



# Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale

## Article R. 122-3-1 du code de l'environnement

Ce formulaire sera publié sur le site internet de l'autorité chargée de l'examen au cas par cas.  
Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative.

Ce document est émis par le ministère en charge de l'écologie.

Ce formulaire peut se remplir facilement sur ordinateur. Si vous ne disposez pas du logiciel adapté, vous pouvez télécharger Adobe Acrobat Reader gratuitement [via ce lien](#) 

Cadre réservé à l'autorité chargée de l'examen au cas par cas

Date de réception :   /   /

Dossier complet le :   /   /

N° d'enregistrement :

### 1 Intitulé du projet

### 2 Identification du (ou des) maître(s) d'ouvrage ou du (ou des) pétitionnaire(s)

#### 2.1 Personne physique

Nom

Prénom(s)

#### 2.2 Personne morale

Dénomination

Raison sociale

N° SIRET

Type de société (SA, SCI...)

Représentant de la personne morale :  Madame

Nom

Monsieur

Prénom(s)

La loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés s'applique aux données nominatives portées dans ce formulaire. Elle garantit un droit d'accès et de rectification pour ces données auprès du service destinataire.

### 3 Catégorie(s) applicable(s) du tableau des seuils et critères annexé à l'article R. 122-2 du code de l'environnement et dimensionnement correspondant du projet

N° de catégorie et sous-catégorie	Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la catégorie (Préciser les éventuelles rubriques issues d'autres nomenclatures (ICPE, IOTA, etc.)

#### 3.1 Le projet fait-il l'objet d'un examen au cas par cas dans le cadre du dispositif prévu aux I et II de l'article R.122-2-1 du code de l'environnement ? (clause-filet) ?

Oui  Non

#### 3.2 Le projet fait-il l'objet d'une soumission volontaire à examen au cas par cas au titre du III de l'article R.122-2-1 ?

Oui  Non

### 4 Caractéristiques générales du projet

Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 8.1 du formulaire.

#### 4.1 Nature du projet, y compris les éventuels travaux de démolition

#### 4.2 Objectifs du projet

---

### 4.3 Décrivez sommairement le projet

#### 4.3.1 Dans sa phase travaux



#### 4.3.2 Dans sa phase d'exploitation et de démantèlement



---

### 4.4 À quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis ?

① La décision de l'autorité chargée de l'examen au cas par cas devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).



#### 4.5 Dimensions et caractéristiques du projet et superficie globale de l'opération - préciser les unités de mesure utilisées

Grandeurs caractéristiques du projet	Valeurs

#### 4.6 Localisation du projet

##### Adresse et commune d'implantation

Numéro :  Voie :

Lieu-dit :

Localité :

Code postal :      BP :    Cedex :

##### Coordonnées géographiques<sup>[1]</sup>

Long. :   °   '   "  Lat. :   °   '   "

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7°a), 9°a), 10°,11°a) b),12°,13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36°, 37°, 38°, 43° a), b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement

Point de départ : Long. :   °   '   "  Lat. :   °   '   "

Point de d'arrivée : Long. :   °   '   "  Lat. :   °   '   "

Communes traversées :

Précisez le document d'urbanisme en vigueur et les zonages auxquels le projet est soumis :

 Joignez à votre demande les annexes n°2 à 6.

#### 4.7 S'agit-il d'une modification/extension d'une installation ou d'un ouvrage existant ?

Oui  Non

**4.7.1 Si oui, cette installation ou cet ouvrage avait-il fait l'objet d'une évaluation environnementale ?**

Oui  Non

[1] Pour l'outre-mer, voir notice explicative.

**4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les différentes composantes de votre projet et indiquez à quelle date il a été autorisé ? En cas de modification du projet, préciser les caractéristiques du projet « avant /après ».**

## 5 Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

**i** Afin de réunir les informations nécessaires pour remplir le tableau ci-dessous, vous pouvez vous rapprocher des services instructeurs, et vous référer notamment à l'outil de cartographie interactive Géo-IDE, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère de l'environnement vous propose, dans la rubrique concernant la demande de cas par cas, la liste des sites internet où trouver les données environnementales par région utiles pour remplir le formulaire.

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
Dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
En zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique ou un parc naturel régional ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Le projet se situe-t-il dans ou à proximité :	Oui	Non	Lequel et à quelle distance ?
D'un site Natura 2000 ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

## 6 Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine au vu des informations disponibles

### 6.1 Le projet est-il susceptible d'avoir les incidences notables suivantes ?

Veillez compléter le tableau suivant :

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
<b>Ressources</b>	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Impliquera-t-il des drainages/ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Est-il déficitaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
<b>Ressources</b>	Est-il en adéquation avec les ressources disponibles, les équipements d'alimentation en eau potable/ assainissement ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Milieu naturel</b>	Si le projet est situé dans ou à proximité d'un site Natura 2000, est-il susceptible d'avoir un impact sur un habitat / une espèce inscrit(e) au Formulaire Standard de Données du site ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Risques</b>	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel	
<b>Nuisances</b>	Engendre-t-il des déplacements/des trafics ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Est-il source de bruit ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Engendre-t-il des odeurs ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Engendre-t-il des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	<b>Émissions</b>	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Engendre-t-il des rejets liquides ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Émissions	Engendre-t-il des effluents ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Patrimoine/Cadre de vie/Population	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

## 6.2 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets existants ou approuvés ?

Oui     Non

**Si oui, décrivez lesquelles :**

---

**6.3 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ?**

Oui     Non

**Si oui, décrivez lesquelles :**

---

---

---

**6.4 Description des principaux résultats disponibles issus des évaluations pertinentes des incidences sur l'environnement requises au titre d'autres législations applicables**

---

---

**6.5 Description, le cas échéant, des mesures et caractéristiques du projet susceptibles d'être retenues ou mises en œuvre pour éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (en y incluant les scénarios alternatifs éventuellement étudiés) et permettant de s'assurer de l'absence d'impacts résiduels notables. Il convient de préciser et de détailler ces mesures (type de mesures, contenu, mise en œuvre, suivi, durée).**

---

## 7 Auto-évaluation (facultatif)

① Au regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une évaluation environnementale ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi.

## 8 Annexes

### 8.1 Annexes obligatoires

Objet		
1	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - <b>non publié</b> .	<input type="checkbox"/>
2	Si le projet fait l'objet d'un examen au cas par cas dans le cadre du dispositif prévu aux I et II de l'article R.122-2-1 du code de l'environnement (clause filet), la décision administrative soumettant le projet au cas par cas.	<input type="checkbox"/>
3	Un plan de situation au 1/25 000 ou, à défaut, à une échelle comprise entre 1/16 000 et 1/64 000 (Il peut s'agir d'extraits cartographiques du document d'urbanisme s'il existe).	<input type="checkbox"/>
4	Au minimum, 2 photographies datées de la zone d'implantation, avec une localisation cartographique des prises de vue, l'une devant permettre de situer le projet dans l'environnement proche et l'autre de le situer dans le paysage lointain.	<input type="checkbox"/>
5	Un plan du projet ou, pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6°a), b) et c), 7°a), 9°a), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36, 37°, 38°, 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement un projet de tracé ou une enveloppe de tracé	<input type="checkbox"/>
6	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6°a), b) et c), 7° a), 9°a), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36, 37°, 38°, 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement : plan des abords du projet (100 mètres au minimum) pouvant prendre la forme de photos aériennes datées et complétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise entre 1/2 000 et 1/5 000. Ce plan devra préciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau et cours d'eau	<input type="checkbox"/>
7	Si le projet est situé dans un site Natura 2000, un plan de situation détaillé du projet par rapport à ce site. Dans les autres cas, une carte permettant de localiser le projet par rapport aux sites Natura 2000 sur lesquels le projet est susceptible d'avoir des effets.	<input type="checkbox"/>

## 8.2 Autres annexes volontairement transmises par le maître d'ouvrage ou pétitionnaire

 Veuillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent.

Objet		
1		<input type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>

## 9 Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur avoir pris en compte les principaux résultats disponibles issus des évaluations pertinentes des incidences sur l'environnement requises au titre d'autres législations applicables

Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus

Nom

Prénom

Qualité du signataire

À

Fait le  /  /



Signature du (des) demandeur(s)

Le projet concerne l'installation d'une centrale photovoltaïque au sol. Le produira une puissance maximale de 958 kWc.

Route De Villeneuve  
77700 Bailly-Romainvilliers

Coordonnées GPS :  
48° 49' 53.060" N  
2° 49' 47.496" E

Parcelles cadastrales  
concernées par le projet :  
000 0A 1064 de 18876 m<sup>2</sup>  
000 0A 1066 de 1389 m<sup>2</sup>

Commune : Bailly-Romainvilliers  
Code INSEE : 77018  
Région : Île-de-France  
Département : Seine-et-Marne



Localisation du projet au sein de la commune  
Echelle 1/25000



**Demandeur :**  
I dex Solaire et Mobilité  
18-20 Quai du Point du Jour  
92100 Boulogne-Billancourt

**Villages Nature Paris**  
Route De Villeneuve  
77700 Bailly-Romainvilliers

### Plan de situation

**A3**

Date : 14/02/2025

Réalisation : BE BBC

Indice : V1



**Vue proche depuis la parcelle  
d'implantation**  
48° 49' 53.084" N 2° 49' 45.332" E  
Photographie prise le 28.01.25



**Vue proche depuis la parcelle  
d'implantation**  
48.8315111,2.8313189  
Photographie prise le 28.01.25



**Demandeur:**

Idex Solaire et Mobilité  
18-20 Quai du Point du Jour  
92100 Boulogne-Billancourt

**Villages Nature Paris**

Route De Villeneuve  
77700 Bailly-Romainvilliers

**2 photographies - vue proche**

Date : 14/02/2025

Réalisation: BE BBC

Indice : V1

**A3**



**PROJET**

**Vue lointaine depuis la D96**  
**48° 49' 50.821" N 2° 50' 24.303" E**  
**Photographie prise en mai 2022**



**Demandeur:**  
Idex Solaire et Mobilité  
18-20 Quai du Point du Jour  
92100 Boulogne-Billancourt

**Villages Nature Paris**  
Route De Villeneuve  
77700 Bailly-Romainvilliers

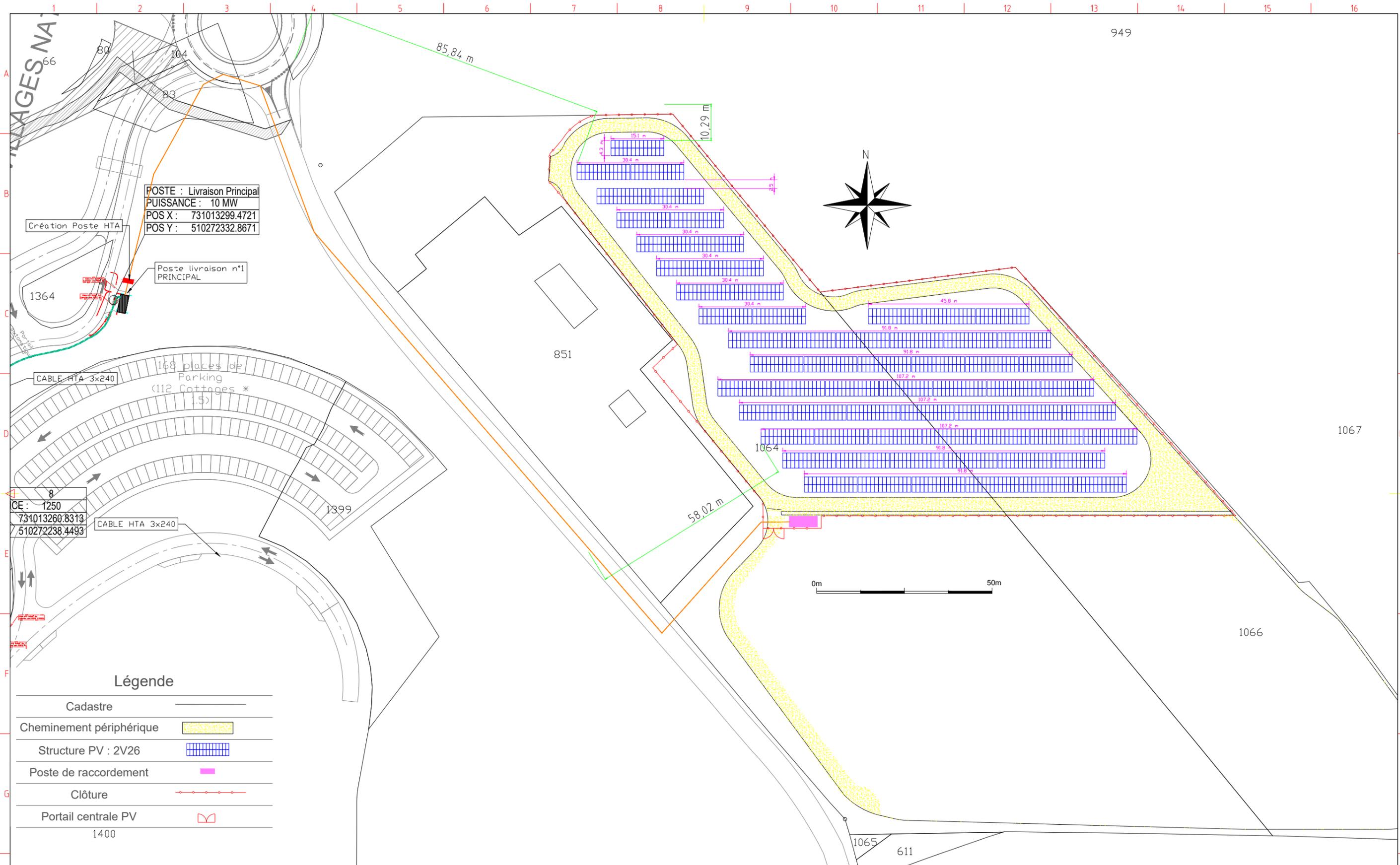
**Photographie - vue lointaine**

Date : 14/02/2025

Réalisation: BE BBC

Indice : V1

**A3**



Création Poste HTA

POSTE : Livraison Principal  
 PUISSANCE : 10 MW  
 POS X : 731013299.4721  
 POS Y : 510272332.8671

