
ABC Bois-le-Roi – Janvier 2021

Bilan des connaissances avant l'Atlas de la Biodiversité Communale de Bois-le-Roi

Stéphanie VARIZAT | *Conseillère en Biodiversité et Sciences citoyennes*
Mégane KROUCH | *Conseillère en Biodiversité et Sciences citoyennes*
Ornella ALBERTI | *Conseillère en Biodiversité et Sciences citoyennes*



Batiment F / 18 allée Gustave Prugnat, Moret-sur-Loing / 77250 Moret-Loing-et-Orvanne
Tél. : 01 64 31 11 18 / Fax : 01 64 31 16 46 / contact@seme-id77.fr
seine-et-marne-environnement.fr
SIRET : 383 715 836 00037 / Code NAF : APE 913E/9499Z

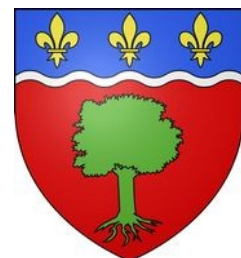


Table des matières

Contexte.....	3
Description du territoire.....	3
Occupation du sol.....	3
Réseaux écologiques.....	7
Bilan des données préexistantes.....	13
Observations anciennes.....	16
Espèces protégées et patrimoniales.....	17
Bibliographie.....	19
Annexe 1. Définition de la notion d'espèces patrimoniale.....	20
Annexe 2 : Liste des espèces faunistiques non revue depuis 2000.....	23
Annexe 3 : Liste des espèces floristiques non revues depuis 2000.....	28

Contexte

La commune de Bois-le-Roi a sollicité l'association Seine-et-Marne environnement (SEME) pour mener à bien un projet d'inventaire de la biodiversité communale. Il s'agit d'établir un état des lieux le plus complet et représentatif possible de la biodiversité présente sur le territoire communal.

Ce document a pour ambition de faire un état des lieux « pré »-Atlas de la Biodiversité Communale. Cet état des lieux permettra de partir d'un état de référence.

Description du territoire

Occupation du sol

La commune est délimitée à son nord par la Seine et en Est et Ouest par le Massif de Fontainebleau.

La richesse de Bois-le-Roi vient de son territoire entre Seine et forêt, couplé à une zone urbanisée lâche, avec des espaces non construits tels que des jardins privés et des parcs. Un équilibre entre zones urbanisées et espaces naturels qui forme tout l'enjeu de l'occupation des sols de la commune.

D'après le Corine Land Cover (carte d'occupation des sols), la commune voit la moitié de son territoire occupée par du tissu urbain discontinu, de nombreuses habitations pavillonnaires incluant des jardins forment le cœur du territoire. Un quart de la surface est représenté par des forêts de feuillus, en effet la forêt de Fontainebleau borde la commune sur ses limites Est et Ouest. La Seine longe le nord de la commune. Le centroïde de la commune est quand à lui composé d'espaces verts urbains, formant un véritable cœur vert au centre de la commune.

Carte d'occupation des sols de Bois-le-Roi

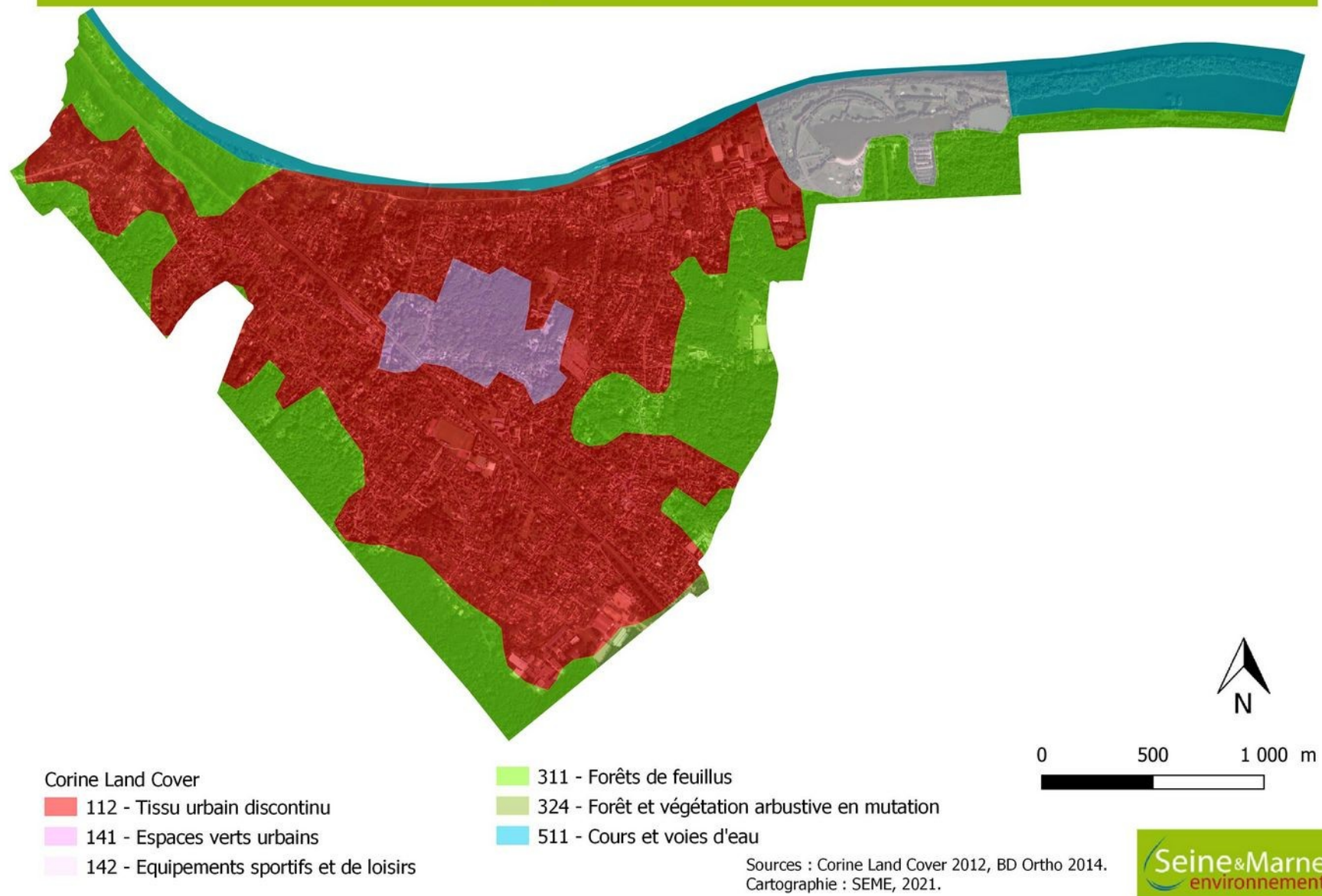


Figure 1: Carte décrivant l'occupation des sols de Bois-le-Roi avec le Corine Land Cover (2012).

Carte d'occupation des sols de Bois-le-Roi - ECOMOS

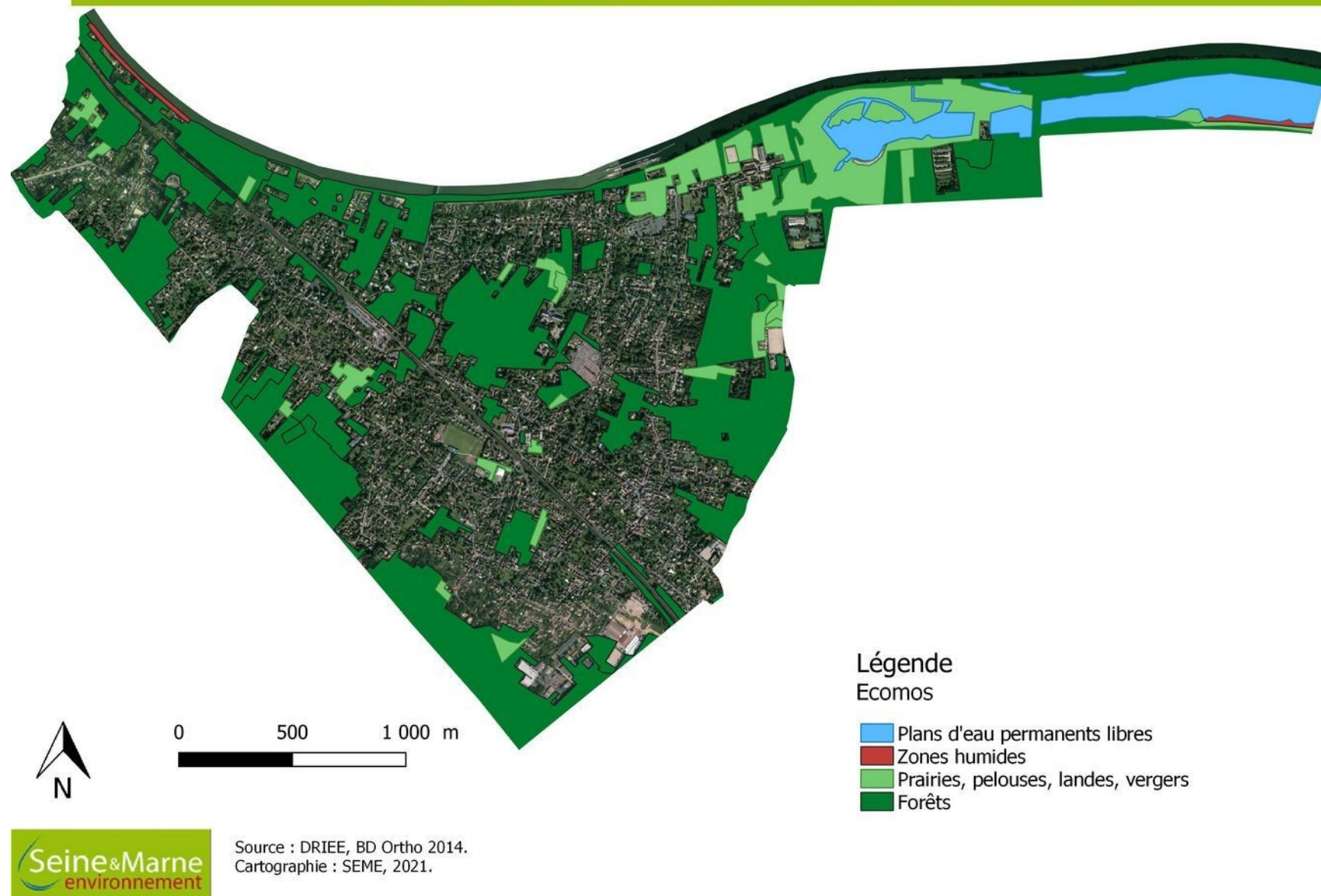


Figure 2: Carte décrivant l'occupation des sols de Bois-le-Roi avec l'ECOMOS simplifié.

