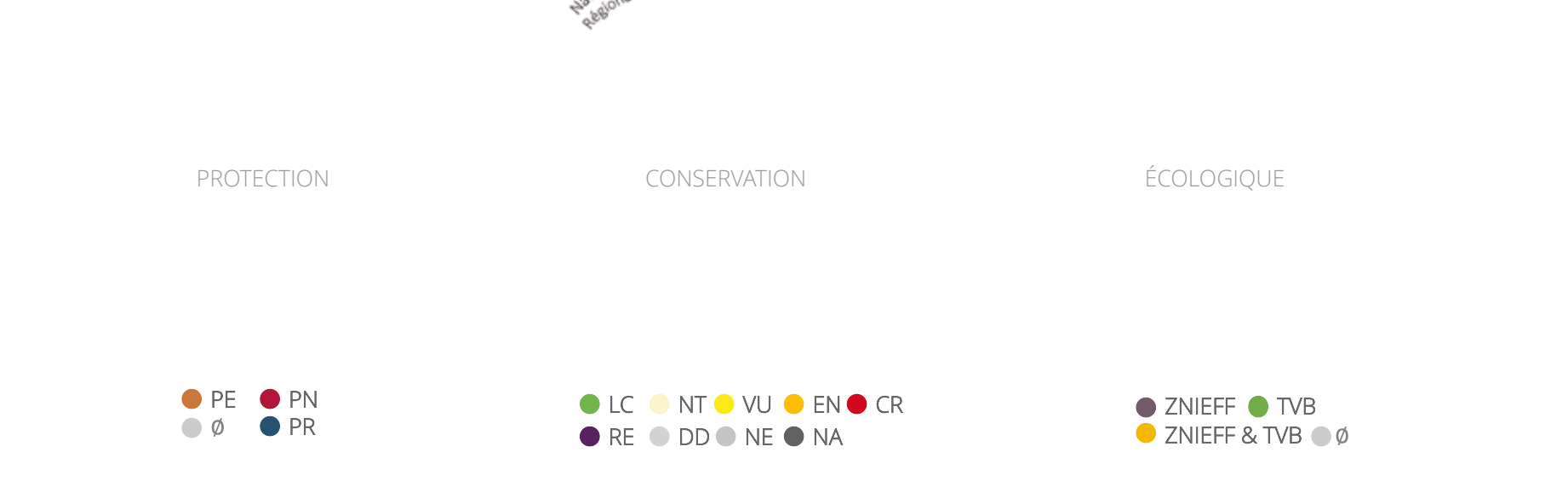
Liste des odonates à enjeux issues de la bibliographie (TRANS-FAIRE, 2025)

Odonates

TERRAIN

Espèces totales
Espèces à enjeux

ENJEUX



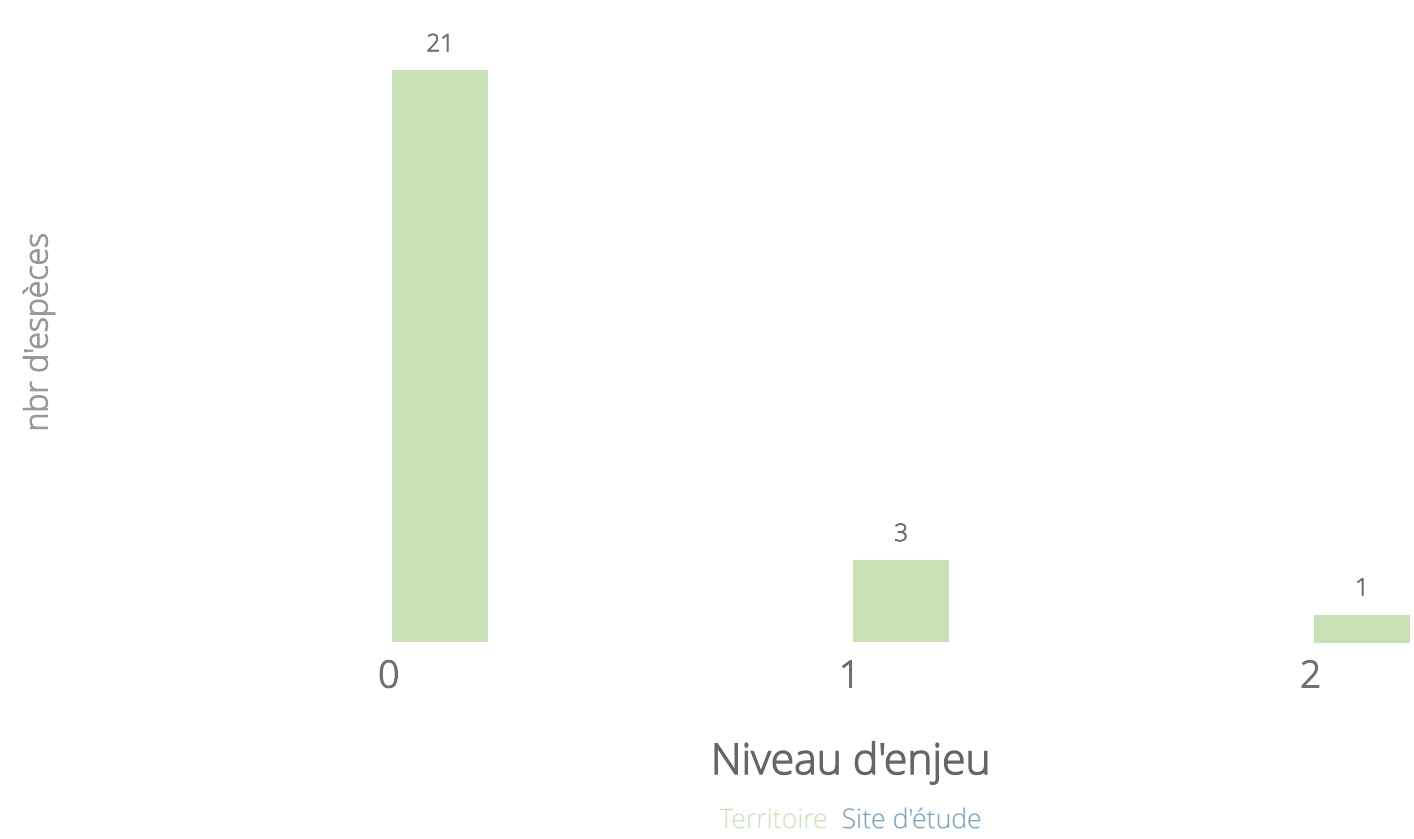
L’inventaire mené sur le site du futur data center n’a révélé aucune observation d’odonates, ce qui est cohérent avec la situation du site. Les odonates sont strictement inféodés à la présence de milieux humides ou aquatiques, permanents ou temporaires, nécessaires au développement de leurs larves aquatiques.

En milieu urbain, certaines espèces tolérantes peuvent fréquenter des fossés enherbés, des bassins de rétention, ou même de petites mares ornementales, à condition que la qualité physico-chimique de l’eau soit compatible avec leur cycle de vie. Le site ne présente pas ce type d’infrastructure et est par ailleurs sujet à une pollution importante.

L’environnement autour du site est caractérisé par une forte artificialisation, avec une absence d’habitats aquatiques naturels ou aménagés et des sols imperméabilisés.

Le site d'étude accueille 0 % des odonates connus du territoire et 0 espèces non mentionnées dans la bibliographie

Pas d'enjeux

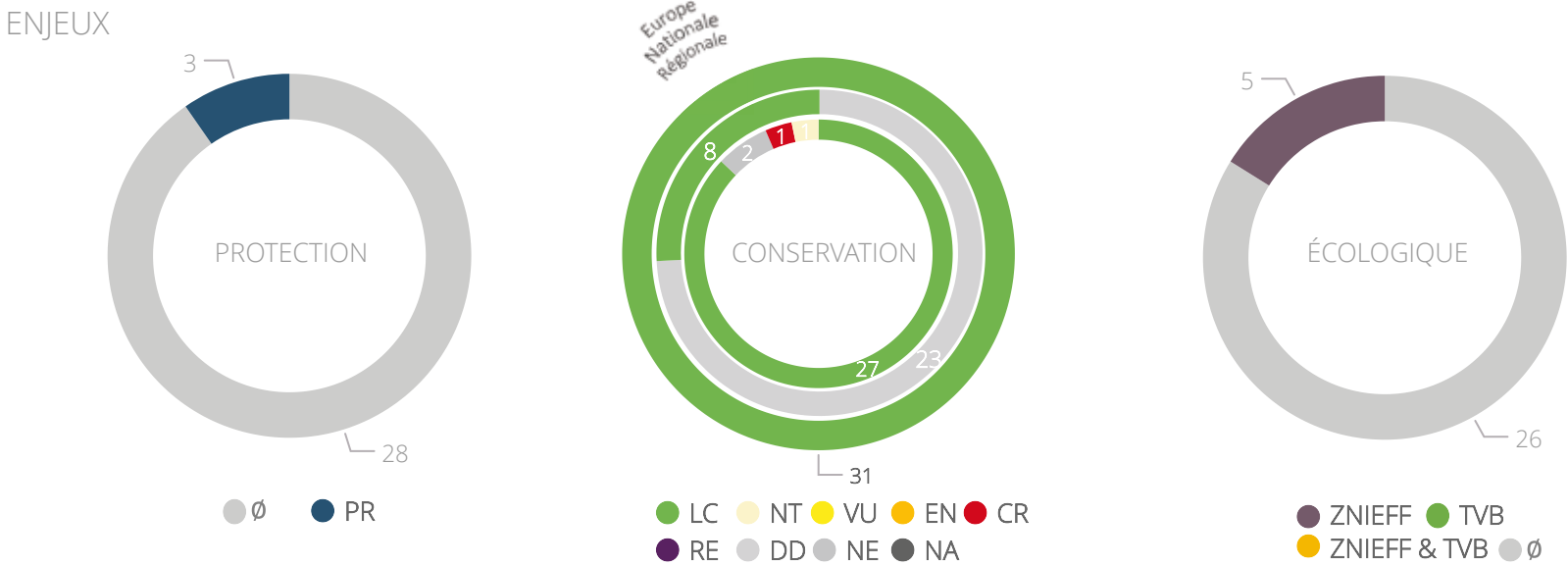


Orthoptères

BIBLIOGRAPHIE

Espèces totales 31

Espèces à enjeux 8



La richesse spécifique recensée dans le périmètre de 5 km autour du site d'étude inclut 31 espèces d'orthoptères, dont 8 présentent des enjeux de protection, de conservation ou écologique. Cette diversité est plutôt significative dans un contexte marqué par l'urbanisation dense et la présence de grandes infrastructures, comme l'aéroport d'Orly, qui fragmentent les habitats naturels. Les orthoptères identifiés montrent une prévalence d'espèces adaptées aux milieux ouverts et secs, caractéristiques des habitats dégradés ou anthropisés, dont certains peuvent se rapprocher de ceux du site d'étude.

Le Criquet rouge-queue est une espèce indicatrice de milieux secs et thermophiles.

Le Grillon d'Italie, espèce protégée dans la région, est souvent lié à des prairies maigres ou des friches ouvertes, souvent en mosaïque avec des zones plus rudérales.

TAXREF	Nom Vernaculaire	Protection régionale	Liste rouge Europe	Liste rouge France	Liste rouge régionale	ZNIEFF	TVB	Fréquence régionale	Niveau d'enjeux
66085	Criquet rouge-queue		LC	DD	CR	ZNIEFF		E	2
65882	Conocéphale gracieux	PR	LC	DD	LC			AC	1
65944	Grillon d'Italie	PR	LC	DD	LC			AC	1
66100	Criquet de la Palène		LC	DD	NT	ZNIEFF		PC	1
66157	Criquet marginé		LC	DD	LC	ZNIEFF		PC	1
66194	Oedipode turquoise	PR	LC	LC	LC			AC	1
240287	Criquet blafard		LC	DD	LC	ZNIEFF		AR	1
593311	Tétrix des carrières		LC	DD	LC	ZNIEFF		AR	1

Liste des orthoptères à enjeux issues de la bibliographie (TRANS-FAIRE, 2025)

L'Oedipode turquoise est un bon indicateur de milieux perturbés, souvent présents sur les sols minéralisés et arides, ce qui peut inclure des friches industrielles ou des zones d'aéroport.

Le Tétrix des carrières est typique des milieux ouverts à forte pression anthropique, tels que les gravières ou carrières.

Le Criquet de la Palène et le Criquet blafard sont plus liés à des prairies ouvertes ou semi-naturelles, même dans des espaces plus anthropiques, mais évitent les milieux trop artificiels.

Les habitats potentiellement favorables autour du site se composent majoritairement de friches rudérales, talus ferroviaires ou bords de piste d'aéroport. Ces milieux, bien que perturbés, offrent des opportunités pour des espèces adaptées aux conditions extrêmes.

Le site d'étude, fortement minéralisé, ne correspond que partiellement aux habitats propices aux orthoptères à enjeux. Cependant, plusieurs espèces identifiées, telles que l'Oedipode turquoise et le Tétrix des carrières, sont connues pour coloniser des zones dégradées et arides, y compris des substrats minéraux.

Le contexte urbanisé autour du site d'étude, couplé à ses conditions spécifiques (substrat minéralisé, pollution), limite fortement le potentiel d'accueil d'une grande diversité d'orthoptères. Cependant, les espèces pionnières adaptées aux milieux anthropisés pourraient s'y installer ou s'y maintenir.

Orthoptères

TERRAIN

Espèces totales
Espèces à enjeux

ENJEUX

Europe
Nationale
régionale

PROTECTION

CONSERVATION

ÉCOLOGIQUE

∅ PR

LC NT VU EN CR
RE DD NE NA

ZNIEFF TVB
ZNIEFF & TVB ∅

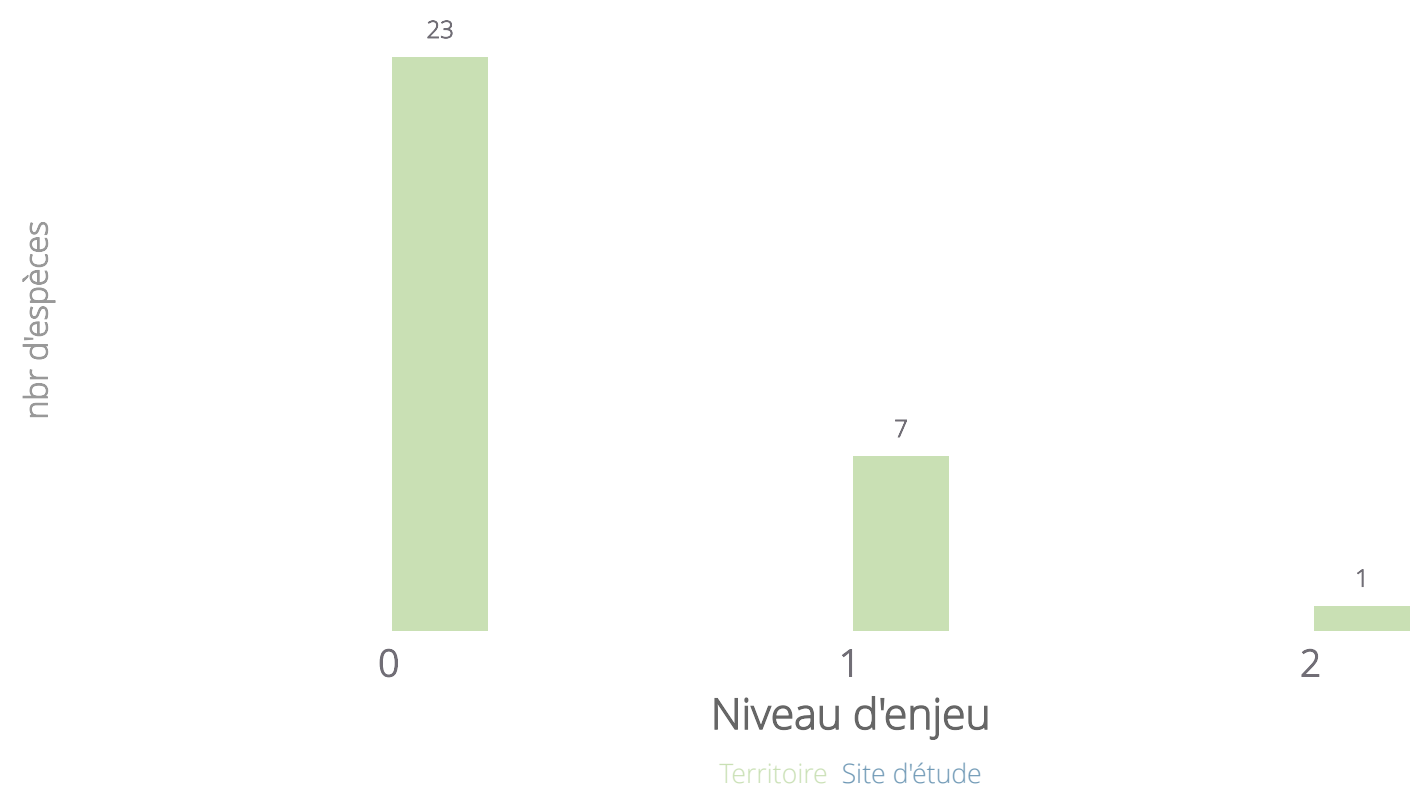
En Île-de-France, les orthoptères constituent un groupe d'insectes bien représenté dans les milieux ouverts, en particulier les prairies, friches, talus et bordures enherbées. Même en contexte urbain dense, certaines espèces très généralistes – comme le criquet des pâtures ou le grillon des champs – parviennent à subsister dans les espaces enherbés non traités ou faiblement entretenus.

L'absence totale d'orthoptères sur le site étudié indique donc un niveau de dégradation écologique avancé, où les conditions de sol, la structure de la végétation et la rupture écologique ne permettent plus le maintien de ce groupe.

Le site est dominé par une emprise bâtie quasi totale, des sols imperméabilisés, une végétation rudérale sporadique et peu de strates herbacées structurées. Ces caractéristiques sont fortement défavorables aux orthoptères.

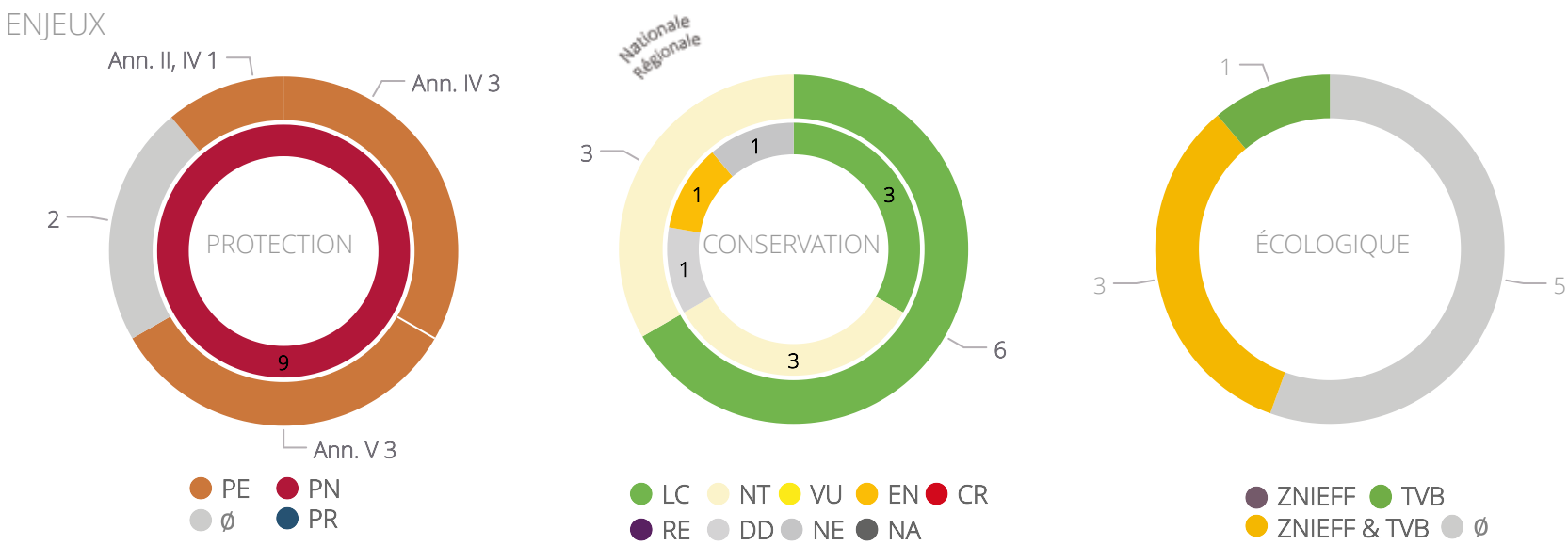
Le site d'étude accueille 0 % des orthoptères connus du territoire
et 0 espèces non mentionnées dans la bibliographie

Pas d'enjeux



Amphibiens BIBLIOGRAPHIE

Espèces totales 9
Espèces à enjeux 9



Sur les 10 dernières années, 8 espèces d'amphibiens ont été recensées dans un rayon de 5 km autour du site d'étude. Toutes sont protégées. La répartition de ces espèces dans un contexte marqué par l'urbanisation et la fragmentation des habitats reflète des dynamiques écologiques complexes, où les continuités écologiques, bien que réduites, restent essentielles pour la survie des populations locales.

Les habitats humides et aquatiques, quasiment absents autour du site, sont indispensables pour les amphibiens. Leur rareté dans des zones urbanisées comme celle-ci limite fortement les possibilités de connectivité écologique.

Le Triton palmé est plus généraliste mais dépendant de petits points d'eau pour sa reproduction.

TAXREF	Nom vernaculaire	Directive Habitats	Protection nationale	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	ZNIEFF	TVB	Frequence IDF	Niveau d'enjeux
459628	Crapaud calamite	Ann. IV	PN	LC	EN	ZNIEFF	TVB	R	5
139	Triton crêté	Ann. II, IV	PN	NT	LC	ZNIEFF	TVB	C	4
281	Rainette verte	Ann. IV	PN	NT	NT	ZNIEFF	TVB	C	4
197	Alyte accoucheur	Ann. IV	PN	LC	NT			C	2
259	Crapaud commun		PN	LC	LC		TVB	C	2
351	Grenouille rousse	Ann. V	PN	LC	NT			C	2
444440	Grenouille verte	Ann. V	PN	NT	DD			C	2
444443	Grenouille rieuse	Ann. V	PN	LC	NA			C	2
444432	Triton palmé		PN	LC	LC			C	1

Liste des amphibiens à enjeux issues de la bibliographie (TRANS-FAIRE, 2025)

La Grenouille rousse à une tolérance relativement large aux milieux anthropisés. Comme le Crapaud commun. Mais l'ensemble de ces espèces sont néanmoins dépendantes de milieux humides et aquatiques (mares, fossés, prairies humides). Or, ces habitats sont absents sur le site d'étude lui-même.

L'absence d'habitats humides et aquatiques et la forte artificialisation limitent fortement la capacité du site à accueillir directement des populations d'amphibiens.

Amphibiens

TERRAIN

Espèces totales
Espèces à enjeux

ENJEUX

Nationale
régionale

PROTECTION

CONSERVATION

ÉCOLOGIQUE

PE
Ø

PN
PR

LC NT VU EN CR
RE DD NE NA

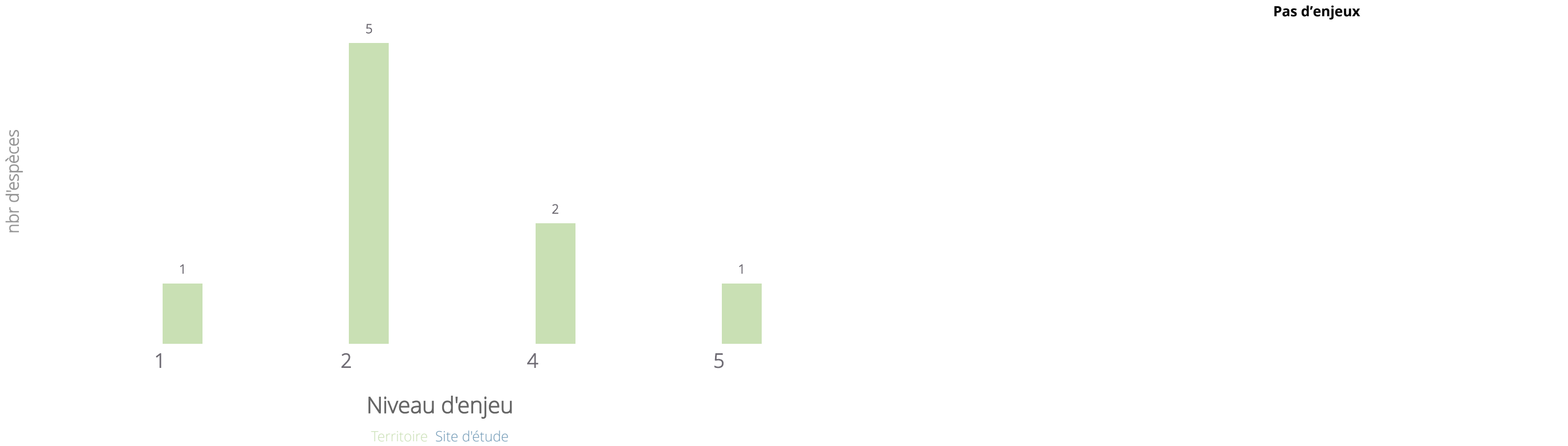
ZNIEFF TVB
ZNIEFF & TVB Ø

Le site d'étude accueille 0 % des amphibiens connus du territoire
et 0 espèces non mentionnées dans la bibliographie

Aucune observation d'amphibien n'a été réalisée. Ce constat est cohérent avec le contexte très artificialisé du secteur. Le site est actuellement hostile à la l'accueil de ce groupe.

Les amphibiens sont inféodés aux milieux humides, où ils réalisent la totalité ou une partie de leur cycle de reproduction. En Île-de-France, certaines espèces tolérantes, comme la Grenouille rousse ou le Crapaud commun, peuvent encore subsister dans des mares urbaines, fossés, voire des bassins de rétention, à condition qu'un couvert végétal adéquat et un minimum de qualité d'eau soient présents.

Leur double exigence écologique (milieux aquatiques pour la reproduction, milieux terrestres pour l'alimentation et l'hibernation) les rend particulièrement vulnérables à la fragmentation des habitats, à l'imperméabilisation des sols, à la pollution lumineuse et à l'assèchement des zones humides. Tous ces facteurs sont présents ici. Le site est non seulement dépourvu d'habitats aquatiques, mais aussi isolé dans un tissu urbain dense, sans lien évident avec des continuités écologiques humides ou semi-naturelles.



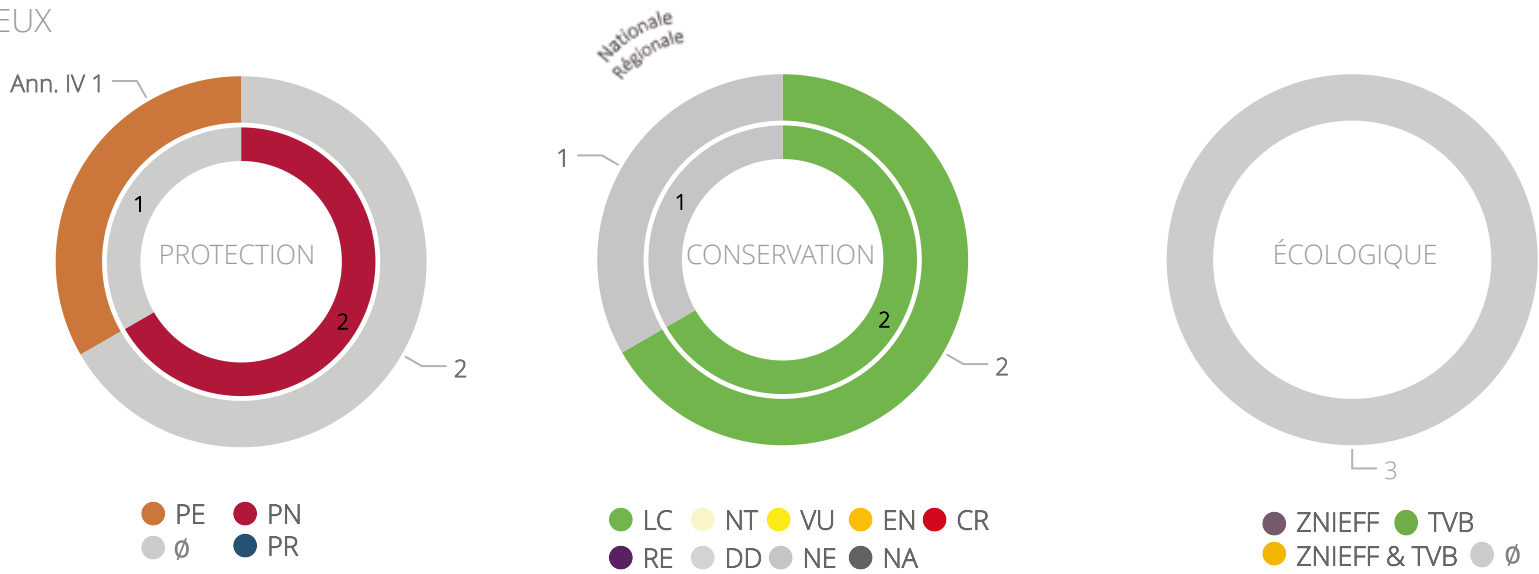
Reptiles

BIBLIOGRAPHIE

Espèces totales3

Espèces à enjeux2

ENJEUX



Sur les 10 dernières années, seules trois espèces de reptiles ont été recensées dans un rayon de 5 km autour de Paray-Vieille-Poste, dont deux présentent un intérêt patrimoniale. Le Lézard des murailles et l'Orvet fragile, tous deux protégés au niveau national. Il s'agit cependant des espèces les plus aptes à s'adapter aux contextes urbanisés, bien que leurs habitats spécifiques soient de plus en plus fragmentés. Les reptiles sont des bio-indicateurs importants car ils sont particulièrement sensibles aux modifications de leur environnement.

Le Lézard des murailles est associé aux habitats rocheux ou artificiels (murs, bâtiments) qui lui offrent des microhabitats thermophiles adaptés. Il exploite des structures anthropiques, telles que les murs de pierre ou les surfaces bétonnées exposées.

L'Orvet fragile est associé aux milieux semi-ouverts, comme les friches ou les haies, et vulnérable à la destruction de ces habitats.

Le site d'étude, bien que fortement minéralisé et pollué, pourrait offrir des microhabitats favorables au Lézard des murailles, qui est bien adapté aux structures urbaines. Cependant, l'absence de végétation structurée connectée limite la capacité d'accueil de l'Orvet fragile, qui dépend d'une couverture herbacée ou arbustive pour se nourrir et se protéger.

Les zones périphériques, en particulier les corridors végétalisés ou délaissés industriels autour de l'aéroport, pourraient jouer un rôle d'accueil pour ces espèces en tant que refuges ou corridors de dispersion. Ces continuités écologiques pourraient être renforcées sur le territoire pour maintenir des populations viables.

Le site ne constitue pas un habitat de haute valeur écologique pour les reptiles en raison de sa forte artificialisation, bien qu'il peut potentiellement accueillir le Lézard des murailles, qui est protégé.

TAXREF	Nom vernaculaire	Directive Habitats	Protection nationale	Liste rouge France	Liste rouge régionale	ZNIEFF	TVB	Frequence régionale	Niveau d'enjeux
77756	Lézard des murailles	Ann. IV	PN	LC	LC			C	2
77490	Orvet fragile		PN	LC	LC			C	1

Liste des espèces reptiles à enjeux issues de la bibliographie (TRANS-FAIRE, 2025)

Reptiles

TERRAIN

Espèces totales
Espèces à enjeux

ENJEUX



L'absence de reptiles confirme une tendance : le site est actuellement écologiquement stérile pour la faune herpétologique, aussi bien terrestre qu'aquatique et la plupart des insectes. En Île-de-France, les reptiles les plus fréquents – tels que le Lézard des murailles, le Lézard des souches ou la Couleuvre à collier – peuvent se maintenir dans des milieux artificiels, y compris en zone urbaine, à condition qu'une certaine hétérogénéité du microhabitat soit présente : friches, talus secs, lisières, murs ensoleillés, espaces enherbés peu entretenus, amas de pierres ou boisements clairs.

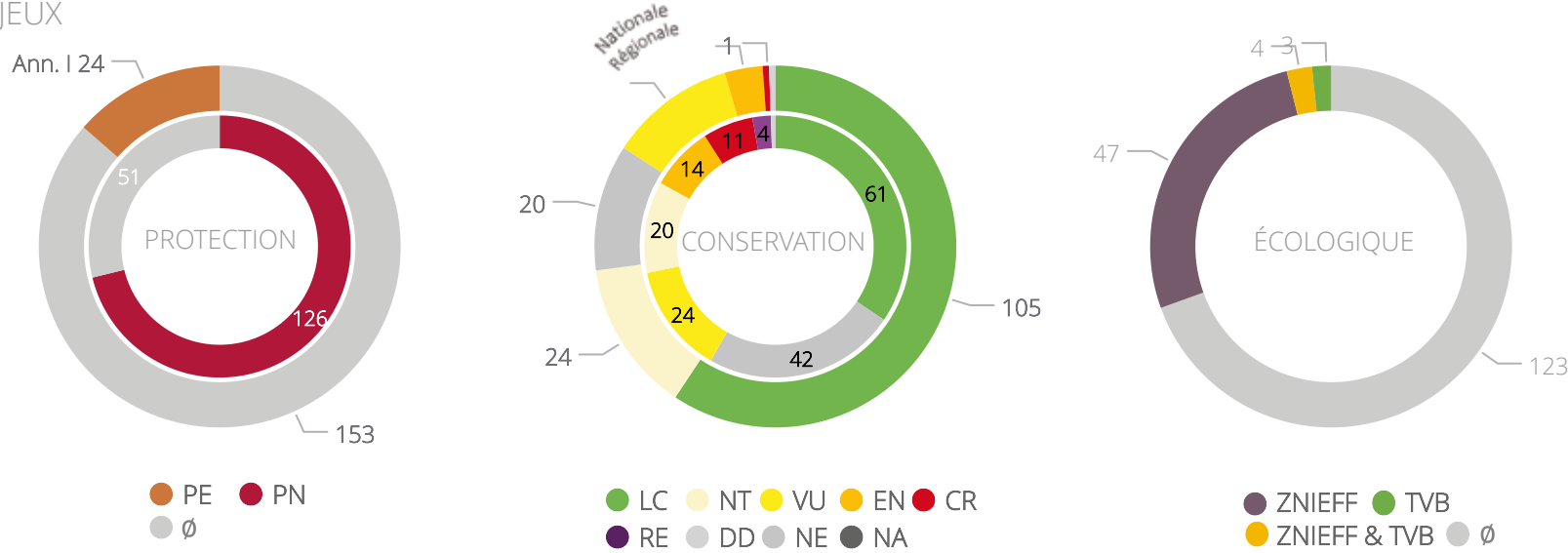
L'absence totale de ces espèces ici indique que le site ne présente ni gîte, ni ressource alimentaire, ni les conditions thermiques et structurales favorables (exposition, abris, continuité avec des espaces naturels). Le caractère totalement imperméabilisé du sol, combiné à un bâti dense, l'entretien régulier, l'absence de micro-reliefs ou d'amas rocheux, ne permet pas l'installation ou la survie des reptiles. Il est possible que la pollution du site ait un impact général sur la végétation et les espèces. Même les espèces les plus tolérantes aux milieux anthropisés, comme le Lézard des murailles, n'ont pas été observées. Le site est complètement entouré de routes et l'isole.

