Platier d'Oye et Plage du Fort Vert (Identifiant national : 310007286)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000073)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBl, GON, CEN NPDC, .- 310007286, Platier d'Oye et Plage du Fort Vert. - INPN, SPN-MNHN Paris, 34P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/310007286.pdf*

Région en charge de la zone : Nord-Pas-de-Calais
Rédacteur(s) :CBNBl, GON, CEN NPDC
Centroïde calculé : 583599°-2668140°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 05/12/2014
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 4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 7
6. HABITATS 7
7. ESPECES 12
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 34
9. SOURCES 34

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Nord
- Département : Pas-de-Calais

- Commune : Marck (INSEE : 62548)
- Commune : Oye-Plage (INSEE : 62645)
- Commune : Gravelines (INSEE : 59273)
- Commune : Calais (INSEE : 62193)
- Commune : Grand-Fort-Philippe (INSEE : 59272)

1.2 Superficie

3104,55 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0
Maximale (mètre): 18

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Site exceptionnel d'intérêt européen, tant pour ses particularités géomorphologiques (large estran macrotidal en accrétion avec * plages vertes * et dunes en îlots, dunes calcarifères récentes et dunes paléocôtières correspondant à un cordon dunaire fossile datant du Flandrien…) qu'écologiques (végétations, flore, avifaune…), unique en France et particulièrement représentatif de la poldérisation naturelle ancienne et actuelle de la plaine maritime flamande entre Calais et Dunkerque. La variété des substrats (sables calcarifères, sables décalcifiés, vases…) et la multiplicité des gradients écologiques (microtopographie, salinité, niveaux trophiques) ont en effet induit une très grande diversité floristique et phytocénotique. Le site présente ainsi la plupart des végétations de dunes calcarifères, de marais maritimes et surtout de mares saumâtres typiques de ce rivage, avec différentes communautés végétales à salicornes particulièrement bien représentées au niveau des * plages vertes * (Spergulario mediae - Salicornietum brachystachyae typicum et halimionetosum pedunculatae en particulier), des prairies naturelles à Atropis maritime (Puccinellietum maritimae), des dépressions engorgées avec le Plantagini maritimae - Limonietum vulgaris, des dunes blanches nord-atlantiques de l'Elymo arenarii - Ammophiletum arenariae…En retrait de cette marge littorale subsistent de nombreuses végétations prairiales subhalophiles à oligohalines dont la répartition et l'agencement dans l'espace seront fonction du niveau de la nappe phréatique (prairie inondable à Scirpe des marais de l'Hydrocotylo vulgaris - Eleocharitetum palustris , prairie mésophile à Rhinanthe à grandes fleurs du Rhinantho grandiflori - Holcetum lanati...) et de la salinité (Pulicario dysentericae - Juncetum inflexi typicum var. subhalophile…). Plusieurs de ces prairies exploitées par la fauche présentent des combinaisons floristiques tout à fait originales qu'il faudrait rechercher sur des sites similaires.La mosa*que complexe de communautés végétales halophiles, psammophiles et hygrophiles illustre parfaitement l'originalité du site dont toutes les potentialités écologiques ont pu être exploitées par la végétation et la flore, avec notamment une soixantaine de communautés végétales déterminantes de ZNIEFF recensées à ce jour, soit une richesse et une diversité phytocénotique exceptionnelle.De même, 119 plantes déterminantes de ZNIEFF ont été observées au sein du périmètre global, dont 23 protégées dans le Nord-Pas de Calais et neuf protégées au niveau national (Atriplex longipes, Crambe maritima, Halimione pedunculata, Leymus arenarius, Littorella uniflora, Viola saxatilis subsp. curtisii, Liparis loeselii, taxon inscrit à l'annexe II de la Directive Habitats-Faune-Flore, Lathyrus japonicus subsp. maritimus et Polygonum raii. Ces trois dernières espèces n'ont cependant pas été revues depuis les années 2000.L'espèce la plus remarquable est l'Obione pédonculée (Halimione pedunculata), halophyte rarissime en France dont le site héberge l'une des plus importantes stations du nord-ouest de l'Europe. Les deux espèces de Ruppie (Ruppia maritima et R. cirrhosa) abondent certaines années dans les mares de chasses littorales alimentées par l'entrée d'eau de mer. Ce site héberge également la plus importante des deux populations du Statice occidental (Limonium binervosum) à l'échelle de la région Hauts de France, l'espèce ayant été récemment découverte par les gestionnaires.Cette ZNIEFF abrite 73 espèces déterminantes de faune : cinq espèces d'odonates, cinq espèces d'orthoptères, quatre espèces de rhopalocères, trois espèces de coccinelles, deux espèces d'amphibiens, cinq espèces de mammifères et 49 espèces d'oiseaux. L'abondance des biotopes amphibies (estran vaso-sableux, vases et prairies salées, végétations rases des

