

Plan Local d'Urbanisme Intercommunal

Vu pour être annexé à la délibération
du Conseil Communautaire en date du :

Territoire du Vimeu Industriel

Aigneville
Béthencourt-sur-Mer
Bourseville
Chépy
Feuquières-en-Vimeu
Fressenneville
Friville-Escarbotin
Méneslies
Nibas
Ochancourt
Tully
Valines
Woincourt
Yzengremer



Rapport de présentation

PARTIE 1.

Analyse de l'Etat Initial de l'Environnement

Tome 2 : les annexes

1.



Annexe 1.

Liste des espèces floristiques observées sur le territoire de la CCVI (source : Conservatoire Botanique National de Bailleul

Légende du tableau

Intitulé des champs flore	
Taxon retenu	Nom complet du taxon retenu lors la phase de (pré)validation du CBNBL.
Rareté	Indice de rareté du taxon pour ce territoire [selon V. BOULLET 1988 et 1990, V. BOULLET et V. TREPS], appliqué, sur la période 1990-2010, aux seules plantes indigènes (I), néo-indigènes potentielles (X), naturalisées (Z et N), subspontanées (S), adventices (A).
Menace	Cotation UICN du niveau de menace du taxon pour ce territoire. Les catégories de menaces sont définies dans un cadre régional selon la méthodologie définie par l’UICN en 2003 (voir le document téléchargeable sur le site de l’UICN « Lignes directrices pour l’application au niveau régional des critères de l’UICN pour la liste rouge »). Elles ne s’appliquent qu’aux seuls taxons ou populations indigènes ou présumées indigènes (I ou I?).
Intérêt patrimonial	Intérêt patrimonial du taxon pour ce territoire.
Liste rouge régionale	Taxon appartenant à la liste rouge régionale pour ce territoire.
Déterminant de ZNIEFF	Taxon déterminant de ZNIEFF pour ce territoire. Basé : 1. pour la région Haute-Normandie, sur la liste élaborée en 2001 par le Conservatoire botanique national de Bailleul dans le cadre du programme régional d’actualisation de l’inventaire des Zones naturelles d’intérêt écologique, faunistique et floristique (ZNIEFF). Outre les indices de rareté et de menace (d’après la version de 2000 de l’« Inventaire ») et les statuts de protection, les notions de limite d’aire et de représentativité des populations à une échelle suprarégionale ont été prises en compte pour l’élaboration de cette liste. 2. pour la région Nord – Pas de Calais, sur la base de la liste élaborée en 2005 par le Conservatoire botanique national de Bailleul dans le cadre du programme régional d’actualisation de l’inventaire des Zones naturelles d’intérêt écologique, faunistique et floristique (ZNIEFF). Outre les indices de rareté et de menace (d’après la version de 2005 de l’ « Inventaire ») et les statuts de protection, les notions de limite d’aire et de représentativité des populations à une échelle suprarégionale ont été prises en compte pour l’élaboration de cette liste. 3. pour la région Picardie, sur la liste élaborée en 1998 par le Conservatoire botanique national de Bailleul dans le cadre du programme régional d’actualisation de l’inventaire des Zones naturelles d’intérêt écologique, faunistique et floristique (ZNIEFF). Outre les indices de rareté et de menace (d’après la version de 2005 de l’ « Inventaire ») et les statuts de protection, les notions de limite d’aire et de représentativité des populations à une échelle suprarégionale ont été prises en compte pour l’élaboration de cette liste.
Directive Habitats, Faune, Flore - Annexe II	Taxon protégé en Europe au titre de l'Annexe II de la Directive 92/43 CEE : "Habitats, Faune, Flore".
Directive Habitats, Faune, Flore - Annexe IV	Taxon protégé en Europe au titre de l'Annexe IV de la Directive 92/43 CEE : "Habitats, Faune, Flore".
Directive Habitats, Faune, Flore - Annexe V	Taxon protégé en Europe au titre de l'Annexe V de la Directive 92/43 CEE : "Habitats, Faune, Flore".
Protection nationale - Annexe 1	Taxon protégé en France au titre de l'Annexe 1 de l'arrêté du 20 janvier 1982 modifié par l’arrêté du 31 août 1995.
Protection nationale - Annexe 2	Taxon protégé en France au titre de l'Annexe 2 de l'arrêté du 20 janvier 1982 modifié par l’arrêté du 31 août 1995.
Protection régionale	Taxon protégé en région Haute-Normandie au titre de l’arrêté du 3 avril 1990, en région Nord – Pas de Calais au titre de l'arrêté du 1er avril 1991 ou en région Picardie au titre de l'arrêté du 17 août 1989.
Exotique envahissant	Taxon considéré comme exotique envahissant pour ce territoire.
Zones humides	Taxon indicateur de zones humides. Statut affecté d’après la liste des espèces végétales indicatrices de zones humides figurant à l’annexe 2. 1 de l’Arrêté du 24 juin 2008 précisant les critères de définition et de délimitation des zones humides en application des articles L. 214-7-1 et R. 211-108 du code de l’environnement. NOR : DEVO0813942A. (Version consolidée au 10 juillet 2008). Cette liste nationale a été complétée par une liste des espèces indicatrices de zones humides pour la région Haute-Normandie (Arrêté préfectoral du 17 février 2012).

Liste des espèces floristiques (source : CBNBI)

Taxon	Rareté	Menace	Intérêt patrimonial	Déterminante ZNIEFF	Liste rouge régionale	Prot régionale	Prot nationale - Annexe 1	Prot nationale - Annexe 2	Dir Hab - II	Dir Hab - IV	Dir Hab - V	Plante EE
<i>Acer campestre</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Acer platanoides</i> L.	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Achillea millefolium</i> L.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Aethusa cynapium</i> L.	C	LC	pp	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Agrostis stolonifera</i> L.	CC	LC	pp	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Anagallis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. et C. Presl subsp. <i>elatius</i>	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Arum maculatum</i> L.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Asplenium ruta-muraria</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Atriplex patula</i> L.	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Avena fatua</i> L. subsp. <i>fatua</i>	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Bellis perennis</i> L.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Beauv.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) Beauv.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Briza media</i> L.	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Bromus sterilis</i> L.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Buddleja davidii</i> Franch.	AC	NA	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	A
<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Brown	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Campanula rotundifolia</i> L. subsp. <i>rotundifolia</i>	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Cardamine hirsuta</i> L.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Carex flacca</i> Schreb.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Carex sylvatica</i> Huds.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Carpinus betulus</i> L.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Centaurea jacea</i> L.	C	LC	pp	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Cerastium fontanum</i> Baumg. subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter et Burdet	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Chaenorrhinum minus</i> (L.) Lange	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Chaerophyllum temulum</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Chenopodium album</i> L.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Circaea lutetiana</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Cirsium acaule</i> Scop.	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Clematis vitalba</i> L.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Convolvulus arvensis</i> L.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq.	C	NA	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	P
<i>Corylus avellana</i> L.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Cynosurus cristatus</i> L.	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Dactylis glomerata</i> L.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Elymus repens</i> (L.) Gould	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Equisetum arvense</i> L.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Eryngium campestre</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Euonymus europaeus</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Euphorbia peplus</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N

[illegible]

Taxon	Rareté	Menace	Intérêt patrimonial	Déterminante ZNIEFF	Liste rouge régionale	Prot régionale	Prot nationale - Annexe 1	Prot nationale - Annexe 2	Dir Hab - II	Dir Hab - IV	Dir Hab - V	Plante EE
<i>Ranunculus repens</i> L.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Raphanus raphanistrum</i> L.	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Reseda lutea</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	AC	NA	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	A
<i>Rubus caesius</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Rumex acetosa</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Sagina apetala</i> Ard.	AC	LC	pp	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Salix caprea</i> L.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Sambucus nigra</i> L.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Scabiosa columbaria</i> L.	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Senecio jacobaea</i> L. var. <i>jacobaea</i>	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Senecio vulgaris</i> L.	CC	LC	pp	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv.	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Sinapis arvensis</i> L.	CC	LC	pp	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	C	LC	pp	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Solanum nigrum</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Sonchus arvensis</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Stachys sylvatica</i> L.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	CC	LC	pp	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Symphytum officinale</i> L. subsp. <i>officinale</i>	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Tanacetum vulgare</i> L. f. <i>vulgare</i>	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Thymus praecox</i> Opiz	AC	LC	pp	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Tilia platyphyllos</i> Scop. subsp. <i>cordifolia</i> (Besser) C.K. Schneider	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Trifolium pratense</i> L.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Trifolium repens</i> L.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Ulex europaeus</i> L.	AR	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Ulmus minor</i> Mill.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Urtica dioica</i> L.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Verbascum thapsus</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Veronica chamaedrys</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Veronica persica</i> Poiret	CC	NA	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Viburnum opulus</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Vicia sepium</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Viola hirta</i> L. subsp. <i>hirta</i>	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Viola reichenbachiana</i> Jord. ex Boreau	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Viscum album</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Aegopodium podagraria</i> L.	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Apera spica-venti</i> (L.) Beauv.	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Artemisia vulgaris</i> L.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>hordeaceus</i>	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Bryonia dioica</i> Jacq.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Med.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Cerastium arvense</i> L.	PC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Cerastium tomentosum</i> L.	R	NA	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Chelidonium majus</i> L.	C	LC	(pp)	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Cymbalaria muralis</i> P. Gaertn., B. Mey. et Scherb. subsp. <i>muralis</i>	C	NA	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N

Taxon	Rareté	Menace	Intérêt patrimonial	Déterminante ZNIEFF	Liste rouge régionale	Prot régionale	Prot nationale - Annexe 1	Prot nationale - Annexe 2	Dir Hab - II	Dir Hab - IV	Dir Hab - V	Plante EE
<i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>carota</i>	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv. subsp. <i>crus-galli</i>	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Epilobium tetragonum</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Euphorbia helioscopia</i> L.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Fallopia japonica</i> (Houtt.) Ronse Decraene var. <i>japonica</i>	C	NA	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	A
<i>Geranium columbinum</i> L.	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Geranium molle</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Glebionis segetum</i> (L.) Fourr.	AR	NT	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Hypericum perforatum</i> L.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Linaria vulgaris</i> Mill.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Medicago lupulina</i> L.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Medicago sativa</i> L.	AC	NA	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Mentha arvensis</i> L.	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Mercurialis annua</i> L.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L. subsp. <i>pseudonarcissus</i>	AR	NT	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Origanum vulgare</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Papaver dubium</i> L. subsp. <i>dubium</i>	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Pimpinella major</i> (L.) Huds. var. <i>major</i>	PC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Polygonum aviculare</i> L.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Rubus</i> sect. <i>Rubus</i>	CC											N
<i>Rumex obtusifolius</i> L.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Saponaria officinalis</i> L.	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Sedum telephium</i> L.	PC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Silene latifolia</i> Poiret	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Solanum dulcamara</i> L.	C	LC	pp	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i> Kirschner, H. Øllgaard et Štěpánek	CC											N
<i>Trisetum flavescens</i> (L.) Beauv. subsp. <i>flavescens</i>	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Tussilago farfara</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Vicia sativa</i> L.	C	LC	pp	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Viola arvensis</i> Murray	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Adoxa moschatellina</i> L.	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Anemone nemorosa</i> L.	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffmann	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh.	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	C	LC	pp	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>quadrivalens</i> D.E. Mey.	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Bromus hordeaceus</i> L.	CC	LC	pp	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Campanula rapunculus</i> L.	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Coronopus didymus</i> (L.) Smith	R	NA	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Cymbalaria muralis</i> P. Gaertn., B. Mey. et Scherb.	C	NA	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Daucus carota</i> L.	CC	LC	pp	pp	pp	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffmann) A. Gray	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Epilobium hirsutum</i> L.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Erophila verna</i> (L.) Chevall.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Festuca pratensis</i> Huds.	PC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Fumaria officinalis</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Humulus lupulus</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N

Taxon	Rareté	Menace	Intérêt patrimonial	Déterminante ZNIEFF	Liste rouge régionale	Prot régionale	Prot nationale - Annexe 1	Prot nationale - Annexe 2	Dir Hab - II	Dir Hab - IV	Dir Hab - V	Plante EE
<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej.	PC	LC	pp	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv.	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L.	AR	NT	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Plantago major</i> L.	CC	LC	pp	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Poa pratensis</i> L.	C	LC	pp	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Poa trivialis</i> L.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Pseudofumaria lutea</i> (L.) Borkh.	AR	NA	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Ranunculus acris</i> L.	CC	LC	pp	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Ranunculus ficaria</i> L.	C	LC	pp	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Rosa canina</i> aggr.	CC											N
<i>Rumex crispus</i> L.	C	LC	pp	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Rumex sanguineus</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Sagina procumbens</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Saxifraga tridactylites</i> L.	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Sedum acre</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Senecio erucifolius</i> L.	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Symphytum officinale</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Taraxacum</i> Wiggers	P											N
<i>Tilia cordata</i> Mill.	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Trifolium dubium</i> Sibth.	PC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Valerianella carinata</i> Loisel.	PC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Veronica arvensis</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Veronica hederifolia</i> L.	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Viola riviniana</i> Reichenb.	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	AC	NA	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	P
<i>Agrostis capillaris</i> L.	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb.) Cavara et Grande	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Anagallis arvensis</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Angelica sylvestris</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. et C. Presl	CC	LC	pp	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville	PC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Betula pendula</i> Roth	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Betula pubescens</i> Ehrh.	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Bromus ramosus</i> Huds.	PC	LC	pp	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Cardamine amara</i> L.	AR	LC	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Cardamine flexuosa</i> With.	PC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Cardamine impatiens</i> L.	R	LC	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Carduus crispus</i> L.	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Carex pendula</i> Huds.	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Carex remota</i> Jusl. ex L.	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Centaurea</i> L.	P											N
<i>Centaureum erythraea</i> Rafn	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Cerastium fontanum</i> Baumg.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Chenopodium hybridum</i> L.	PC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Cichorium intybus</i> L. var. <i>intybus</i>	PC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scop.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N

Taxon	Rareté	Menace	Intérêt patrimonial	Déterminante ZNIEFF	Liste rouge régionale	Prot régionale	Prot nationale - Annexe 1	Prot nationale - Annexe 2	Dir Hab - II	Dir Hab - IV	Dir Hab - V	Plante EE
<i>Clinopodium vulgare</i> L.	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Cornus sanguinea</i> L.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Cruciata laevipes</i> Opiz	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) Beauv.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Dipsacus fullonum</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Dipsacus pilosus</i> L.	AR	LC	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Duchesnea indica</i> (Andrews) Focke	R	NA	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	P
<i>Epilobium angustifolium</i> L.	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Epilobium montanum</i> L.	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	AC	LC	pp	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Euphorbia amygdaloides</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Fagus sylvatica</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Festuca gigantea</i> (L.) Vill.	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Galeopsis tetrahit</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Galium palustre</i> L.	AC	LC	pp	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm. f.	C	NA	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Hedera helix</i> L.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Hippophae rhamnoides</i> L. subsp. <i>fluviatilis</i> v. Soest	#	NA	Non	Non	#	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Impatiens noli-tangere</i> L.	R	LC	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Impatiens parviflora</i> DC.	RR	NA	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	P
<i>Iris foetidissima</i> L.	R	LC	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Iris pseudacorus</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Kickxia spuria</i> (L.) Dum.	PC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Lapsana communis</i> L.	CC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Listera ovata</i> (L.) R. Brown	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Lonicera xylosteum</i> L.	PC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Lycopus europaeus</i> L.	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Lysimachia nummularia</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Malus sylvestris</i> (L.) Mill.	PC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Malus sylvestris</i> (L.) Mill. subsp. <i>sylvestris</i>	AR	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Matricaria maritima</i> L.	C	LC	pp	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds.	PC	LC	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Mercurialis perennis</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Nasturtium officinale</i> R. Brown	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Paris quadrifolia</i> L.	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Pastinaca sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Phalaris arundinacea</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steud.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Picris hieracioides</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Populus tremula</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Potamogeton pectinatus</i> L.	PC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Quercus petraea</i> Lieblein	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Ranunculus sceleratus</i> L.	PC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Rubus</i> L.	P											N
<i>Securigera varia</i> (L.) Lassen	PC	LC	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Senecio jacobaea</i> L.	C	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Setaria verticillata</i> (L.) Beauv.	AC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N
<i>Sherardia arvensis</i> L.	PC	LC	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	N

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Annexe 2. **Liste des espèces faunistiques observées sur le territoire de la CCVI (source : Clinat, extraction du 13 juillet 2016, Picardie Nature)**

Statut de rareté régionale		Statut de menace régionale	
TC	Très commun	LC	Préoccupation mineure
C	Commun	VU	Vulnérable
AC	Assez commun	NT	Quasi-menacé
PC	Peu commun	EN	En danger
R	Rare	CR	En danger critique d’extinction
AR	Assez rare	NE	Non évaluable
TR	Très rare	NA	Non applicable