Carte d'occupation des sols de Bois-le-Roi - ECOMOS

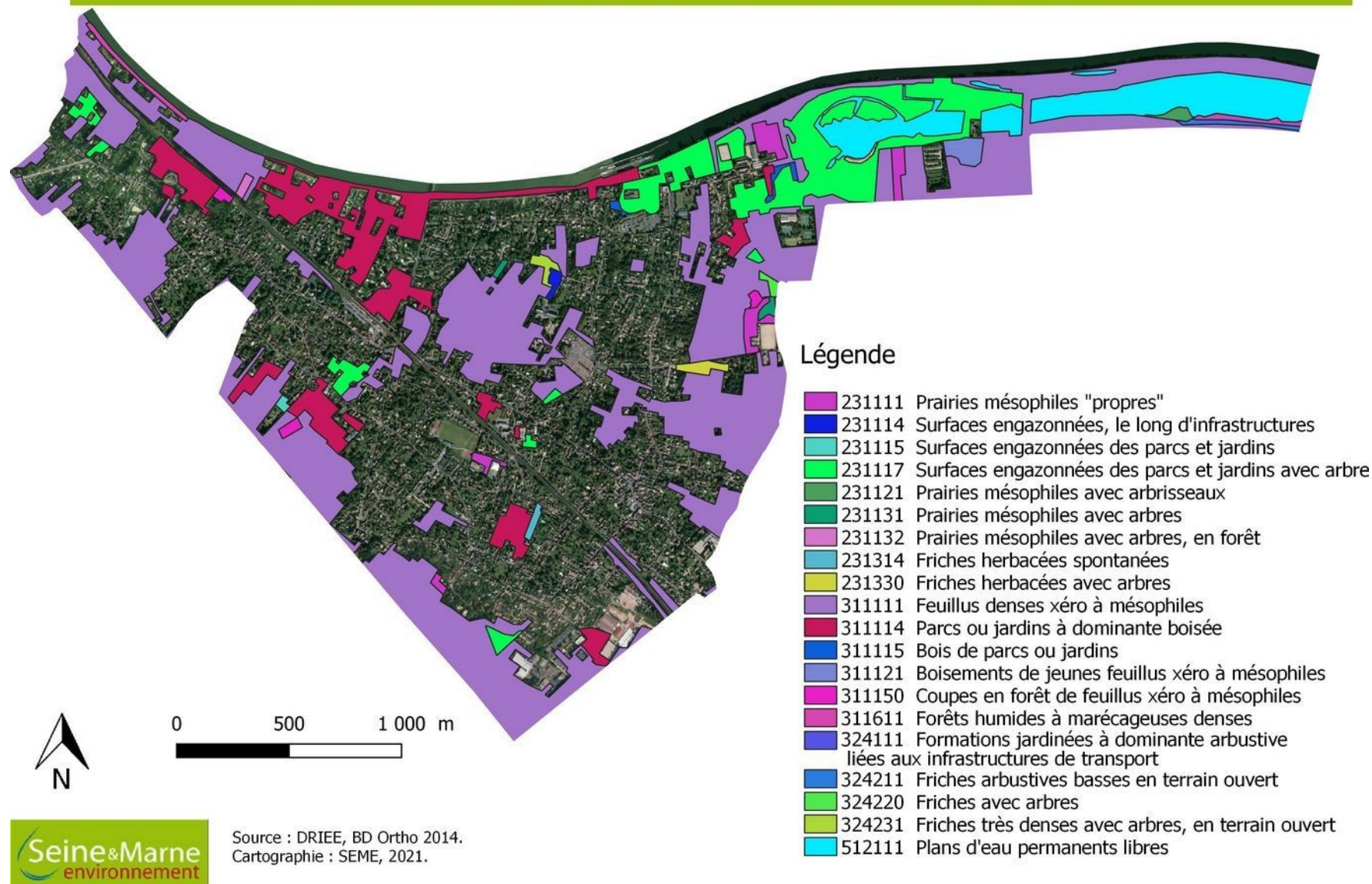


Figure 3: Carte décrivant l'occupation des sols de Bois-le-Roi avec l'ECOMOS en détail.

Réseaux écologiques

Il s'agit de zones inventoriées pour mettre en évidence leur intérêt écologique (intérêt en termes de biodiversité et bon état de conservation). Ces zones ne bénéficient pas d'une protection réglementaire, cependant leur présence doit être prise en compte dans le cadre de projets d'aménagement du territoire (document d'urbanisme, création d'espaces protégés, *etc.*).

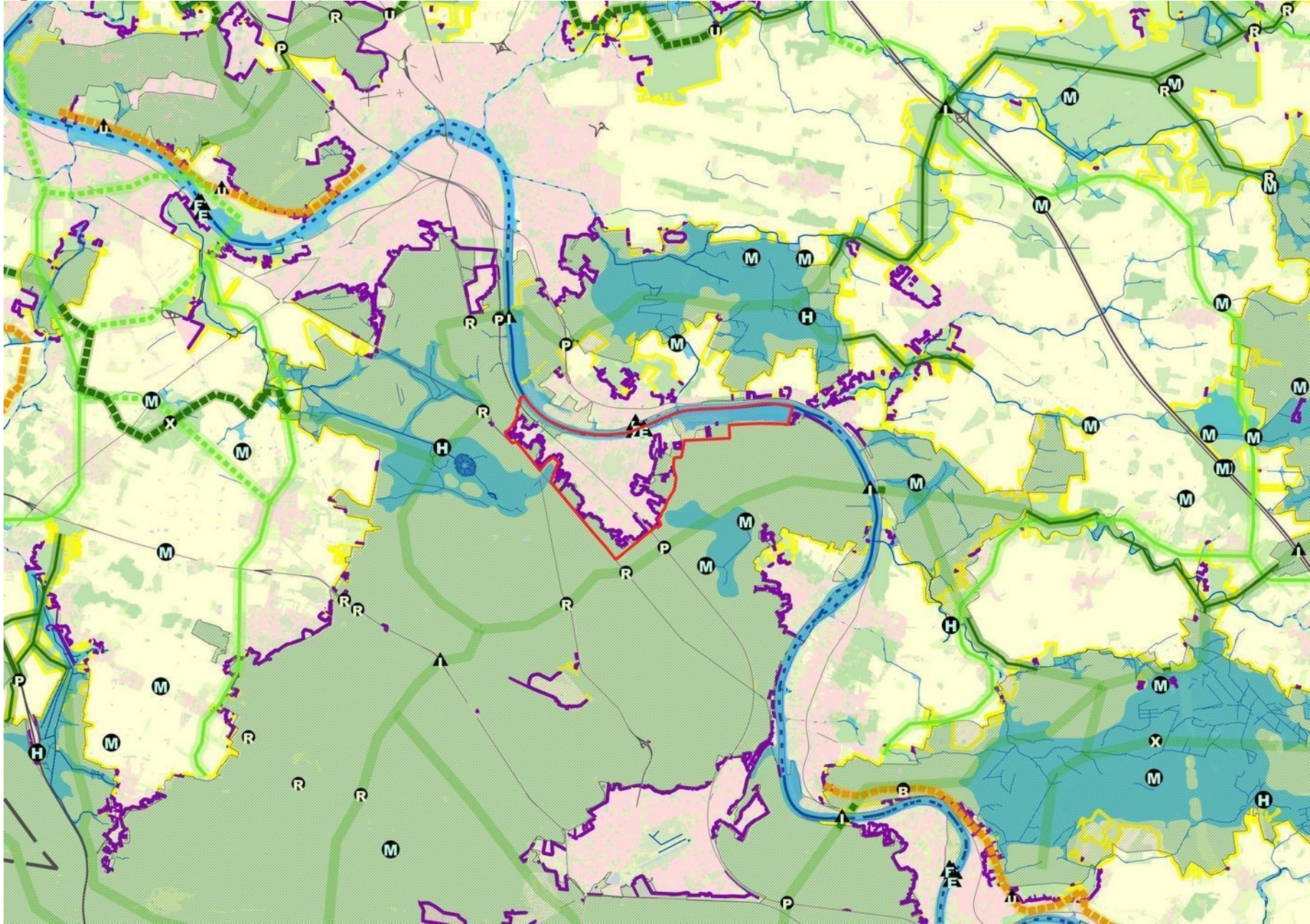
Plusieurs type de ZNIEFF sont à distinguer :

- les ZNIEFF de type 1 (ZNIEFF 1), généralement de surfaces réduites, correspondent à des espaces homogènes dont les milieux présentent un intérêt écologique lié à la présence d'espèces déterminantes de ZNIEFF,
- les ZNIEFF de type 2 (ZNIEFF 2), plus vastes et pouvant englober des ZNIEFF de type 1, constituent de grands ensembles d'habitats naturels.

Les infrastructures humaines (urbanisation, réseau ferré, routes, zones d'agriculture conventionnelle, *etc.*) constituent souvent des obstacles entravant fortement les déplacements de la faune voire de la flore. Ainsi, certains milieux naturels ou espaces verts cernés par des zones urbanisées peuvent se retrouver isolés et devenir inaccessibles à la plupart des espèces. On dit que ces zones sont déconnectées des réseaux écologiques, autrement dit, de la **Trame Verte et Bleue** (TVB). Pour simplifier, cette TVB est composée d'un ensemble d'espaces naturels (terrestres « verts » et aquatiques ou humides « bleus ») :

- des 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 sont de qualité suffisante. La forêt de Fontainebleau constitue par exemple un réservoir de biodiversité.
- des corridors écologiques (espaces de nature plus ordinaire) reliant les réservoirs ou d'autres corridors entre eux.
- des corridors peuvent être disposés de façon continue (haies, berges, bermes, *etc.*) ou discontinue (bosquets, mares, parcs, *etc.*).

Figure 4: Trame verte et bleue de Bois-le-Roi avec le SRCE détaillé.