dépressions inondables, etc.) est particulièrement favorable à l'avifaune tant nicheuse que migratrice. L'intérêt faunistique du site est essentiellement avifaunistique avec 49 espèces déterminantes d'oiseaux, dont des colonies de laridés d'intérêts régional et national et constituant une part importante de la richesse du site : la principale colonie de Sterne naine est présente sur la Plage du Casino (provenant de la délocalisation de la colonie du Clipon). La Sterne caugek (seul site de nidification pour cette espèce en région) et la Mouette mélanocéphale, sont toutes deux situées au niveau de l'îlot de la sablière. L'estran du Platier d'Oye abrite également une part importante des couples nicheurs de Grand Gravelot et de Gravelot à collier interrompu du Nord – Pas de Calais. Ces espèces sont pour la plupart protégées au niveau européen (Annexe I de la Directive Oiseaux). De nombreuses vasières occupent la partie ouest du site (ancien estuaire de l'Aa) et font du Platier d'Oye un milieu particulièrement propice au stationnement des limicoles. Le cortège des espèces exploitant les vasières est représenté par le Chevalier gambette en danger critique au niveau du Nord – Pas de Calais (Beaudoin & Camberlein, 2017), qui a niché une fois sur le site, l'Avocette élégante, l'Echasse blanche, L'Huîtrier pie, toutes inscrites à l'annexe I de la Directive oiseaux. Le Hibou des marais est nicheur irrégulier. Les dunes et les zones humides permettent le retour de la Cisticole des joncs et la nidification de nombreuses espèces de fauvettes paludicoles et du Busard des roseaux. La mise en réserve ornithologique du Platier d'Oye a eu un effet positif sur le nombre d'espèces nicheuses. Le nombre d'espèces nicheuses emblématiques augmente au fur et à mesure des années. La Sarcelle d'été et le Canard chipeau dont les populations européennes ont subi un déclin important (ROCAMORA & YEATMAN-BERTHELOT, 1999) sont des nicheurs réguliers sur la ZNIEFF.L'ajout des prairies en 2010 permet d'inclure la totalité du domaine vital des différentes espèces de limicoles et laridés qui, bien que se nourrissant essentiellement sur le littoral, n'en fréquentent pas moins les prairies attenantes.Situé sur une voie de migration et d'hivernage majeure, le Platier d'Oye et les Hemmes de Marck constituent une halte migratoire importante. En hiver, les prés salés retiennent de nombreux passereaux nordiques : Bruant des neiges, Alouette haussecol, Linotte à bec jaune, Bruant lapon mais également des quantités importantes d'Anatidés et plus particulièrement le Canard siffleur. Le site abrite également une entomofaune remarquable avec 17 espèces d'insectes déterminantes : cinq espèces d'odonates, cinq espèces d'orthoptères, quatre de rhopalocères et trois de coccinelles. Les cinq espèces d'odonates déterminantes sont peu communes dans le Nord-Pas de Calais : Aeschne printanière, Leste sauvage, Leste fiancé, Sympétrum jaune et Sympétrum commun (CFR, 2016). Parmi elles, l'Aeschne printanière et le Leste fiancé sont quasi menacés dans la Liste rouge régionale (GON et al., 2012). Les quatre espèces déterminantes de rhopalocères sont caractéristiques du cortège d'espèces du milieu dunaire. Le Petit nacré et l'Agreste sont assez rares dans le Nord-Pas de Calaisdu fait de leur confinement au cordon littoral (HUBERT & HAUBREUX, 2014). Les cinq espèces d'Orthoptères déterminantes présentes sur la ZNIEFF peuvent se répartir en deux groupes : les espèces colonisant les pelouses rases et plutôt sèches et les espèces liées aux zones humides. Les espèces du premier groupe sont deux taxons assez rares dans le Nord – Pas de Calais. Le Gomphocère tacheté est confiné au littoral et au bassin minier (CABARET, 2010). La Decticelle chagrinée est un habitant des lieux xériques à végétation clairsemée (BELLMANN et al., 2009, CFR, 2016). Parmi les trois espèces déterminantes d'orthoptères liés aux zones humides se trouve le Conocéphale des roseaux, fortement menacé dans la Liste rouge française pour le domaine némoral (SARDET & DEFAUT, 2004). Cette espèce est inféodée aux hautes végétations de joncs, laîches et graminées (BELLMANN et al., 2009). Le Tétrix des vasières est une espèce assez rare dans le Nord – Pas de Calais mais qui préfère les sablières humides et les vasières. Le Criquet des clairières est assez rare dans le Nord – Pas de Calais. C'est un habitant des lieux humides, tels que prairies humides et bords des fossés (BELLMANN et al., 2009, CFR, 2016).Les trois espèces déterminantes de coccinelles sont assez rares dans le Nord – Pas de Calais (CFR, 2016). Deux espèces déterminantes de batraciens sont présentes sur le site : le Crapaud calamite dont les pannes dunaires constituent l'habitat primaire dans la région et le Triton crêté.Un banc reposoir de Phoques gris et veau-marins se situe sur l'estran et dans la zone autour du phare de Walde.Les dunes boisées étant privées et l'accès impossible, un manque de connaissance s'y fait donc sentir.Cette ZNIEFF est concernée par le site de l'inventaire régional du patrimoine géologique n*NPC0002 intitulé * Marais maritime de la Réserve naturelle du Platier d'Oye * de rareté régionale (ex région Nord-Pas de Calais) pour sa géomorphologie.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral
- Zone de préemption du Conservatoire de l'Espace Littoral
- Réserve naturelle nationale
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Zone protégée au titre de la Loi Littoral
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Zone sous convention de gestion