Nom scientifique	Nom commun	Rareté régionale	Menace régionale
Araignées			
<i>Araneus quadratus</i> (Clerck 1757)	araignée à quatre points		
<i>Araneus diadematus</i> (Clerck 1757)	Épeire diadème		
<i>Argiope bruennichi</i> (Scopoli 1772)	épeire fasciée, argiope frelon		
Amphibiens			
<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti 1768)	Alyte accoucheur	AC	LC
<i>Pelophylax kl. esculentus</i> , <i>P. lessonae</i> , <i>P. ridibunda</i>	Complexe des Grenouilles de type vertes		
<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus 1758)	Crapaud commun	C	LC
<i>Rana temporaria</i> (Linnaeus 1758)	Grenouille rousse	C	LC
<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	Grenouille verte	C	LC
<i>Ichtyosaura alpestris</i>	Triton alpestre	AC	LC
Insectes			
<i>Calvia quatuordecimguttata</i>	Calvia à 14 points, Coccinelle à 14 gouttes		
<i>Adalia decempunctata</i>	Coccinelle à 10 points		
<i>Coccinella undecimpunctata</i>	Coccinelle à 11 points		
<i>Tytthaspis sedecimpunctata</i>	Coccinelle à 16 points		
<i>Psyllobora vigintiduopunctata</i>	Coccinelle à 22 points		
<i>Adalia bipunctata</i>	Coccinelle à 2 points		
<i>Harmonia quadripunctata</i>	Coccinelle à 4 points		
<i>Coccinella septempunctata</i>	Coccinelle à 7 points		
<i>Propylea quatuordecimpunctata</i>	Coccinelle à damier, Coccinelle à 14 points		
<i>Harmonia axyridis</i>	Coccinelle asiatique		
<i>Brumus quadripustulatus</i>	Coccinelle à virgules		
<i>Aphidecta oblitterata</i>	Coccinelle de l'épicéa, Coccinelle brune		
<i>Myrrha octodecimguttata</i>	Coccinelle des cimes, Coccinelle à 18 points		
<i>Chilocorus bipustulatus</i>	Coccinelle des landes		
<i>Chilocorus renipustulatus</i>	Coccinelle des saules		
<i>Melolontha melolontha</i>	Hanneton commun		
<i>Vibidia duodecimguttata</i>	Petite coccinelle orange		
<i>Rhyzobius chrysomeloides</i>	Rhizobie des arbres		
<i>Rhyzobius litura</i>	Rhizobie des friches		
<i>Trichius zonatus</i>	Trichie commune, Trichie des roses		

Nom scientifique	Nom commun	Rareté régionale	Menace régionale
<i>Scymnus haemorrhoidalis</i>			
<i>Scymnus interruptus</i>			
<i>Scymnus rubromaculatus</i>			
<i>Forficula auricularia</i>	Perce-oreille commun		
<i>Bombylius major</i>	Grand Bombyle, Bombyle bichon		
<i>Sarcophaga sp.</i>	Mouche à damier non déterminée		
<i>Episyrphus balteatus</i>	Syrphe ceinturé		
<i>Cicadella viridis</i>	Cicadelle verte		
<i>Acanthosoma haemorrhoidale</i>	Punaise de l'aubépine		
<i>Deraeocoris lutescens</i>			
<i>Apis mellifera</i>	Abeille à miel		
<i>Pyronia tithonus</i>	Amaryllis	C	LC
<i>Anthocharis cardamines</i>	Aurore	C	LC
<i>Polyommatus icarus</i>	Azuré de la bugrane, Azuré commun	TC	LC
<i>Celastrina argiolus</i>	Azuré des nerpruns	AC	LC
<i>Vanessa cardui</i>	Belle dame	C	LC
<i>Hypomecis punctinalis</i>	Boarmie apparentée, Boarmie pointillée		
<i>Phlogophora meticulosa</i>	Craintive, Meticuleuse		
<i>Lycaena phlaeas</i>	Cuivré commun	AC	NE
<i>Callimorpha dominula</i>	Ecaille marbrée		
<i>Thymelicus lineola</i>	Hespérie du dactyle	TR	CR
<i>Eilema lurideola</i>	Lithosie plombée, Lithosie complanule		
<i>Papilio machaon</i>	Machaon	AR	NE
<i>Lasiommata megera</i>	Mégère	C	NE
<i>Macroglossum stellatarum</i>	Moro-sphinx		
<i>Maniola jurtina</i>	Myrtil	C	LC
<i>Inachis io</i>	Paon du jour	TC	LC
<i>Aglais urticae</i>	Petite Tortue	C	NE
<i>Pieris rapae</i>	Piérade de la rave	C	LC
<i>Pieris brassicae</i>	Piérade du chou	C	NE
<i>Pieris napi</i>	Piérade du navet	C	LC
<i>Eurrhpara hortulata</i>	Pyrale de l'ortie		
<i>Polygonia c-album</i>	Robert-le-diable, C blanc	AC	NE
<i>Pararge aegeria</i>	Tircis	C	LC
<i>Vanessa atalanta</i>	Vulcain	TC	LC
<i>Aeshna cyanea</i> (MÜLLER, 1764)	Aeschne bleue	AC	LC
<i>Aeshna mixta</i> LATREILLE, 1805	Aeschne mixte	AC	LC
<i>Brachytron pratense</i> (MÜLLER, 1764)	Aeschne printanière	PC	LC
<i>Enallagma cyathigerum</i> (CHARPENTIER, 1840)	Agrion porte coupe	C	LC
<i>Anax imperator</i> LEACH, 1815	Anax empereur	C	LC
<i>Chalcolestes viridis</i> (VAN DER LINDEN, 1825)	Leste vert	AC	LC
<i>Libellula depressa</i> LINNE, 1758	Libellule déprimée	C	LC
<i>Sympetrum striolatum</i> (CHARPENTIER, 1840)	Sympétrum à côtés striés	AC	LC
<i>Conocephalus fuscus</i>	Conocéphale bigarré	C	LC

Nom scientifique	Nom commun	Rareté régionale	Menace régionale
<i>Chorthippus parallelus</i>	Criquet des pâtures	TC	LC
<i>Chorthippus biggutus</i>	Criquet mélodieux	C	LC
<i>Metrioptera roselii</i>	Decticelle bariolée	C	LC
<i>Pholidoptera griseoptera</i>	Decticelle cendrée	C	LC
<i>Leptophyes punctatissima</i>	Leptophye ponctuée	AC	LC
<i>Meconema thalassinum</i>	Méconème tambourinaire	PC	LC
Mammifères			
<i>Martes foina</i> Erxleben 1777	Fouine	C	LC
<i>Mustela putorius</i> Linnaeus 1758	Putois	PC	NT
<i>Vulpes vulpes</i> Linnaeus 1761	Renard roux	C	LC
<i>Pipistrellus pipistrellus</i> Schreber 1774	Pipistrelle commune	TC	LC
<i>Pipistrellus Kuhlii</i> /Nathusii	Pipistrelle de Kuhl / Nathusius		
<i>Erinaceus europaeus</i> Linnaeus 1758	Hérisson d'Europe	TC	LC
<i>Neomys fodiens</i> Pennant 1771	Musaraigne aquatique	AR	VU
<i>Crocidura leucodon</i> Hermann 1780	Musaraigne bicolore	AR	NT
<i>Sorex coronatus</i> Miller 1928	Musaraigne couronnée	C	LC
<i>Crocidura russula</i> Hermann 1780	Musaraigne musette	C	LC
<i>Sorex minutus</i> Linnaeus 1766	Musaraigne pygmée	AC	LC
<i>Talpa europaea</i> Linnaeus 1758	Taupe d'Europe	TC	LC
<i>Oryctolagus cuniculus</i> Linnaeus 1758	Lapin de garenne	TC	LC
<i>Lepus capensis</i> Linnaeus 1758	Lièvre commun ; Lièvre d'Europe	C	LC
<i>Capreolus capreolus</i> Linnaeus 1758	Chevreuil	TC	LC
<i>Microtus agrestis</i> Linnaeus 1761	Campagnol agreste	C	LC
<i>Microtus arvalis</i> Pallas 1779	Campagnol des champs	TC	LC
<i>Clethrionomys glareolus</i> Schreber 1780	Campagnol roussâtre	C	LC
<i>Microtus subterraneus</i> De Sélvs-Longchamps 1836	Campagnol souterrain	AC	LC
<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus 1758	Écureuil roux	C	LC
<i>Eliomys quercinus</i> Linnaeus 1766	Lérot	PC	LC
<i>Apodemus sylvaticus</i> Linnaeus 1758	Mulot sylvestre	TC	LC
<i>Micromys minutus</i> Pallas 1771	Rat des moissons	PC	NT
<i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout 1769	Rat surmulot	C	LC
<i>Mus musculus</i> Linnaeus 1758	Souris domestique	C	LC
Oiseaux			
<i>Circus aeruginosus</i> (L.)	Busard des roseaux	AR	VU
<i>Circus cyaneus</i> (L.)	Busard Saint-Martin	PC	NT
<i>Buteo buteo</i> (L.)	Buse variable	C	LC
<i>Accipiter nisus</i> (L.)	Epervier d'Europe	AC	LC
<i>Tadorna tadorna</i> (L.)	Tadorne de Belon		NT
<i>Apus apus</i> (L.)	Martinet noir	TC	LC
<i>Recurvirostra avosetta</i> L.	Avocette élégante	TR	NT
<i>Scolopax rusticola</i> L.	Bécasse des bois		NT
<i>Gallinago gallinago</i> (L.)	Bécassine des marais	TR	EN
<i>Numenius phaeopus</i> (L.)	Courlis corlieu		NE
<i>Larus argentatus</i> Pontropp	Goéland argenté		LC

Nom scientifique	Nom commun	Rareté régionale	Menace régionale
<i>Larus fuscus</i> L.	Goéland brun	TR	VU
<i>Larus canus</i> L.	Goéland cendré		NA
<i>Larus ridibundus</i> L.	Mouette rieuse	AC	LC
<i>Pluvialis apricaria</i> (L.)	Pluvier doré		NE
<i>Vanellus vanellus</i> (L.)	Vanneau huppé	PC	VU
<i>Ciconia ciconia</i> (L.)	Cigogne blanche	TR	EN
<i>Ardea cinerea</i> L.	Héron cendré	PC	LC
<i>Columba palumbus</i> L.	Pigeon ramier	TC	LC
<i>Streptopelia turtur</i> (L.)	Tourterelle des bois	TC	LC
<i>Streptopelia decaocto</i> (Frisvald.)	Tourterelle turque	TC	LC
<i>Cuculus canorus</i> L.	Coucou gris	TC	LC
<i>Falco tinnunculus</i> L.	Faucon crécerelle	C	LC
<i>Falco columbarius</i> L.	Faucon émerillon		NE
<i>Falco subbuteo</i> L.	Faucon hobereau	AC	NT
<i>Coturnix coturnix</i> (L.)	Caille des blés	PC	DD
<i>Phasianus colchicus</i> L.	Faisan de Colchide	C	LC
<i>Perdix perdix</i> (L.)	Perdrix grise	TC	LC
<i>Alectoris rufa</i> (L.)	Perdrix rouge	PC	NA
<i>Prunella modularis</i> (L.)	Accenteur mouchet	TC	LC
<i>Alauda arvensis</i> L.	Alouette des champs	TC	LC
<i>Motacilla flava flavissima</i>	Bergeronnette flavéole		
<i>Motacilla alba alba</i>	Bergeronnette grise	TC	LC
<i>Motacilla flava</i> L.	Bergeronnette printanière		
<i>Emberiza citrinella</i> L.	Bruant jaune	TC	LC
<i>Emberiza calandra</i> (L.)	Bruant proyer	C	LC
<i>Carduelis carduelis</i> (L.)	Chardonneret élégant	TC	LC
<i>Corvus monedula</i> L.	Choucas des tours	AC	LC
<i>Corvus frugilegus</i> L.	Corbeau freux	C	LC
<i>Corvus corone corone</i>	Corneille noire	TC	LC
<i>Sturnus vulgaris</i> L.	Étourneau sansonnet	TC	LC
<i>Sylvia atricapilla</i> (L.)	Fauvette à tête noire	TC	LC
<i>Sylvia curruca</i> (L.)	Fauvette babillarde	C	LC
<i>Sylvia borin</i> (Boddaert)	Fauvette des jardins	TC	LC
<i>Sylvia communis</i> Latham	Fauvette grisette	TC	LC
<i>Garrulus glandarius</i> (L.)	Geai des chênes	C	LC
<i>Muscicapa striata</i> (Pallas)	Gobemouche gris	TC	LC
<i>Certhia brachydactyla</i> Brehm	Grimpereau des jardins	C	LC
<i>Certhia sp</i>	Grimpereau non déterminé		
<i>Turdus viscivorus</i> L.	Grive draine	C	LC
<i>Turdus pilaris</i> L.	Grive litorne	AR	EN
<i>Turdus iliacus</i> L.	Grive mauvis		NE
<i>Turdus philomelos</i> Brehm	Grive musicienne	TC	LC
<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (L.)	Grosbec casse-noyaux	AC	LC
<i>Delichon urbica</i> (L.)	Hirondelle de fenêtre	TC	LC

Nom scientifique	Nom commun	Rareté régionale	Menace régionale
<i>Hirundo rustica</i> L.	Hirondelle rustique	TC	LC
<i>Carduelis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	Linotte mélodieuse	TC	LC
<i>Turdus merula</i> L.	Merle noir	TC	LC
<i>Aegithalos caudatus</i> (L.)	Mésange à longue queue	TC	LC
<i>Parus caeruleus</i> L.	Mésange bleue	TC	LC
<i>Parus major</i> L.	Mésange charbonnière	TC	LC
<i>Parus palustris</i> L.	Mésange nonnette	C	LC
<i>Passer domesticus</i> (L.)	Moineau domestique	TC	LC
<i>Pica pica</i> (L.)	Pie bavarde	C	LC
<i>Fringilla coelebs</i> L.	Pinson des arbres	TC	LC
<i>Fringilla montifringilla</i> L.	Pinson du Nord		NE
<i>Anthus pratensis</i> (L.)	Pipit farlouse	C	LC
<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot)	Pouillot véloce	TC	LC
<i>Regulus regulus</i> (L.)	Roitelet huppé		LC
<i>Erithacus rubecula</i> (L.)	Rougegorge familier	TC	LC
<i>Phoenicurus ochruros</i> (Gmelin)	Rougequeue noir	TC	LC
<i>Sitta europaea</i> L.	Sittelle torchepot	C	LC
<i>Troglodytes troglodytes</i> (L.)	Troglodyte mignon	TC	LC
<i>Carduelis chloris</i> (L.)	Verdier d'Europe	TC	LC
<i>Phalacrocorax carbo</i> (L.)	Grand Cormoran		
<i>Dendrocopos major</i> (L.)	Pic épeiche	TC	LC
<i>Dendrocopos minor</i> (L.)	Pic épeichette	AC	LC
<i>Picus viridis</i> L.	Pic vert	C	LC
<i>Jynx torquilla</i> L.	Torcol fourmilier		EN
<i>Athene noctua</i> (Scopoli)	Chevêche d'Athéna	AC	VU
<i>Strix aluco</i> L.	Chouette hulotte	TC	LC
<i>Tyto alba</i> (Scopoli)	Effraie des clochers	AC	DD
<i>Asio otus</i> (L.)	Hibou moyen-duc	AC	DD
Reptiles			
<i>Anguis fragilis</i> (Linnaeus 1758)	Orvet	C	LC
<i>Oniscus asellus</i>	Aselle des murs		
Crustacés et mollusques			
<i>Philoscia muscorum</i>	Cloporte des mousses		
<i>Porcellio scaber</i>	Porcellion rude		
<i>Discus rotundatus rotundatus</i>	Bouton commun		
<i>Helix pomatia</i>	Escargot de Bourgogne		
<i>Cepaea nemoralis nemoralis</i>	Escargot des haies		
<i>Cornu aspersum</i>	Escargot petit-gris		



PICARDIE NATURE

(HORS CHIROPTERES) SUR LA ZONE DU PLAN LOCAL D'URBANISME

ANALYSE DES ENJEUX FAUNISTIQUES

DU VIMEU INDUSTRIEL (SOMME)

→ juillet 2016

Document transmis le 20/07/2016

Préambule : sites considérés et données synthétisées

Cette note considère l'ensemble des données d'espèces patrimoniales connues dans le périmètre du Plan Local d'Urbanisme intercommunal du Vimeu industriel, disponible dans la base de données "Clicnat" au 13/07/2016. Les espèces retenues sont concernées au moins par l'un des critères suivants :

- Quasi-Menacé (NT) à en danger Critique d'extinction (CR) d'après la liste rouge régionale 2010,
- Assez Rare (AR) à Exceptionnelle (E) d'après la rareté régionale,
- Annexe I de la Directive Faune Flore Habitat, - Annexe II de la Directive Oiseaux, - liste des espèces déterminantes ZNIEFF.