 Limites communales

Éléments fragmentants

Obstacles et points de fragilité des corridors arborés

-  Infrastructures fractionnantes
-  Routes présentant des risques de collision avec la faune
-  Passages contraints au niveau d'un ouvrage sur une infrastructure linéaire
-  Passages difficiles dûs au mitage par l'urbanisation
-  Clôtures difficilement franchissables

Obstacles et points de fragilité des corridors calcaires

-  Coupures urbaines
-  Coupures boisées

Obstacles et points de fragilité de la sous-trame bleue

-  Obstacles à l'écoulement (ROE v3)

Points de fragilité des continuités de la trame bleue

-  Secteurs riches en mares et mouillères recoupés par des infrastructures de transport
-  Zones humides alluviales recoupées par des infrastructures de transport

Limites administratives

 Limites régionales

 Limites départementales

Continuités écologiques

Corridors de la sous-trame arborée

-  Corridors fonctionnels diffus au sein des réservoirs de biodiversité
-  Corridors fonctionnels entre les réservoirs de biodiversité
-  Corridors à fonctionnalité réduite entre les réservoirs de biodiversité

Corridors de la sous-trame herbacée

-  Corridors fonctionnels des prairies, friches et dépendances vertes
-  Corridors à fonctionnalité réduite des prairies, friches et dépendances vertes
-  Corridors de la sous-trame calcaire

Réservoirs de biodiversité

 Réservoirs de biodiversité

Infrastructures de transport

-  Infrastructures majeures
-  Infrastructures importantes

Réseau hydrographique

Réseau hydrographique francilien

-  Cours d'eau et canaux fonctionnels
-  Cours d'eau et canaux à fonctionnalité réduite
-  Cours d'eau et canaux fonctionnels
-  Cours d'eau et canaux à fonctionnalité réduite
-  Cours d'eau intermittents fonctionnels
-  Cours d'eau intermittents à fonctionnalité réduite

Lisières

-  Lisières urbanisées des boisements de plus de 100 hectares
-  Lisières agricoles des boisements de plus de 100 hectares
-  Corridors et continuum de la sous-trame bleue



0 2,5 5 km

Source : SRCE, Google Satellite.
Cartographie : SEME, 2021.

Une zone tampon de 5km de diamètre a été tracée autour du centre de Bois-le-Roi afin d'avoir un aperçu des différents espaces d'intérêt écologique pouvant être connectés à la commune.

L'ensemble du Massif de Fontainebleau bénéficie de plusieurs statuts de protection : Natura 2000, forêt de protection, réserve biologique, site classé, zone de protection du patrimoine architectural urbain et paysager. Le Massif de Fontainebleau bénéficie des classements en SIC (site d'importance communautaire) et ZPS (zone de protection spéciale) de Natura 2000. Il s'agit d'un statut de protection européen de protection de l'habitat, faune, avifaune, et flore. L'intérêt géomorphologique du site entraîne l'accueil de nombreuses espèces faunistiques et floristiques dont certaines sont rares. 1,22 km² de la commune sont soumis à une protection Natura 2000, soit presque 18 % du territoire. Cette emprise Natura 2000 correspond aux limites est et ouest de la commune en lisière du Massif de Fontainebleau et incluant l'étang au nord est.

Le Massif de Fontainebleau a été classé en 1965 en réponse à l'urbanisation grandissante, ce qui garantit à l'échelle nationale que le territoire ne peut être ni détruit ni modifié.

Une réserve biologique est un statut d'aire protégée spécifique aux forêts. Elle peut être soit « dirigée » avec une gestion conservatoire ou « intégrale » avec des interventions humaines réduites à leur strict minimum. La commune est située à moins de 3km de deux réserves biologiques dirigées (Mont de Fays et Belle-Croix) et une intégrale (Gros Fouteau – Hauteur de la Solle).

Une partie d'une ZNIEFF de type 1 est présente au Nord-Est de la commune : le **massif de Fontainebleau** (identifiant numéro 110001222). D'une superficie de 20711 ha, cette forêt est remarquable par ses différents milieux la composant ainsi que sa richesse faunistique et floristique. 10 ha de cette ZNIEFF sont présents sur la commune.

La commune de Bois-le-Roi voit la présence sur sa limite Nord d'une ZNIEFF de type 2 : **Vallée de la Seine entre Melun et Champagne-sur-Seine** (identifiant numéro 110001309). Cette ZNIEFF présente une superficie de 1062 ha incluant des milieux tels que le fleuve, le lit du cours d'eau, les différents méandres. Plusieurs critères d'intérêts fonctionnels sont représentés sur ce site tels que l'auto-épuration des eaux, l'habitat pour les populations faunistiques et floristiques, une fonction de régulation hydraulique, ainsi qu'une zone de corridor écologique.

A proximité de la commune, d'autres ZNIEFF sont retrouvées. Concernant les ZNIEFF 1 le Buisson de Massoury et le Parc de Livry, au nord de la Seine , et les ZNIEFF 2 Buisson de Massoury également.

Aussi, la commune s'insère dans un contexte écologique particulièrement riche, entre Seine et Forêt de Fontainebleau. Elle a donc un rôle à jouer dans les continuités écologiques, notamment au travers de tous ses espaces verts et jardins permettant à de nombreux oiseaux de se déplacer.