Poste livraison n°1 PRINCIPAL

168 places de Parking  
 (112 Cottages \* 1.5)

CE : 1250  
 731013260.8313  
 510272238.4493

**Légende**

Cadastre	
Cheminement périphérique	
Structure PV : 2V26	
Poste de raccordement	
Clôture	
Portail centrale PV	

**Demandeur:**  
 Idex Solaire et Mobilité  
 18-20 Quai du Point du Jour  
 92100 Boulogne-Billancourt

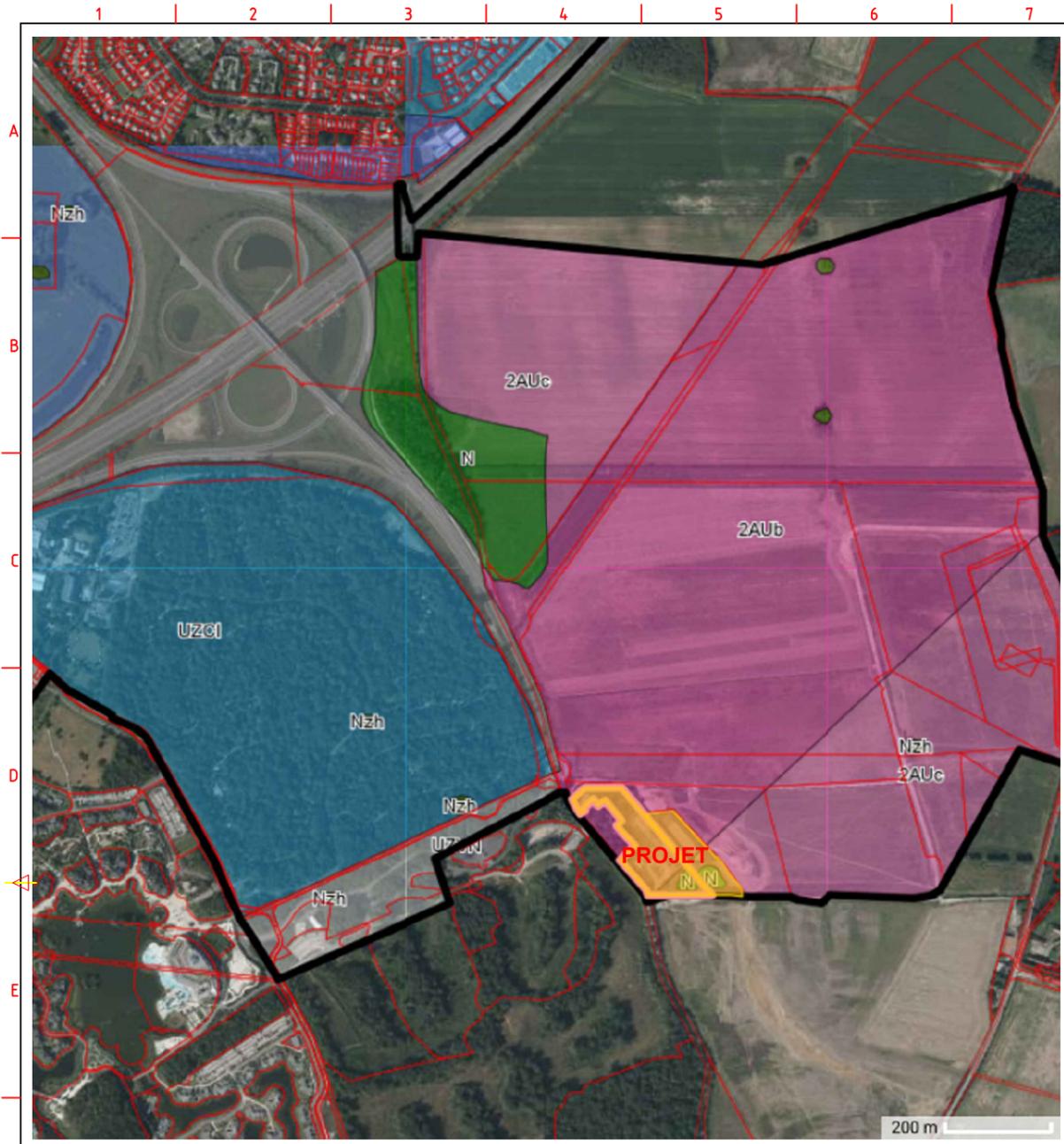
**Villages Nature Paris**  
 Route De Villeneuve  
 77700 Bailly-Romainvilliers

**Plan de projet**

Date : 14/02/2025	Réalisation: BE BBC
Indice : V1	

**A3**





- Les parcelles d'implantation du projet (matérialisées en orange) sont entourées de parcelles naturelles ou à urbaniser.
- Aucun cours d'eau ne traverse la zone d'implantation du projet de centrale solaire au sol.



	<b>Demandeur :</b> Idex Solaire et Mobilité 18-20 Quai du Point du Jour 92100 Boulogne-Billancourt	<b>Villages Nature Paris</b> Route De Villeneuve 77700 Bailly-Romainvilliers	<b>Annexe obligatoire 6 - Plan des abords A3</b>	
			Date : 03/03/2025	Réalisation : BE BBC
			Indice : V1	

- La zone Natura 2000 la plus proche se situe à plus de 7 km de la parcelle d'implantation du projet de centrale solaire au sol.



	<b>Demandeur :</b> Idex Solaire et Mobilité 18-20 Quai du Point du Jour 92100 Boulogne-Billancourt	<b>Villages Nature Paris</b> Route De Villeneuve 77700 Bailly-Romainvilliers	<b>Annexe obligatoire 7 - Natura 2000</b>		<b>A3</b>
			Date : 03/03/2025	Réalisation : BE BBC	
			Indice : V1		

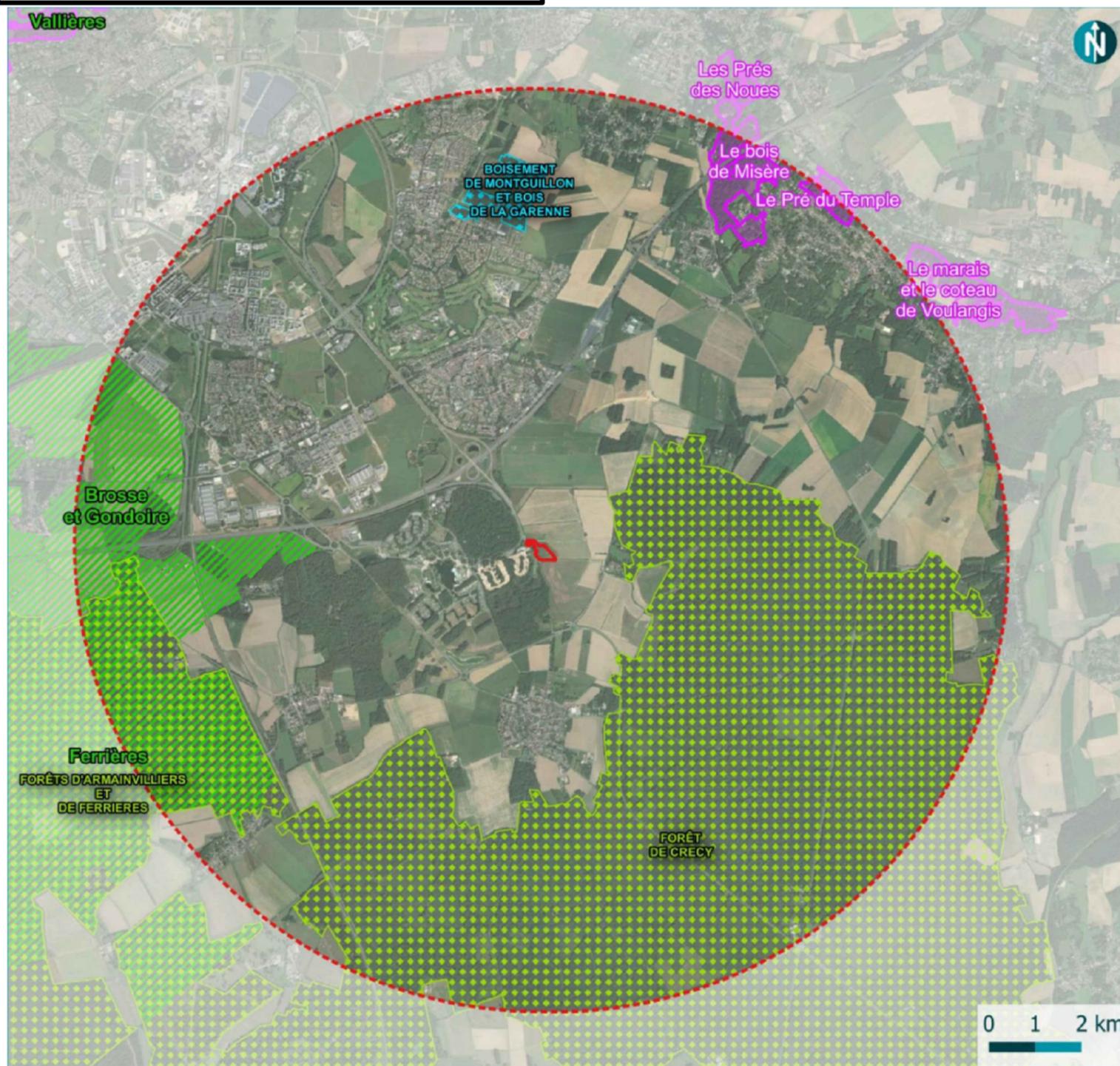
Le projet concerne l'installation d'une centrale photovoltaïque au sol. Le produira une puissance maximale de 958 kWc.

Route De Villeneuve  
77700 Bailly-Romainvilliers

Coordonnées GPS :  
48° 49' 53.060" N  
2° 49' 47.496" E

Parcelles cadastrales  
concernées par le projet :  
000 0A 1064 de 18876 m<sup>2</sup>  
000 0A 1066 de 1389 m<sup>2</sup>

Commune : Bailly-Romainvilliers  
Code INSEE : 77018  
Région : Île-de-France  
Département : Seine-et-Marne



### Légende

Aire d'étude rapprochée

Aire d'étude éloignée

### Zonages patrimoniaux

ZNIEFF de type I

ZNIEFF de type II

### Autres zonages

ENS de Seine-et-Marne

Périmètre Régional d'Intervention Foncière (PRIF)



**Demandeur :**  
Idex Solaire et Mobilité  
18-20 Quai du Point du Jour  
92100 Boulogne-Billancourt

Villages Nature Paris  
Route De Villeneuve  
77700 Bailly-Romainvilliers

### Plan des abords

**A3**

Date : 14/02/2025

Réalisation : BE BBC

Indice : V1



# Implantation d'une ferme solaire sur deux parcelles de Bailly- Romainvilliers (77)

IDEX

06 septembre 2024

**Prédiagnostic écologique  
dans le cadre d'un dossier  
cas par cas  
Contrat N°2024708**

## **PREDiag**

**Outil d'aide à la décision  
à destination du maître  
d'ouvrage**



**biotope**

Citation recommandée	Biotope, 2024 Implantation d'une ferme solaire sur deux parcelles de Bailly-Romainvilliers (77), Prédiagnostic écologique dans le cadre d'un dossier cas par cas, IDEX, 31 p.	
Objet du document	Outil d'aide à la décision à destination du maître d'ouvrage	
Version/Indice	Version 1	
Date	05/09/2024	
N° de contrat	2024708	
Maître d'ouvrage	IDEX SOLAR AUTOCONSOMMATION Arcs de Seine 18-20 Quai du Point du Jour 92100 BOULOGNE-BILLANCOURT	
Interlocuteurs	<b>Tom FAUCHILLE</b> Grands Comptes Photovoltaïque	Courriel : tom.fauchille@idex.fr Portable : 06 30 23 68 24
	<b>Inès PRIETO</b> Responsable Bureau d'Etudes - Direction Bâtiments Bas Carbone	Courriel : ines.prieto@idex.fr Portable : 06 29 97 11 88
Biotope, Responsable du projet	<b>Thomas LHEUREUX</b> Ecologue – Responsable d'agence	Courriel : ttheureux@biotope.fr Tél : 01 40 09 04 37 Portable : 06 03 68 08 29

# 1 Localisation du site, contexte d'étude et méthode appliquée

Cf. carte « Localisation de l'aire d'étude »

Le site d'étude se situe sur la commune de Bailly-Romainvilliers, département de Seine-et-Marne (77).