Résultats/Analyse

91 données ont été extraites sur la zone de PLUi, pour 25 espèces (voir liste en Annexe I), concernant : -
4 mammifères,
- 16 oiseaux,
- 2 amphibiens, - 3 insectes.

Globalement, la zone a fait l'objet de plusieurs inventaires naturalistes approfondis, **mais des recherches supplémentaires seraient amplement souhaitables, afin d'avoir une idée plus précise des réels enjeux faunistiques du secteur.** Un grand nombre de données d'espèces patrimoniales concerne des observations ponctuelles, notamment d'oiseaux en déplacement migratoire ou local, ou d'espèces difficilement rattachables à un milieu précis (exemple mammifères morts par collision.....), ce qui rend difficile la cartographie de secteurs à enjeux sur le territoire du PLU. Malgré cela, les données de certaines espèces ont permis de réaliser une partie de ce travail, dont la carte est présentée en Annexe II.

Des recherches menées en 2013 sur la **Chevêche d'Athéna** (*Athene noctua*) en période de reproduction, ont ainsi permis d'inventorier une quinzaine de chanteurs et de montrer l'intérêt de plusieurs zones de vergers et bocagers pour cette espèce. La délimitation de ces zones a été réalisée de façon arbitraire d'après les habitats favorables présents autour des chanteurs, éléments repérés sur cartographie aérienne (vergers, prairies, haies....).

Des données d'Alyte accoucheur (*Alytes obstetricans*) et de Triton alpestre (*Ichtyosaura alpestris*) permettent de suspecter la présence de mares et d'habitats favorables pour les amphibiens, dans un rayon ici estimé approximativement à 250m autour des observations disponibles.

Enfin des données de rassemblements de vanneaux, dont certaines approchent le millier d'individus, comme à Chepy et Meneslies, ont permis de repérer des cultures favorables aux stationnements migratoires de cette espèce. Un rayon approximatif de 500m autour des observations a été proposé pour visualiser ces zones de stationnements (cartographie Annexe II).

D'autres données montrent des informations intéressantes, mais leur manque de précisions ne permet pas ici de les cartographier. Elles concernent les espèces suivantes :

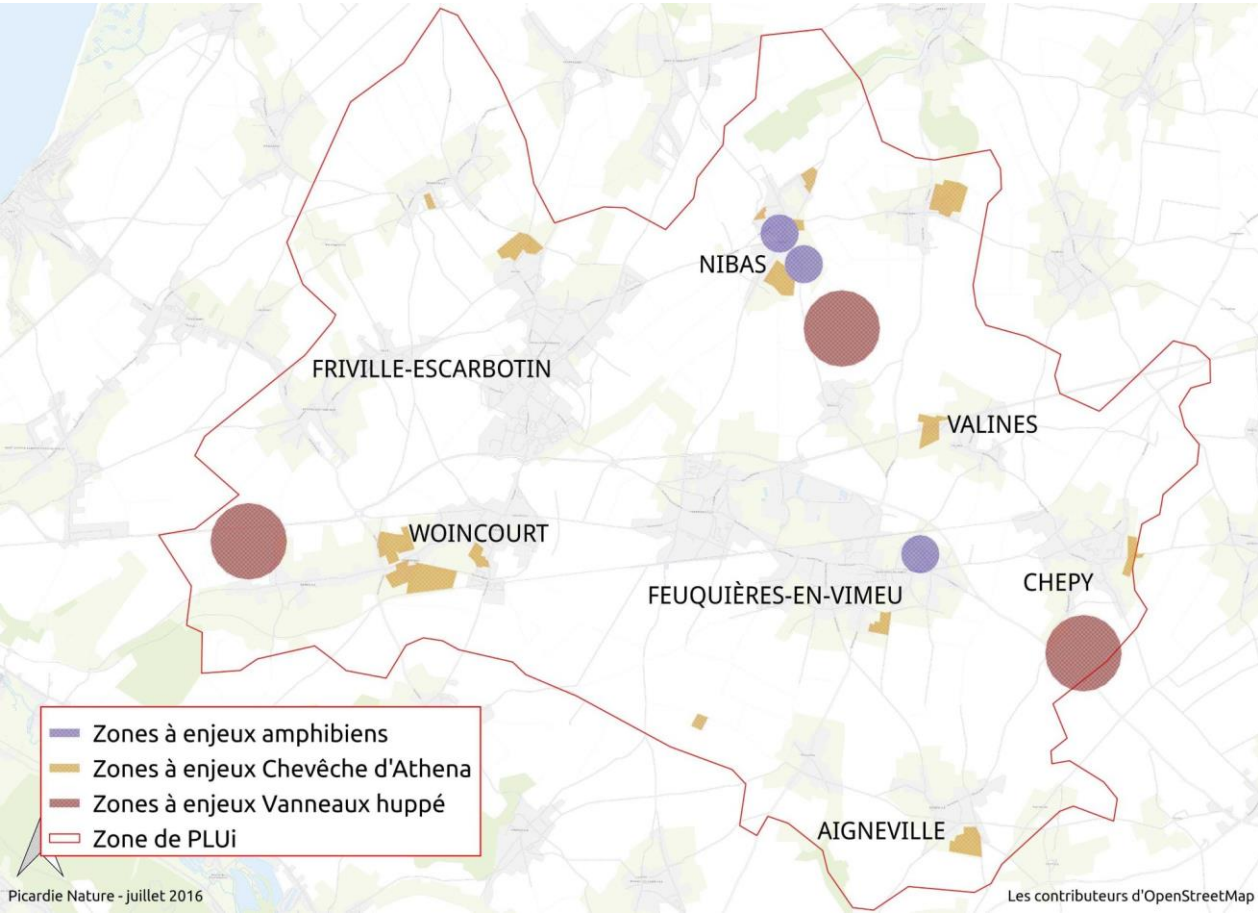
- le Busard Saint-Martin (*Circus cyaneus*), dont l'observation d'un individu en juin sur le secteur de Woincourt rend possible la nidification de l'espèce sur la zone de projet,
- le Tadorne de belon (*Tadorna tadorna*), potentiellement nicheur, avec des couples observés à plusieurs reprises en période de reproduction (avril-mai), et des habitats favorables comme les bassins de décantation de Feuquières-en-Vimeu, Friville-escarbotin ou encore Bourseville, ainsi que la proximité du littoral, où se trouve une population nicheuse importante.

Soulignons que l'ensemble des repérages cartographiques proposés sont loin d'être exhaustifs, car ils s'appuient uniquement sur les données disponibles. **De nombreuses autres zones sont favorables à l'existence d'espèces d'intérêt patrimonial, comme par exemple l'ensemble des vergers, prairies, mares, haies et autres éléments bocagers présents sur et/ou aux environs des villages, qu'il sera important de considérer dans l'établissement du PLUi.**

Annexe I : Liste des espèces

classe	ordre	nom_vernaculaire	nom_scientifique	rarete	menace
Mammifères	Carnivores	Putois	<i>Mustela putorius</i>	PC	NT
Mammifères	Insectivores	Musaraigne aquatique	<i>Neomys fodiens</i>	AR	VU
Mammifères	Insectivores	Musaraigne bicolore	<i>Crocidura leucodon</i>	AR	NT
Mammifères	Rongeurs	Rat des moissons	<i>Micromys minutus</i>	PC	NT
Oiseaux	Accipitriformes	Busard des roseaux	<i>Circus aeruginosus</i>	AR	VU
Oiseaux	Accipitriformes	Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>	PC	NT
Oiseaux	Accipitriformes	Epervier d'Europe	<i>Accipiter nisus</i>	AC	LC
Oiseaux	Ansériformes	Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>		NT
Oiseaux	Charadriiformes	Avocette élégante	<i>Recurvirostra avosetta</i>	TR	NT
Oiseaux	Charadriiformes	Bécasse des bois	<i>Scolopax rusticola</i>		NT
Oiseaux	Charadriiformes	Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	TR	EN
Oiseaux	Charadriiformes	Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>	TR	VU
Oiseaux	Charadriiformes	Pluvier doré	<i>Pluvialis apricaria</i>		NE
Oiseaux	Charadriiformes	Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	PC	VU
Oiseaux	Ciconiiformes	Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>	TR	EN
Oiseaux	Falconiformes	Faucon émerillon	<i>Falco columbarius</i>		NE
Oiseaux	Falconiformes	Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>	AC	NT
Oiseaux	Passériformes	Grive litorne	<i>Turdus pilaris</i>	AR	EN
Oiseaux	Piciformes	Torcol fourmilier	<i>Jynx torquilla</i>		EN
Oiseaux	Strigiformes	Chevêche d'Athéna	<i>Athene noctua</i>	AC	VU
Amphibiens	Anoures	Alyte accoucheur	<i>Alytes obstetricans</i>	AC	LC
Amphibiens	Urodèles	Triton alpestre	<i>Ichtyosaura alpestris</i>	AC	LC
Insectes	Lépidoptères	Hespérie du dactyle	<i>Thymelicus lineola</i>	TR	CR
Insectes	Lépidoptères	Machaon	<i>Papilio machaon</i>	AR	NE
Insectes	Odonates	Aeschne printanière	<i>Brachytron pratense</i>	PC	LC

Annexe II : Carte des secteurs à enjeux faunistiques visibles d'après les données disponibles dans Clicnat





PICARDIE NATURE

SYNTHESE DES DONNEES CHIROPTERES AUTOUR DU PLAN LOCAL D'URBANISME DU VIMEU INDUSTRIEL (SOMME)

→ juillet 2016

Groupe Chiroptères de Picardie Nature

Données transmises à Biotope le 20/07/2016

Préambule : sites considérés et données synthétisées

Nous avons intégré dans cette synthèse toutes les données picardes connues dans un périmètre de cinq kilomètres autour du projet de plan local d'urbanisme intercommunal du Vimeu industriel :

- les observations hivernales en sites souterrains,
- les observations estivales dans les colonies de reproduction, - les contacts d'individus aux détecteurs à ultrasons.

Les données synthétisées ici sont issues des prospections des bénévoles du Groupe Chiroptères de Picardie Nature et des prospections menées par le Conservatoire d'Espaces Naturels de Picardie depuis une vingtaine d'années. Des données issues de plusieurs publications peuvent aussi avoir été utilisées. La liste des titres et rapports utilisés est donnée dans la bibliographie en fin de rapport.

Ce recueil de données est dans la droite ligne des exigences méthodologiques définies au niveau national par la Société Française d'Étude et de Protection des Mammifères (SFEPM, 2010).

I. SITES SOUTERRAINS D'HIBERNATION

A. Sites souterrains connus

Quatre sites souterrains sont connus dans un périmètre de 5 kilomètres autour du projet. Ils sont situés au sud du projet aux environs des vallées de la Bresle et de la Vimeuse.

• Oust-Marest " Val de Gloire"

Un Blockauss visité en janvier 2012 accueillait un Murin à moustaches/Brandt/alcahoë (*Myotis mystacinus/alcahoë/brandti*). Les conditions thermiques de ce type d'abri ne sont pas favorables à l'hibernation des chiroptères, avec des variations et des baisses de températures bien trop importantes.

• Maisnières " Côte d'Harcelaines"

Cette cavité dont l'origine est très certainement liée à une ancienne activité d'extraction de pierre, présente deux grandes salles aménagées en étable avec parement en briques maçonnées. Hormis la présence de vaches en période estivale, elle paraît peu visitée.

Nombre de visites : 3 visites de 2008 à 2014

Effectif maximum : 14

<u>Espèce (nom vernaculaire)</u>	<u>Espèce (nom scientifique)</u>	<u>Effectif</u>
En gras : espèces en annexe II		<u>maximum</u>
Grand Murin	<i>Myotis Myotis</i>	8
Grand Rhinolophe	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	2
Murin à moustaches/Brandt/alcahoë	<i>Myotis mystacinus/alcahoë/brandti</i>	6
Murin de Daubenton	<i>Myotis daubentoni</i>	1

• Fretteville " les Avernes"

Il s'agit d'une petite cavité à 3 entrées qui sert actuellement de décharge. Les conditions thermiques y sont globalement peu favorables à l'hibernation des chiroptères.

Nombre de visites : 5 visites de 1995 à 2014

Effectif maximum : 6

<u>Espèce (nom vernaculaire)</u>	<u>Espèce (nom scientifique)</u>	<u>Effectif</u>
En gras : espèces en annexe II		<u>maximum</u>
Murin à moustaches/Brandt/alcahoë	<i>Myotis mystacinus/alcahoë/brandti</i>	6
Murin de Daubenton	<i>Myotis daubentoni</i>	2

• Eu "Souterrains"

Cette ancienne carrière souterraine de pierre, de petite dimension (50 à 100 mètres de galeries) présente des conditions intéressantes pour l'hibernation des chauves-souris.

Nombre de visites : 1 visite en 2012

Effectif maximum : 23

<u>Espèce (nom vernaculaire)</u>	<u>Espèce (nom scientifique)</u>	<u>Effectif</u>
En gras : espèces en annexe II		<u>maximum</u>
Grand Murin	<i>Myotis Myotis</i>	5
Murin à moustaches/Brandt/alcahoë	<i>Myotis mystacinus/alcahoë/brandti</i>	12
Murin de Daubenton	<i>Myotis daubentoni</i>	6

Synthèse :

Le rayon des 5 km autour du projet intègre 4 sites souterrains globalement de faible dimension dont les capacités d'accueil sont relativement faibles. Néanmoins, plusieurs de ces sites accueillent des espèces patrimoniales régionalement ou localement.

Ainsi, 2 espèces de l'annexe II de la Directive Habitat européenne y sont représentées en hibernation : le Grand Murin et le Grand rhinolophe.

B. Sites souterrains potentiels

Des sites souterrains inconnus abritant des chiroptères restent certainement à découvrir :

- souterrains potentiels d'anciens châteaux ;
- anciens blockhaus ruinés et sapes (« cagnas ») issus du conflit de 1914-18 ;
- petites marnières ou puits à marne peu profonds ;
- anciennes carrières souterraines sous les villages (« muches ») ;
- grandes caves de fermes, châteaux, anciennes abbayes...

C. Sites préservés :

Dans le rayon des 5 km autour du projet, aucun site n'est protégé.

D. Organisation des prospections hivernales

Toute prospection hivernale doit être organisée en fonction du programme de prospection régional coordonné par Picardie Nature. En effet, des passages répétés sur des sites sensibles peuvent être particulièrement néfastes pour les populations de chauves-souris en hibernation. Il est important qu'aucun double comptage ne soit réalisé sur la saison hivernale.

II. COLONIES DE PARTURITION

Des recherches de colonies de parturition ont été menées dans un périmètre de 5 kilomètres autour du projet, notamment sur les communes d'Embreville, de Beauchamps, de Bouvaincourt-sur-Bresle et de Dargnies, avec des prospections de combles d'églises, ainsi qu'une école (Beauchamps) et une maison de particulier (Bouvaicourt-sur-Bresle). Dans cette dernière, a été découverte une colonie de Sérotine commune (*Eptesicus serotinus*) avec un minimum de 6 individus observés. Les autres recherches n'ont pas abouti. Aussi, malgré ces résultats, la reproduction dans le rayon des 5km est possible pour un certain nombre d'espèces :

- **Pipistrelle commune** (*Pipistrellus pipistrellus*) : Annexe IV de la Directive Habitats

Cette espèce très ubiquiste est la plus fréquente de notre région. Chaque commune accueille très vraisemblablement au moins une colonie.

- **Grand rhinolophe** (*Rhinolophus ferrumequinum*) : Annexe II de la Directive Habitats

Une colonie de cette espèce est connue en vallée de la Bresle, à 20 kilomètres du projet dans le secteur de Neuville-Coppegueule. Elle comptait environ 150 individus en 2015. D'autres colonies sont suspectées comme en vallée de la Somme entre Abbeville et Amiens, ou en vallée du Liger du côté d'Inval-Boiron. Dans le rayon des 5 kilomètres, la présence d'habitats favorables et d'individus en hibernation, rend possible une reproduction ou une fréquentation de l'espèce en période estivale, notamment sur la vallée de la Bresle et son affluent "la Vimeuse".

- **Grand Murin** (*Myotis myotis*) : Annexe II de la Directive Habitats

Deux colonies sont connues à moins de 20 kilomètres du projet sur les vallées de la Somme à Pont-Rémy (315 individus) et de la Bresle du côté de Sénarpont (70 individus). Dans le rayon étudié, la présence d'habitats favorables (vallées de la Bresle et de la Vimeuse, zones bocagères en périphérie des villages...), ainsi que la présence d'individus en hibernation, rendent tout à fait possible la présence d'une colonie.