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Chasse
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Dune, plage

Commentaire sur la géomorphologie

Dune paléocôtière

1.6.4 Statut de propriété

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

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Orthoptères - Habitats - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Oiseaux - Mammifères - Odonates - Lépidoptères - Coléoptères - Floristique - Bryophytes - Ptéridophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges	- Paysager - Géomorphologique - Géologique - Scientifique - Artistique - Pédagogique ou autre (préciser)

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

Ce périmètre rassemble depuis 2010 les ZNIEFF n°72 « Dune et plage du Fort-Vert » et n°73 « Platier d'Oye » qui présentent de grandes similitudes et des liens étroits sur le plan géomorphologique, sédimentaire et écologique.

Elle s'étend ainsi de l'est de Calais au chenal maritime de l'Aa ; ce regroupement est justifiée par la présence de plusieurs végétations et espèces déterminantes de ZNIEFF associées aux vasières et prés salés situés entre les deux anciennes ZNIEFF.

Deux extensions principales, proposées en 2010, concernent la limite sud du site, en raison de l'existence de plusieurs plans d'eau abritant également des espèces et végétations déterminantes de ZNIEFF. Un réajustement du périmètre a également été nécessaire afin d'inclure les marges de la zone de détente et d'accueil du public de Grand Fort Philippe, entourée de végétations de prés salés, de vasières et bordée d'une pelouse tondue piétinée à la flore originale du fait d'apports de sels par les vents marins.

Cette modification permet de rajouter le Rosier pimprenelle (Rosa spinosissima) à la liste des espèces déterminantes.

En 2010, le périmètre a également été étendu côté mer. L'extension à l'estran et à la zone autour du phare de Walde est motivée par l'inclusion du banc reposoir des Phoques gris et veau-marins. L'estran particulièrement vaste permet le stationnement en grands nombre d'une grande variété de limicoles en hiver. Par ailleurs, cet estran macrotidal joue un rôle majeur dans la dynamique d'accrétion de cette partie du littoral sableux de la plaine maritime flamande.

La zone dite de la lande de Calais, au sud-ouest de la zone, est en cours de recolonisation par la biodiversité suite aux perturbations dues à l'installation d'un camp de migrant et de son démantèlement. Cette zone garde un intérêt certain avec la présence du Crapaud calamite dans la mare ainsi qu'une colonie d'Hirondelle de rivage (29 nids) qui utilise également la zone pour son alimentation.