Le maître d'ouvrage du présent travail est IDEX SOLAR AUTOCONSOMMATION.

Ce prédiagnostic a pour objet de déterminer les risques et opportunités liés à la biodiversité quant à la faisabilité d'un projet d'aménagement sur le site d'étude. Il consiste en :

- 1) Un bilan de la bibliographie et des données publiques disponibles sur le site d'étude ;
- 2) Un bilan des zonages du patrimoine naturel et des continuités écologiques majeures concernant le site d'étude ;
- 3) Un repérage par un écologue confirmé du site et de ses potentialités d'accueil pour la flore et les principaux groupes de faune protégés ou à enjeu de conservation ;
- 4) Un avis sur le niveau de risque identifié.

Deux aires d'étude ont été définies dans le cadre du prédiagnostic : l'aire d'étude rapprochée, qui correspond aux emprises du site étudié et ses abords, et l'aire d'étude éloignée (rayon de 5 km autour du site), qui permet d'analyser le contexte écologique du site (analyse de la bibliographie et des zonages du patrimoine naturel).

Les investigations de terrain ont eu lieu le 07/08/2024 par un expert écologue au sein de l'aire d'étude rapprochée. Les différents milieux du site d'étude ont été parcourus dans un objectif d'optimisation des observations d'espèces pouvant constituer un enjeu écologique et/ou ayant des implications réglementaires pour le projet d'aménagement. L'attention s'est notamment portée sur les milieux naturels ou artificiels susceptibles d'accueillir la plus grande diversité de faune et de flore.

Une synthèse et des recommandations d'aide à la décision sont proposées en fin de document.

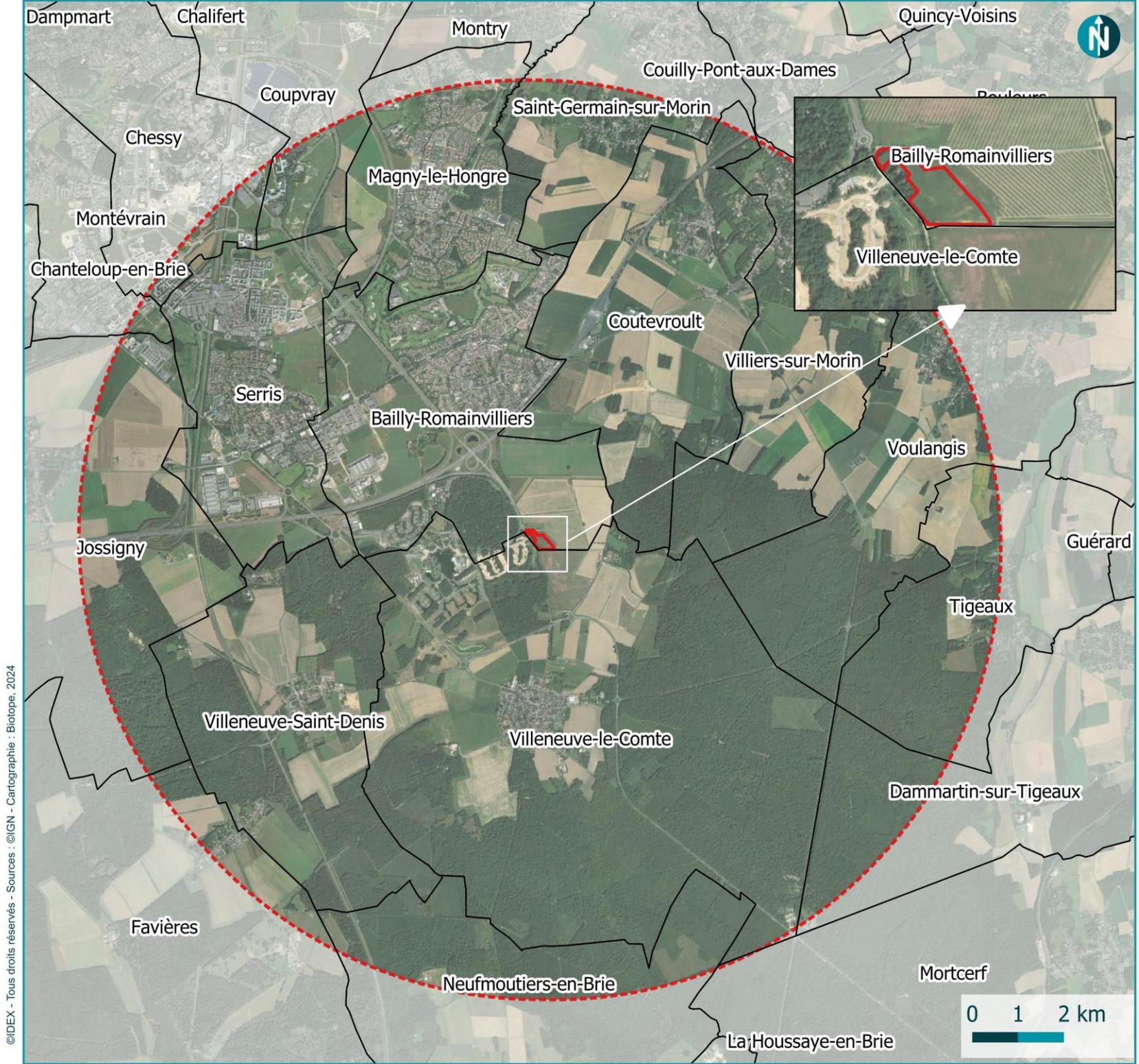
Soulignons que ce document ne peut en aucun cas constituer le volet milieux naturels d'une étude d'impact.



Exemples de milieux présents sur l'aire d'étude rapprochée (friche mésophile à gauche, culture céréalière à droite), août 2024 ©Biotope



**REMARQUE** : cette étude a pour objet de détecter les éléments évidents du milieu naturel à prendre en compte dans la définition du projet. Elle ne se substitue pas à une expertise écologique approfondie en période favorable, afin de bien appréhender le niveau d'enjeu écologique du site et répondre en outre aux exigences des services de l'Etat vis-à-vis des dossiers de demande d'autorisation à formaliser.



## Localisation des aires d'étude

Prédiagnostic biodiversité dans le cadre d'un projet de ferme solaire sur la commune de Baille-Romainvilliers (77)

### Légende

- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude éloignée
- Limites communales

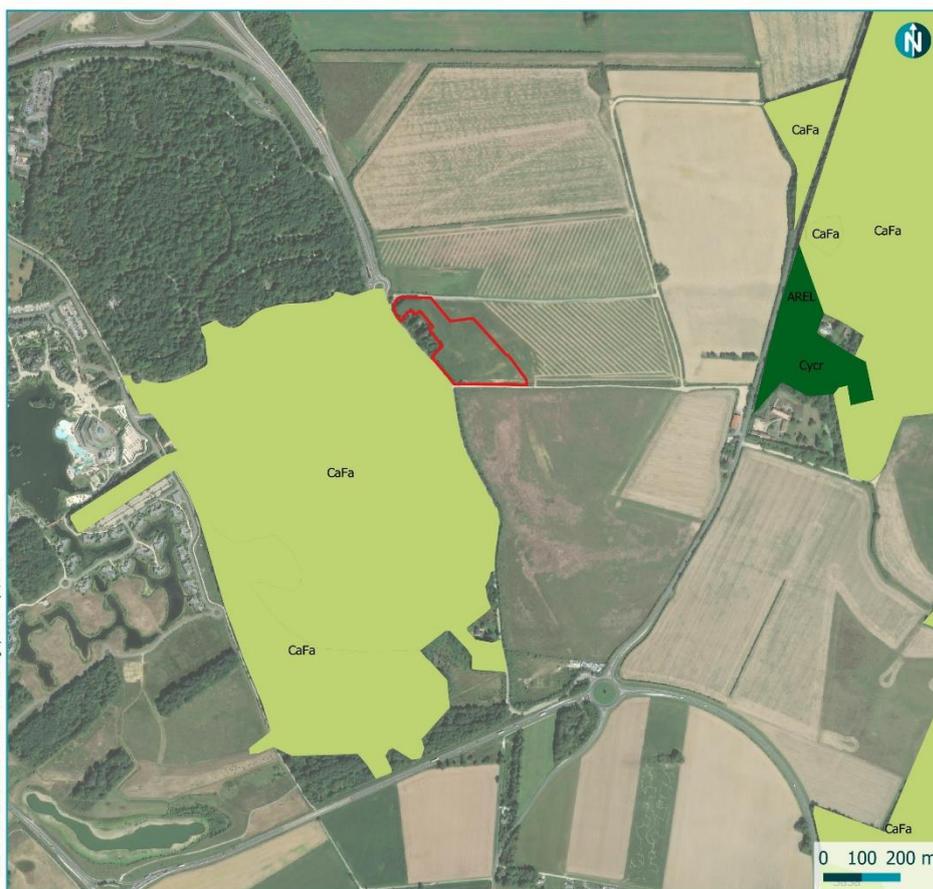
## 2 Bilan des données consultées

Bibliographie relative au site d'étude*	
SRCE	Approuvé par délibération du Conseil régional du 26 septembre 2013, le Schéma Régional de Cohérence Écologique (SRCE) d'Ile-de-France a été adopté par arrêté n°2013294-000
DRIEAT	Zonages du patrimoine naturel Enveloppes d'alerte zones humides, 2021

\* Données de moins de dix ans

Données publiques disponibles relatives au site d'étude*				
Base de données	Organisme gestionnaire	Groupes concernés	Date de consultation	Espèces et cortèges patrimoniaux et/ou protégés
LOBELIA	Conservatoire botanique national du Bassin parisien (CBNBP)	Flore et habitats	07/08/2024	<p><b>Flore :</b> Liste d'espèces floristiques connues à l'échelle de la commune de Bailly-Romainvilliers.</p> <p>Aucune espèce patrimoniale et/ou protégée n'est recensée sur la commune depuis 2014. Une donnée d'Epilobe rosé (<i>Epilobium roseum</i>) est citée mais elle est ancienne car datant de 2001.</p> <p><b>Les enjeux écologiques pressentis pour la flore sont ainsi considérés comme faibles sur le site.</b></p> <p><b>Habitats :</b> La cartographie des milieux naturels et semi-naturels au 1 : 10 000 de la région Ile-de-France n'identifie pas d'habitat sur l'aire d'étude rapprochée.</p> <p>Cependant, plusieurs habitats sont référencés à proximité du site :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Boisements du <i>Carpino betuli-Fagion sylvaticae</i> (CaFa) (code EUNIS : G1.63) au niveau du Bois de Jariel (à noter que la portion nord de ce bois est actuellement en travaux dans le cadre de l'extension des Villages Nature).</li> </ul> <p><b>Les enjeux écologiques pressentis pour les habitats sont également faibles.</b></p>

## Bibliographie relative au site d'étude\*



### Atlas des végétations naturelles et semi-naturelles en IDF

Prédiagnostic biodiversité dans le cadre d'un projet de ferme solaire sur la commune de Bailly-Romainvilliers (77)

#### Légende

Aire d'étude rapprochée

#### Végétations IDF

Arrhenatheretea elatioris (AREL)

Carpino betulli - Fagion sylvaticae (CaFa)

Cynosurion cristati (Cycr)