- **Murin à oreilles échancrées** (*Myotis emarginatus*) : Annexe II de la Directive Habitat

Des colonies de cette espèce sont connues en vallée de la Somme entre Abbeville et Amiens (Bettencourt-Rivière et Picquigny) et aux environs de la Forêt de Crécy (Arry). L'espèce n'est pas connue dans le rayon étudié, mais là aussi les milieux favorables présents aux environs des villages et au niveau des vallées de la Bresle et de la Vimeuse, rendent possible la présence d'une colonie de cette espèce.

- **Murin de Bechstein** (*Myotis bechsteini*) : Annexe II de la Directive Habitats

Cette espèce, très rare en Picardie est fortement liée aux grands massifs forestiers. Il n'est donc pas totalement impossible qu'elle fréquente les grands boisements du secteur comme la Forêt de Eu et autres

grands bois aux environs de la Bresle. Elle n'a jamais été contactée dans le rayon étudié, l'observation la plus proche concernant un individu en hibernation à Abbeville, il y a une dizaine d'années.

- **Murin du groupe moustaches/alcathoe/brandt** (*Myotis mystacinus/alcathoe/brandti*) : Annexe IV de la Directive Habitats

Ce groupe d'espèces est le mieux représenté en hibernation dans le rayon des 5km. De nombreux territoires de chasse potentiels au niveau des vallées et des boisements peuvent lui être favorable. Ce taxon est plutôt décrit comme forestier en période estivale, mais des colonies installées dans des bâtiments sont connues en Picardie. Il chasse en forêt et dans les villages relativement arborés.

- **Oreillard gris et roux** (*Plecotus austriacus et P. auritus*) : Annexe IV de la Directive Habitats

Les Oreillards considérés comme vulnérables en Picardie, fréquentent comme terrain de chasse des zones arborées semi-ouvertes de tous types (haies, bois, parcs, jardins...). La présence de ces milieux dans le rayon étudié, rend fort probable la présence d'une ou plusieurs colonies. L'Oreillard gris est plus inféodé aux bâtiments en période de reproduction.

- **Murin de Daubenton** (*Myotis daubentonii*) : Annexe IV de la Directive Habitats

Cette espèce est commune sur tous les cours d'eau picards. Les vallées de la Bresle et de la Vimeuse doivent probablement accueillir plusieurs colonies de reproduction (notamment dans les moulins ou les ponts). Le Murin de Daubenton semble également assez régulier dans les bois de plateau ou des vallées sèches, ainsi qu'autour des villages ceinturés de bocages (vergers, haies, bosquets, parcs...).

- **Murin de Natterer** (*Myotis nattereri*) : Annexe IV de la Directive Habitats

Cette espèce principalement forestière peut également chasser dans des milieux plus ouverts (bocage...). Elle ne s'éloignera généralement pas à plus de 4 kilomètres de son gîte estival pour chasser. Sa présence est possible sur l'ensemble des boisements du secteur.

- **Noctule commune** (*Nyctalus noctula*) et la **Noctule de Leisler** (*Nyctalus leisleri*) : Annexe IV de la Directive Habitats

Ces deux espèces sont probablement présentes dans et autour des bois et forêts dans le rayon des 5 km étudiés. Des colonies peuvent exister, soit dans des grands bâtiments (immeubles), soit dans des vieux arbres urbains type platanes, le long des parcs ou des canaux. Ces deux espèces sont considérées comme "assez rares" et "vulnérables" dans la liste rouge régionale.

- **Barbastelle d'Europe** (*Barbastella barbastellus*) : Annexe II de la Directive Habitats

Il s'agit d'une espèce arboricole dont les colonies sont généralement localisées au sein d'arbres creux, ce qui rend leur découverte très compliquée sans recherches spécifiques via des méthodes lourdes (radiotracking, examen systématique des cavités en haut des arbres...). Il en est de même pour les individus en hibernation, les cas de découverte en cavités souterraines restant marginaux et ne reflétant pas l'importance réelle de la population hibernante locale. L'espèce n'est pas connue sur la zone, mais sa présence n'y est cependant pas à exclure sur des boisements comme le massif forestier d'Eu (76).

III. DONNEES ISSUES DE PROSPECTIONS AU DETECTEUR A ULTRASONS

49 données de détections ultrasonores sont disponibles dans un rayon de 5 kilomètres autour du projet. Elles concernent les 5 espèces suivantes (en gras les communes concernées par le Plan Local d'Urbanisme) :

- Pipistrelle de Kulh/Nathusius (*Pipistrellus Kulhii/Nathusii*) (10 données) : Arrest, Beauchamps, Bouvaincourt-sur-Bresle, Estreboeuf, **Nibas, Ochancourt**, Oust-Marest et **Woincourt**.
- Murin de Daubenton (*Myotis daubentonii*) (5 données): Bouvaincourt-sur-Bresle, Lanchères, Oust-Marest et Woignarue.
- Pipistrelle commune (*Pipistrellus pipistrellus*) (29 données) : Arrest, Ault, Beauchamps, **Bethencourt-sur-Mer**, Bouvaincourt-sur-Bresle, Brutelles, Buigny-les-Gamaches, Dargnies, Embreville, Estreboeuf, Fretteville, **Friville-Escarbotin**, Lanchères, Maisnières, **Nibas, Ochancourt**, Oust-Marest, Quesnoy-le-Montant, Saint-Valéry-surSomme, Tilloy-Florville, Toeuflès, Tours-en-Vimeu, **Valines**, Woignarue et **Woincourt**.
- Sérotine commune (*Eptesicus serotinus*) (5 données) : à Ault, Bouvaincourt-sur-Bresle, Dargnies et Oust-Marest.
- Noctule commune (*Nyctalus noctula*) (1 donnée) : Bouvaincourt-sur-Bresle.

IV.ANALYSE SUCCINCTE DES ENJEUX CHIROPTEROLOGIQUES DU SECTEUR ET CONCLUSION

La zone concernée par le Plan Local d'Urbanisme intercommunal du Vimeu industriel (80) est globalement couverte par des parcelles cultivées peu propices à l'accueil des chiroptères. En revanche, à l'intérieur et en périphérie des villages se trouvent des reliques de bocages (prairies, vergers, haies...) dont le potentiel comme territoire de chasse est intéressant, notamment pour des espèces rares et/ou menacées comme le

Grand Murin (*Myotis myotis*), le Murin à Oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*), voire le Grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*)

En considérant un rayon de 5 kilomètres autour de la zone de projet, d'autres habitats favorables sont à signaler :

- les vallées de la Bresle et de la Vimeuse, dont les boisements, les zones de prairies, demarais...la présence de village aux bâtis traditionnels, sont intéressants pour l'activité de chasse, mais aussi la reproduction des chauves-souris. De plus la connexion de ces différents éléments paysagers joue un rôle important pour le déplacement des individus d'un secteur à l'autre, notamment pour certaines espèces sensibles à la fragmentation des habitats comme le Grand Rhinolophe ;
- les bois et leurs lisières, globalement situés sur les flancs de la vallée de la Bresle, sontintéressants pour un grand nombre d'espèces de chauves-souris et notamment celle inféodées aux milieux forestiers tel que le Murin de Bechstein. Là aussi, leur connexion est un élément notable pour le transit des individus.

Concernant les connaissances chiroptérologiques, **peu d'informations sont disponibles sur la zone du Plan Local d'Urbanisme**. Seules quelques données de détections ont permis d'y contacter la Pipistrelle commune (*Pipistrellus pipistrellus*), ainsi que les Pipistrelles de Kulh et/ou de Nathusius (*Pipistrellus Kulhii/Nathusii*). La présence de sites souterrains propices à l'hibernation n'y est pas connue et aucune colonie de reproduction n'y a été découverte. L'élargissement à un rayon de 5 kilomètres autour du projet, montre cependant l'existence d'un potentiel chiroptérologique avec plusieurs sites d'hibernation aux abords des vallées de la Bresle et de la Vimeuse, accueillant notamment 2 espèces à fort enjeu patrimonial (inscrites à l'annexe II de la Directive Habitat) : **le Grand Murin (*Myotis myotis*) et le Grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*)**. D'autres espèces remarquables pourraient également fréquenter le secteur comme le Murin à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*), mais aussi le Murin de Bechstein (*Myotis bechsteinii*), voire la Barbastelle d'Europe (*Barbastella barbastellus*), des milieux forestiers comme la Forêt d'Eu étant potentiellement attractifs pour ces deux dernières.

D'après ces éléments, des recherches supplémentaires seraient nécessaire pour mieux apprécier les enjeux du secteur et notamment sur la zone de PLUi. **Il s'agirait notamment d'étudier par le bais de méthodes comme la capture au filet et/ou la détection ultrasonore, la fréquentation des chauves-souris au niveau des reliques de bocages présentent sur et aux abords des villages**. En effet, ces milieux de plus en plus menacés par l'évolution des pratiques agricoles, présentent un rôle important comme territoire de chasse et routes de vol pour les chauves-souris. La prise en compte de ces éléments bocagers (haies, prairies....) dans le futur PLU serait ainsi d'un grand intérêt pour les chiroptères du secteur. Ce type de considération a d'ailleurs été mis en application (protection de haies) dans certains PLU de Picardie comme en Thiérache (ex : communes de Étréaupont et Sorbais).

L'amélioration des connaissances chiroptérologiques sur la zone de PLUi pourrait aussi consister à rechercher des colonies dans les combles des grands bâtiments (églises, châteaux, granges agricoles...).

Le présent document et ses annexes représentent un tout indissociable. Les interprétations erronées qui pourront être faites, à partir d'une communication ou reproduction partielle, ne sauraient engager la responsabilité de Picardie Nature.

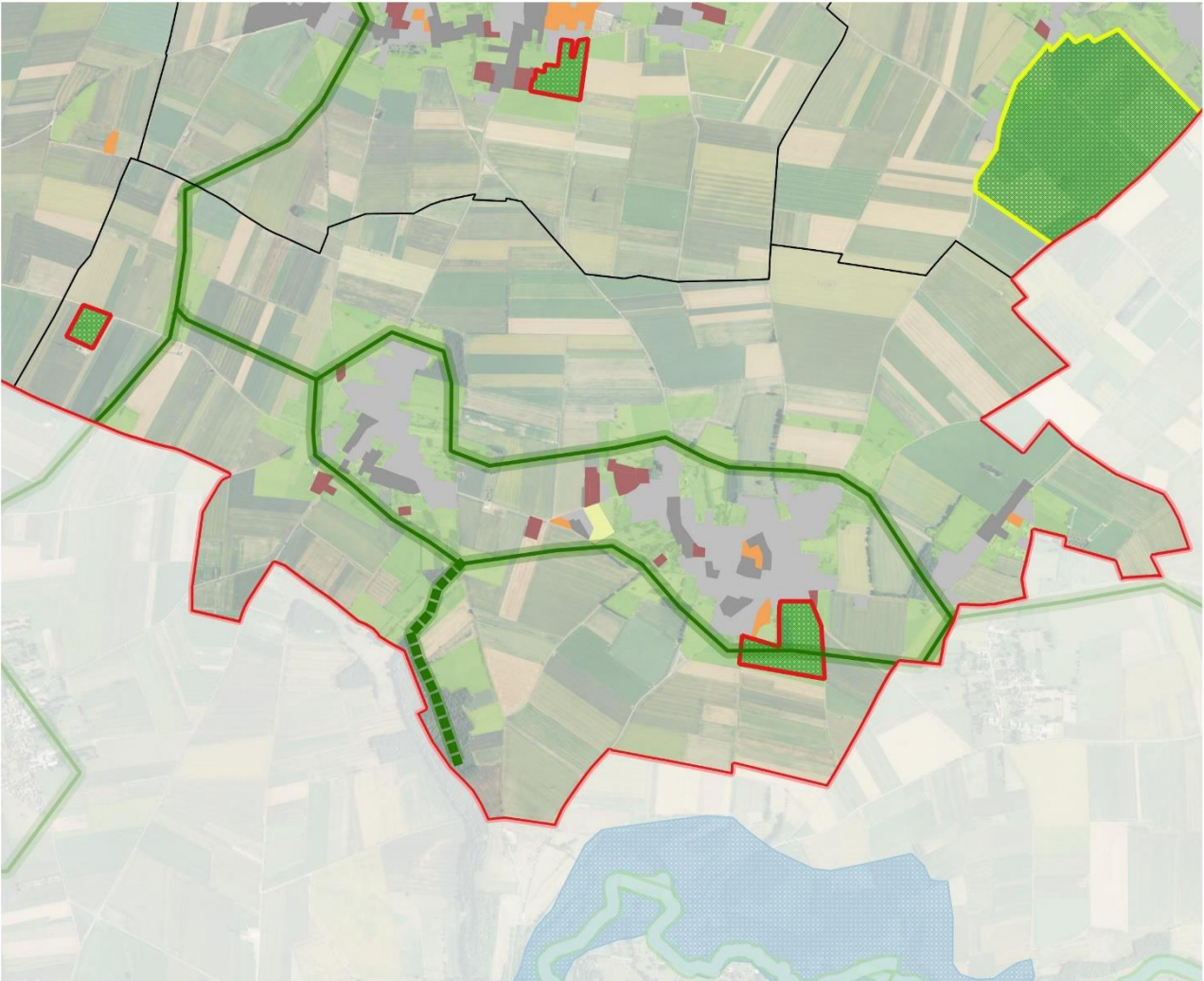
BIBLIOGRAPHIE CONSULTEE

- Arthur L., Lemaire M., 2009 – Les chauves-souris de France, Belgique, Luxembourg et Suisse. Biotope, Mèze (collection Parthénope) ; Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, 544 P.
- ARTHUR L., 1999 – Les Chiroptères de la directive Habitats : le Murin à oreilles échancrées - *Myotis emarginatus* (Geoffroy, 1806), *Arvicola*, rev. S.E.F.P.M., tome XIII n° 2 : 38-41.
- DUBIE S. (coord.), DURIEUX B., FRANÇOIS R., SPINELLI F., 1997 - Inventaire des chiroptères de Picardie. Statut et cartographie des espèces : pré-atlas. Coord° Mammal. Nord Frce, Groupe Chiroptères Picardie. Doc. multicop. 56 p.
- FAYARD A. (dir.), 1984 - Atlas des mammifères sauvages de France. S.F.E.P.M. 299 p.
- FRANÇOIS R., 1996 – Bilan des prospections chiroptérologiques de 1995 en Picardie. Groupe Chiroptères Picardie. Doc. multicop. 10 p.
- FRANÇOIS R., 1997 - Mammifères. *in* BARDET O., FLIPO S., FRANÇOIS R., PAGNIEZ P., Inventaire ZNIEFF deuxième génération. Propositions méthodologiques. Conservatoire des Sites Naturels de Picardie. Doc. multicop. 55 p. + annexes.
- FRANÇOIS R., HUET R., 2000 – Groupe chiroptères de Picardie-Nature : bilan des activités et des connaissances régionales en avril 2000. Rev. *Picardie Nature*. pp 11-13.
- HERCENT J.-L. (coord.) et DUBIE S., 1997 – Les chauves-souris de Picardie. Connaissance et protection. Brochure. Conservatoire des Sites Naturels de Picardie. 32 p. - GREMILLET X., 2002 - Les Chiroptères de la directive Habitats : le Grand Rhinolophe *Rhinolophus ferrumequinum*. *Arvicola*, rev. SFEPM, tome XIV n°1 : 10-14. - GROUPE MAMMALOGIQUE NORMAND, 2004 - Les Mammifères sauvages de Normandie. Statut et répartition. Nouv. éd. revue et augmentée. Ed° GMN, 306 p. - HUET, R., ARTHUR L., DEL GIUDICE N., LEMAIRE M., 2004 - Territoire et habitats de chasse du Vespertilion à oreilles échancrées : premiers résultats du radiopistage dans le Cher (France). *Symbioses*, nouv. série, n° 10 : 19-20. Actes 9es Rencontres nationales « chauvessouris » de la SFEPM à Bourges, 23 & 24 mars 2002.
- KERVYN T., 1999 - Les Chiroptères de la directive Habitats : le Grand Murin – *Myotis emarginatus* (Borkhausen, 1797), *Arvicola*, tome XIII n° 2 : 41-44.
- KRULL, D., SCHUMM, A., METZENER, W. & NEUWEILER, G., 1991 - Foraging areas and foraging behavior in the notch-eared bat, *Myotis emarginatus*. *Behav. Ecol. Sociobiol.*, 28 : 247- 253.
- LIMPENS H. G. J. A., TWISK P., VEENBAS G., 2005 - Bats and roads contruction. Brochure about bats and the ways in which practical measures can be taken to observe the legal duty of care for bats in planning, constructing, reconstructing and managing roads. Rijkwaterstaat, Delft, The Netherlands; Verniging vor Zoogdierkunde en Zoogdierbeschering, Arnhem, The Netherlands. 24 p.
- MASSON D., 1983 - Chiroptères, *in* ROBERT J.-C. et TRIPLET P. : Les mammifères de la Somme (contribution à l’atlas des mammifères sauvages de France), pp 16-22. *Picardie Ecologie*, hors-série n°2.
- PARMENTIER E., SANTUNE V., 2004 - Aires alimentaires du Grand Murin et du Vespertilion à oreilles échancrées dans le Nord - Pas-de-Calais : identification et problématique de protection de ces zones. *Symbioses*, nouv. série, n° 10 : 19-20. Actes 9es Rencontres nationales « chauves-souris » de la SFEPM à Bourges, 23 & 24 mars 2002.
- ROBERT J.-C., TRIPLET P., 1983 - Les Mammifères de la Somme (contribution à l’atlas des Mammifères sauvages de France) - *Picardie Ecologie*, hors-série n°2 : 120 p. - TRIPLET P., 1982 - Bilan provisoire de l’enquête mammifères en Picardie. *Picardie Nature*, 16 : 21-24.