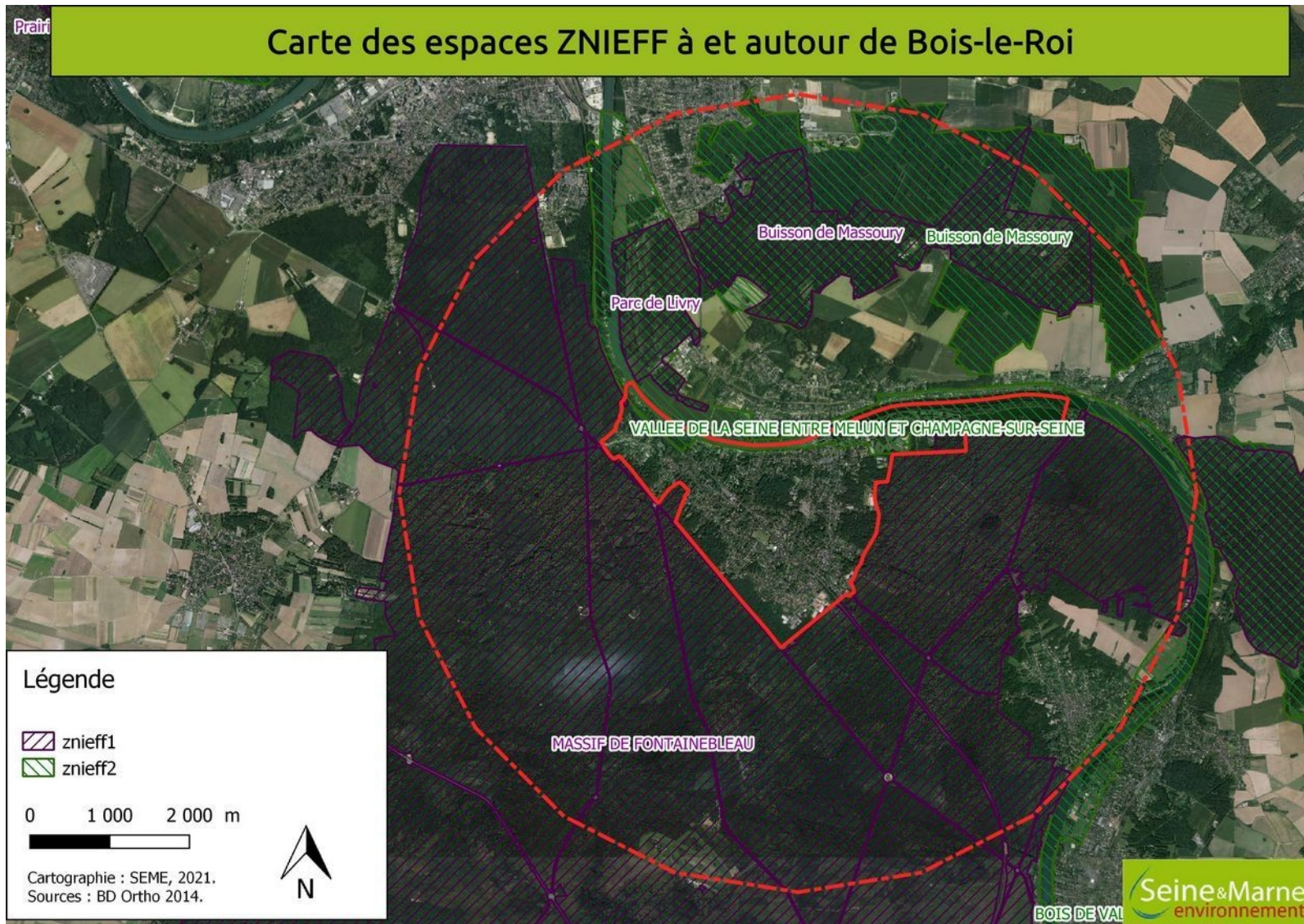


Figure 5: Carte des espaces ZNIEFF à et autour de Bois-le-Roi

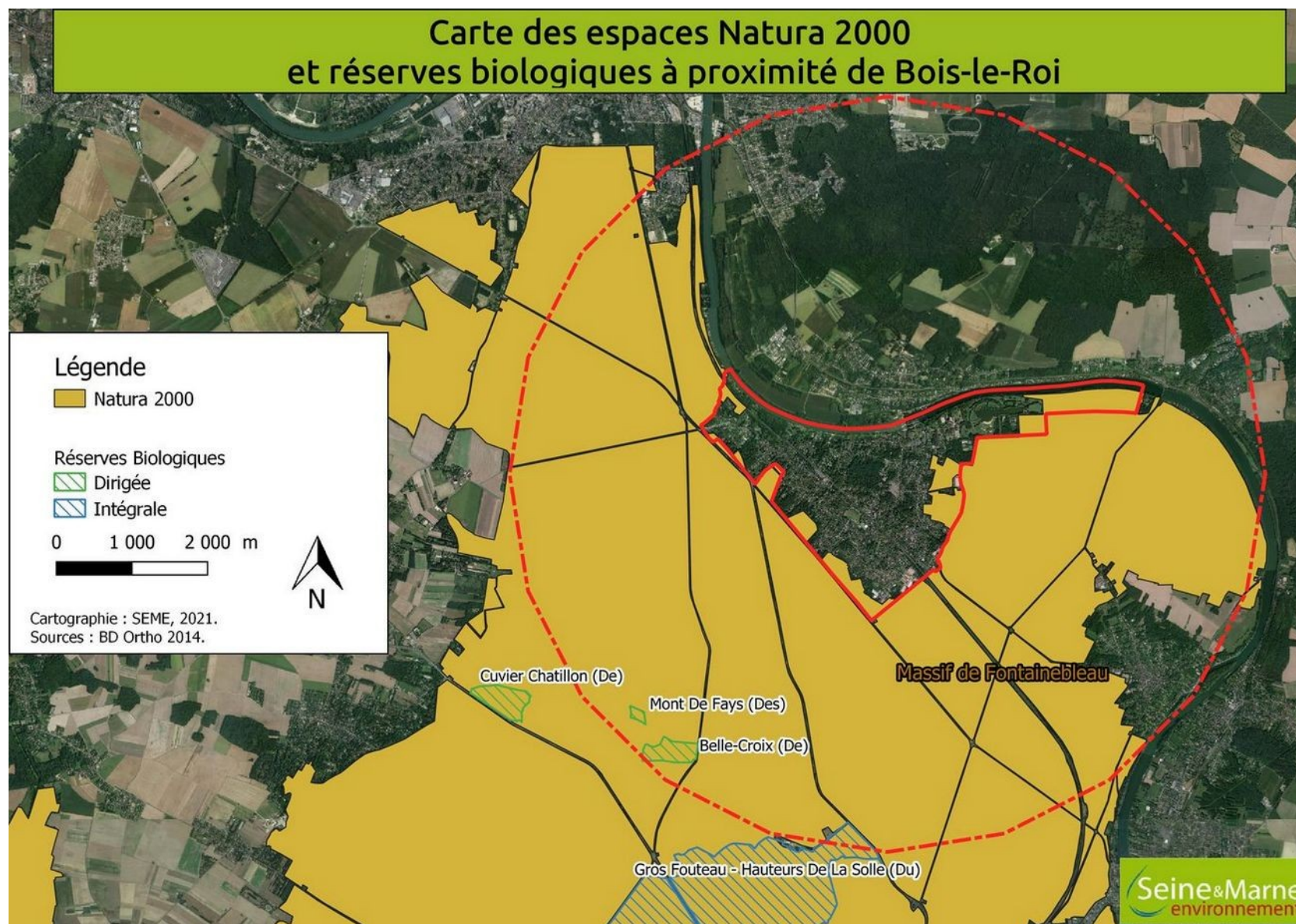


Figure 6: Carte des espaces Natura 2000 et des Réserves biologiques à proximité de Bois-le-Roi

Bilan des données préexistantes

Le tableau suivant montre l'état des connaissances tel qu'il a été établi au début de l'ABC.

Ce tableau a été élaboré à partir de diverses sources :

- Inventaire National du Patrimoine Naturel (INPN),
- « Flora » du Conservatoire botanique national du Bassin Parisien (CBNBP),
- « Cettia Île-de-France » de Seine-et-Marne environnement et IAU-ARB
- « Faune Île-de-France » de la Ligue pour la Protection des Oiseaux

En cumulant les quatre bases de données, **656 espèces ont été décrites**.

NB : les espèces non revues depuis 2000 ne sont pas comptées ici car potentiellement disparues.

Cet état de référence a été synthétisé avec les bases de données en date du 13 janvier 2021.

Groupe taxonomique	Nombre d'espèces
Oiseaux	119
Mammifères	15
Reptiles	2
Tous insectes confondus	163
<i>Dont Orthoptères</i>	2
<i>Dont Odonates</i>	10
<i>Dont Rhopalocères</i>	27
Plantes	341
Amphibiens	0
Arachnides	7
Champignons	4
Gastéropodes	1
Autres	4
Poissons	0

Le groupe taxonomique des plantes est bien décrit, cependant un enrichissement de la connaissance par rapport au statut de patrimonialité et à la situation précise de certaines espèces pourra être apporté.

Certains autres groupes semblent être peu connus sur la commune comme les amphibiens, les orthoptères ou encore les poissons

Aussi, les inventaires permettront d'enrichir de nouveau les connaissances et de référencer les espaces naturels les plus riches en biodiversité.

Carte des enjeux de la végétation de Bois-le-Roi

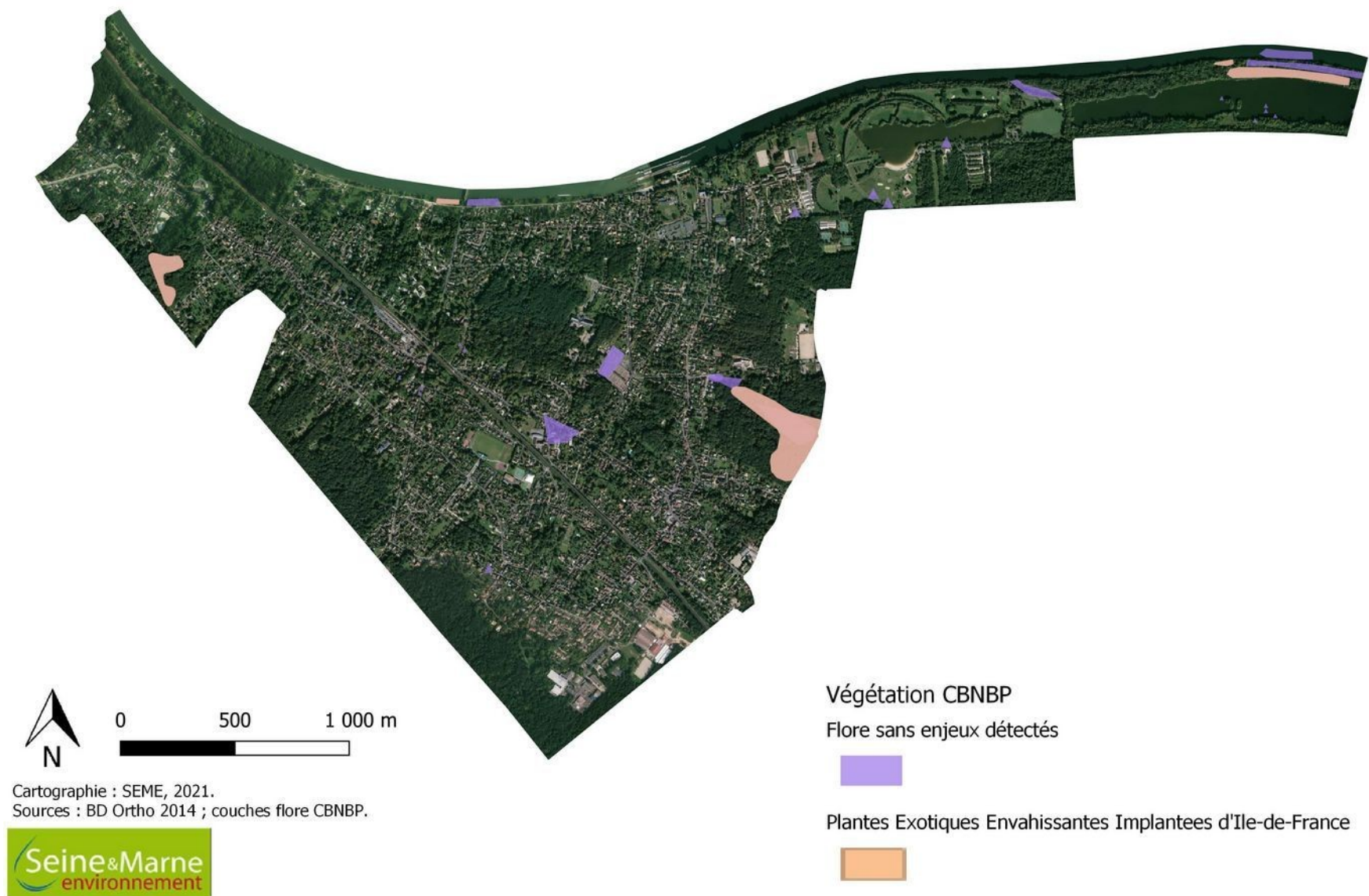


Figure 7: Enjeux floristiques de la commune de Bois-le-Roi d'après le CBNBP

Carte de la végétation des milieux humides de Bois-le-Roi



Figure 8: Végétation des milieux humides de Bois-le-Roi d'après le CBNBP

Observations anciennes

255 espèces n'ont pas été intégrées sur une base de données après 2000. L'Atlas de la Biodiversité Communale permettra de vérifier leur présence sur le territoire. Aussi, il serait intéressant que nous mettions à l'honneur ces espèces afin de développer une implication citoyenne permettant de mettre à jour le statut sur le territoire de ces espèces. La colonne statut sur la Liste Rouge Régionale d'Île-de-France donne un aperçu du statut de conservation de l'espèce sur notre territoire.

178 espèces animales ont été observées avant 2000 pour la dernière fois sur la commune. La liste des espèces de faune est décrite dans le tableau en annexe 2.

4 espèces de mammifères ont été observées avant 2000, 6 odonates, 21 coléoptères et pas moins de 147 lépidoptères !

Il y a eu une prospection des hétérocères par un naturaliste dans les années 1979 à 1982 : 105 espèces ont été observées pendant ces années. Il serait intéressant de pratiquer un inventaire des hétérocères afin de comparer avec les taxons déjà présents il y a 40 ans.

Deux espèces contactées avant 2000 sont considérées actuellement comme éteintes en Île-de-France. Tandis que plusieurs autres sont actuellement communes dans la région et pourront être facilement de nouveau observées sur la commune, comme le Sympétrum sanguin *Sympetrum sanguineum* par exemple.

Concernant la **flore**, **74 espèces n'ont pas été revues depuis 2000** dans les différentes bases de données accessibles. Une attention particulière pourra être portée pour mettre à jour les connaissances sur ce groupe taxonomique. Certaines espèces sont communes et leur statut communal pourra être mis à jour facilement.

La liste des espèces de flore est décrite dans le tableau en annexe 3.

5 espèces sont indicatrices d'une zone humide :

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Date de dernière observation connue	LRR IDF
<i>Impatiens capensis</i> Meerb., 1775	Balsamine du Cap	1947	
<i>Impatiens glandulifera</i> Royle, 1833	Balsamine de l'Himalaya	1947	
<i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753	Pédiculaire des forêts	1949	EN
<i>Peucedanum gallicum</i> Latourr., 1785	Peucédan de France	1952	LC
<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh., 1783	Grande prêle	1970	LC

En fonction de leur statut de rareté en Île-de-France, du milieu dans lequel elles se développent et de la facilité à les observer, certaines espèces sont plus ou moins faciles et probables à retrouver sur la commune. Par exemple, il est très probable de contacter l'Euphorbe des Jardins *Euphorbia lathyris*, mais aussi la Monnaie-du-Pape *Lunaria annua* et la Primevère acaule *Primula vulgaris* sur la commune du fait de la présence de leur habitats et de leur statut non rare en Île-de-France. A l'inverse, d'autres espèces seront plus compliquées à retrouver : treize de ces espèces sont des mousses (bryophytes), souvent complexes à identifier (nécessité d'un microscope) ; plusieurs sont des espèces introduites (horticulture) qui ne se sont pas établies dans un habitat naturel (ici au moins 6 espèces sont concernées), et enfin quelques espèces sont très rares en Île-de-France, rendant leur contact peu probable. La possibilité de recontacter chacune de ces espèces est décrite dans le tableau en annexe. Certaines de ces espèces non revues depuis 2000 se retrouvent dans des milieux boisés, forêts de feuillus caducifoliés, sous-bois, chênaies ... et d'autres apprécient les milieux ouverts telles que des prairies fauchées, friches, mais aussi pelouses sèches et pelouses sèches. Ce dernier habitat, pelouses sèches pionnières siliceuses ou calcaires, est peu représenté sur l'échelle de la commune.

