



SÈVRE ET BOCAGE

CPIE SÈVRE ET BOCAGE
Association Maison de la Vie Rurale
La Flocellière
85700 SÈVREMONT
Tél. 02 51 57 77 14

Arrivé

NUTRITION
ANIMALE

ARRIVE NUTRITION ANIMALE
2 rue de l'Industrie
85250 SAINT-FULGENT
Tél. 02 51 44 25 50

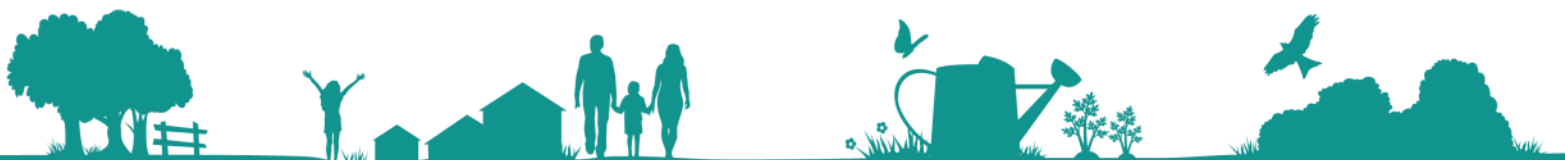
Diagnostic écologique

Projet photovoltaïque – Commune de Saint-Fulgent (85)



Note de synthèse

Décembre 2023



Boucheron C., 2023 – Diagnostic écologique
Projet photovoltaïque – Saint-Fulgent (85), 10 p.
Décembre 2023

*Sauf mention contraire, toutes les photographies présentes dans ce document
ont été prises sur site par le CPIE Sèvre et Bocage.*

SOMMAIRE

1.	RAPPEL DE LA DEMANDE.....	5
2.	APPROCHE METHODOLOGIQUE	5
3.	RESULTATS	6
4.	CONCLUSION.....	7
	BIBLIOGRAPHIE.....	8
	ANNEXES.....	9

1. RAPPEL DE LA DEMANDE

L'entreprise Arrivé – nutrition animale implantée rue de l'Industrie sur la commune de la Saint-Fulgent (85), souhaite mettre en place une centrale photovoltaïque sur deux parcelles proches de l'usine.

Le CPIE Sèvre et Bocage a été missionné pour effectuer un diagnostic des potentiels enjeux écologiques présents sur la zone concernée (6 030 m²). La présente note en expose les résultats.



Figure 1 : Localisation du périmètre d'inventaires (Géoportail, 2023)

2. APPROCHE METHODOLOGIQUE

Un passage sur site a été effectué le 30 novembre 2023 par Claire Boucheron, chargée d'études au CPIE Sèvre et Bocage.

Cette visite a permis d'identifier les différents milieux présents et de rechercher la présence de micro-habitats favorables à la faune dans le but de déterminer les potentialités écologiques des parcelles visées par le projet. Une liste d'espèces végétales observées sur chacune des parcelles concernées a été dressée lors de la visite. D'après les éléments relevés sur le terrain, une hiérarchisation des enjeux écologiques potentiels du site a pu être définie.

Les données collectées ont été informatisées dans la base de données Kollect de l'URCPIE (Union Régionale des CPIE) des Pays de la Loire.

3. RESULTATS

La parcelle sud ne présente pas d'usage particulier et la parcelle nord sert en partie de zone de stockage de matériels et matériaux à la Communauté de communes du Pays de Saint-Fulgent-Les Essarts.



Les deux parcelles ne sont occupées que par des prairies, broyées une fois par an, sans export des produits de la coupe.

La parcelle nord est bordée au nord par un muret surplombé par une haie de Lauriers palme (*Prunus laurocerasus*), à l'est par une zone naturelle boisée et à l'ouest par la rue de l'Industrie.