Pas d'enjeux

Espèces totales 177

Espèces à enjeux148

ENJEUX



TAXREF	Nom vernaculaire	Directive Oiseaux	Protection nationale	Liste rouge France Nicheur	Liste rouge IDF Nicheur	ZNIEFF	TVB	Frequence régionale	Niveau d'enjeu
2477	Blongios nain	Ann. I	PN	EN	EN	ZNIEFF		TR	5
3726	Pipit farlouse		PN	VU	EN	ZNIEFF	TVBr	PC	5
4330	Gobemouche noir		PN	VU	EN	ZNIEFF	TVB	R	5
534752	Mésange boréale		PN	VU	CR	ZNIEFF	TVB	TR	5
2832	Bondrée apivore	Ann. I	PN	LC	VU	ZNIEFF		PC	4
2844	Milan royal	Ann. I	PN	VU	NA				4
2878	Busard des roseaux	Ann. I	PN	NT	CR	ZNIEFF		TR	4
2887	Busard cendré	Ann. I	PN	NT	CR	ZNIEFF		TR	4
2938	Faucon pèlerin	Ann. I	PN	LC	VU	ZNIEFF		R	4
3120	Œdicnème criard	Ann. I	PN	LC	VU	ZNIEFF		R	4
3293	Goéland cendré		PN	EN	CR	ZNIEFF		TR	4
3343	Sterne pierregarin	Ann. I	PN	LC	VU	ZNIEFF		PC	4
3571	Martin-pêcheur d'Europe	Ann. I	PN	VU	LC	ZNIEFF		R	4
3670	Alouette lulu	Ann. I	PN	LC	EN	ZNIEFF		R	4
3807	Pie-grièche écorcheur	Ann. I	PN	NT	VU	ZNIEFF		R	4
4272	Pouillot siffleur		PN	NT	VU	ZNIEFF	TVBr	PC	4
4532	Moineau friquet		PN	EN	EN	ZNIEFF		PC	4
4619	Bouvreuil pivoine		PN	VU	VU		TVB	C	4
889047	Linotte mélodieuse		PN	VU	VU		TVB	C	4
974	Grèbe à cou noir		PN	LC	EN	ZNIEFF		TR	3
1991	Fuligule milouin			VU	CR	ZNIEFF		TR	3
2767	Tadorne de Belon		PN	LC	VU	ZNIEFF		TR	3
3371	Guifette noire	Ann. I	PN	EN	RE				3
3525	Hibou des marais	Ann. I	PN	VU	NA			O	3
3582	Guêpier d'Europe		PN	LC	CR	ZNIEFF			3
3590	Huppe fasciée		PN	LC	EN	ZNIEFF		TR	3
3595	Torcol fourmilier		PN	LC	CR	ZNIEFF		TR	3
3619	Pic mar	Ann. I	PN	LC	LC	ZNIEFF		PC	3
3630	Pic épeichette		PN	VU	VU			PC	3

TAXREF	Nom vernaculaire	Directive Oiseaux	Protection nationale	Liste rouge France Nicheur	Liste rouge IDF Nicheur	ZNIEFF	TVB	Frequence régionale	Niveau d'enjeu
1958	Sarcelle d'hiver			VU	CR	ZNIEFF		TR	3
2497	Aigrette garzette	Ann. I	PN	LC	NA	ZNIEFF		TR	3
2840	Milan noir	Ann. I	PN	LC	NT	ZNIEFF		TR	3
3136	Petit Gravelot		PN	LC	VU	ZNIEFF		R	3
3608	Pic noir	Ann. I	PN	LC	LC	ZNIEFF		PC	3
4151	Bouscarle de Cetti		PN	NT	VU	ZNIEFF		TR	3
4571	Serin cini		PN	VU	EN			C	3
4582	Verdier d'Europe		PN	VU	VU			TC	3
4665	Bruant ortolan		PN	EN	RE			O?	3
4669	Bruant des roseaux		PN	EN	EN			PC	3
627745	Mouette mélanocéphale	Ann. I	PN	LC	NT	ZNIEFF		PC	3
836222	Sarcelle d'été			VU	CR	ZNIEFF		TR	3
965	Grèbe huppé		PN	LC	LC	ZNIEFF			2
977	Grèbe castagneux		PN	LC	NT	ZNIEFF		PC	2
1972	Canard souchet			LC	CR	ZNIEFF		TR	2
2440	Grand Cormoran		PN	LC	LC	ZNIEFF		PC	2
2489	Héron garde-bœufs		PN	LC	NA	ZNIEFF			2
2506	Héron cendré		PN	LC	LC	ZNIEFF		PC	2
2508	Héron pourpré		PN	LC	NA	ZNIEFF		O	2
2517	Cigogne blanche	Ann. I	PN	LC	NA			O?	2
2543	Bécassine des marais			CR	RE	ZNIEFF		O	2
2808	Garrot à œil d'or			NA	CR	ZNIEFF		TR	2
3036	Râle d'eau			NT	VU	ZNIEFF		R	2
3187	Vanneau huppé			NT	VU	ZNIEFF		R	2
3297	Goéland brun		PN	LC	VU			TR	2
3362	Sterne caugek	Ann. I	PN	NT	NA				2
3439	Tourterelle des bois			VU	EN			C	2
3482	Effraie des clochers		PN	LC	VU			PC	2
3540	Engoulevent d'Europe		PN	LC	LC	ZNIEFF		PC	2
3688	Hirondelle de rivage		PN	LC	VU			C	2
3696	Hirondelle rustique		PN	NT	VU			C	2
3713	Pipit rousseline	Ann. I	PN	LC	NA			O	2
4049	Tarier des prés		PN	VU	RE			TR	2
4155	Cisticole des joncs		PN	VU	NA			TR	2
4254	Fauvette des jardins		PN	NT	VU			TC	2
4289	Pouillot fitis		PN	NT	EN			C	2
4525	Moineau domestique		PN	LC	VU			TC	2
4583	Chardonneret élégant		PN	VU	NT			C	2
4603	Bec-croisé des sapins		PN	LC	LC	ZNIEFF		TR	2
4657	Bruant jaune		PN	VU	NT			C	2
4686	Bruant proyer		PN	LC	EN			C	2
199425	Tarier pâte		PN	NT	VU			PC	2
534748	Mouette pygmée	Ann. I	PN	NA	NA				2
836203	Canard chipeau			LC	EN	ZNIEFF		TR	2
1027359	Fauvette babillarde		PN	LC	NT		TVB	PC	2
2741	Oie cendrée			VU	NA			TR	1
2770	Tadorne casarca	Ann. I		NA	NA			O	1
2989	Perdrix grise			LC	VU			C	1
3733	Pipit spioncelle		PN	LC	NA				1
3774	Sittelle torchepot		PN	LC	LC			TC	1
3967	Troglodyte mignon		PN	LC	LC			TC	1
4192	Rousserolle verderolle		PN	LC	LC			PC	1
4342	Orite à longue queue		PN	LC	NT			TC	1

TAXREF	Nom vernaculaire	Directive Oiseaux	Protection nationale	Liste rouge France Nicheur	Liste rouge IDF Nicheur	ZNIEFF	TVB	Frequence régionale	Niveau d'enjeu
1966	Canard colvert			LC	LC	ZNIEFF		C	1
2559	Bécasse des bois			LC	NT	ZNIEFF		PC	1
2603	Chevalier culblanc		PN	NA	NA				1
2616	Chevalier guignette		PN	NT	NA			O	1
2623	Buse variable		PN	LC	LC			PC	1
2669	Faucon crécerelle		PN	NT	NT			PC	1
2679	Faucon hobereau		PN	LC	LC			R	1
2706	Cygne tuberculé		PN	LC	LC			PC	1
2801	Macreuse brune			NA	NA				1
2895	Épervier d'Europe		PN	LC	LC			PC	1
2911	Bécasseau variable		PN	NA	NA				1
3070	Foulque macroule			LC	LC	ZNIEFF		C	1
3302	Goéland argenté		PN	NT	LC			R	1
3518	Chouette hulotte		PN	LC	LC			C	1
3522	Hibou moyenduc		PN	LC	LC			PC	1
3551	Martinet noir		PN	NT	LC			TC	1
3603	Pic vert		PN	LC	LC			C	1
3611	Pic épeiche		PN	LC	LC			C	1
3676	Alouette des champs			NT	VU			TC	1
3723	Pipit des arbres		PN	LC	NT			PC	1
3741	Bergeronnette printanière		PN	LC	NT			C	1
3755	Bergeronnette des ruisseaux		PN	LC	LC			PC	1
3764	Mésange charbonnière		PN	LC	LC			TC	1
3803	Loriot d'Europe		PN	LC	NT			PC	1
3941	Bergeronnette grise		PN	LC	NT			C	1
4001	Rougegorge familier		PN	LC	LC			TC	1
4013	Rossignol philomèle		PN	LC	LC			C	1
4035	Rougequeue noir		PN	LC	LC			C	1
4040	Rougequeue à front blanc		PN	LC	LC			C	1
4064	Traquet motteux		PN	NT	NA			O	1
4112	Merle à plastron		PN	LC	NA				1
4167	Locustelle tachetée		PN	NT	LC			PC	1
4195	Rousserolle effarvatte		PN	LC	LC			C	1
4215	Hypolaïs polyglotte		PN	LC	NT			C	1
4252	Fauvette grisette		PN	LC	LC			TC	1
4257	Fauvette à tête noire		PN	LC	LC			TC	1
4269	Pouillot de Bonelli		PN	LC	LC			PC	1
4280	Pouillot véloce		PN	LC	LC			TC	1
4308	Roitelet huppé		PN	NT	LC			TC	1
4319	Gobemouche gris		PN	NT	NA			C	1
4494	Choucas des tours		PN	LC	LC			C	1
4564	Pinson des arbres		PN	LC	LC			TC	1
4568	Pinson du Nord		PN	NA	NA				1
4659	Bruant zizi		PN	LC	LC			PC	1
199374	Goéland leucophée		PN	LC	NA			TR	1
459478	Hirondelle de fenêtre		PN	NT	NT			C	1
459638	Roitelet à triple bandeau		PN	LC	LC			PC	1
530157	Mouette rieuse		PN	NT	LC			C	1
534742	Mésange bleue		PN	LC	LC			TC	1
534750	Mésange huppée		PN	LC	LC			PC	1
534751	Mésange noire		PN	LC	LC			PC	1
534753	Mésange nonnette		PN	LC	LC			TC	1
814245	Combattant varié	Ann. I		NA	NA				1
889056	Tarin des aulnes		PN	LC	NA			O	1

TAXREF	Nom vernaculaire	Directive Oiseaux	Protection nationale	Liste rouge France Nicheur	Liste rouge IDF Nicheur	ZNIEFF	TVB	Frequence régionale	Niveau d'enjeu
1984	Nette rousse			LC	NT	ZNIEFF		TR	1
1998	Fuligule morillon			LC	NT	ZNIEFF		R	1
2504	Grande Aigrette		PN	NT	NA			O	1
2571	Courlis corlieu			NA	NA				1
3311	Goéland marin		PN	LC	NA				1
3465	Coucou gris		PN	LC	NT			C	1
3784	Grimpereau des bois		PN	LC	NA				1
3791	Grimpereau des jardins		PN	LC	LC			TC	1
3978	Accenteur mouchet		PN	LC	NT			TC	1
4510	Grand corbeau		PN	LC	NA				1
4625	Grosbec casse-noyaux		PN	LC	LC			PC	1

Liste des oiseaux à enjeux issues de la bibliographie (TRANS-FAIRE, 2025)

Les données bibliographiques couvrant un rayon de 5 km autour du site d'étude révèlent une grande richesse ornithologique, avec un total de 177 espèces recensées, dont 148 présentant des enjeux.

Le contexte environnant, notamment les parcs et espaces verts proches, reste un atout potentiel pour maintenir des continuités écologiques, bien que ces fragments soient isolés dans une matrice urbaine dense.

Les données bibliographiques mettent en évidence :

- La présence d'espèces sensibles, particulièrement celles dépendant des milieux ouverts, humides ou semi-naturels, malgré la prépondérance de l'urbanisation.
- Une diversité notable d'espèces migratrices, soulignant l'importance écologique des corridors aériens dans ce secteur.

L'aire d'étude éloignée montre une avifaune riche, mais une part significative des espèces recensées est confrontée à des enjeux de conservation élevés, liés à la fragmentation et à la perte d'habitats.

Le site d'étude, dans son état actuel, contribue peu à l'accueil de ces espèces, mais des aménagements favorisant la naturalité pourraient accroître sa valeur écologique.

Les espèces identifiées dans le périmètre sont représentatives d'un assez large panel d'habitats (milieux ouverts et semi-ouverts, milieux humides, zones forestières, parcs et jardins, milieu urbain).

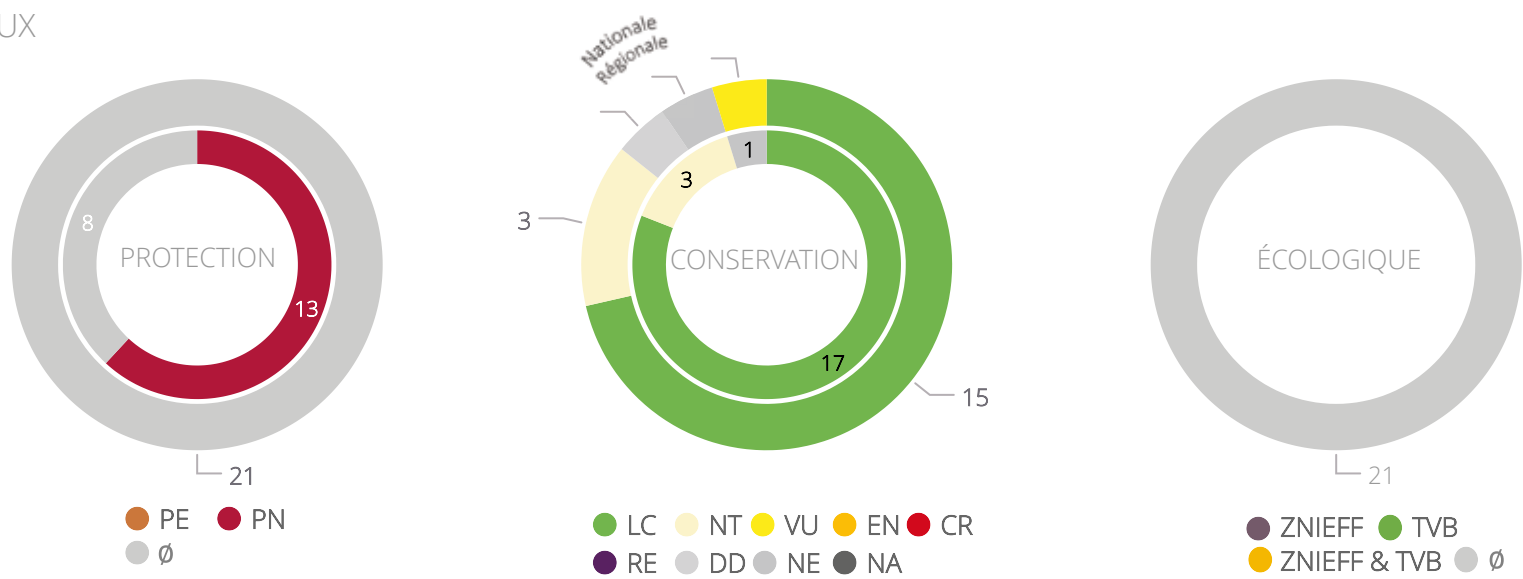
Le site d'étude, très minéralisé et dépourvu de zones humides, limite fortement son attractivité pour les espèces les plus sensibles identifiées dans la bibliographie, cependant, l'aéroport d'Orly pourrait jouer un rôle en tant que corridor pour les espèces migratrices.

Les espèces inféodées aux zones humides ou semi-naturelles ne trouveront pas de conditions favorables au sein du site.

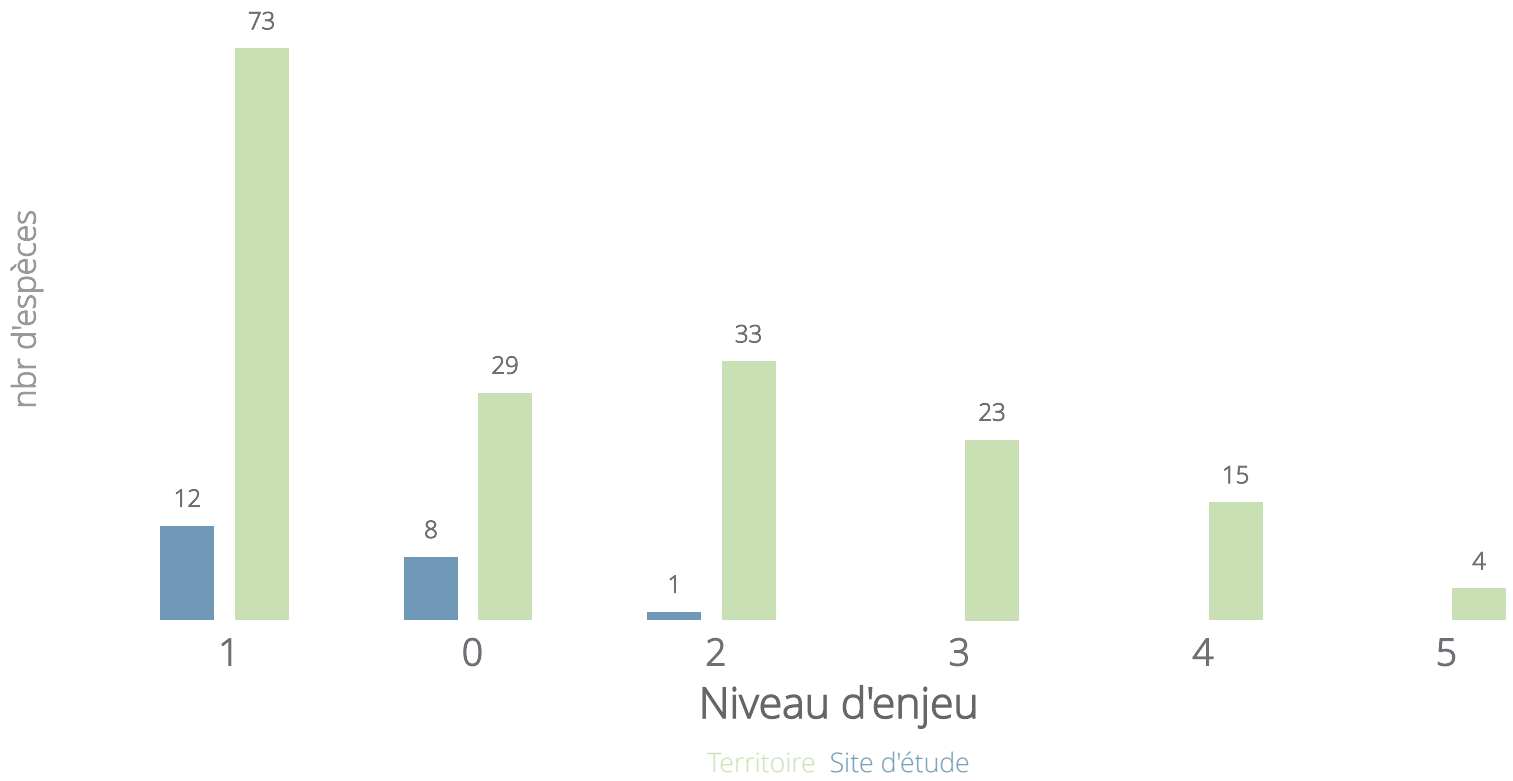
Oiseaux TERRAIN

Espèces totales 21
Espèces à enjeux 13

ENJEUX



Le site d'étude accueille 12 % des oiseaux connus du territoire et 0 espèces non mentionnées dans la bibliographie



L'inventaire ornithologique du site a permis d'identifier 21 espèces d'oiseaux, dont certaines présentent des indices de reproduction. Le site, bien que très urbanisé, accueille quelques espèces communes des milieux anthropisés, capables de se reproduire ou d'utiliser les structures disponibles. On y retrouve majoritairement une avifaune généraliste, adaptée aux milieux bâtis, rudéraux et boisés fragmentaires.

Deux espèces présentent un niveau d'enjeu patrimonial particulier :

- Le Chardonneret élégant, une espèce protégée à l'échelle nationale, menacée en France et quasi-menacée en Île-de-France, et en net recul sur l'ensemble du territoire francilien en raison de la perte de milieux herbacés riches en graines et de la pression de capture. Sa présence en couple, bien qu'aucune nidification n'ait été confirmée, constitue un enjeu potentiellement important. Elle indique la persistance d'habitats pionniers à proximité (friches, jardins rudéraux, haies non taillées). Il est très probable que l'espèce profite des milieux ouverts de l'aéroport d'Orly et qu'il niche à proximité. Si le site représente une ressource alimentaire plutôt faible, il n'est pas exclu que le couple niche sur le site ou à proximité immédiate.
- Le Faucon crécerelle est une espèce quasi-menacée en France et dans la région, protégée, souvent dépendante des milieux ouverts semi-naturels (friches, champs, bords de voies), elle a été observée chassant dans la zone sud adjacente. Le site en lui-même ne présente pas d'intérêt pour sa nidification ou comme lieu de chasse, mais sa présence témoigne d'un potentiel de connexion écologique avec les milieux ouverts environnants. L'espèce est largement présente sur l'aéroport.

Parmi les autres espèces d'intérêt et protégées :

L'Épervier d'Europe est bien présent dans le périmètre. Un adulte a plusieurs fois été observé perché sur la toiture du bâtiment haut et un juvénile a été trouvé mort sur le site. Mais les habitats du site ne lui sont cependant pas favorables pour la chasse ou la nidification. Cette espèce utilise sûrement le bâtiment comme promontoire et les corridors arborés pour chasser.

La Mésange charbonnière est nicheuse avérée sur le site. Elle est présente dans un nichoir artificiel installé dans un des arbres. C'est une espèce protégée mais très commune.

La Bergeronnette des ruisseaux a seulement été observée en vol. L'espèce est typiquement liée aux linéaires d'eau et aux structures minérales. Son observation ponctuelle en vol n'a pas de valeur indicative pour le site.

Les autres espèces (Merle noir, Rougequeue noir, Mésange bleue, Geai des chênes, Pinson des arbres...) relèvent de l'avifaune commune urbaine et

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Directive Oiseaux	Protection nationale	Liste rouge France Nicheur	Liste rouge IDF Nicheur	ZNIEFF	TVB	Frequence régionale	Niveau d'enjeu	EAUX COURANTES	EAUX STAGNANTES	HUMIDE OUVERT	HUMIDE BOISEE	HERBACEE	ARBUSTIVE	ARBOREE	AGRICOLE	MINERALE	BÂTIE
Chardonneret élégant	Carduelis carduelis		PN	VU	NT			C	2										
Accenteur mouchet	Prunella modularis		PN	LC	NT			TC	1										
Bergeronnette des ruisseaux	Motacilla cinerea		PN	LC	LC			PC	1										
Épervier d'Europe	Accipiter nisus		PN	LC	LC			PC	1										
Faucon crécerelle	Falco tinnunculus		PN	NT	NT			PC	1										
Fauvette à tête noire	Sylvia atricapilla		PN	LC	LC			TC	1										
Mésange bleue	Cyanistes caeruleus		PN	LC	LC			TC	1										
Mésange charbonnière	Parus major		PN	LC	LC			TC	1										
Mouette rieuse	Chroicocephalus ridibundus		PN	NT	LC			C	1										
Pinson des arbres	Fringilla coelebs		PN	LC	LC			TC	1										
Pouillot véloce	Phylloscopus collybita		PN	LC	LC			TC	1										
Roitelet huppé	Regulus regulus		PN	NT	LC			TC	1										
Rougequeue noir	Phoenicurus ochruros		PN	LC	LC			C	1										

Liste des oiseaux à enjeux issues des inventaires (TRANS-FAIRE, 2025)

périurbaine. Leur présence est cohérente avec les caractéristiques du site : arbres isolés, bâtiments avec interstices, espaces ouverts secondaires. Certaines ont été relevées par contact auditif par leur chant, dans des habitats potentiellement attractifs pour leur nidification, notamment des buissons ou des arbres (Mésange bleue, Fauvette à tête noire, Accenteur mouchet...).

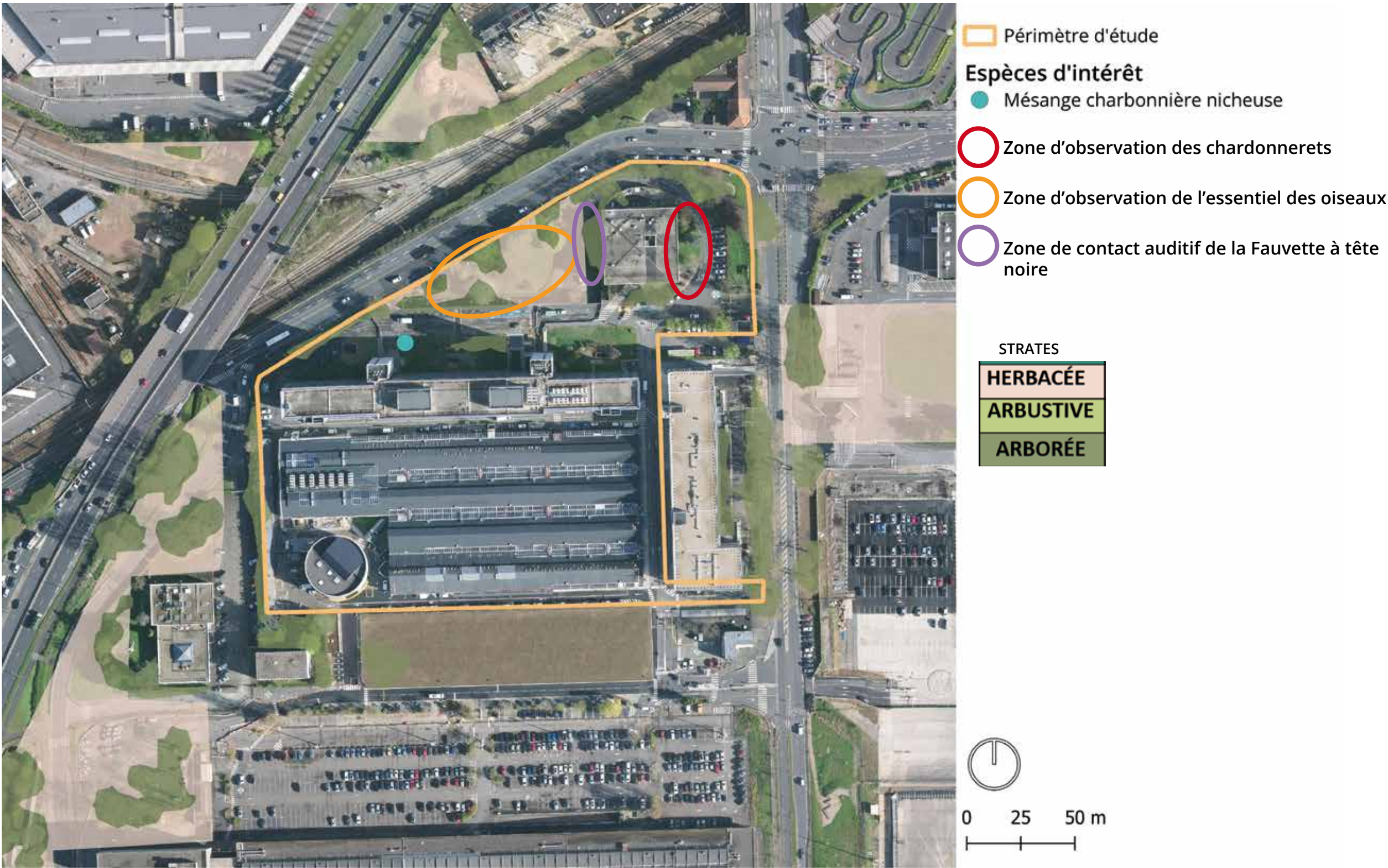
Enjeux en lien avec les habitats du site

Le site ne présente pas de milieux naturels structurants (ni haies, ni linéaires boisés continus, ni prairies spontanées), mais quelques éléments ont pu offrir un refuge minimal :

- Des arbres isolés.
- Des toitures plates utilisées comme postes de chasse ou de repos (épervier).
- Quelques espèces de friches rudérales de faible surface, peut-être attractives pour des espèces comme le chardonneret.

Avec sa situation en cœur de tissu urbain dense, le site présente des indices d'accueil ponctuel pour une avifaune généraliste, et héberge au moins une espèce nicheuse certaine (Mésange charbonnière), ainsi que des espèces nicheuses possibles ou probables (Fauvette à tête noire, Chardonneret élégant...).

Enjeux d'espèces protégées, menacées et nicheuses



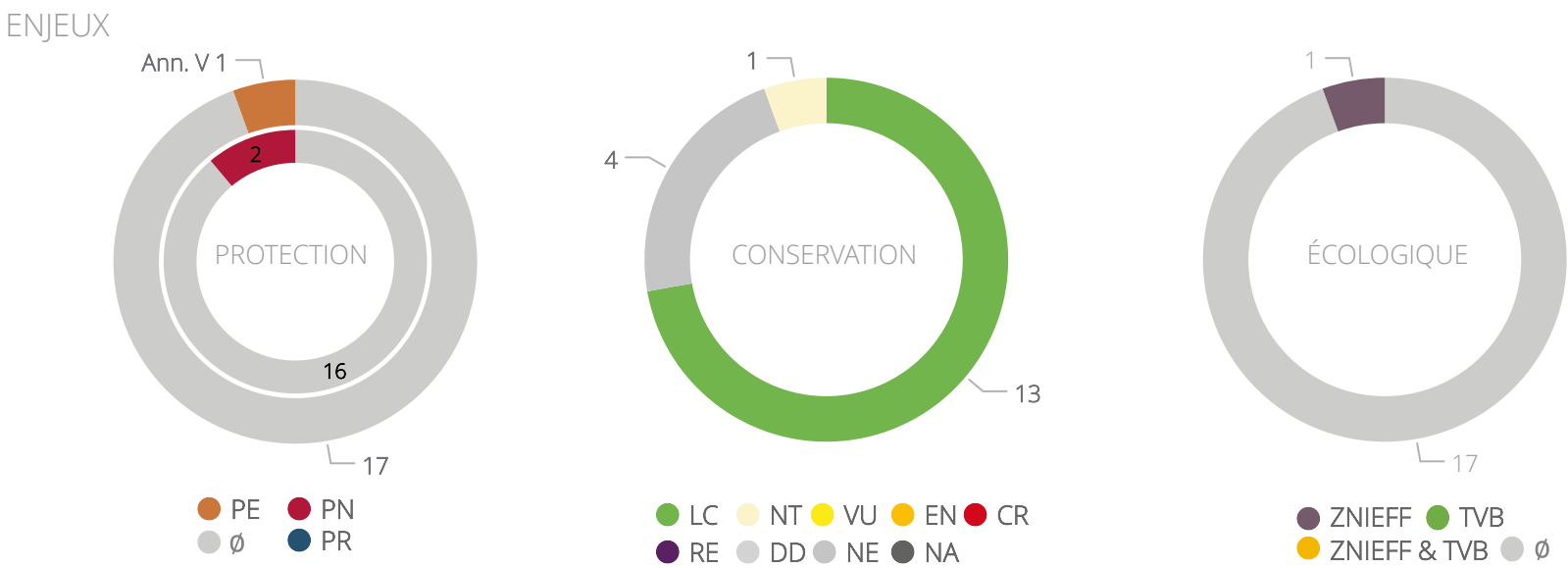
Potentiel d'accueil des oiseaux à enjeux (TRANS-FAIRE, 2025)

Mammifères non-volants

BIBLIOGRAPHIE

Espèces totales18

Espèces à enjeux4



Le secteur autour de Paray-Vieille-Poste se caractérise par une urbanisation dense, notamment en raison de la présence de l'aéroport d'Orly et des infrastructures associées. Ce contexte entraîne une fragmentation importante des habitats naturels, limitant les continuités écologiques et la diversité faunistique. Cependant, certaines espèces adaptées aux environnements anthropisés continuent de subsister, souvent en utilisant les corridors urbains ou les zones boisées périurbaines en périphérie du périmètre.

Les données bibliographiques révèlent 18 espèces de mammifères non-volants dont 4, présentant des enjeux. Les espèces recensées incluent des taxons typiques des zones urbanisées et périurbaines, avec des capacités d'adaptation aux habitats dégradés ou fragmentés.

Le Hérisson d'Europe, une espèce protégée au niveau national, indique l'existence de refuges ponctuels (jardins, parcs ou zones boisées isolées).

TAXREF	Nom vernaculaire	Directive Habitats	Protection nationale	Liste rouge France	ZNIEFF	TVB	Frequence régionale	Niveau d'enjeu
60015	Hérisson d'Europe	1	2	1				
60658	Martre des pin	Ann. V	PN	LC			C	1
60716	Belette			LC	ZNIEFF		PC	1
61153	Écureuil roux		PN	LC			C	1

Liste des mammifères à enjeux issues de la bibliographie (TRANS-FAIRE, 2025)

La Martre des pins inscrite à l'annexe V de la Directive Habitats est une espèce plus exigeante en termes d'habitat. Sa présence à proximité indique des connectivités avec des zones boisées, même si son maintien dans un environnement très minéralisé est peu probable.

La Belette est une espèce courante et opportuniste, elle est également une indicatrice de continuités écologiques linéaires, telles que les haies ou les talus.

L'Écureuil roux est commun dans les parcs et boisements urbains, sa présence nécessite des habitats arborés connectés.

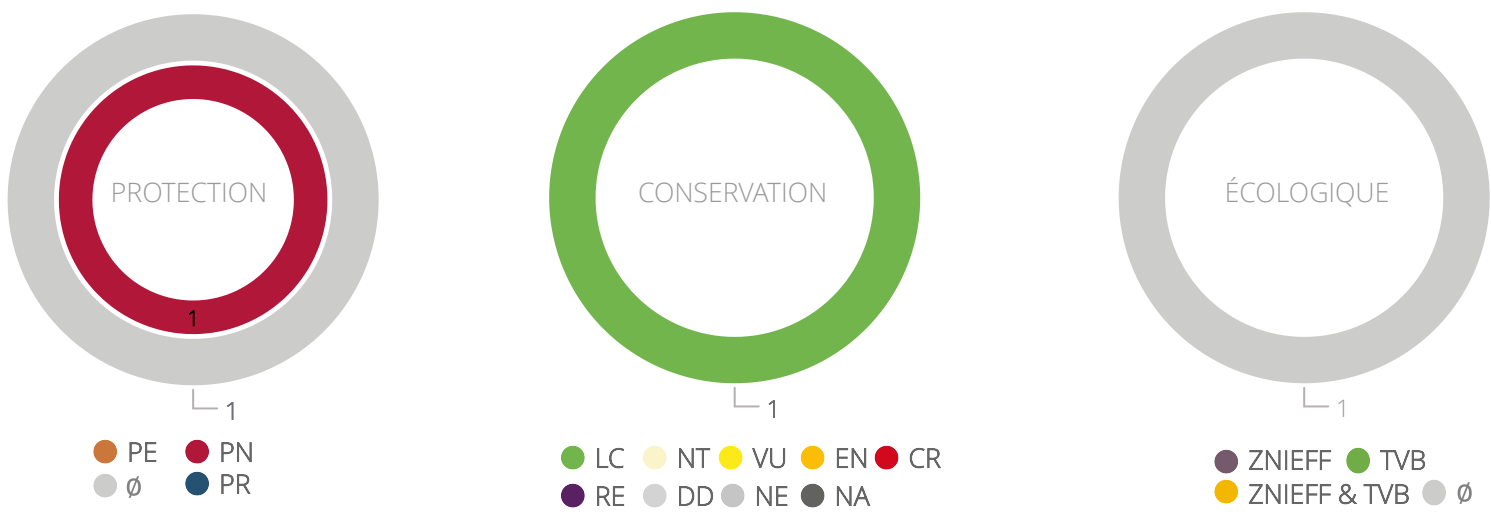
Le site d'étude, très minéralisé et dépourvu de grands espaces naturels connectés, constitue un environnement plutôt hostile pour ces espèces.

Les données bibliographiques reflètent la présence de zones naturelles plus riches dans l'aire d'étude éloignée, probablement associées aux ZNIEFF, aux parcs urbains et au cimetière de Thiais. Le site d'étude, en raison de sa forte pollution et minéralisation, constitue une rupture écologique marquée et n'offre que peu d'opportunités pour le maintien d'une faune diversifiée. Il ne contribue que marginalement à la biodiversité locale, mais il est situé dans un contexte où des continuités écologiques existent à l'échelle territoriale (ZNIEFF, corridors identifiés au SRCE).

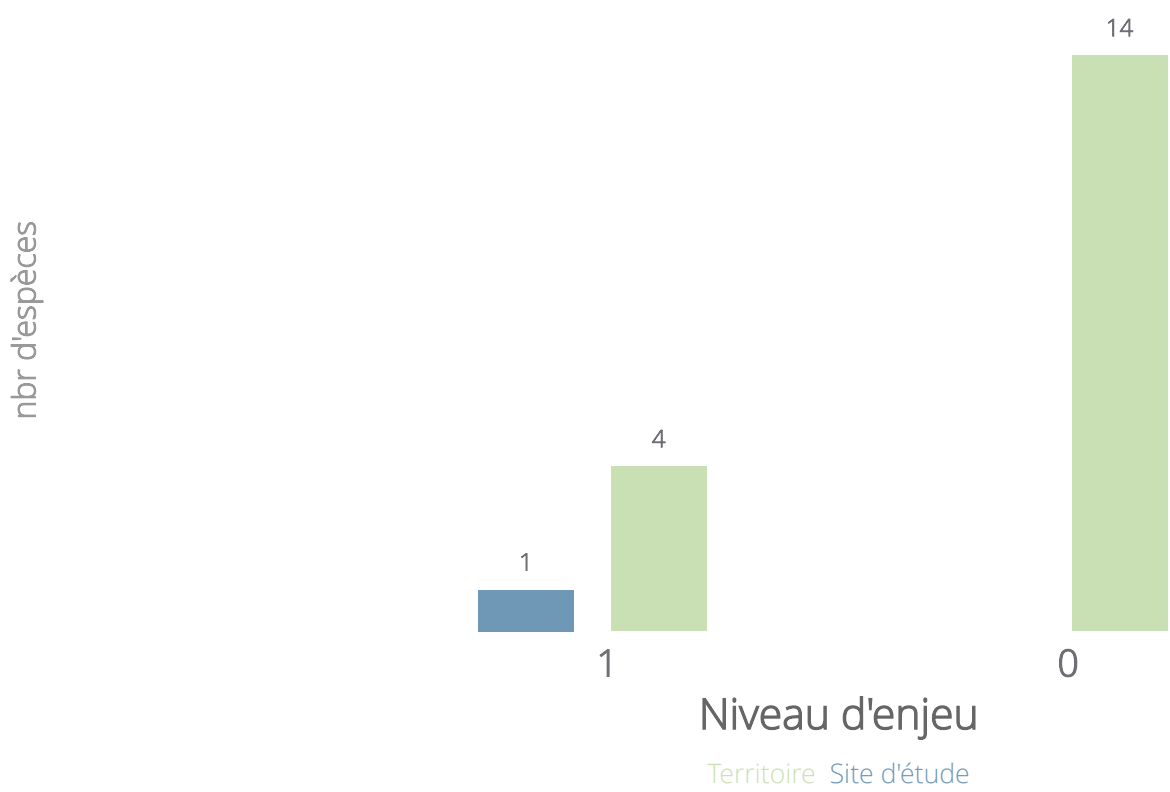
Mammifères non-volants TERRAIN

Espèces totales 1
Espèces à enjeux 1

ENJEUX



Le site d'étude accueille **6 %** des mammifères du territoire
et **0** espèces non mentionnées dans la bibliographie



L'unique observation de mammifère non-volant sur le site est celle d'un Hérisson d'Europe, retrouvé mort. Cette espèce présente un intérêt patrimonial régional et réglementaire au niveau national.

C'est une espèce autrefois commune qui est aujourd'hui en fort déclin à l'échelle nationale comme régionale. Elle est victime de l'artificialisation des sols, de la circulation routière, de la fragmentation des habitats et de l'usage massif de pesticides qui affecte sa ressource alimentaire (vers, limaces, insectes). Il est protégé au niveau national et fait partie des 7 mammifères protégés en Île-de-France hors chiroptères.

Son observation indique que des individus circulent probablement encore dans le secteur, sans que le site étudié ne constitue un habitat favorable à leur stationnement ou à leur reproduction. L'état de l'individu témoigne surtout de la dangerosité du contexte local : routes très circulantes, clôtures, bâtiments continus, imperméabilisation quasi complète. Ce type de milieu urbain dense constitue un piège écologique pour les hérissons, qui y trouvent peu de ressources mais beaucoup d'obstacles et de risques.

L'absence d'autres mammifères non volants est cohérente avec les conditions de site, mais la présence d'un hérisson mort permet d'alerter sur plusieurs points :

- La trame brune, c'est-à-dire la connectivité écologique pour les mammifères terrestres de petite taille, est quasiment inexistante sur le site.
- La situation actuelle du site (complètement entouré de route et sans élément favorable à son maintien, joue plutôt un rôle de piège.

Enjeu d'espèce protégée en déplacement

Mammifères non-volants

TERRAIN

1

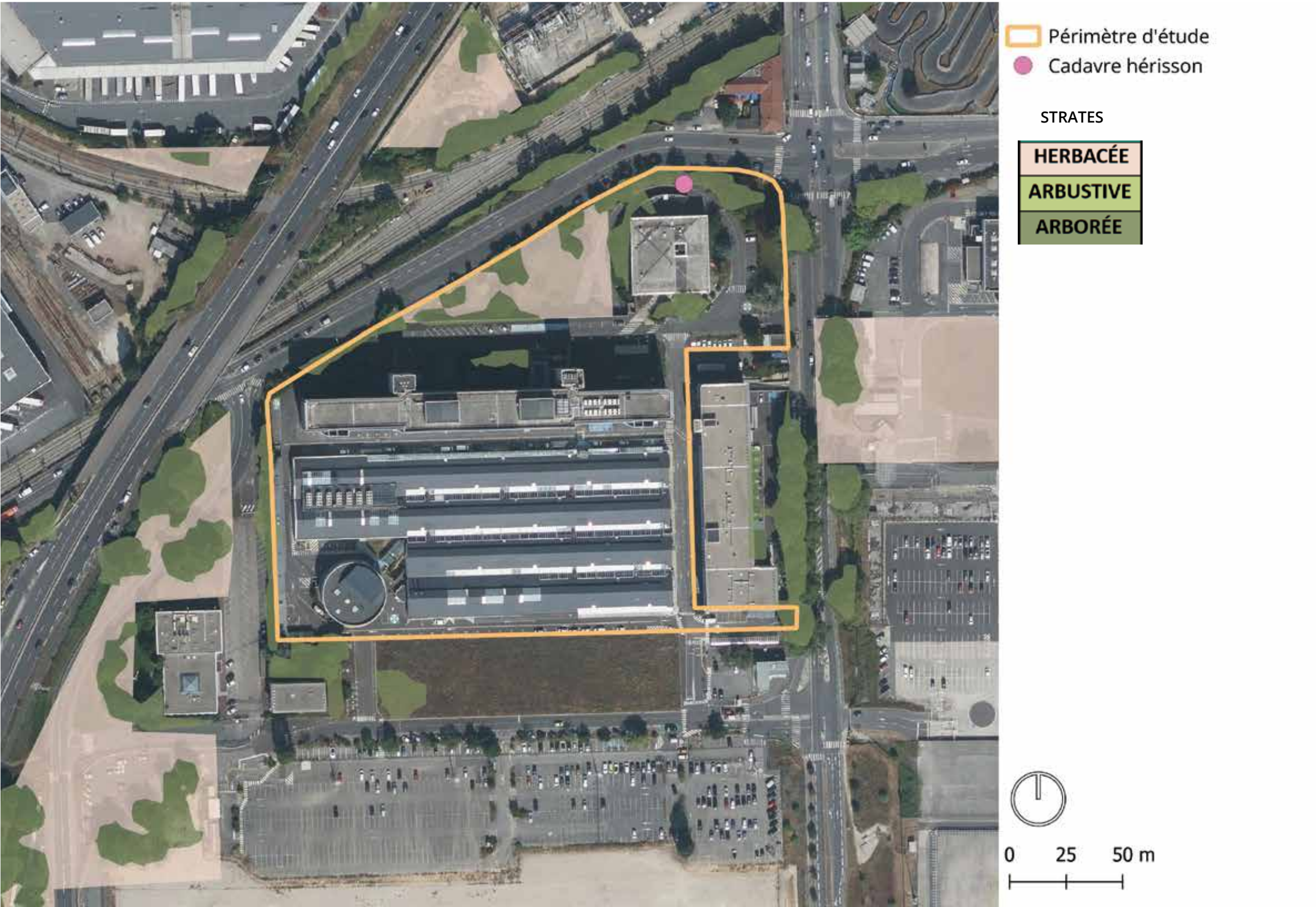
STRATES

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Directive Habitats	Protection nationale	Liste rouge France	ZNIEFF	TVB	Frequence régionale	Niveau d'enjeu	EAUX COURANTES	EAUX STAGNANTES	HUMIDE OUVERT	HUMIDE BOISEE	HERBACEE	ARBUSTIVE	ARBOREE	AGRICOLE
Hérisson d'Europe	Erinaceus europaeus		PN	LC			C	1								

Liste des oiseaux à enjeux issues des inventaires (TRANS-FAIRE, 2025)

Mammifères non-volants

CARTOGRAPHIE

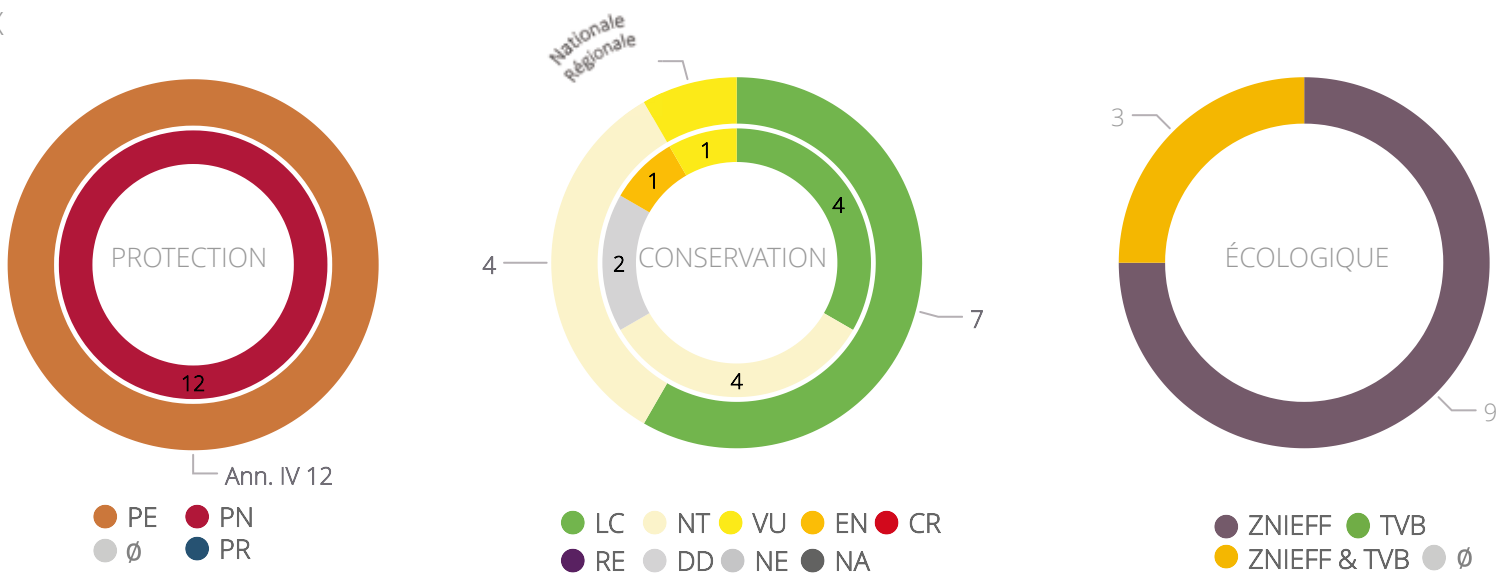


Potentiel d'accueil des mammifères à enjeux (TRANS-FAIRE, 2025)

Chiroptères BIBLIOGRAPHIE

Espèces totales 12
Espèces à enjeux 12

ENJEUX



Le rayon de 5 km autour du site d'étude montre une diversité significative de chiroptères, toutes présentant de forts enjeux et toutes étant protégées. Ce constat reflète un enjeu important de conservation sur un territoire où les pressions anthropiques, notamment l'urbanisation et la pollution lumineuse, influencent fortement les populations de chiroptères.