Habitats référencés par le CBNBP, à proximité de l'aire étudiée

<p><b>INPN</b></p> <p><b>Faune Ile-de-France</b></p> <p><b>GéoNature Biodiv'IDF (ex-CETTIA)</b></p>	<p><b>MNHN</b></p> <p><b>LPO Ile-de-France</b></p> <p>Agence Régionale de la Biodiversité d'Ile-de-France (ARB-idf)</p>	<p><b>Faune</b></p>	<p>07/08/2024</p>	<p>Liste d'espèces faunistiques connues à l'échelle de la commune de Bailly-Romainvilliers, sur les 10 dernières années.</p> <p><b>L'avifaune :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>87 espèces d'oiseaux sont mentionnées sur la commune et 28 d'entre-elles sont référencées comme nicheuses possibles, probables ou certaines. Parmi ces espèces, citons les espèces patrimoniales suivantes :</li> </ul> <p>L'Accenteur mouchet (<i>Prunella modularis</i>), l'Alouette des champs (<i>Alauda arvensis</i>), le Bruant jaune (<i>Emberiza citrinella</i>), le Bruant des roseaux (<i>Emberiza schoeniclus</i>), le Bruant jaune (<i>Emberiza citrinella</i>), la Fauvette grise (<i>Sylvia communis</i>), le Grimpereau des jardins (<i>Certhia brachydactyla</i>), le Grèbe castagneux (<i>Tachybaptus ruficollis</i>), l'Hirondelle rustique (<i>Hirundo rustica</i>), le Moineau domestique (<i>Passer domesticus</i>), le Pinson des arbres (<i>Fringilla coelebs</i>), le Pouillot véloce (<i>Phylloscopus collybita</i>) ou le Verdier d'Europe (<i>Chloris chloris</i>).</p> <p><b>Les mammifères terrestres :</b></p>
---	---	---------------------	-------------------	---

### Bibliographie relative au site d'étude\*

			<p>6 espèces de mammifères sont mentionnées dans la commune :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1 espèce protégée :</b> Le Hérisson d'Europe (<i>Erinaceus europaeus</i>).</li> <li>• <b>1 espèce à caractère envahissant :</b> Le Ragondin (<i>Myocastor coypus</i>)</li> </ul> <p><b><u>Les chiroptères :</u></b></p> <p>5 espèces sont mentionnées : toutes sont protégées à l'échelle nationale et certaines sont également patrimoniales comme la Pipistrelle commune (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>), la Noctule commune (<i>Nyctalus noctula</i>) ou encore la Noctule de Leisler (<i>Nyctalus leisleri</i>).</p> <p>Les autres espèces citées sont la Pipistrelle de Kuhl et la Pipistrelle de Nathusius.</p> <p><b><u>Les reptiles :</u></b></p> <p>1 seule espèce mentionnée, protégée : la Couleuvre helvétique (<i>Natrix helvetica</i>)</p> <p><b><u>Les amphibiens :</u></b></p> <p>4 espèces <b>protégées et/ou patrimoniales</b> mentionnées sur la commune :</p> <p>Le Crapaud commun (<i>Bufo bufo</i>), la Grenouille verte (<i>Pelophylax kl. esculentus</i>), la Grenouille agile (<i>Rana dalmatina</i>), la Grenouille rieuse (<i>Pelophylax ridibundus</i>),</p> <p><b><u>L'entomofaune :</u></b></p> <p><b>Les Odonates :</b></p> <p>19 espèces mentionnées sur la commune, dont l'Agrion nain (<i>Ischnura pumilio</i>), protégé régionalement, et l'Aeshne isocèle (<i>Aeshna isoceles</i>), vulnérable en IDF.</p> <p><b>Les Rhopalocères :</b></p> <p>19 espèces mentionnées. Aucune ne possède de statut particulier.</p> <p><b>Les Orthoptères :</b> 14 espèces citées dont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>2 espèces protégées en IDF :</b> Grillon d'Italie (<i>Oecanthus pellucens</i>) Conocéphale gracieux (<i>Ruspolia nitidula</i>)</li> </ul>
--	--	--	---

FAIBLE et ANCIEN

MOYEN ou VARIABLE et  
RECENT

BON et RECENT

État de conservation et fonctionnalité des milieux



### Bibliographie relative au site d'étude\*

Le site d'étude est situé sur un ancien site agricole, démantelé et restitué en culture céréalière. Quelques arbres sont également présents en bordure. De fait, les espèces citées dans la bibliographie et susceptibles de fréquenter le site sont des espèces ubiquistes ou associées aux plaines agricoles. A première vue, il n'existe aucun point d'eau permettant à des espèces dépendantes du milieu aquatique d'effectuer leur cycle biologique (odonates, amphibiens). Les espèces attendues sur le site sont donc relativement communes, même si certaines peuvent être protégées.

### 3 Zonages du patrimoine naturel

Bilan établi sur le site de projet et dans un rayon de 5 km alentours.

Seuls sont retenus ici les zonages concernant spécifiquement les milieux naturels et la biodiversité, hors urbanisme (voir figure ci-dessous concernant le plan de zonage des PLU).

L'aire d'étude éloignée n'intersecte aucun zonage réglementaire du patrimoine naturel.

Cf. carte « Localisation des zonages »

Zonages d'inventaires du patrimoine naturel	
ZNIEFF du type 2 n° 110020158 « Forêt de Crécy »	750 m à l'est
ZNIEFF du type 2 n° 110001182 « Forêts d'Armainvilliers et de Ferrières »	3,6 km à l'ouest
ZNIEFF du type 1 n° 110020181 « Boisement de Montguillon et bois de la Garenne »	3,4 km au nord
Autres zonages	
Espace Naturel Sensible « Le Bois de Misère »	4 km au nord-est
Espace Naturel Sensible « Le Pré du Temple »	4,8 km au nord-est
Périmètre Régional d'Intervention Foncière d'Ile-de-France (PRIF) « Brosse et Gondoire »	2,3 km à l'ouest
Périmètre Régional d'Intervention Foncière d'Ile-de-France (PRIF) « Ferrières »	3,6 km au sud-ouest

Des zonages problématiques ou bloquants pour le projet ?	Des zonages à prendre en compte ?
OUI / NON	OUI / NON
<p>L'aire d'étude éloignée n'intersecte pas de zonages réglementaires du patrimoine naturel.</p> <p><b>Il n'existe donc pas de contrainte réglementaire concernant le projet.</b></p>	<p>Les inventaires ZNIEFF sont à prendre en compte dans l'identification et l'analyse des enjeux sur le site d'étude, il n'y a cependant aucune implication réglementaire. Ils nous indiquent les espèces à rechercher plus particulièrement sur le terrain.</p> <p>2 ZNIEFF de type 2 sont référencées dans l'aire d'étude éloignée, ainsi qu'une ZNIEFF de type 1. La plus proche est située à 750 m à l'est. Il s'agit de la Forêt de Crécy.</p> <p>Cette ZNIEFF est riche d'un point de vue botanique. Elle abrite également quelques amphibiens remarquables. On note également la présence du Putois d'Europe, espèce déterminante de ZNIEFF.</p> <p><b>Il semble fortement improbable que les espèces remarquables fréquentant cette ZNIEFF soient retrouvées sur l'aire d'étude rapprochée, les milieux étant différents.</b></p>

## Localisation des zonages

Prédiagnostic biodiversité dans le cadre d'un projet de ferme solaire sur la commune de Bailly-Romainvilliers (77)

## Légende

 Aire d'étude rapprochée

 Aire d'étude éloignée

## Zonages patrimoniaux

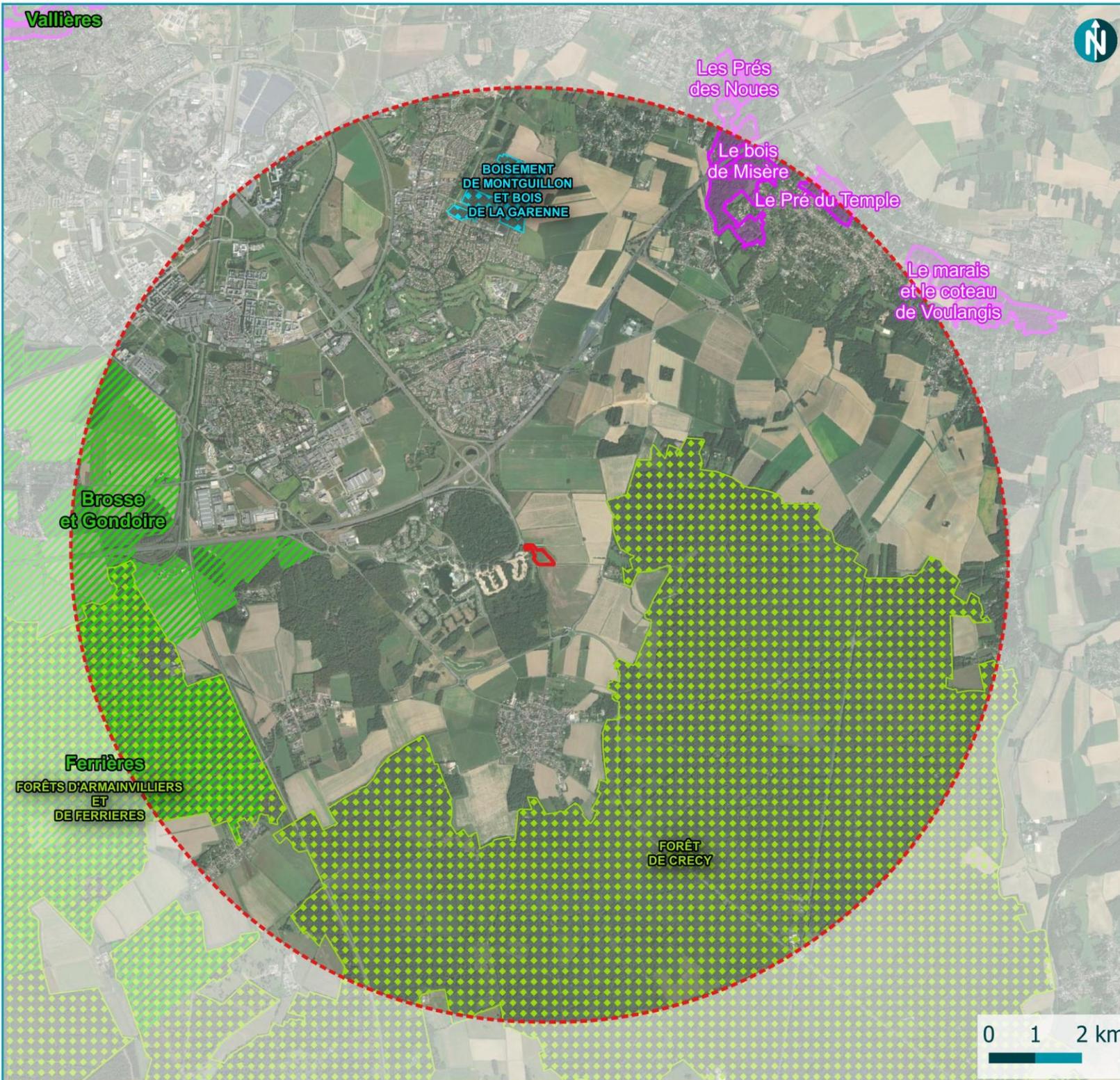
 ZNIEFF de type I

 ZNIEFF de type II

## Autres zonages

 ENS de Seine-et-Marne

 Périmètre Régional d'Intervention Foncière (PRIF)



## 4 Continuités écologiques

Bilan établi sur le site de projet et dans un rayon de 5 km alentours.

Cf. carte « Localisation des continuités écologiques et réservoirs de biodiversité (SRCE) ».

Le site et ses abords sont-ils concernés par des réservoirs de biodiversité à prendre en compte ?			OUI / NON
Réservoir de biodiversité	Source	Sous-trame	Niveau d'intérêt
Forêt de Crécy	SRCE IDF 2013	Sous-trame boisée	National Régional Local
Bois des Charbonniers	SRCE IDF 2013	Sous-trame arborée	National Régional Local

Le site et ses abords sont-ils concernés par des corridors écologiques à prendre en compte ?			OUI / NON
Corridor écologique	Source	Sous-trame	Niveau d'intérêt
Corridor fonctionnel diffus au sein de réservoir boisé	SRCE IDF 2013	Sous-trame arborée	National Régional Local
Corridor fonctionnel entre les réservoirs boisés	SRCE IDF 2013	Sous-trame arborée	National Régional Local
Corridor fonctionnel des prairies, friches, et dépendances vertes à l'ouest et au nord	SRCE IDF 2013	Sous-trame herbacée	National Régional Local
Cours d'eau et canaux fonctionnels	SRCE IDF 2013	Sous-trame aquatique	National Régional Local

### Points de vigilance / Commentaires

L'aire d'étude rapprochée se situe au nord de l'arc boisé du nord Seine-et-Marne, constitué des forêts régionales et domaniales de Crécy, de Ferrières, d'Armainvilliers, de la Léchelle et de Coubert.

L'ensemble de ce massif forestier constitue un réservoir de biodiversité d'importance à l'échelle départementale voire régionale.

Du fait de leur continuité, ces formations boisées constituent aussi des corridors fonctionnels diffus, permettant les déplacements de la faune, sans ou avec peu d'entraves.

