Complexe humide entre Roost-Warendin et Raimbaucourt (Identifiant national : 310013260)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000011)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBl, GON, CEN NPDC, .- 310013260, Complexe humide entre Roost-Warendin et Raimbaucourt. - INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/310013260.pdf*

Région en charge de la zone : Nord-Pas-de-Calais
Rédacteur(s) :CBNBl, GON, CEN NPDC
Centroïde calculé : 655095°-2603705°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 19/06/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 18/09/2017
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 5
6. HABITATS 5
7. ESPECES 8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 14
9. SOURCES 14

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Nord
- Commune : Râches (INSEE : 59486)
- Commune : Raimbeaucourt (INSEE : 59489)
- Commune : Roost-Warendin (INSEE : 59509)

1.2 Superficie

351,18 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 20
Maximale (mètre): 40

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cet ensemble de végétations alluviales présente un très intérêt écologique majeur car il héberge encore un système prairial d'une grande diversité floristique, tel qu'il devait autrefois exister dans la vallée de la Scarpe. Aujourd'hui, ces prairies mésotrophiles, notamment les prairies de fauche mésohygrophiles d'intérêt communautaire comme celles relevant du *Silao silai - Colchicetum autumnalis*, sont en régression générale et les espèces qui les caractérisent en voie de raréfaction importante. Une autre particularité de cette ZNIEFF réside dans le fait qu'elle repose en partie sur des alluvions plus sableuses et localement pauvres en bases, ce qui a conduit à la différenciation de communautés végétales tout à fait originales dans leur composition floristique, comme en témoigne la présence d'un type de prairie maigre acidiphile très rare, le *Selino carvifoliae - Juncetum acutiflori* . Des terrils et friches minières présentes au sein de périmètre retenu ajoutent à la diversité floristique et phytocénotique du site.

Depuis 2010, le maintien ou la découverte, notamment en 2015, de 28 plantes déterminantes de ZNIEFF, témoigne de la qualité de la flore de ce site, une dizaine d'entre elles étant protégées dans le Nord - Pas de Calais. Il faut notamment remarquer la présence de deux espèces exceptionnelles dans le Nord-Pas de Calais : *Equisetum variegatum* et *Lycopodiella inundata*. Cette dernière espèce bénéficie en outre d'un statut de protection national.

De même, la présence d'au moins quinze végétations déterminantes de ZNIEFF illustre la grande diversité et les potentialités phytocénotiques de ce site, certains milieux nécessitant des prospections complémentaires pour affiner la description et mieux évaluer le niveau d'intérêt patrimonial de certains syntaxons actuellement caractérisés au rang de l'alliance. Citons en particulier les végétations oligo à mésotrophiles de bas-marais, de prairies maigres, de pelouses annuelles et de landes (*Hydrocotylo vulgaris - Schoenion nigricantis, Selino carvifoliae - Juncetum acutiflori, Thero-Airion, Rhynchosporion albae à confirmer),* les prairies mésohygrophiles (*Silao silai - Colchicetum autumnalis*) à hygrophiles (*Senecioni aquatici - Brometum racemosi*) ainsi que les diverses végétations forestières caractérisant les séries dynamiques présentes au sein de cet espace alluvial et de ses versants.

Le complexe humide entre Roost-Warendin et Raimbeaucourt abrite six espèces d'oiseaux déterminantes. Le cortège d'espèces observées sur le site comprend à la fois des espèces plutôt forestières (comme la Mésange boréale et le Bouvreuil pivoine), des espèces de milieux ruraux et des espèces liées aux zones humides. Parmi les espèces déterminantes, on peut citer le Phragmite des joncs qui colonise principalement les roselières et zones humides à végétation buissonnante.

La loche d'étang est potentiellement présente sur le site. Il est à préciser que cette espèce est peu détectée à travers la méthodologie de pêche au moyen de l'électricité, notamment en raison de sa capacité d'enfouissement dans le sédiment. Une méthodologie de capture à l'aide de nasses a pu être développée par la fédération de pêche du Nord. Sur le territoire Scarpe Escaut, seule la Mare à Goriaux a pu être prospectée, sans succès au niveau de l'observation. Néanmoins, les milieux aquatiques du territoire, de par leur spécificité (faible pente, courant benthique, présence de sédiment organique et présence de végétation), sont très favorables à cette espèce en matière d'habitat.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Habitat dispersé