Le site d'étude, caractérisé par une forte minéralisation et l'absence d'habitats aquatiques, limite la diversité des niches écologiques disponibles. Cependant, la présence d'espèces généralistes comme la Pipistrelle commune et la Pipistrelle de Kuhl suggère que ces espèces exploitent des éléments urbains tels que les bâtiments pour le gîte et les zones éclairées pour la chasse aux insectes attirés par les lampadaires.

Bien que le site soit très dégradé, sa proximité avec des corridors écologiques régionaux (TVB) et la présence d'espèces d'intérêt patrimonial témoignent d'un rôle potentiel dans la connectivité écologique locale. Les pressions anthropiques, notamment la pollution lumineuse et sonore, sont des facteurs majeurs à intégrer dans l'analyse.

L'analyse met en lumière la nécessité de considérer ce site comme un maillon potentiel, même limité, dans un réseau écologique plus large. Une attention particulière devra être portée aux espèces vulnérables ou en danger recensées dans le périmètre.

TAXREF	Nom vernaculaire	Directive Habitats	Protection nationale	Liste rouge France	Liste rouge régionale	ZNIEFF	TVB	Fréquence régionale	Niveau d'enjeu
60360	Sérotine commune	Ann. IV	PN	NT	VU	ZNIEFF	TVBr	C	5
60408	Murin de Natterer	Ann. IV	PN	LC	LC	ZNIEFF	TVBr	C	4
60468	Noctule commune	Ann. IV	PN	VU	NT	ZNIEFF		C	4
60518	Oreillard roux	Ann. IV	PN	LC	LC	ZNIEFF	TVBr	C	4
200118	Murin de Daubenton	Ann. IV	PN	LC	EN	ZNIEFF		C	4
60383	Murin à moustaches	Ann. IV	PN	LC	LC	ZNIEFF		C	3
60461	Noctule de Leisler	Ann. IV	PN	NT	NT	ZNIEFF		C	3
60479	Pipistrelle commune	Ann. IV	PN	NT	NT	ZNIEFF		C	3
60490	Pipistrelle de Nathusius	Ann. IV	PN	NT	NT	ZNIEFF		R	3
60527	Oreillard gris	Ann. IV	PN	LC	DD	ZNIEFF		R	3
79299	Murin d'Alcathoe	Ann. IV	PN	LC	DD	ZNIEFF		TR	3
79303	Pipistrelle de Kuhl	Ann. IV	PN	LC	LC	ZNIEFF		C	3

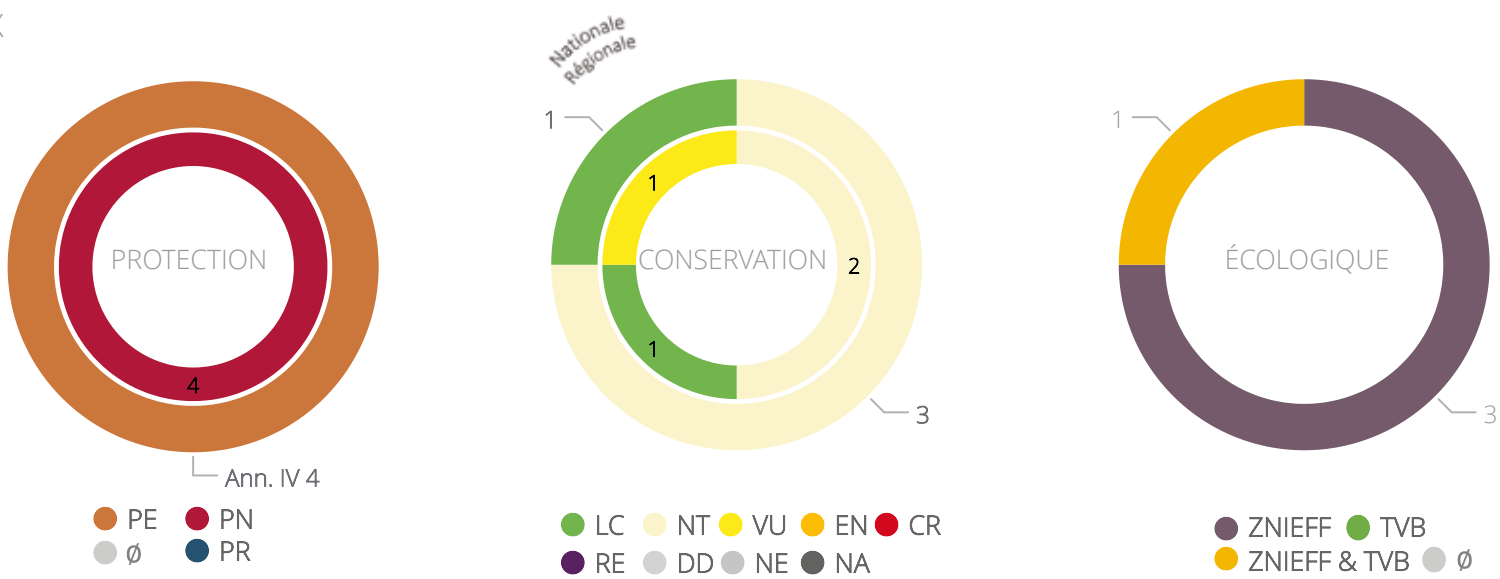
Liste des chiroptères à enjeux issues de la bibliographie (TRANS-FAIRE, 2025)

Chiroptères

TERRAIN

Espèces totales 4
Espèces à enjeux 4

ENJEUX



Quatre espèces de chauves-souris ont été détectées lors des enregistrements nocturnes. Toutes présentent de forts enjeux.

La Pipistrelle commune domine largement les relevés avec plus de 590 contacts acoustiques d'un indice de confiance maximal (10), ce qui indique une activité intense sur le site. Viennent ensuite la Pipistrelle de Nathusius (25 contacts, indice 6 à 9), la Sérotine commune (24 contacts, mais indice faible : 1 à 3), et la Pipistrelle de Kuhl (2 contacts, indice 8).

La Pipistrelle commune est une espèce ubiquiste, très adaptative, fréquente dans les contextes urbains denses, où elle trouve des gîtes dans les bâtiments, fissures, toitures ou niochirs, et chasse volontiers autour des lampadaires et des alignements d'arbres. Son activité marquée traduit une potentielle bonne disponibilité locale en insectes nocturnes ou en corridors de déplacement fonctionnel pour ce groupe en direction de zone de chasse, malgré un paysage défavorable du point de vue végétal.

La Pipistrelle de Nathusius, bien que plus localisée, est également une espèce anthropophile, migratrice, qui utilise les corridors urbains boisés et les plans d'eau pour ses déplacements. Sa détection multiple peut indiquer un corridor de transit actif.

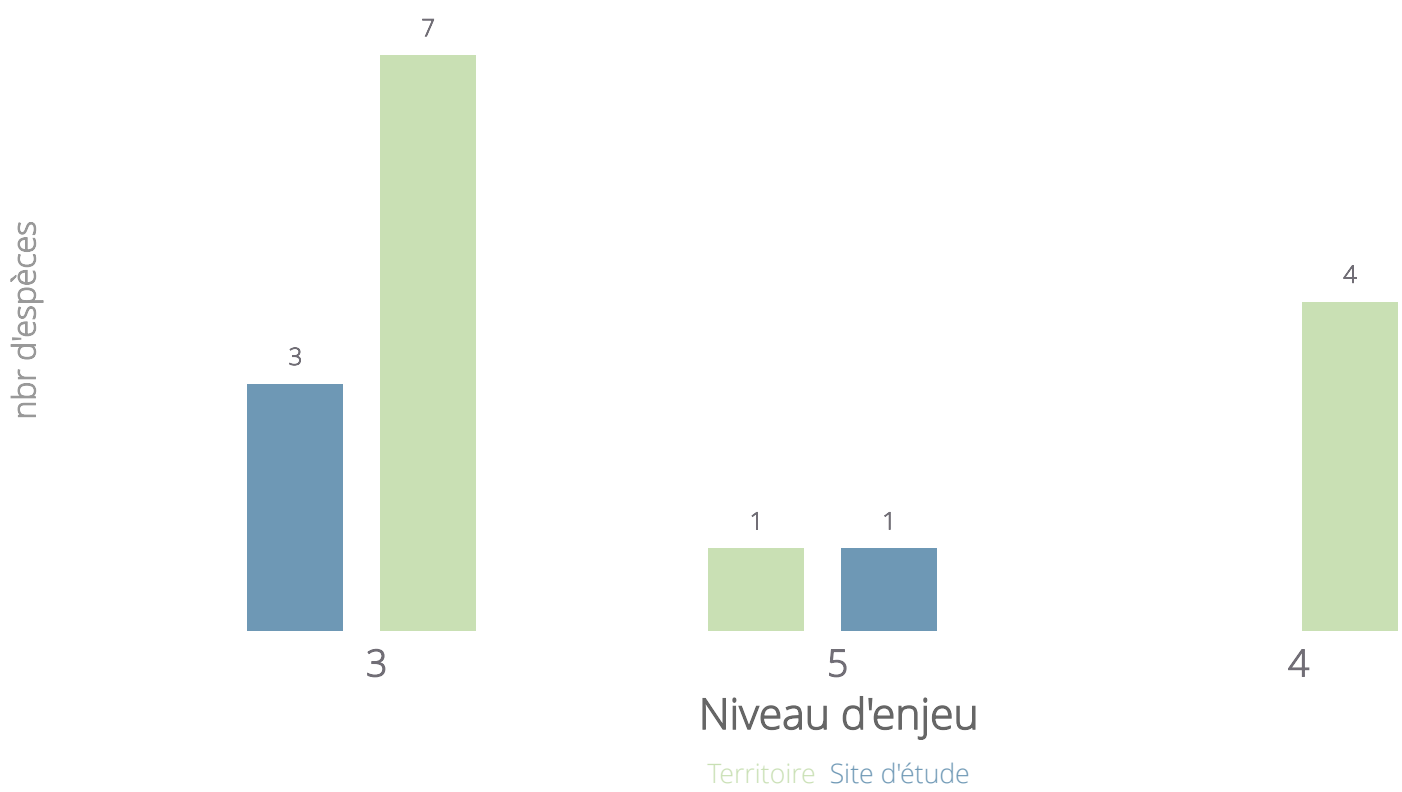
La Pipistrelle de Kuhl est plus méridionale mais en expansion en Île-de-France, notamment dans les zones fortement urbanisées. Seuls deux contacts ont été réalisés, ce qui peut indiquer que le site et les abords n'ont pas un rôle significatif pour cette espèce.

En revanche, la Sérotine commune, espèce plus exigeante en termes de gîte (arbres à cavités, combles), est détectée avec faible fiabilité et peu de contacts. Il est possible que sa présence soit anecdotique ou confondue avec une autre espèce plus commune.

Toutes les espèces détectées sont protégées sur le territoire, figurent en annexe IV de la Directive Habitats et présentent des enjeux significatifs. La relation qu'entretiennent les espèces avec le site repose probablement davantage sur la présence d'arbres et de corridors arborés à proximité. Aucun gîte n'a été repéré dans le bâti ou dans les arbres. Bien que pour les arbres, notamment les plus hauts, il existe toujours un risque d'abriter des individus, plutôt en période de reproduction, car il est extrêmement difficile, sans un accès en hauteur, de certifier de l'absence totale d'anfractuosités pouvant servir de gîte. En l'absence d'une richesse entomologique et de grands espaces ouverts prairiaux, le site est peu attractif en tant que zone de chasse. L'absence d'activité et donc de lumière leur est probablement favorable pour leur déplacement.

Enjeu d'espèce protégée en transit

Le site d'étude accueille 33 % des chauves-souris connues du territoire et 0 espèces non mentionnées dans la bibliographie

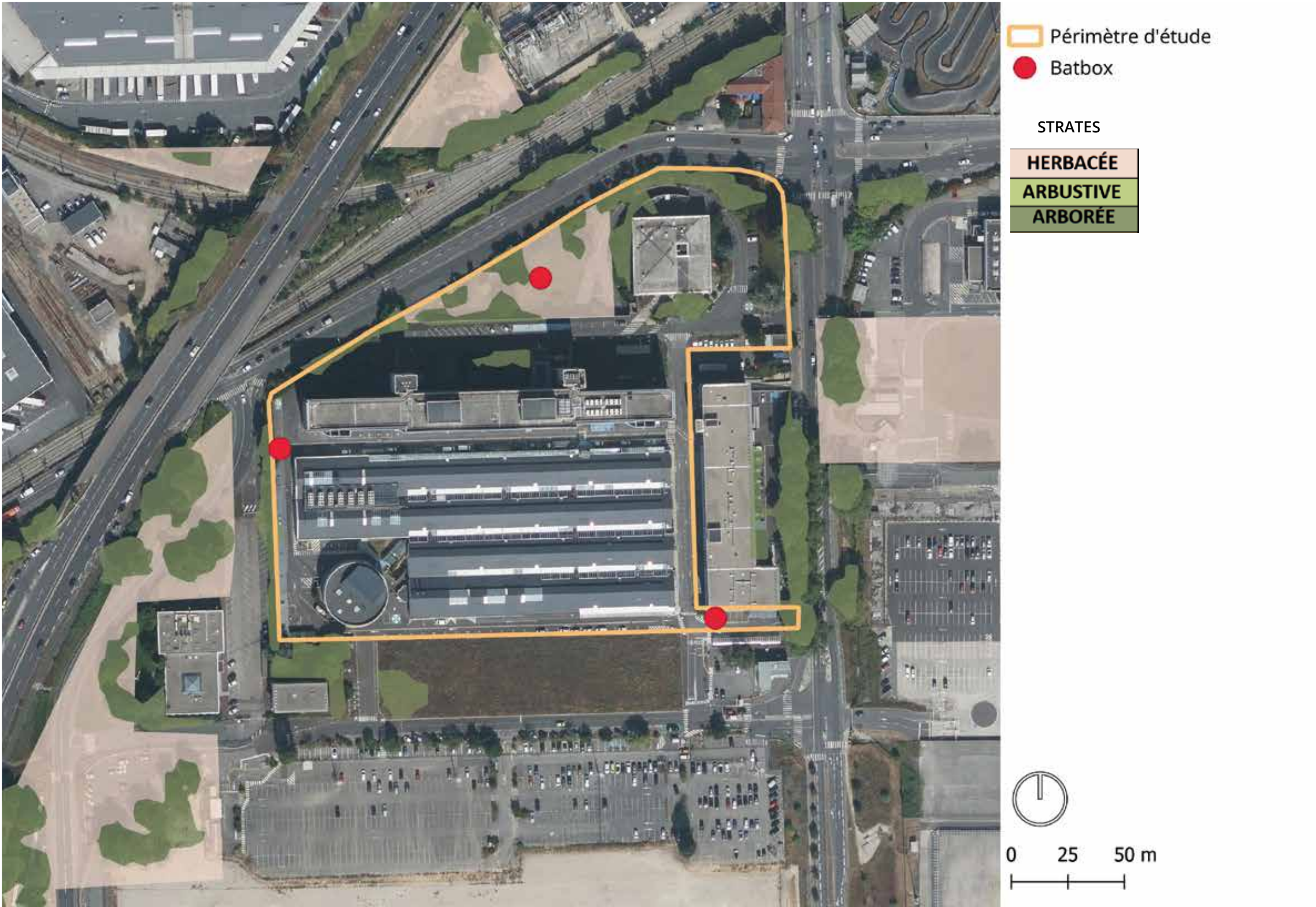


Chiroptères

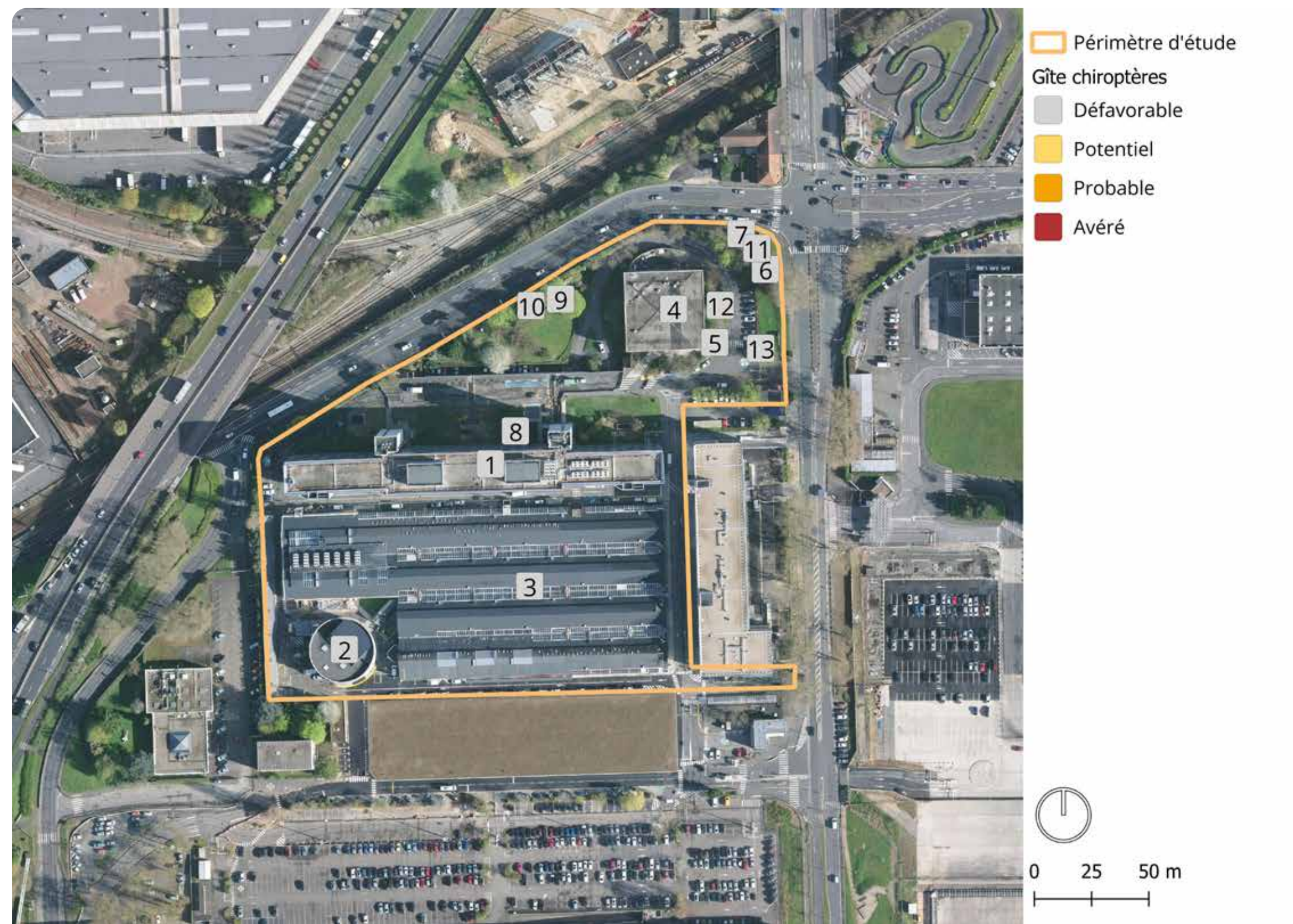
TERRAIN

Nom vernaculaire	Nom scientifique	4		4		1		4		1		STRATES									
		Directive Habitats	Protection nationale	Liste rouge France	Liste rouge régionale	ZNIEFF	TVB	Fréquence régionale	Niveau d'enjeu	COURANTES	Eaux STAGNANTES	OUVERT	HUMIDE	HUMIDE BOISEE	HERBACÉE	ARBUSTIVE	ARBORÉE	AGRICOLE	BÂTIE		
Sérotine commune	Eptesicus serotinus	Ann. IV	PN	NT	VU	ZNIEFF	TVBr	C	5												
Pipistrelle commune	Pipistrellus pipistrellus	Ann. IV	PN	NT	NT	ZNIEFF		C	3												
Pipistrelle de Kuhl	Pipistrellus kuhlii	Ann. IV	PN	LC	LC	ZNIEFF		C	3												
Pipistrelle de Nathusius	Pipistrellus nathusii	Ann. IV	PN	NT	NT	ZNIEFF		R	3												

Liste des chiroptères à enjeux issues des inventaires (TRANS-FAIRE, 2025)



Potentiel d'accueil des chiroptères à enjeux (TRANS-FAIRE, 2025)



Emplacements des gîtes de chiroptères (TRANS-FAIRE, 2025)

BÂTI

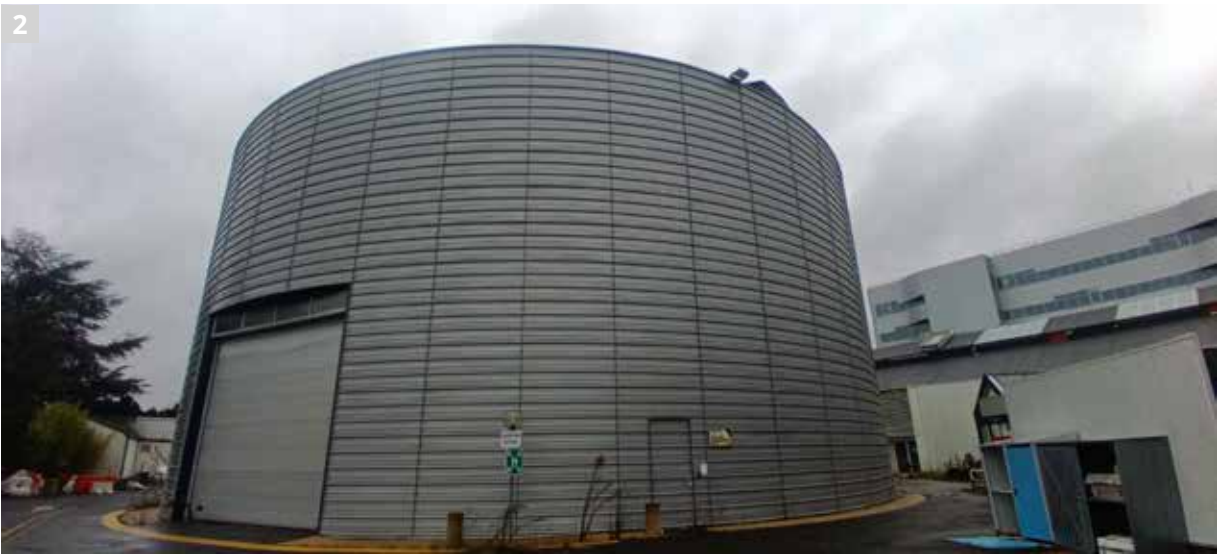


Une inspection externe et interne des bâtiments présents sur le site a été réalisée. Ces structures, principalement de type industriel, ne disposent ni de combles ni d'accès favorables à l'accueil des chiroptères. Les façades, épurées et dépourvues d'interstices ou d'anfractuosités, ne présentent pas non plus de micro-habitats propices à un gîte opportuniste pour ces espèces. Ainsi, le potentiel d'accueil pour les chiroptères est évalué comme défavorable.

Cependant, en raison de la taille importante de ces bâtiments et de leur inoccupation prolongée, il est difficile de conclure à une absence totale d'individus en gîte.

Par mesure de précaution, il serait pertinent de planifier les travaux les plus importants hors des périodes sensibles pour les chiroptères, notamment la période de reproduction (printemps-été) et d'hibernation (hiver).

Bien que le potentiel d'accueil soit faible, des vérifications complémentaires et des précautions lors de la planification des travaux avec un écologue permettront de garantir la prise en compte des chiroptères et d'éviter tout impact sur ces espèces protégées.



3



Photos recherche de gîte (TRANS-FAIRE, 2024)



Dans l'ancien restaurant, certains éléments de l'avancée de la toiture présentent des ouvertures offrant des opportunités potentielles d'installation pour les chiroptères. Lors des passages réalisés en période hivernale, ces éléments ont été inspectés, et aucune présence de chiroptères n'a été constatée.

Cependant, ces ouvertures, bien que peu nombreuses, disposent d'un emplacement et d'un espace qui pourrait offrir des conditions favorables à une installation opportuniste, notamment en raison de l'absence d'activité sur le site, de l'absence d'éclairage et de tout dérangement.

Par précaution, nous avons informé la maîtrise d'ouvrage de condamner ces espaces après la période d'hibernation.

Bien que les observations actuelles n'indiquent pas de présence de chiroptères, l'absence d'activité humaine et les caractéristiques spécifiques de ces ouvertures justifient des mesures préventives. Ces actions permettront d'éviter d'éventuels impacts sur ces espèces protégées tout en préparant le site pour les travaux futurs.



Photos recherche de gîte (TRANS-FAIRE, 2024)

PATRIMOINE ARBORÉ



Photos recherche de gîte (TRANS-FAIRE, 2024)

Le patrimoine arboré présent sur le site a été inspecté. Globalement, les arbres ne présentent pas de cavités, fissures ou configurations favorables à l'installation des chiroptères. En majorité, les arbres observés sont soit trop fins, soit trop exposés aux intempéries ou à la lumière car pas assez denses, réduisant ainsi leur attractivité pour ces espèces.

Lors des passages réalisés, aucun gîte potentiel ou présence de chiroptères n'a été identifié. Malgré cela, il est préconisé, par mesure de précaution, d'éviter les travaux d'abattage ou de taille pendant les périodes sensibles pour les oiseaux et les chiroptères en période d'élevage des jeunes (mars - août).

Bien que le patrimoine arboré du site présente un faible potentiel d'accueil pour les chiroptères, le respect des périodes sensibles permettront d'éliminer tout risque de destruction d'espèces protégées et d'entrave à la phase travaux.

Synthèse des enjeux de biodiversité

	Directive Habitats Faune Flore	Protection nationale	Protection régionale	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	ZNIEFF	Trame Verte & Bleue	Zone humide	Espèces Exotiques Envahissantes
				1				11	10
									
									
									
									
									
		13		1					
		1							
	4	4			1	4	1		
	4	18	0	2	1	4	1	11	10

Risques

FONCTIONNALITÉ ÉCOLOGIQUE

Objet	Description	Mesures préconisées	Approche
Corridor fonctionnel	Le site n'est traversé par aucun corridor écologique fonctionnel et n'en influence aucun directement. Aucun risque identifié en matière de continuités écologiques à l'échelle territoriale.	Pas de mesure en l'absence de risque	
Réservoir écologique régional	Le site ne se situe sur aucun espace écologique d'intérêt et, en raison de sa faible superficie et de son isolement, il ne génère aucun impact direct sur les structures écologiques environnantes. Aucun enjeu identifié.	Pas de mesure en l'absence de risque	
Axe de déplacement potentiel	Présence d'un linéaire arboré partiel au nord du site, le long de la D167A, utilisé ponctuellement comme axe de déplacement par les Pipistrelles communes pour lesquelles de nombreux contacts ont été réalisés. La discontinuité des houppiers et le caractère ornemental de certains arbres limitent la fonctionnalité de ce corridor. L'enclavement et l'artificialisation du site rendent la strate herbacée non fonctionnelle pour les orthoptères, reptiles et mammifères. Risque très limité et localisé, affectant principalement la micro-connectivité pour les chiroptères.	E1.1c - Redéfinition des caractéristiques du projet	Préservation
		E2.1a - Balisage préventif divers ou mise en défens ou dispositif de protection d'une station d'une espèce patrimoniale, d'un habitat d'une espèce patrimoniale, d'habitats d'espèces ou d'arbres remarquables	
		R1.1a - Limitation / adaptation des emprises des travaux et/ou des zones d'accès et/ou des zones de circulation des engins de chantier	
		R1.1c - Balisage préventif divers ou mise en défens (pour partie) ou dispositif de protection d'une station d'une espèce patrimoniale, d'un habitat d'une espèce patrimoniale, d'habitats d'espèces ou d'arbres remarquables	

Risques HABITAT

Objet	Description	Mesures préconisées	Approche
Habitat à enjeux	Aucun habitat à enjeu écologique ou à intérêt patrimonial n'est présent sur le site. Pas d'enjeu	Pas de mesure en l'absence de risque	
Habitat non patrimonial	Seuls 2 habitats semi-naturels, couvrant 21 % du site, ont été recensés, avec un état de conservation globalement mauvais à moyen. Le talus nord constitue la zone à intérêt écologique relatif le plus élevé. Risque limité, concentré sur cet espace restreint.	E1.1c - Redéfinition des caractéristiques du projet	Préservation
		R1.1a - Limitation / adaptation des emprises des travaux et/ou des zones d'accès et/ou des zones de circulation des engins de chantier	
		R2.1a - Adaptation des modalités de circulation des engins de chantier	
Flore	Le site présente une richesse floristique relativement élevée (152 espèces), mais composée majoritairement d'espèces communes rudérales ou ornementales, sans valeur écologique notable. Une seule espèce classée « Vulnérable » (<i>Prunus lusitanica</i>) a été recensée, mais dans un contexte horticole. Aucun habitat humide fonctionnel ni cortège patrimonial identifié. Aucun enjeu écologique significatif lié à la flore.	Pas de mesure en l'absence de risque	

Objet	Description	Mesures préconisées	Approche
Espèces végétales exotiques envahissantes	Présence de dix espèces végétales exotiques envahissantes (EVEE) en Île-de-France. Leur concentration dans le nord du site, associé au risque de dissémination en phase travaux, soulève un enjeu de colonisation des aménagements futurs. Risque de concurrence avec la flore indigène, notamment dans les zones végétalisées projetées.	R2.1f - Dispositif de lutte contre les espèces exotiques envahissantes (actions préventives et curatives)	Préservation
Lépidoptères	Richesse très faible en lépidoptères, limitée à deux espèces ubiquistes (Tircis et Piéride du chou), indicatrice d'un contexte fortement urbanisé et écologiquement pauvre. Absence d'espèces spécialisées ou inféodées aux milieux ouverts. Aucun enjeu identifié pour ce groupe.	Pas de mesure en l'absence de risque	
Odonates	Aucune observation d'odonates, en cohérence avec l'absence totale de milieux humides fonctionnels et la forte artificialisation du site. Les conditions écologiques sont incompatibles avec le cycle de vie de ce groupe. Aucun enjeu identifié.	Pas de mesure en l'absence de risque	
Orthoptères	Absence totale d'orthoptères, signe d'un état de dégradation écologique avancé. Les conditions du site (sols imperméabilisés, végétation rudérale éparse, absence de strates herbacées structurées) sont incompatibles avec le maintien de ce groupe. Aucun enjeu identifié.	Pas de mesure en l'absence de risque	
Amphibiens	Aucune observation d'amphibiens, en cohérence avec un site fortement artificialisé, dépourvu de milieux humides et isolé dans un tissu urbain dense. Les conditions écologiques sont incompatibles avec les exigences du groupe. Aucun enjeu identifié.	Pas de mesure en l'absence de risque	
Reptiles	Absence totale de reptiles, même des espèces les plus tolérantes comme le Lézard des murailles. Le site, totalement imperméabilisé, isolé et dépourvu d'hétérogénéité structurelle, n'offre ni gîte, ni ressources, ni conditions thermiques favorables. Aucun enjeu identifié pour ce groupe.	Pas de mesure en l'absence de risque	

Objet	Description	Mesures préconisées	Approche
Oiseaux	Présence d'une avifaune majoritairement généraliste et adaptée aux milieux urbains, avec des espèces protégées dont certaines nicheuses ou potentiellement nicheuses. Le Chardonneret élégant (espèce menacée) et le Faucon crécerelle (quasi-menacé) témoignent d'un usage ponctuel du site pour l'alimentation ou le transit, sans preuve de reproduction confirmée. Nidification avérée d'un couple de Mésange charbonnière. Risque localisé, lié à la modification ou la disparition de micro-habitats (friches rudérales, arbres isolés, structures de repos) pouvant affecter certaines espèces protégées.	E4.1a - Adaptation de la période des travaux sur l'année	Réglementaire
		R2.1k - Dispositif de limitation des nuisances envers la faune	
		R2.2c - Dispositif de limitation des nuisances envers la faune	
		R2.2d - Dispositif anti-collision et d'effarouchement (hors clôture spécifique)	
		R2.2l - Installation d'abris ou de gîtes artificiels pour la faune au droit du projet ou à proximité	
		R2.2o - Gestion écologique des habitats dans la zone d'emprise du projet	
Mammifères non-volants	Observation seul d'un Hérisson d'Europe mort, espèce protégée et en fort déclin à l'échelle régionale. Sa présence suggère des déplacements ponctuels dans le secteur, mais le site, fortement artificialisé et enclavé, ne constitue pas un habitat favorable. Risque identifié en lien avec le rôle de piège écologique que peut jouer le site pour cette espèce en déplacement.	E3.2a - Absence totale d'utilisation de produits phytosanitaires et de tout produit polluant ou susceptible d'impacter négativement le milieu	Réglementaire
		E4.1a - Adaptation de la période des travaux sur l'année	
		R2.1a - Adaptation des modalités de circulation des engins de chantier	
		R2.2l - Installation d'abris ou de gîtes artificiels pour la faune au droit du projet ou à proximité	

Objet	Description	Mesures préconisées	Approche
Chiroptères en transit	Quatre espèces de chauves-souris protégées ont été détectées, principalement la Pipistrelle commune (activité très marquée), suivie de la Pipistrelle de Nathusius, de la Sérotine commune (identification incertaine) et de la Pipistrelle de Kuhl. Le site semble utilisé comme axe de transit ou zone de chasse secondaire, en lien avec les alignements arborés et l'absence d'éclairage. Aucun gîte identifié, mais un risque ponctuel subsiste pour les arbres potentiellement porteurs d'anfractuosités. Risque modéré lié aux déplacements des espèces protégées.	E1.1c - Redéfinition des caractéristiques du projet	Préservation
		E2.1a - Balisage préventif divers ou mise en défens ou dispositif de protection d'une station d'une espèce patrimoniale, d'un habitat d'une espèce patrimoniale, d'habitats d'espèces ou d'arbres remarquables	
		R1.1a - Limitation / adaptation des emprises des travaux et/ou des zones d'accès et/ou des zones de circulation des engins de chantier	
		R1.1c - Balisage préventif divers ou mise en défens (pour partie) ou dispositif de protection d'une station d'une espèce patrimoniale, d'un habitat d'une espèce patrimoniale, d'habitats d'espèces ou d'arbres remarquables	
		R2.2c - Dispositif de limitation des nuisances envers la faune	

2

Enjeux réglementaires
Pouvant conduire à une conséquence juridique (dérogation à la destruction d'espèce protégée, évaluation d'incidence Natura 2000, ...)

4

Enjeux de préservation
Pour une démarche d'éco-conception et de résilience écologique.

Mesures préconisées

- R2.2o - Gestion écologique des habitats dans la zone d'emprise du projet
- R2.2l - Installation d'abris ou de gîtes artificiels pour la faune au droit du projet ou à proximité
- R2.2d - Dispositif anti-collision et d'effarouchement (hors clôture spécifique)
- R2.2c - Dispositif de limitation des nuisances envers la faune
- R2.1k - Dispositif de limitation des nuisances envers la faune
- R2.1f - Dispositif de lutte contre les espèces exotiques envahissantes (actions préventives et curatives)
- R2.1a - Adaptation des modalités de circulation des engins de chantier
- R1.1c - Balisage préventif divers ou mise en défens (pour partie) ou dispositif de protection d'une station d'une espèce patrimoniale, d'un habitat d'une espèce patrimoniale, d'habitats d'espèces ou d'arbres remarquables
- R1.1a - Limitation / adaptation des emprises des travaux et/ou des zones d'accès et/ou des zones de circulation des engins de chantier
- E4.1a - Adaptation de la période des travaux sur l'année
- E3.2a - Absence totale d'utilisation de produits phytosanitaires et de tout produit polluant ou susceptible d'impacter négativement le milieu
- E2.1a - Balisage préventif divers ou mise en défens ou dispositif de protection d'une station d'une espèce patrimoniale, d'un habitat d'une espèce patrimoniale, d'habitats d'espèces ou d'arbres remarquables
- E1.1c - Redéfinition des caractéristiques du projet

Cadre d'analyse de la connectivité écologique

L'étude des continuités écologiques

L'aménagement d'un site génère inévitablement des répercussions sur les réseaux écologiques, susceptibles d'engendrer la fragmentation de leurs continuités, tout en pouvant également apporter des effets positifs en diversifiant les habitats naturels constitutifs des trames écologiques, dans le but de renforcer leur fonctionnalité. En d'autres termes, leur aptitude à accueillir et faciliter le déplacement de la biodiversité.

L'examen de la connectivité offre une perspective sur la manière dont les différents environnements interagissent, créant ainsi un réseau potentiel d'habitats qui assurent leur fonctionnalité en tant que corridors écologiques. Cette approche met également en lumière les espaces de fragmentation.

Cette approche méthodique facilite la planification de l'aménagement de l'espace à l'échelle locale, ainsi qu'à une échelle plus large, tout en prenant en considération les continuités écologiques. L'objectif est de les maintenir, de les renforcer, de les restaurer ou même d'en créer de nouvelles, afin de garantir un équilibre optimal entre développement du territoire et préservation environnementale.

Connectivité grand paysage

Dans l'analyse de la fonctionnalité écologique d'un site à l'échelle des paysages, nous examinons sa contribution aux réseaux écologiques en prenant en compte les parcelles avoisinantes, tant au niveau local, tel que celui d'une commune ou d'un canton, qu'à une échelle plus régionale.

Nous recherchons la cohérence avec le contexte paysager, notamment les liens avec les espaces naturels voisins ou contigus. Notre démarche débute par une étude approfondie de la Trame Verte et Bleue, qui résulte de l'interaction entre des sous-trames et forme un réseau de corridors et de réservoirs écologiques. Ces éléments sont identifiés dans les documents de planification territoriale tels que le Schéma Régional de Cohérence Écologique (SRCE), le Schéma Directeur de la Région Île-de-France (SDRIF), les Plans Locaux d'Urbanisme (PLU), ainsi que dans les périmètres de protection et d'inventaire tels que les Zones Naturelles d'Intérêt Écologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF), les sites Natura 2000, et les Espaces Naturels Sensibles (ENS). Puis nous analysons le contexte écologique du site afin de voir comment il s'insère dans la TVB.

Connectivité locale

A l'échelle du site, la fonctionnalité peut être évaluée selon l'artificialisation des surfaces, les potentialités d'accueil de la faune et la flore, l'état écologique des habitats naturels, les aménagements effectués et la déclinaison en sous-trames de la TVB. Nous recherchons alors de potentiels axes de déplacement de la faune à l'échelle locale.

En intégrant ces éléments et les objectifs associés à ces continuités écologiques dans les différents documents étudiés, nous définissons des objectifs spécifiques pour les connexions écologiques à considérer dans le cadre du projet, en prenant en compte différentes échelles spatiales.

Trame Verte & Bleue

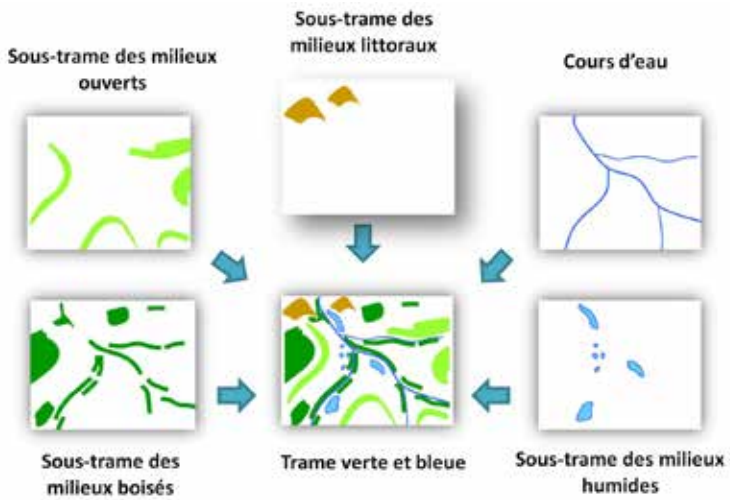
La Trame Verte et Bleue (TVB) est une politique publique, lancée en 2007 et inscrite dans le code de l'environnement en 2009, visant à atténuer la fragmentation des habitats naturels et semi-naturels, et de mieux prendre en compte la biodiversité dans l'aménagement du territoire. Son objectif est de préserver et de restaurer un réseau écologique en France, constitué de réservoirs de biodiversité et de corridors.