Il existe également, au sein de l'aire d'étude éloignée, un corridor fonctionnel boisé entre la forêt de Crécy, le Bois des Charbonniers et la forêt domaniale de Grains. Cette dernière n'est pas considérée comme un réservoir de biodiversité et se situe à l'ouest de Villages Nature. Notons, par ailleurs, que les bois de Grains et de Jariel constituent des secteurs riches en mares et mouillères, cependant interrompus par un « axe routier (RD231), point de fragilité mentionné sur la carte suivante par un « M ».

L'aire d'étude éloignée abrite également deux cours d'eau : le ru de la Folie, traversant le bois de Grains et le nord de Villages Nature (dont Bois de Citry, Ranch Davy Crockett), ainsi que, de manière plus éloignée à l'aire d'étude rapprochée, la Marsange, en forêt de Crécy. Aucun de ces deux cours d'eau ne passe à proximité immédiate du site du projet.

Enfin, il existe des corridors fonctionnels de la sous-trame herbacée circulant à l'ouest et au nord de l'aire éloignée et traversant les champs et autres dépendances vertes du secteur. Ces corridors sont notamment connectés à plus large échelle à ceux de la plaine agricole de Tournan-en-Brie au sud et à celui circulant entre la forêt de Notre-Dame et la forêt d'Armainvilliers à l'ouest, soit la plaine de l'Yerres.

Le site et ses abords sont-ils concernés par des réservoirs de biodiversité à prendre en compte ?

OUI / NON

Aucun réservoir de biodiversité ou corridor écologique n'est référencé sur l'aire d'étude rapprochée, qui reste cependant proximale au bois de Jariel, abritant une diversité biologique certaine.

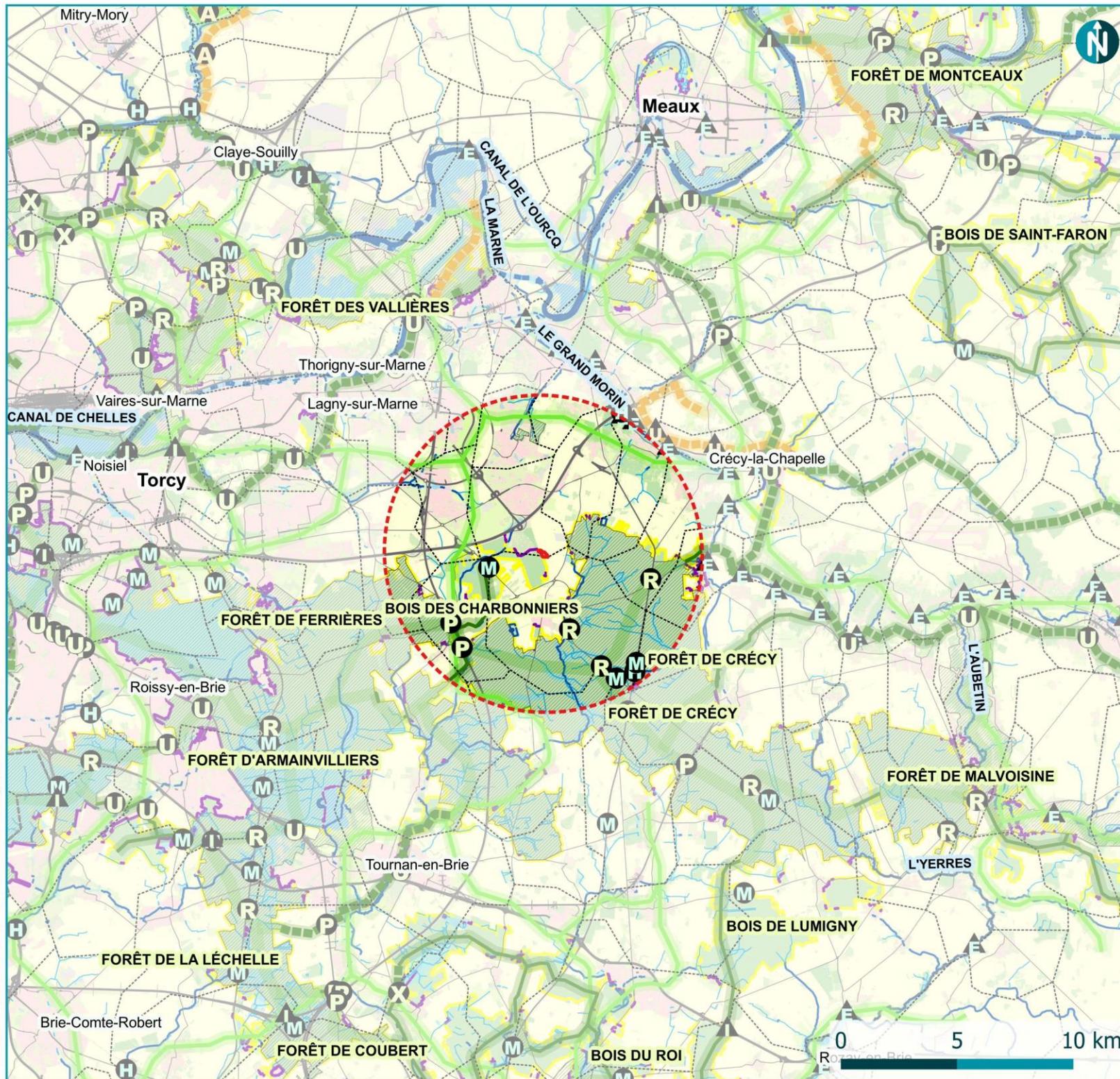
## Localisation des continuités écologiques et réservoirs de biodiversité (SRCE)

Prédiagnostic biodiversité dans  
le cadre d'un projet de ferme  
solaire sur la commune de  
Bailly-Romainvilliers (77)

### Légende

-  Aire d'étude rapprochée
-  Aire d'étude éloignée

Suite légende : Voir page suivante





## 6 Zones humides

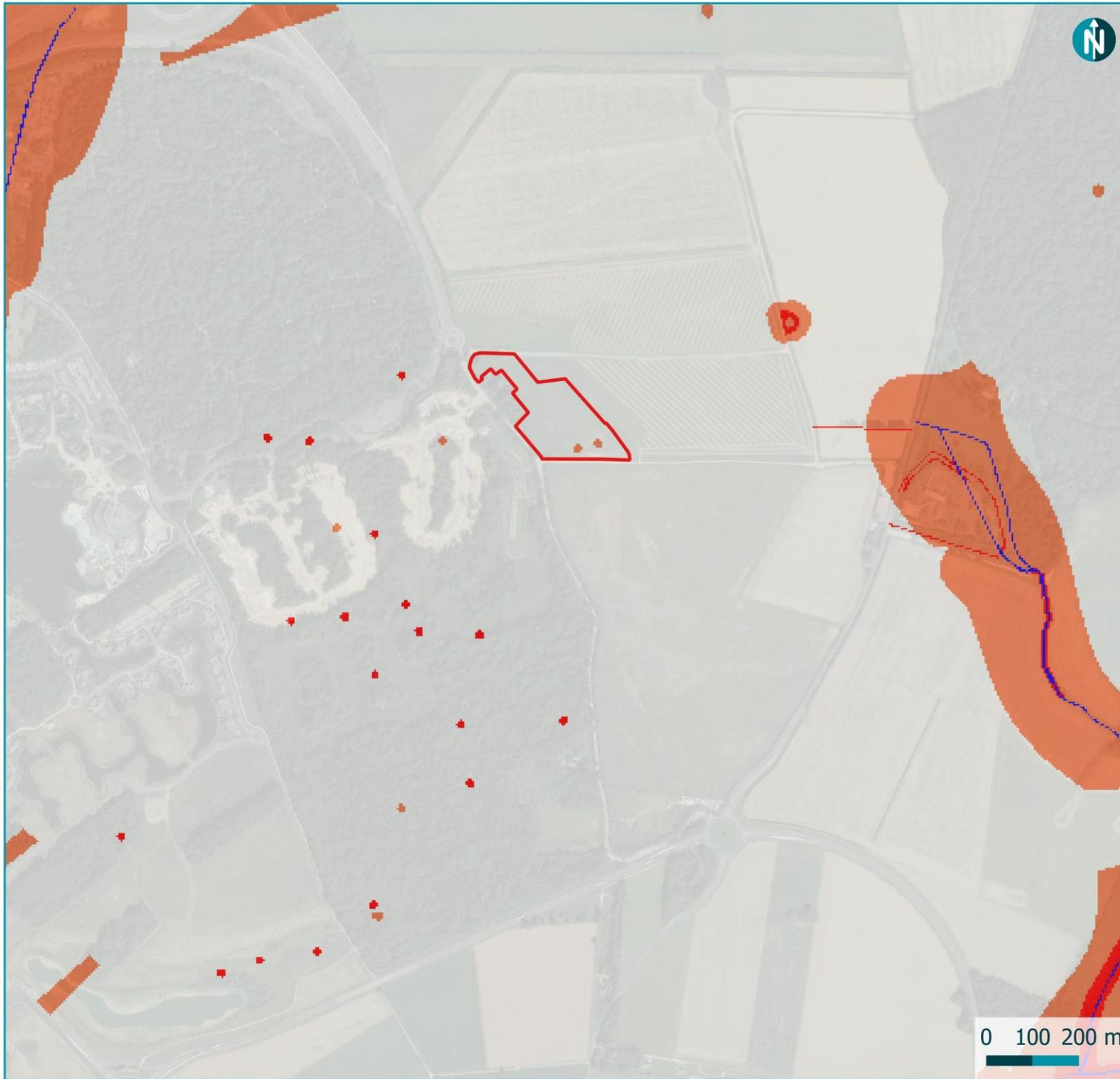
**Bilan établi sur le site de projet et au niveau des espaces périphériques en continuité fonctionnelle avec celui-ci.**

Cf. carte « Enveloppe d'alerte zones humides (DRIEAT) »

Le site et ses abords sont-ils concernés par des zones humides à prendre en compte ?		OUI / NON
Zone humide	Source	Localisation
Enveloppe d'alerte - Classe A : zones humides avérées	DRIEAT 2021	L'aire d'étude rapprochée ne présente pas de zone humide avérée, le plus proches étant localisées dans le bois de Jariel (réseau de mares).
Enveloppe d'alerte - Classe B : Zones humides probables, mais le caractère humide reste à vérifier et les limites à préciser.	DRIEAT 2021	Deux points localisés sont indiqués en tant que zones humides probables au sud de l'aire d'étude rapprochée. Il pourrait s'agir de deux mares ou dépressions temporairement en eau. L'inventaire de terrain permettra de le déterminer.
Enveloppe d'alerte - Classe C : faible probabilité de présence de zones humides	DRIEAT 2021	La majorité de l'aire d'étude rapprochée est intégrée à cette enveloppe, soit une faible présomption de présence de zones humides.

### Points de vigilance / Commentaires

L'aire d'étude rapprochée est quasi-exclusivement concernée par la classe C, secteurs à faible présomption de présence de zones humides. Deux secteurs très ponctuels au sud sont toutefois indiqués en classe B. Il s'agira donc de sonder pédologiquement cette zone si aucune végétation caractéristique n'est présente, ce qui semble être le cas via la photographie aérienne, puisqu'il s'agit d'une parcelle agricole.



## Enveloppe d'alerte zones humides (DRIEAT)

Prédiagnostic biodiversité dans le cadre d'un projet de ferme solaire sur la commune de Bailly-Romainvilliers (77)

### Légende

 Aire d'étude rapprochée

### Enveloppe d'alerte ZH

-  Classe A : Zones humides avérées (délimitées par diagnostic de terrain ou identifiées par photo-interprétation) dont les limites peuvent être à préciser.
-  Classe B : Zones humides probables, mais le caractère humide reste à vérifier et les limites à préciser.
-  Classe C : Manque d'information ou faible probabilité de présence de zones humides.
-  Classe D : Plans d'eau et réseau hydrographique.

