

COMMUNAUTE DE COMMUNES DES 4 VALLEES

BP 22
4 Place Saint-Macé
45210 FERRIERES-EN-GÂTINAIS
Tel : 02 38 26 02 70
Mail : cc4v@wanadoo.fr



TRAVAUX D'AMENAGEMENT POUR L'EXTENSION DE LA ZA MARCHAIS-SILLON A FERRIERES-EN-GÂTINAIS

DEMANDE D'EXAMEN AU CAS PAR CAS

ANNEXE

EXTRAIT DE L'EVALUATION ENVIRONNEMENTALE REALISEE DANS LE CADRE DU PLUi

Indice	Date	Etabli par	Contrôlé par	Accepté par	Modifications / Observations
A	22/11/21	DM	CL	CL	-



1, rue Nicéphore NIEPCE
45700 VILLEMANDEUR
Tel : 02.38.89.87.79
montargis@ecmo.fr

DOSSIER :
E02073



D - FERRIERES-EN-GATINAIS « PLAINE DU MARCHAIS SILLON »



FLORE ET HABITATS

La zone est entièrement recouverte d'une culture. Elle ne présente aucun élément arboré. Seuls les bords de culture sont concernés par une végétation spontanée composée d'espèces communes telles que la Berce commune (*Heracleum sphondylium*), le Dactyle aggloméré (*Dactyles glomerata*), le Céraiste commun (*Cerastium fontanum*), le Brome stéril (*Anisantha sterilis*), etc.

Aucun enjeu concernant la flore et les habitats naturels n'est retenu sur cette zone.

ZONE HUMIDE

Au sein des zones de cultures, la délimitation des zones humides se base sur des sondages pédologiques et sur les critères du sol. Dans la zone, cinq sondages ont été réalisés. Les résultats ne révélaient pas de trace hydromorphique.

Par conséquent aucune zone humide n'est identifiée dans la zone. Aucun enjeu n'est donc retenu.

FAUNE

La zone est dépourvue d'élément d'intérêt pour la faune. Les cultures sont peu favorables à la présence d'espèces d'intérêt. Seuls quelques oiseaux présents dans les jardins alentours ont été observés en vol au-dessus du champ. Les espèces sont communes, il s'agit notamment du Pinson des arbres (*Fringilla coelebs*), du Moineau domestique (*Passer domesticus*), du Pigeon ramier (*Columba palumbus*) ou encore du Chardonneret élégant (*Carduelis carduelis*).

Les espèces observées, même celles protégées, sont communes et en bon état de conservation dans le département. Aucun enjeu pour la faune n'est retenu pour cette zone.

CORRIDORS

L'occupation du sol actuelle du secteur ainsi que sa localisation dans un contexte agricole, l'empêchent d'être intégré aux continuités écologiques du territoire.

Ainsi, son urbanisation n'est pas susceptible de fragiliser les continuités écologiques existantes sur le territoire ou à proximité par destruction/dégradation d'un réservoir de biodiversité ou rupture de corridors écologiques.

AUTRES THÉMATIQUES ENVIRONNEMENTALES

Milieus naturels	Situé en dehors de tout périmètre de reconnaissance environnementale (site Natura 200, ZNIEFF, etc.).
Paysages (Patrimoines naturel et bâti)	Sensibilité modérée à forte d'un point de vue paysager en raison de sa localisation en entrée Est de la commune, le long d'un axe fréquenté à l'échelle communale (RD33). De plus, le secteur est ouvert sur le paysage en lisière Nord.
Gestion économe de l'espace et maîtrise de la consommation d'espaces	Secteur de développement urbain rattaché à la trame bâtie actuelle (second rideau) mais générant de la consommation d'espaces en extension
Réseau hydrographique	Aucun cours d'eau ni plan d'eau.
Risques naturels	<ul style="list-style-type: none"> - Aléa moyen au risque de Retrait-Gonflement des argiles ; - Aucune cavité souterraine ni mouvement de terrain n'est recensé sur le secteur ; - Secteur potentiellement non assujéti aux débordements de nappe et aux inondations de cave ; - Hors périmètre du Plan de Prévention des Risques d'Inondation (PPRI) du Loing aval.
Risques technologiques et industriels (SEVESO, ICPE, TMD, PPRT)	Aucun identifié sur le secteur. Toutefois, un site ICPE "HYDROCHEM" est localisé en limite sud du secteur".
Nuisances et pollutions	Aucune identifiée sur le secteur ou à proximité immédiate.
Air, énergie, climat	Aucune liaison douce interne recensée.