Réservoirs de biodiversité « *espaces dans lesquels la biodiversité est la plus riche ou la mieux représentée, où les espèces peuvent effectuer tout ou partie de leur cycle de vie et où les habitats naturels peuvent assurer leur fonctionnement en ayant notamment une taille suffisante, qui abritent des noyaux de populations d'espèces à partir desquels les individus se dispersent ou qui sont susceptibles de permettre l'accueil de nouvelles populations d'espèces.* »

Corridors écologiques « *connexions entre des réservoirs de biodiversité, offrant aux espèces des conditions favorables à leur déplacement et à l'accomplissement de leur cycle de vie* ».

Ils correspondent aux voies de déplacement préférentielles empruntées par la faune et la flore. Ces liaisons fonctionnelles entre des écosystèmes ou des habitats des espèces permettent leur dispersion.

Cette trame est formée par un ensemble de sous-réseaux appelés sous-trames. Le code de l'environnement stipule que les réservoirs de biodiversité et les corridors doivent être rattachés aux sous-trames ci-dessous :



Les cinq sous-trames nationales (© UMS PatriNat)

La politique TVB se déploie à trois échelles territoriales.

Nationale un document-cadre intitulé « Orientations nationales pour la préservation et la remise en bon état des continuités écologiques » (ON TVB) a été approuvé par le Décret n°2014-45 du 20 janvier 2014.

Régionale les Schémas régionaux de cohérence écologique (SRCE) cartographient en déclinant, et complétant la trame verte et bleue régionale du SRADDET, identifie les zones de fragmentation, préserve et restaure la TVB, notamment dans les projets de renouvellement urbain, d'extension urbaine ou d'infrastructure de transport.

Locale les documents d'urbanisme (Plans locaux d'urbanisme, les Schémas de cohérence territoriale...) intègrent les enjeux de continuités écologiques spécifiques à leur territoire.

Cadre d'analyse des données biodiversité

Analyse bibliographique

Toute démarche de diagnostic commence par une analyse des bases de données naturalistes existantes sur le site du projet et le territoire. Nous dressons ainsi un premier état des lieux des connaissances : listes d'espèces, habitats naturels, espaces à enjeux (ZNIEFF, Natura 2000, ENS...). Sur cette base, nous établissons les cartographies des enjeux préliminaires.

Nous analysons de manière systématique les études biodiversité éventuellement existantes, les documents d'urbanisme, de planification, les bases de données de biodiversité, etc. Nous recherchons également des informations auprès des organismes de l'État et des associations naturalistes locales qui pourraient avoir collecté des informations sur la biodiversité locale. À ce titre, les données de plusieurs acteurs du territoire pourront être valorisées : ONF, Île-de-France Nature, CBNBP, Agence Régionale de la Biodiversité, DRIEAT, Institut Paris Région, Faune, GeoNature...

Principe des inventaires

Il s'agit de déterminer les enjeux liés aux habitats, à la flore et à la faune recensés sur l'emprise du projet préalablement à la mutation du site.

La phase d'inventaire a pour objet d'identifier les enjeux du site avec le plus d'exhaustivité possible et de compléter l'approche sur les connectivités locales avec l'approche sur les espèces patrimoniales. Les méthodologies et le choix des taxons sont adaptés selon les habitats en présence et les connaissances bibliographiques.

Sur la base des caractéristiques du site et du cadrage bibliographique, nous préparons le calendrier des prospections et les méthodologies de relevé de la faune et de la flore. Le périmètre d'étude ne se réduit pas aux seules limites du site, nous choisissons un périmètre pertinent tenant compte de la zone d'implantation du projet d'aménagement et de la zone d'influence directe du projet. Plusieurs critères écologiques, paysagers, urbains, topographiques sont pris en compte pour définir le périmètre d'inventaire cohérent pour la réalisation de l'étude.

Si l'exhaustivité est recherchée dans le périmètre d'implantation du projet, nous tenons compte des habitats connexes et réalisons des observations opportunistes dans la périphérie. Cette démarche vise à tenir compte du déplacement de la faune qui n'est pas restreint par des limites foncières. Les espèces observées en dehors du périmètre d'étude sont néanmoins notées « hors site ». Une analyse est menée au cas par cas pour évaluer la fréquentation potentielle de ces espèces sur le site et les éventuels impacts du projet sur ces espèces.

Cette méthode garantit que chaque type d'habitat fait l'objet d'une description par un ou plusieurs groupes indicateurs du potentiel écologique. Les groupements suivants sont prospectés : Habitats ; Flore vasculaire ; Lépidoptères diurnes Odonates ; Orthoptères ; Amphibiens ; Reptiles ; Oiseaux ; Mammifères non-volants ; Chiroptères.

Principe d'analyse des données faune et flore

Les données faune et flore sont traitées en deux parties : analyse bibliographique des données et analyse des données de terrain. L'analyse bibliographique des données se fait dans un rayon de 5 km autour du site d'étude en cohérence avec l'analyse de la connectivité territoriale, à partir de différentes plateformes répertoriant des données d'inventaires naturalistes centralisées sur l'INPN : le CBNBP, GéoNature et Faune. L'échelle de temps représente les 10 dernières années de données à partir des inventaires menés dans cette étude. Elle se fait également à partir des données biodiversité existante à l'échelle du périmètre d'étude ou d'un périmètre à proximité sur la base de documents remis par la maîtrise d'ouvrage.

L'analyse des données bibliographiques disponibles sur la commune donne un premier aperçu des enjeux d'espèces répertoriées sur la commune. L'analyse permet également d'associer éventuellement ces espèces aux habitats identifiés dans le périmètre du projet afin d'identifier si elles sont susceptibles de fréquenter le site d'étude.

Valorisation des données

Les listes complètes des relevés sont présentées en annexes avec les noms vernaculaires, noms scientifiques, code taxref, indices de fréquence régionale, statuts des listes rouges, statuts ZNIEFF et TVB, protections réglementaires et niveau d'enjeu.

Afin d'anticiper les demandes liées aux espèces possédant un statut de protection ou réglementaire, nous représentons dans cette partie les relevés sous forme de graphiques synthétiques pour une lecture simple et complète des enjeux de biodiversité associés au site.

Représentation cartographique

Pour appréhender les relations entre les espèces et les habitats inventoriés, une cartographie simplifiée (complémentaire à la cartographie des habitats) sous forme de strates est présentée avec les espèces associées à chacune de ces strates. Les espèces à enjeu prioritaire sont géoréférencées.

Évaluation des enjeux & méthodologie de hiérarchisation

On entend par enjeux les questions environnementales qui engagent l'avenir du territoire, les atouts qu'il n'est pas acceptable de voir disparaître ou se dégrader, que l'on cherche à gagner ou reconquérir, tant du point de vue des ressources naturelles que de la santé publique ou de la qualité de vie. L'intérêt d'identifier les enjeux permet de définir les axes d'action prioritaires afin d'appliquer une stratégie pertinente à la préservation des ressources biologiques.

De nombreux critères de hiérarchisation des enjeux font défaut en termes de connaissances et de données. Quant à l'estimation d'une valeur relative des espèces, ce n'est pas un procédé ni scientifique ni même réaliste, et leur cotation est bien souvent aléatoire. Pour pallier au mieux les défauts de subjectivité, d'existence des données et d'attribution de valeur, notre méthodologie distingue trois critères d'enjeu :

- Réglementaire : existence d'une protection
- Conservation : menace au titre des listes rouges
- Écologique : contribution à la TVB ou au réseau des ZNIEFF

L'enjeu réglementaire est précisé afin de déterminer les interdictions et possibilités de recours à des dérogations. L'état de conservation (statut UICN) permet de hiérarchiser les habitats et espèces selon les pressions actuelles et enjeux futurs déjà identifiés. L'identification des espèces déterminantes d'habitats clefs (ZNIEFF ou TVB) permet de mieux comprendre leurs rôles dans la dynamique et la connectivité des écosystèmes locaux.

Limites d'interprétation

L'agrégation de ces enjeux permet de mettre l'accent sur les espèces clefs du site d'étude. Cependant, les niveaux d'enjeu à eux seuls ne suffisent pas à évaluer la valeur d'une entité écologique. Une analyse approfondie et une mise en contexte sont nécessaires, notamment pour adapter les mesures selon la phénologie des espèces (reproduction, hivernage, hibernation, migration, chasse, gîte de repos, site d'alimentation, transit, etc.).

La notion de patrimonialité ne doit pas occulter la valeur intrinsèque de la biodiversité. C'est pourquoi les espèces ne présentant pas de niveau d'enjeu ou un niveau d'enjeu inférieur font néanmoins l'objet de mesures de préservation pour s'assurer du maintien en bon état de conservation des espèces non menacées et de la biodiversité commune.

Espèces déterminantes ZNIEFF

Les Zones Naturelles d'Intérêt Écologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF) sont justifiées par la présence d'espèces qualifiées de « déterminantes », désignant celles qui revêtent un intérêt suffisamment intéressant pour démontrer que l'écosystème qui les abrite possède une valeur patrimoniale supérieure à celle des environnements naturels environnants. Ces espèces, sont rares, menacées, ou représentent une responsabilité particulière pour la région. Elles jouent un rôle significatif dans l'évaluation de la richesse écologique d'un site donné. Certaines espèces peuvent être qualifiées de « déterminantes sous condition », ces conditions sont alors spécifiées d'après la liste de janvier 2025 du MNHN et du CSRPN.

Méthodologie d'analyse des risques

L'évaluation des impacts environnementaux repose sur une compréhension des enjeux écologiques présents sur le site d'un projet. L'analyse des risques constitue la première étape de cette démarche, permettant d'identifier, de caractériser et d'anticiper les interactions entre le projet et la biodiversité. Cette phase est essentielle, car elle conditionne la robustesse de l'ensemble de l'étude d'impact et oriente les mesures à mettre en place pour éviter, réduire et, si nécessaire, compenser les atteintes aux milieux naturels.

Objectifs de l'analyse des risques

L'analyse des risques écologiques a pour finalité de :

- Recenser les enjeux écologiques du site et de son environnement immédiat, en tenant compte des habitats naturels, des espèces présentes et des continuités écologiques.
- Identifier les sensibilités biologiques et fonctionnelles qui pourraient être affectées par le projet.
- Qualifier les interactions potentielles entre le projet et les écosystèmes en distinguant les éléments susceptibles d'être directement ou indirectement impactés.
- Fournir les premières orientations pour l'évaluation des impacts bruts et résiduels.
- Anticiper les implications réglementaires, notamment en matière de protection des espèces, des habitats et des continuités écologiques.

Cette approche vise ainsi à intégrer la biodiversité dès la conception du projet, afin d'optimiser la prise en compte des milieux naturels et de réduire les conflits potentiels entre aménagement et conservation.

Classification des enjeux écologiques identifiés

L'analyse distingue deux grandes catégories d'enjeux :

- **Les enjeux réglementaires** qui concernent les espèces protégées, les habitats réglementés et les continuités écologiques reconnues dans les documents d'aménagements du territoire. Toute atteinte à ces éléments peut nécessiter des autorisations spécifiques, notamment une dérogation au titre de l'article L411-2 du Code de l'Environnement en cas de destruction d'espèces protégées ou d'habitats réglementés.
- **Les enjeux de préservation** qui incluent les éléments non strictement protégés mais présentant une valeur écologique importante. Ces enjeux relèvent d'une démarche volontaire de préservation et d'intégration de la biodiversité dans le projet, afin d'assurer une conception plus respectueuse du vivant.

Cette analyse permet d'identifier les enjeux les plus sensibles et les impacts potentiels les plus préoccupants, qui feront l'objet d'une attention particulière dans la suite de l'évaluation.

L'identification des enjeux écologiques repose sur une structuration en quatre grandes catégories susceptibles d'être impactés par le projet :

- **Fonctionnalités écologiques** comprend les continuités écologiques, les réservoirs de biodiversité, ainsi que les interactions dynamiques entre les milieux naturels et les espèces qui y évoluent. La prise en compte de ces fonctionnalités est essentielle pour maintenir la cohérence écologique du territoire et éviter la fragmentation des habitats.
- **Habitats** il s'agit des milieux naturels et semi-naturels qui constituent le support physique de la biodiversité. Certains sont d'intérêt réglementaire tandis que d'autres, bien que non strictement protégés, jouent un rôle clef dans le maintien des écosystèmes locaux.
- **Communautés d'espèces** cette catégorie regroupe l'ensemble des groupes d'espèces qui structurent les écosystèmes. L'évaluation des impacts doit permettre d'anticiper les perturbations susceptibles d'affecter ces équilibres biologiques et les relations trophiques.
- **Espèces** individus ou populations qui peuvent être directement impactés par le projet, en particulier lorsqu'il s'agit d'espèces protégées soumises à une réglementation stricte.

Présentation des mesures anticipées

Afin d'orienter la prise en compte de la biodiversité, un cadre de mesures générales est proposé. Ces mesures générales permettent d'anticiper les exigences qui pourraient être formulées dans le cadre du projet. Elles sont issues du guide méthodologique du CEREMA, qui constitue une référence nationale pour l'intégration de la biodiversité dans l'aménagement.

Ces mesures concernent :

L'évitement des impacts les plus critiques, par une adaptation du projet dès sa conception.

La réduction des effets résiduels, via des ajustements techniques ou opérationnels (modification du phasage des travaux, maintien de corridors écologiques, régulation des nuisances).

La compensation visant à restaurer ou recréer des habitats équivalents pour compenser les pertes inévitables.

L'accompagnement telles que le suivi écologique post-projet ou la sensibilisation des acteurs concernés.

L'objectif est d'offrir à l'aménageur une vision pragmatique et anticipative des actions à prévoir, en cohérence avec les standards nationaux en matière d'écologie appliquée.

Distinction entre mesures réglementaires et de conception biophilique

Une synthèse des risques relevant d'obligations réglementaires et des actions de préservation en vue d'améliorer l'éco-conception du projet est présentée.

Les mesures réglementaires sont imposées par la législation environnementale :

- La réglementation liée aux espèces protégées, nécessitant des ajustements du projet ou une demande de dérogation (L411-2 du Code de l'environnement).
- Les exigences relatives aux zonages de protection.
- Les éléments constituant la Trame Verte & Bleue identifiée dans les documents de planification territoriaux.

Les mesures non réglementaires mais nécessaires pour une meilleure intégration écologique et acceptation sociale du projet.

Méthodologie d'analyse des risques

Catégorie des enjeux analysés sur lesquels peuvent porter des risques liés au projet.

CATÉGORIE	DESCRIPTION
Fonctionnalité écologique	Désigne le réseau de corridors, de réservoirs écologiques et de zones tampon, qui assurent la connectivité entre les habitats et favorise le déplacement des espèces.
Habitat	Désigne les habitats remarquables pouvant faire l'objet d'un arrêté de protection, les habitats déterminants ZNIEFF, ainsi que les habitats prioritaires identifiés pour leur forte valeur écologique inscrit dans les outils de planification territoriales.
Communauté	Désigne les groupes d'espèces ou réseaux trophiques qui habitent ou dépendent des habitats impactés bien que les espèces n'aient pas été déterminées avec précision ou ne présentent pas d'enjeux particuliers. L'objet porte sur la dynamique et la structure des communautés ainsi que sur les interactions écologiques.
Espèce	Désigne les espèces identifiées protégées, menacées ou portant des enjeux écologiques.

OBJET	DESCRIPTION		
CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE	Corridor fonctionnel	Désigne les corridors identifiés par le SRCE.	Corridor à fonctionnalité réduite Désigne les corridors identifiés par le SRCE.
	Axe de déplacement prioritaire	Désigne les voies de déplacement identifiées pour la faune à l'échelle locale, sans alternative possible.	
	Axe de déplacement secondaire	Désigne les voies de déplacement identifiées pour la faune à l'échelle locale, à proximité de d'autres axes équivalents.	
	Axe de déplacement potentiel	Désigne les voies de déplacement potentielles présentes à l'échelle locale.	Réservoir écologique régional Désigne les réservoirs identifiés par le SRCE.

Méthodologie d'analyse des risques

OBJET	DESCRIPTION	
HABITAT	Habitat à enjeux	Désigne les habitats remarquables pouvant faire l'objet d'un arrêté de protection, les habitats déterminants ZNIEFF, ainsi que les habitats prioritaires.
	Habitat non patrimonial	Désigne les autres habitats naturels ou semi-naturels non protégés et de moindre enjeu écologique.
	Unité paysagère	Désigne les grands types d'habitats incluant les milieux ouverts, les zones humides, les milieux boisés, les milieux arbustifs, les espaces agricoles, les milieux aquatiques etc., lorsqu'une identification par la classification EUNIS n'est pas disponible. Ces grandes unités paysagères constituent des regroupements fonctionnels et structurels permettant une première approximation de la diversité écologique et des interactions entre les différents écosystèmes présents.
	Micro-habitat	Désigne les micro-habitats tels que : bois mort sur pied ; souches ; tas de branches ; bois mort au sol ; arbres à cavités ; vieux arbres ; dendromicrohabitats (cavités de pics, cavités racinaires, plages sans écorces, cavités évolutives à terreau, fentes et décollement de l'écorce, champignons lignivores, coulées de sève actives, lianes, gui, troncs creux,...) ; buissons épineux ou non ; arbres isolés ; ronciers ; ruisseaux ; fossés humides ; flaques ; points d'eau temporaires ; pierriers ; blocs rocheux ; parois ; dalles ; murets ; talus ; bâtis support de biodiversité ...
COMMUNAUTÉ	Groupe	Désigne les groupes d'espèces ou cortèges spécifiques, potentiellement impactés d'après les observations de terrain, la bibliographie locale, ou les groupes potentiellement présents d'après la nature de l'habitat. Les impacts incluent des changements dans la composition taxonomique, la structure démographique, la diversité spécifique et fonctionnelle des communautés, ainsi que des altérations dans les interactions interspécifiques.
ESPÈCES	Taxon	Concerne les espèces identifiées portant des enjeux de protection, de conservation ou écologiques. Les risques peuvent inclure des changements dans la répartition géographique, l'abondance, la survie, la reproduction, la santé et la viabilité des populations d'espèces, ainsi que des altérations dans les relations symbiotiques, les niches écologiques et les stratégies de survie.

Protocoles d'inventaires des taxons étudiés

Équipement

- Appareil photo
- GPS
- Loupe
- Balise de délimitation et de mesure des transects
- Tablette de terrain (QField)
- Filet télescopique
- Filet fauchoir
- Boitiers d'enregistrements automatiques : songmeter minibat ; SM4BAT (FS)
- Logiciel d'analyse : tadarida / Sonochiro / Sonobat / batsound
- Jumelles

Habitats

Méthode

La phase de terrain correspond à la cartographie et à la caractérisation des habitats rencontrés sur la zone d'étude selon une approche phytosociologique avec rapprochement à la nomenclature standardisée du code EUNIS.

Les limites sont obtenues par précision des résultats d'une photo-interprétation à l'aide de collecte de points GPS.

Flore



Méthode

Un inventaire exhaustif est réalisé en présence / absence.

Les stations d'espèces à enjeu sont géolocalisées et sont intégrées dans un SIG avec estimation des effectifs présents, dynamique de la station et menaces.

Pour confirmation, des prélèvements d'échantillons de plantes peuvent être réalisés en vue d'une analyse plus poussée.

Les Espèces Végétale Exotiques Envahissantes (EVEE) sont relevées, géolocalisées et associées à leur enjeu invasif.

Lépidoptères



Méthode

Un inventaire exhaustif est réalisé en présence/absence. Les espèces à enjeu sont localisées.

Les individus matures sont déterminés par observations aux jumelles/prise de vue photographique ou après capture au filet télescopique pour les espèces d'identification plus délicate (relâchées indemnes après examen).

Une recherche ciblée des chenilles des espèces patrimoniales sur leur plante hôte est effectuée, couplée avec les inventaires floristiques réalisés parallèlement. Cela permet une augmentation de l'intensité de prospection tout en apportant une connaissance supplémentaire sur l'utilisation du site par ces espèces, et de plus, attribuer un statut de reproduction aux espèces inventoriées.

Odonates



Méthode

Un inventaire exhaustif est réalisé en présence/absence. Les espèces à enjeu sont localisées.

Ces espèces sont recherchées préférentiellement à proximité des milieux aquatiques, mais aussi dans tous les types de milieux environnants, du fait des capacités de dispersion importantes de ces espèces.

Les individus matures sont déterminés par observations aux jumelles, prise de vue photographique ou capture au filet télescopique.

Pour attester du statut de reproduction sur le site, une recherche des exuvies (mue) et individus ténérals (jeunes adultes) est réalisée.

Orthoptères



Méthode

Un inventaire exhaustif est réalisé en présence / absence. Les espèces à enjeu sont localisées.

Les espèces déterminables sur le terrain sont capturées puis relâchées sinon elles sont identifiées par écoute (sur le terrain ou à partir d'enregistrements).

Les orthoptères sont présents dès la fin de l'hiver avec des larves à des stades plus ou moins avancés.

Les premiers adultes se rencontrent dès le printemps mais la plupart des orthoptères sont adultes en été, période où il est plus facile de les identifier.

L'étude commence dès juin, période où l'on peut donc rencontrer un maximum d'espèces.

Selon les années, en particulier si le début d'été est pluvieux, les espèces peuvent apparaître très tardivement.

Amphibiens



Méthode

L'objectif est essentiellement de contacter des espèces au statut patrimonial élevé en déterminant : leurs sites de pontes ; les secteurs de gîtes ; les voies migratoires. La démarche consiste à :

- Réaliser un inventaire de la morphologie des zones humides
- Évaluer leur valeur biologique
- Les situer dans un réseau de corridors écologiques

La méthode consiste en un comptage (pontes, larves, adulte) dans les sites de reproduction.

L'inventaire repose sur l'écoute, l'observation directe et / ou la capture temporaire.

Reptiles



Méthode

L'objectif est de caractériser les espèces présentes, de localiser les populations et les habitats/microhabitats associés, et d'identifier les enjeux patrimoniaux.

Les prospections à vue se concentrent sur les milieux favorables et les microhabitats potentiels, naturels et artificiels. Des plaques reptiles sont installées en complément.

Les périodes sont adaptées selon les espèces connues par bibliographie.

Les périodes optimales se trouvent au moment de la reproduction, entre mars et juin.

Le moment des premières chaleurs printanières est privilégié car les besoins thermiques des espèces sont importants à la sortie de l'hiver et la végétation est également plus réduite à cette saison, facilitant le repérage des espèces.

Oiseaux



Méthode

Le recensement concerne les zones de nidification, les sites importants pour les passages ou haltes migratoires, et les zones d'hivernage.

Les inventaires concernent

- Les oiseaux nicheurs diurnes
- Les oiseaux hivernants et en halte migratoire
- Les oiseaux nocturnes

Les inventaires consistent à identifier l'ensemble des espèces et à localiser les zones de reproduction avec pour objectif prioritaire de relever les espèces remarquables.

Les inventaires sont réalisés par point d'écoute et transects.

Mammifères non-volants



Méthode

S'agissant d'un groupe aux mœurs généralement discrètes et nocturnes, les relevés sont plutôt indirects par l'observation d'indices de présence.

Les méthodes d'échantillonnages conventionnelles des grands mammifères étant peu applicables à des milieux anthropisés ou de taille réduite, les relevés de mammifères sont faits par observations opportunistes directes et indirectes.

Des protocoles dédiés sont réalisés pour des espèces cibles à enjeu.

Les relevés sont réalisés au printemps et à l'été, périodes les plus favorables bien que certaines espèces soient observables toute l'année.

Chiroptères



Méthode

Des points d'écoutes sont réalisés à l'aide d'enregistreurs à ultrasons. L'identification est réalisée en laboratoire sur base du traitement de fichiers.

Les gîtes potentiels pour les chiroptères sont localisés sur SIG et catégorisés (arbres creux avec cavité profonde, écorce décollée, ouvrages d'art...).

La recherche d'indices de présence comme le guano permet de savoir si le site est régulièrement utilisé par exemple comme gîte d'hivernage.

Sont ainsi définis les lieux de possibles colonies et les utilisations saisonnières préférentielles.

Protocole de prospection systématique des gîtes de chiroptères

Identification des gîtes

Le terme de « gîte » comprend les emplacements fréquentés par les chiroptères au cours de différentes phases de leur cycle biologique, notamment l'hibernation, le transit estival, la mise bas, l'accouplement et le repos nocturne. Ces abris sont classés en trois catégories : les gîtes anthropiques (habitations, ponts, églises, tunnels, etc.), les gîtes arboricoles (trous de pics, fentes ou fissures étroites, écorces décollées) et les gîtes rupestres (falaises, grottes, cavités souterraines).

Les chiroptères utilisent deux types de gîtes, les gîtes estivaux et les gîtes d'hibernation. Nos inventaires ne concernent pas les gîtes d'hibernation car ils sont généralement largement documentés par les associations naturalistes locales, départementales ou régionales, et en raison de leur caractère sensible aux perturbations pendant la période d'hibernation.

Approfondissement des connaissances des gîtes arboricoles

L'amélioration des connaissances des gîtes arboricoles pourrait ouvrir la voie à des mesures de préservation alternatives et complémentaires à l'installation de nichoirs de compensation pour les arbres abattus, notamment en protégeant les arbres-gîtes. L'identification d'arbres occupés pourrait fournir des données sur l'écologie des espèces, leurs périodes d'occupation, et potentiellement enrichir les relevés présents dans les atlas de répartition.

Protocole

Pour les gîtes anthropiques, une phase préliminaire de repérage cible les bâtiments potentiellement propices (églises, châteaux, ponts et cavités). À l'intérieur de ces structures, l'observation consiste à relever la présence éventuelle d'individus (immobiles ou en vol), dans les espaces en hauteur (charpente, fissures) ou les indices de présence (guano, cadavres, traces d'urines).

Pour les gîtes arboricoles, la recherche se concentre sur l'identification d'arbres a priori propices, en privilégiant les arbres vivants et matures. Sont relevées les cavités (trous de pics, fentes) et les décolllements d'écorces.

Les recherches s'effectuent pendant la période de mise-bas et d'élevage des jeunes, correspondant à la période d'occupation des gîtes. Les prospections se déroulent durant la journée, profitant du repos diurne, sauf pour les détections en sortie de gîte, qui sont réalisées au coucher ou au lever du soleil. Dans les zones boisées, les prospections sont possibles toute l'année, en privilégiant lorsque c'est possible, de décembre à avril pour une meilleure visibilité des arbres caducifoliés.

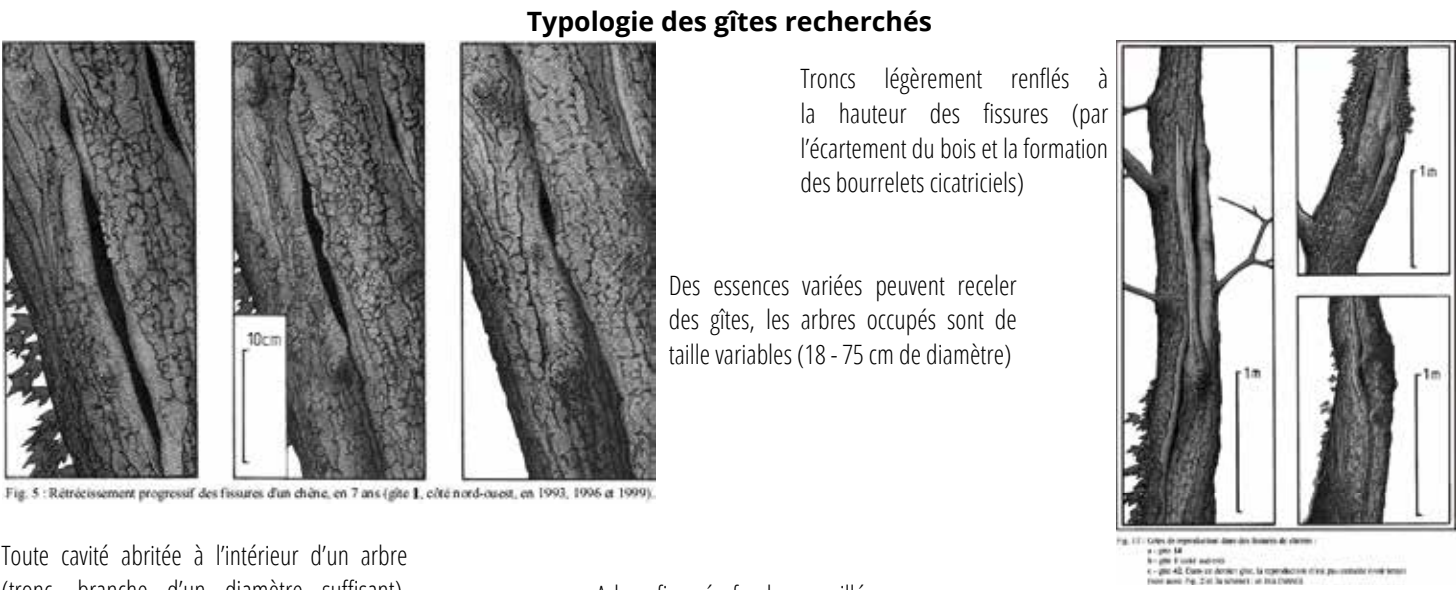
Une paire de jumelles est utilisée pendant les prospections afin d'élargir le champ d'investigation tout en facilitant l'observation des indices de présence.

Présentation des résultats

La découverte est rare et peut se révéler exigeante en termes de moyens. Cela s'explique par l'extrême discrétion des chiroptères lors de leur envol, ainsi que par les difficultés liées à la hauteur et à la profondeur de ces gîtes. Malgré l'aspect apparemment propice d'une structure, les recherches peuvent demeurer infructueuses en raison de la difficulté à détecter des indices. Il est fréquent que des individus, voire des colonies entières, occupent des recoins inaccessibles et/ou invisibles tels que des linteaux ou des vides dans l'isolation.

Malgré les avancées dans les techniques d'inventaire, réaliser un recensement exhaustif demeure une tâche insurmontable, surtout dans les espaces boisés. Pour répondre à cette problématique, la classification ci-contre a été élaborée pour hiérarchiser les observations selon des critères spécifiques, afin de ne pas négliger ce groupe même en l'absence d'observations directes.

Avéré	Individus observés
Probable	Indices de présence
Potentiel	Espace jugé propice sans individus ni indices de présence, ou inaccessible
Défavorable	Espace considéré non propice en raison de sa configuration ou de l'environnement



Toute cavité abritée à l'intérieur d'un arbre (tronc, branche d'un diamètre suffisant), située au au-dessus de l'ouverture (fissure étroite – au moins un centimètre, fente large, trou de pic, cassure, creusement à l'insertion d'une branche tombée, « carie » due à des champignons parasites, large ouverture, écorce décollée) peut a priori constituer un gîte.

Arbres fissurés, fendus ou vrillés

Fissures jugées favorables : largeur entre 1 et 3 cm, longueur d'au moins 5 cm, espace intérieur apparemment suffisant et sain

Les arbres recouverts de mousse, qui en sont dépourvus sur une zone. Ce peut être la marque d'animaux qui s'agrippent.

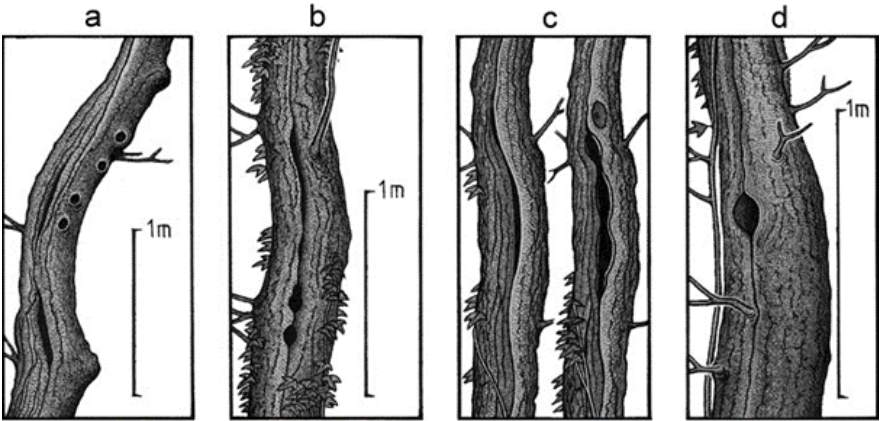


Fig. 15 : Gîtes situés dans des fissures de chênes, associés à des trous de pics :
a - gîte 28
b - gîte 34
c - gîte 29 (avant et après 1997)
d - gîte 55

Les cicatrices limitant les fissures sont lisses, contrastant avec la rugosité du reste de l'écorce

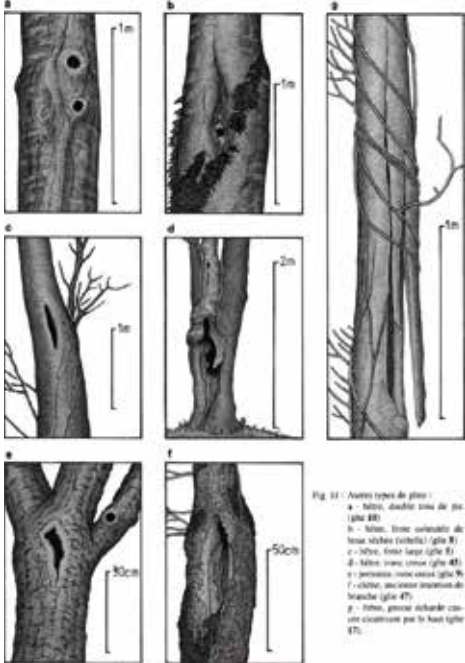


Fig. 16 : Autres types de gîtes :
a - fente, double trou de pic (gîte 88)
b - fente, trou creusé par une vache (gîte 91)
c - fente, trou large (gîte 92)
d - fente, trou creusé (gîte 93)
e - fente, trou creusé (gîte 94)
f - fente, trou creusé (gîte 95)
g - fente, trou creusé (gîte 96)
h - fente, trou creusé (gîte 97)

(Chauves-souris arboricoles en Bretagne (France) : typologie de 60 arbres-gîtes et éléments de l'écologie des espèces observées, 2000)

Protocole de prospection systématique des gîtes de chiroptères

Typologie des gîtes de chiroptères recherchés dans le bâti

La figure suivante propose une représentation schématique de l'utilisation des bâtiments par les chauves-souris. Elle n'est pas exhaustive et a pour objectif de mettre en évidence la grande diversité de micro-habitats utilisés par les chauves-souris dans les bâtiments à la fois anciens et récents.

L'environnement extérieur au bâtiment peut jouer un rôle sur la présence des chauves-souris. L'existence de zones d'alimentation favorables (rivière, boisement) ainsi que de corridors végétaux d'accès aux gîtes sont des éléments positifs pour leur présence dans les bâtiments. Il apparaît toutefois que la présence de végétation autour des bâtiments ne soit pas une condition indispensable à la présence de certaines chauves-souris. De même, l'éclairage peut être un facteur limitant la présence de certaines espèces dites lucifuges, qui privilégieront des bâtiments dépourvus d'éclairage public ou privé.

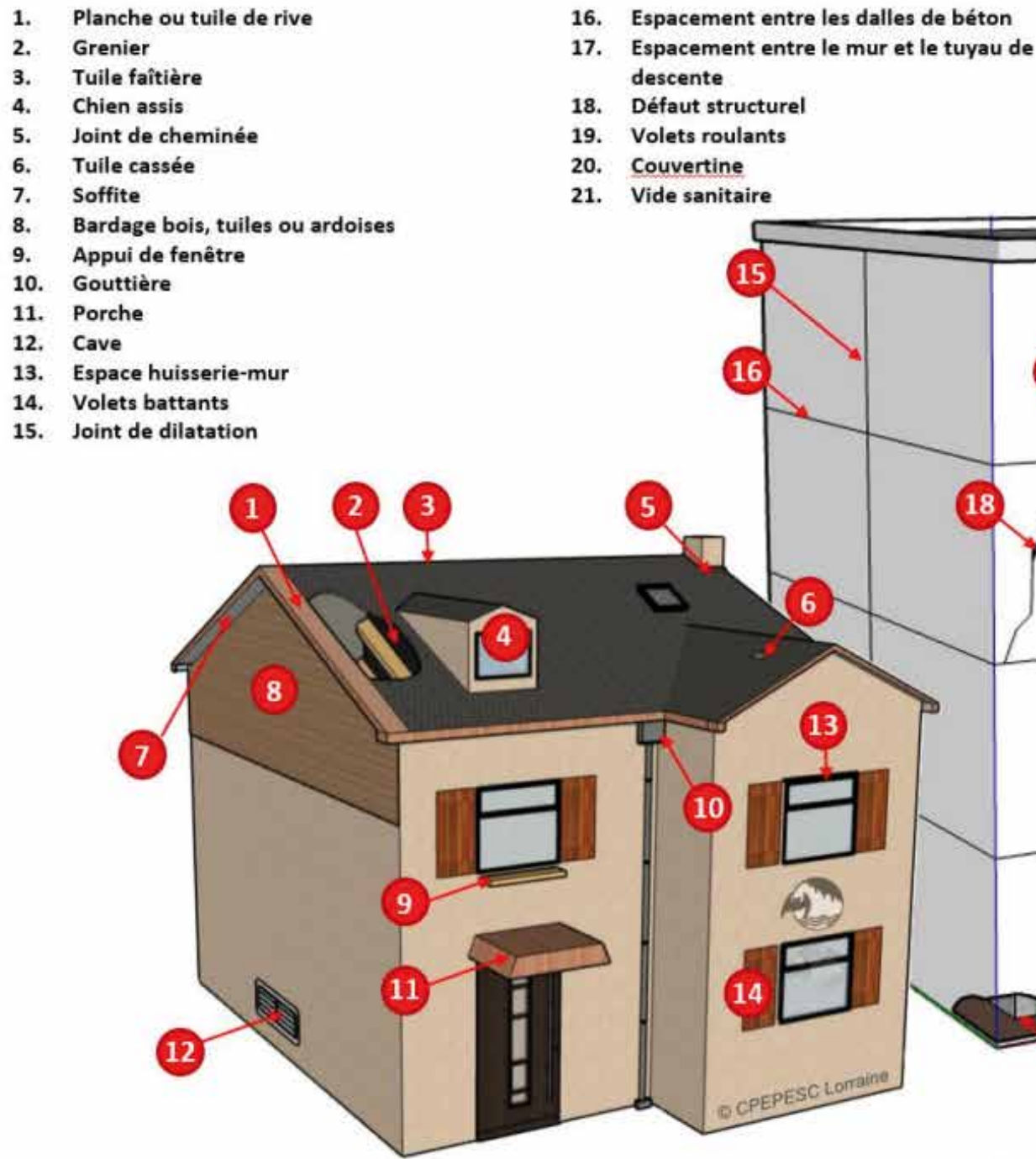


Illustration: Ségolène ANTOINE-HOUY, CPEPESC Lorraine, 2020

Habitats potentiellement utilisables en tant que gîtes par les chiroptères (CPEPESC Lorraine, 2020)

Méthodologie d'évaluation des niveaux d'enjeux espèces

Code	Intitulé	Signification
EX	Éteint	Espèces disparues
EW	Éteint à l'état sauvage	
RE	Éteint au niveau régional	
CR	En danger critique d'extinction	Espèces menacées
EN	En danger	
VU	Vulnérable	
NT	Quasi menacé	Espèces à surveiller
LC	Préoccupation mineure	Espèces non menacées
DD	Insuffisamment documenté	Menaces indéterminées
NA	Non applicable	Critères non applicables
NE	Non évalué	Non évalué

Catégories de risques d'extinction définies par l'IUCN

Méthode de hiérarchisation des enjeux d'espèces

L'évaluation de ces enjeux repose sur des méthodologies et réglementations protocolées (Directives européennes ou arrêtés pour les enjeux de protection, IUCN pour les enjeux de conservation, MNHN pour les enjeux écologiques).

Il s'agit d'un indicateur pouvant s'apparenter à l'évaluation de la patrimonialité. C'est cependant un concept subjectif non consensuel visant à attribuer une valeur aux espèces selon divers critères pouvant être scientifiques, sociaux, culturels, économiques ou religieux. Nous entendons ici par « enjeux », les questions environnementales qui déterminent l'avenir du territoire, les atouts qu'il n'est pas acceptable de voir disparaître ou se dégrader, que l'on cherche à gagner ou reconquérir, tant du point de vue des ressources naturelles que de la santé publique ou de la qualité de vie.

De nombreux critères de hiérarchisation des enjeux existent, mais font défaut en termes de connaissances et de données. L'estimation d'une valeur relative des espèces n'est ni un processus scientifique ni réaliste, souvent sujette à une cotation aléatoire. Pour pallier au mieux les lacunes en termes de subjectivité, de disponibilité des données et d'attribution de valeur, notre méthodologie repose sur trois critères d'enjeu : l'enjeu réglementaire (existence d'une protection), l'enjeu de conservation (menace au titre des listes rouges) et l'enjeu écologique (espèce déterminante ZNIEFF ou de cohérence TVB).