0 100 200 m

## 7 Repérage de terrain

### Caractère naturel du site d'étude

De manière globale, le site d'étude présente un caractère :

<p><b>Artificiel</b> Site dominé par une occupation du sol urbaine ou industrielle</p>	<p><b>Plutôt naturel</b> Site occupé par une mosaïque de milieux naturels et de milieux artificiels</p>	<p><b>Naturel</b> Site dominé par des milieux naturels spontanés</p>
--	---	--

### Principaux milieux présents

Les principaux milieux présents (photos Biotope) sur le site d'étude sont :

 <p><b>Haie horticole (code CB : 84.2 / EUNIS : FA)</b></p> <p>Habitat situé sur les bordures est et nord de l'aire d'étude rapprochée. Ces haies sont majoritairement constituées d'essences horticoles résineuses.</p> <p>Cet habitat est non caractéristique d'après l'arrêté du 24 juin 2008 concernant les zones humides. Il présente un enjeu faible.</p>	 <p><b>Grande culture (code CB : 82.11 / code EUNIS : I1.1)</b></p> <p>Il s'agit de l'habitat majoritaire de l'aire étudiée (environ 84 % de la superficie globale). La parcelle en question abrite une culture céréalière, encore exploitée à l'heure actuelle. Celle-ci ne présentait pas de trous d'eau temporaires au moment de la visite.</p> <p>Cet habitat présente un enjeu négligeable et est non caractéristique d'après l'arrêté du 24 juin 2008 concernant les zones humides.</p> <p><b>Par ailleurs, notez que le Sainfoin d'Espagne, classé comme espèce exotique envahissante sur la liste hiérarchisée d'Ile-de-France (2022), y est ponctuellement présent, tout comme au niveau des friches (cf en suivant).</b></p>
 <p><b>Friche vivace (code CB : 87.1 / EUNIS : E5.1)</b></p> <p>Végétation herbacée diversifiée, bien représentée dans la pointe nord de l'aire d'étude, mais également en bordure de la culture. Ces friches abritent la majorité des espèces floristiques recensées (<i>Daucus carota</i>, <i>Artemisia vulgaris</i>, <i>Cirsium arvense</i>, <i>Helminthotheca echioides</i>, <i>Pastinaca sativa</i>, ...).</p> <p>Cet habitat présente un enjeu faible et est non caractéristique d'après l'arrêté du 24 juin 2008 concernant les zones humides.</p> <p><b>Le Sainfoin d'Espagne est bien représenté au sein de ces friches.</b></p>	 <p><b>Eau douce stagnante (code CB : 22.1 / EUNIS : C1)</b></p> <p>On retrouve au nord, en bordure de la haie horticole, un fossé en eau lors de la visite. Celui-ci se diffuse également au pied des résineux. S'y développent quelques espèces caractéristiques de zones humides (<i>Epilobium hirsutum</i>, <i>Lythrum salicaria</i>, <i>Salix cinerea</i>) au milieu d'une flore typique des friches et ourlets.</p> <p><b>Il n'est pas possible de statuer sur le caractère humide ou non de l'habitat en accompagnement (ourlet) par le biais d'un unique passage.</b> Des compléments d'inventaires sont donc nécessaires sur ce secteur. La zone reste, par ailleurs, favorable aux amphibiens.</p> <p>Cet habitat présente, en l'état, un enjeu faible.</p>

Des éléments évidents permettent-ils d'identifier d'ores et déjà des enjeux écologiques importants et/ou ayant des implications réglementaires sur le site ?

OUI / NON

Les éléments d'ores et déjà identifiés sur le site, constituant des enjeux écologiques importants et/ou ayant des implications réglementaires sont résumés dans le tableau ci-après.

Présence avérée d'espèces protégées communes :  Amphibiens  Reptiles  Mammifères  Oiseaux  
 Flore

Végétations ou habitats naturels à enjeu	Niveau d'enjeu écologique	Réglementation
Aucune végétation observée ne possède d'enjeu particulier sur le site.	Moyen / Fort / Très fort	Aucune / Protection / Natura 2000
Espèces ou cortèges d'espèces à enjeu	Niveau d'enjeu écologique	Réglementation
<p><b>La flore</b></p> <p>Une espèce floristique protégée en IDF a été identifiée lors de la visite, en bordure Est : le Sison aromatique (<i>Sison amomum</i>). Une quinzaine de pieds y est observée. Cette plante bisannuelle à fleurs discrètes, présente une floraison estivale. Elle ne possède pas de statut de menace sur la liste rouge régionale d'où son enjeu considéré comme faible.</p> <p>Sa présence impose cependant une exigence réglementaire vis-à-vis du projet.</p> 	Faible / Moyen / Fort	Aucune / Protection / Natura 2000
<p><b>Les oiseaux</b></p> <p>Seules 4 espèces d'oiseaux ont été observées lors du passage sur site, dont 1 protégée : le Pouillot véloce (<i>Phylloscopus collybita</i>). Cette espèce, bien que protégée en France, reste commune et n'est pas patrimoniale en IDF.</p> <p>Elle implique cependant une attention réglementaire lors des travaux.</p> <p>Les autres espèces ne sont pas protégées (Merle noir, Corneille, Pigeon ramier).</p>	Faible / Moyen / Fort	Aucune / Protection / Natura 2000
<p><b>Autre faune</b></p> <p>Globalement, aucune autre espèce d'intérêt n'a été mise en évidence lors de la visite, les 8 espèces d'insectes et le mammifère observés (Chevreuil) sont communs.</p>		
Continuités écologiques	Niveau d'enjeu écologique	Réglementation
Le site d'étude n'est pas intégré au sein de continuités écologiques mais se situe à proximité du bois de Jariel, qui peut servir de réservoir de biodiversité comme de corridor diffus pour la faune. Sa position au niveau d'une plaine agricole permet aussi les déplacements de la grande faune, qui peut l'emprunter.	Faible / Moyen / Fort / Très fort	Oui / Non



Présence de zones humides nécessitant une étude de leurs fonctions ?	OUI / NON
Pas à ce stade <b>mais des besoins complémentaires d'expertise sont identifiés</b> au niveau du fossé en eau au nord et sur le secteur sud, dont deux points sont référencés en enveloppe d'alerte de classe B par la DRIEAT.	

D'autres enjeux écologiques potentiels importants et/ou ayant des implications réglementaires sont-ils à considérer ?	OUI / NON
---	-----------

Les éléments pressentis sur le site qui peuvent constituer des enjeux écologiques importants et/ou qui peuvent avoir des implications réglementaires sont résumés dans le tableau ci-après :

Présence potentielle d'espèces protégées communes : <input checked="" type="checkbox"/> Amphibiens <input checked="" type="checkbox"/> Reptiles <input checked="" type="checkbox"/> Mammifères <input checked="" type="checkbox"/> Oiseaux <input type="checkbox"/> Flore		
Végétations ou habitats naturels à enjeu, potentiels	Niveau d'enjeu écologique potentiel	Réglementation potentielle
Aucun habitat à enjeu supplémentaire n'est pressenti.		
Espèces ou cortèges d'espèces à enjeu, potentiels	Niveau d'enjeu écologique potentiel	Réglementation potentielle
<b>La flore</b> Aucune espèce protégée supplémentaire n'est pressentie.	Moyen / Fort / Très fort	Aucune / Protection / Natura 2000
<b>Les mammifères</b> Plusieurs espèces de mammifères protégées sont potentiellement présentes sur l'aire d'étude ou à proximité immédiate. C'est le cas notamment de l'Ecureuil roux ( <i>Sciurus vulgaris</i> ), qui pourrait utiliser les arbres présents sur site, et du fait du bois de Jarriel à proximité.  Également, il existe des bâtiments abandonnés au droit du site. Leur présence, ainsi que la proximité du bois de Jarriel, impliquent la possibilité pour des chauves-souris de fréquenter l'aire d'étude rapprochée pour le transit ou la chasse, telle que la Pipistrelle commune ( <i>Pipistrellus pipistrellus</i> ), citée au sein de la bibliographie.	Faible / Moyen / Fort	Aucune / Protection / Natura 2000
<b>Les oiseaux</b> Plusieurs autres espèces d'oiseaux patrimoniales sont potentiellement présentes sur l'aire d'étude ou à proximité immédiate en raison de la présence d'habitats favorables, telles que : <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'Alouette des champs (<i>Alauda arvensis</i>) ;</li> <li>• Le Grimpereau des jardins (<i>Certhia brachydactyla</i>) ;</li> <li>• Le Pinson des arbres (<i>Fringilla coelebs</i>).</li> </ul> Utilisation potentielle des arbres et friches de l'aire d'étude rapprochée comme zones d'alimentation et/ou de reproduction pour ces espèces.	Faible / Moyen / Fort	Aucune / Protection / Natura 2000
<b>Les reptiles</b> Seul le Lézard des murailles ( <i>Podarcis muralis</i> ), protégé en France mais ubiquiste, est potentiellement présent sur l'aire d'étude ou à proximité immédiate en raison de la présence d'habitats minéralisés favorables (cheminements).	Faible / Moyen / Fort	Aucune / Protection / Natura 2000
<b>Les amphibiens</b>  Plusieurs espèces citées dans la bibliographie communale sont susceptibles de fréquenter le site, au niveau du fossé : le Crapaud commun ( <i>Bufo bufo</i> ), la Grenouille verte ( <i>Pelophylax kl. esculentus</i> ) ou la Grenouille rieuse ( <i>Pelophylax ridibundus</i> ). Ces espèces sont souvent peu exigeantes en terme de qualité d'eau et elles sont connues sur le bois de Jarriel.	Faible / Moyen / Fort	Aucune / Protection / Natura 2000



Continuités écologiques potentielles	Niveau d'enjeu écologique potentiel	Réglementation potentielle
Aucune continuité écologique supplémentaire n'est pressentie.	Faible / Moyen / Fort / Très fort	Oui / Non

Présence d'espèces végétales exotiques envahissantes qui nécessiteront d'être prises en compte dans le projet ?	OUI / NON
---	-----------

Le repérage de terrain a d'ores et déjà permis de mettre en évidence les espèces végétales exotiques envahissantes suivantes au niveau du site d'étude :

Espèces végétales exotiques envahissantes	Importance des populations locales
Renouée du Japon ( <i>Reynoutria japonica</i> )	Une station isolée / Quelques stations de taille réduite / Une ou plusieurs station(s) importante(s)
Buddleia du père David ( <i>Buddleja davidii</i> )	Une station isolée / Quelques stations de taille réduite / Une ou plusieurs station(s) importante(s)
Aster lancéolé ( <i>Symphyotrichum lanceolatum</i> )	Une station isolée / Quelques stations de taille réduite / Une ou plusieurs station(s) importante(s)
Laurier-cerise ( <i>Prunus laurocerasus</i> )	Une station isolée / Quelques stations de taille réduite / Une ou plusieurs station(s) importante(s)
Sainfoin d'Espagne ( <i>Galega officinalis</i> )	Une station isolée / Quelques stations de taille réduite / Une ou plusieurs station(s) importante(s) (disséminé)



**Sainfoin d'Espagne (*Galega officinalis*)**



**Buddleia du père David (*Buddleja davidii*)**



**Aster lancéolé (*Symphyotrichum lanceolatum*)**



**Renouée du Japon (*Reynoutria japonica*) – maintenant balisée par barrière Héras dans le cadre des travaux d'extension du Villages Nature**

## Habitats observés sur l'aire d'étude rapprochée

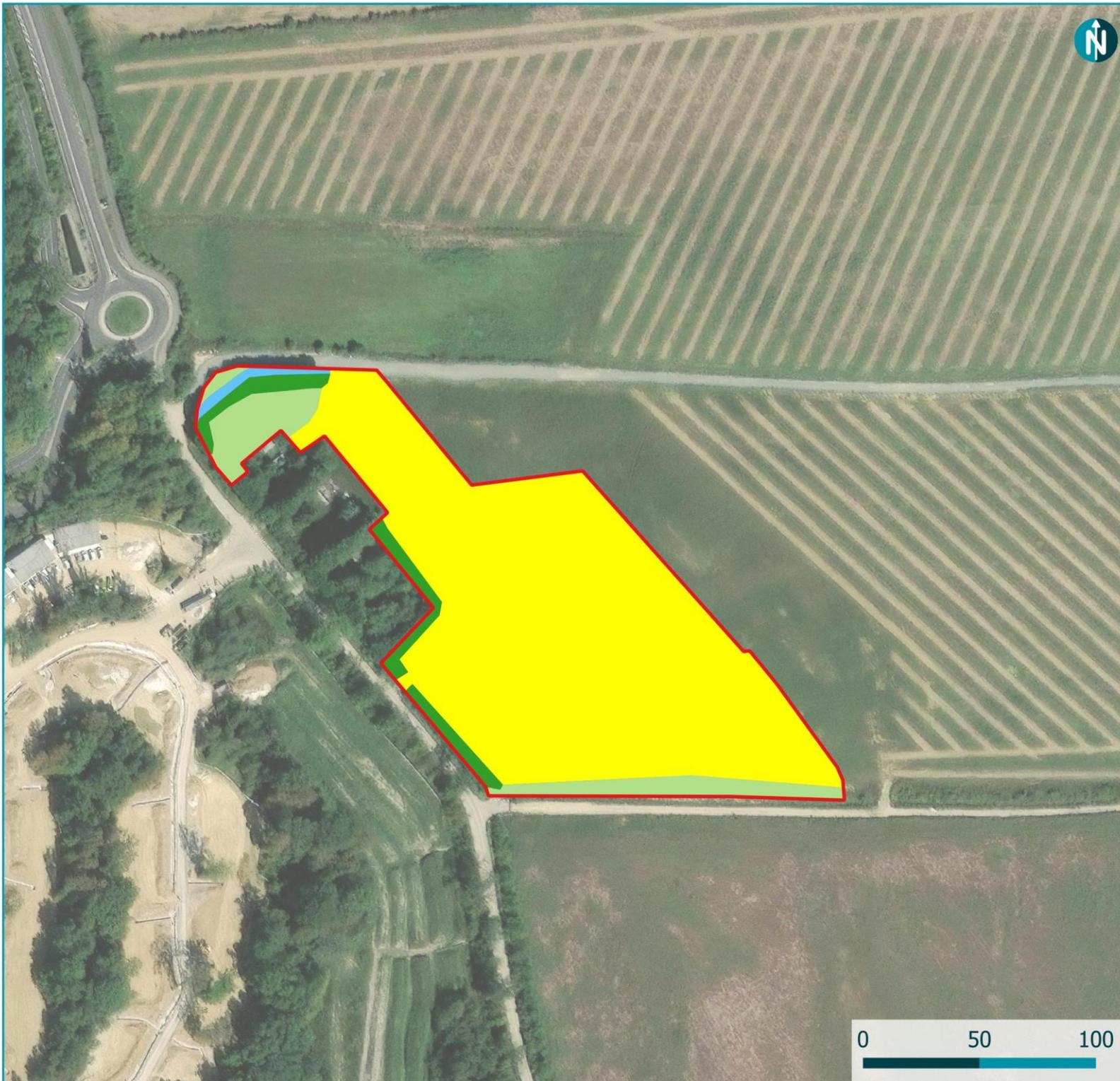
Prédiagnostic biodiversité dans le cadre d'un projet de ferme solaire sur la commune de Bailly-Romainvilliers (77)