Trame verte et bleue de la commune de Aigneville



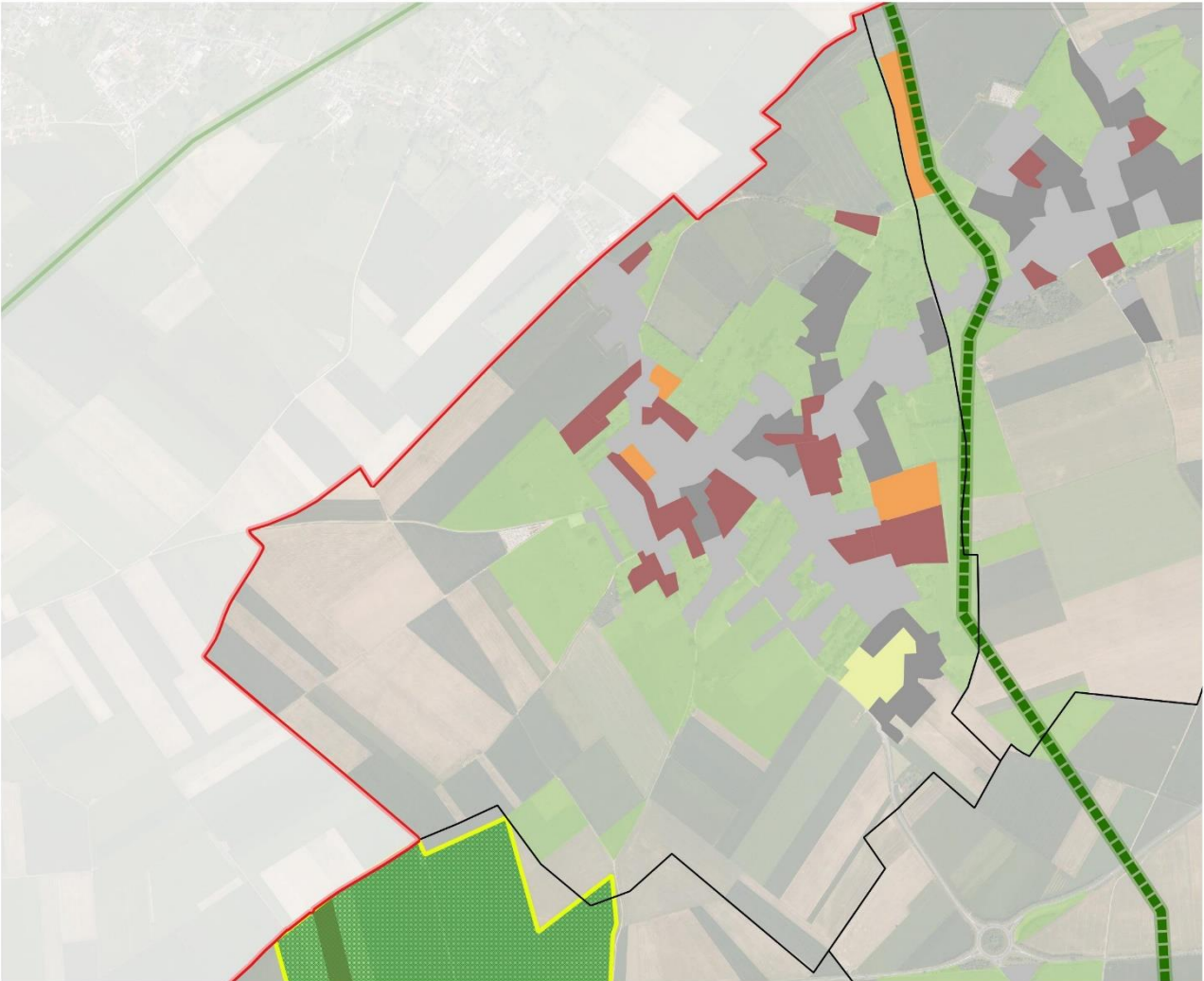
Etat Initial de l'Environnement du PLUi



Trame verte et bleue de la commune de Béthencourt-sur-Mer



Etat Initial de l'Environnement du PLUi





Trame verte et bleue de la commune de Bourseville



Etat Initial de l'Environnement du PLUi



© Communauté de communes du Vimeu Industriel - Tous droits réservés - Sources : © BD Topo, © Open Street Map (2016), © BD Ortho (2007), © DREAL Picardie (tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé) © Syndicat mixte Baie de Somme Trois Vallées © Conseil régional des Haut-de-France (Géoparc, 2010)
Cartographie : Biotope, 2016

- Communauté de communes
- Communes

Occupation du sol

- Prairie
- Tissu urbain continu
- Tissu urbain discontinu
- Zone industrielle et commerciale
- Chantier
- Equipement sportif et de loisir

Réservoir de biodiversité

- Réservoir de biodiversité d'intérêt régional (d'après le tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé)
- Réservoir de biodiversité d'intérêt local (défini par photointerprétation d'après les enjeux faunistiques du territoire)
- Réservoir de biodiversité inscrit au projet de Plan parc du PNR Baie de Somme Picardie Maritime
- Réservoir de biodiversité local au regard des enjeux relatifs aux amphibiens
- Réservoir de biodiversité local au regard des enjeux relatifs aux amphibiens et à la Chouette chevêche
- Réservoir de biodiversité local au regard des enjeux relatifs à Chouette chevêche
- Réservoir de biodiversité au regard des enjeux relatifs au Vanneau huppé

Corridor écologique

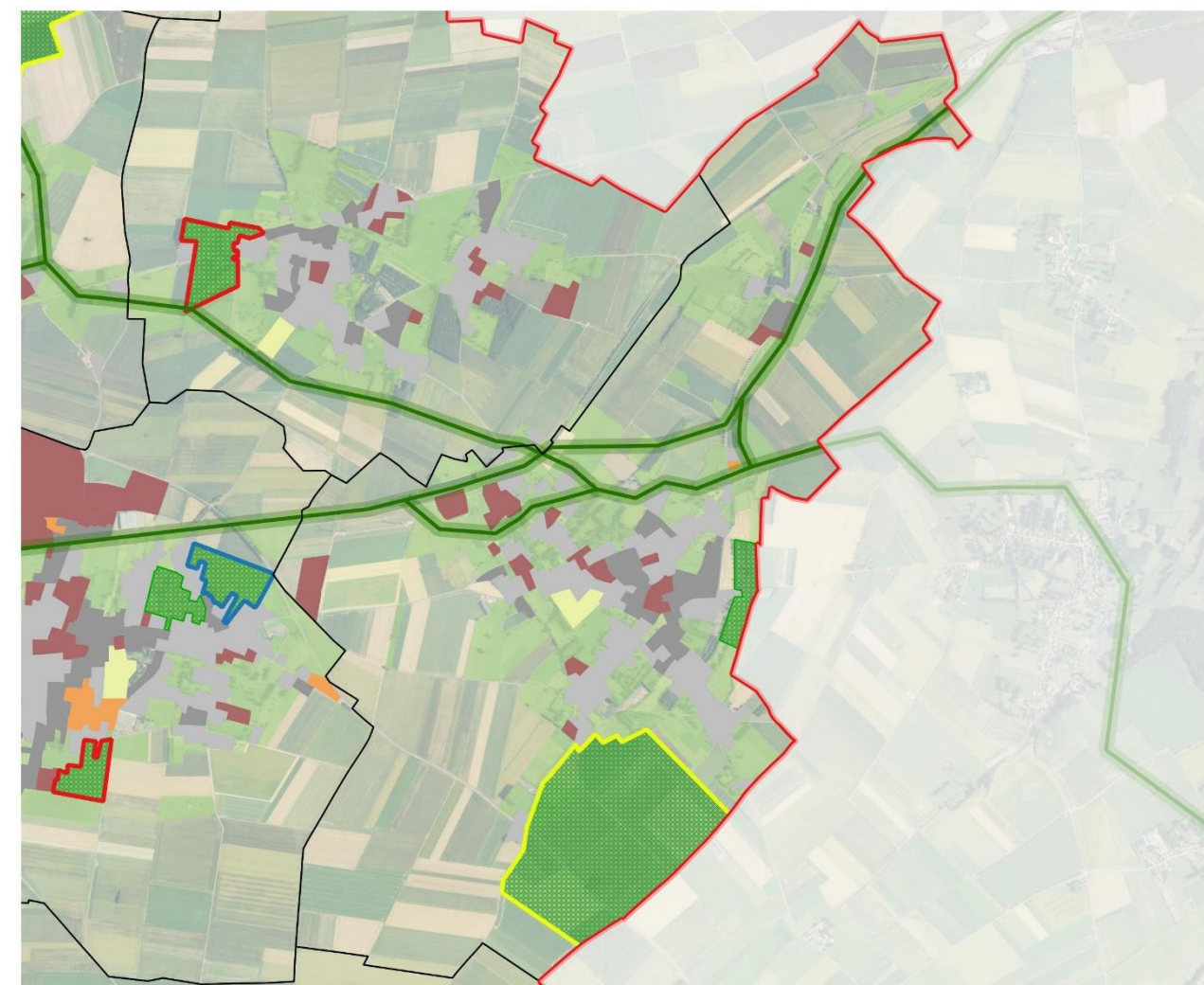
- Corridor humide principal (continuité écologique inscrite au projet de Plan parc du PNR Baie de Somme Picardie Maritime et d'après le tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé)
- Corridor bocager principal (continuité écologique inscrite au projet de Plan parc du PNR Baie de Somme Picardie Maritime et d'après le tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé)
- Corridor bocager secondaire (intérêt local)



Trame verte et bleue de la commune de Chépy



Etat Initial de l'Environnement du PLUi



© Communauté de communes du Vimeu Industriel - Tous droits réservés - Sources : © BD Topo, © Open Street Map (2016), © BD Ortho (2007), © DREAL Picardie (tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé) © Syndicat mixte Baie de Somme Trois Vallées © Conseil régional des Haut-de-France (Géoparc, 2010)
Cartographie : Biotope, 2016

- Communauté de communes
- Communes

Occupation du sol

- Prairie
- Tissu urbain continu
- Tissu urbain discontinu
- Zone industrielle et commerciale
- Chantier
- Equipement sportif et de loisir

Réservoir de biodiversité

- Réservoir de biodiversité d'intérêt régional (d'après le tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé)
- Réservoir de biodiversité d'intérêt local (défini par photointerprétation d'après les enjeux faunistiques du territoire)
- Réservoir de biodiversité inscrit au projet de Plan parc du PNR Baie de Somme Picardie Maritime
- Réservoir de biodiversité local au regard des enjeux relatifs aux amphibiens
- Réservoir de biodiversité local au regard des enjeux relatifs aux amphibiens et à la Chouette chevêche
- Réservoir de biodiversité local au regard des enjeux relatifs à Chouette chevêche
- Réservoir de biodiversité au regard des enjeux relatifs au Vanneau huppé

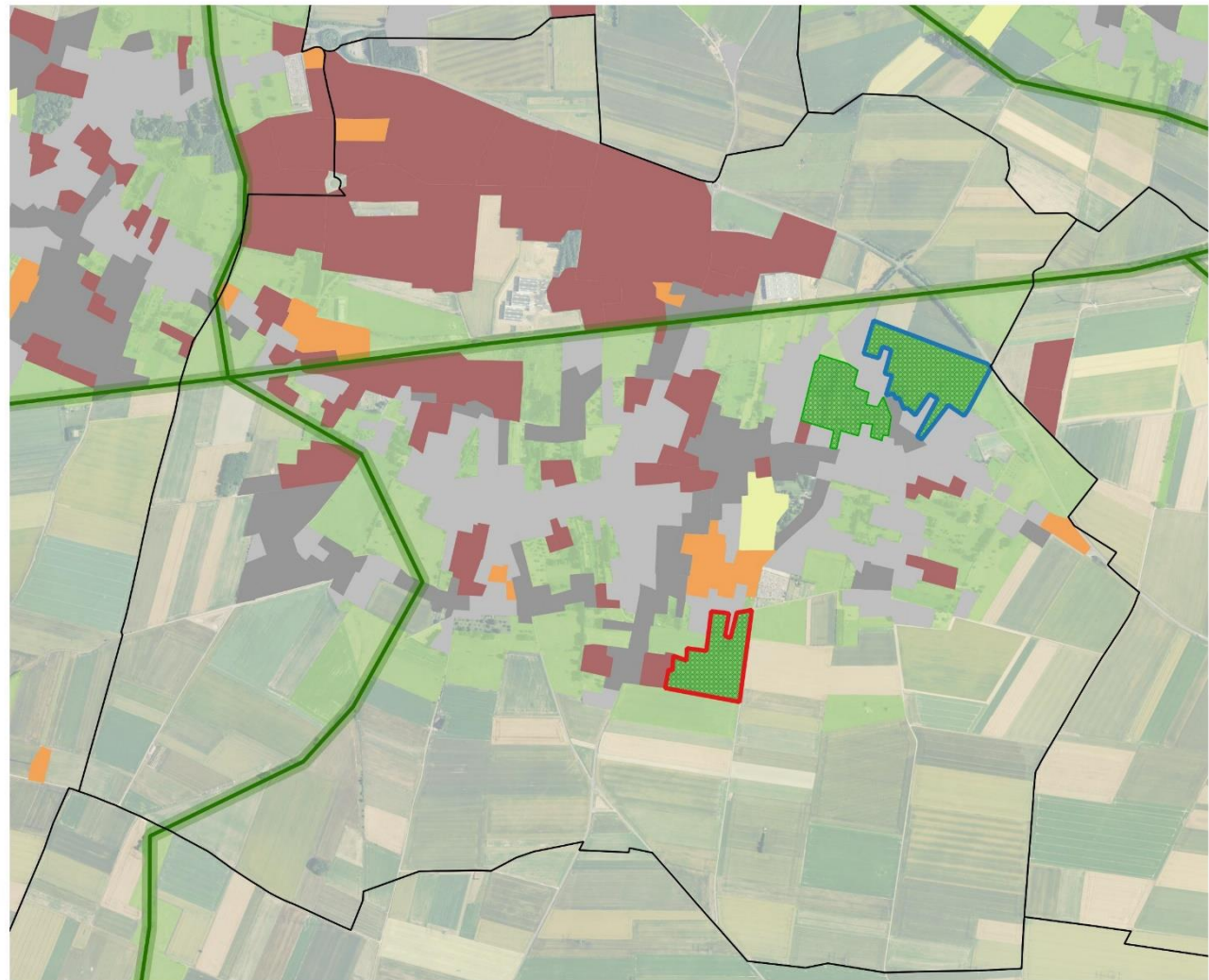
Corridor écologique

- Corridor humide principal (continuité écologique inscrite au projet de Plan parc du PNR Baie de Somme Picardie Maritime et d'après le tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé)
- Corridor bocager principal (continuité écologique inscrite au projet de Plan parc du PNR Baie de Somme Picardie Maritime et d'après le tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé)
- Corridor bocager secondaire (intérêt local)

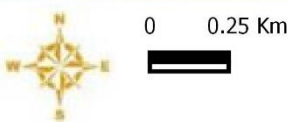
Trame verte et bleue de la commune de Feuquières-ſen-Vimeu



Etat Initial de l'Environnement du PLUi



© Communauté de communes du Vimeu Industriel - Tous droits réservés - Sources : © BD Topo, © Open Street Map (2016), © BD Ortho (2007), © DREAL Picardie (tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé) © Syndicat mixte Baie de Somme Trois Vallées © Conseil régional des Haut-de-France (Géoparc, 2010).
Cartographie : Biotopie, 2016



- Communauté de communes
- Communes

Occupation du sol

- Prairie
- Tissu urbain continu
- Tissu urbain discontinu
- Zone industrielle et commerciale
- Chantier
- Equipement sportif et de loisir