Cet indicateur se caractérise par sa nature qualitative, attribuant une valeur aux espèces, tout en étant également quantitatif, offrant une vision de la proportion d'espèces à enjeux sur le territoire étudié. Il permet également d'appréhender la distribution des enjeux de biodiversité à un moment précis ou sur une période donnée.

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Enjeux de protection		Enjeux de conservation		Enjeux écologiques		Niveau d'enjeux
		Directive Habitats	Protection	Liste rouge France	Liste rouge IDF	ZNIEFF	TVB	
Sonneur à ventre jaune	<i>Bombina variegata</i>	Ann. II, IV	PN	VU	EN	ZNIEFF	TVB	6

Inscrite à la directive Habitat et protégée au niveau national

Menacée d'après les listes rouges nationale et régionale

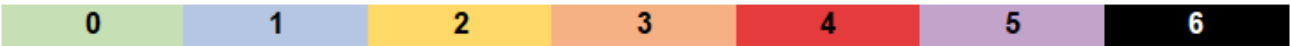
Déterminante ZNIEFF
Espèce TVB

Cumul des enjeux liés à l'espèce

Méthode de calcul des enjeux de biodiversité (TRANS-FAIRE, 2025)

		Enjeux de protection		Enjeux de conservation		Enjeux écologiques		Niveau d'enjeux
		Directive Habitats	Protection	Liste rouge France	Liste rouge IDF	ZNIEFF	TVB	
Pélodyte ponctué	<i>Pelodytes punctatus</i>		PN	LC	EN	ZNIEFF	TVB	4
		+0	+1	+0	+1	+1	+1	=4
Pipistrelle commune	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Ann. IV	PN	NT	NT	ZNIEFF		3
		+1	+1	+0	+0	+1	+0	=3
		Enjeux de protection		Enjeux de conservation		Enjeux écologiques		Niveau d'enjeux
		Directive Habitats	Protection nationale	Protection IDF	Liste rouge France	Liste rouge IDF	ZNIEFF	TVB
Sympetrum jaune d'or	<i>Sympetrum flaveolum</i>			PR	NT	DD		1
		+0	+0	+1	+0	+0	+0	=1

Méthode appliquée de calcul des enjeux de biodiversité à trois taxons (TRANS-FAIRE, 2025)



Code couleur des niveaux d'enjeu de biodiversité (TRANS-FAIRE, 2025)

Méthodologie d'évaluation des niveaux d'enjeux espèces

Réglementaire

La protection réglementaire des espèces représente l'un des outils de préservation les plus efficaces, opérant à des échelles mondiale, européenne, nationale et régionale.

La protection d'une espèce est basée, en France, sur l'article L.411-1 du Code de l'environnement qui proscriit notamment *“la destruction, [...] la mutilation, la capture ou l'enlèvement d'animaux de ces espèces, ou de toute autre forme prise par ces espèces au cours de leur cycle biologique [...] qu'ils soient vivants ou morts [...]”*.

La France prend partie à plusieurs conventions internationales portant sur la préservation des espèces en danger. Deux de ces conventions ont été signées en 1979 et incorporées dans le droit français en 1990 par le biais de deux décrets, et d'une série d'arrêtés ministériels par groupe d'espèces, énumérant les espèces protégées et spécifiant la nature des interdictions.

La convention de Berne (transposée par le décret n°90-756 du 22 août 1990) relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe.

La convention de Bonn (transposée par le décret n°90-962 du 23 octobre 1990) relative à la conservation des espèces migratrices sauvages terrestres, marines et aériennes sur l'ensemble de leurs aires de répartition.

La Commission européenne a adopté la **Directive Habitats-faune-flore** (1992) et la **Directive Oiseaux** (2009). Ces textes ont pour objectif d'assurer la protection et la gestion des habitats naturels ainsi que des espèces d'intérêt communautaire, tout en respectant les exigences économiques, sociales et culturelles. Ils contribuent spécifiquement au maintien de la biodiversité en établissant un cadre commun pour la conservation de milieux, terrestres ou aquatiques, et d'espèces. Cela impose notamment aux États membres de désigner des zones spéciales de conservation.

Arrêté du 29 juillet 2015 pour les Oiseaux.

Arrêté du 17 mars 2019 pour les Mammifères.

Arrêté du 6 mai 2007 pour les Mollusques.

Arrêté du 8 janvier 2021 pour les Reptiles et les Amphibiens.

Arrêté du 19 mars 2016 pour les insectes....

Conservation

Le statut de conservation (selon l'UICN) offre une hiérarchisation des espèces en fonction des pressions actuelles et des enjeux futurs déjà identifiés. Il constitue l'évaluation la plus exhaustive de l'état de conservation des espèces, facilitant ainsi une prise de conscience, à toutes les échelles, des menaces pesant sur la biodiversité. Cette évaluation permet de connaître le nombre d'espèces menacées sur un territoire donné.

L'évaluation de l'état de conservation d'une espèce repose sur cinq critères intégrant des facteurs quantitatifs tels que la taille de la population, le taux de déclin, la superficie de l'aire de répartition ou sa fragmentation. La standardisation de la démarche garantit la fiabilité de l'information. Les Listes rouges, élaborées selon la méthodologie de l'UICN, évaluent le risque de disparition des espèces sur un territoire en caractérisant le degré de menace.

- Elles fournissent, pour chaque groupe taxonomique et chaque espèce, un état des lieux de sa situation à l'échelle du territoire.
- Elles établissent un cadre de référence pour surveiller l'évolution de la menace d'extinction qui pèse sur les espèces.
- Elles sensibilisent à l'importance de la diversité biologique.
- Elles identifient les espèces nécessitant des mesures de protection et fournissent des informations sur l'état de leur population.
- Elles offrent l'inventaire le plus complet du déclin de la biodiversité.
- Elles fournissent des données permettant de définir et d'orienter les priorités de conservation à différentes échelles (locale, nationale, mondiale).
- Elles contribuent à influencer les politiques nationales et internationales, fournissant des informations pour des accords internationaux tels que la Convention sur la diversité biologique (CBD) et la Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction (CITES).
- Elles sont actualisées tous les 5 ans ou plus.

Les Listes rouges permettent de distinguer les espèces les plus menacées, en se basant sur des critères faisant l'objet d'un consensus mondial. Elles reposent sur des données numériques et des critères écologiques fiables. Les catégories de menace utilisées pour définir la Liste rouge en France sont les suivantes :

- **EX** Éteinte, **EW** Éteinte à l'état sauvage, **RE** éteinte en métropole.
- **CR** En danger critique d'extinction, **EN** En danger, **VU** Vulnérable : espèces menacées d'extinction.
- **NT** Quasi menacé : espèce proche du seuil des espèces menacées ou qui pourrait être menacée sans des mesures de conservation spécifiques.
- **LC** Préoccupation mineure : espèce présentant un faible risque d'extinction.
- **DD** Données insuffisantes : espèce pour laquelle l'évaluation n'a pas été réalisée en raison du manque de données.
- **NA** : non applicable (espèce non soumise à évaluation en raison d'une introduction récente, d'une nidification occasionnelle ou marginale en métropole).
- **NE** Non évalué : espèce n'ayant pas encore été soumise aux critères d'évaluation.

Les **espèces évaluées** correspondent aux espèces des neuf catégories EX, EW, RE, CR, EN, VU, NT.

Les **espèces éteintes** sont réparties dans les catégories EX, EW, RE.

Les **espèces menacées** sont réparties selon le niveau de risque de disparition auquel elles sont confrontées, dans les catégories « en danger critique » CR pour

un risque très élevé, « en danger » EN pour un risque élevé, et « vulnérable » VU pour un risque relativement élevé.

Les **espèces non menacées** sont réparties dans les catégories NT, LC.

Écologique

L'identification des espèces déterminantes d'habitats clefs dans les Zones Naturelles d'Intérêt Écologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF) permet une meilleure compréhension de leur rôle dans la dynamique et la connectivité des écosystèmes locaux.

Sont qualifiées de déterminantes ZNIEFF :

1. Les espèces en danger, vulnérables, rares ou remarquables, répondant aux cotations de l'UICN ou extraites des listes rouges.
2. Les espèces protégées au niveau national, régional, ou faisant l'objet de réglementations européennes ou internationales, lorsqu'elles présentent un intérêt patrimonial réel dans le contexte national ou régional.
3. Les espèces n'ayant pas de statut de protection ou n'étant pas répertoriées dans des listes rouges, mais évoluant dans des conditions écologiques ou biogéographiques particulières, en limite d'aire ou présentant une population exceptionnelle (effectifs remarquables, limite d'aire, endémismes...).

Certains critères liés aux enjeux de protection et de conservation se retrouvent dans la détermination des espèces ZNIEFF. Cependant, cette détermination prend également en considération l'intérêt écologique de l'espèce indépendamment de ces critères, lui donnant un intérêt en tant qu'élément de définition des enjeux écologiques.

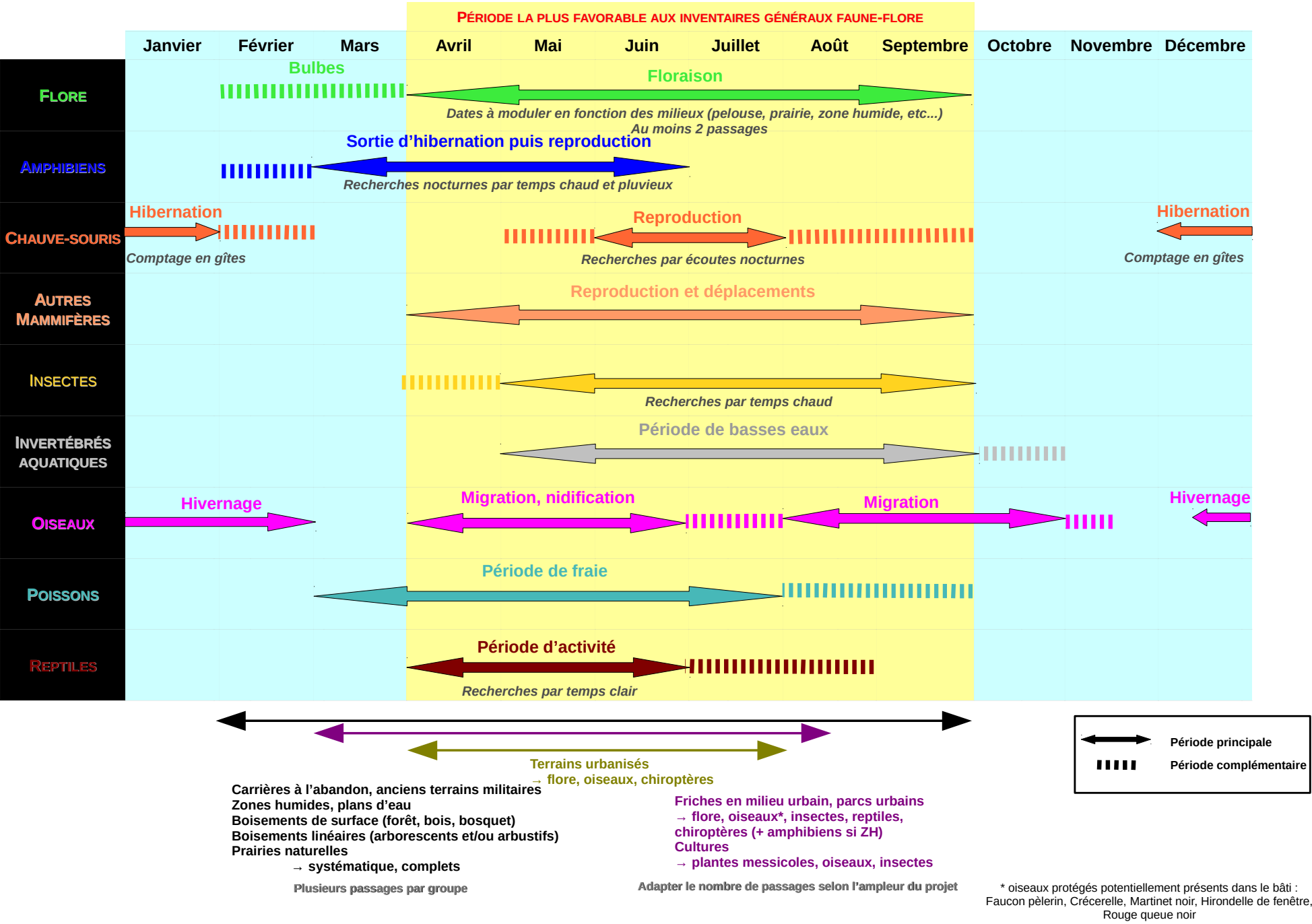
Les espèces de cohérence Trame Verte et Bleue (TVB) nécessitent une prise en considération par les régions lors de l'élaboration de leur Schéma Régional de Cohérence Écologique (SRCE), aujourd'hui intégré au Schéma d'Aménagement, de Développement Durable et d'Égalité des Territoires (SRADDET). La fragmentation des habitats constitue l'une des principales causes du déclin de la biodiversité.

Les régions ont la liberté de définir leurs méthodes d'identification de la TVB, mais les SRCE sont tenus de suivre des orientations nationales. Ces directives nationales énumèrent divers enjeux écologiques nationaux et inter régionaux, dont certains portent sur des espèces répertoriées dans une liste nationale et régionalisée de taxons faunistiques.

En 2011, le Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN) et l'Office pour les insectes et leur environnement (Opie) ont élaboré, pour le compte du Ministère de l'Écologie, une liste d'espèces jugées utiles pour garantir la cohérence nationale de la TVB. Cette liste est intégrée aux Orientations Nationales Trame Verte et Bleue, comprenant 223 taxons qui doivent être pris en considération par les régions lors de l'élaboration de leurs SRCE.

Calendrier de l'étude

Les inventaires ont été réalisés durant les périodes favorables à chaque groupement inventoriés selon les indications données par le calendrier d'inventaire faune/flore établi par la DRIEAT.



Calendrier d'inventaire faune/flore (DRIEAT, 2013)

Calendrier des prospections

Date	Observateur	T°	Vent (Km/h)	Pluie	Nébulosité	Taxons									
03/10/2024	TRANS-FAIRE [Dimitri Svinarenko ; Sabrina Hachimi]	13	12 - 19	Non	> 75%										
05/12/2024	TRANS-FAIRE [Dimitri Svinarenko]	6	20 - 28	Non	> 75%										
03/04/2025	TRANS-FAIRE [Maïssane Miloud]	14	12 - 19	Non	< 75%										
04/04/2025	TRANS-FAIRE [Dimitri Svinarenko]	23	6 - 11	Non	< 75%										
24/04/2025	TRANS-FAIRE [Dimitri Svinarenko]	12	6 - 11	Non	> 75%										
02/05/2025	TRANS-FAIRE [Maïssane Miloud]	25	1 - 5	Non	< 75%										

 Conditions favorables

 Conditions défavorables

Listes des espèces

BIBLIOGRAPHIE

FLORE

Légende

EVEE

Liste d'alerte

Potentielle largement implantée

Avérée largement implantée

Avérée émergente

TAXREF	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statut régional	Directive habitat	Protection nationale	Protection régionale	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	ZNIEFF	EVEE régionale	Caractéristique Zone Humide	Rareté régionale	Niveau d'enjeu
79783	Érable sycomore, Grand Érable, Érable faux platane	Acer pseudoplatanus	Naturalisé				LC	DD				CCC	0
79908	Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, SOURCILS-de-Vénus, Millefeuill...	Achillea millefolium	Indigène				LC	LC				CCC	0
80334	Marronnier d'Inde, Marronnier commun	Aesculus hippocastanum	Subspontané				DD	DD				.	0
80410	Aigremoine eupatoire, Francormier	Agrimonia eupatoria	Indigène				LC	LC				CCC	0
80824	Ailante glanduleux, Faux vernis du Japon, Ailante, Ailanthé	Ailanthus altissima	Naturalisé				DD	DD				CC	0
81295	Alliaire, Herbe aux aux, Alliaire pétiolée, Alliaire officinale	Alliaria petiolata	Indigène				LC	LC				CCC	0
84061	Armoise commune, Herbe de feu	Artemisia vulgaris	Indigène				LC	LC				CCC	0
84110	Gouet d'Italie, Pied-de-veau, Arum d'Italie	Arum italicum	Naturalisé				LC	DD				AC	0
85740	Pâquerette vivace, Pâquerette	Bellis perennis	Indigène				LC	LC				CCC	0
86156	Bourrache officinale	Borago officinalis	Subspontané				LC	DD				.	0
86869	Buddleia de David, Buddleia du père David, Arbre-à-papillon, Arbre-aux-...	Buddleja davidii	Naturalisé				DD	DD				CC	0
90669	Grande chélidoïne, Chélidoïne élevée, Herbe à la verrue, Éclaire, Grande é...	Chelidonium majus	Indigène				LC	LC				CCC	0
91289	Cirse des champs, Chardon des champs, Calcide	Cirsium arvense	Indigène				LC	LC				CCC	0
91430	Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé	Cirsium vulgare	Indigène				LC	LC				CCC	0
91886	Clématite des haies, Clématite vigne blanche, Herbe aux gueux	Clematis vitalba	Indigène				LC	LC				CCC	0
92302	Liseron des champs, Vrillée, Petit liseron	Convolvulus arvensis	Indigène				LC	LC				CCC	0
92501	Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle	Cornus sanguinea	Indigène				LC	LC				CCC	0
92606	Noisetier commun, Noisetier, Coudrier, Avelinier	Corylus avellana	Indigène				LC	LC				CCC	0
92631	Arbre à perruque, Sumac fustet, Fustet, Fustet des teinturiers	Cotinus coggygia	Subspontané				LC	DD				.	0
94207	Dactyle aggloméré, Pied-de-poule	Dactylis glomerata	Indigène				LC	LC				CCC	0
94503	Carotte sauvage, Carotte commune, Daucus carotte	Daucus carota	Indigène				LC	LC				CCC	0
96749	Érigéron du Canada, Conyze du Canada, Vergerette du Canada	Erigeron canadensis	Naturalisé				DD	DD				CCC	0
97346	Pavot de Californie, Eschscholzie de Californie	Eschscholzia californica	Planté/cultivé				DD	DD				.	0
97556	Euphorbe épurge, Euphorbe des jardins, Herbe-aux-taupes	Euphorbia lathyris	Naturalisé				LC	DD				CC	0
97609	Euphorbe péplus, Euphorbe des jardins, Euphorbe omblette, Ésule ronde	Euphorbia peplus	Indigène				LC	LC				CCC	0
97947	Hêtre des forêts, Hêtre, Fayard, Hêtre commun, Fouteau	Fagus sylvatica	Indigène				LC	LC				CCC	0
98653	Figuier d'Europe	Ficus carica	Subspontané				LC	DD				.	0
99373	Gaillet gratteron, Herbe collante, Gratteron	Galium aparine	Indigène				LC	LC				CCC	0
100052	Géranium découpé, Géranium à feuilles découpées	Geranium dissectum	Indigène				LC	LC				CCC	0
100310	Gléchome lierre terrestre, Lierre terrestre, Gléchome lierre	Glechoma hederacea	Indigène				LC	LC				CCC	0
100787	Lierre grimpant, Herbe de saint Jean, Lierre commun	Hedera helix	Indigène				LC	LC				CCC	0
101210	Picride fausse vipérine, Helminthothèque fausse vipérine, Picris fausse vi...	Helminthotheca echioides	Indigène				LC	LC				CCC	0
101300	Berce sphondyle, Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce	Heracleum sphondylium	Indigène				LC	LC				CCC	0
101544	Hibiscus	Hibiscus syriacus	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
102797	Himantoglosse bouc, Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc	Himantoglossum hircinum	Indigène				LC	LC				CCC	0
103254	Millepertuis calycinal, Millepertuis à calice, Millepertuis à grandes fleurs	Hypericum calycinum	Planté/cultivé				DD	DD				.	0
104076	Noyer royal, Noyer, Noyer anglais, Noyer commun	Juglans regia	Naturalisé				DD	DD				CCC	0
105017	Lampsane commune, Lastron marron, Herbe aux mamelles	Lapsana communis	Indigène				LC	LC				CCC	0
105295	Laurier noble, Laurier-sauce	Laurus nobilis	Subspontané				LC	DD				.	0
105621	Passerage drave , Pain-blanc	Lepidium draba	Naturalisé				LC	DD				C	0
106499	Ivraie vivace, Ray-grass anglais	Lolium perenne	Indigène				LC	LC				CCC	0
107318	Mauve sylvestre, Grande mauve, Mauve sauvage	Malva sylvestris	Indigène				LC	LC				CCC	0
107649	Luzerne lupuline, Minette	Medicago lupulina	Indigène				LC	LC				CCC	0
107711	Luzerne cultivée	Medicago sativa	Sans objet				LC	LC				.	0
107992	Mélisse officinale, Mélisse citronnelle, Citronnelle	Melissa officinalis	Naturalisé				LC	DD				C	0
108351	Mercuriale annuelle, Vignette	Mercurialis annua	Indigène				LC	LC				CCC	0
109625	Nigelle de Damas, Herbe de Capucin	Nigella damascena	Planté/cultivé				LC	DD				.	0
110335	Ophrys abeille	Ophrys apifera	Indigène				LC	LC				CCC	0
112355	Coquelicot, Grand coquelicot, Pavot coquelicot	Papaver rhoeas	Indigène				LC	LC				CCC	0
112550	Panais cultivé, Pastinacier	Pastinaca sativa	Indigène				LC	LC				CCC	0
112915	Phacélie à feuilles de tanaisie	Phacelia tanacetifolia	Subspontané				DD	DD				.	0
113134	Seringat couronné, Seringat commun, Seringat, Seringat en couronne	Philadelphus coronarius	Planté/cultivé				DD	DD				.	0
113474	Picride fausse épervière, Picride épervière, Herbe-aux-vermisseaux, Pic...	Picris hieracioides	Indigène				LC	LC				CCC	0
113893	Plantain lancéolé, Petit plantain, Herbe Caroline, Ti-plantain	Plantago lanceolata	Indigène				LC	LC				CCC	0
113904	Plantain élevé, Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet	Plantago major	Indigène				LC	LC				CCC	0
115624	Potentille rampante, Quintefeuille	Potentilla reptans	Indigène				LC	LC				CCC	0
116012	Herbe Catois	Prunella vulgaris	Indigène				LC	LC				CCC	0
116089	Prunier laurier-cerise, Laurier-cerise, Laurier-palme	Prunus laurocerasus	Naturalisé				DD	DD				CC	0
117503	Renouée du Japon, Reynoutrie du Japon	Reynoutria japonica	Naturalisé				DD	DD				CC	0
117860	Robinier faux-acacia, Acacia blanc, Robinier, Robinier faux acacia	Robinia pseudoacacia	Naturalisé				DD	DD				CCC	0
120717	Sureau noir, Sampéquier	Sambucus nigra	Indigène				LC	LC				CCC	0
120824	Saponaire officinale, Savonnière, Herbe à savon	Saponaria officinalis	Indigène				LC	DD				CC	0
122630	Séneçon du Cap, Séneçon à dents inégales, Séneçon sud-africain, Séneço...	Senecio inaequidens	Naturalisé				DD	DD				CC	0
122745	Séneçon commun, Séneçon vulgaire	Senecio vulgaris	Indigène				LC	LC				CCC	0
123522	Silène à feuilles larges, Silène à larges feuilles, Compagnon blanc	Silene latifolia	Indigène				LC	LC				CCC	0
124034	Morelle douce-amère, Douce amère, Bronde	Solanum dulcamara	Indigène				LC	LC			ZH	CCC	0
125391	Lilas commun, Lilas	Syringa vulgaris	Naturalisé				DD	DD				R	0
125474	Tanaisie commune, Sent-bon, Barbotine	Tanacetum vulgare	Indigène				LC	LC				CCC	0
127439	Trèfle des prés, Trèfle violet	Trifolium pratense	Indigène				LC	LC				CCC	0
127454	Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande	Trifolium repens	Indigène				LC	LC				CCC	0
128268	Ortie dioïque, Grande ortie	Urtica dioica	Indigène				LC	LC				CCC	0
128956	Véronique de Perse	Veronica persica	Naturalisé				DD	DD				CCC	0
129083	Viorne lantane, Viorne mancienne, Mancienne	Viburnum lantana	Indigène				LC	LC				CC	0
129092	Viorne tin, Fatamot	Viburnum tinus	Planté/cultivé				LC	NA				.	0

Listes des espèces

BIBLIOGRAPHIE

FLORE

Légende

EVEE

Liste d'alerte

Potentielle largement implantée

Avérée largement implantée

Avérée émergente

TAXREF	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statut régional	Directive habitat	Protection nationale	Protection régionale	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	ZNIEFF	EVEE régionale	Caractéristique Zone Humide	Rareté régionale	Niveau d'enjeu
100149	Géranium sanguin, Sanguinaire, Herbe à becquet	Geranium sanguineum	Indigène				LC	LC	ZNIEFF			AR	1
79734	Érable champêtre, Acéraille	Acer campestre	Indigène				LC	LC				CCC	0
79779	Érable plane, Plane, Aserau	Acer platanoides	Naturalisé				LC	DD				CCC	0
82288	Anacamptide pyramidale, Orchis pyramidal, Anacamptide en pyramide	Anacamptis pyramidalis	Indigène				LC	LC				CCC	0
82757	Brome stérile, Anisanthe stérile	Anisantha sterilis	Indigène				LC	LC				CCC	0
83502	Petite bardane, Bardane à petites têtes, Bardane à petits capitules	Arctium minus	Indigène				LC	LC				CCC	0
83912	Fromental élevé, Avoine élevée, Fromental, Fénaſſe, Ray-grass français	Arrhenatherum elatius	Indigène				LC	LC				CCC	0
85820	Betterave commune, Bette, Betterave à sucre, Betterage fourragère, Bett...	Beta vulgaris	Naturalisé				LC	DD				R	0
87849	Capselle bourse-à-pasteur, Bourse-de-capucin, Bourse-à-pasteur	Capsella bursa-pastoris	Indigène				LC	LC				CCC	0
89200	Charme commun, Charme, Charmille	Carpinus betulus	Indigène				LC	LC				CCC	0
90681	Chénopode blanc, Senousse	Chenopodium album	Indigène				LC	LC				CCC	0
92196	Baguenaudier, Arbre à vessies	Colutea arborescens	Naturalisé				LC	DD				AR	0
92353	Liseron des haies, Liset, Calystégie des haies	Convolvulus sepium	Indigène				LC	LC			ZH	CCC	0
92497	Cornouiller mâle, Cornouiller sauvage	Cornus mas	Indigène				LC	LC				CC	0
92546	Coronille variée, Coronille changeante, Coronille bigarrée, Sécurigère big...	Coronilla varia	Indigène				LC	LC				CC	0
92658	Cotonéaster de Franchet	Cotoneaster franchetii	Planté/cultivé				DD	DD				.	0
92876	Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne	Crataegus monogyna	Indigène				LC	LC				CCC	0
93699	Cyclamen à feuilles de lierre, Cyclamen napolitain, Cyclamen de Naples	Cyclamen hederifolium	Subspontané				LC	DD				.	0
93734	Cognassier	Cydonia oblonga	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
94489	Datura, stramoine	Datura stramonium	Naturalisé				DD	DD				C	0
95793	Vipérine commune, Vipérine vulgaire	Echium vulgare	Indigène				LC	LC				CC	0
96895	Érodium à feuilles de ciguë, Bec-de-grue	Erodium cicutarium	Indigène				LC	LC				CCC	0
97537	Euphorbe réveil matin, Herbe aux verrues	Euphorbia helioscopia	Indigène				LC	LC				CCC	0
98512	Fétuque rouge	Festuca rubra	Indigène				LC	LC				CC	0
98921	Frêne élevé, Frêne commun, Frêne, Frêne d'Europe	Fraxinus excelsior	Indigène				LC	LC				CCC	0
99260	Galéga officinal, Sainfoin d'Espagne, Rue de chèvre	Galega officinalis	Naturalisé				DD	DD				CC	0
100104	Géranium mou, Géranium à feuilles molles	Geranium molle	Indigène				LC	LC				CCC	0
100142	Géranium herbe-à-Robert, Géranium Robert, Herbe tangué	Geranium robertianum	Indigène				LC	LC				CCC	0
100225	Benoîte des villes, Benoîte commune, Herbe de saint Benoît	Geum urbanum	Indigène				LC	LC				CCC	0
102900	Houlque laineuse, Blanchard	Holcus lanatus	Indigène				LC	LC				CCC	0
102974	Orge sauvage, Orge queue-de-rat, Orge des rats	Hordeum murinum	Indigène				LC	LC				CCC	0
103031	Houblon lupulin, Houblon, Vigne du Nord, Houblon grimpant	Humulus lupulus	Indigène				LC	LC			ZH	CCC	0
103316	Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean	Hypericum perforatum	Indigène				LC	LC				CCC	0
103375	Porcelle enracinée, Salade-de-porc	Hypochaeris radicata	Indigène				LC	LC				CCC	0
103514	Houx commun, Houx	Ilex aquifolium	Indigène				LC	LC				CCC	0
104775	Laitue scariole, Escarole, Laitue sauvage	Lactuca serriola	Indigène				LC	LC				CCC	0
104903	Lamier pourpre, Ortie rouge	Lamium purpureum	Indigène				LC	LC				CCC	0
105211	Gesse à feuilles larges, Gesse à larges feuilles, Pois vivace	Lathyrus latifolius	Naturalisé				LC	DD				CC	0
105273	Gesse tubéreuse, Macusson, Sanard, Gland-de-terre	Lathyrus tuberosus	Indigène				LC	LC				C	0
106234	Linaire commune	Linaria vulgaris	Indigène				LC	LC				CCC	0
106653	Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée	Lotus corniculatus	Indigène				LC	LC				CCC	0
107574	Luzerne d'Arabie, Luzerne maculée, Luzerne tachetée	Medicago arabica	Indigène				LC	LC				CCC	0
107886	Mélicot blanc	Melilotus albus	Indigène				LC	LC				CC	0
111876	Trèfle oseille à fleurs jaunes, fausse oseille	Oxalis corniculata	Naturalisé				LC	DD				CC	0
112560	Paulownia, Arbre d'Anna Paulowna	Paulownia tomentosa	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
114114	Pâturein annuel	Poa annua	Indigène				LC	LC				CCC	0
114332	Pâturein des prés	Poa pratensis	Indigène				LC	LC				CCC	0
114658	Renouée des oiseaux, Renouée Traînasse, Traînasse	Polygonum aviculare	Indigène				LC	LC				CCC	0
116053	Prunier myrobolan, Myrobolan	Prunus cerasifera	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
116109	Prunier à grappes, Cerisier à grappes, Merisier à grappes, Putier, Bois pu...	Prunus padus	Naturalisé				LC	DD			ZH	AR	0
116485	Pyracantha écarlate, Buisson ardent, Pyracantha à fleurs peu nombreuses	Pyracantha coccinea	Planté/cultivé				DD	DD				.	0
117201	Renoncule rampante, Bouton-d'or rampant	Ranunculus repens	Indigène				LC	LC			ZH	CCC	0
117458	Réséda jaune, Réséda bâtard	Reseda lutea	Indigène				LC	LC				CC	0
117459	Réséda jaunâtre, Réséda des teinturiers, Mignonette jaunâtre, Gaude, Rés...	Reseda luteola	Indigène				LC	LC				CC	0
117723	Sumac vinaigrier, Sumac hérissé, Sumac Amarante, Sumac de Virginie, Vi...	Rhus typhina	Planté/cultivé				DD	DD				.	0
118073	Rosier des chiens, Rosier des haies, Églantier, Églantier des chiens	Rosa canina	Indigène				LC	LC				C?	0
118477	Rosier rugueux	Rosa rugosa	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
119097	Ronce ligneuse, Ronce de Bertram, Ronce commune	Rubus fruticosus	Indigène				DD	LC				RRR?	0
119473	Rumex crépu	Rumex crispus	Indigène				LC	LC				CCC	0
119550	Patience à feuilles obtuses, Oseille à feuilles obtuses, Patience sauvage, ...	Rumex obtusifolius	Indigène				LC	LC				CCC	0
120678	Sauge officinale	Salvia officinalis	Planté/cultivé				NT	NA				.	0
120712	Sureau yèble, Herbe à l'aveugle, Petit sureau	Sambucus ebulus	Indigène				LC	LC				CC	0
123164	Shérardie des champs, Rubéole des champs, Gratteron fleuri, Shérarde d...	Sherardia arvensis	Indigène				LC	LC				CC	0
124233	Laiteron épineux	Sonchus asper	Indigène				LC	LC				CCC	0
124261	Laiteron potager, Laiteron lisse, Laiteron maraîcher	Sonchus oleraceus	Indigène				LC	LC				CCC	0
126846	Torilide des champs, Torilis des champs	Torilis arvensis	Indigène				LC	LC				CC	0
127613	Tripleurosperme inodore, Matricaire inodore, Matricaire perforée	Tripleurospermum inodorum	Indigène				LC	LC				CCC	0
128754	Verveine officinale, verveine sauvage	Verbena officinalis	Indigène				LC	LC				CCC	0
129087	Viorne obier, Viorne obier, Viorne aquatique, Boule-de-neige	Viburnum opulus	Indigène				LC	LC				CCC	0
129298	Vesce cultivée, Vesce cultivée, Poisette	Vicia sativa	Naturalisé				DD	DD				CC	0
129468	Pervenche élevée, Grande pervenche, Pervenche à grandes fleurs	Vinca major	Subspontané				LC	DD				.	0
129632	Violette odorante	Viola odorata	Indigène				LC	LC				CCC	0
609982	Fusain d'Europe, Bonnet-d'évêque	Euonymus europaeus	Indigène				LC	LC				CCC	0
610646	Jacobée commune, Sénéçon jacobée, Herbe de Saint-Jacques	Jacobaea vulgaris	Indigène				LC	LC				CCC	0

Listes des espèces

BIBLIOGRAPHIE

FLORE

Légende

EVEE

Liste d'alerte

Potentielle largement implantée

Avérée largement implantée

Avérée émergente

TAXREF	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statut régional	Directive habitat	Protection nationale	Protection régionale	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	ZNIEFF	EVEE régionale	Caractéristique Zone Humide	Rareté régionale	Niveau d'enjeu
80591	Agrostide capillaire, Agrostide commune, Agrostis capillaire	Agrostis capillaris	Indigène				LC	LC				CCC	0
80759	Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère	Agrostis stolonifera	Indigène				LC	LC			ZH	CCC	0
81023	Rose trémière, Passerose, Alcée rose	Alcea rosea	Subspontané				LC	DD				.	0
82952	Anthrisque sylvestre, Cerfeuil des bois, Persil des bois	Anthriscus sylvestris	Indigène				LC	LC				CCC	0
83499	Grande bardane, Bardane commune, Bardane élevée, Bardane à gros capi...	Arctium lappa	Indigène				LC	LC				CCC	0
83777	Aristoloché clématite, Poison de terre	Aristolochia clematitis	Indigène				LC	LC			ZH	AC	0
85763	Mahonia à feuilles de houx, Mahonie à feuilles de houx, Faux houx, Épine-...	Berberis aquifolium	Naturalisé				DD	DD				C	0
86305	Brachypode des forêts, Brachypode des bois, Brome des bois	Brachypodium sylvaticum	Indigène				LC	LC				CCC	0
86399	Colza	Brassica napus	Planté/cultivé				DD	DD				.	0
86634	Brome mou, Brome orge	Bromus hordeaceus	Indigène				LC	LC				CCC	0
87930	Cardamine hérissée, Cardamine hirsute, Cresson de muraille	Cardamine hirsuta	Indigène				LC	LC				CCC	0
87964	Cardamine des prés, Cresson des prés, Cressonnette	Cardamine pratensis	Indigène				LC	LC			ZH	CC	0
90008	Céraiste des sources	Cerastium fontanum	Indigène				LC	LC				CCC	0
90017	Céraiste aggloméré, Oreille de souris	Cerastium glomeratum	Indigène				LC	LC				CCC	0
90111	Céraiste tomenteux, Barbette	Cerastium tomentosum	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
90234	Arbre de Judée, Gainier commun	Cercis siliquastrum	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
93023	Crépide capillaire, Crépide à tiges capillaires, Crépide verdâtre, Crépis ca...	Crepis capillaris	Indigène				LC	LC				CCC	0
95136	Diplotaxe à feuilles ténues, Diplotaxe à feuilles étroites, Roquette sauvag...	Diplotaxis tenuifolia	Indigène				LC	LC				AC	0
95149	Cardère à foulon, Cabaret des oiseaux, Cardère sauvage	Dipsacus fullonum	Indigène				LC	LC				CCC	0
96046	Chientent rampant, Chientent commun, Élytrigie rampante	Elytrigia repens	Indigène				LC	LC				CCC	0
96180	Épilobe hérissé, Épilobe hirsute	Epilobium hirsutum	Indigène				LC	LC			ZH	CCC	0
96447	Épipactide helléborine, Épipactis à larges feuilles, Épipactis à feuilles larg...	Epipactis helleborine	Indigène				LC	LC				CCC	0
96739	Érigéron annuel, Vergerette annuelle, Sténactide annuelle	Erigeron annuus	Naturalisé				DD	DD				CC	0
97141	Panicaut champêtre, Chardon Roland	Eryngium campestre	Indigène				LC	LC				CCC	0
97478	Euphorbe characias	Euphorbia characias	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
97935	Sarrasin cultivé, Blé noir, Sarrasin	Fagopyrum esculentum	Planté/cultivé				DD	DD				.	0
98651	Ficaire printanière, Renoncule ficaire	Ficaria verna	Indigène				LC	LC				CCC	0
99473	Gaillet commun, Gaillet Mollugine, Caille-lait blanc	Galium mollugo	Sans objet				DD	DD				.	0
100144	Géranium à feuilles rondes, Mauvette	Geranium rotundifolium	Indigène				LC	LC				CCC	0
104516	Knautie des champs, Oreille-d'âne	Knautia arvensis	Indigène				LC	LC				CCC	0
104787	Laitue vireuse, Laitue sauvage	Lactuca virosa	Indigène				LC	LC				C	0
104854	Lamier blanc, Ortie blanche, Ortie morte	Lamium album	Indigène				LC	LC				CCC	0
104876	Lamier jaune, Lamier galéobdolon, Ortie jaune	Lamium galeobdolon	Indigène				LC	LC				CC	0
105966	Troène commun, Troène, Raisin de chien	Ligustrum vulgare	Indigène				LC	LC				CCC	0
106439	Lobulaire maritime, Alysse maritime, Alysson maritime	Lobularia maritima	Planté/cultivé				LC	DD				.	0
106754	Lunaire annuelle, Monnaie-du-Pape, Herbe aux écus, Médaille de Judas	Lunaria annua	Subspontané				LC	DD				.	0
107440	Matricaire camomille, Camomille sauvage, Matricaire déchirée	Matricaria chamomilla	Indigène				LC	LC				CCC	0
108996	Myosotis des champs	Myosotis arvensis	Indigène				LC	LC				CCC	0
111289	Origan commun, Marjolaine sauvage	Origanum vulgare	Indigène				LC	LC				CCC	0
112463	Vigne-vierge commune, Vigne-vierge à cinq folioles, Vigne-vierge insérée	Parthenocissus inserta	Naturalisé				DD	DD				CC	0
113260	Phragmite austral, Roseau, Roseau commun, Roseau à balais, Phragmite ...	Phragmites australis	Indigène				LC	LC			ZH	CCC	0
113418	Phytolaque d'Amérique, Raisin d'Amérique, Phytolaque américaine, Laqu...	Phytolacca americana	Naturalisé				DD	DD				AC	0
115110	Peuplier blanc	Populus alba	Naturalisé				LC	DD			ZH	C	0
115145	Peuplier noir, Peuplier commun noir	Populus nigra	Indigène				LC	DD			ZH	C	0
115215	Pourpier potager, Pourpier rouge	Portulaca oleracea	Naturalisé				DD	DD				CC	0
115918	Primevère vraie, Coucou, Primevère officinale, Brérelle	Primula veris	Indigène				LC	LC				CCC	0
116043	Prunier merisier, Cerisier	Prunus avium	Indigène				LC	LC				CCC	0
116142	Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier	Prunus spinosa	Indigène				LC	LC				CCC	0
116704	Chêne vert	Quercus alzina	Planté/cultivé				LC	NA				.	0
118993	Ronce bleue, Ronce bleu-vert, Ronce à fruits bleus, Ronce glauque	Rubus caesius	Indigène				LC	LC			ZH	CCC?	0
119418	Patience oseille, Oseille des prés, Rumex oseille, Grande oseille, Oseille c...	Rumex acetosa	Indigène				LC	LC				CCC	0
119698	Fragon piquant, Fragon, Petit houx, Buis piquant, Fragon petit houx	Ruscus aculeatus	Indigène	DH 5			LC	LC				C	0
119915	Saule blanc, Saule commun, Osier blanc	Salix alba	Indigène				LC	LC			ZH	CCC	0
120685	Sauge des prés, Sauge commune	Salvia pratensis	Indigène				DD	DD				CC	0
123713	Moutarde des champs, Raveluche	Sinapis arvensis	Indigène				LC	LC				CC	0
124003	Maceron cultivé	Smyrnum olusatrum	Planté/cultivé				LC	NA				.	0
124080	Morelle noire	Solanum nigrum	Indigène				LC	LC				CCC	0
124164	Tête d'or	Solidago canadensis	Naturalisé				DD	DD				CC	0
125014	Stellaire intermédiaire, Mouron, Mouron blanc	Stellaria media	Indigène				LC	LC				CCC	0
125469	Tanaisie matricaire, Matricaire, Gros camomille, Matrécoeur, Matricoeur	Tanacetum parthenium	Naturalisé				LC	DD				R	0
127029	Salsifis des prés	Tragopogon pratensis	Indigène				LC	LC				CCC	0
127259	Trèfle champêtre, Trèfle champêtre, Trèfle jaune, Trance	Trifolium campestre	Indigène				LC	LC				CCC	0
128660	Molène bouillon-blanc, Herbe-de-saint-Fiacre, Bouillon-blanc	Verbascum thapsus	Indigène				LC	LC				CC	0
128832	Véronique petit-chêne, Fausse germandrée	Veronica chamaedrys	Indigène				LC	LC				CCC	0
129147	Vesce cracca, Jarosse, Vesce à épis	Vicia cracca	Indigène				LC	LC				CC	0
129302	Vesce des moissons	Vicia segetalis	Indigène				LC	DD				CC	0
129470	Pervenche mineure, Petite pervenche, Violette de serpent, Pervenche hu...	Vinca minor	Indigène				LC	LC				CC	0
129906	Gui blanc, Gui des feuillus, Gui, Bois de la Sainte-Croix	Viscum album	Indigène				LC	LC				CCC	0
129968	Vigne, La Vigne	Vitis vinifera	Indigène				LC	DD				AR?	0
717533	Schédonore roseau, Fétuque roseau, Fétuque faux roseau	Schedonorus arundinaceus	Indigène				LC	LC				CCC	0
717630	Pissenlit officinal, Pissenlit commun	Taraxacum officinale	Indigène				LC	DD				NRR?	0