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
Dépots de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances sonores	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Vandalisme	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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
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
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Réel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Taille, élagage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Prélèvements organisés sur la faune ou la flore	Intérieur	Indéterminé	Réel
Limitations, tirs sélectifs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	Intérieur	Indéterminé	Réel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Submersions	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mouvements de terrain	Intérieur	Indéterminé	Réel
Evolutions écologiques	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel
Compétition	Intérieur	Indéterminé	Réel
Relations interspécifiques avec impact sur la flore	Intérieur	Indéterminé	Réel
Impact d'herbivores	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

Pollution marines liées aux dégazages ;

culture de moules ;

cueillette de salicornes et de Lilas de mer (*Limonium vulgare*) ;

limitation des populations de Bernache du Canada par prélèvement des œufs ;

piégeage au Renard

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
B1.411 Communautés dunaires à Koélérie blanchâtre	*16.2211 Groupements dunaires à Tortula*		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	2	2016 - 2016
B1.46 Ourlets thermophiles dunaires atlantiques	*16.226 Lisières des dunes thermophiles*		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	1999 - 1999
B1.47 Communautés de fines herbacées annuelles dunaires	*16.227 Groupements dunaires à plantes annuelles*		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	1990 - 1990
B1.611 Fourrés dunaires à Hippophae rhamnoides	*16.251 Fourrés dunaires à Argousier*		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	5	2016 - 2016
B1.72 Dunes côtières brunes couvertes de forêts caducifoliées (Fagus, Betula, Quercus)	*16.29 Dunes boisées*		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	1990 - 1990

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
B1.82 Gazons pionniers des pannes dunaires	16.32 Gazons pionniers des lettes ou pannes humides		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	0	2016 - 2016
B1.83 Bas-marais des pannes dunaires	16.33 Bas-marais des pannes humides		Informateur : CBNBL (données inédites de Françoise Duhamel)	0	2017 - 2017
C3.41 Communautés amphibies vivaces eurosibériennes	22.31 Communautés amphibies pérennes septentrionales		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	0	2016 - 2016
C3.52 Communautés à Bidens (des rives des lacs et des étangs)	22.33 Groupements à Bidens tripartitus		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	0	2016 - 2016
G1.A611 Ormaies à Violette odorante	41.F11 Bois d'Ormes à Violette odorante		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	2	2015 - 2015
C3.27 Formations halophiles à Scirpus, Bolboschoenus et Schoenoplectus	53.17 Végétation à Scirpes halophiles		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	0	2016 - 2016
F3.111 Fourrés à Prunellier et Ronces	31.81 Fourrés médio-européens sur sol fertile		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2007 - 2007
A2.5311 Prés salés atlantiques à Juncus gerardii	15.331 Formations dominées par, ou riches en, Juncus gerardii		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	0	2016 - 2016
A2.5313 Gazons atlantiques à Festuca rubra et Agrostis stolonifera	15.333 Gazons à Festuca rubra ou Agrostis stolonifera		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	0	2016 - 2016
C1.3411 Communautés des eaux peu profondes à Ranunculus	22.43 Végétations enracinées flottantes		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	0	2016 - 2016
A2.5316 Prés salés atlantiques à Carex extensa	15.336 Formations riches en Carex extensa		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2001 - 2001
B1.85 Roselières, cariçaies et cannaies des pannes dunaires	16.35 Roselières et cariçaies des lettes dunaires		Informateur : CBNBL (données inédites de Françoise Duhamel)	0	2017 - 2017
A2.5212 Baltic Carex paleacea swards	15.3 Prés salés atlantiques		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	5	2016 - 2016
A2.5271 Fourrés argentés	15.621 Fourrés argentés à Halimione portulacoides		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	0	2016 - 2016
A2.5317 Prés atlantiques à Lavande de mer	15.337 Prairies à lavandes de mer (Limonium vulgare)		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	1	2016 - 2016
B1.81 Mares des pannes dunaires	16.31 Mares des lettes dunaires		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	0	2016 - 2016