Réservoir de biodiversité

- Réservoir de biodiversité d'intérêt régional (d'après le tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé)
- Réservoir de biodiversité d'intérêt local (défini par photointerprétation d'après les enjeux faunistiques du territoire)
- Réservoir de biodiversité inscrit au projet de Plan parc du PNR Baie de Somme Picardie Maritime
- Réservoir de biodiversité local au regard des enjeux relatifs aux amphibiens
- Réservoir de biodiversité local au regard des enjeux relatifs aux amphibiens et à la Chouette chevêche
- Réservoir de biodiversité local au regard des enjeux relatifs à Chouette chevêche
- Réservoir de biodiversité au regard des enjeux relatifs au Vanneau huppé

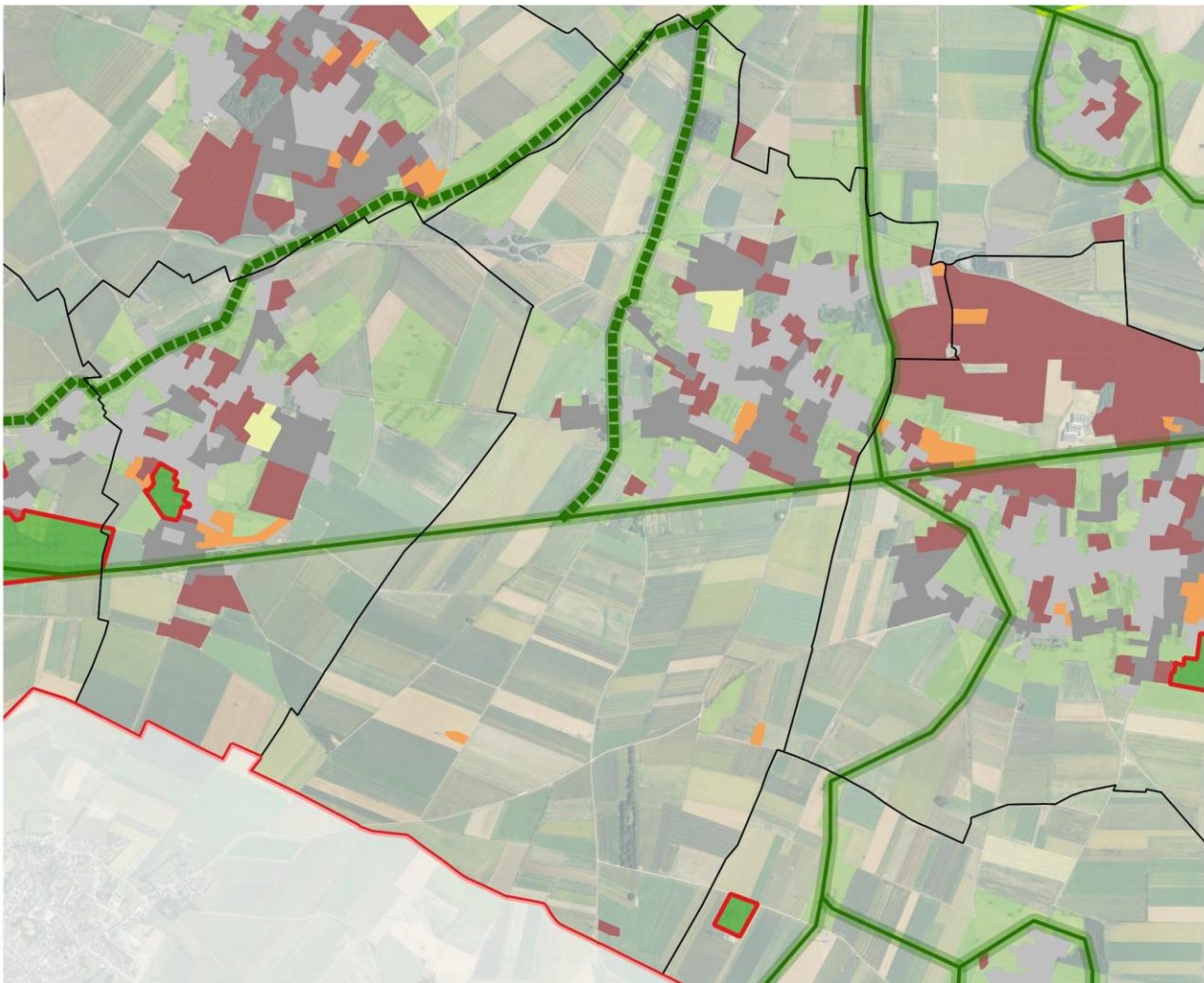
Corridor écologique

- Corridor humide principal (continuité écologique inscrite au projet de Plan parc du PNR Baie de Somme Picardie Maritime et d'après le tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé)
- Corridor bocager principal (continuité écologique inscrite au projet de Plan parc du PNR Baie de Somme Picardie Maritime et d'après le tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé)
- Corridor bocager secondaire (intérêt local)

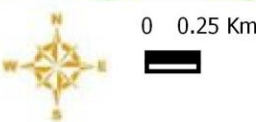
Trame verte et bleue de la commune de Fressenneville



Etat Initial de l'Environnement du PLUi



© Communauté de communes du Vimeu Industriel - Tous droits réservés - Sources : © BD Topo, © Open Street Map (2016), © BD Ortho (2007), © DREAL Picardie (tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé) © Syndicat mixte Baie de Somme Trois Vallées © Conseil régional des Haut-de-France (Géoparc, 2010).
Cartographie : Biotopie, 2016



- Communauté de communes
- Communes

Occupation du sol

- Prairie
- Tissu urbain continu
- Tissu urbain discontinu
- Zone industrielle et commerciale
- Chantier
- Equipement sportif et de loisir

Réservoir de biodiversité

- Réservoir de biodiversité d'intérêt régional (d'après le tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé)
- Réservoir de biodiversité d'intérêt local (défini par photointerprétation d'après les enjeux faunistiques du territoire)
- Réservoir de biodiversité inscrit au projet de Plan parc du PNR Baie de Somme Picardie Maritime
- Réservoir de biodiversité local au regard des enjeux relatifs aux amphibiens
- Réservoir de biodiversité local au regard des enjeux relatifs aux amphibiens et à la Chouette chevêche
- Réservoir de biodiversité local au regard des enjeux relatifs à Chouette chevêche
- Réservoir de biodiversité au regard des enjeux relatifs au Vanneau huppé

Corridor écologique

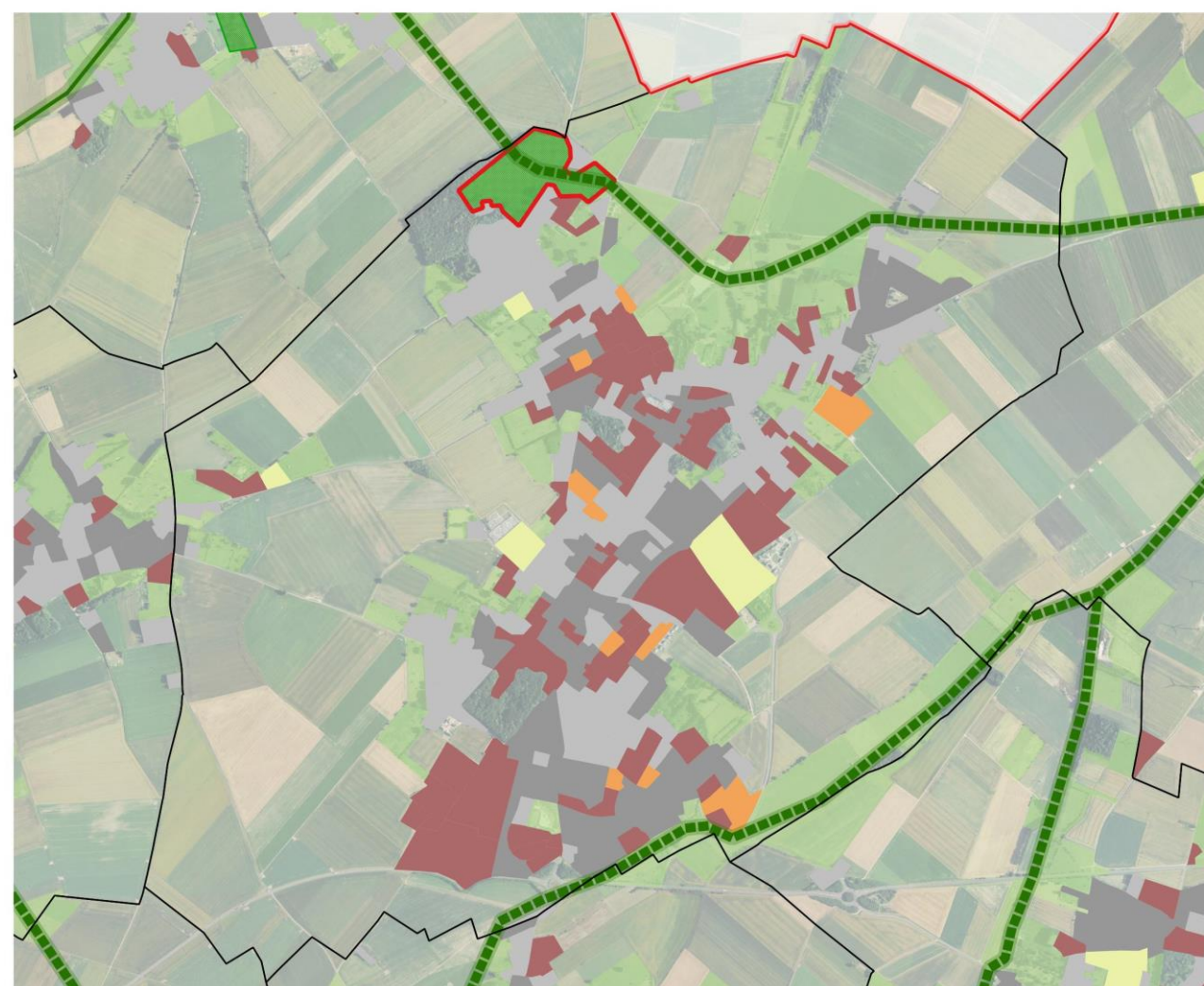
- Corridor humide principal (continuité écologique inscrite au projet de Plan parc du PNR Baie de Somme Picardie Maritime et d'après le tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé)
- Corridor bocager principal (continuité écologique inscrite au projet de Plan parc du PNR Baie de Somme Picardie Maritime et d'après le tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé)
- Corridor bocager secondaire (intérêt local)



Trame verte et bleue de la commune de Friville-S'Escarbotin



Etat Initial de l'Environnement du PLUi



© Communauté de communes du Vimeu Industriel - Tous droits réservés - Sources : © BD Topo, © Open Street Map (2016), © BD Ortho (2007), © DREAL Picardie (tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé) © Syndicat mixte Baie de Somme Trois Vallées © Conseil régional des Haut-de-France (Géoparc, 2010)
Cartographie : Biotope, 2016

- Communauté de communes
- Communes

Occupation du sol

- Prairie
- Tissu urbain continu
- Tissu urbain discontinu
- Zone industrielle et commerciale
- Chantier
- Equipement sportif et de loisir

Réservoir de biodiversité

- Réservoir de biodiversité d'intérêt régional (d'après le tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé)
- Réservoir de biodiversité d'intérêt local (défini par photointerprétation d'après les enjeux faunistiques du territoire)
- Réservoir de biodiversité inscrit au projet de Plan parc du PNR Baie de Somme Picardie Maritime
- Réservoir de biodiversité local au regard des enjeux relatifs aux amphibiens
- Réservoir de biodiversité local au regard des enjeux relatifs aux amphibiens et à la Chouette chevêche
- Réservoir de biodiversité local au regard des enjeux relatifs à Chouette chevêche
- Réservoir de biodiversité au regard des enjeux relatifs au Vanneau huppé

Corridor écologique

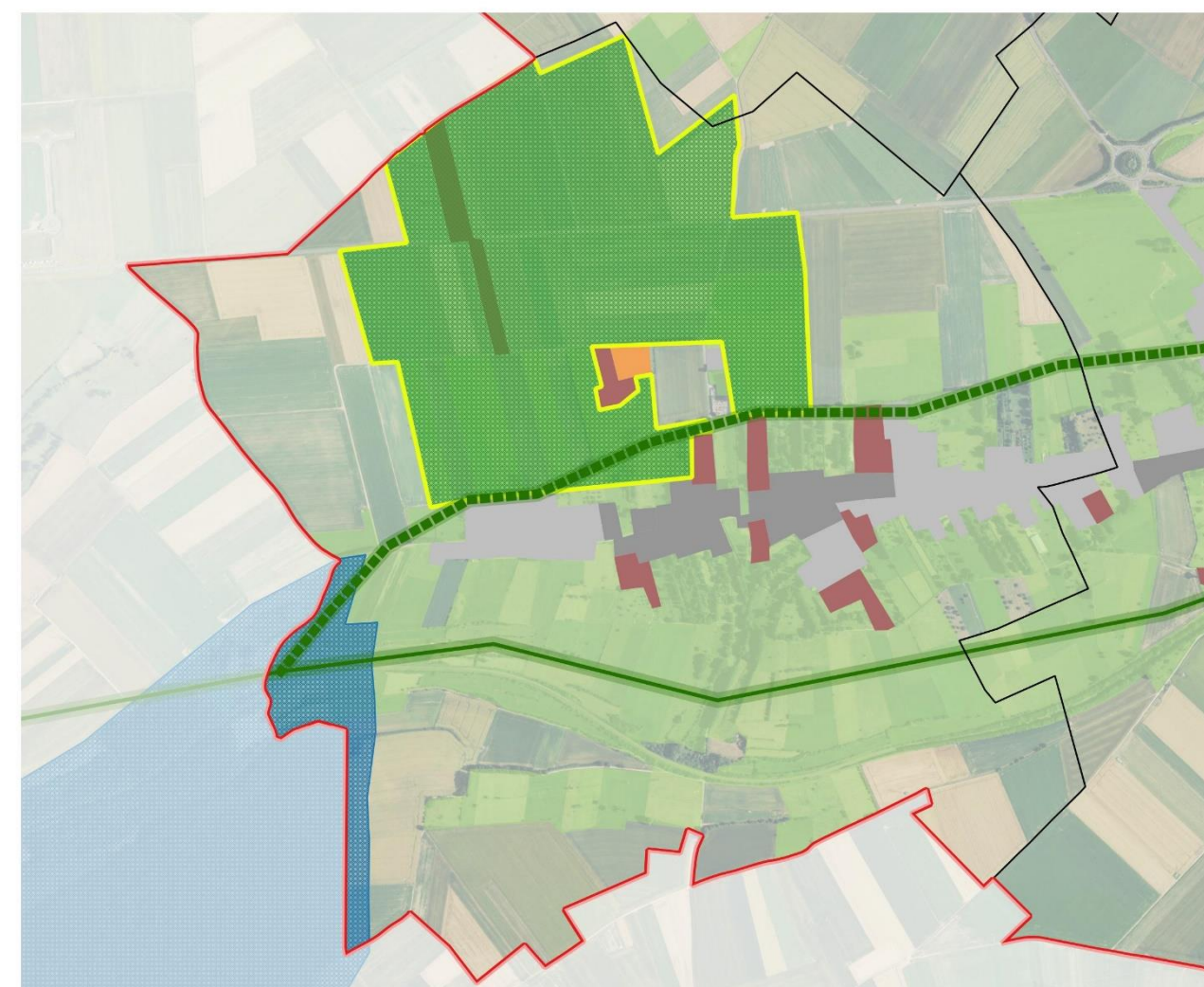
- Corridor humide principal (continuité écologique inscrite au projet de Plan parc du PNR Baie de Somme Picardie Maritime et d'après le tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé)
- Corridor bocager principal (continuité écologique inscrite au projet de Plan parc du PNR Baie de Somme Picardie Maritime et d'après le tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé)
- Corridor bocager secondaire (intérêt local)



Trame verte et bleue de la commune de Méneslies



Etat Initial de l'Environnement du PLUi



© Communauté de communes du Vimeu Industriel - Tous droits réservés - Sources : © BD Topo, © Open Street Map (2016), © BD Ortho (2007), © DREAL Picardie (tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé) © Syndicat mixte Baie de Somme Trois Vallées © Conseil régional des Haut-de-France (Géoparc, 2010)
Cartographie : Biotope, 2016

- Communauté de communes
- Communes

Occupation du sol

- Prairie
- Tissu urbain continu
- Tissu urbain discontinu
- Zone industrielle et commerciale
- Chantier
- Equipement sportif et de loisir

Réservoir de biodiversité

- Réservoir de biodiversité d'intérêt régional (d'après le tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé)
- Réservoir de biodiversité d'intérêt local (défini par photointerprétation d'après les enjeux faunistiques du territoire)
- Réservoir de biodiversité inscrit au projet de Plan parc du PNR Baie de Somme Picardie Maritime
- Réservoir de biodiversité local au regard des enjeux relatifs aux amphibiens
- Réservoir de biodiversité local au regard des enjeux relatifs aux amphibiens et à la Chouette chevêche
- Réservoir de biodiversité local au regard des enjeux relatifs à Chouette chevêche
- Réservoir de biodiversité au regard des enjeux relatifs au Vanneau huppé