Listes des espèces

BIBLIOGRAPHIE

FLORE

Légende

EVEE

Liste d'alerte

Potentielle largement implantée

Avérée largement implantée

Avérée émergente

TAXREF	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statut régional	Directive habitat	Protection nationale	Protection régionale	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	ZNIEFF	EVEE régionale	Caractéristique Zone Humide	Rareté régionale	Niveau d'enjeu
105232	Gesse de Nissolle, Gesse graminée, Gesse sans vrilles	Lathyrus nissolia	Indigène				LC	VU				R	1
80990	Bugle rampante	Ajuga reptans	Indigène				LC	LC				CCC	0
81569	Aulne glutineux, Verne, Vergne	Alnus glutinosa	Indigène				LC	LC			ZH	CCC	0
81978	Amarante couchée, Amarante étalée, Amarante recourbée	Amaranthus deflexus	Naturalisé				DD	DD				AC	0
82931	Anthriscus commun, Cerfeuil sauvage, Persil sauvage	Anthriscus caucalis	Indigène				LC	LC				C	0
83653	Sabline à feuilles de serpolet, Sabline des murs	Arenaria serpyllifolia	Indigène				LC	LC				CCC	0
84521	Doradille rue-des-murailles, Rue-des-murailles	Asplenium ruta-muraria	Indigène				LC	LC				CC	0
85250	Avoine folle, Folle avoine	Avena fatua	Indigène				LC	LC				CCC	0
85903	Bouleau pleureur, Bouleau verruqueux, Boulard	Betula pendula	Indigène				LC	LC				CCC	0
86087	Blackstonie perfoliée, Chlorette, Chlore perfoliée	Blackstonia perfoliata	Indigène				LC	LC				CC	0
86817	Mûrier à papier, Broussonétia à papier, Broussonétie à papier	Broussonetia papyrifera	Planté/cultivé				DD	DD				.	0
88059	Chardon faux acanthe	Carduus acanthoides	Naturalisé				DD	DD				R	0
88167	Chardon penché	Carduus nutans	Indigène				LC	LC				C	0
88510	Laïche glauque	Carex flacca	Indigène				LC	LC				CCC	0
88766	Laïche à épis pendants, Laïche pendante	Carex pendula	Indigène				LC	LC			ZH	CC	0
89619	Centaurée jacée, Tête de moineau, Ambrette	Centaurea jacea	Indigène				LC	LC				C	0
89840	Érythrée petite-centaurée	Centaurium erythraea	Indigène				LC	LC				CCC	0
89920	Céphalanthère à grandes fleurs, Céphalanthère pâle, Céphalanthère blan...	Cephalanthera damasonium	Indigène				LC	LC				CC	0
90356	Cerfeuil enivrant, Cerfeuil penché, Chérophylle penché, Couquet	Chaerophyllum temulum	Indigène				LC	LC				CCC	0
91169	Chicorée sauvage, Chicorée amère, Barbe-de-capucin	Cichorium intybus	Indigène				LC	LC				CC	0
91912	Clinopode commun, Calament clinopode, Sarriette commune, Grand basilic	Clinopodium vulgare	Indigène				LC	LC				CC	0
92623	Cosmos	Cosmos bipinnatus	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
93763	Cymbalaire, Ruine de Rome, Cymbalaire des murs, Linaire cymbalaire, Ru...	Cymbalaria muralis	Indigène				LC	LC				CCC	0
96271	Épilobe à tige carrée, Épilobe à quatre angles, Épilobe tétragone	Epilobium tetragonum	Indigène				LC	LC				CCC	0
96775	Érigéron de Karwinsky, Vergerette de Karwinsky	Erigeron karvinskianus	Naturalisé				DD	DD				R	0
96814	Érigéron de Sumatra, Conyze de Sumatra, Vergerette blanchâtre, Vergere...	Erigeron sumatrensis	Naturalisé				DD	DD				CC	0
97434	Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau	Eupatorium cannabinum	Indigène				LC	LC			ZH	CCC	0
98756	Fenouil commun, Lani, Anis doux, Fenouil	Foeniculum vulgare	Naturalisé				LC	DD				AC	0
98933	Orne, Frêne à fleurs, Orne d'Europe, Frêne orne	Fraxinus ornus	Naturalisé				LC	DD				RRR?	0
99108	Fumeterre officinale, Herbe à la veuve	Fumaria officinalis	Indigène				LC	LC				CC	0
101237	Hémérocalles fauve	Hemerocallis fulva	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
102999	Orge carrée, Orge à quatre rangs	Hordeum vulgare	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
103055	Jacinthe d'Espagne	Hyacinthoides hispanica	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
103734	Iris fétide, Iris gigot, Iris puant, Glaïeul puant	Iris foetidissima	Indigène				LC	LC				C	0
103772	Iris faux acore, Iris jaune, Flambe d'eau, Iris des marais	Iris pseudacorus	Indigène				LC	LC			ZH	CCC	0
105201	Gesse hérissée, Gesse hirsute	Lathyrus hirsutus	Indigène				LC	NT				AR	0
105247	Gesse des prés	Lathyrus pratensis	Indigène				LC	LC				CCC	0
105817	Marguerite commune	Leucanthemum vulgare	Indigène				DD	LC				CC	0
106349	Lin cultivé, Lin, Lin commun	Linum usitatissimum	Naturalisé				LC	DD				RRR	0
106571	Chèvrefeuille du Japon	Lonicera japonica	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
107073	Lysimache nummulaire, Herbe-aux-écus, Monnoyer	Lysimachia nummularia	Indigène				LC	LC			ZH	CCC	0
107117	Salicaire commune, Salicaire pourpre	Lythrum salicaria	Indigène				LC	LC			ZH	CCC	0
107282	Mauve musquée	Malva moschata	Indigène				LC	LC				CC	0
109084	Myosotis très rameux, Myosotis rameux, Myosotis hérissé	Myosotis ramosissima	Indigène				LC	LC				CC	0
109845	Odontite printanier, Odontites printanier, Odontite rouge, Euphrase rouge	Odontites vernus	Indigène				LC	LC				CC	0
111863	Oxalis articulé	Oxalis articulata	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
112410	Pariétaire de Judée, Pariétaire des murs, Pariétaire diffuse	Parietaria judaica	Indigène				LC	LC				CC	0
113221	Fléole des prés	Phleum pratense	Indigène				LC	LC				CC	0
113842	Plantain corne-de-cerf, Plantain corne-de-bœuf, Pied-de-corbeau	Plantago coronopus	Indigène				LC	DD				CC	0
114416	Pâturin commun, Gazon d'Angleterre	Poa trivialis	Indigène				LC	LC				CCC	0
115156	Peuplier tremble, Tremble	Populus tremula	Indigène				LC	LC				CCC	0
115527	Potentille des Indes, Fraisier de Duchesne, Fraisier d'Inde, Duchesnée de...	Potentilla indica	Naturalisé				DD	DD				C	0
115789	Potérion sanguisorbe, Pimprenelle à fruits réticulés, Petite sanguisorbe, ...	Poterium sanguisorba	Indigène				LC	LC				CCC	0
115925	Primevère commune, Primevère acaule, Primevère à grandes fleurs	Primula vulgaris	Indigène				LC	DD				R	0
116041	Abricotier, Abricotier commun	Prunus armeniaca	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
116067	Prunier domestique, Prunier	Prunus domestica	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
116952	Renoncule bulbeuse, Bouton-d'or bulbeux	Ranunculus bulbosus	Indigène				LC	LC				CC	0
117353	Radis ravenelle, Ravenelle, Radis sauvage	Raphanus raphanistrum	Indigène				LC	LC				AR	0
117787	Groseillier épineux, Groseillier à maquereaux	Ribes uva-crispa	Indigène				LC	LC				C	0
122106	Orpin blanc	Sedum album	Indigène				LC	LC				CC	0
123683	Silène commun, Silène enflé, Tapotte	Silene vulgaris	Indigène				LC	LC				CC	0
124308	Sorbier des oiseleurs, Sorbier sauvage, Sorbier des oiseaux	Sorbus aucuparia	Indigène				LC	LC				CC	0
124756	Épiaire laineuse, Épiaire de Byzance	Stachys byzantina	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
125355	Consoude officinale, Grande consoude	Symphytum officinale	Indigène				LC	LC			ZH	CCC	0
126650	Tilleul à grandes feuilles, Tilleul à feuilles larges, Tilleul à larges feuilles	Tilia platyphyllos	Indigène				LC	LC				CC	0
127885	Capucine à grandes fleurs	Tropaeolum majus	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
128042	Tussilage pas-d'âne, Tussilage, Pas-d'âne, Herbe de Saint-Quirin	Tussilago farfara	Indigène				LC	LC				CC	0
128175	Orme mineur, Petit orme, Orme cilié, Orme champêtre, Ormeau	Ulmus minor	Indigène				LC	LC				CCC	0
129171	Vesce Fève	Vicia faba	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
130028	Vulpie queue-de-rat, Vulpie queue-de-souris	Vulpia myuros	Indigène				LC	LC				CCC	0
761965	Barbarée commune, Herbe de Sainte-Barbe	Barbarea vulgaris	Indigène				LC	LC				CC	0

Listes des espèces

BIBLIOGRAPHIE

FLORE

Légende

EVEE

Liste d'alerte

Potentielle largement implantée

Avérée largement implantée

Avérée émergente

TAXREF	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statut régional	Directive habitat	Protection nationale	Protection régionale	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	ZNIEFF	EVEE régionale	Caractéristique Zone Humide	Rareté régionale	Niveau d'enjeu
81541	Ail des ours, Ail à larges feuilles	Allium ursinum	Indigène				LC	LC	ZNIEFF			AC	1
93015	Crépide bisannuelle, Crépide des prés, Crépis bisannuel	Crepis biennis	Indigène				LC	DD	ZNIEFF			R	1
79766	Érable negundo, Érable frêne, Érable à feuilles de frêne, Érable Négondo	Acer negundo	Naturalisé				DD	DD				C	0
80322	Égopode podagraire, Podagraire, Herbe aux goutteux, Fausse angélique	Aegopodium podagraria	Indigène				LC	LC				C	0
81538	Ail à trois angles, Ail à tige triquètre	Allium triquetrum	Planté/cultivé				LC	NA				.	0
81544	Ail des vignes, Oignon bâtard, Aillet	Allium vineale	Indigène				LC	LC				CC	0
82018	Amarante réfléchie, Amarante à racines rouges, Blé rouge	Amaranthus retroflexus	Naturalisé				DD	DD				C	0
82922	Flouve odorante	Anthoxanthum odoratum	Indigène				LC	LC				CCC	0
83938	Armoise annuelle	Artemisia annua	Naturalisé				DD	DD				AR	0
84112	Gouet tacheté, Arum maculé, Arum tacheté, Gouet maculé	Arum maculatum	Indigène				LC	LC				CCC	0
84524	Doradille scolopendre, Scolopendre, Scolopendre officinale, Langue-de-c...	Asplenium scolopendrium	Indigène				LC	LC				CC	0
84534	Doradille des murailles, Capillaire des murailles, Fausse capillaire, Capill...	Asplenium trichomanes	Indigène				LC	LC				CC	0
85728	Pâquerette annuelle	Bellis annua	Accidentelle				LC	DD			ZH	.	0
87143	Buis toujours vert, Buis commun, Buis sempervirent, Bois béni	Buxus sempervirens	Naturalisé				LC	DD				AC	0
88104	Chardon crépu	Carduus crispus	Indigène				LC	LC				CC	0
88207	Chardon à petites fleurs, Chardon à petits capitules, Chardon à capitules ...	Carduus tenuiflorus	Indigène				LC	LC				AC	0
89338	Catapode rigide, Pâturin rigide, Desmazérie rigide	Catapodium rigidum	Indigène				LC	LC				CC	0
89888	Centranthe rouge, Valériane rouge, Lilas d'Espagne	Centranthus ruber	Naturalisé				LC	DD				AC	0
90307	Cognassier du Japon, Pommier du Japon	Chaenomeles japonica	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
92282	Muguet de mai, Muguet, Clochette des bois	Convallaria majalis	Indigène				LC	LC				CC	0
92465	Coriandre cultivée	Coriandrum sativum	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
92864	Aubépine à deux styles, Aubépine lisse, Noble épine	Crataegus laevigata	Indigène				LC	LC				CC	0
94432	Daphné lauréole, Laurier des bois	Daphne laureola	Indigène				LC	LC				CC	0
95372	Drave printanière, Drave de printemps, Érophile printanière	Draba verna	Indigène				LC	LC				CC	0
95567	Dryoptéride fougère-mâle, Fougère-mâle, Dryoptéris fougère-mâle	Dryopteris filix-mas	Indigène				LC	LC				CCC	0
95671	Échinochloa pied-de-coq, Échinochloé Pied-de-coq, Pied-de-coq, Panic ...	Echinochloa crus-galli	Indigène				LC	LC				CCC	0
95831	Olivier de bohème, Arbre d'argent, Arbre de paradis	Elaeagnus angustifolia	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
96508	Prêle des champs, Queue-de-renard	Equisetum arvense	Indigène				LC	LC				CCC	0
96894	Érodium bec-de-cigogne, Bec-de-cigogne	Erodium ciconium	Accidentelle				LC	DD				.	0
96925	Érodium musqué, Bec-de-grue musqué	Erodium moschatum	Naturalisé				LC	DD				R	0
97084	Vesce hérissée	Ervilia hirsuta	Indigène				DD	LC				CCC	0
98865	Fraisier sauvage, Fraisier des bois	Fragaria vesca	Indigène				LC	LC				CCC	0
100133	Géranium fluet, Géranium grêle, Géranium à tiges grêles	Geranium pusillum	Indigène				LC	LC				CCC	0
100136	Géranium des Pyrénées	Geranium pyrenaicum	Indigène				LC	LC				CCC	0
103057	Fausse jacinthe des bois, Endymion penché, Jacinthe des bois, Jacinthe s...	Hyacinthoides non-scripta	Indigène				LC	LC				CC	0
104771	Laitue cultivée, Salade	Lactuca sativa	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
105237	Pois de senteur, Gesse odorante	Lathyrus odoratus	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
105857	Livèche officinale, Céleri perpétuel	Levisticum officinale	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
107038	Lycope d'Europe, Chanvre d'eau, Marrube aquatique, Herbe des Égyptiens	Lycopus europaeus	Indigène				LC	LC			ZH	CCC	0
107284	Mauve négligée, Petite mauve, Mauve à feuilles rondes	Malva neglecta	Indigène				LC	LC				CC	0
108166	Menthe en épi, Menthe verte	Mentha spicata	Subspontané				DD	DD				.	0
108898	Muscari négligé, Muscari à grappes, Muscari négligé	Muscari neglectum	Indigène				LC	LC				AC	0
110139	Sainfoin à feuilles de vesce, Sainfoin, Esparcette, Sainfoin cultivé, Esparce...	Onobrychis viciifolia	Naturalisé				LC	DD				C	0
111614	Orobanche à petites fleurs	Orobanche minor	Indigène				LC	NT				R	0
112745	Persicaire maculée, Renouée persicaire, Persicaire	Persicaria maculosa	Indigène				LC	LC				CCC	0
112808	Pérorrhagie prolifère, Œillet prolifère	Petrorrhagia prolifera	Indigène				LC	LC				AC	0
112975	Alpiste roseau, Baldingère faux roseau, Fromenteau	Phalaris arundinacea	Indigène				LC	LC			ZH	CCC	0
116096	Prunier mahaleb, Bois de Sainte-Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel, ...	Prunus mahaleb	Indigène				LC	LC				CC	0
116574	Poirier commun, Poirier cultivé, Poirier domestique	Pyrus communis	Indigène				LC	DD				AR	0
116759	Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne	Quercus robur	Indigène				LC	LC				CCC	0
117751		Chrysobotrya intermedia	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
119954	Saule de Babylone, Paradis des jardiniers	Salix babylonica	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
119977	Saule marsault, Saule des chèvres, Marsaule, Marsault	Salix caprea	Indigène				LC	LC				CCC	0
120700	Sauge verveine, Sauge fausse verveine	Salvia verbenaca	Naturalisé				LC	DD				RR	0
121201	Saxifrage à trois doigts, Petite saxifrage	Saxifraga tridactylites	Indigène				LC	LC				CC	0
122101	Orpin âcre, Poivre de muraille, Vermiculaire, Poivre des murailles	Sedum acre	Indigène				LC	LC				CC	0
123154	Sétaire verticillée, Panic verticillé	Setaria verticillata	Indigène				LC	LC				CC	0
124814	Épiaire des forêts, Épiaire des bois, Ortie à crapauds, Ortie puante, Ortie à...	Stachys sylvatica	Indigène				LC	LC				CCC	0
127005	Salsifis douteux, Grand salsifis	Tragopogon dubius	Indigène				LC	LC				AC	0
127314	Trèfle porte-fraise, Trèfle-fraise, Porte-fraise	Trifolium fragiferum	Indigène				LC	LC				CCC	0
127660	Trisète jaunissant, Trisète commun, Avoine dorée, Avoine jaunâtre, Trisèt...	Trisetum flavescens	Indigène				LC	LC				CC	0
127966	Tulipe sylvestre, Tulipe de Gaulle, Tulipe des bois, Tulipe de France	Tulipa sylvestris	Indigène				LC	DD				R	0
128476	Valérianelle potagère, Mache doucette, Mache, Doucette	Valerianella locusta	Indigène				LC	LC				CCC	0
128543	Molène blattaire, Herbe-aux-mites, Bouillon-mitier	Verbascum blattaria	Indigène				LC	LC				AC	0
128880	Véronique à feuilles de lierre	Veronica hederifolia	Indigène				LC	LC				CCC	0
129669	Violette de Rivinus, Violette de Rivin	Viola riviniana	Indigène				LC	LC				CC	0
129997	Vulpie queue-d'écreuil, Vulpie faux brome	Vulpia bromoides	Indigène				LC	LC				C	0

Listes des espèces

BIBLIOGRAPHIE

FLORE

Légende

EVEE

Liste d'alerte

Potentielle largement implantée

Avérée largement implantée

Avérée émergente

TAXREF	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statut régional	Directive habitat	Protection nationale	Protection régionale	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	ZNIEFF	EVEE régionale	Caractéristique Zone Humide	Rareté régionale	Niveau d'enjeu
117156	Renoncule à petites fleurs	Ranunculus parviflorus	Indigène			PR	LC	VU	ZNIEFF			AR	3
98718	Filipendule commune, Spirée filipendule, Filipendule à six pétales, Filipen...	Filipendula vulgaris	Indigène				LC	LC	ZNIEFF			AR	1
120189	Saule pourpre, Osier rouge, Osier pourpre	Salix purpurea	Indigène				LC	LC	ZNIEFF		ZH	AR	1
80590	Agrostide des chiens, Agrostide canine, Traînasse, Agrostis des chiens	Agrostis canina	Indigène				LC	LC			ZH	C	0
81508	Civette, Ciboulette, Ciboule, Ail civette	Allium schoenoprasum	Planté/cultivé				LC	DD				.	0
81856	Guimauve officinale, Guimauve sauvage	Althaea officinalis	Indigène				LC	LC			ZH	C	0
83965	Armoise estragon, Estragon, Dragonne	Artemisia dracunculus	Planté/cultivé				DD	DD				.	0
86975	Bunias d'Orient, Roquette d'Orient	Bunias orientalis	Naturalisé				DD	DD				AR	0
87583	Caméline cultivée, Sésame d'Allemagne	Camelina sativa	Planté/cultivé				DD	NA				.	0
89304	Châtaignier cultivé, Châtaignier, Châtaignier commun	Castanea sativa	Indigène				LC	LC				CCC	0
89468	Micocoulier de provence, Falabreguier	Celtis australis	Planté/cultivé				LC	NA				.	0
92572	Herbe de la pampa, Herbe des pampas	Cortaderia selloana	Planté/cultivé				DD	DD				.	0
93134	Crépide hérissée, Barkhausie à soies, Crépide à soies, Crépis hérissé	Crepis setosa	Indigène				LC	LC				CC	0
93840	Cynoglosse officinale	Cynoglossum officinale	Indigène				LC	NT				AR	0
96546	Grande prêle, Prêle d'ivoire	Equisetum telmateia	Indigène				LC	LC			ZH	AC	0
97341	Escallonia rouge	Escallonia rubra	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
97452	Euphorbe faux amandier, Euphorbe des bois, Herbe à la faux	Euphorbia amygdaloides	Indigène				LC	DD				CC	0
98258	Fétuque glauque	Festuca glauca	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
99359	Galinsoga quadriradiée, Galinsoge quadriradiée, Galinsoga cilié, Galinsoge ...	Galinsoga quadriradiata	Naturalisé				DD	DD				C	0
99488	Gaillet odorant, Aspérule odorante, Belle-étoile, Muguet des dames, Thé ...	Galium odoratum	Indigène				LC	LC				AC	0
100045	Géranium colombin, Pied-de-pigeon, Géranium des colombes	Geranium columbinum	Indigène				LC	LC				CC	0
100128	Géranium des prés	Geranium pratense	Subspontané				LC	DD				.	0
100330	Févier d'Amérique	Gleditsia triacanthos	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
101055	Hélianthe tubéreux, Topinambour, Patate de Virginie	Helianthus tuberosus	Naturalisé				DD	DD				RR	0
101286	Berce du Caucase, Berce de Mantegazzi	Heracleum mantegazzianum	Naturalisé				DD	DD				R	0
102876	Hirschfeldie blanchie, Roquette bâtarde, Moutarde blanche, Hirschfeldie b...	Hirschfeldia incana	Naturalisé				LC	DD				AC	0
105266	Gesse sylvestre, Gesse des bois, Grande gesse	Lathyrus sylvestris	Indigène				LC	LC				AR	0
105641	Passerage à feuilles larges, Grande passerage, Passerage à larges feuilles	Lepidium latifolium	Naturalisé				LC	DD				R	0
105869	Arbre aux faisans	Leycesteria formosa	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
106497	Ivraie multiflore, Ray-grass d'Italie	Lolium multiflorum	Naturalisé				LC	DD				AC	0
106581	Chèvrefeuille des bois, Chèvrefeuille grimpant, Cranquillier	Lonicera periclymenum	Indigène				LC	LC				CCC	0
106588	Chèvrefeuille de Tartarie	Lonicera tatarica	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
107207	Pommier nain, Pommier, Pomme, Pommier 'Paradis'	Malus domestica	Sans objet				DD	DD				.	0
107217	Pommier sylvestre, Pommier sauvage, Pommier des bois, Boquettier	Malus sylvestris	Indigène				LC	DD				AC	0
107446	Matricaire discoïde, Matricaire fausse camomille	Matricaria discoidea	Naturalisé				DD	DD				CC	0
107942	Mélilot officinal, Mélilot jaune	Melilotus officinalis	Indigène				DD	LC				C	0
108029	Menthe des champs	Mentha arvensis	Indigène				LC	LC			ZH	CC	0
108168	Menthe à feuilles rondes, Menthe sauvage	Mentha suaveolens	Indigène				LC	DD				CCC	0
109102	Myosotis raide	Myosotis stricta	Indigène				LC	DD				RRR	0
109104	Myosotis des forêts	Myosotis sylvatica	Indigène				LC	LC				R	0
109422	Rorippe cresson-d'eau, Cresson	Nasturtium officinale	Indigène				LC	LC			ZH	CC	0
109600	Nicandre faux-coqueret, Poc-poc bleu, Gros poc-poc, Poc-poc fleur bleue...	Nicandra physalodes	Planté/cultivé				DD	DD				.	0
109732	Nénuphar jaune, Nénufar jaune	Nuphar lutea	Indigène				LC	LC				CC	0
109911	Onagre bisannuelle, Herbe-aux-ânes	Oenothera biennis	Naturalisé				DD	DD				AC	0
110236	Bugrane épineuse, Arrête-boeuf	Ononis spinosa	Indigène				LC	LC				CC	0
110244	Onoporde acanthe, Onopordon faux acanthe, Chardon aux ânes, Onoporde...	Onopordum acanthium	Indigène				LC	LC				CC	0
111561	Orobanche du tierre	Orobanche hederæ	Indigène				LC	LC				AR	0
112303	Pavot douteux, Petit coquelicot	Papaver dubium	Indigène				LC	DD				CC?	0
112364	Pavot somnifère, Pavot officinal, Œillette	Papaver somniferum	Naturalisé				LC	DD				AR	0
113906	Plantain moyen	Plantago media	Indigène				LC	LC				CC	0
115016	Polypode commun, Régliasse des bois, Polypode vulgaire	Polypodium vulgare	Indigène				LC	LC				C	0
116054	Cerisier acide, Griottier, Cerisier vrai, Prunier cerisier	Prunus cerasus	Subspontané				DD	DD				.	0
116762	Chêne rouge, Chêne rouge d'Amérique	Quercus rubra	Planté/cultivé				DD	DD				.	0
116903	Renoncule âcre, Bouton-d'or, Pied-de-coq	Ranunculus acris	Indigène				LC	LC				CCC	0
119991	Saule cendré	Salix cinerea	Indigène				LC	LC			ZH	CCC	0
120823	Saponaire faux basilic, Saponaire de Montpellier	Saponaria ocymoides	Subspontané				DD	DD				.	0
121479	Schédonore des prés, Fétuque des prés	Schedonorus pratensis	Indigène				LC	LC				C	0
123863	Sisymbre officinal, Herbe aux chantres, Vêlar officinal	Sisymbrium officinale	Indigène				LC	LC				CC	0
124147	Soleirolie de Soleir, Soleirole de Soleirol, Helxine de Soleirol	Soleirolia soleirolii	Planté/cultivé				LC	DD			ZH	.	0
126582	Thym commun, Thym	Thymus vulgaris	Planté/cultivé				LC	DD				.	0
127294	Trèfle douteux, Petit trèfle jaune	Trifolium dubium	Indigène				LC	LC				CCC	0
127340	Trèfle incarnat, Farouch, Farouche	Trifolium incarnatum	Planté/cultivé				LC	NA				.	0
128298	Ortie brûlante, Ortie grièche, Petite ortie	Urtica urens	Indigène				LC	LC				C	0
128801	Véronique des champs, Velvete sauvage	Veronica arvensis	Indigène				LC	LC				CCC	0

Listes des espèces

BIBLIOGRAPHIE

FLORE

Légende

EVEE

Liste d'alerte

Potentielle largement implantée

Avérée largement implantée

Avérée émergente

TAXREF	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statut régional	Directive habitat	Protection nationale	Protection régionale	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	ZNIEFF	EVEE régionale	Caractéristique Zone Humide	Rareté régionale	Niveau d'enjeu
105145	Lathrée clandestine	Lathraea clandestina	Indigène			PR	LC	VU	ZNIEFF		ZH	RR	3
92527	Coronille naine, Petite coronille, Coronille mineure	Coronilla minima	Indigène				LC	LC	ZNIEFF			AC	1
104770	Laitue à feuilles de saule	Lactuca saligna	Indigène				LC	CR				RRR	1
79684	Abutilon de Théophraste, Abutilon d'Avicenne, Abutilon à pétales jaunes	Abutilon theophrasti	Planté/cultivé				DD	DD				.	0
79770	Érable à feuilles d'obier, Érable opale, Érable d'Italie	Acer opalus	Planté/cultivé				LC	NA				.	0
79914	Achillée noble	Achillea nobilis	Accidentelle				DD	DD				.	0
82080	Ambroisie à feuilles d'armoise, Ambroisie élevée, Ambroisie annuelle	Ambrosia artemisiifolia	Naturalisé				DD	DD				R	0
83058	Muflier à grandes fleurs, Gueule-de-lion, Muflier élevé, Grand muflier, Gu...	Antirrhinum majus	Planté/cultivé				LC	DD				.	0
83267	Ancolie commune, Ancolie vulgaire, Clochette	Aquilegia vulgaris	Indigène				LC	LC				AC	0
83714	Potentille ansérine, Ansérine, Argentine ansérine, Potentille des oies	Argentina anserina	Indigène				LC	LC			ZH	CC	0
83933	Armoise absinthe, Absinthe, Herbe aux vers	Artemisia absinthium	Naturalisé				LC	DD				RRR	0
84057	Armoise, Herbe chinois, Marie-Thérèse	Artemisia verlotiorum	Naturalisé				DD	DD				AC	0
84458	Doradille noire, Capillaire noire	Asplenium adiantum-nigrum	Indigène				LC	LC				AC	0
85112	Arroche prostrée, Arroche hastée	Atriplex prostrata	Indigène				LC	LC				C	0
86289	Brachypode penné	Brachypodium pinnatum	Sans objet				DD	DD				.	0
86512	Brome érigé, Brome dressé, Faux brome érigé, Faux brome dressé	Bromopsis erecta	Indigène				LC	LC				CC	0
87227	Calamagrostide épigéios, Calamagrostide commune, Roseau des bois, Ca...	Calamagrostis epigejos	Indigène				LC	LC				CC	0
87915	Cardamine flexueuse, Cardamine des bois	Cardamine flexuosa	Indigène				LC	LC				C	0
90076	Céraiste nain	Cerastium pumilum	Indigène				LC	LC				AC	0
91327	Cirse laineux, Cirse aranéux	Cirsium eriophorum	Indigène				LC	LC				AC	0
92357	Liseron des forêts, Liseron des bois	Convolvulus silvaticus	Naturalisé				DD	DD				R	0
92364	Liseron tricolore, Belle-de-jour	Convolvulus tricolor	Accidentelle				DD	DD				.	0
92704	Cotonéaster à feuilles de Saule	Cotoneaster salicifolius	Planté/cultivé				DD	DD				.	0
92854	Néflier d'Allemagne, Néflier	Crataegus germanica	Indigène				LC	LC				C	0
93803	Cynodon dactyle, Petit-chiendent, Chiendent fil-de-fer, Capriole, Chiende...	Cynodon dactylon	Indigène				LC	LC				C	0
93923	Souchet vigoureux, Souchet robuste, Souchet éragrostide, Souchet éragr...	Cyperus eragrostis	Naturalisé				DD	DD			ZH	R	0
94959	Digitale pourpre, Gantelée, Gant de Notre-Dame	Digitalis purpurea	Indigène				LC	LC				C	0
96613	Éragrostide mineure	Eragrostis minor	Naturalisé				LC	DD				CC	0
96648	Éranthe d'hiver, Ellébore d'hiver	Eranthis hyemalis	Planté/cultivé				DD	DD				.	0
97128	Ers à quatre graines, Lentillon, Vesce à quatre graines	Ervum tetraspermum	Indigène				LC	LC				CC	0
97490	Euphorbe petit-cyprés, Euphorbe faux cyprés, Petite ésale	Euphorbia cyparissias	Indigène				LC	LC				CC	0
98717	Reine-des-prés, Spirée Ulmaire, Filipendule ulmaire	Filipendula ulmaria	Indigène				LC	LC			ZH	CC	0
102845	Coronille faux-séné, Coronille arbrisseau	Hippocrepis emerus	Planté/cultivé				LC	NA				.	0
103494	Iberis toujours vert, Thlaspi de Candie	Iberis sempervirens	Planté/cultivé				LC	NA				.	0
103502	Ibérie en ombelle, Ibéris en ombelle, Tabouret en ombelle	Iberis umbellata	Accidentelle				LC	DD				.	0
103543	Impatiente de Balfour, Balsamine de Balfour, Balsamine des jardins	Impatiens balfourii	Naturalisé				DD	DD				R	0
103557	Impatiente à petites fleurs, Balsamine à petites fleurs	Impatiens parviflora	Naturalisé				DD	DD				AR	0
103991	Jacobée à feuilles de roquette, Sénéçon à feuilles de roquette	Jacobaea erucifolia	Indigène				LC	LC				CC	0
104144	Jonc des crapauds	Juncus bufonius	Indigène				LC	LC			ZH	CC	0
104493	Corète, Kerrie, Corchorus	Kerria japonica	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
104716	Aubour faux ébénier, Aubour, Cytise faux ébénier, Cytise aubour, Faux ébé...	Laburnum anagyroides	Naturalisé				LC	DD				CC	0
104855	Lamier embrassant	Lamium amplexicaule	Indigène				LC	LC				CC	0
105628	Passerage à feuilles de graminée	Lepidium graminifolium	Naturalisé				LC	DD				AR	0
105963	Troène à feuilles ovales, Troène des haies, Troène du Japon	Ligustrum ovalifolium	Planté/cultivé				DD	DD				.	0
106546	Ornithogale des Pyrénées, Loncomélos des Pyrénées, Aspergette, Asper...	Loncomelos pyrenaicus	Indigène				LC	LC				C	0
106595	Chèvrefeuille des haies, Camérisier des haies, Chèvrefeuille camérisier, ...	Lonicera xylosteum	Indigène				LC	LC				CC	0
106910	Coquelourde des jardins	Lychnis coronaria	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
106965	Lyciet de Barbarie, Lyciet commun	Lycium barbarum	Naturalisé				DD	DD				R	0
107027	Lycopside des champs, Lycopsis des champs, Buglosse des champs	Lycopsis arvensis	Indigène				LC	LC				C	0
119149	Ronce framboisier, Framboisier	Rubus idaeus	Indigène				LC	LC				AR	0
119585	Patience sanguine, Sang-de-dragon, Patience des bois	Rumex sanguineus	Indigène				LC	LC				CCC	0
119948	Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule r...	Salix atrocinerea	Indigène				LC	LC			ZH	C	0
120691	Sauge sclarée, Orvale, Sclarée, Toute bonne	Salvia sclarea	Planté/cultivé				DD	DD				.	0
126035	Germandrée scorodaine, Sauge des bois, Germandrée des bois	Teucrium scorodonia	Indigène				LC	LC				CCC	0
126628	Tilleul cordé, Tilleul à petites feuilles, Tilleul des bois, Tilleul à feuilles en ...	Tilia cordata	Indigène				LC	LC				CC	0
126865	Torilide noueuse, Torilis à fleurs glomérulées, Torilis noueuse	Torilis nodosa	Indigène				LC	LC				C	0
127692	Blé tendre, Froment, Blé ordinaire	Frumentum triticum	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
128062	Massette à feuilles étroites	Typha angustifolia	Indigène				LC	LC			ZH	AC	0
129090	Viorne	Viburnum rhytidophyllum	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
129340	Vesce velue, Vesce des sables	Vicia villosa	Indigène				LC	LC				AR	0
129666	Violette de Reichenbach, Violette des bois	Viola reichenbachiana	Indigène				LC	LC				CC	0
130621	Maïs	Zea mays	Planté/cultivé				NA	NA				.	0

Listes des espèces

BIBLIOGRAPHIE

FLORE

Légende

EVEE

Liste d'alerte

Potentielle largement implantée

Avérée largement implantée

Avérée émergente

TAXREF	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statut régional	Directive habitat	Protection nationale	Protection régionale	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	ZNIEFF	EVEE régionale	Caractéristique Zone Humide	Rareté régionale	Niveau d'enjeu
120758	Sanguisorbe officinale, Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Pimprenelle off...	Sanguisorba officinalis	Indigène			PR	LC	VU	ZNIEFF		ZH	R	3
87693	Campanule à feuilles de pêcheur, Bâton-de-Jacob	Campanula persicifolia	Indigène				LC	EN	ZNIEFF			R	2
107851	Mélique ciliée	Melica ciliata	Indigène			PR	LC	EN				RR	2
79921	Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique	Achillea ptarmica	Indigène				LC	LC	ZNIEFF		ZH	AC	1
80358	Petite cigüe, Faux persil, Êthuse ache-des-chiens	Aethusa cynapium	Indigène				LC	LC				CC	0
81656	Vulpin des prés	Alopecurus pratensis	Indigène				LC	LC				CC	0
81966	Brède malabar, Pariétaire	Amaranthus blitum	Indigène				LC	LC				AC	0
81992	Amarante hybride, Brède pariétaire	Amaranthus hybridus	Naturalisé				DD	DD				CC	0
83272	Fausse arabette de Thalius, Arabette de Thalius, Arabette des dames	Arabidopsis thaliana	Indigène				LC	LC				CC	0
85474	Séneçon en arbre, Baccharis à feuilles d'Halimione	Baccharis halimifolia	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
85502	Ballote noire, Marrube noir	Ballota nigra	Indigène				LC	LC				CC	0
86400	Chou noir, Moutarde noire	Brassica nigra	Indigène				LC	LC				R	0
86514	Brome rameux, Brome rude, Brome âpre, Faux brome rameux	Bromopsis ramosa	Indigène				LC	LC				C	0
88191	Chardon à tête dense, Chardon à capitules denses	Carduus pycnocephalus	Naturalisé				LC	DD				RRR	0
88483	Laïche écartée	Carex divulsa	Indigène				LC	LC				CC	0
88885	Laïche en épi	Carex spicata	Indigène				LC	LC				CC	0
88905	Laïche des bois	Carex sylvatica	Indigène				LC	LC				CCC	0
107077	Lysimaque ponctuée	Lysimachia punctata	Planté/cultivé				DD	DD				.	0
108027	Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière,...	Mentha aquatica	Indigène				LC	LC			ZH	CCC	0
108361	Mercuriale vivace, Mercuriale des montagnes, Mercuriale pérenne	Mercurialis perennis	Indigène				LC	LC				CC	0
109516	Népéta cataire, Herbe-aux-chats, Cataire, Menthe des chats, Cataire com...	Nepeta cataria	Indigène				NT	DD				RR	0
109638	Nigelle cultivée, Herbe aux épices	Nigella sativa	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
109750	Nymphéa blanc, Nénuphar blanc, Lys des étangs	Nymphaea alba	Indigène				LC	LC				AC	0
111879	Oxalide grêle, Trèfle rose, Gros trèfle, Trèfle	Oxalis debilis	Accidentelle				DD	DD				.	0
112988	Alpiste des Canaries, Baldingère des Canaries	Phalaris canariensis	Accidentelle				DD	DD				.	0
113525	Piloselle officinale, Épervière piloselle	Pilosella officinarum	Indigène				LC	LC				CC	0
113778	Pois cultivé	Pisum sativum	Planté/cultivé				LC	NA				.	0
114160	Pâturin comprimé, Pâturin à tiges aplaties	Poa compressa	Indigène				LC	LC				CC	0
115282	Potamot nouveaux, Potamot à feuilles flottantes	Potamogeton nodosus	Indigène				LC	LC				C	0
115865	Primevère élevée, Coucou des bois, Primevère des bois	Primula elatior	Indigène				LC	DD				CC	0
116112	Pêcher	Prunus persica	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
116158	Mirabelle	Prunus x cerea	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
116198	Fausse fumeterre jaune, Corydale jaune, Fumeterre jaune	Pseudo-fumaria lutea	Naturalisé				DD	DD				R	0
116670	Chêne chevelu, Chêne de Turquie	Quercus cerris	Planté/cultivé				LC	DD				.	0
116936	Renoncule tête-d'or, Renoncule à tête d'or	Ranunculus auricomus	Indigène				LC	LC				CC	0
117224	Renoncule scélérate, Renoncule à feuilles de céleri	Ranunculus sceleratus	Indigène				LC	LC			ZH	CC	0
117393	Rapistre rugueux, Ravaniscle	Rapistrum rugosum	Naturalisé				LC	DD				RR	0
117505	Renouée de Sakhaline, Reynoutrie de Sakhaline	Reynoutria sachalinensis	Naturalisé				DD	DD				RRR	0
117774	Groseillier rouge, Groseillier à grappes	Ribes rubrum	Indigène				LC	LC			ZH	CCC	0
118872	Rostraire à crête, Fausse fléole, Rostraria à crête, Koelérie fausse fléole, ...	Rostraria cristata	Naturalisé				LC	DD				R	0
119373	Ronce à feuilles d'Orme	Rubus ulmifolius	Indigène				LC	LC				C	0
119419	Patience petite-oseille, Petite oseille, Oseille des brebis, Surelle	Rumex acetosella	Indigène				LC	LC				CC	0
119780	Sagine apétale, Sagine sans pétales	Sagina apetala	Indigène				LC	LC				CC	0
119952	Saule à oreillettes, Petit marsault	Salix aurita	Indigène				LC	DD			ZH	AR	0
120260	Saule des vanniers, Osier blanc	Salix viminalis	Indigène				LC	LC			ZH	AC	0
120772	Sanicle d'Europe, Herbe aux chênes	Sanicula europaea	Indigène				LC	LC				CC	0
121471	Schédonore géant, Fétuque géante	Schedonorus giganteus	Indigène				LC	LC			ZH	CC	0
121901	Scolyme d'Espagne, Chardon d'Espagne	Scolymus hispanicus	Naturalisé				LC	DD				RRR	0
123471	Silène dioïque, Compagnon rouge, Robinet rouge, Lychnide des bois, Lych...	Silene dioica	Indigène				LC	LC				AR	0
123711	Moutarde blanche	Sinapis alba	Naturalisé				LC	DD				R	0
124232	Laiteron des champs	Sonchus arvensis	Indigène				LC	LC				CC	0
124798	Épiaire des marais, Ortie bourbière, Ortie morte	Stachys palustris	Indigène				LC	LC			ZH	CC	0
126859	Torilide du Japon, Torilis du Japon, Torilis faux cerfeuil, Grattau	Torilis japonica	Indigène				LC	LC				CCC	0
129305	Vesce des haies	Vicia sepium	Indigène				LC	LC				CC	0
129322	Vesce à feuilles ténues, Vesce à petites feuilles, Vesce à feuilles étroites	Vicia tenuifolia	Indigène				LC	LC				C	0
129506	Violette des champs, Pensée des champs	Viola arvensis	Indigène				LC	LC				CC	0
129993	Vulpie queue-de-renard	Vulpia alopecuross	Accidentelle				DD	DD				.	0
161014	Tilleul commun	Tilia x europaea	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
162131	Himantoglosse de Robert, Barlie de Robert, Orchis de Robert, Orchis géan...	Himantoglossum robertianum	Accidentelle				LC	DD				.	0
448412	Symphyotriche de Nouvelle-Belgique, Aster des jardins, Aster de Nouvel...	Symphyotrichum novi-belgii	Subspontané				DD	DD				.	0
610643	Jacobée maritime, Séneçon cinéraire, Cinéraire maritime	Jacobaea maritima	Planté/cultivé				LC	DD				.	0