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C1.521 Communautés de macrophytes immergés des eaux continentales salées et saumâtres	23.21 Formations immergées des eaux saumâtres ou salées		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	0	2016 - 2016
C3.2112 Phragmitaies continentales des eaux salées	53.11 Phragmitaies		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	0	2016 - 2016
E2.211 Prairies atlantiques à Arrhenatherum	38.21 Prairies de fauche atlantiques		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	0	2016 - 2016
A2.5424 Massifs atlantiques à Arroche à fruits pédonculés	15.324 Végétations à Halimione pedunculata		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	2	2016 - 2016
E3.41 Prairies atlantiques et subatlantiques humides	37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	1	2016 - 2016
B1.41 Dunes grises fixées septentrionales	16.221 Dunes grises septentrionales		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	5	2016 - 2016
B1.321 Dunes blanches atlantiques	16.2121 Dunes blanches de l'Atlantique		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	5	2016 - 2016
B1.311 Dunes embryonnaires atlantiques	16.2111 Dunes embryonnaires atlantiques		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	1	2016 - 2016
B1.12 Communautés annuelles des plages sableuses médio-européennes	16.12 Groupements annuels des plages de sable		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	0	2016 - 2016
A2.512 Communautés d'espèces annuelles des laisses des marais salés atlantiques	15.36 Laisses de mer des prés salés atlantiques		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	0	2016 - 2016
A2.5312 Prés salés atlantiques à Plantago maritima	15.33 Communautés du schorre supérieur		Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL	0	2005 - 2005
E5.43 Lisières forestières ombragées	37.72 Franges des bords boisés ombragés		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	0	2016 - 2016
A2.55 Marais salés pionniers	15.1112 Groupements à Suaeda et salicorne		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	0	2016 - 2016
A2.541 Pelouses des marais salés atlantiques	15.31 Prés salés avec Puccinellia maritima		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)	2	2016 - 2016

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C1.33 Végétations immergées enracinées des plans d'eau eutrophes	22.42 Végétations enracinées immergées		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)		

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage	*38.1 Pâtures mésophiles*		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)		
E2.62 Prairies améliorées humides, souvent avec des fossés de drainage	*81.2 Prairies humides améliorées*		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)		
C3.24 Communautés non-graminoïdes de moyenne-haute taille bordant l'eau	*53.14 Roselières basses*		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)		
C3.11 Formations à petits hélophytes des bords des eaux à débit rapide	*53.4 Bordures à Calamagrostis des eaux courantes*		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)		
F3.1 Fourrés tempérés	*31.8 Fourrés*		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)		
E3.4 Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses	*37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées*		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)		
F9.21 Saussaies marécageuses à Saule cendré	*44.921 Saussaies marécageuses à Saule cendré*		Informateur : CBNBL (données inédites de William GELEZ)		

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Salsolo kali - Suaedetum maritimae Farvacques 2014Beto maritimae - Atriplicetum littoralis Géhu 1976Agrostio stoloniferae - Caricetum vikingensis Géhu 1979Bostrychio scorpioidis - Halimionetum portulacoidis (Corill. 1953) R. Tüxen 1963Armerion maritimae Br.-Bl. & de Leeuw 1936Juncetum gerardii W.F. Christ. 1927 nom. mut. propos.Festucetum littoralis Corill. 1953 corr. Géhu 1976Junco maritimi - Caricetum extensae (Corill. 1953) Parriaux in Géhu 1976Plantagini maritimae - Limonietum vulgaris (Christiansen 1927) Westhoff & Segal 1961Puccinellietum maritimae W.F. Christ. 1927 nom. corr.Spergulario mediae - Salicornietum brachystachyae Géhu 1974 corr. Géhu 1992Astero tripolii - Suaedetum maritimae maritimae Géhu & Géhu-Franck 1984Salicornietum procumbentis Christiansen 1955 nom. mut. propos.Salicornietum pusillo - ramosissimae Géhu & Géhu-Franck 1976, sous une forme pionnièreParapholido strigosae - Saginetum maritimae Géhu et al. 1976Beto maritimae - Atriplicetum laciniatae Tüxen (1950) 1967Elymo arenarii - Agropyretum juncei Tüxen 1952Euphorbio paraliae - Agropyretum juncei Tüxen in Braun-Blanq. & Tüxen 1952Elymo arenarii - Ammophiletum arenariae Braun-Blanq. & De Leeuw 1936 nom. cons. propos.Euphorbio paraliae - Ammophiletum arenariae Tüxen in Braun-Blanq. & Tüxen 1952 typicumKoelerion albescentis Tüxen 1937Festuco filiformis - Galietum maritimi Braun-Blanquet et de Leeuw 1936Tortulo ruraliformis - Phleetum arenarii (Massart 1908) Braun-Blanquet et De Leeuw 1936Galio littoralis - Geranion sanguinei Géhu & Géhu-Franck 1983Thero-Airion Tüxen ex Oberdorfer 1957Sambuco nigrae - Hippophaetum rhamnoidis (Meltzer 1941) Boerboom 1960 nom. invers. propos.Ligustro vulgaris - Hippophaetum rhamnoidis Meltzer 1941 em. Boerboom 1960 nom. invers. propos. Pyrolo rotundifoliae - Hippophaetum rhamnoidis J.M. et J. Géhu 1983Groupement à Salix cinerea des dépressions interdunaires Géhu 1982Ligustro vulgaris - Betuletum pubescentis Géhu & Wattez 1978Potamion polygonifolii Hartog & Segal 1964Charetalia hispidae Sauer ex Krausch 1964Centaurio littoralis - Saginetum moniliformis Diemont, G. Sissingh & V. Westh. 1940Samolo valerandi - Littorelletum uniflorae Westhoff in Bennema, Sissingh & Westhoff 1943Junco bufonii - Chenopodietum chenopodioidis Géhu & Géhu-Franck 1984Caricenion pulchello-trinervis Julve ex B. Foucault 2008 (végétation non définie)Calamagrostio epigeji - Juncetum subnodulosi Duvigneaud 1947Ophioglosso vulgati - Calamagrostietum epigeji Westhoff & Segal 1961 Phragmition communis W. Koch 1926Ranunculetum aquatilis Géhu 1961Ruppion maritimae Br.-Bl. ex Westhoff 1943 nom. ined.Ranunculetum baudotii Hocquette 1927Zannichellion pedicellatae Schaminée, B. Lanjouw & Schipper ex Pott 1992Astero tripolii - Phragmitetum australis (Jeschke 1968) Succow 1974Scirpetum compacti Van Lagendonck 1931 corr. Bueno & Fern. Pietro in Bueno 1997Elodo palustris - Sparganion Braun-Blanq. & Tüxen ex Oberd. 1957Chenopodietum glauco - rubri Lohmeyer 1950 in Oberdorfer