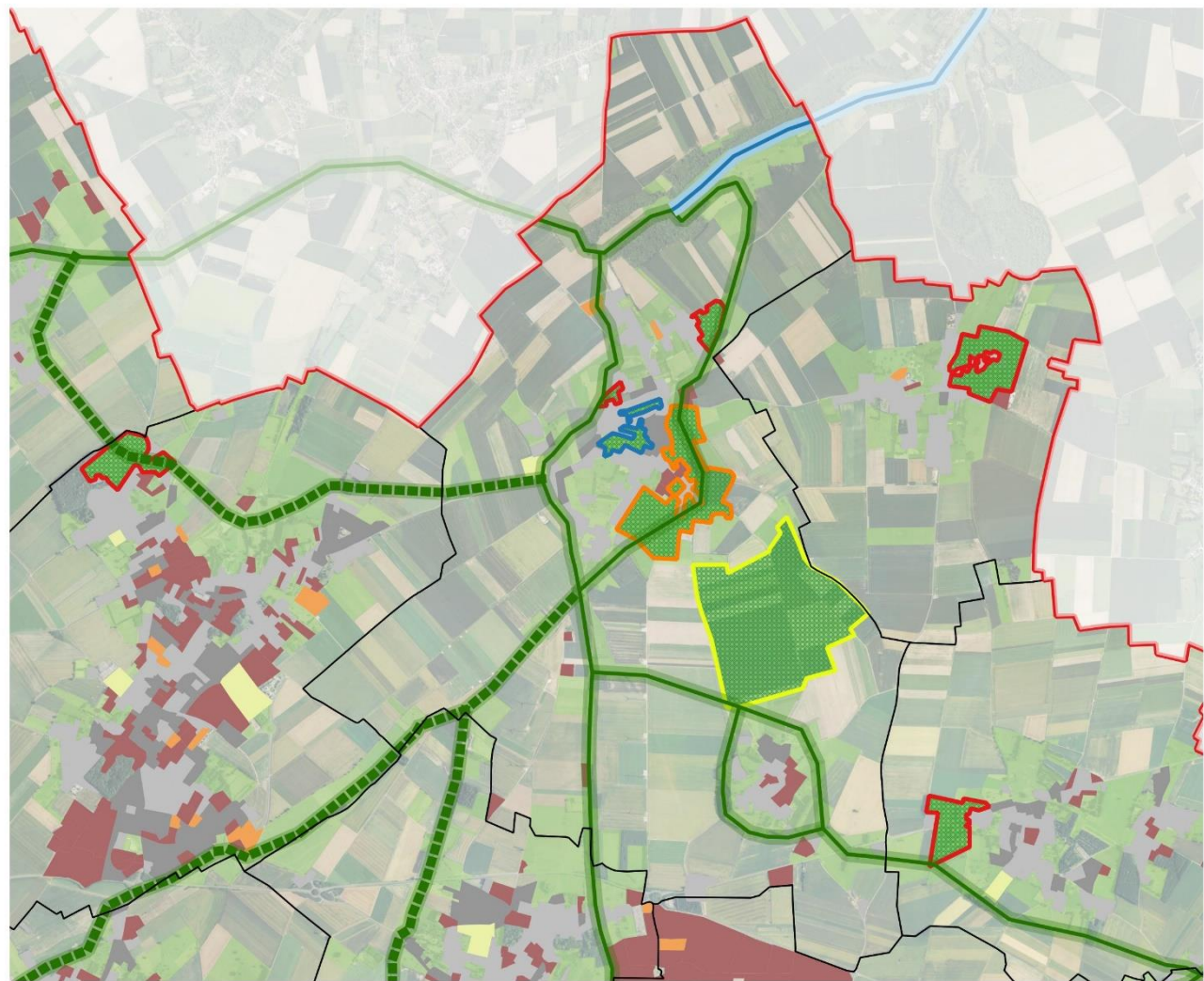
Corridor écologique

- Corridor humide principal (continuité écologique inscrite au projet de Plan parc du PNR Baie de Somme Picardie Maritime et d'après le tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé)
- Corridor bocager principal (continuité écologique inscrite au projet de Plan parc du PNR Baie de Somme Picardie Maritime et d'après le tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé)
- Corridor bocager secondaire (intérêt local)

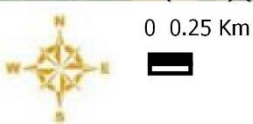
Trame verte et bleue de la commune de Nibas



Etat Initial de l'Environnement du PLUi



© Communauté de communes du Vimeu Industriel - Tous droits réservés - Sources : BD Topo, Open Street Map (2016), BD Ortho (2007), DREAL Picardie (tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé), Syndicat mixte Baie de Somme Trois Vallées, Conseil régional des Haut-de-France (Géoparc, 2010).
Cartographie : Biotopie, 2016



- Communauté de communes
- Communes

Occupation du sol

- Prairie
- Tissu urbain continu
- Tissu urbain discontinu
- Zone industrielle et commerciale
- Chantier
- Equipement sportif et de loisir

Réservoir de biodiversité

- Réservoir de biodiversité d'intérêt régional (d'après le tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé)
- Réservoir de biodiversité d'intérêt local (défini par photointerprétation d'après les enjeux faunistiques du territoire)
- Réservoir de biodiversité inscrit au projet de Plan parc du PNR Baie de Somme Picardie Maritime
- Réservoir de biodiversité local au regard des enjeux relatifs aux amphibiens
- Réservoir de biodiversité local au regard des enjeux relatifs aux amphibiens et à la Chouette chevêche
- Réservoir de biodiversité local au regard des enjeux relatifs à Chouette chevêche
- Réservoir de biodiversité au regard des enjeux relatifs au Vanneau huppé

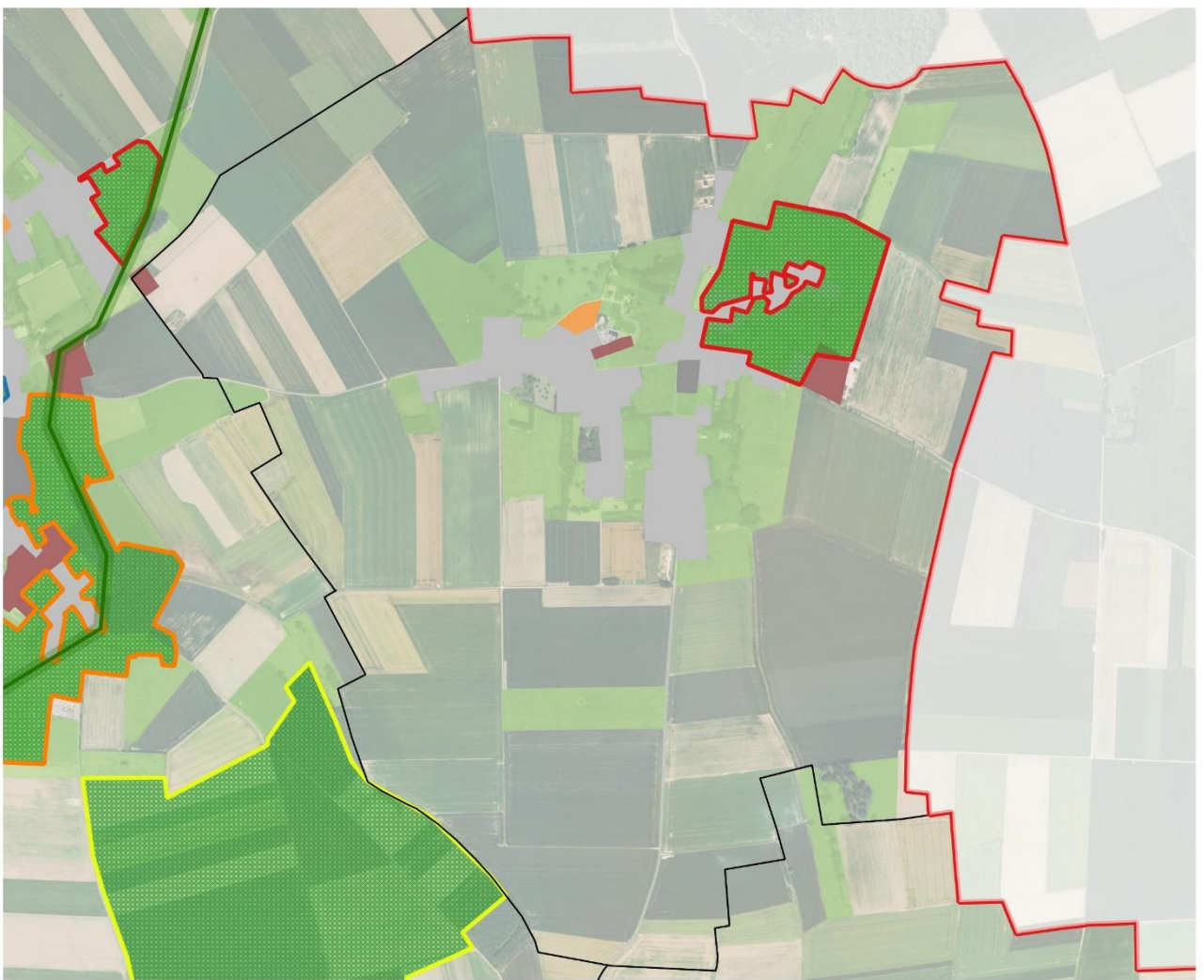
Corridor écologique

- Corridor humide principal (continuité écologique inscrite au projet de Plan parc du PNR Baie de Somme Picardie Maritime et d'après le tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé)
- Corridor bocager principal (continuité écologique inscrite au projet de Plan parc du PNR Baie de Somme Picardie Maritime et d'après le tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé)
- Corridor bocager secondaire (intérêt local)

Trame verte et bleue de la commune de Ochancourt



Etat Initial de l'Environnement du PLUi



© Communauté de communes du Vimeu Industriel - Tous droits réservés - Sources : BD Topo, Open Street Map (2016), BD Ortho (2007), DREAL Picardie (tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé), Syndicat mixte Baie de Somme Trois Vallées, Conseil régional des Haut-de-France (Géoparc, 2010).
Cartographie : Biotopie, 2016



- Communauté de communes
- Communes

Occupation du sol

- Prairie
- Tissu urbain continu
- Tissu urbain discontinu
- Zone industrielle et commerciale
- Chantier
- Equipement sportif et de loisir

Réservoir de biodiversité

- Réservoir de biodiversité d'intérêt régional (d'après le tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé)
- Réservoir de biodiversité d'intérêt local (défini par photointerprétation d'après les enjeux faunistiques du territoire)
- Réservoir de biodiversité inscrit au projet de Plan parc du PNR Baie de Somme Picardie Maritime
- Réservoir de biodiversité local au regard des enjeux relatifs aux amphibiens
- Réservoir de biodiversité local au regard des enjeux relatifs aux amphibiens et à la Chouette chevêche
- Réservoir de biodiversité local au regard des enjeux relatifs à Chouette chevêche
- Réservoir de biodiversité au regard des enjeux relatifs au Vanneau huppé

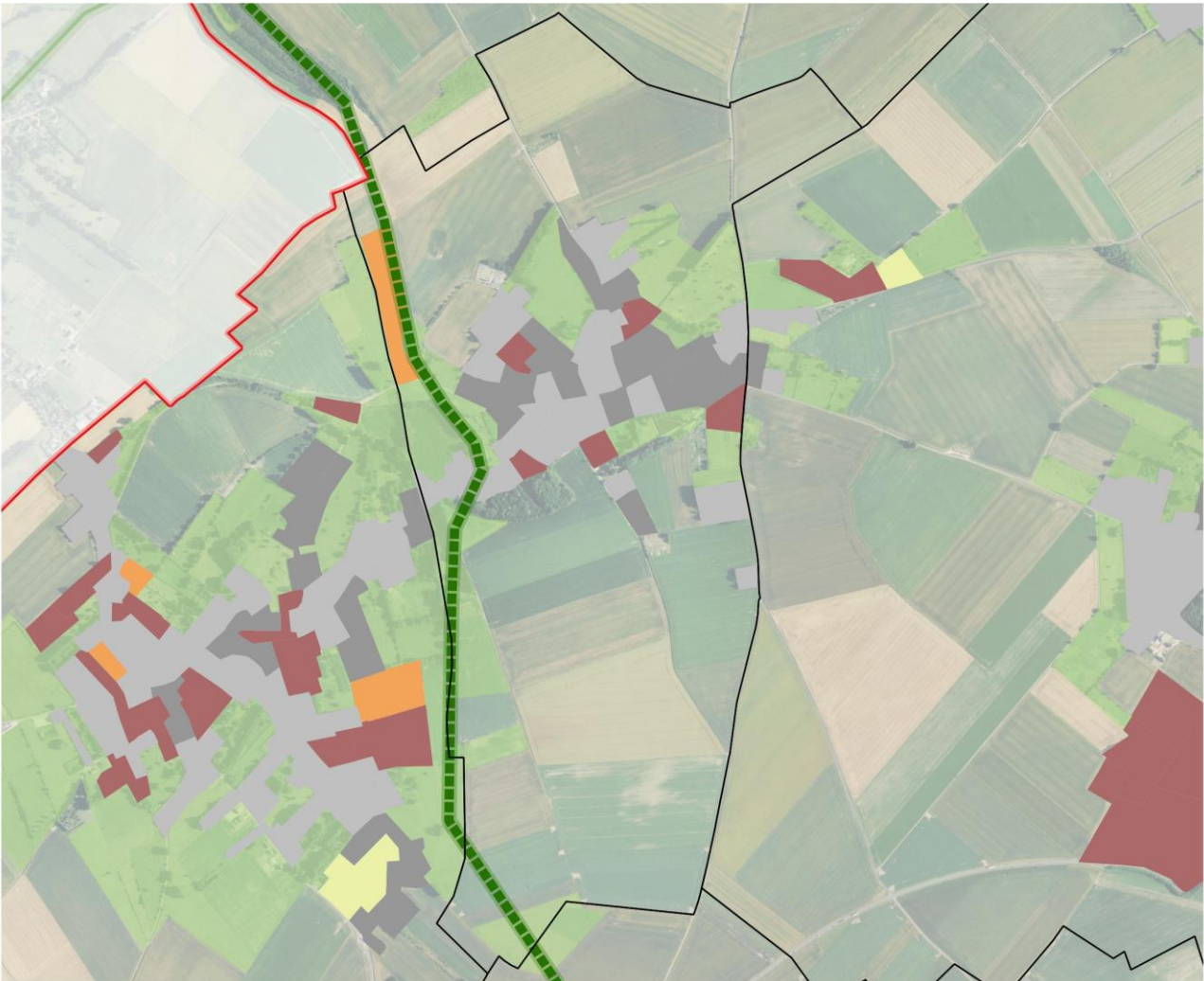
Corridor écologique

- Corridor humide principal (continuité écologique inscrite au projet de Plan parc du PNR Baie de Somme Picardie Maritime et d'après le tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé)
- Corridor bocager principal (continuité écologique inscrite au projet de Plan parc du PNR Baie de Somme Picardie Maritime et d'après le tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé)
- Corridor bocager secondaire (intérêt local)

Trame verte et bleue de la commune de Tully



Etat Initial de l'Environnement du PLUi



© Communauté de communes du Vimeu Industriel - Tous droits réservés - Sources : © BD Topo, © Open Street Map (2016), © BD Ortho (2007), © DREAL Picardie (tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé) © Syndicat mixte Baie de Somme Trois Vallées © Conseil régional des Haut-de-France (Géoparc, 2010)
Cartographie : Biotopie, 2016

- Communauté de communes
- Communes

Occupation du sol

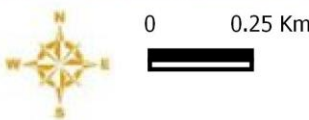
- Prairie
- Tissu urbain continu
- Tissu urbain discontinu
- Zone industrielle et commerciale
- Chantier
- Equipement sportif et de loisir

Réservoir de biodiversité

- Réservoir de biodiversité d'intérêt régional (d'après le tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé)
- Réservoir de biodiversité d'intérêt local (défini par photointerprétation d'après les enjeux faunistiques du territoire)
- Réservoir de biodiversité inscrit au projet de Plan parc du PNR Baie de Somme Picardie Maritime
- Réservoir de biodiversité local au regard des enjeux relatifs aux amphibiens
- Réservoir de biodiversité local au regard des enjeux relatifs aux amphibiens et à la Chouette chevêche
- Réservoir de biodiversité local au regard des enjeux relatifs à Chouette chevêche
- Réservoir de biodiversité au regard des enjeux relatifs au Vanneau huppé