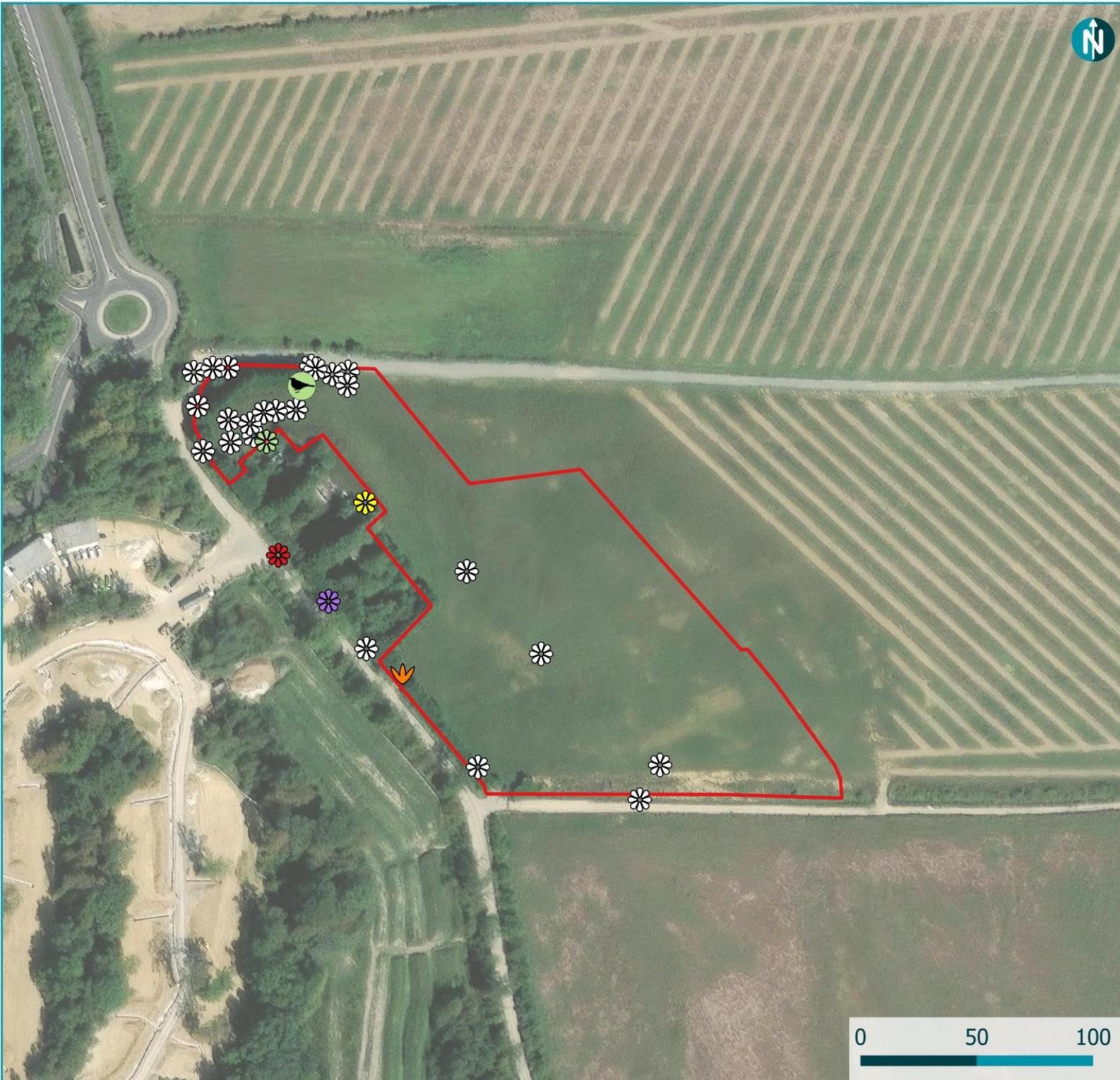
### Légende

 Aire d'étude rapprochée

### Habitats

-  Eau stagnante
-  Friche vivace
-  Grande culture
-  Haie horticole





## Localisation des espèces remarquables observées

Prédiagnostic biodiversité dans le cadre d'un projet de ferme solaire sur la commune de Bailly-Romainvilliers (77)

### Légende

Aire d'étude rapprochée

### Flore exotique envahissante

- Aster lancéolé
- Buddleia du père David
- Galéga officinal, Sainfoin d'Espagne
- Laurier-cerise
- Renouée du Japon

### Flore protégée

- Sison amome, Sison aromatique

### Oiseaux protégés

- Pouillot véloce

0 50 100

## 8 Appréciation du risque biodiversité

Sur la base des éléments précédents, le niveau de « risque biodiversité » sur le site est considéré comme STANDARD. Les critères ayant conduit à qualifier ce niveau de risque sont listés dans le diagramme ci-après.

 **Nota. :** la présence d'espèces animales protégées mais communes (ex. : Hérisson d'Europe, Rougegorge familier...) correspond au risque réglementaire « standard » lié à la biodiversité. De telles espèces sont en effet présentes sur tous les sites présentant un minimum de caractère naturel.

### RISQUE STANDARD

**Le prédiagnostic a mis en évidence des enjeux écologiques ayant des conséquences notables sur le projet.**

Le repérage de terrain a révélé un enjeu écologique faible concernant les végétations ou habitats naturels n'entraînant pas de conséquences pour le projet.

Le repérage de terrain a révélé des contraintes floristiques avérées entraînant des conséquences pour le projet :

- Présence avérée d'espèces végétales exotiques envahissantes : Laurier cerise, Renouée du Japon, Aster lancéolé, Buddléia du père David, et surtout Sainfoin d'Espagne, très présent sur le site.
- Présence avérée d'une espèce protégée régionalement, mais à enjeu faible : le Sison aromatique.

Le repérage de terrain a révélé des enjeux écologiques faunistiques avérés et potentiels entraînant des conséquences pour le projet :

- Avifaune : présence avérée d'une espèce protégée.
- Avifaune : présence potentielle de plusieurs espèces protégées et/ou patrimoniales dont l'Alouette des champs, le Grimpereau des jardins, mésanges, etc (citées à la bibliographie de la commune)
- Mammifères : présence potentielle d'une espèce protégée (Ecreuil roux). Présence potentielle de chauves-souris *en transit et chasse*

RISQUE  
INTERMÉDIAIRE

RISQUE  
ÉLEVÉ

- Reptiles : présence potentielle du Lézard des murailles.
- Amphibiens : présente potentielle de quelques espèces citées dans la bibliographie (Grenouilles vertes et Crapaud commun).

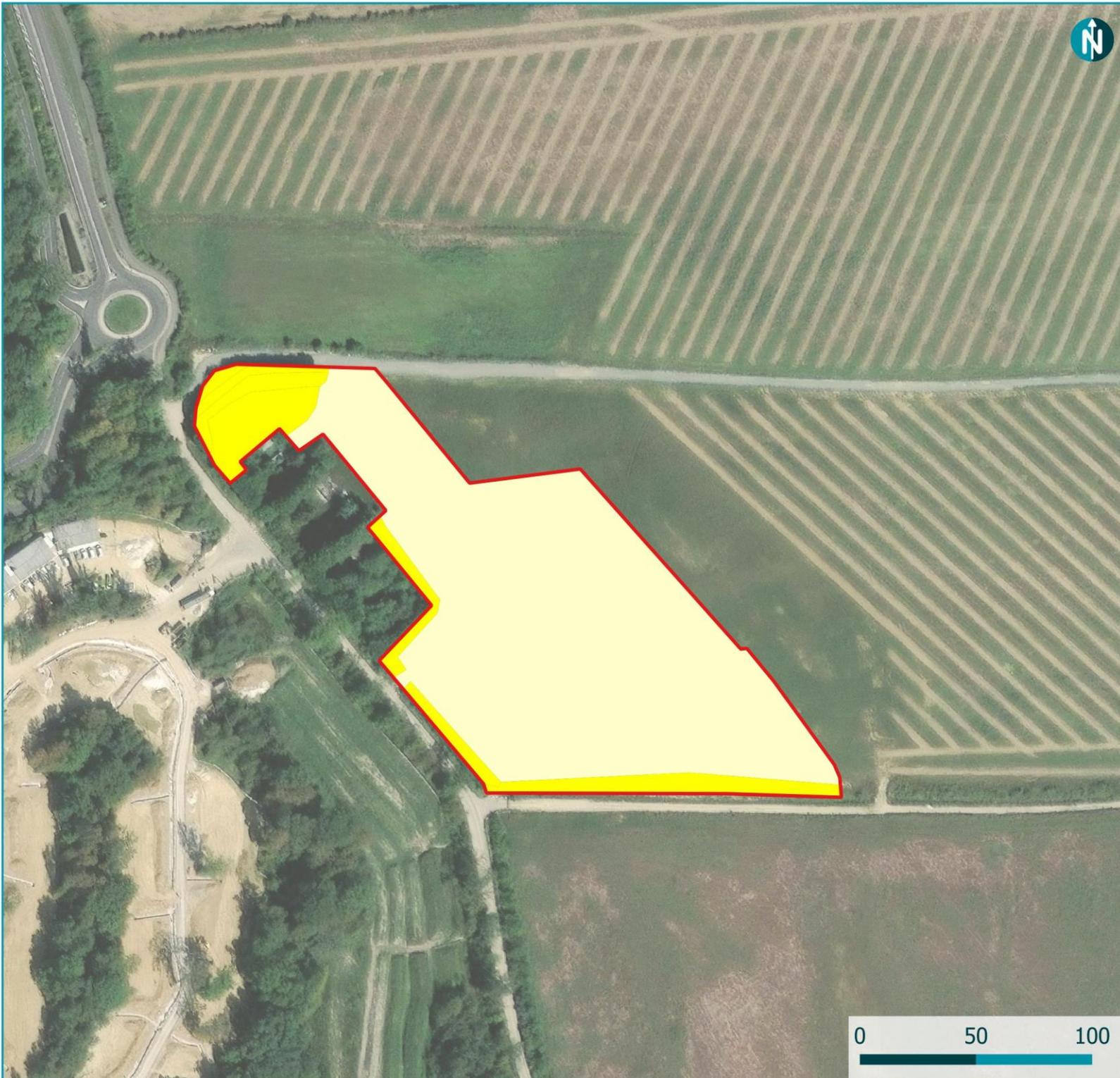
---

Le repérage de terrain n'a, à ce stade, pas révélé d'enjeux écologiques associés aux zones humides. Cependant, il est observé un fossé en eau au nord de l'aire d'étude et deux secteurs au sud sont identifiés en classe B.

---

- Aucun sondage pédologique n'a été réalisé dans le cadre de ce prédiagnostic. Cependant, la ripisylve de la Seine est considérée comme humide par la végétation. **Biotope recommande la réalisation d'un inventaire des zones humides afin de les délimiter.**

Le repérage de terrain n'a pas révélé d'enjeux écologiques associés aux zonages du patrimoine naturel ou aux continuités : aucune intersection mais quelques interactions restent possibles, à la marge.