1957Colchico autumnalis - Arrhenatherenion elatioris de Foucault 1989Centaureo jaceae - Arrhenatherenion elatioris de Foucault 1989Orobancho purpureae - Arrhenatheretum elatioris (Géhu & Franck 1982) Julve 1989 nom. ined.Carici arenariae - Trisetetum flavescenti Farvacques & Duhamel 2015Eleocharito palustris - Oenanthetum fistulosae B. Foucault 2008

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
Amphibiens	267	*Bufo calamita Laurenti, 1768*	*Crapaud calamite*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	139	*Triturus cristatus (Laurenti, 1768)*	*Triton crêté*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				1999 - 1999
Autres	88349	*Carex arenaria L., 1753*	*Laîche des sables, Salsepareille des pauvres*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2011 - 2011
	88720	*Carex nigra (L.) Reichard, 1778*	*Laîche vulgaire, Laîche noire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2007 - 2007
Bryophytes	434377	*Campyliadelphus chrysophyllus (Brid.) R.S.Chopra*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2012 - 2012
	5300	*Didymodon tophaceus (Brid.) Lisa*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2012 - 2012
	434203	*Hennediella heimii (Hedw.) R.H.Zander*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2012 - 2012
	5908	*Rhynchostegium megapolitanum (Blandow ex F.Weber & D.Mohr) Schimp.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2012 - 2012
	5343	*Tortella flavovirens (Bruch) Broth.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2012 - 2012
	5066	*Zygodon rupestris Schimp. ex Lorentz*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2012 - 2012

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
Coléoptères	11139	*Coccidula scutellata (Herbst, 1783)*		Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2011 - 2011
	11193	*Epilachna argus Geoffroy*	*Coccinelle argus*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2013 - 2013
	239052	*Subcoccinella vigintiquatuorpunctata (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2010 - 2010
Lépidoptères	54307	*Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)*	*Thécla de la Ronce (La), Argus vert (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2014 - 2014
	53391	*Hipparchia semele (Linnaeus, 1758)*	*Agreste (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2015 - 2015
	53908	*Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)*	*Petit Nacré (Le), Latonia (Le), Lathone (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2013 - 2013
	53604	*Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)*	*Mégère (La), Satyre (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2005 - 2005
Mammifères	60776	*Halichoerus grypus (Fabricius, 1791)*	*Phoque gris*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	60902	*Lagenorhynchus albirostris (Gray, 1846)*	*Lagénorhynque à bec blanc, Lagénorhynque à rostre blanc*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				1996 - 1996
	60636	*Meles meles (Linnaeus, 1758)*	*Blaireau européen*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2014 - 2014
	60811	*Phoca vitulina Linnaeus, 1758*	*Phoque veau marin*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	60939	*Phocoena phocoena (Linnaeus, 1758)*	*Marsouin commun*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
Odonates	65415	*Brachytron pratense (O.F. Müller, 1764)*	*Aeschne printanière (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2001 - 2001