Espèces protégées et patrimoniales

Parmi les espèces déjà connues sur site, depuis 2000, certaines sont protégées ou sont menacées d'extinction. Aussi, un suivi sur l'observation d'année en année de ces espèces pourra valider leur bonne implantation sur la commune, ou au contraire une nécessité de les prendre en compte lors de la gestion.

80 espèces d'oiseaux contactées sur la commune sont protégées.

Le tableau ci-dessous fait état des **espèces patrimoniales d'oiseaux** dont la nidification est possible/probable/certaine :

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Nidification	LRN	LRR IDF	DO	PN
<i>Serinus serinus</i> (Linnaeus, 1766)	Serin cini	possible	NA	EN		PN
<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	Moineau domestique	certaine	LC	VU		PN
<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	Sterne pierregarin	certaine	LC	VU	Annexe 1	PN
<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	Hirondelle rustique	certaine	NT	VU		PN
<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	Coucou gris	possible	DD	NT		PN
<i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)	Orite à longue queue	certaine	LC	NT		PN
<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	Bergeronnette grise	certaine	LC	NT		PN
<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	Accenteur mouchet	probable	LC	NT		PN
<i>Delichon urbicum</i> (Linnaeus, 1758)	Hirondelle de fenêtre	certaine	NT	NT		PN
<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Chardonneret élégant	probable	VU	NT		PN

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Nidification	LRN	LRR IDF	DO	PN
<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Pic noir	possible	LC	LC	Annexe 1	PN
<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	Martinet noir	possible	NT	LC		PN
<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Martin-pêcheur d'Europe	possible	VU	LC	Annexe 1	PN

LRN : Liste Rouge Nationale

LRR IDF : Liste Rouge Régionale Île-de-France

DO : Directive Oiseaux

PN : Protection Nationale

Ci dessous, le tableau des espèces protégées des insectes à l'échelle régionale (aucune espèce protégée à l'échelle nationale n'a été contactée) :

Nom scientifique	Nom vernaculaire	LRN	LRR IDF	Protection régionale
<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	Gazé	LC	RE	PR
<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	Flambé	LC	NT	PR
<i>Hipparchia fagi</i> (Scopoli, 1763)	Sylvandre	LC	LC	PR
<i>Nymphalis polychloros</i> (Linnaeus, 1758)	Grande Tortue	LC	LC	PR

Le tableau ci-dessous présente les espèces protégées des autres groupes taxonomiques :

Groupe taxonomique	Nom scientifique	Nom vernaculaire	LRN	LRR IDF	Protection nationale
Mammifères	<i>Erinaceus europaeus</i>	Hérisson d'Europe	LC		PN
	<i>Nyctalus noctula</i>	Noctule commune	VU	NT	PN
	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Pipistrelle commune	NT	NT	PN
	<i>Sciurus vulgaris</i>	Écureuil roux	LC		PN
Reptiles	<i>Lacerta bilineata</i>	Lézard à deux raies	LC		PN
	<i>Podarcis muralis</i>	Lézard des murailles	LC		PN

Abréviation	Signification du statut
RE	Régionalement éteint
CR	En danger critique
EN	En danger
VU	Vulnérable
NT	Quasi-menacée
LC	Préoccupation mineure
DD	Données insuffisantes
NA	Non applicable

Bibliographie

AUVERT S., FILOCHE S., RAMBAUD M., BEYLOT A. et HENDOUX F., 2011. Liste rouge régionale de la flore vasculaire d'Île-de-France. Paris. 80 p.

DEWULF, L., Zucca, M., BAUDOUIN, G., & BOTTINELLI, J. (2018). Réactualisation de la Liste rouge régionale des oiseaux nicheurs d'Île-de-France. *Paris, France*.

Dewulf L. & Houard X. (coord.), 2016. Liste rouge régionale des Rhopalocères et des Zygènes d'Île-de-France. l'ARB îdF – Office pour les insectes et leur environnement – Association des Lépidoptéristes de France. Paris. 88 p.

HOUARD X. & MERLET F. (coord.), 2014. Liste rouge régionale des libellules d'Île-de-France. ARB îdF – Office pour les insectes et leur environnement – Société française d'Odonatologie. Paris. 80 p

LOÏS G., JULIEN J.-F. & DEWULF L., 2017. Liste rouge régionale des chauves-souris d'Île-de-France. ARB îdF. Pantin, France. 152 pages.

Annexes

Annexe 1. Définition de la notion d'espèces patrimoniales

Beaucoup de notions sont prises en compte pour définir la patrimonialité des espèces, parfois à tort : indices de raretés régionaux ou départementaux (évalués à dire d'expert ou sur bases scientifiques), listes rouges, espèces déterminantes (ZNIEFF, zones humides), etc.

C'est pourquoi, nous avons choisi de définir précisément pour chaque groupe de taxons ce que nous entendons par espèce patrimoniale.

On distingue :

- les espèces réglementées (protection régionale ou nationale, Directive Habitats Faune Flore, Directive Oiseaux...),
- les espèces fonctionnelles (déterminantes d'un habitat ou d'une qualité de milieu),
- les espèces patrimoniales.

Une espèce patrimoniale n'est pas forcément une espèce déterminante et/ou réglementée et/ou protégée.

a) Définition « espèces patrimoniales »

Une espèce est patrimoniale si :

- lorsqu'une liste rouge existe au plan national ou régional, elle y est inscrite en possédant un statut « quasi menacé » (NT), « Vulnérable » (VU), « en danger » (EN) ou « en danger critique » (CR) informant sur la sensibilité de l'espèce,
- en l'absence de liste rouge,
 - soit elle dispose d'un statut de rareté « assez rare » minimum (régional ou départemental) créé sur des bases scientifiques ou techniques (pas de prise en compte du dire d'expert),
 - soit elle est inscrite sur l'annexe 2 de la Directive Habitat Faune Flore ou l'annexe 1 de la Directive Oiseaux,
 - soit elle est protégée au niveau national (uniquement pour les plantes et les insectes).

Enfin, pour la faune, il faut aussi qu'une espèce se reproduise sur le site considéré (excepté les chiroptères pour l'hiver) pour qu'elle soit considérée comme patrimoniale.

Un tableau de l'annexe 1 récapitule les principaux cas de figure des conditions susceptibles de rendre une espèce patrimoniale.

b) Notion de fonctionnalité du site

La présence d'une espèce ayant des exigences écologiques particulières indique une bonne fonctionnalité du milieu où elle est observée.

Cependant l'absence de ces espèces ne traduit pas nécessairement un dysfonctionnement du milieu.

La présence d'individus en hiver (ex : oiseaux d'eau) informe sur la tranquillité du site et sa capacité à nourrir en hiver.

La présence d'individus en halte migratoire indique une certaine tranquillité sur le site et sa capacité à nourrir en hiver.

La présence d'individus en chasse/pêche/nourrissage (oiseaux, chauve-souris, odonates) indique la fonctionnalité du site en terme d'apport de nourriture et de fonctionnement de la chaîne

alimentaire.

La présence d'espèces déterminantes de ZNIEFF indique la bonne qualité écologique du milieu.

La présence d'espèces déterminantes de zones humides (végétation) selon la liste de l'arrêté de 2008, indique le caractère humide de la zone.

La présence d'espèces déterminantes TVB (selon SRCE et nomenclature nationale) indique la fonctionnalité de la continuité.

La présence d'espèces déterminantes des aires protégées indique l'intérêt écologique du site.

c) Cas des espèces invasives

La présence d'espèces invasives indique un dysfonctionnement du site.

d) Responsabilité du site pour l'espèce

Pour les espèces patrimoniales, on peut évaluer la responsabilité du site pour l'espèce notamment par sa répartition spatiale au niveau régional voire national.

Une analyse d'après la base de données Cettia à l'échelle régionale (ou sur le site Flora pour la flore) permet de regarder si :

- le site constitue un unique bastion
- le site est incorporé dans l'unité géographique constituant l'unique bastion
- l'espèce est présente dans moins de 10 % des carrés sur l'ensemble de l'Île-de-France.

Le tableau suivant synthétise les principaux cas :

Taxons	PN	PR	LRN	LRR****	ZNIEFF	DHFF annexe 2	DO annexe 1
Plantes	Espèce patrimoniale	espèce patrimoniale	espèce patrimoniale (VU, EN, CR)	espèce patrimoniale (NT, VU, EN, CR)	exigences écologiques de l'espèce/ fonctionnalité du milieu	Espèce patrimoniale	-
Autres Insectes	Espèce patrimoniale	exigences écologiques de l'espèce/ fonctionnalité du milieu	espèce patrimoniale (VU, EN, CR)	espèce patrimoniale (NT, VU, EN, CR)	exigences écologiques de l'espèce/ fonctionnalité du milieu	Espèce patrimoniale si combiné à PN	-
Odonates (exuvies / émergents)	Espèce patrimoniale	exigences écologiques de l'espèce/ fonctionnalité du milieu	espèce patrimoniale (NT, VU, EN, CR)	espèce patrimoniale (NT, VU, EN, CR)	exigences écologiques de l'espèce/ fonctionnalité du milieu	Espèce patrimoniale	-
Odonates (adultes sans comportement de reproduction)	exigences écologiques de l'espèce/ fonctionnalité du milieu***	exigences écologiques de l'espèce/ fonctionnalité du milieu	exigences écologiques de l'espèce/ fonctionnalité du milieu*	exigences écologiques de l'espèce/ fonctionnalité du milieu*	exigences écologiques de l'espèce/ fonctionnalité du milieu*	exigences écologiques de l'espèce/ fonctionnalité du milieu*	-
Rhopalocères	Espèce patrimoniale	exigences écologiques de l'espèce/ fonctionnalité du milieu	espèce patrimoniale (NT, VU, EN, CR)	espèce patrimoniale (NT, VU, EN, CR)	exigences écologiques de l'espèce/ fonctionnalité du milieu	Espèce patrimoniale	-
Orthoptères	Espèce patrimoniale	exigences écologiques de l'espèce/ fonctionnalité du milieu	espèce patrimoniale (NT, VU, EN, CR)	espèce patrimoniale (NT, VU, EN, CR)	exigences écologiques de l'espèce/ fonctionnalité du milieu	Espèce patrimoniale	-
Oiseaux (nicheurs)*	non prise en compte	-	espèce patrimoniale (NT, VU, EN, CR)	espèce patrimoniale (NT, VU, EN, CR)	exigences écologiques de l'espèce/	-	Espèce patrimoniale

Taxons	PN	PR	LRN	LRR****	ZNIEFF	DHFF annexe 2	DO annexe 1
			CR)		fonctionnalité du milieu		
Oiseaux hivernants (nombre d'individus minimum**)	non prise en compte	-	-	-	exigences écologiques de l'espèce/ fonctionnalité du milieu	-	Fonctionnalité du milieu
Reptiles	non prise en compte		espèce patrimoniale (NT, VU, EN, CR)	espèces patrimoniales (NT, VU, EN, CR)	exigences écologiques de l'espèce/ fonctionnalité du milieu	Espèce patrimoniale	-
Amphibiens	non prise en compte		espèce patrimoniale (NT, VU, EN, CR)	espèces patrimoniales (NT, VU, EN, CR)	exigences écologiques de l'espèce/ fonctionnalité du milieu	Espèce patrimoniale	-
Chiroptères *****	non prise en compte		espèce patrimoniale (NT, VU, EN, CR)	espèces patrimoniales (NT, VU, EN, CR)	exigences écologiques de l'espèce/ fonctionnalité du milieu	Espèce patrimoniale	-

PN : Protection Nationale ; PR:Protection Régionale ; LRN : Liste Rouge Nationale ; LRR : Liste Rouge Régionale ; ZNIEFF : Zone Naturelle d'Intérêt Écologique Faunistique et Floristique ; DHFF : Directive Habitat-Faune-Flore ; DO : Directive Oiseaux.