## Enjeux écologiques locaux

Prédiagnostic biodiversité dans  
le cadre d'un projet de ferme  
solaire sur la commune de  
Bailly-Romainvilliers (77)

### Légende

 Aire d'étude rapprochée

### Enjeux

 Faible

 Négligeable

## 9 Bilan d'aide à la décision

### Nos recommandations

<p>Au regard du niveau de risque identifié faut-il remettre en cause la configuration du projet ou le choix du site pour l'implantation du projet ?</p>	<p>OUI / NON</p>	<p><input type="checkbox"/> Si aucune configuration alternative ou aucun site alternatif ne peut être défini, des mesures de compensation importantes seront à prévoir</p> <p><input type="checkbox"/> Les enjeux écologiques sont tellement importants sur le site qu'il sera extrêmement problématique de les compenser</p>
<p>Au regard du niveau de risque identifié faut-il réaliser des études complémentaires ?</p>	<p>OUI / NON</p>	<p><input type="checkbox"/> Diagnostic complet faune, flore sur un cycle annuel</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Diagnostic écologique ciblé sur un ou plusieurs groupes biologiques (cf plus loin)</b></p> <p><input type="checkbox"/> Diagnostic approfondi des continuités écologiques</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Inventaires des zones humides et/ou d'évaluation des fonctions des zones humides</b></p> <p><input type="checkbox"/> Etude d'incidence Natura 2000</p>
<p>Au regard du niveau de risque identifié, le projet peut être soumis à des contraintes réglementaires spécifiques ?</p>	<p>OUI / NON</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Demande de dérogation espèces protégées : <u>en cas d'impact sur la station de Sison aromatique</u></b></p> <p><i>Le principe de protection des espèces et de l'interdiction de destruction des spécimens sont édictées à l'article L411-1 du code de l'environnement. Différents arrêtés ministériels fixent, par groupe taxonomique, la liste des espèces protégées et les modalités de leurs protections.</i></p>
<p>Les études complémentaires doivent-elles cibler des groupes biologiques en particulier ?</p>	<p>OUI / NON</p>	<p><input type="checkbox"/> Habitats naturels</p> <p><input type="checkbox"/> Flore vasculaire</p> <p><input type="checkbox"/> Mollusques</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Insectes</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Amphibiens</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Reptiles</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Oiseaux (période de nidification et hivernage)</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Mammifères terrestres</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Chiroptères (SMBAT et recherche d'arbres gîtes en hiver).</b></p>
<p>Des éléments biologiques particuliers sont-ils à prendre en compte dans le cadre de l'insertion du projet dans l'environnement ?</p>	<p>OUI / NON</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Avifaune : présence avérée d'une espèce protégée. Présence potentielle d'espèces patrimoniales et protégées.</p> <p>→ <b>Adapter le planning des travaux selon les sensibilités écologiques (reproduction entre mars et juillet/août) + abattage adapté (en cas de présence d'arbres favorables aux chauves-souris au niveau des haies)</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Flore : présence d'une espèce protégée non patrimoniale.</p> <p>→ <b>Evitement de la station de Sison aromatique en phase travaux et exploitation</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Présence avérée de plusieurs espèces exotiques envahissantes (EEE).</p> <p>→ <b>Prévoir la gestion préalable et le suivi des EEE en phase chantier</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Reptiles : présence potentielle d'une espèce protégée (Lézard des murailles).</p> <p>→ <b>Adapter le planning des travaux selon les sensibilités écologiques de l'espèce</b></p> <p>→ <b>Mise en place de micro-habitats favorables</b></p>

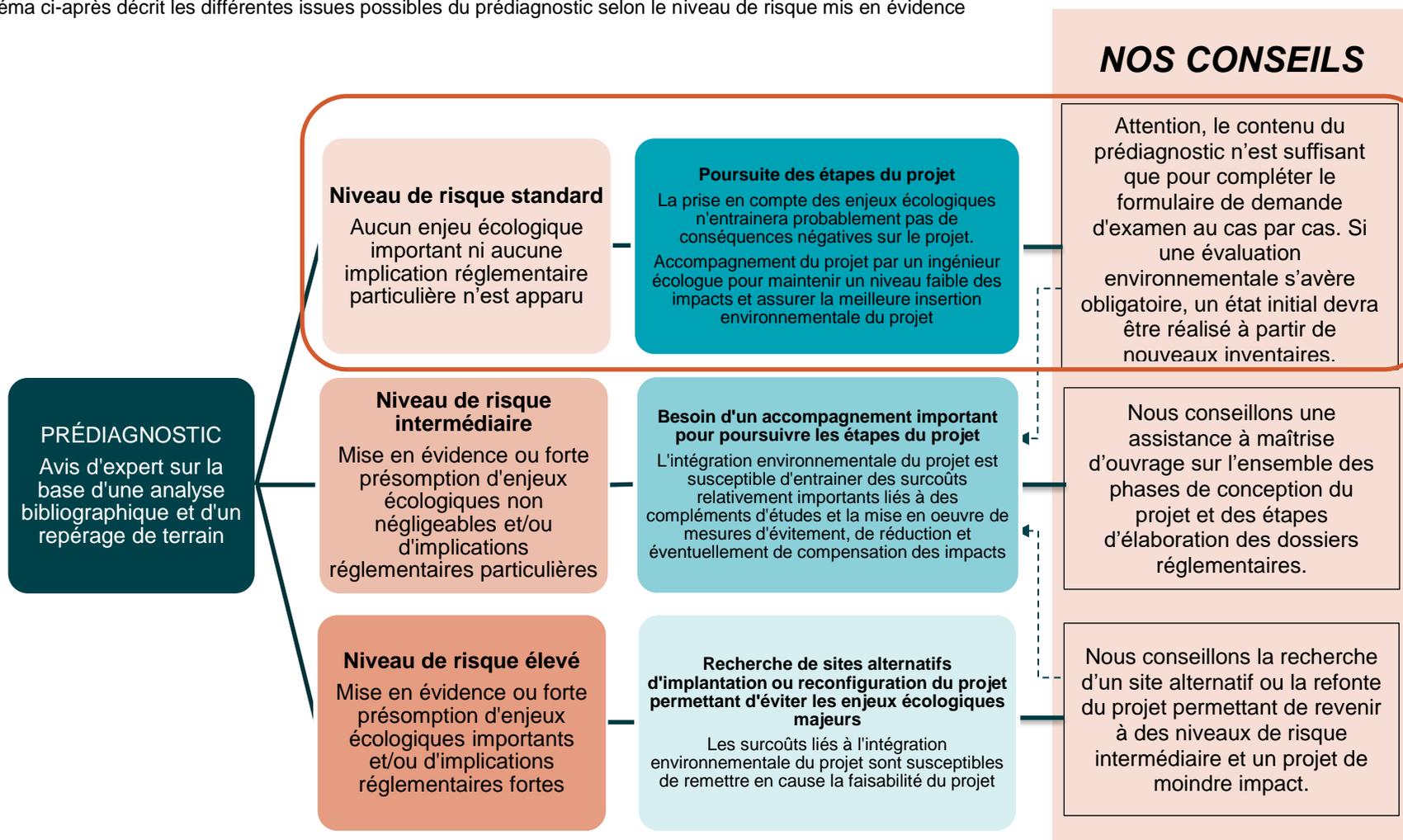
Compte tenu de la nature du projet et des enjeux écologiques identifiés, le présent prédiagnostic peut-il être exploité pour produire rapidement un dossier qui sera soumis à l'autorité environnementale ?	OUI / NON	<input checked="" type="checkbox"/>	Exploitation du contenu du prédiagnostic pour compléter le formulaire de demande d'examen au cas par cas qui sera adressé à l'autorité environnementale <sup>1</sup>
		<input type="checkbox"/>	Le diagnostic des enjeux écologiques doit être approfondi grâce aux études susmentionnées

---

<sup>1</sup> Art. R. 122-3 du décret n° 2016-1110 du 11 août 2016 relatif à la modification des règles applicables à l'évaluation environnementale des projets, plans et programmes

## 10 Les étapes à déclencher après le prédiagnostic écologique

Le schéma ci-après décrit les différentes issues possibles du prédiagnostic selon le niveau de risque mis en évidence



## Glossaire

- **Continuité écologique** : Ensemble formé par des réservoirs de biodiversité et des corridors écologiques. Voir ci-après la définition des termes « Réservoir de biodiversité » et « Corridor écologique ».
- **Corridor écologique** : Espaces assurant des connexions entre des réservoirs de biodiversité, offrant aux espèces des conditions favorables à leur déplacement et à l'accomplissement de leur cycle de vie. Voir la définition du terme « Réservoir de biodiversité » ci-après pour plus de détails.
- **Enjeu écologique** : Valeur attribuée à une espèce, un groupe biologique ou un cortège d'espèces, un habitat d'espèce, une végétation, un habitat naturel ou encore un cumul de ces différents éléments. Il s'agit d'une donnée objective, évaluée sans préjuger des effets d'un projet, définie d'après plusieurs critères tels que les statuts de rareté/menace de l'élément écologique considéré à différentes échelles géographiques. Pour une espèce, sont également pris en compte d'autres critères : l'utilisation du site d'étude, la représentativité de la population utilisant le site d'étude à différentes échelles géographiques, la viabilité de cette population, la permanence de l'utilisation du site d'étude par l'espèce ou la population de l'espèce, le degré d'artificialisation du site d'étude... Pour une végétation ou un habitat, l'état de conservation est également un critère important à prendre en compte. L'enjeu écologique est indépendant du niveau de protection de l'élément écologique considéré et possède une connotation positive en termes de biodiversité.
- **Implication réglementaire** : Habitat ou espèce protégé que le maître d'ouvrage doit éviter de détruire afin de respecter la réglementation internationale, nationale ou locale. Voir le terme « Protégé » ci-après pour plus de détails.
- **Patrimonial** : Ce terme renvoie à des espèces, végétations ou habitats qui nécessitent une attention particulière, du fait de leur statut de rareté et/ou de leur niveau de menace à une échelle locale, départementale, régionale, nationale ou supérieure. Ce qualificatif est indépendant du statut de protection de l'élément écologique considéré.
- **Protégé** : Habitat qu'il est interdit de détruire ou espèce qu'il est interdit de chasser, pêcher, cueillir, détruire, et parfois transporter, vendre, acheter, à tous les stades de développement (œufs, jeunes, adultes) et produits dérivés (peaux, plumes, écailles...), selon une réglementation internationale, nationale ou locale. Pour certaines espèces, sont par ailleurs interdites, la destruction, l'altération ou la dégradation de tout ou partie de leur habitat de vie.
- **Réservoir de biodiversité** : Espaces dans lesquels la biodiversité, rare ou commune, menacée ou non menacée, est la plus riche ou la mieux représentée, où les espèces peuvent effectuer tout ou partie de leur cycle de vie (alimentation, reproduction, repos) et où les habitats naturels peuvent assurer leur fonctionnement, en ayant notamment une taille suffisante. Ce sont des espaces pouvant abriter des noyaux de populations d'espèces à partir desquels les individus se dispersent, ou susceptibles de permettre l'accueil de nouvelles populations d'espèces.
- **Risque biodiversité** : Risque lié à la biodiversité quant à la faisabilité d'un projet d'aménagement sur le site d'étude. Ce risque prend en compte le niveau d'impact potentiel du projet sur la biodiversité et l'ampleur des mesures d'évitement, de réduction d'impact et/ou de compensation qu'exigeront les services instructeurs.
- **Zonage d'inventaire du patrimoine naturel** : Surface reconnue pour son intérêt écologique, qui n'est pas protégée mais qu'il doit être prise en compte dans les projets d'aménagement du territoire afin d'y préserver la biodiversité.
- **Zonage réglementaire du patrimoine naturel** : Surface bénéficiant de dispositifs réglementaires destinés à assurer la pérennité des espèces et des habitats. En France, ces zonages sont notamment les suivants : Parcs Nationaux (PN) ; Réserves Naturelles Nationales (RNN) ; Réserves Naturelles Régionales (RNR) ; Arrêté Préfectoral de Protection de BIOTOPE (APPB ou APB) ; Sites Natura 2000 [propositions de Sites d'Importance Communautaire (pSIC), Sites d'Importance Communautaire (SIC), Zones Spéciales de Conservation (ZSC), Zones de Protection Spéciale (ZPS)] ; sites classés et sites inscrits quand ils concernent des éléments du patrimoine naturel.

 Il existe trois catégories de zonages d'inventaire du patrimoine naturel : les Zones Naturelles d'Intérêt Écologique, Floristique et Faunistique (ZNIEFF) de types I et II et les Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux (ZICO).



**Siège social :**  
22 boulevard Maréchal Foch - BP58 - F-34140 Mèze  
Tél. : +33(0)4 67 18 46 20 - Fax : +33(0)4 67 18 65 38 - [www.biotope.fr](http://www.biotope.fr)