Corridor écologique

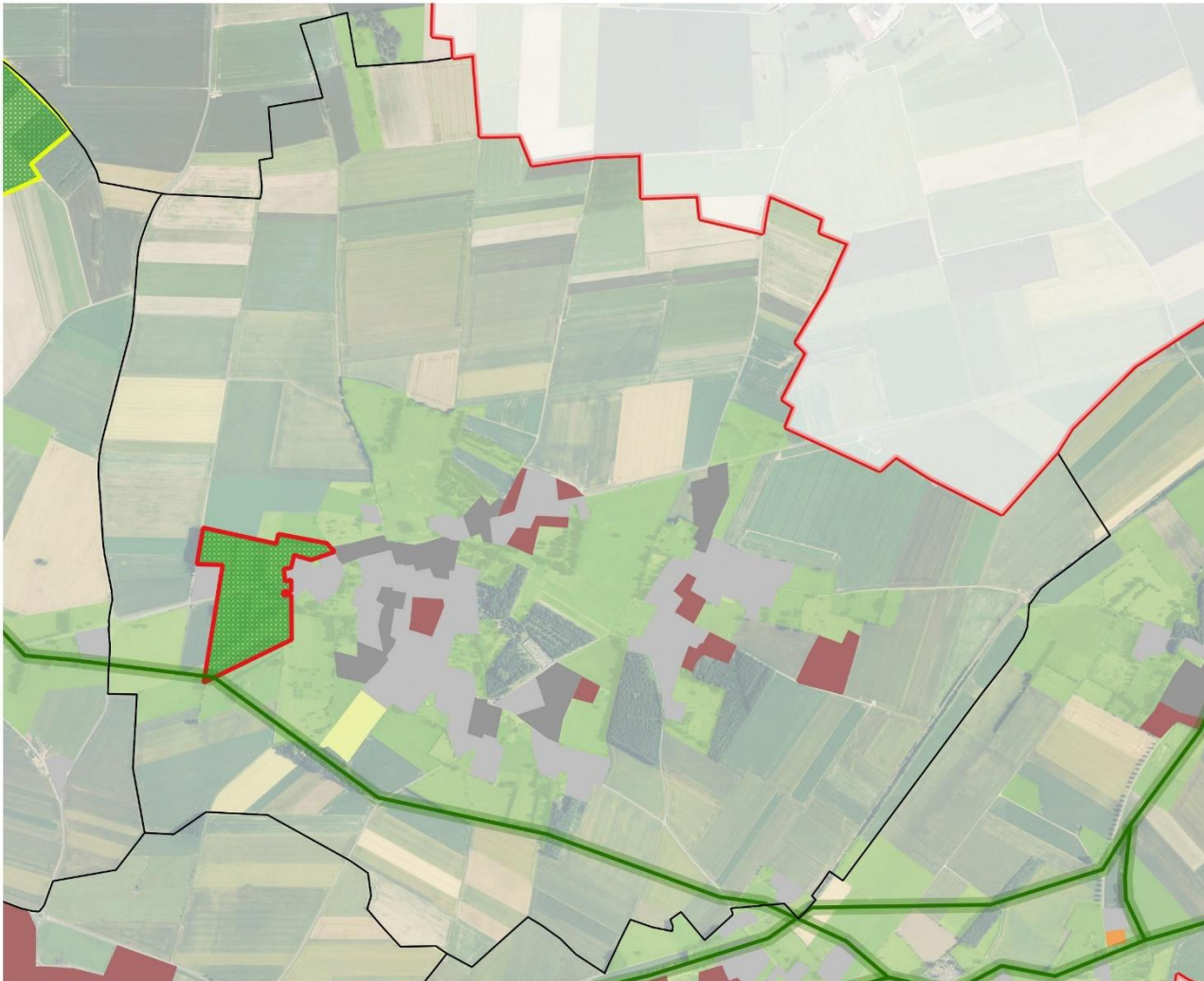
- Corridor humide principal (continuité écologique inscrite au projet de Plan parc du PNR Baie de Somme Picardie Maritime et d'après le tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé)
- Corridor bocager principal (continuité écologique inscrite au projet de Plan parc du PNR Baie de Somme Picardie Maritime et d'après le tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé)
- Corridor bocager secondaire (intérêt local)



Trame verte et bleue de la commune de Valines



Etat Initial de l'Environnement du PLUi



© Communauté de communes du Vimeu Industriel - Tous droits réservés - Sources : © BD Topo, © Open Street Map (2016), © BD Ortho (2007), © DREAL Picardie (tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé) © Syndicat mixte Baie de Somme Trois Vallées © Conseil régional des Haut-de-France (Géoparc, 2010)
Cartographie : Biotopie, 2016

- Communauté de communes
- Communes

Occupation du sol

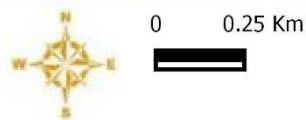
- Prairie
- Tissu urbain continu
- Tissu urbain discontinu
- Zone industrielle et commerciale
- Chantier
- Equipement sportif et de loisir

Réservoir de biodiversité

- Réservoir de biodiversité d'intérêt régional (d'après le tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé)
- Réservoir de biodiversité d'intérêt local (défini par photointerprétation d'après les enjeux faunistiques du territoire)
- Réservoir de biodiversité inscrit au projet de Plan parc du PNR Baie de Somme Picardie Maritime
- Réservoir de biodiversité local au regard des enjeux relatifs aux amphibiens
- Réservoir de biodiversité local au regard des enjeux relatifs aux amphibiens et à la Chouette chevêche
- Réservoir de biodiversité local au regard des enjeux relatifs à Chouette chevêche
- Réservoir de biodiversité au regard des enjeux relatifs au Vanneau huppé

Corridor écologique

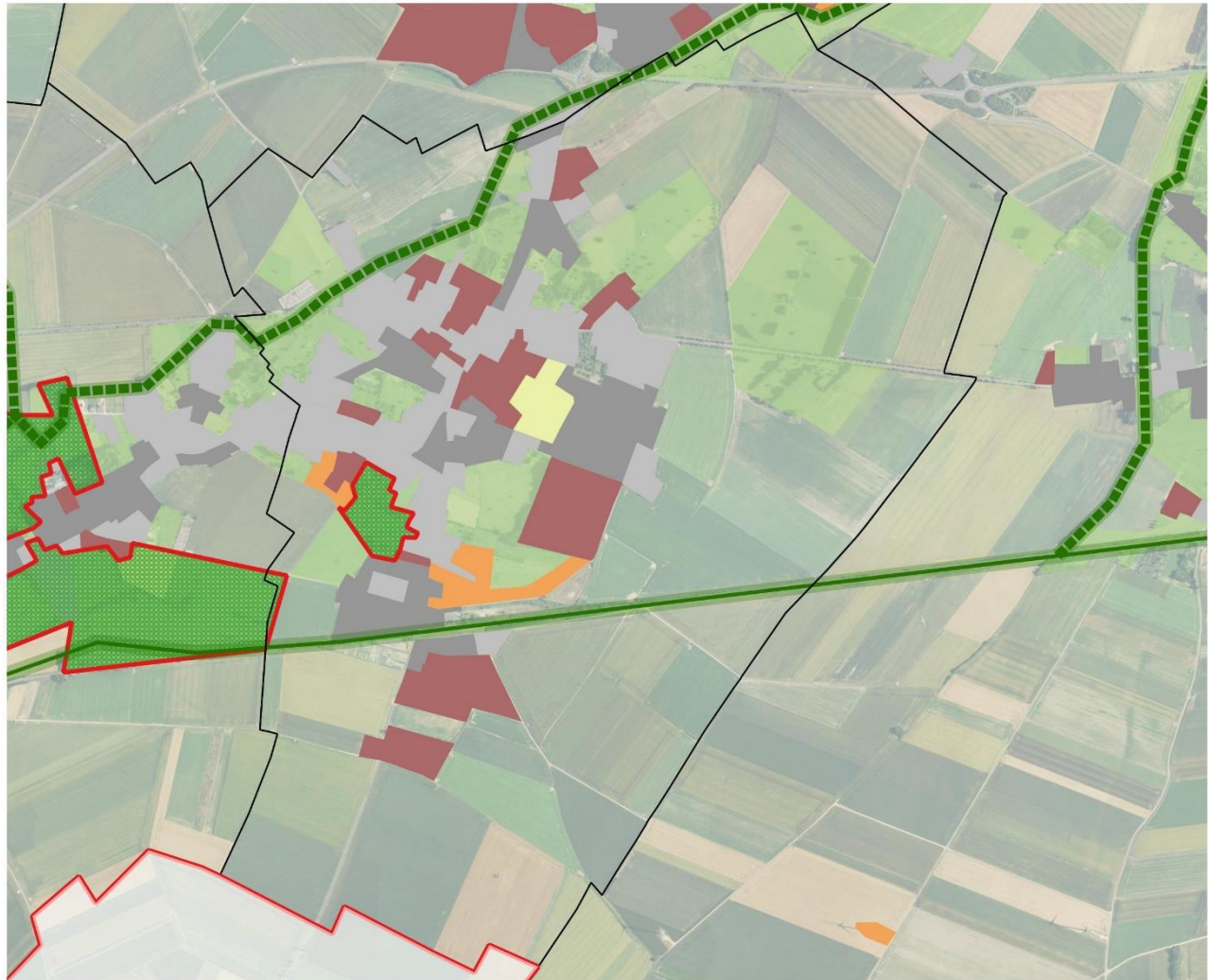
- Corridor humide principal (continuité écologique inscrite au projet de Plan parc du PNR Baie de Somme Picardie Maritime et d'après le tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé)
- Corridor bocager principal (continuité écologique inscrite au projet de Plan parc du PNR Baie de Somme Picardie Maritime et d'après le tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé)
- Corridor bocager secondaire (intérêt local)



Trame verte et bleue de la commune de Woincourt



Etat Initial de l'Environnement du PLUi



© Communauté de communes du Vimeu Industriel - Tous droits réservés - Sources : © BD Topo, © Open Street Map (2016), © BD Ortho (2007), © DREAL Picardie (tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé) © Syndicat mixte Baie de Somme Trois Vallées © Conseil régional des Haut-de-France (Géoparc, 2010).
Cartographie : Biotopie, 2016

- Communauté de communes
- Communes

Occupation du sol

- Prairie
- Tissu urbain continu
- Tissu urbain discontinu
- Zone industrielle et commerciale
- Chantier
- Equipement sportif et de loisir

Réservoir de biodiversité

- Réservoir de biodiversité d'intérêt régional (d'après le tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé)
- Réservoir de biodiversité d'intérêt local (défini par photointerprétation d'après les enjeux faunistiques du territoire)
- Réservoir de biodiversité inscrit au projet de Plan parc du PNR Baie de Somme Picardie Maritime
- Réservoir de biodiversité local au regard des enjeux relatifs aux amphibiens
- Réservoir de biodiversité local au regard des enjeux relatifs aux amphibiens et à la Chouette chevêche
- Réservoir de biodiversité local au regard des enjeux relatifs à Chouette chevêche
- Réservoir de biodiversité au regard des enjeux relatifs au Vanneau huppé

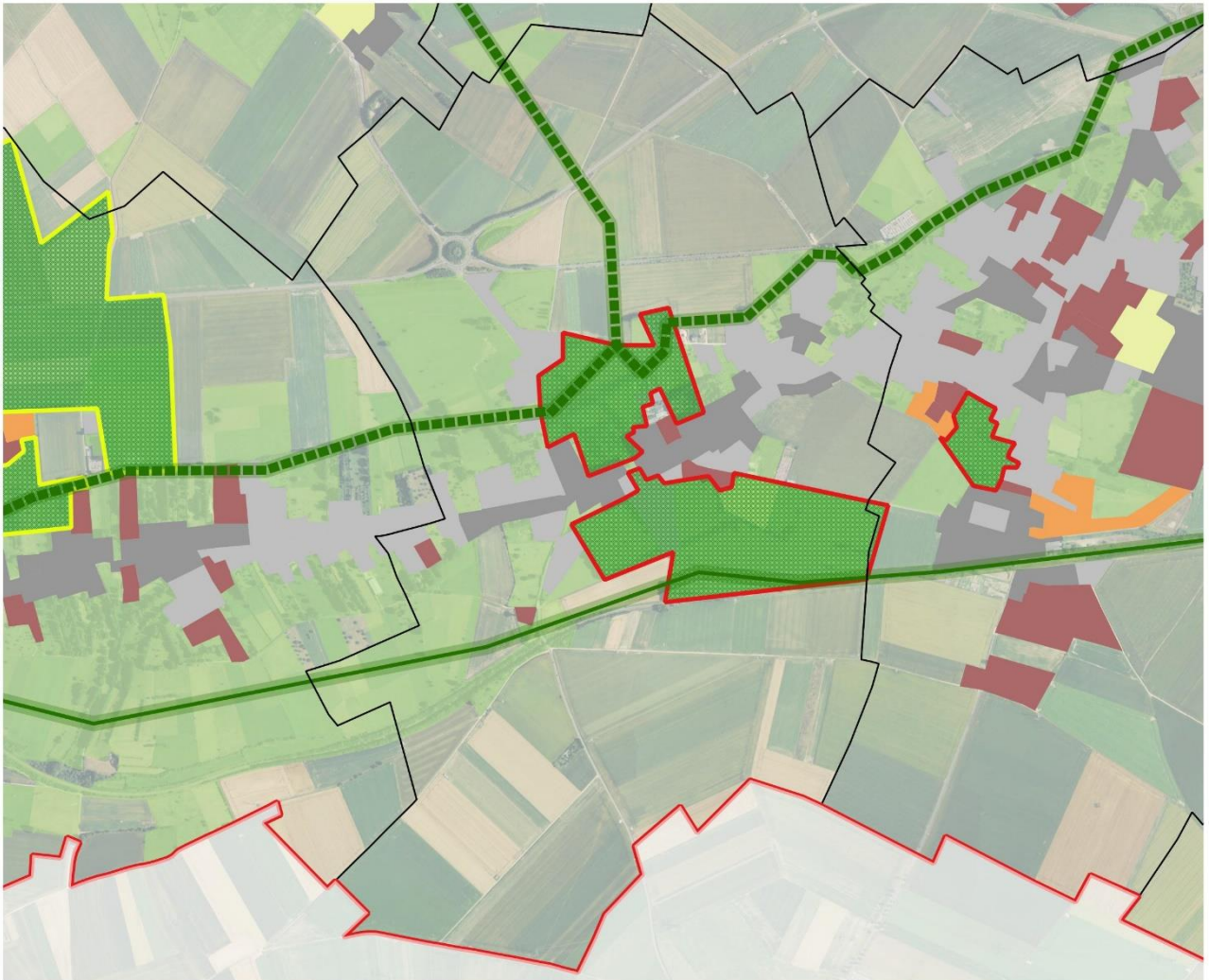
Corridor écologique

- Corridor humide principal (continuité écologique inscrite au projet de Plan parc du PNR Baie de Somme Picardie Maritime et d'après le tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé)
- Corridor bocager principal (continuité écologique inscrite au projet de Plan parc du PNR Baie de Somme Picardie Maritime et d'après le tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé)
- Corridor bocager secondaire (intérêt local)

Trame verte et bleue de la commune de Yzengremer



Etat Initial de l'Environnement du PLUi



© Communauté de communes du Vimeu Industriel - Tous droits réservés - Sources : © BD Topo, © Open Street Map (2016), © BD Ortho (2007), © DREAL Picardie (tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé) © Syndicat mixte Baie de Somme Trois Vallées © Conseil régional des Haut-de-France (Géoparc, 2010).
Cartographie : Biotopie, 2016

- Communauté de communes
- Communes

Occupation du sol

- Prairie
- Tissu urbain continu
- Tissu urbain discontinu
- Zone industrielle et commerciale
- Chantier
- Equipement sportif et de loisir

Réservoir de biodiversité

- Réservoir de biodiversité d'intérêt régional (d'après le tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé)
- Réservoir de biodiversité d'intérêt local (défini par photointerprétation d'après les enjeux faunistiques du territoire)
- Réservoir de biodiversité inscrit au projet de Plan parc du PNR Baie de Somme Picardie Maritime
- Réservoir de biodiversité local au regard des enjeux relatifs aux amphibiens
- Réservoir de biodiversité local au regard des enjeux relatifs aux amphibiens et à la Chouette chevêche
- Réservoir de biodiversité local au regard des enjeux relatifs à Chouette chevêche
- Réservoir de biodiversité au regard des enjeux relatifs au Vanneau huppé

Corridor écologique

- Corridor humide principal (continuité écologique inscrite au projet de Plan parc du PNR Baie de Somme Picardie Maritime et d'après le tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé)
- Corridor bocager principal (continuité écologique inscrite au projet de Plan parc du PNR Baie de Somme Picardie Maritime et d'après le tome V du projet de SRCE Picardie non approuvé)
- Corridor bocager secondaire (intérêt local)