*Espèce nicheuse : possible, probable et certaine.

**Seuils définis selon la liste des espèces déterminantes de ZNIEFF.

***l'espèce a des exigences écologiques importantes, sa présence indique que le milieu est suffisamment fonctionnel pour son maintien.

****LRR : tous les taxons ne disposent pas encore de liste rouge régionale, lorsque c'est le cas la case est grisée.

*****patrimonialité sous réserve de preuves d'hivernage ou de reproduction.

Annexe 2 : Liste des espèces faunistiques non revue depuis 2000

Groupe taxonomique	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Années de dernière observation	LRR IDF
Mammifère	<i>Canis lupus Linnaeus, 1758</i>	Loup gris	1801	
Coléoptère	<i>Platysoma compressum (Herbst, 1783)</i>		1900	
Lépidoptère	<i>Minois dryas (Scopoli, 1763)</i>	Grand Nègre des bois	1920	RE
Coléoptère	<i>Paromalus parallelepipedus (Herbst, 1791)</i>		1921	
Coléoptère	<i>Platysoma elongatum (Thunberg, 1787)</i>		1921	
Lépidoptère	<i>Callimorpha dominula (Linnaeus, 1758)</i>	Écaille marbrée	1923	
Coléoptère	<i>Phalacrothorus quadrimaculatus</i>		1930	
Lépidoptère	<i>Carterocephalus palaemon (Pallas, 1771)</i>	Échiquier	1943	NT
Lépidoptère	<i>Ypsolopha dentella (Fabricius, 1775)</i>		1949	
Lépidoptère	<i>Argyresthia albistria (Haworth, 1828)</i>		1953	
Lépidoptère	<i>Argyresthia retinella Zeller, 1839</i>		1953	
Lépidoptère	<i>Argyresthia spinosella Stainton, 1849</i>		1953	
Lépidoptère	<i>Ypsolopha horridella (Treitschke, 1835)</i>		1953	
Lépidoptère	<i>Ypsolopha lucella (Fabricius, 1775)</i>		1953	
Lépidoptère	<i>Ypsolopha vittella (Linnaeus, 1758)</i>		1953	
Lépidoptère	<i>Cucullia absinthii (Linnaeus, 1760)</i>	Cucullie de l'Absinthe	1971	
Coléoptère	<i>Agrilus derasofasciatus Lacordaire, 1835</i>		1974	
Coléoptère	<i>Arhopalus rusticus (Linnaeus, 1758)</i>		1974	
Coléoptère	<i>Hylotrupes bajulus (Linnaeus, 1758)</i>	Capricorne des maisons	1974	
Coléoptère	<i>Ptosima undecimmaculata undecimmaculata</i>		1974	
Coléoptère	<i>Spondylis buprestoides (Linnaeus, 1758)</i>	Faux meunier	1974	
Coléoptère	<i>Stictoleptura rubra (Linnaeus, 1758)</i>	Lepture rouge	1974	
Lépidoptère	<i>Rhodostrophia calabra (Petagna, 1786)</i>	Phalène calabraise	1976	
Coléoptère	<i>Acrossus rufipes (Linnaeus, 1758)</i>		1977	
Coléoptère	<i>Korynetes caeruleus (De Geer, 1775)</i>		1977	
Coléoptère	<i>Phytoecia cylindrica (Linnaeus, 1758)</i>		1977	
Lépidoptère	<i>Diarsia brunnea (Denis & Schiffermüller, 1775)</i>	Point noir	1977	
Lépidoptère	<i>Dicycla oo (Linnaeus, 1758)</i>	Double Zéro	1977	
Lépidoptère	<i>Meganola strigula (Denis & Schiffermüller, 1775)</i>	Nole striolée	1977	
Coléoptère	<i>Anoplotrupes stercorosus (Scriba, 1791)</i>	Géotrupe des bois	1978	
Coléoptère	<i>Trypocopriss vernalis (Linnaeus, 1758)</i>		1978	
Coléoptère	<i>Volinus sticticus (Panzer, 1798)</i>		1978	
Lépidoptère	<i>Amphipyra berbera Rungs, 1949</i>	Noctuelle berbère	1978	
Lépidoptère	<i>Catocala sponsa (Linnaeus, 1767)</i>	Fiancée	1978	
Lépidoptère	<i>Coenobia rufa (Haworth, 1809)</i>	Nonagrie rougeâtre	1978	
Lépidoptère	<i>Macrochilo cribrumalis (Hübner, 1793)</i>	Herminie pointillée	1978	
Lépidoptère	<i>Nola aerugula (Hübner, 1793)</i>	Nole ravaudée	1978	

Groupe taxonomique	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Années de dernière observation	LRR IDF
Lépidoptère	<i>Zanclognatha lunalis</i> (Scopoli, 1763)	Herminie plumeuse	1978	
Lépidoptère	<i>Acronicta tridens</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Trident	1979	
Lépidoptère	<i>Anchoscelis lunosa</i> (Haworth, 1809)		1979	
Lépidoptère	<i>Catocala fulminea</i> (Scopoli, 1763)	Lichénée jaune	1979	
Lépidoptère	<i>Chloantha hyperici</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Noctuelle du Millepertuis	1979	
Lépidoptère	<i>Cirrhia gilvago</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Xanthie cendrée	1979	
Lépidoptère	<i>Comibaena bajularia</i>	Verdelet	1979	
Lépidoptère	<i>Euplexia lucipara</i> (Linnaeus, 1758)	Luisante	1979	
Lépidoptère	<i>Gripesia aprilina</i> (Linnaeus, 1758)	Runique	1979	
Lépidoptère	<i>Hadena magnolii</i> (Boisduval, 1828)	Dianthécie de Magnol	1979	
Lépidoptère	<i>Hypena rostralis</i> (Linnaeus, 1758)	Toupet	1979	
Lépidoptère	<i>Ipimorpha subtusa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Soumise	1979	
Lépidoptère	<i>Leptologia lota</i> (Clerck, 1759)	Xanthie lavée	1979	
Lépidoptère	<i>Leptologia macilenta</i> (Hübner, 1809)	Xanthie noisette	1979	
Lépidoptère	<i>Lithophane ornitopus</i> (Hufnagel, 1766)	Xyline du Chêne	1979	
Lépidoptère	<i>Parastichtis suspecta</i> (Hübner, 1817)	Xanthie falote	1979	
Lépidoptère	<i>Scotopteryx chenopodiata</i> (Linnaeus, 1758)	Phalène de l'Ansérine	1979	
Lépidoptère	<i>Tholera cespitis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Noctuelle du Gazon	1979	
Lépidoptère	<i>Tiliacea aurago</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Xanthie dorée	1979	
Coléoptère	<i>Dorcus parallelipipedus</i> (Linnaeus, 1758)	Petite biche, Petite lucane	1980	
Lépidoptère	<i>Acronicta leporina</i> (Linnaeus, 1758)	Noctuelle-Lièvre	1980	
Lépidoptère	<i>Actinotia polyodon</i> (Clerck, 1759)	Camomilière	1980	
Lépidoptère	<i>Ammoconia caecimacula</i>	Tache effacée,	1980	
Lépidoptère	<i>Asteroscopus sphinx</i> (Hufnagel, 1766)	Noctuelle-Sphinx	1980	
Lépidoptère	<i>Brachylomia viminalis</i> (Fabricius, 1777)	Noctuelle de l'Osier	1980	
Lépidoptère	<i>Caradrina clavipalpis</i> (Scopoli, 1763)	Noctuelle cubiculaire	1980	
Lépidoptère	<i>Colobochyla salicalis</i>	Madope du Saule	1980	
Lépidoptère	<i>Cosmia affinis</i> (Linnaeus, 1767)	Cosmie Baie	1980	
Lépidoptère	<i>Cosmia diffinis</i> (Linnaeus, 1767)	Nacarat	1980	
Lépidoptère	<i>Cryphia algae</i> (Fabricius, 1775)	Bryophile vert-mousse	1980	
Lépidoptère	<i>Diarsia rubi</i> (Vieweg, 1790)	Noctuelle belle	1980	
Lépidoptère	<i>Diloba caeruleocephala</i> (Linnaeus, 1758)	Double-Omega	1980	
Lépidoptère	<i>Egira conspicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Conspicillaire	1980	
Lépidoptère	<i>Elaphria venustula</i> (Hübner, 1790)	Erastrie gracieuse	1980	
Lépidoptère	<i>Heliothis peltigera</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Noctuelle peltigère	1980	
Lépidoptère	<i>Idaea degeneraria</i> (Hübner, 1799)	Acidalie dégénérée	1980	
Lépidoptère	<i>Idaea deversaria</i> (Herrich-Schäffer, 1847)	Acidalie maritime	1980	
Lépidoptère	<i>Idaea humiliata</i> (Hufnagel, 1767)	Acidalie roussie	1980	
Lépidoptère	<i>Lacanobia contigua</i>	Noctuelle contiguë	1980	