Listes des espèces

BIBLIOGRAPHIE

FLORE

Légende

EVEE

Liste d'alerte

Potentielle largement implantée

Avérée largement implantée

Avérée émergente

TAXREF	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statut régional	Directive habitat	Protection nationale	Protection régionale	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	ZNIEFF	EVEE régionale	Caractéristique Zone Humide	Rareté régionale	Niveau d'enjeu
113579	Boucage élevé, Grand boucage, Grande pimpinelle, Pimpinelle élevée	Pimpinella major	Indigène				LC	VU	ZNIEFF			RR	2
103142	Hydrocotyle commune, Écuelle d'eau, Herbe aux patagons	Hydrocotyle vulgaris	Indigène				LC	LC	ZNIEFF		ZH	AC	1
107313	Mauve hérissée, Mauve hirsute, Guimauve hérissée	Malva setigera	Indigène				LC	VU				AR	1
93157	Crépide vésiculeuse, Crépis à vésicules	Crepis vesicaria	Indigène				LC	LC				C	0
93308	Croisette commune, Gaillet croisette	Cruciata laevipes	Indigène				LC	LC				CC	0
93680	Bleuet des moissons, Bleuet, Barbeau	Cyanus segetum	Indigène				LC	LC				C	0
94562	Délosperma	Delosperma cooperi	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
94995	Digitaire sanguine, Digitaire commune	Digitaria sanguinalis	Indigène				LC	LC				CC	0
95992	Chiendent des chiens, Roegnérie des chiens, Élyme des chiens, Froment ...	Elymus caninus	Indigène				LC	LC				C	0
96143	Épilobe à fruits courts, Épilobe en panicule, Épilobe d'automne	Epilobium brachycarpum	Naturalisé				DD	DD				R	0
96208	Épilobe des montagnes	Epilobium montanum	Indigène				LC	LC				CC	0
97511	Euphorbe fluette, Euphorbe exiguë	Euphorbia exigua	Indigène				LC	LC				CC	0
97962	Fallopie liseron, Vrillée liseron, Renouée liseron, Vrillée sauvage, Vrillée ...	Fallopia convolvulus	Indigène				LC	LC				CCC	0
98334	Fétuque de Léman	Festuca lemanii	Indigène				LC	LC				C	0
99233	Perce-neige, Goutte de lait, Clochette d'hiver, Galanthine, Galanthe des ne...	Galanthus nivalis	Naturalisé	DH 5			LC	DD				R	0
99358	Galinsoge à petites fleurs, Piquant blanc, Herbe piment, Petit piquant	Galinsoga parviflora	Naturalisé				DD	DD				R	0
99366	Gaillet blanc, Gaillet dressé	Galium album	Indigène				LC	LC				CCC	0
99582	Gaillet vrai, Gaillet jaune, Caille-lait jaune	Galium verum	Indigène				LC	LC				CCC	0
100160	Géranium des bois, Pied-de-perdrix	Geranium sylvaticum	Planté/cultivé				LC	NA				.	0
100956	Hélianthème nummulaire, Hélianthème jaune, Hélianthème commun	Helianthemum nummularium	Indigène				LC	LC				C	0
101027	Tournesol, Soleil, Hélianthe annuel	Helianthus annuus	Planté/cultivé				DD	DD				.	0
101056	Hélianthe à fleurs plaisantes, Hélianthe vivace, Soleil vivace	Helianthus x laetiflorus	Naturalisé				DD	DD				?	0
101144	Héliotrope d'Europe	Heliotropium europaeum	Indigène				LC	NT				AR	0
101188	Ellébore fétide, Pied-de-griffon	Helleborus foetidus	Indigène				LC	LC				C	0
101221	Ache nodiflore, Ache noueuse, Ache faux cresson, Ache à fleurs nodates	Helosciadium nodiflorum	Indigène				LC	LC			ZH	CC	0
101239	Hémérocalle jaune	Hemerocallis lilioasphodelus	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
102842	Hippocrépide chevelue, Hippocrépide fer-à-cheval, Fer-à-cheval, Hippoc...	Hippocrepis comosa	Indigène				LC	LC				CC	0
103287	Millepertuis hirsute, Millepertuis velu, Millepertuis hérissé	Hypericum hirsutum	Indigène				LC	LC				CC	0
103288	Millepertuis couché, Petit millepertuis	Hypericum humifusum	Indigène				LC	LC			ZH	C	0
103415	Ibéride amère, Ibéris amer	Iberis amara	Indigène				LC	NT				AR	0
103817	Pastel des teinturiers, Herbe de saint Philippe, Guède	Isatis tinctoria	Naturalisé				LC	DD				RRR	0
104506	Kickxie bâtarde, Fausse velvoté, Linaire bâtarde	Kickxia spuria	Indigène				LC	LC				CC	0
104841	Lagure ovale, Lagure queue-de-lièvre, Gros-minet, Queue-de-lièvre	Lagurus ovatus	Accidentelle				LC	DD				.	0
105162	Gesse aphyllé, Gesse sans feuilles	Lathyrus aphaca	Indigène				LC	LC				C	0
105502	Liondent hispide, Liondent variable	Leontodon hispidus	Indigène				LC	LC				CC	0
105607	Passerage champêtre, Passerage des champs	Lepidium campestre	Indigène				LC	LC				AC	0
105673	Passerage cultivée, Cresson alénois	Lepidium sativum	Accidentelle				DD	DD				.	0
106220	Linaire simple	Linaria simplex	Accidentelle				LC	DD				.	0
106226	Linaire couchée	Linaria supina	Indigène				LC	LC				AC	0
106698	Lotier pédonculé, Lotier des marais	Lotus pedunculatus	Indigène				LC	LC			ZH	CC	0
107090	Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire, Chasse-bosse	Lysimachia vulgaris	Indigène				LC	LC			ZH	CC	0
107689	Luzerne polymorphe, Luzerne à fruits nombreux	Medicago polymorpha	Indigène				LC	DD				R	0
109150	Myriophylle en épi, Myriophylle à épi, Myriophylle à fleurs en épi	Myriophyllum spicatum	Indigène				LC	LC				C	0
109161	Cerfeuil musqué, Cerfeuil anisé	Myrrhis odorata	Planté/cultivé				LC	NA				.	0
109297	Narcisse faux narcisse, Jonquille des bois, Jonquille, Narcisse trompette	Narcissus pseudonarcissus	Indigène				LC	LC				AR	0
110966	Orchis pourpre, Grivollée, Orchis casque, Orchis brun	Orchis purpurea	Indigène				LC	LC				CC	0
111391	Ornithogale en ombelle, Dame-d'onze-heures	Ornithogalum umbellatum	Indigène				LC	DD				AR?	0
111881	Oxalide de Dillenius, Oxalis dressé, Oxalis de Dillenius	Oxalis dillenii	Naturalisé				DD	DD				AR	0
111897	Oxalide à larges feuilles, Gros trèfle, Oseille	Oxalis latifolia	Planté/cultivé				DD	DD				.	0
112195	Panic millet, Panic faux millet, Millet commun, Panic mil	Panicum miliaceum	Naturalisé				DD	DD				R	0
112413	Pariétaire officinale, Herbe à bouteille	Parietaria officinalis	Indigène				LC	LC				AR	0
112421	Parisette à quatre feuilles, Étrangle-loup	Paris quadrifolia	Indigène				LC	LC				C	0
112465	Vigne-vierge à cinq feuilles, Vigne-vierge, Vigne-vierge vraie, Vigne-vier...	Parthenocissus quinquefolia	Sans objet				DD	DD				.	0
112467	Vigne-vierge à trois pointes, Vigne-vierge à trois becs, Vigne-vierge tric...	Parthenocissus tricuspidata	Subspontané				DD	DD				.	0
112727	Persicaire amphibie, Persicaire flottante, Renouée amphibie	Persicaria amphibia	Indigène				LC	LC			ZH	CC	0
112739	Persicaire poivre-d'eau, Renouée poivre-d'eau	Persicaria hydropiper	Indigène				LC	LC			ZH	CC	0
112790	Pétasite des Pyrénées, Pétasite odorant, Héliotrope d'hiver	Petasites pyrenaicus	Planté/cultivé				DD	DD			ZH	.	0
112821	Persil commun	Petroselinum crispum	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
114012	Platanthère à fleurs verdâtres, Orchis vert, Orchis verdâtre, Platanthèr...	Platanthera chlorantha	Indigène				LC	LC				CC	0

Listes des espèces

BIBLIOGRAPHIE

FLORE

Légende

EVEE

Liste d'alerte

Potentielle largement implantée

Avérée largement implantée

Avérée émergente

TAXREF	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statut régional	Directive habitat	Protection nationale	Protection régionale	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	ZNIEFF	EVEE régionale	Caractéristique Zone Humide	Rareté régionale	Niveau d'enjeu
117469	Réséda raiponce	Reseda phyteuma	Indigène				LC	CR	ZNIEFF			RR	2
128970	Véronique précoce	Veronica praecox	Indigène				LC	EN	ZNIEFF			R	2
115076	Polystic à soies, Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Asp...	Polystichum setiferum	Indigène				LC	LC	ZNIEFF			AC	1
115296	Potamot perfolié, Potamot à feuilles perfoliées	Potamogeton perfoliatus	Indigène				LC	NT	ZNIEFF			AC	1
115400	Potentille d'Angleterre, Potentille couchée	Potentilla anglica	Indigène				LC	CR				RRR	1
115998	Brunelle laciniée, Brunelle blanche	Prunella laciniata	Indigène				LC	NT	ZNIEFF			AR	1
120732	Samole de Valérand, Mouron d'eau	Samolus valerandi	Indigène				LC	NT	ZNIEFF		ZH	AR	1
128123	Ajonc mineur, Ajonc nain, Petit ajonc, Petit landin	Ulex minor	Indigène				LC	LC	ZNIEFF			AR	1
114517	Polycarpon à quatre feuilles, Polycarpe à quatre feuilles	Polycarpon tetraphyllum	Naturalisé				LC	DD				R	0
115031	Polypogon vert, Polypogon vrai	Polypogon viridis	Naturalisé				LC	DD			ZH	R	0
115470	Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille	Potentilla erecta	Indigène				LC	LC				CC	0
115620	Potentille droite, Potentille dressée	Potentilla recta	Naturalisé				LC	DD				AR	0
116392	Pulicaire dysentérique, Herbe de Saint-Roch, Inule dysentérique	Pulicaria dysenterica	Indigène				LC	LC			ZH	CCC	0
116407	Pulmonaire affine, Pulmonaire à larges feuilles, Pulmonaire à feuilles lar...	Pulmonaria affinis	Sans objet				LC	DD				.	0
117221	Renoncule de Sardaigne, Renoncule sarde, Sardonie, Renoncule des mar...	Ranunculus sardous	Indigène				LC	LC			ZH	AC	0
117355	Radis cultivé	Raphanus sativus	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
117507	Renouée de Bohême, Reynoutrie de Bohême	Reynoutria x bohemica	Naturalisé				DD	DD				?	0
117530	Nerprun purgatif	Rhamnus cathartica	Indigène				LC	LC				CC	0
117692	Rhododendron des parcs, Rhododendron pontique, Rhododendron de la ...	Azalea lancifolia	Naturalisé				DD	DD				RR	0
117748	Groseillier des Alpes	Ribes alpinum	Naturalisé				LC	DD				RR	0
117952	Rorippe prostrée, Cresson douteux	Rorippa x anceps	Indigène				DD	DD				?	0
118016	Rosier des champs, Rosier rampant	Rosa arvensis	Indigène				LC	LC				CCC	0
118329	Rosier à petites fleurs, Églantier à petites fleurs	Rosa micrantha	Indigène				DD	LC				AC?	0
118416	Rosier de Pouzin, Églantier de Pouzin	Rosa pouzinii	Sans objet				LC	DD				.	0
118932	Ronce	Rubus adscitus	Sans objet				DD	DD				.	0
119471	Patience agglomérée, Oseille agglomérée, Rumex aggloméré	Rumex conglomeratus	Indigène				LC	LC			ZH	CCC	0
119474	Patience à crête, Oseille à crêtes, Rumex à crêtes	Rumex cristatus	Naturalisé				DD	DD				AR	0
119558	Patience des jardins, Épinard-oseille, Patience des moines, Oseille-épina...	Rumex patientia	Naturalisé				DD	DD				R	0
119569	Patience élégante, Oseille élégante, Rumex joli, Violon, Patience jolie	Rumex pulcher	Indigène				LC	LC				R	0
119860	Sagittaire à feuilles en flèche, Sagittaire à feuilles en cœur, Flèche-d'eau	Sagittaria sagittifolia	Indigène				LC	LC			ZH	C	0
120029	Saule drapé	Salix eleagnos	Planté/cultivé				LC	NA				.	0
120901	Sarriette annuelle	Satureja hortensis	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
121065	Saxifrage granulée, Herbe à la gravelle, Casse-pierre	Saxifraga granulata	Indigène				LC	LC				AC	0
121334	Scabieuse colombarie, Œil-de-perdrix	Scabiosa columbaria	Indigène				LC	LC				CC	0
121549	Schénoplecte des lacs, Jonc des chaisiers, Jonc des tonneliers, Scirpe de...	Schoenoplectus lacustris	Indigène				LC	LC			ZH	C	0
121988	Liondent d'automne, Fausse scorsonère d'automne	Scorzoneroides autumnalis	Indigène				LC	LC				C	0
121999	Scrofulaire auriculée, Scrofulaire aquatique, Scrofulaire de Balbis	Scrophularia auriculata	Indigène				LC	LC			ZH	CC	0
122028	Scrofulaire noueuse	Scrophularia nodosa	Indigène				LC	LC				CCC	0
122085	Seigle	Secale cereale	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
123122	Sétaire d'Italie, Millet des oiseaux	Setaria italica	Indigène				DD	LC				CC	0
123141	Sétaire naine, Sétaire glauque	Setaria pumila	Indigène				LC	LC				C	0
123841	Sisymbre irio, Vélarèt, Vélar irio	Sisymbrium irio	Naturalisé				LC	DD				R	0
124125	Pomme de terre, Patate	Solanum tuberosum	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
124168	Tête d'or	Solidago gigantea	Naturalisé				DD	DD				C	0
124407	Rubaniér émergé, Rubaniér simple	Sparganium emersum	Indigène				LC	LC			ZH	CC	0
124453	Spartier jonc, Genêt d'Espagne, Spartier à tiges de jonc, Sparte, Spartion	Spartium junceum	Planté/cultivé				LC	DD				.	0
124499	Spargoute des champs, Spergule des champs, Espargoute des champs, S...	Spergula arvensis	Indigène				LC	LC				AR	0
124617	Épinard	Spinacia oleracea	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
124719	Sporobole des Indes, Sporobole fertile, Sporobole tenace	Sporobolus indicus	Naturalisé				DD	DD				R	0
125000	Stellaire graminée	Stellaria graminea	Indigène				LC	LC				CC	0
126837	Tordyle élevé, Tordyle majeur, Grand tordyle	Tordylium maximum	Indigène				LC	NT				AR	0
126963		Tradescantia x andersoniana	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
127028	Salsifis à feuilles de poireau, Salsifis du Midi	Tragopogon porrifolius	Accidentelle				LC	DD				.	0
127070	Bardanette en grappe, Bardanette à grappes, Bardanette rameuse, Trage ...	Tragus racemosus	Naturalisé				LC	DD				R	0
127337	Trèfle hybride, Trèfle bâtarde, Trèfle fistuleux	Trifolium hybridum	Indigène				LC	DD				AC	0
127457	Trèfle renversé, Trèfle de Perse	Trifolium resupinatum	Accidentelle				LC	DD				.	0
128077	Massette à feuilles larges, Massette à larges feuilles	Typha latifolia	Indigène				LC	LC			ZH	CC	0
128215	Ombilic rupestre, Nombrit-de-Vénus, Oreille-d'abbé, Ombilic des rochers	Umbilicus rupestris	Planté/cultivé				LC	DD				.	0
128419	Valériane officinale	Valeriana officinalis	Indigène				LC	LC				CC	0
128504	Vallisnérie spiralee, Vallisnérie en spirale, Vallisnérie	Vallisneria spiralis	Naturalisé				LC	DD				AC	0
128615	Molène noire, Cierge maudit	Verbascum nigrum	Indigène				LC	NT				AR	0
128748	Verveine de Buenos Aires	Verbena bonariensis	Planté/cultivé				DD	DD				.	0
128786	Véronique agreste	Veronica agrestis	Indigène				LC	DD				RR	0
128938	Véronique officinale, Herbe aux ladres, Thé d'Europe	Veronica officinalis	Indigène				LC	LC				CC	0
128963	Véronique luisante, Véronique brillante	Veronica polita	Indigène				LC	LC				C	0
129003	Véronique à feuilles de serpolet	Veronica serpyllifolia	Indigène				LC	LC				CC	0

Listes des espèces

BIBLIOGRAPHIE

FLORE

Légende

EVEE

Liste d'alerte

Potentielle largement implantée

Avérée largement implantée

Avérée émergente

TAXREF	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statut régional	Directive habitat	Protection nationale	Protection régionale	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	ZNIEFF	EVEE régionale	Caractéristique Zone Humide	Rareté régionale	Niveau d'enjeu
87136	Butome en ombelle, Jonc fleuri, Carélé	Butomus umbellatus	Indigène				LC	VU	ZNIEFF		ZH	R	2
87652	Campanule agglomérée	Campanula glomerata	Indigène				LC	VU	ZNIEFF			AR	2
129492	Violette blanche	Viola alba	Indigène				LC	CR	ZNIEFF			RRR	2
610681	Pseudognaphale blanc-jaunâtre, Immortelle marronne	Laphangium luteoalbum	Indigène				LC	EN	ZNIEFF		ZH	AR	2
81923	Alysson des montagnes, Passerage des montagnes, Alysson des collines...	Alyssum montanum	Indigène			PR	LC	CR*				NR	1
82817	Anthémide des champs, Anthémis des champs, Camomille sauvage, Faus...	Anthemis arvensis	Indigène				LC	EN				R	1
84472	Doradille cétérac, Cétérac officinal, Cétérac, Cétérach	Asplenium ceterach	Indigène				LC	LC	ZNIEFF			AR	1
80383	Agave d'Amérique	Agave americana	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
80857	Aïra caryophyllé, Canche caryophyllée	Aïra caryophyllea	Indigène				LC	LC				AC	0
80911	Aïra précoce, Canche précoce, Canche printanière	Aïra praecox	Indigène				LC	LC				C	0
81567	Aulne cordé, Aulne à feuilles en cœur, Aulne de Corse, Aune cordiforme	Alnus cordata	Planté/cultivé				LC	NA			ZH	.	0
81648	Vulpin des champs, Queue-de-renard, Vulpin fausse ratoncule, Vulpin fau...	Alopecurus myosuroides	Indigène				LC	LC				CC	0
81971	Amarante queue-de-renard, Blé des Incas, Queue-de-renard	Amaranthus caudatus	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
82130	Ammi élevé, Grand ammi	Ammi majus	Naturalisé				LC	LC				AC	0
82164	Indigo du Bush, Amorphe buissonnante	Amorpha fruticosa	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
82738	Angélique sylvestre, Angélique sauvage, Impératoire sauvage	Angelica sylvestris	Indigène				LC	LC			ZH	CCC	0
82753	Anisanthe de Madrid, Brome de Madrid	Anisantha madritensis	Naturalisé				LC	DD				R	0
82756	Brome rouge, Brome rougi, Brome rougeâtre, Anisanthe rougie	Anisantha rubens	Naturalisé				LC	DD				RRR	0
82932	Anthrisque cerfeuil, Cerfeuil cultivé, Cerfeuil commun	Anthriscus cerefolium	Planté/cultivé				DD	DD				.	0
83469	Araujia	Araujia sericifera	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
83932	Armoise citronnelle	Artemisia abrotanum	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
84279	Asperge officinale, Asperge, Asparagus	Asparagus officinalis	Indigène				LC	LC				CC	0
84306	Aspérule à l'esquinancie, Herbe à l'esquinancie, Aspérule des sables	Asperula cynanchica	Indigène				LC	LC				C	0
84338	Asphodèle blanc, Bâton royal	Asphodelus albus	Sans objet				LC	DD				.	0
85075	Arroche des jardins, Bonne-Dame	Atriplex hortensis	Subspontané				DD	DD				.	0
86406	Chou sauvage, Chou commun	Brassica oleracea	Planté/cultivé				LC	NA				.	0
86423	Navette des champs	Brassica rapa	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
87095	Buplèvre à feuilles rondes, Oreille-de-lièvre	Bupleurum rotundifolium	Indigène				NT	RE				RRR	0
87429	Souci officinal, Souci des jardins	Calendula officinalis	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
87712	Campanule raiponce	Campanula rapunculus	Indigène				LC	LC				CCC	0
88569	Laîche hérissée	Carex hirta	Indigène				LC	LC				CCC	0
88741	Laîche cuivrée	Carex otrubae	Indigène				LC	LC			ZH	CC	0
89180	Carline commune, Chardon doré	Carlina vulgaris	Indigène				LC	LC				C	0
89323	Catalpa, Arbre aux haricots	Catalpa bignonioides	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
89525	Centaurée rude	Centaurea aspera	Accidentelle				LC	DD				.	0
89579	Centaurée trompeuse , Centaurée décevante, Centaurée de Debeaux, Cen...	Centaurea decipiens	Indigène				LC	LC				CC	0
129195	Vesce hybride	Vicia hybrida	Accidentelle				LC	DD				.	0
129211	Lentille cultivée, Lentille alimentaire, Lentille	Vicia lens	Planté/cultivé				DD	DD				.	0
129586	Violette hérissée	Viola hirta	Indigène				LC	LC				CC	0
129910	Visnaga fausse carotte, Ammi visnaga, Herbe-aux-cure-dents, Herbe-au...	Visnaga daucoides	Accidentelle				LC	DD				.	0
129999	Vulpie ciliée	Vulpia ciliata	Indigène				LC	LC				AC	0
130584	Yucca	Yucca gloriosa	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
611295	Chrysanthème à couronne, Chrysanthème couronné, Pinardie couronnée,...	Glebionis coronaria	Accidentelle				LC	DD				.	0
717150	Cotonéaster	Cotoneaster coriaceus	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
717334	Onagre de Lindheimer, Gaura de Lindheimer	Oenothera lindheimeri	Subspontané				DD	DD				.	0
717359	Oxybaside glauque, Oxybasis glauque, Chénopode glauque	Oxybasis glauca	Indigène				LC	LC				R	0
717574	Stuckénie pectinée, Potamot pectiné, Stuckénie de Suisse, Potamot de Su...	Stuckenia pectinata	Indigène				LC	LC				CC	0

Listes des espèces

BIBLIOGRAPHIE

FLORE

Légende

EVEE

Liste d'alerte

Potentielle largement implantée

Avérée largement implantée

Avérée émergente

TAXREF	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statut régional	Directive habitat	Protection nationale	Protection régionale	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	ZNIEFF	EVEE régionale	Caractéristique Zone Humide	Rareté régionale	Niveau d'enjeu
94728	Œillet deltoïde, Œillet couché, Œillet à delta	Dianthus deltoides	Indigène			PR	LC	VU	ZNIEFF			RRR	3
92594	Corydale solide	Corydalis solida	Indigène				LC	EN	ZNIEFF			RR	2
95122	Diplotaxe des murs, Roquette des murailles, Roquette des murs, Vélar de...	Diplotaxis muralis	Indigène				LC	EN				RRR	1
98868	Fraisier vert	Fragaria viridis	Indigène				LC	LC	ZNIEFF			AR	1
89697	Centauree scabieuse	Centaurea scabiosa	Indigène				LC	LC				CC	0
90208	Cératophylle nageant, Cératophylle immergé, Cornifle nageant, Cornifle i...	Ceratophyllum demersum	Indigène				LC	LC				CC	0
90939	Oranger du Mexique	Choisya ternata	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
90954	Chondrille à tige de jonc, Chondrille effilée, Chondrille jonc, Chondrille jon...	Chondrilla juncea	Indigène				LC	LC				AR	0
91848	Claytonie perfoliée, Claytonia perfoliée	Claytonia perfoliata	Accidentelle				DD	DD				.	0
91887	Clématite petite vigne, Clématite fausse vigne, Clématite bleue	Clematis viticella	Planté/cultivé				DD	DD				.	0
92237	Ciguë maculée, Grande ciguë, Ciguë tachetée, Ciguë tachée	Conium maculatum	Indigène				LC	LC				C	0
93129	Crépide sacrée, Crépis sacré	Crepis sancta	Naturalisé				DD	DD				R	0
93555	Courge pépon, Giraumon, Citrouille iroquoise, Courgette	Cucurbita pepo	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
93673	Bleuet des montagnes	Cyanus montanus	Planté/cultivé				LC	NA				.	0
93795	Artichaut	Cynara scolymus	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
93860	Cynosure crételle, Crételle, Crételle commune, Crételle des prés	Cynosurus cristatus	Indigène				LC	LC				C	0
95662	Momordique élatérium, Concombre d'âne, Momordique, Concombre sauv...	Ecballium elaterium	Accidentelle				DD	DD				.	0
95774	Vipérine à feuilles de plantain, Vipérine faux plantain, Vipérine plantain	Echium plantagineum	Accidentelle				LC	DD				.	0
96149	Épilobe cilié	Epilobium ciliatum	Naturalisé				DD	DD				AC	0
97235	Vélar odorant	Erysimum odoratum	Indigène				LC	RE				NRR	0
97676	Euphorbe raide	Euphorbia stricta	Indigène				LC	LC				AC	0
97961	Fallope de Boukhara, Vrillée de Boukhara, Renouée du Turkestan, Renou...	Fallopia baldschuanica	Planté/cultivé				DD	DD				.	0
98278	Fétuque douteuse, Fétuque à feuilles plates	Festuca heteromalla	Subspontané				DD	DD				.	0
98910	Frêne à feuilles étroites	Fraxinus angustifolia	Indigène				DD	DD				RRR	0
99062	Fumeterre grimpante, Fumeterre capréolée, Fumeterre blanche	Fumaria capreolata	Indigène				LC	LC				R	0
99334	Galéopsis tétrahit, Ortie royale, Galéope tétrahit	Galeopsis tetrahit	Indigène				LC	LC				CCC	0
99828	Genêt des teinturiers	Genista tinctoria	Indigène				LC	LC				CC	0

Listes des espèces

BIBLIOGRAPHIE

Lépidoptères

TAXREF	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Directive Habitats	Protection nationale	Protection régionale	Liste rouge France	Liste rouge régionale	ZNIEFF	Frequence régionale	Niveau d'enjeux
53817	Mélitée du Plantain	Melitaea cinxia			PR	LC	LC	ZNIEFF	AR	2
54075	Azuré des Cytises	Glaucopsyche alexis			PR	LC	NT	ZNIEFF	AR	2
54271	Azuré bleu-céleste / Bel-Argus	Lysandra bellargus				LC	VU	ZNIEFF	PC	2
54475	Flambé	Iphiclidides podalirius			PR	LC	NT	ZNIEFF	AC	2
219755	Thécla de l'Orme	Satyrrium w-album			PR	LC	LC	ZNIEFF	R	2
247056	Zygène de la Coronille variée	Zygaena ephialtes				NE	VU	ZNIEFF	R	2
53700	Demi-deuil	Melanargia galathea				LC	LC	ZNIEFF	C	1
53727	Grande Tortue	Nymphalis polychloros			PR	LC	LC		PC	1
53770	Petit Sylvain	Limenitis camilla				LC	LC	ZNIEFF	AC	1
53783	Petit Mars changeant	Apatura ilia				LC	LC	ZNIEFF	PC	1
54265	Argus bleu-nacré	Lysandra coridon				LC	LC	ZNIEFF	PC	1
54376	Piérade de la Moutarde	Leptidea sinapis				LC	LC	ZNIEFF		1
159442	Ecaille chinée	Euplagia quadripunctaria	Ann. II *			NA	NA			1
219741	Hespérie du Dactyle	Thymelicus lineola				LC	LC	ZNIEFF	PC	1
219799	Tristan	Aphantopus hyperantus				LC	LC	ZNIEFF	AC	1
247057	Zygène transalpine	Zygaena transalpina				NE	LC	ZNIEFF	AR	1
53291	Hespérie de l'Alcée	Carcharodus alceae				LC	LC		PC	0
53595	Tircis	Pararge aegeria				LC	LC		CC	0
53604	Satyre (mâle), Mégère (femelle)	Lasiommata megera				LC	LC		AC	0
53609	Némusien (mâle), Ariane (femelle)	Lasiommata maera				LC	LC		AR	0
53623	Fadet commun / Procris	Coenonympha pamphilus				LC	LC		C	0
53668	Myrtil	Maniola jurtina				LC	LC		CC	0
53724	Carte géographique	Araschnia levana				LC	LC		AC	0
53741	Vulcain	Vanessa atalanta				LC	LC		CC	0
53747	Vanesse des Chardons / Belle Dame	Vanessa cardui				LC	LC		CC	0
53754	Petite Tortue	Aglais urticae				LC	LC		CC	0
53759	Robert-le-diable	Polygonia c-album				LC	LC		CC	0
53878	Tabac d'Espagne	Argynnis paphia				LC	LC		C	0
53908	Petit Nacré	Issoria lathonia				LC	LC		PC	0
53973	Cuivré commun	Lycaena phlaeas				LC	LC		AC	0
54021	Azuré porte-queue	Lampides boeticus				LC	LC		R	0
54052	Azuré des Nerpruns	Celastrina argiolus				LC	LC		C	0
54279	Azuré commun / de la Bugrane	Polyommatus icarus				LC	LC		C	0
54307	Thécla de la Ronce / Argus vert	Callophrys rubi				LC	LC		PC	0
54322	Thécla du Chêne	Quercusia quercus				LC	LC		PC	0
54342	Piérade du Chou	Pieris brassicae				LC	LC		C	0
54417	Citron	Gonepteryx rhamni				LC	LC		C	0
54451	Aurore	Anthocharis cardamines				LC	LC		C	0
54468	Machaon	Papilio machaon				LC	LC		C	0
54829	Moro-Sphinx	Macroglossum stellatarum				NE	NE			0
219740	Sylvaine	Ochlodes sylvanus				LC	LC		AC	0
219742	Hespérie de la Houque	Thymelicus sylvestris				LC	LC		PC	0
219796	Brun des Pélargoniums	Cacyreus marshalli				NA	LC		RR	0
219831	Piérade de la Rave	Pieris rapae				LC	LC		AC	0
219833	Piérade du Navet	Pieris napi				LC	LC		C	0
247058	Zygène du Pied-de-Poule / de la Filipendule	Zygaena filipendulae				NE	LC		PC	0
248867	Phalène picotée	Ematurga atomaria				NE	NA			0
521494	Collier de corail	Aricia agestis				LC	LC		AC	0
608364	Paon du jour	Aglais io				LC	LC		CC	0
608405	Amaryllis	Pyronia tithonus				LC	LC		C	0
641941	Souci	Colias crocea				NA	LC		AC	0

Listes des espèces

BIBLIOGRAPHIE

Odonates

TAXREF	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Directive Habitats	Protection nationale	Protection régionale	Liste rouge France	Liste rouge régionale	ZNIEFF	TVB	Fréquence régionale	Niveau d'enjeu
199694	Cordulégastre annelé	Cordulegaster boltonii			PR	LC	NT	ZNIEFF		PC	2
65192	Leste brun	Sympecma fusca				LC	LC	ZNIEFF		AC	1
65249	Gomphe à forceps	Onychogomphus forcipatus				LC	NT	ZNIEFF		R	1
65265	Libellule fauve	Libellula fulva				LC	LC	ZNIEFF		AC	1
65080	Caloptéryx vierge	Calopteryx virgo				LC	NT			AC	0
65101	Petite Nymphé au corps de feu	Pyrrhosoma nymphula				LC	LC			AC	0
65109	Agrion élégant	Ischnura elegans				LC	LC			CC	0
65141	Agrion jouvencelle	Coenagrion puella				LC	LC			C	0
65155	Agrion porte-coupe	Enallagma cyathigerum				LC	LC			C	0
65165	Naiade au corps vert	Erythromma viridulum				LC	LC			AC	0
65184	Agrion à larges pattes	Platycnemis pennipes				LC	LC			C	0
65219	Leste vert	Chalcolestes viridis				LC	LC			C	0
65262	Libellule déprimée	Libellula depressa				LC	LC			C	0
65278	Orthétrum réticulé	Orthetrum cancellatum				LC	LC			C	0
65300	Crocothémis écarlate	Crocothemis erythraea				LC	LC			AC	0
65322	Sympétrum rouge sang	Sympetrum sanguineum				LC	LC			C	0
65335	Sympétrum de Fonscolombe	Sympetrum fonscolombii				LC	LC			AR	0
65344	Sympétrum fascié	Sympetrum striolatum				LC	LC			AC	0
65415	Aeschne printanière	Brachytron pratense				LC	LC			PC	0
65440	Aeschne bleue	Aeshna cyanea				LC	LC			AC	0
65451	Aeschne mixte	Aeshna mixta				LC	LC			AC	0
65473	Anax empereur	Anax imperator				LC	LC			C	0
65477	Anax napolitain	Anax parthenope				LC	LC			AC	0
645873	Agrion de Vander Linden	Erythromma lindenii				LC	LC			AC	0
653281	Caloptéryx éclatant	Calopteryx splendens				LC	LC			C	0

Listes des espèces

BIBLIOGRAPHIE

Orthoptères

TAXREF	Nom Vernaculaire	Nom scientifique	Protection régionale	Liste rouge Europe	Liste rouge France	Liste rouge régionale	ZNIEFF	TVB	Fréquence régionale	Niveau d'enjeux
66085	Criquet rouge-queue	Omocestus haemorrhoidalis		LC	DD	CR	ZNIEFF		E	2
65882	Conocéphale gracieux	Ruspolia nitidula	PR	LC	DD	LC			AC	1
65944	Grillon d'Italie	Oecanthus pellucens	PR	LC	DD	LC			AC	1
66100	Criquet de la Palène	Stenobothrus lineatus		LC	DD	NT	ZNIEFF		PC	1
66157	Criquet marginé	Chorthippus albomarginatus		LC	DD	LC	ZNIEFF		PC	1
66194	Oedipode turquoise	Oedipoda caerulescens	PR	LC	LC	LC			AC	1
240287	Criquet blafard	Euchorthippus elegantulus		LC	DD	LC	ZNIEFF		AR	1
593311	Tétrix des carrières	Tetrix tenuicornis		LC	DD	LC	ZNIEFF		AR	1
65613	Phanéroptère commun	Phaneroptera falcata		LC	DD	LC			AC	0
65614	Phanéroptère méridional	Phaneroptera nana		LC	DD	LC			PC	0
65636	Leptophye ponctuée	Leptophyes punctatissima		LC	DD	LC			AC	0
65697	Decticelle grisâtre	Platycleis albopunctata		LC	LC	LC			AC	0
65740	Decticelle cendrée	Pholidoptera griseoaptera		LC	DD	LC			C	0
65774	Grande sauterelle verte	Tettigonia viridissima		LC	LC	LC			CC	0
65877	Conocéphale bigarré	Conocephalus fuscus		LC	DD	LC			C	0
65891	Méconème fragile	Meconema meridionale		LC	DD	LC			PC	0
65910	Grillon champêtre	Gryllus campestris		LC	LC	LC			AC	0
65932	Grillon des bois	Nemobius sylvestris		LC	DD	LC			C	0
66077	Criquet des clairières	Chrysochraon dispar		LC	DD	LC			AC	0
66088	Criquet noir-ébène	Omocestus rufipes		LC	LC	LC			AC	0
66114	Gomphocère roux	Gomphocerippus rufus		LC	DD	LC			AC	0
66159	Criquet verte-échine	Chorthippus dorsatus		LC	DD	LC			AC	0
66173	Criquet des mouillères	Euchorthippus declivus		LC	LC	LC			AC	0
66214	Oedipode émeraudine	Aiolopus thalassinus		LC	DD	LC			PC	0
66268	Caloptène italien	Calliptamus italicus		LC	DD	LC			PC	0
227817	Grillon bordelais	Eumodicogryllus bordigalensis		LC	DD	LC			PC	0
593263	Decticelle bariolée	Roeseliana roeselii		LC	DD	LC			C	0
837838	Decticelle carroyée	Tessellana tessellata		LC	DD	LC			PC	0
837869	Criquet des pâtures	Pseudochorthippus parallelus		LC	LC	LC			C	0

Listes des espèces

BIBLIOGRAPHIE

Amphibiens

TAXREF	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Directive Habitats	Protection nationale	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	ZNIEFF	TVB	Frequence IDF	Niveau d'enjeux
459628	Crapaud calamite	Epidalea calamita	Ann. IV	PN	LC	EN	ZNIEFF	TVB	R	5
139	Triton crêté	Triturus cristatus	Ann. II, IV	PN	NT	LC	ZNIEFF	TVB	C	4
281	Rainette verte	Hyla arborea	Ann. IV	PN	NT	NT	ZNIEFF	TVBr	C	4
197	Alyte accoucheur	Alytes obstetricans	Ann. IV	PN	LC	NT			C	2
259	Crapaud commun	Bufo bufo		PN	LC	LC		TVBr	C	2
351	Grenouille rousse	Rana temporaria	Ann. V	PN	LC	NT			C	2
444440	Grenouille verte	Pelophylax kl. esculentus	Ann. V	PN	NT	DD			C	2
444443	Grenouille rieuse	Pelophylax ridibundus	Ann. V	PN	LC	NA			C	2
444432	Triton palmé	Lissotriton helveticus		PN	LC	LC			C	1

Listes des espèces

BIBLIOGRAPHIE

Reptiles

TAXREF	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Directive Habitats	Protection nationale	Liste rouge France	Liste rouge régionale	ZNIEFF	TVB	Frequence régionale	Niveau d'enjeux
77756	Lézard des murailles	Podarcis muralis	Ann. IV	PN	LC	LC			C	2
77490	Orvet fragile	Anguis fragilis		PN	LC	LC			C	1
77424	Trachémyde écrite	Trachemys scripta elegans			NA	NA			EXO	0