La parcelle sud est bordée au nord par la lisière sud de la zone naturelle boisée, matérialisée ici par une frange de grands Lauriers palme ainsi que par un mur de séparation avec l'habitation voisine. A l'est, la prairie est séparée des habitations par une clôture en grillage rigide avec des soubassements en béton. Au sud, la limite est matérialisée par une clôture en croisillons ajourée ainsi que par l'épaisseur de la haie qui longe la rue de l'Industrie. Cette même rue limite la parcelle par l'ouest.



Figure 2 : Nature des contours des parcelles visées par le projet

Quelques rejets de Saule, Peuplier, Mimosa ou encore Sureau sont présents sur la parcelle sud mais sont rabattus chaque année lors de l'entretien. Seul un Noisetier (*Corylus avellana*) est présent dans l'angle nord-est de cette parcelle.

Ainsi, 25 plantes différentes ont été recensées sur la parcelle nord et 45 sur la parcelle sud. Les deux prairies présentent des cortèges d'espèces similaires dominés par le Plantain lancéolé (*Plantago lanceolata*), accompagné du Pissenlit (*Taraxacum* sp.), de la Carotte sauvage (*Daucus carota*), de la grande Oseille (*Rumex acetosa*), de l'Achillée millefeuille (*Achillea millefolium*), de la Linaire commune (*Linaria vulgaris*) ou encore du Fromental élevé (*Arrhenatherum elatius*).

Ces végétations appartiennent à l'habitat E2.2 de la codification EUNIS : Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes. Par contre, même si les inventaires ne prennent pas en compte toutes les espèces observables sur une saison complète, les espèces actuellement présentes et leurs proportions par rapport à l'ensemble de la communauté ne semblent pas permettre de raccrocher ces végétations à l'habitat d'intérêt communautaire 6510 – Pelouses maigres de fauche de basse altitude.

Parmi les 52 plantes au total, aucune n'est patrimoniale puisque protégée et/ou inscrite sur une liste rouge et/ou d'espèces déterminantes de ZNIEFF.

Par contre, 2 espèces sont inscrites sur la liste des plantes vasculaires invasives, potentiellement invasives et à surveiller en Pays de la Loire (Dortel, 2019) : le Mimosa (*Acacia dealbata*), classé en invasif potentiel, et l'Erigeron de Sumatra (*Erigeron sumatrensis*), classé en espèce à surveiller.

La liste des espèces végétales relevées sur chacune des parcelles est présentée en annexe de ce document. Les espèces colorées en orange n'ont été observées qu'en périphérie des parcelles, en dehors de l'emprise d'implantation des panneaux photovoltaïques.

Pour la faune patrimoniale, l'enjeu le plus important pourrait se situer au niveau des prairies qui peuvent être favorables à de nombreux invertébrés et ainsi servir de zone de nourrissage pour des prédateurs. Toutefois, les parcelles ne présentent aucuns habitats ni éléments favorables à la reproduction, nidification, circulation, ... d'espèces appartenant aux groupes des Reptiles, Amphibiens, Oiseaux ou encore Mammifères.

Tableau 1 : Evaluation du niveau d'enjeux écologique des parcelles visées par le projet

Enjeux nuls	Enjeux faibles	Enjeux modérés	Enjeux forts
-------------	----------------	----------------	--------------

4. CONCLUSION

La visite sur site effectuée le 30 novembre 2023 a constaté la présence de deux prairies à l'emplacement visé pour l'installation de panneaux photovoltaïques.

Aucune espèce végétale ni animale patrimoniale n'a été rencontrée lors de cette visite et l'absence d'habitats favorables à la faune, en dehors des prairies, ne confèrent à ces parcelles que de faibles enjeux pour la biodiversité.

BIBLIOGRAPHIE

Arrêté du 20 janvier 1982 modifié relatif à la liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire national (l) (JONC du 13 mai 1982) - (l) titre modifié par Arr. du 31 août 1995, art.1er.

Arrêté du 25 janvier 1993 relatif à la liste des espèces végétales protégées en région Pays de la Loire complétant la liste nationale.