Groupe taxonomique	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Années de dernière observation	LRR IDF
Lépidoptère	<i>Mesapamea secalella</i> Remm, 1983	Noctuelle didyme	1980	
Lépidoptère	<i>Mniotype satura</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Noctuelle saturée	1980	
Lépidoptère	<i>Mythimna conigera</i>	Conigère	1980	
Lépidoptère	<i>Oligia versicolor</i> (Borkhausen, 1792)	Procude versicolore	1980	
Lépidoptère	<i>Photodes extrema</i> (Hübner, 1809)	Nonagrie fauve	1980	
Lépidoptère	<i>Rivula sericealis</i> (Scopoli, 1763)	Soyeuse	1980	
Lépidoptère	<i>Scopula marginepunctata</i> (Goeze, 1781)	Frange picotée	1980	
Lépidoptère	<i>Thetidia smaragdaria</i> (Fabricius, 1787)	Emeraude	1980	
Lépidoptère	<i>Tiliacea citrigo</i> (Linnaeus, 1758)	Xanthie citronnée	1980	
Lépidoptère	<i>Trachea atriplicis</i> (Linnaeus, 1758)	Noctuelle de l'Arroche	1980	
Lépidoptère	<i>Xestia castanea</i> (Esper, 1798)	Noctuelle négligée	1980	
Lépidoptère	<i>Zygaena loniceræ</i> (Scheven, 1777)	Zygène des bois	1980	DD
Coléoptère	<i>Eucnemis capucina</i> Ahrens, 1812		1981	
Lépidoptère	<i>Aedia funesta</i> (Esper, 1786)	Pie	1981	
Lépidoptère	<i>Apamea scolopacina</i> (Esper, 1788)	Noctuelle mignonne	1981	
Lépidoptère	<i>Apamea sordens</i> (Hufnagel, 1766)	Noctuelle basilaire	1981	
Lépidoptère	<i>Apamea sublustis</i> (Esper, 1788)	Abromiade ochracée	1981	
Lépidoptère	<i>Autographa jota</i> (Linnaeus, 1758)	Iota	1981	
Lépidoptère	<i>Calophasia lunula</i> (Hufnagel, 1766)	Linariette	1981	
Lépidoptère	<i>Caradrina morpheus</i> (Hufnagel, 1766)	Noctuelle des Haies	1981	
Lépidoptère	<i>Catephia alchymista</i>	Alchimiste	1981	
Lépidoptère	<i>Charanyca trigrammica</i> (Hufnagel, 1766)	Noctuelle trilignée	1981	
Lépidoptère	<i>Conistra rubiginosa</i> (Scopoli, 1763)	Orrhodie grise	1981	
Lépidoptère	<i>Cosmia pyralina</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Cosmie pyraline	1981	
Lépidoptère	<i>Enargia paleacea</i> (Esper, 1788)	Cosmie paillée	1981	
Lépidoptère	<i>Hadena bicruris</i> (Hufnagel, 1766)	Noctuelle capsulaire	1981	
Lépidoptère	<i>Hadena compta</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Noctuelle de l'Oeillet	1981	
Lépidoptère	<i>Hecatera bicolorata</i> (Hufnagel, 1766)	Noctuelle sereine	1981	
Lépidoptère	<i>Hemithea aestivaria</i> (Hübner, 1789)	Phalène sillonnée	1981	
Lépidoptère	<i>Herminia tarsicrinalis</i> (Knoch, 1782)	Herminie de la Ronce	1981	
Lépidoptère	<i>Herminia tarsipennalis</i> Treitschke, 1835	Herminie de la Vigne-blanche	1981	
Lépidoptère	<i>Idaea dilutaria</i> (Hübner, 1799)	Acidalie diluée	1981	
Lépidoptère	<i>Idaea emarginata</i> (Linnaeus, 1758)	Echancrée	1981	
Lépidoptère	<i>Idaea rusticata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Acidalie campagnarde	1981	
Lépidoptère	<i>Idaea straminata</i> (Borkhausen, 1794)	Acidalie sobre	1981	
Lépidoptère	<i>Idaea trigeminata</i> (Haworth, 1809)	Acidalie retournée	1981	
Lépidoptère	<i>Jodis lactearia</i> (Linnaeus, 1758)	Hémithée éruginée	1981	
Lépidoptère	<i>Lacanobia thalassina</i> (Hufnagel, 1766)	Noctuelle thalassine	1981	

Groupe taxonomique	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Années de dernière observation	LRR IDF
Lépidoptère	<i>Meganola albula</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nole blanchâtre	1981	
Lépidoptère	<i>Moma alpium</i> (Osbeck, 1778)	Avrilière	1981	
Lépidoptère	<i>Mythimna ferrago</i> (Fabricius, 1787)	Noctuelle lythargyrée	1981	
Lépidoptère	<i>Mythimna vitellina</i> (Hübner, 1808)	Leucanie vitelline	1981	
Lépidoptère	<i>Oligia latruncula</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Trompeuse	1981	
Lépidoptère	<i>Oligia strigilis</i> (Linnaeus, 1758)	Noctuelle du Dactyle	1981	
Lépidoptère	<i>Panolis flammea</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Noctuelle du Pin	1981	
Lépidoptère	<i>Parascotia fuliginaria</i> (Linnaeus, 1760)	Inégale	1981	
Lépidoptère	<i>Perizoma lugdunaria</i> (Herrich-Schäffer, 1855)	Phalène du Cucubale	1981	
Lépidoptère	<i>Photedes fluxa</i> (Hübner, 1809)	Nonagrie fluide	1981	
Lépidoptère	<i>Polyphaenis sericata</i> (Esper, 1787)	Noctuelle du Camérisier	1981	
Lépidoptère	<i>Scopula floslactata</i> (Haworth, 1809)	Acidalie laiteuse	1981	
Lépidoptère	<i>Scopula imitaria</i> (Hübner, 1799)	Acidalie fausse-Timandre	1981	
Lépidoptère	<i>Scopula rubiginata</i> (Hufnagel, 1767)	Phalène rougeâtre	1981	
Lépidoptère	<i>Thalera fimbrialis</i> (Scopoli, 1763)	Phalène du Buplèvre	1981	
Lépidoptère	<i>Xestia triangulum</i> (Hufnagel, 1766)	Noctuelle de la Chélidoine	1981	
Coléoptère	<i>Bostrichus capucinus</i> (Linnaeus, 1758)		1982	
Lépidoptère	<i>Acronicta strigosa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Noctuelle Grisette	1982	
Lépidoptère	<i>Apamea epomidion</i> (Haworth, 1809)	Noctuelle hépatique	1982	
Lépidoptère	<i>Bryophila ravula</i> (Hübner, 1813)	Bryophile lupuline	1982	
Lépidoptère	<i>Cyclophora annularia</i> (Fabricius, 1775)	Phalène mariée	1982	
Lépidoptère	<i>Cyclophora linearia</i> (Hübner, 1799)	Ephyre triligée	1982	
Lépidoptère	<i>Dypterygia scabriuscula</i> (Linnaeus, 1758)	Noctuelle hérissée	1982	
Lépidoptère	<i>Fissipunctia ypsilon</i>		1982	
Lépidoptère	<i>Hada plebeja</i> (Linnaeus, 1760)	Noctuelle dentine	1982	
Lépidoptère	<i>Hoplodrina respersa</i>	Noctuelle arrosée	1982	
Lépidoptère	<i>Idaea muricata</i> (Hufnagel, 1767)	Phalène aurorale, Variée	1982	
Lépidoptère	<i>Melanchra persicariae</i> (Linnaeus, 1760)	Noctuelle de la Persicaire	1982	
Lépidoptère	<i>Nola cucullatella</i> (Linnaeus, 1758)	Nole-capuchon	1982	
Lépidoptère	<i>Oligia fasciuncula</i> (Haworth, 1809)	Noctuelle de la Canche	1982	
Lépidoptère	<i>Orthosia miniosa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Orthosie rougeoyante	1982	
Lépidoptère	<i>Orthosia populeti</i> (Fabricius, 1781)	Orthosie du Peuplier	1982	
Lépidoptère	<i>Polymixis flavicincta</i>	Ceinture jaune	1982	
Lépidoptère	<i>Pseudoterpna pruinata</i> (Hufnagel, 1767)	Hémithée du Genêt	1982	
Lépidoptère	<i>Callopistria juvenina</i> (Stoll in Cramer, 1782)	Noctuelle de la Fougère	1983	
Lépidoptère	<i>Hemistola chrysoprasaria</i> (Esper, 1795)	Hémithée printanière	1983	
Lépidoptère	<i>Lacanobia w-latinum</i> (Hufnagel, 1766)	Noctuelle du Genêt	1983	
Lépidoptère	<i>Minucia lunaris</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Lunaire	1983	
Lépidoptère	<i>Deltote bankiana</i> (Fabricius, 1775)	Noctuelle argentule	1984	

Groupe taxonomique	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Années de dernière observation	LRR IDF
Lépidoptère	<i>Herminia grisealis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Herminie grise	1984	
Lépidoptère	<i>Catocala nupta</i> (Linnaeus, 1767)	Mariée	1985	
Lépidoptère	<i>Catocala promissa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Promise	1985	
Lépidoptère	<i>Idaea fuscovenosa</i> (Goeze, 1781)	Acidalie familière	1985	
Mammifère	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	Chevreuril européen	1985	
Odonate	<i>Chalcolestes viridis</i> (Vander Linden, 1825)	Leste vert	1985	LC
Lépidoptère	<i>Apamea lithoxylaea</i>	Doucette	1986	
Odonate	<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758	Libellule déprimée	1986	LC
Odonate	<i>Platycnemis acutipennis</i> Selys, 1841	Agrion orangé	1986	RE
Odonate	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. Müller, 1764)	Sympétrum sanguin	1987	LC
Odonate	<i>Sympetrum striolatum</i> (Charpentier, 1840)	Sympétrum fascié	1987	LC
Lépidoptère	<i>Eugnorisma glareosa</i> (Esper, 1788)	Noctuelle à l double	1988	
Lépidoptère	<i>Idaea dimidiata</i> (Hufnagel, 1767)	Acidalie écussonnée	1988	
Lépidoptère	<i>Acronicta alni</i> (Linnaeus, 1767)	Aunette	1989	
Lépidoptère	<i>Spulerina simploniella</i>		1990	
Coléoptère	<i>Aulonium trisulcum</i> (Fourcroy, 1785)		1996	
Coléoptère	<i>Corticeus bicolor</i> (Olivier, 1790)		1996	
Lépidoptère	<i>Idaea seriata</i> (Schrank, 1802)	Vieillie , Voisine	1996	
Lépidoptère	<i>Scopula nigropunctata</i> (Hufnagel, 1767)	Acidalie étrille	1998	
Lépidoptère	<i>Ypsolopha mucronella</i> (Scopoli, 1763)		1998	
Lépidoptère	<i>Argyresthia semitestacella</i> (Curtis, 1833)		1999	
Lépidoptère	<i>Enolmis acanthella</i> (Godart, 1824)		1999	
Mammifère	<i>Eliomys quercinus</i> (Linnaeus, 1766)	Lérot	<2000	
Mammifère	<i>Ondatra zibethicus</i> (Linnaeus, 1766)	Rat musqué	<2000	
Odonate	<i>Aeshna mixta</i> Latreille, 1805	Aesche mixte	<2000	LC