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Plaine, bassin

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Etablissement public
- Domaine communal
- Domaine de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Habitats - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Poissons - Oiseaux - Floristique - Bryophytes - Ptéridophytes - Phanérogames	- Auto-épuration des eaux - Expansion naturelle des crues - Soutien naturel d'étiage - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Périmètre défini par la zone alluviale du Courant des vanneaux et du Filet Morand, avec une extension au Nord en 2009 incluant quelques dépôts miniers, d'ancienne carrières et un plan d'eau hébergeant un ensemble de taxons végétaux déterminants de ZNIEFF dont une espèce végétale exceptionnelle comme Lycopodium inundatum, protégée en France.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement,drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés,plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Lichens - Mammifères - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Diptères - Hyménoptères - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Bryophytes - Oiseaux - Poissons - Odonates - Lépidoptères - Coléoptères - Autres ordres d'Hexapodes		- Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E5.412 Mégaphorbiaies occidentales némorales rivulaires dominées par Filipendula	*37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées*		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	0	2015 - 2015
G1.21 Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux	*44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens*		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	0	2015 - 2015
E2.22 Prairies de fauche planitiaires subatlantiques	*38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes*		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	0	2015 - 2015
E3.512 Prairies acidoclines à Molinie bleue	*37.312 Prairies à Molinie acidiphiles*		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	0	2015 - 2015
E3.41 Prairies atlantiques et subatlantiques humides	*37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques*		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	0	2015 - 2015
F3.13 Fourrés atlantiques sur sols pauvres	*31.83 Fruticées atlantiques des sols pauvres*		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	0	2015 - 2015
C1.221 Couvertures de lentilles d'eau	*22.411 Couvertures de Lemnacées*		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	0	2014 - 2014

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
D2.3H Communautés des tourbes et des sables humides, ouverts et acides, avec Rhynchospora alba et Drosera	54.6 Communautés à Rhynchospora alba		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	0	2015 - 2015
G1.621 Hêtraies acidophiles germano-baltiques	41.12 Hêtraies atlantiques acidiphiles		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	0	2015 - 2015
E3.417 Prairies à Jonc épars	37.217 Prairies à Jonc diffus		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	0	2015 - 2015
D4.1 Bas-marais riches en bases, y compris les bas-marais eutrophes à hautes herbes, suintements et ruissellements calcaires	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	0	2015 - 2015
E3.51 Prairies à Molinia caerulea et communautés apparentées	37.31 Prairies à Molinie et communautés associées		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	0	2015 - 2015
E1.91 Pelouses siliceuses d'espèces annuelles naines	35.21 Prairies siliceuses à annuelles naines		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	0	2015 - 2015
D5.2151 Cariçaies à Laîche raide	53.2151 Cariçaies à Carex elata		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	1990 - 1990
D5.111 Phragmitaies sèches d'eau douce	53.112 Phragmitaies sèches		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	0	2015 - 2015

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.C1 Plantations de Populus	83.321 Plantations de Peupliers		Informateur : CBNBl		2015 - 2015
J5.3 Eaux stagnantes très artificielles non salées	89.2 Lagunes industrielles et canaux d'eau douce		Informateur : CBNBl		2015 - 2015
C1.3 Lacs, étangs et mares eutrophes permanents	22.13 Eaux eutrophes		Informateur : CBNBl		2015 - 2015
E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage	38.1 Pâtures mésophiles		Informateur : CBNBl		2015 - 2015
I1.1 Monocultures intensives	82.11 Grandes cultures		Informateur : CBNBl		2015 - 2015
C1.32 Végétations flottant librement des plans d'eau eutrophes	22.41 Végétations flottant librement		Informateur : CBNBl		2015 - 2015
D5.2 Formations à grandes Cypéracées normalement sans eau libre	53.3 Végétation à Cladium mariscus		Informateur : CBNBl		2015 - 2015

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E2.62 Prairies améliorées humides, souvent avec des fossés de drainage	*81.2 Prairies humides améliorées*		Informateur : CBNBl		2015 - 2015