BENSETTITI F., BOULLET V., CHAUAUDRET-LABORIE C. & DENIAUD J. (coord.), 2005. « *Cahiers d'habitats* » *Natura 2000. Connaissance et gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire. Tome 4 - Habitats agropastoraux*. MEDD/MAAPAR/MNHN. Éd. La Documentation française, Paris, 2 volumes : 445 p. et 487p.

Directive 92/43/CEE du 21 mai 1992 concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvage, 57 p.

DORTEL F., 2018 – Une nouvelle liste des plantes vasculaires déterminantes pour la région des Pays de la Loire : méthode et liste approuvées par le CSRPN du 13/06/2018. DREAL Pays de la Loire, Nantes : Conservatoire botanique national de Brest, 15 p.+ Annexes ([pdf](#))

DORTEL F. et LE BAIL J., 2019 – Liste des plantes vasculaires invasives, potentiellement invasives et à surveiller en Pays de la Loire. Liste 2018. DREAL Pays de la Loire. Brest : Conservatoire botanique national de Brest, 37p. & 3 annexes

DORTEL F., MAGNANON S. et BRINDEJONC O., 2015 – Liste rouge de la flore vasculaire des Pays de la Loire – Evaluation des menaces selon la méthodologie et la démarche de l'UICN : Document validé par l'UICN le 21/10/2015 et par le CSRPN le 26/11/2015. DREAL Pays de la Loire / Région des Pays de la Loire. Brest : Conservatoire botanique national de Brest, 53p. & annexes

LOUVEL J., GAUDILLAT V. et PONCET L., 2013. EUNIS, European Nature Information System, Système d'information européen sur la nature. Classification des habitats. Traduction française. Habitats terrestres et d'eau douce. MNHN-DIREV-SPN, MEDDE, Paris, 289 p.

UICN France, FCBN, AFB & MNHN (2018). La Liste rouge des espèces menacées en France – Chapitre Flore vasculaire de France métropolitaine. Paris, France. 31 p.

Base de données CPIE Pays de la Loire : <https://cpie.kollect.fr/index.php>

ANNEXES

ANNEXE 1 : LISTES DES ESPECES VEGETALES OBSERVEES SUR SITE

Abréviations présentes dans les tableaux :

PN : Protection nationale (Arrêté du 20 janvier 1982)

PR : Protection régionale (Arrêté du 25 janvier 1993)

DHFF : Directive habitat faune flore (Directive 92/43/CEE)

LRN : Liste rouge nationale (UICN, 2018)

LRR : Liste rouge régionale (Dortel, 2015)

ZNIEFF : Liste des espèces déterminantes de ZNIEFF en Pays de la Loire (Dortel, 2018)

AS2 : Plante à surveiller, invasive avérée uniquement en milieu fortement influencé par l'Homme et dont le caractère envahissant en milieu naturel n'est pas connu ailleurs dans le monde

IP5 : Plante invasive potentielle, naturalisée ou en voie de naturalisation, ayant tendance à envahir les milieux naturels

Pour rappel, les espèces colorées en **orange** n'ont été observées qu'en périphérie des parcelles, en dehors de l'emprise d'implantation des panneaux photovoltaïques.

Parcelle nord :