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
	65199	*Lestes barbarus (Fabricius, 1798)*	*Leste sauvage*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2013 - 2013
	65208	*Lestes sponsa (Hansemann, 1823)*	*Leste fiancé*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2013 - 2013
	65327	*Sympetrum flaveolum (Linnaeus, 1758)*	*Sympétrum jaune d'or (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				1997 - 1997
	65348	*Sympetrum vulgatum (Linnaeus, 1758)*	*Sympétrum vulgaire (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				1993 - 1993
Oiseaux	4198	*Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus, 1758)*	*Rousserolle turdoïde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	4187	*Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)*	*Phragmite des joncs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	4195	*Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)*	*Rousserolle effarvatte*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2014 - 2014
	3676	*Alauda arvensis Linnaeus, 1758*	*Alouette des champs*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	*Martin-pêcheur d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	1973	*Anas acuta Linnaeus, 1758*	*Canard pilet*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				1998 - 1998
	1958	*Anas crecca Linnaeus, 1758*	*Sarcelle d'hiver*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2004 - 2009
	1975	*Anas querquedula Linnaeus, 1758*	*Sarcelle d'été*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2010 - 2010
	1956	*Anas strepera Linnaeus, 1758*	*Canard chipeau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2010 - 2010

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
	2741	*Anser anser (Linnaeus, 1758)*	*Oie cendrée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2010 - 2010
	3726	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	*Pipit farlouse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	3525	*Asio flammeus (Pontoppidan, 1763)*	*Hibou des marais*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2008 - 2008
	1998	*Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)*	*Fuligule morillon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	4588	*Carduelis cannabina (Linnaeus, 1758)*	*Linotte mélodieuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	4616	*Carpodacus erythrinus (Pallas, 1770)*	*Roselin cramoisi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				1990 - 2009
	4151	*Cettia cetti (Temminck, 1820)*	*Bouscarle de Cetti*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	3142	*Charadrius alexandrinus Linnaeus, 1758*	*Gravelot à collier interrompu, Gravelot de Kent*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	3140	*Charadrius hiaticula Linnaeus, 1758*	*Grand Gravelot*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	530157	*Chroicocephalus ridibundus (Linnaeus, 1766)*	*Mouette rieuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	2878	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	*Busard des roseaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2013 - 2014

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
	2881	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)*	*Busard Saint-Martin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2013 - 2013
	4155	*Cisticola juncidis (Rafinesque, 1810)*	*Cisticole des joncs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2010 - 2010
	4669	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	*Bruant des roseaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	3656	*Galerida cristata (Linnaeus, 1758)*	*Cochevis huppé*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2013 - 2013
	2543	*Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)*	*Bécassine des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				1990 - 2009
	3106	*Haematopus ostralegus Linnaeus, 1758*	*Huîtrier pie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2014 - 2016
	4212	*Hippolais icterina (Vieillot, 1817)*	*Hypolaïs ictérine, Grand contrefaisant*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	3696	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	*Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2015 - 2015
	3302	*Larus argentatus Pontoppidan, 1763*	*Goéland argenté*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2009 - 2009
	3311	*Larus marinus Linnaeus, 1758*	*Goéland marin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2012 - 2012
	3272	*Larus melanocephalus Temminck, 1820*	*Mouette mélanocéphale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	3945	*Motacilla alba yarrellii Gould, 1837*	*Bergeronnette de Yarrell*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2010 - 2010

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
	4532	*Passer montanus (Linnaeus, 1758)*	*Moineau friquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2010 - 2010
	2989	*Perdix perdix (Linnaeus, 1758)*	*Perdrix grise*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2010 - 2010
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	*Bondrée apivore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2010 - 2010
	4289	*Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)*	*Pouillot fitis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	974	*Podiceps nigricollis Brehm, 1831*	*Grèbe à cou noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2015 - 2015
	4619	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	*Bouvreuil pivoine*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	3116	*Recurvirostra avosetta Linnaeus, 1758*	*Avocette élégante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2015 - 2015
	3688	*Riparia riparia (Linnaeus, 1758)*	*Hirondelle de rivage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	199425	*Saxicola rubicola (Linnaeus, 1766)*	*Tarier pâtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2015 - 2015
	4571	*Serinus serinus (Linnaeus, 1766)*	*Serin cini*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2010 - 2010
	3350	*Sterna albifrons Pallas, 1764*	*Sterne naine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	3342	*Sterna sandvicensis Latham, 1787*	*Sterne caugek*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016