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Silao silai - Colchicetum autumnalis de Foucault 1996 prov.; Alopecuro pratensis - Arrhenatheretum elatioris (Tüxen 1937) Julve 1994 nom. ined. (E2.22);Groupement à Humulus lupulus et Fraxinus excelsior (G1.21);Communauté à Salix fragilis et Carex acutiformis (G1.411);Valeriano repentis - Cirsietum oleracei (Chouard 1926) B. Foucault 2011 (E5.412);Selino carvifoliae - Juncetum acutiflori G. Phil. 1960; Junco conglomerati - Scorzoneretum humilis Trivaudey 1997 (E3.512)Ricciocarpetum natantis Tüxen 1974 (C1.221);Lonicero periclymeni - Fagetum sylvaticae H. Passarge 1957 (G1.62);Junco effusi - Lotetum uliginosi H. Passarge (1975) 1988 (E3.417);Ilici aquifolii - Prunetum spinosae Frileux 1977 nom. ined. (F3.13);Solano dulcamarae - Phragmitetum australis (Krausch 1965) Succow 1974 (D5.111);Caricetum elatae Koch 1926 (D5.2151)Juncenion acutiflori Delpech in Bardat et al. 2004 prov (E3.51)Thero-Airion Tüxen ex Oberd. 1957 (E1.91)Cf. Rhynchosporion albae W. Koch 1926 (D2.3F)Hydrocotylo vulgaris - Schoenion nigricantis B. Foucault 2008 (D4.1)données historiques :Polygalo vulgaris - Cynosurenion cristati Jurko 1974 (E2.112);Carici pseudocyperi - Rumicion hydrolapathi Passarge 1964 (C3.24)

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Bryophytes	6237	*Ricciocarpos natans (L.) Corda*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2014 - 2014
Oiseaux	4187	*Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)*	*Phragmite des joncs*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	3723	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	*Pipit des arbres*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2012 - 2012
	534752	*Poecile montanus (Conrad von Baldenstein, 1827)*	*Mésange boréale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	4619	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	*Bouvreuil pivoine*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	4252	*Sylvia communis Latham, 1787*	*Fauvette grisette*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	3187	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	*Vanneau huppé*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
Phanérogames	130749	*Achillea ptarmica subsp. ptarmica L., 1753*	*Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	81263	*Alisma lanceolatum With., 1796*	*Plantain-d'eau à feuilles lancéolées, Alisme lancéolé, Plantain-d'eau lancéolé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1994 - 1994
	86732	*Bromus racemosus L., 1762*	*Brome en grappe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	87218	*Calamagrostis canescens (Weber) Roth, 1789*	*Calamagrostide blanchâtre, Calamagrostide lancéolée, Calamagrostide des marais, Calamagrostis lancéolé, Calamagrostis des marais, Calamagrostis blanchâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	88463	*Carex demissa Vahl ex Hartm., 1808*	*Laîche modeste, Laîche vert jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	88493	*Carex elongata L., 1753*	*Laîche allongée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2010 - 2010
	92127	*Colchicum autumnale L., 1753*	*Colchique d'automne, Safran des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	133691	*Dactylorhiza maculata subsp. maculata (L.) Soó, 1962*	*Dactylorhize maculé, Orchis tacheté, Orchis maculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1997 - 1997
	96695	*Erica tetralix L., 1753*	*Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée, Bruyère des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	102990	*Hordeum secalinum Schreb., 1771*	*Orge petit-seigle, Orge faux seigle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1997 - 1997
	104340	*Juncus subnodulosus Schrank, 1789*	*Jonc à fleurs obtuses, Jonc à tépales obtus*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	107158	*Maianthemum bifolium (L.) F.W.Schmidt, 1794*	*Maïanthème à deux feuilles, Petit muguet à deux fleurs, Petit muguet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	108519	*Micropyrum tenellum (L.) Link, 1844*	*Micropyre délicat, Catapode délicat, Catapode des graviers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1997 - 1997
	109068	*Myosotis nemorosa Besser, 1821*	*Myosotis des bois, Myosotis à poils réfractés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2010 - 2010
	109861	*Oenanthe aquatica (L.) Poir., 1798*	*Œnanthe aquatique, Œnanthe phellandre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1997 - 1997
	109869	*Oenanthe fistulosa L., 1753*	*Œnanthe fistuleuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	114312	*Poa palustris L., 1759*	*Pâturin des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	117255	*Ranunculus trichophyllus Chaix, 1785*	*Renoncule à feuilles capillaires, Renoncule de Drouet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	139900	*Rhinanthus angustifolius subsp. grandiflorus (Wallr.) D.A.Webb, 1972*	*Rhinanthe à feuilles étroites, Rhinanthe à grandes fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1997 - 1997
	140478	*Salix repens subsp. repens L., 1753*	*Saule rampant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	120732	*Samolus valerandi L., 1753*	*Samole de Valérand, Mouron d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	121792	*Scirpus sylvaticus L., 1753*	*Scirpe des forêts, Scirpe des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	121960	*Scorzonera humilis L., 1753*	*Scorsonère humble, Scorsonère des prés, Petite scorsonère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1995 - 1995
	122329	*Selinum carvifolia (L.) L., 1762*	*Sélin à feuilles de carvi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	123367	*Silaum silaus (L.) Schinz & Thell., 1915*	*Silaüs des prés, Cumin des prés, Silaüs jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	124264	*Sonchus palustris L., 1753*	*Laiteron des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2007 - 2007
	126034	*Teucrium scordium L., 1753*	*Germandrée des marais, Germandrée des marais, Chamaraz, Germandrée d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1995 - 1995
	126124	*Thalictrum flavum L., 1753*	*Pigamon jaune, Pigamon noircissant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	126615	*Thysselinum palustre (L.) Hoffm., 1814*	*Thyssélin des marais, Peucédan des marais, Persil des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2007 - 2007
	142052	*Valeriana dioica subsp. dioica L., 1753*	*Valériane dioïque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	129000	*Veronica scutellata L., 1753*	*Véronique à écus, Véronique à écusson, Véronique à écuelles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Poissons	66832	*Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)*	*Anguille d'Europe, Anguille européenne*	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 59 – Données RHP				1994 - 1994
	67606	*Esox lucius Linnaeus, 1758*	*Brochet*	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 59 – Données RHP				1994 - 1994
	67420	*Rhodeus amarus (Bloch, 1782)*	*Bouvière*	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 59 – Données RHP				1994 - 2000
Ptéridophytes	96553	*Equisetum variegatum Schleich., 1797*	*Prêle panachée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	106993	*Lycopodiella inundata (L.) Holub, 1964*	*Lycopodielle inondée, Lycopode des tourbières, Lycopode inondé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	110313	*Ophioglossum vulgatum L., 1753*	*Ophioglosse répandu, Herbe paille-en-queue, Herbe un cœur, Langue de serpent*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	*Osmonde royale, Fougère fleurie, Fougère royale, Fougère aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	99277	*Galeopsis bifida Boenn., 1824*	*Galéopsis bifide, Galéope bifide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1997 - 1997