Abréviation	Signification du statut
RE	Régionalement éteint
CR	En danger critique
EN	En danger
VU	Vulnérable
NT	Quasi-menacée
LC	Préoccupation mineure
DD	Données insuffisantes
NA	Non applicable

Annexe 3 : Liste des espèces floristiques non revues depuis 2000

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Date de dernière observation connue	LRR IDF	Plante indicatrice de zone humide	Milieu	Facilité de contact
<i>Veronica verna</i> L., 1753	Véronique printanière	1861	VU	non	Pelouses pionnières à post-pionnières sur sables silico-calcaires	moyen
<i>Aira caryophyllea</i> L., 1753	Canche caryophyllée	1866	LC	non	Pelouses pionnières à post-pionnières sur sables silico-calcaires	non (rare)
<i>Aira multiculmis</i> Dumort., 1824	Canche	1866		non	-	non
<i>Lunaria annua</i> L., 1753	Monnaie-du-Pape	1884		non	-	oui
<i>Atropa belladonna</i> L., 1753	Belladone, Bouton-noir	1890	EN	non	Clairières	non (très rare)
<i>Trifolium strictum</i> L., 1755	Trèfle raide	1890	RE	non	Pelouses siliceuses ouest-méditerranéennes	non
<i>Acaulon muticum</i> (Hedw.) Müll.Hal., 1847		1900		non		non
<i>Dicranella varia</i> (Hedw.) Schimp., 1856		1900		non		non (bryophyte)
<i>Grimmia trichophylla</i> Grev., 1824		1900		non		non (bryophyte)
<i>Physcomitrella patens</i> (Hedw.) Bruch & Schimp., 1849		1900		non		non (bryophyte)
<i>Physcomitrium patens</i> (Hedw.) Mitt., 1851		1900		non		non (bryophyte)
<i>Pohlia melanodon</i> (Brid.) A.J.Shaw, 1981		1900		non		non (bryophyte)
<i>Sphaerocarpos texanus</i> Austin, 1877		1900		non		non (bryophyte)
<i>Chimaphila maculata</i> (L.) Pursh, 1814	Chimaphile	1902		non		non (très très rare IDF, introduite non établie)
<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>subulaceum</i> Molendo, 1865		1910		non		
<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw., 1801	Botryche lunaire	1913		non		non (facile à ID mais très très rare en IDF)
<i>Scorzonera austriaca</i> Willd., 1803	Scorsonère d'Autriche	1913	CR	non	Pelouses calcaires vivaces et steppes riches en bases	non (très rare)
<i>Populus x canescens</i> (Aiton) Sm., 1804	Peuplier grisard	1915		non		
<i>Sphaerocarpos michelii</i> Bellardi, 1792		1915		non		non
<i>Tilia cordata</i> Mill., 1768	Tilleul à petites feuilles	1915	LC	non	Forêts de feuillus caducifoliés	oui
<i>Erucastrum supinum</i> (L.)	Braya couchée	1922		non	Pelouses calcicoles méso-	non (très rare)

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Date de dernière observation connue	LRR IDF	Plante indicatrice de zone humide	Milieu	Facilité de contact
<i>Al-Shehbaz & Warwick, 2003</i>					xérophiles	
<i>Dianthus deltoides L., 1753</i>	Oeillet couché	1924	VU	non	Pelouses sèches	non (très très rare IDF)
<i>Monotropa hypopitys L., 1753</i>	Monotrope sucepin	1924	VU	non		non (très très rare IDF)
<i>Carya alba (L.) Nutt., 1818</i>		1925		non	-	non (introduite non établie)
<i>Chondrilla juncea L., 1753</i>	Chondrilla à tige de jonc	1926	LC	non	Pelouses sur sables acidoclines d'Europe centrale	moyen (assez rare)
<i>Didymodon vinealis (Brid.) R.H.Zander, 1978</i>		1926		non		non (bryophyte)
<i>Pseudocrossidium hornschruchianum (Schultz) R.H.Zander, 1979</i>		1926		non		non (bryophyte)
<i>Silene baccifera (L.) Roth, 1788</i>	Cucubale couchée	1926		non	Peupleraies blanches	moyen (assez rare)
<i>Campylidium calcareum (Crundw. & Nyholm) Ochyra, 2003</i>		1930		non		non (bryophyte)
<i>Campylophyllopsis calcarea (Crundw. & Nyholm) Ochyra, 2010</i>		1930		non		non (bryophyte)
<i>Gymnocarpium robertianum (Hoffm.) Newman, 1851</i>	Polypode du calcaire	1930	RE	non		non
<i>Lophocolea minor Nees, 1836</i>		1930		non		non (bryophyte)
<i>Asplenium adiantum-nigrum L., 1753</i>	Capillaire noir, Doradille noir	1934	LC	non	Falaises calcaires ombragées	moyen (rare)
<i>Centaurea jacea L., 1753</i>	Centauree jacée	1934	DD	non	Prairies fauchées	oui
<i>Centaurea nigra L., 1753</i>	Centauree noire	1934	LC	non	Prairies fauchées	moyen (rare)
<i>Digitaria ischaemum (Schreb.) Schreb. ex Muhl., 1817</i>	Digitaire glabre	1934	NT	non		non (très rare)
<i>Mentha x piperita L., 1753</i>	Menthe poivrée	1934		non		
<i>Satureja montana L., 1753</i>	Sarriette de montagne	1934		non	Yeuseraies à genévrier de Phénicie des falaises continentales	non
<i>Ambrosia artemisiifolia L., 1753</i>	Ambroise élevée	1945		non	EEE	moyen (EEE)
<i>Artemisia verlotiorum Lamotte, 1877</i>	Armoise de Chine	1945		non	EEE	moyen (EEE)
<i>Galinsoga parviflora Cav., 1795</i>	Galinsoga à petites fleurs	1945		non	friches urbaines, potagers	non (très rare)
<i>Helenium autumnale L., 1753</i>	Hélénium	1945		non		non (introduite non établie)

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Date de dernière observation connue	LRR IDF	Plante indicatrice de zone humide	Milieu	Facilité de contact
<i>Elaeagnus angustifolia</i> L., 1753	Arbre de paradis	1947		non		introduit
<i>Pentaglottis sempervirens</i> (L.) Tausch ex L.H.Bailey, 1949	Buglosse toujours verte	1947		non	ourlets, talus, parcs	non (très rare)
<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	Garance voyageuse	1947	LC	non	prébois des chênaies pubescentes et lisières thermophiles	moyen (rare)
<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Myrtille, Maurette	1947	NT	non	Sois-bois ombragés des hêtrais chênaies	non (très rare)
<i>Ulex minor</i> Roth, 1797	Ajonc nain	1949	LC	non	landes mésophiles à tourbeuses	non (très rare)
<i>Entodon concinnus</i> (De Not.) Paris, 1904		1950		non		non (bryophyte)
<i>Pterigynandrum filiforme</i> Hedw., 1801		1950		non		non (bryophyte)
<i>Larix decidua</i> Mill., 1768	Mélèze d'Europe	1956		non		moyen (horticole)
<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst., 1881	Épicéa commun, Sérente	1956		non		moyen (horticole)
<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	Scolopendre officinale	1970		non	Vallons forestiers, vieux murs ombragés	oui
<i>Doronicum pardalianches</i> L., 1753	Doronic à feuilles cordées	1970		non	-	non (très rare)
<i>Euphorbia lathyris</i> L., 1753	Euphorbe des jardins	1971		non	potagers, friches, décombres	oui
<i>Lamium hybridum</i> Vill., 1786	Lamier hybride	1971	LC	non	habitats nitrophiles perturbés	moyen (rare)
<i>Rudbeckia laciniata</i> L., 1753	Rudbeckie lacinié	1971		non	-	non (introduite)
<i>Solidago canadensis</i> L., 1753	Solidage du Canada	1971		non	friches vivaces estivales, formations rivulaires eutrophiques	oui (EEE)
<i>Spiraea douglasii</i> Hook., 1832	Spirée de Douglas	1971		non	-	non (introduite)
<i>Legousia speculum-veneris</i> (L.) Chaix, 1785	Miroir de Vénus	1980	VU	non	Terres arables à monocultures extensives	non (très rare)
<i>Primula vulgaris</i> Huds., 1762	Primevère acaule	1980	DD	non	Forêts de feuillus caducifoliés, sous bois ombragés substrat frais	oui (assez rare)
<i>Ligustrum ovalifolium</i> Hassk., 1844	Troène du Japon	1981		non	-	non (introduite)
<i>Malus sylvestris</i> Mill., 1768	Pommier sauvage, Boquettier	1985	DD	non	Fourrés médio-européens sur sols riches, fruticées, haies, boisements clairs	moyen (peu commun)
<i>Aegopodium podagraria</i> L., 1753	Fausse Angélique	1990	LC	non	ourlets, potagers, parcs	moyen (peu commun)
<i>Anemone nemorosa</i> L.,	Anémone sylvie	1990	LC	non	Forêts de feuillus	oui

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Date de dernière observation connue	LRR IDF	Plante indicatrice de zone humide	Milieu	Facilité de contact
1753					caducifoliés	
<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753 subsp. <i>corniculatus</i>	Sabot-de-la-mariée	1990		non	Pelouses calcicoles xérophiles continentales	oui
<i>Medicago sativa</i> L., 1753 subsp. <i>sativa</i>	Luzerne cultivée	1990		non	prairies artificielles, jachères	oui
<i>Geranium purpureum</i> Vill., 1786	Géranium pourpre	1994		non	friches urbaines thermophiles	moyen (sous espèce de G. Robertianum, R)
<i>Poa nemoralis</i> L., 1753	Pâturin des bois	1994	LC	non	boisement mésotrophique	oui
<i>Impatiens capensis</i> Meerb., 1775	Balsamine du Cap	1947		oui		non (très rare)
<i>Impatiens glandulifera</i> Royle, 1833	Balsamine de l'Himalaya	1947		oui		non (très rare)
<i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753	Pédiculaire des forêts	1949	EN	oui		non (très rare)
<i>Peucedanum gallicum</i> Latourr., 1785	Peucedan de France	1952	LC	oui		moyen (rare)
<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh., 1783	Grande prêle	1970	LC	oui		moyen (rare)