Listes des espèces

BIBLIOGRAPHIE

Oiseaux

TAXREF	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Directive Oiseaux	Protection nationale	Liste rouge France Nicheur	Liste rouge IDF Nicheur	ZNIEFF	TVB	Frequence régionale	Niveau d'enjeu
3726	Pipit farlouse	Anthus pratensis		PN	VU	EN	ZNIEFF	TVBr	PC	5
3343	Sterne pierregarin	Sterna hirundo	Ann. I	PN	LC	VU	ZNIEFF		PC	4
3571	Martin-pêcheur d'Europe	Alcedo atthis	Ann. I	PN	VU	LC	ZNIEFF		R	4
4532	Moineau friquet	Passer montanus		PN	EN	EN	ZNIEFF		PC	4
4619	Bouvreuil pivoine	Pyrrhula pyrrhula		PN	VU	VU		TVB	C	4
889047	Linotte mélodieuse	Linaria cannabina		PN	VU	VU		TVB	C	4
3630	Pic épeichette	Dryobates minor		PN	VU	VU			PC	3
4571	Serin cini	Serinus serinus		PN	VU	EN			C	3
4582	Verdier d'Europe	Chloris chloris		PN	VU	VU			TC	3
965	Grèbe huppé	Podiceps cristatus		PN	LC	LC	ZNIEFF			2
2440	Grand Cormoran	Phalacrocorax carbo		PN	LC	LC	ZNIEFF		PC	2
2506	Héron cendré	Ardea cinerea		PN	LC	LC	ZNIEFF		PC	2
3187	Vanneau huppé	Vanellus vanellus			NT	VU	ZNIEFF		R	2
3297	Goéland brun	Larus fuscus		PN	LC	VU			TR	2
3696	Hirondelle rustique	Hirundo rustica		PN	NT	VU			C	2
4254	Fauvette des jardins	Sylvia borin		PN	NT	VU			TC	2
4525	Moineau domestique	Passer domesticus		PN	LC	VU			TC	2
4583	Chardonneret élégant	Carduelis carduelis		PN	VU	NT			C	2
199425	Tarier pâtre	Saxicola rubicola		PN	NT	VU			PC	2
1966	Canard colvert	Anas platyrhynchos			LC	LC	ZNIEFF		C	1
2623	Buse variable	Buteo buteo		PN	LC	LC			PC	1
2669	Faucon crécerelle	Falco tinnunculus		PN	NT	NT			PC	1
2706	Cygne tuberculé	Cygnus olor		PN	LC	LC			PC	1
2895	Épervier d'Europe	Accipiter nisus		PN	LC	LC			PC	1
3070	Foulque macroule	Fulica atra			LC	LC	ZNIEFF		C	1
3302	Goéland argenté	Larus argentatus		PN	NT	LC			R	1
3551	Martinet noir	Apus apus		PN	NT	LC			TC	1
3603	Pic vert	Picus viridis		PN	LC	LC			C	1
3611	Pic épeiche	Dendrocopos major		PN	LC	LC			C	1
3676	Alouette des champs	Alauda arvensis			NT	VU			TC	1
3755	Bergeronnette des ruisseaux	Motacilla cinerea		PN	LC	LC			PC	1
3764	Mésange charbonnière	Parus major		PN	LC	LC			TC	1
3774	Sittelle torchepot	Sitta europaea		PN	LC	LC			TC	1
3791	Grimpereau des jardins	Certhia brachydactyla		PN	LC	LC			TC	1
3941	Bergeronnette grise	Motacilla alba		PN	LC	NT			C	1
3967	Troglodyte mignon	Troglodytes troglodytes		PN	LC	LC			TC	1
3978	Accenteur mouchet	Prunella modularis		PN	LC	NT			TC	1
4001	Rougegorge familier	Erithacus rubecula		PN	LC	LC			TC	1
4035	Rougequeue noir	Phoenicurus ochruros		PN	LC	LC			C	1
4064	Traquet motteux	Oenanthe oenanthe		PN	NT	NA			O	1
4215	Hypolais polyglotte	Hippolais polyglotta		PN	LC	NT			C	1
4252	Fauvette grisette	Curruca communis		PN	LC	LC			TC	1
4257	Fauvette à tête noire	Sylvia atricapilla		PN	LC	LC			TC	1
4280	Pouillot véloce	Phylloscopus collybita		PN	LC	LC			TC	1
4308	Roitelet huppé	Regulus regulus		PN	NT	LC			TC	1
4342	Orite à longue queue	Aegithalos caudatus		PN	LC	NT			TC	1
4494	Choucas des tours	Coloeus monedula		PN	LC	LC			C	1
4564	Pinson des arbres	Fringilla coelebs		PN	LC	LC			TC	1
4568	Pinson du Nord	Fringilla montifringilla		PN	NA	NA				1
4625	Grosbec casse-noyaux	Coccothraustes coccothraustes		PN	LC	LC			PC	1
199374	Goéland leucophée	Larus michahellis		PN	LC	NA			TR	1
459478	Hirondelle de fenêtre	Delichon urbicum		PN	NT	NT			C	1
459638	Roitelet à triple bandeau	Regulus ignicapilla		PN	LC	LC			PC	1
530157	Mouette rieuse	Chroicocephalus ridibundus		PN	NT	LC			C	1
534742	Mésange bleue	Cyanistes caeruleus		PN	LC	LC			TC	1
534750	Mésange huppée	Lophophanes cristatus		PN	LC	LC			PC	1
534751	Mésange noire	Periparus ater		PN	LC	LC			PC	1
534753	Mésange nonnette	Poecile palustris		PN	LC	LC			TC	1
889056	Tarin des aulnes	Spinus spinus		PN	LC	NA			O	1
2747	Bernache du Canada	Branta canadensis			NA	NA			PC	0
3059	Gallinule Poule-d'eau	Gallinula chloropus			LC	LC			C	0
3420	Pigeon biset	Columba livia			DD	LC			C	0
3422	Pigeon colombin	Columba oenas			LC	LC			C	0
3424	Pigeon ramier	Columba palumbus			LC	LC			TC	0
3429	Tourterelle turque	Streptopelia decaocto			LC	LC			C	0
3448	Perruche à collier	Psittacula krameri			NA	NA			R	0
4117	Merle noir	Turdus merula			LC	LC			TC	0
4129	Grive musicienne	Turdus philomelos			LC	LC			TC	0
4137	Grive mauvis	Turdus iliacus			NA	NA				0
4142	Grive draine	Turdus viscivorus			LC	LC			C	0
4466	Geai des chênes	Garrulus glandarius			LC	LC			C	0
4474	Pie bavarde	Pica pica			LC	LC			TC	0
4501	Corbeau freux	Corvus frugilegus			LC	LC			C	0
4503	Corneille noire	Corvus corone			LC	LC			TC	0
4516	Étourneau sansonnet	Sturnus vulgaris			LC	LC			TC	0

Listes des espèces

BIBLIOGRAPHIE

Oiseaux

TAXREF	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Directive Oiseaux	Protection nationale	Liste rouge France Nicheur	Liste rouge IDF Nicheur	ZNIEFF	TVB	Frequence régionale	Niveau d'enjeu
2477	Blongios nain	Ixobrychus minutus	Ann. I	PN	EN	EN	ZNIEFF		TR	5
4330	Gobemouche noir	Ficedula hypoleuca		PN	VU	EN	ZNIEFF	TVB	R	5
2832	Bondrée apivore	Pernis apivorus	Ann. I	PN	LC	VU	ZNIEFF		PC	4
2844	Milan royal	Milvus milvus	Ann. I	PN	VU	NA				4
2878	Busard des roseaux	Circus aeruginosus	Ann. I	PN	NT	CR	ZNIEFF		TR	4
2887	Busard cendré	Circus pygargus	Ann. I	PN	NT	CR	ZNIEFF		TR	4
2938	Faucon pèlerin	Falco peregrinus	Ann. I	PN	LC	VU	ZNIEFF		R	4
3120	Œdicnème criard	Burhinus oedicnemus	Ann. I	PN	LC	VU	ZNIEFF		R	4
3293	Goéland cendré	Larus canus		PN	EN	CR	ZNIEFF		TR	4
3807	Pie-grièche écorcheur	Lanius collurio	Ann. I	PN	NT	VU	ZNIEFF		R	4
1958	Sarcelle d'hiver	Anas crecca			VU	CR	ZNIEFF		TR	3
1991	Fuligule milouin	Aythya ferina			VU	CR	ZNIEFF		TR	3
2497	Aigrette garzette	Egretta garzetta	Ann. I	PN	LC	NA	ZNIEFF		TR	3
2840	Milan noir	Milvus migrans	Ann. I	PN	LC	NT	ZNIEFF		TR	3
3136	Petit Gravelot	Charadrius dubius		PN	LC	VU	ZNIEFF		R	3
3590	Huppe fasciée	Upupa epops		PN	LC	EN	ZNIEFF		TR	3
3608	Pic noir	Dryocopus martius	Ann. I	PN	LC	LC	ZNIEFF		PC	3
3619	Pic mar	Dendrocoptes medius	Ann. I	PN	LC	LC	ZNIEFF		PC	3
4151	Bouscarle de Cetti	Cettia cetti		PN	NT	VU	ZNIEFF		TR	3
4187	Phragmite des joncs	Acrocephalus schoenobaenus		PN	LC	EN	ZNIEFF		R	3
4669	Bruant des roseaux	Emberiza schoeniclus		PN	EN	EN			PC	3
627745	Mouette mélanocéphale	Ichthyaetus melanocephalus	Ann. I	PN	LC	NT	ZNIEFF		PC	3
836222	Sarcelle d'été	Spatula querquedula			VU	CR	ZNIEFF		TR	3
977	Grèbe castagneux	Tachybaptus ruficollis		PN	LC	NT	ZNIEFF		PC	2
1972	Canard souchet	Spatula clypeata			LC	CR	ZNIEFF		TR	2
2489	Héron garde-bœufs	Bubulcus ibis		PN	LC	NA	ZNIEFF			2
2508	Héron pourpré	Ardea purpurea		PN	LC	NA	ZNIEFF		O	2
2517	Cigogne blanche	Ciconia ciconia	Ann. I	PN	LC	NA			O?	2
2543	Bécassine des marais	Gallinago gallinago			CR	RE	ZNIEFF		O	2
2808	Garrot à œil d'or	Bucephala clangula			NA	CR	ZNIEFF		TR	2
3482	Éfraie des clochers	Tyto alba		PN	LC	VU			PC	2
3688	Hirondelle de rivage	Riparia riparia		PN	LC	VU			C	2
4049	Tarier des prés	Saxicola rubetra		PN	VU	RE			TR	2
4155	Cisticole des joncs	Cisticola juncidis		PN	VU	NA			TR	2
4289	Pouillot fitis	Phylloscopus trochilus		PN	NT	EN			C	2
4657	Bruant jaune	Emberiza citrinella		PN	VU	NT			C	2
4686	Bruant proyer	Emberiza calandra		PN	LC	EN			C	2
534748	Mouette pygmée	Hydrocoloeus minutus	Ann. I	PN	NA	NA				2
836203	Canard chipeau	Mareca strepera			LC	EN	ZNIEFF		TR	2
1027359	Fauvette babillarde	Sylvia curruca		PN	LC	NT		TVB	PC	2
1984	Nette rousse	Netta rufina			LC	NT	ZNIEFF		TR	1
1998	Fuligule morillon	Aythya fuligula			LC	NT	ZNIEFF		R	1
2504	Grande aigrette	Ardea alba		PN	NT	NA			O	1
2559	Bécasse des bois	Scolopax rusticola			LC	NT	ZNIEFF		PC	1
2571	Courlis corlieu	Numenius phaeopus			NA	NA				1
2616	Chevalier guignette	Actitis hypoleucos		PN	NT	NA			O	1
2679	Faucon hobereau	Falco subbuteo		PN	LC	LC			R	1
2741	Oie cendrée	Anser anser			VU	NA			TR	1
2770	Tadorne casarca	Tadorna ferruginea	Ann. I		NA	NA			O	1
3465	Coucou gris	Cuculus canorus		PN	LC	NT			C	1
3518	Chouette hulotte	Strix aluco		PN	LC	LC			C	1
3522	Hibou moyenduc	Asio otus		PN	LC	LC			PC	1
3723	Pipit des arbres	Anthus trivialis		PN	LC	NT			PC	1
3741	Bergeronnette printanière	Motacilla flava		PN	LC	NT			C	1
3803	Loriot d'Europe	Oriolus oriolus		PN	LC	NT			PC	1
4013	Rossignol philomèle	Luscinia megarhynchos		PN	LC	LC			C	1
4040	Rougequeue à front blanc	Phoenicurus phoenicurus		PN	LC	LC			C	1
4167	Locustelle tachetée	Locustella naevia		PN	NT	LC			PC	1
4192	Rousserolle verderolle	Acrocephalus palustris		PN	LC	LC			PC	1
4195	Rousserolle effarvatte	Acrocephalus scirpaceus		PN	LC	LC			C	1
4319	Gobemouche gris	Muscicapa striata		PN	NT	NA			C	1
814245	Combattant varié	Calidris pugnax	Ann. I		NA	NA				1
1952	Canard siffleur	Mareca penelope			NA	NA				0
1973	Canard pilet	Anas acuta			NA	NA				0
2586	Chevalier gambette	Tringa totanus			LC	NA				0
2731	Oie à tête barrée	Anser indicus			NA	NA				0
2975	Perdrix rouge	Alectoris rufa			LC	DD			PC	0
3003	Faisan de Colchide	Phasianus colchicus			LC	LC			C	0
3161	Pluvier doré	Pluvialis apricaria			NA	NA				0
3289	Goéland pontique	Larus cachinnans			NA	NA				0
4127	Grive litorne	Turdus pilaris			LC	NA			O	0
714610	Calopsitte élégante	Nymphicus hollandicus			NA	NA				0

Listes des espèces

BIBLIOGRAPHIE

Olseaux

TAXREF	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Directive Oiseaux	Protection nationale	Liste rouge France Nicheur	Liste rouge IDF Nicheur	ZNIEFF	TVB	Frequence régionale	Niveau d'enjeu
534752	Mésange boréale	Poecile montanus		PN	VU	CR	ZNIEFF	TVB	TR	5
3670	Alouette lulu	Lullula arborea	Ann. I	PN	LC	EN	ZNIEFF		R	4
4272	Pouillot siffleur	Phylloscopus sibilatrix		PN	NT	VU	ZNIEFF	TVBr	PC	4
974	Grèbe à cou noir	Podiceps nigricollis		PN	LC	EN	ZNIEFF		TR	3
2767	Tadorne de Belon	Tadorna tadorna		PN	LC	VU	ZNIEFF		TR	3
3371	Guifette noire	Chlidonias niger	Ann. I	PN	EN	RE				3
3525	Hibou des marais	Asio flammeus	Ann. I	PN	VU	NA			O	3
3582	Guêpier d'Europe	Merops apiaster		PN	LC	CR	ZNIEFF			3
3595	Torcol fourmilier	Jynx torquilla		PN	LC	CR	ZNIEFF		TR	3
4665	Bruant ortolan	Emberiza hortulana		PN	EN	RE			O?	3
3036	Râle d'eau	Rallus aquaticus			NT	VU	ZNIEFF		R	2
3362	Sterne caugek	Thalasseus sandvicensis	Ann. I	PN	NT	NA				2
3439	Tourterelle des bois	Streptopelia turtur			VU	EN			C	2
3540	Engoulevent d'Europe	Caprimulgus europaeus		PN	LC	LC	ZNIEFF		PC	2
3713	Pipit rousseline	Anthus campestris	Ann. I	PN	LC	NA			O	2
4603	Bec-croisé des sapins	Loxia curvirostra		PN	LC	LC	ZNIEFF		TR	2
2603	Chevalier culblanc	Tringa ochropus		PN	NA	NA				1
2801	Macreuse brune	Melanitta fusca			NA	NA				1
2911	Bécasseau variable	Calidris alpina		PN	NA	NA				1
2989	Perdrix grise	Perdix perdix			LC	VU			C	1
3311	Goéland marin	Larus marinus		PN	LC	NA				1
3733	Pipit spioncelle	Anthus spinoletta		PN	LC	NA				1
3784	Grimpereau des bois	Certhia familiaris		PN	LC	NA				1
4112	Merle à plastron	Turdus torquatus		PN	LC	NA				1
4269	Pouillot de Bonelli	Phylloscopus bonelli		PN	LC	LC			PC	1
4510	Grand corbeau	Corvus corax		PN	LC	NA				1
4659	Bruant zizi	Emberiza cirlus		PN	LC	LC			PC	1
2776	Canard Mandarin	Aix galericulata			NA	NA			R	0
2996	Caille des blés	Coturnix coturnix			LC	NT			PC	0
3165	Pluvier argenté	Pluvialis squatarola			NA	NA				0

Listes des espèces

BIBLIOGRAPHIE

Mammifères non-volants

TAXREF	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Directive Habitats	Protection nationale	Liste rouge France	ZNIEFF	TVB	Frequence régionale	Niveau d'enjeu
60015	Hérisson d'Europe	Erinaceus europaeus		PN	LC			C	1
60658	Martre des pin	Martes martes	Ann. V		LC			PC	1
60716	Belette	Mustela nivalis			LC	ZNIEFF		C	1
61153	Écureuil roux	Sciurus vulgaris		PN	LC			C	1
60205	Crocidure musette	Crocidura russula			LC			C	0
60249	Taupe	Talpa europaea			LC			C	0
60585	Renard roux	Vulpes vulpes			LC			C	0
60674	Fouine	Martes foina			LC			C	0
60981	Sanglier	Sus scrofa			LC			C	0
61057	Chevreuil	Capreolus capreolus			LC			C	0
61204	Tamia de Sibérie	Tamias sibiricus			NA			EXO	0
61379	Campagnol des champs	Microtus arvalis			LC			C	0
61448	Rat musqué	Ondatra zibethicus			NA			C	0
61510	Mulot sylvestre	Apodemus sylvaticus			LC			C	0
61585	Rat surmulot	Rattus norvegicus			NA			C	0
61667	Ragondin	Myocastor coypus			NA			C	0
61678	Lièvre d'Europe	Lepus europaeus			LC			C	0
61714	Lapin de Garenne	Oryctolagus cuniculus			NT			C	0

Listes des espèces

BIBLIOGRAPHIE

Chiroptères

TAXREF	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Directive Habitats	Protection nationale	Liste rouge France	Liste rouge régionale	ZNIEFF	TVB	Fréquence régionale	Niveau d'enjeu
60360	Sérotine commune	Eptesicus serotinus	Ann. IV	PN	NT	VU	ZNIEFF	TVBr	C	5
60408	Murin de Natterer	Myotis nattereri	Ann. IV	PN	LC	LC	ZNIEFF	TVBr	C	4
60468	Noctule commune	Nyctalus noctula	Ann. IV	PN	VU	NT	ZNIEFF		C	4
60518	Oreillard roux	Plecotus auritus	Ann. IV	PN	LC	LC	ZNIEFF	TVBr	C	4
200118	Murin de Daubenton	Myotis daubentonii	Ann. IV	PN	LC	EN	ZNIEFF		C	4
60383	Murin à moustaches	Myotis mystacinus	Ann. IV	PN	LC	LC	ZNIEFF		C	3
60461	Noctule de Leisler	Nyctalus leisleri	Ann. IV	PN	NT	NT	ZNIEFF		C	3
60479	Pipistrelle commune	Pipistrellus pipistrellus	Ann. IV	PN	NT	NT	ZNIEFF		C	3
60490	Pipistrelle de Nathusius	Pipistrellus nathusii	Ann. IV	PN	NT	NT	ZNIEFF		R	3
60527	Oreillard gris	Plecotus austriacus	Ann. IV	PN	LC	DD	ZNIEFF		R	3
79299	Murin d'Alcathoe	Myotis alcathoe	Ann. IV	PN	LC	DD	ZNIEFF		TR	3
79303	Pipistrelle de Kuhl	Pipistrellus kuhlii	Ann. IV	PN	LC	LC	ZNIEFF		C	3

Listes des espèces

TERRAIN

FLORE

Légende

EVEE

Liste d'alerte

Potentielle largement implantée

Avérée largement implantée

Avérée émergente

TAXREF	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statut régional	Directive habitat	Protection nationale	Protection régionale	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	ZNIEFF	EVEE régionale	Caractéristique Zone Humide	Rareté régionale	Niveau d'enjeu
116093	Prunier du Portugal	Prunus lusitanica	Planté/cultivé				VU	NA				.	1
104787	Laitue vireuse, Laitue sauvage	Lactuca virosa	Indigène				LC	LC				C	0
104903	Lamier pourpre, Ortie rouge	Lamium purpureum	Indigène				LC	LC				CCC	0
105297	Lavande officinale	Lavandula angustifolia	Planté/cultivé				LC	NA				.	0
105817	Marguerite commune	Leucanthemum vulgare	Indigène				DD	LC				CC	0
106234	Linaire commune	Linaria vulgaris	Indigène				LC	LC				CCC	0
106288	Lin purgatif	Linum catharticum	Indigène				LC	LC				CC	0
107141	Magnolia à grandes fleurs	Magnolia grandiflora	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
107574	Luzerne d'Arabie, Luzerne maculée, Luzerne tachetée	Medicago arabica	Indigène				LC	LC				CCC	0
108996	Myosotis des champs	Myosotis arvensis	Indigène				LC	LC				CCC	0
112410	Pariétaire de Judée, Pariétaire des murs, Pariétaire diffuse	Parietaria judaica	Indigène				LC	LC				CC	0
113711	Pin pleureur de l'Himalaya	Pinus wallichiana	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
113842	Plantain corne-de-cerf, Plantain corne-de-bœuf, Pied-de-corbeau	Plantago coronopus	Indigène				LC	DD				CC	0
113893	Plantain lancéolé, Petit plantain, Herbe Caroline, Ti-plantain	Plantago lanceolata	Indigène				LC	LC				CCC	0
113904	Plantain élevé, Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet	Plantago major	Indigène				LC	LC				CCC	0
114024	Platane d'Espagne	Platanus x hispanica	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
114114	Pâturin annuel	Poa annua	Indigène				LC	LC				CCC	0
114332	Pâturin des prés	Poa pratensis	Indigène				LC	LC				CCC	0
114416	Pâturin commun, Gazon d'Angleterre	Poa trivialis	Indigène				LC	LC				CCC	0
115145	Peuplier noir, Peuplier commun noir	Populus nigra	Indigène				LC	DD			ZH	C	0
115624	Potentille rampante, Quintefeuille	Potentilla reptans	Indigène				LC	LC				CCC	0
116053	Prunier myrobolan, Myrobolan	Prunus cerasifera	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
116138	Cerisier du Japon	Prunus serrulata	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
116211	Bambou du Japon	x Pseudosasa japonica	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
116263	Orme de Samarie	Ptelea trifoliata	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
116265	Ptéridion aigle, Fougère à l'aigle, Fougère aigle, Fougère commune, Ptérid...	Pteridium aquilinum	Indigène				LC	LC				CC	0
116903	Renoncule âcre, Bouton-d'or, Pied-de-coq	Ranunculus acris	Indigène				LC	LC				CCC	0
117201	Renoncule rampante, Bouton-d'or rampant	Ranunculus repens	Indigène				LC	LC			ZH	CCC	0
117712	Sumac des corroyeurs, Vinaigrier	Rhus coriaria	Planté/cultivé				LC	NA				.	0
117986	Rosier agreste, Rosier des haies, Églantier agreste	Rosa agrestis	Indigène				LC	LC				AR?	0
118329	Rosier à petites fleurs, Églantier à petites fleurs	Rosa micrantha	Indigène				DD	LC				AC?	0
118993	Ronce bleue, Ronce bleu-ver, Ronce à fruits bleus, Ronce glauque	Rubus caesius	Indigène				LC	LC			ZH	CCC?	0
119471	Patience agglomérée, Oseille agglomérée, Rumex aggloméré	Rumex conglomeratus	Indigène				LC	LC			ZH	CCC	0
119558	Patience des jardins, Épinard-oseille, Patience des moines, Oseille-épina...	Rumex patientia	Naturalisé				DD	DD				R	0
120678	Sauge officinale	Salvia officinalis	Planté/cultivé				NT	NA				.	0
120717	Sureau noir, Sampéchiér	Sambucus nigra	Indigène				LC	LC				CCC	0
121988	Liondent d'automne, Fausse scorsonère d'automne	Scorzoneroides autumnalis	Indigène				LC	LC				C	0
122106	Orpin blanc	Sedum album	Indigène				LC	LC				CC	0
123522	Silène à feuilles larges, Silène à larges feuilles, Compagnon blanc	Silene latifolia	Indigène				LC	LC				CCC	0
123705	Silybe de Marie, Chardon marie, Chardon marbré	Silybum marianum	Accidentelle				LC	DD				.	0
124034	Morelle douce-amère, Douce amère, Bronde	Solanum dulcamara	Indigène				LC	LC			ZH	CCC	0
124264	Laiteron des marais	Sonchus palustris	Indigène				LC	LC			ZH	AC	0
124453	Spartier jonc, Genêt d'Espagne, Spartier à tiges de jonc, Sparte, Spartion	Spartium junceum	Planté/cultivé				LC	DD				.	0
124619	Spirée blanche	Spiraea alba	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
124756	Épiaire laineuse, Épiaire de Byzance	Stachys byzantina	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
125000	Stellaire graminée	Stellaria graminea	Indigène				LC	LC				CC	0
125816	If à baies, If commun	Taxus baccata	Naturalisé				DD	DD				CC	0
127223	Trèfle à feuilles étroites, Trèfle à folioles étroites, Queue-de-renard	Trifolium angustifolium	Accidentelle				LC	DD				.	0
127230	Trèfle des champs, Trèfle Pied-de-lièvre, Pied-de-lièvre	Trifolium arvense	Indigène				LC	LC				CC	0
127362	Trèfle à fleurs blanches	Trifolium leucanthum	Accidentelle				LC	DD				.	0
128205	Orme de Hollande	Ulmus x hollandica	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
128476	Valérianelle potagère, Mache doucette, Mache, Doucette	Valerianella locusta	Indigène				LC	LC				CCC	0
128801	Véronique des champs, Velvete sauvage	Veronica arvensis	Indigène				LC	LC				CCC	0
128880	Véronique à feuilles de terre	Veronica hederifolia	Indigène				LC	LC				CCC	0
129022	Véronique germandrée, Véronique faux petit-chêne	Veronica teucrium	Sans objet				LC	DD				.	0
129092	Viorne tin, Fatamot	Viburnum tinus	Planté/cultivé				LC	NA				.	0
129298	Vesce cultivée, Vesce cultivée, Poisette	Vicia sativa	Naturalisé				DD	DD				CC	0
129305	Vesce des haies	Vicia sepium	Indigène				LC	LC				CC	0
129632	Violette odorante	Viola odorata	Indigène				LC	LC				CCC	0
130028	Vulpie queue-de-rat, Vulpie queue-de-souris	Vulpia myuros	Indigène				LC	LC				CCC	0
132377	Calamagrostide blanchâtre, Calamagrostide lancéolée, Calamagrostide d...	Calamagrostis canescens subsp. canescens	Indigène				DD	DD				?	0
133503	Crépide fétide, Laitue de porc, Barkhausie fétide, Crépis fétide	Crepis foetida subsp. foetida	Indigène				LC	DD				?	0
137096	Lampsane commune, Graceline	Lapsana communis subsp. communis	Indigène				LC	DD				?	0
138006	Narcisse faux narcisse, Jonquille des bois, Jonquille, Narcisse trompette	Narcissus pseudonarcissus subsp. pseudon...	Indigène				LC	DD				?	0
139173	Peuplier noir	Populus nigra subsp. nigra	Sans objet				DD	DD				.	0
141803	Torilide noueuse, Torilis à fleurs glomérulées, Torilis noueuse	Torilis nodosa subsp. nodosa	Indigène				LC	DD				?	0
141893	Trèfle violet	Trifolium pratense subsp. pratense	Indigène				NA	NA				CCC?	0
154509	Merisier vrai, Prunier des oiseaux, Cerisier des bois, Merisier, Prunier me...	Prunus avium var. avium	Sans objet				DD	DD				.	0
155051	Spirée à feuilles de millepertuis, Petit Mai	Spiraea hypericifolia subsp. obovata	Planté/cultivé				LC	NA				.	0
611499	Ronce pruneuse, Ronce à feuilles de noisetier	Rubus pruinosis	Sans objet				DD	DD				.	0
611690	Érigéron très fleuri, Conyze très fleurie, Vergerette à fleurs nombreuses, ...	Erigeron floribundus	Naturalisé				DD	DD				NRR?	0
613556	Panais des champs, Panais sauvage, Panais sylvestre	Pastinaca sativa var. arvensis	Subspontané				DD	DD				.	0
717096	Mahonia du Japon	Berberis japonica	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
79908	Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus, Millefeuill...	Achillea millefolium	Indigène				LC	LC				CCC	0

Listes des espèces

TERRAIN

FLORE

Légende

EVEE

Liste d'alerte

Potentielle largement implantée

Avérée largement implantée

Avérée émergente

TAXREF	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statut régional	Directive habitat	Protection nationale	Protection régionale	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	ZNIEFF	EVEE régionale	Caractéristique Zone Humide	Rareté régionale	Niveau d'enjeu
100052	Géranium découpé, Géranium à feuilles découpées	Geranium dissectum	Indigène				LC	LC				CCC	0
100104	Géranium mou, Géranium à feuilles molles	Geranium molle	Indigène				LC	LC				CCC	0
100132	Géranium pourpre	Geranium purpureum	Indigène				LC	DD				AC	0
100225	Benoîte des villes, Benoîte commune, Herbe de saint Benoît	Geum urbanum	Indigène				LC	LC				CCC	0
100310	Gléchome lierre terrestre, Lierre terrestre, Gléchome lierre	Glechoma hederacea	Indigène				LC	LC				CCC	0
100787	Lierre grimpant, Herbe de saint Jean, Lierre commun	Hedera helix	Indigène				LC	LC				CCC	0
101210	Picride fausse vipérine, Helminthothèque fausse vipérine, Picris fausse vi...	Helminthotheca echiioides	Indigène				LC	LC				CCC	0
102797	Himantoglosse bouc, Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc	Himantoglossum hircinum	Indigène				LC	LC				CCC	0
103254	Millepertuis calycinal, Millepertuis à calice, Millepertuis à grandes fleurs	Hypericum calycinum	Planté/cultivé				DD	DD				.	0
103298	Millepertuis maculé, Millepertuis à quatre angles, Millepertuis tacheté	Hypericum maculatum	Indigène				LC	LC				C	0
103316	Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean	Hypericum perforatum	Indigène				LC	LC				CCC	0
103329	Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à quatre angles	Hypericum tetrapterum	Indigène				LC	LC			ZH	CC	0
103514	Houx commun, Houx	Ilex aquifolium	Indigène				LC	LC				CCC	0
103734	Iris fétide, Iris gigot, Iris puant, Glaïeul puant	Iris foetidissima	Indigène				LC	LC				C	0
103749	Iris jaunâtre	Iris lutescens	Planté/cultivé				LC	NA				.	0
104397	Genévrier commun, Genièvre, Peteron	Juniperus communis	Indigène				LC	LC				C	0
104493	Corète, Kerrie, Corchorus	Kerria japonica	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
116054	Cerisier acide, Griottier, Cerisier vrai, Prunier cerisier	Prunus cerasus	Subspontané				DD	DD				.	0
116089	Prunier laurier-cerise, Laurier-cerise, Laurier-palme	Prunus laurocerasus	Naturalisé				DD	DD				CC	0
116485	Pyracantha écarlate, Buisson ardent, Pyracantha à fleurs peu nombreuses	Pyracantha coccinea	Planté/cultivé				DD	DD				.	0
117860	Robinier faux-acacia, Acacia blanc, Robinier, Robinier faux acacia	Robinia pseudoacacia	Naturalisé				DD	DD				CCC	0
122630	Séneçon du Cap, Séneçon à dents inégales, Séneçon sud-africain, Séneço...	Senecio inaequidens	Naturalisé				DD	DD				CC	0
124164	Tête d'or	Solidago canadensis	Naturalisé				DD	DD				CC	0
125324	Symphorine blanche, Symphorine à fruits blancs, Symphorine à grappes	Symphoricarpos albus	Naturalisé				DD	DD				AR	0
125391	Lilas commun, Lilas	Syringa vulgaris	Naturalisé				DD	DD				R	0
717630	Pissenlit officinal, Pissenlit commun	Taraxacum officinale	Indigène				LC	DD				NRR?	0
79734	Érable champêtre, Acéraille	Acer campestre	Indigène				LC	LC				CCC	0
79783	Érable sycomore, Grand Érable, Érable faux platane	Acer pseudoplatanus	Naturalisé				LC	DD				CCC	0
80410	Aigremoine eupatoire, Francmlier	Agrimonia eupatoria	Indigène				LC	LC				CCC	0
80824	Ailante glanduleux, Faux vernis du Japon, Ailante, Ailanthé	Ailanthus altissima	Naturalisé				DD	DD				CC	0
82757	Brome stérile, Anisanthe stérile	Anisantha sterilis	Indigène				LC	LC				CCC	0
84061	Armoise commune, Herbe de feu	Artemisia vulgaris	Indigène				LC	LC				CCC	0
85728	Pâquerette annuelle	Bellis annua	Accidentelle				LC	DD			ZH	.	0
85740	Pâquerette vivace, Pâquerette	Bellis perennis	Indigène				LC	LC				CCC	0
85763	Mahonia à feuilles de houx, Mahonie à feuilles de houx, Faux houx, Épine-...	Berberis aquifolium	Naturalisé				DD	DD				C	0
85771	Epine-vinette	Berberis julianae	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
85903	Bouleau pleureur, Bouleau verruqueux, Boulard	Betula pendula	Indigène				LC	LC				CCC	0
86262	Brachypode à deux épis, Brachypode à deux épillets	Brachypodium distachyon	Accidentelle				LC	DD				.	0
86289	Brachypode penné	Brachypodium pinnatum	Sans objet				DD	DD				.	0
86869	Buddleia de David, Buddleia du père David, Arbre-à-papillon, Arbre-aux-...	Buddleja davidii	Naturalisé				DD	DD				CC	0
86969	Bunias fausse roquette, Roquette des champs	Bunias erucago	Accidentelle				LC	DD				.	0
87964	Cardamine des prés, Cresson des prés, Cressonnette	Cardamine pratensis	Indigène				LC	LC			ZH	CC	0
88207	Chardon à petites fleurs, Chardon à petits capitules, Chardon à capitules ...	Carduus tenuiflorus	Indigène				LC	LC				AC	0
89200	Charme commun, Charme, Charmille	Carpinus betulus	Indigène				LC	LC				CCC	0
89326		Catalpa ovata	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
89338	Catapode rigide, Pâturin rigide, Desmazérie rigide	Catapodium rigidum	Indigène				LC	LC				CC	0
89452	Cèdre de l'Atlas	Cedrus atlantica	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
90017	Céraiste aggloméré, Oreille de souris	Cerastium glomeratum	Indigène				LC	LC				CCC	0
90307	Cognassier du Japon, Pommier du Japon	Chaenomeles japonica	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
90338	Cerfeuil hérissé, Chérophylle hérissé, Cerfeuil hirsute	Chaerophyllum hirsutum	Sans objet				LC	DD			ZH	.	0
90411	Cyprès de Lawson, Petit-cyprès de Lawson	Chamaecyparis lawsoniana	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
90939	Oranger du Mexique	Choisya ternata	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
91289	Cirse des champs, Chardon des champs, Calcide	Cirsium arvense	Indigène				LC	LC				CCC	0
91430	Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé	Cirsium vulgare	Indigène				LC	LC				CCC	0
91886	Clématite des haies, Clématite vigne blanche, Herbe aux gueux	Clematis vitalba	Indigène				LC	LC				CCC	0
92353	Liseron des haies, Liset, Calystégie des haies	Convolvulus sepium	Indigène				LC	LC			ZH	CCC	0
92494	Cornouiller blanc	Cornus alba	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
92497	Cornouiller mâle, Cornouiller sauvage	Cornus mas	Indigène				LC	LC				CC	0
92501	Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle	Cornus sanguinea	Indigène				LC	LC				CCC	0
92658	Cotonéaster de Franchet	Cotoneaster franchetii	Planté/cultivé				DD	DD				.	0
92824	Épine d'Espagne	Crataegus azarolus	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
92876	Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne	Crataegus monogyna	Indigène				LC	LC				CCC	0
93129	Crépide sacrée, Crépis sacré	Crepis sancta	Naturalisé				DD	DD				R	0
93734	Cognassier	Cydonia oblonga	Planté/cultivé				NA	NA				.	0
94207	Dactyle aggloméré, Pied-de-poule	Dactylis glomerata	Indigène				LC	LC				CCC	0
94503	Carotte sauvage, Carotte commune, Daucus carotte	Daucus carota	Indigène				LC	LC				CCC	0
95136	Diplotaxe à feuilles ténues, Diplotaxe à feuilles étroites, Roquette sauvag...	Diplotaxis tenuifolia	Indigène				LC	LC				AC	0
96271	Épilobe à tige carrée, Épilobe à quatre angles, Épilobe tétragone	Epilobium tetragonum	Indigène				LC	LC				CCC	0
96749	Érigéron du Canada, Conyze du Canada, Vergerette du Canada	Erigeron canadensis	Naturalisé				DD	DD				CCC	0
96814	Érigéron de Sumatra, Conyze de Sumatra, Vergerette blanchâtre, Vergere...	Erigeron sumatrensis	Naturalisé				DD	DD				CC	0
96895	Érodium à feuilles de ciguë, Bec-de-grue	Erodium cicutarium	Indigène				LC	LC				CCC	0
97537	Euphorbe réveil matin, Herbe aux verrues	Euphorbia helioscopia	Indigène				LC	LC				CCC	0
97556	Euphorbe épurge, Euphorbe des jardins, Herbe-aux-taupes	Euphorbia lathyris	Naturalisé				LC	DD				CC	0
97947	Hêtre des forêts, Hêtre, Fayard, Hêtre commun, Fouteau	Fagus sylvatica	Indigène				LC	LC				CCC	0

Listes des espèces

TERRAIN

FLORE

Légende

EVEE

Liste d'alerte

Potentielle largement implantée

Avérée largement implantée

Avérée émergente

TAXREF	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statut régional	Directive habitat	Protection nationale	Protection régionale	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	ZNIEFF	EVEE régionale	Caractéristique Zone Humide	Rareté régionale	Niveau d'enjeu
133517	Ptérothèque de Nîmes		Sans objet				NA	NA				.	0
94164	Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse	Cytisus scoparius	Indigène				LC	LC				CCC	0

Listes des espèces

TERRAIN

Lépidoptères

TAXREF	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Directive Habitats	Protection nationale	Protection régionale	Liste rouge France	Liste rouge régionale	ZNIEFF	Frequence régionale	Niveau d'enjeux
53595	Tircis	Pararge aegeria				LC	LC		CC	0
54342	Piéride du Chou	Pieris brassicae				LC	LC		C	0

Listes des espèces

TERRAIN

Oiseaux

TAXREF	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Directive Oiseaux	Protection nationale	Liste rouge France Nicheur	Liste rouge IDF Nicheur	ZNIEFF	TVB	Frequence régionale	Niveau d'enjeu
4583	Chardonneret élégant	Carduelis carduelis		PN	VU	NT			C	2
2669	Faucon crécerelle	Falco tinnunculus		PN	NT	NT			PC	1
2895	Épervier d'Europe	Accipiter nisus		PN	LC	LC			PC	1
3755	Bergeronnette des ruisseaux	Motacilla cinerea		PN	LC	LC			PC	1
3764	Mésange charbonnière	Parus major		PN	LC	LC			TC	1
3978	Accenteur mouchet	Prunella modularis		PN	LC	NT			TC	1
4035	Rougequeue noir	Phoenicurus ochruros		PN	LC	LC			C	1
4257	Fauvette à tête noire	Sylvia atricapilla		PN	LC	LC			TC	1
4280	Pouillot véloce	Phylloscopus collybita		PN	LC	LC			TC	1
4308	Roitelet huppé	Regulus regulus		PN	NT	LC			TC	1
4564	Pinson des arbres	Fringilla coelebs		PN	LC	LC			TC	1
530157	Mouette rieuse	Chroicocephalus ridibundus		PN	NT	LC			C	1
534742	Mésange bleue	Cyanistes caeruleus		PN	LC	LC			TC	1
3420	Pigeon biset	Columba livia			DD	LC			C	0
3424	Pigeon ramier	Columba palumbus			LC	LC			TC	0
3448	Perruche à collier	Psittacula krameri			NA	NA			R	0
4117	Merle noir	Turdus merula			LC	LC			TC	0
4466	Geai des chênes	Garrulus glandarius			LC	LC			C	0
4474	Pie bavarde	Pica pica			LC	LC			TC	0
4503	Corneille noire	Corvus corone			LC	LC			TC	0
4516	Étourneau sansonnet	Sturnus vulgaris			LC	LC			TC	0

Listes des espèces

TERRAIN

Mammifères non-volants

TAXREF	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Directive Habitats	Protection nationale	Liste rouge France	ZNIEFF	TVB	Frequence régionale	Niveau d'enjeu
60015	Hérisson d'Europe	Erinaceus europaeus		PN	LC			C	1

Listes des espèces

TERRAIN

Chiroptères

TAXREF	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Directive Habitats	Protection nationale	Liste rouge France	Liste rouge régionale	ZNIEFF	TVB	Fréquence régionale	Niveau d'enjeu
60360	Sérotine commune	Eptesicus serotinus	Ann. IV	PN	NT	VU	ZNIEFF	TVBr	C	5
60479	Pipistrelle commune	Pipistrellus pipistrellus	Ann. IV	PN	NT	NT	ZNIEFF		C	3
60490	Pipistrelle de Nathusius	Pipistrellus nathusii	Ann. IV	PN	NT	NT	ZNIEFF		R	3
79303	Pipistrelle de Kuhl	Pipistrellus kuhlii	Ann. IV	PN	LC	LC	ZNIEFF		C	3

**TRANS
FAIRE**