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	3187	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3723	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4187	*Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4252	*Sylvia communis Latham, 1787*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4619	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	534752	*Poecile montanus (Conrad von Baldenstein, 1827)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Poissons	67420	*Rhodeus amarus (Bloch, 1782)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	67606	*Esox lucius Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
Ptéridophytes	106993	*Lycopodiella inundata (L.) Holub, 1964*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	110313	*Ophioglossum vulgatum L., 1753*	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DE FOUCAULT, B.	1996	Compléments phytosociologiques sur le complexe humide de Raimbeaucourt (département du Nord). Bull. Soc. Bot. N. Fr., 49 (1) : 45-50.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DE FOUCAULT, B. et MATYSIAK, J.-P.	1995	Étude phytosociologique du complexe humide de Raimbeaucourt (Département du Nord, France) (ZNIEFF 11, Type I). Application de la théorie des stratégies adaptatives. Natura Mosana, 48(3) : 57-76.
	DE FOUCAULT, B. et MATYSIAK, J.-P.	1995	Étude phytosociologique du complexe humide de Raimbeaucourt (Département du Nord, France) (ZNIEFF 11, Type I). Application de la théorie des stratégies adaptatives. Natura Mosana, 48(3) : 57-76.
	DUHAMEL, F.	1990	Données inédites récoltées dans le cadre de l'inventaire des ZNIEFF 1ère génération. AEREA pour la DRAE Nord- Pas de Calais
	GELEZ, W.	2015	Données inédites récoltées dans le cadre de la mise à jour permanente des ZNIEFF 2ème génération. Centre régional de phytosociologie agréé Conservatoire botanique national de Bailleul pour la DREAL Nord- Pas de Calais
	MORA, F. et BASSO, F.	2008	Inventaire et cartographie des habitats naturels dans le périmètre proposé pour l'extension de la zone spéciale de conservation NPC 033/FR100506 "Bois de Flines-les-Râches et système alluvial du courant des Vanneaux": Commune de Raimbeaucourt. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour la Direction Régionale de l'Environnement Nord-Pas-de-Calais, 1 vol., pp 1-92 + annexes. Bailleul.
	TOUSSAINT, B.	1997	Ressources patrimoniales naturelles du département du Nord (habitats et Flore). Pars 2 : cambrésis et Plaine de la Scarpe et de l'Escaut. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Conseil général du Nord, 1 vol., 91 p. Bailleul.
Informateur	Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	CBNBl		
	CBNBL (données inédites de William GELEZ)		
	FDAAPPMA 59 – Données RHP		
	GON - Base de données SIRF		