Nom latin	Nom vernaculaire	PN	PR	DHFF	LRN	LRR	ZNIEFF F	Espèce invasive
<i>Achillea millefolium</i>	Achillée millefeuille							
<i>Agrostis capillaris</i>	Agrostide capillaire							
<i>Allium vineale</i>	Ail des vignes							
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Fromental élevé							
<i>Artemisia vulgaris</i>	Armoise commune							
<i>Centaurea</i>	Centaurée							
<i>Ceratochloa cathartica</i>	Brome cathartique							
<i>Cyclamen hederifolium</i>	Cyclamen à feuilles de lierre							
<i>Daucus carota</i>	Carotte sauvage							
<i>Erigeron sumatrensis</i>	Érigéron de Sumatra							AS2
<i>Euphorbia helioscopia</i>	Euphorbe réveil matin							
<i>Hypochaeris radicata</i>	Porcelle enracinée							
<i>Linaria vulgaris</i>	Linaire commune							
<i>Malva sylvestris</i>	Mauve sylvestre							
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé							
<i>Potentilla reptans</i>	Potentille rampante							
<i>Quercus ilex</i>	Chêne vert							
<i>Ranunculus acris</i>	Renoncule âcre							
<i>Ranunculus bulbosus</i>	Renoncule bulbeuse							
<i>Rubus</i>	Ronce							
<i>Rumex acetosa</i>	Patience oseille							
<i>Taraxacum</i>	Pissenlit							
<i>Urtica dioica</i>	Ortie dioïque							
<i>Veronica persica</i>	Véronique de Perse							
<i>Vicia sativa</i>	Vesce cultivée							

Parcelle sud :

Nom latin	Nom vernaculaire	PN	PR	DHFF	LRN	LRR	ZNIEFF	Espèce invasive
<i>Acacia dealbata</i>	Mimosa argenté							IP5
<i>Achillea millefolium</i>	Achillée millefeuille							
<i>Anthriscus sylvestris</i>	Anthriscus sylvestre							
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Fromental élevé							
<i>Artemisia vulgaris</i>	Armoise commune							
<i>Centaurea</i>	Centaurée							

Nom latin	Nom vernaculaire	PN	PR	DHFF	LRN	LRR	ZNIEFF	Espèce invasive
<i>Ceratochloa cathartica</i>	Brome cathartique							
<i>Chenopodium album</i>	Chénopode blanc							
<i>Cichorium intybus</i>	Chicorée sauvage							
<i>Cirsium arvense</i>	Cirse des champs							
<i>Convolvulus arvensis</i>	Liseron des champs							
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier							
<i>Dactylis glomerata</i>	Dactyle aggloméré							
<i>Daucus carota</i>	Carotte sauvage							
<i>Ervilia hirsuta</i>	Vesce hérissée							
<i>Euphorbia helioscopia</i>	Euphorbe réveil matin							
<i>Galium aparine</i>	Gaillet gratteron							
<i>Geranium dissectum</i>	Géranium découpé							
<i>Geranium rotundifolium</i>	Géranium à feuilles rondes							
<i>Hedera helix</i>	Lierre grimpant							
<i>Hypochaeris radicata</i>	Porcelle enracinée							
<i>Jacobaea vulgaris</i>	Jacobée commune							
<i>Leucanthemum</i>	Marguerite							
<i>Linaria vulgaris</i>	Linaire commune							
<i>Malva moschata</i>	Mauve musquée							
<i>Medicago arabica</i>	Luzerne d'Arabie							
<i>Mercurialis annua</i>	Mercuriale annuelle							
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé							
<i>Populus</i>	Peuplier							
<i>Potentilla reptans</i>	Potentille rampante							
<i>Ranunculus bulbosus</i>	Renoncule bulbeuse							
<i>Rubus</i>	Ronce							
<i>Rumex acetosa</i>	Patience oseille							
<i>Rumex acetosella</i>	Patience petite-oseille							
<i>Rumex obtusifolius</i>	Patience à feuilles obtuses							
<i>Salix atrocinerea</i>	Saule gris cendré foncé							
<i>Sambucus nigra</i>	Sureau noir							
<i>Senecio vulgaris</i>	Séneçon commun							
<i>Silene latifolia</i>	Silène à feuilles larges							
<i>Sonchus asper</i>	Laiteron épineux							
<i>Taraxacum</i>	Pissenlit							
<i>Trifolium pratense</i>	Trèfle des prés							
<i>Urtica dioica</i>	Ortie dioïque							
<i>Veronica persica</i>	Véronique de Perse							
<i>Vicia sativa</i>	Vesce cultivée							