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
	3439	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	*Tourterelle des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	4252	*Sylvia communis Latham, 1787*	*Fauvette grisette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2017 - 2017
	2767	*Tadorna tadorna (Linnaeus, 1758)*	*Tadorne de Belon*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
	2586	*Tringa totanus (Linnaeus, 1758)*	*Chevalier gambette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2013 - 2013
	3187	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	*Vanneau huppé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2016 - 2016
Orthoptères	66157	*Chorthippus albomarginatus (De Geer, 1773)*	*Criquet marginé*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2013 - 2013
	66077	*Chrysochraon dispar (Germar, 1834)*	*Criquet des clairières*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2013 - 2013
	65878	*Conocephalus dorsalis (Latreille, 1804)*	*Conocéphale des Roseaux*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2010 - 2010
	66121	*Myrmeleotettix maculatus (Thunberg, 1815)*	*Gomphocère tacheté, Gomphocère double-signe*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2010 - 2010
	65697	*Platycleis albopunctata (Goeze, 1778)*	*Decticelle grisâtre, Dectique gris*	Reproduction indéterminée	Informateur : GON - Base de données SIRF				2010 - 2010
Phanérogames	80857	*Aira caryophyllea L., 1753*	*Canche caryophillée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001 - 2001

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
	131313	*Ammophila arenaria subsp. arenaria (L.) Link, 1827*	*Oyat, Chiendent marin, Roseau des sables*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GON - Base de données SIRF				2011 - 2011
	82288	*Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817*	*Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2014 - 2014
	83195	*Apium graveolens L., 1753*	*Céleri, Cèleri*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001 - 2001
	131662	*Armeria maritima subsp. maritima Willd., 1809*	*Gazon d'Olympe maritime, Herbe à sept têtes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2011 - 2011
	131768	*Asperula cynanchica subsp. cynanchica L., 1753*	*Aspérule des sables*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1999 - 1999
	85063	*Atriplex glabriuscula Edmondston, 1845*	*Arroche de Babington*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2010 - 2010
	85079	*Atriplex laciniata L., 1753*	*Arroche laciniée, Arroche des sables*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2011 - 2011
	85083	*Atriplex littoralis L., 1753*	*Arroche du littoral*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2014 - 2014
	85084	*Atriplex longipes Drejer, 1838*	*Arroche à long pédoncule, Arroche stipitée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2014 - 2014
	132057	*Baldellia ranunculoides subsp. ranunculoides (L.) Parl., 1854*	*Flûteau fausse-renoncule, Baldellie fausse Renoncule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	132119	*Beta vulgaris subsp. maritima (L.) Arcang., 1882*	*Bette maritime*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2014 - 2014

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
	86131	*Bolboschoenus maritimus (L.) Palla, 1905*	*Scirpe maritime, Rouche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2014 - 2014
	132264	*Bromus hordeaceus subsp. thominei (Hardouin) Braun-Blanq., 1929*	*Brome de Thomine-Desmazures*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2007 - 2007
	86983	*Bunium bulbocastanum L., 1753*	*Noix de terre, Marron de terre, Châtaigne-de-terre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1999 - 1999
	132369	*Cakile maritima subsp. integrifolia (Hornem.) Hyl. ex Greuter & Burdet, 1986*	*Caquillier à feuilles entières*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2014 - 2014
	88477	*Carex distans L., 1759*	*Laîche à épis distants, Laîche distante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	88482	*Carex divisa Huds., 1762*	*Laîche divisée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2011 - 2011
	88502	*Carex extensa Gooden., 1794*	*Laîche étirée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	88921	*Carex trinervis Degl. ex Loisel., 1807*	*Laîche à trois nervures*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2017 - 2017
	145239	*Carex viridula var. pulchella (Lönnr.) B.Schmid, 1983*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	89336	*Catapodium marinum (L.) C.E.Hubb., 1955*	*Scléropoa marin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2014 - 2014

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
	89845	*Centaurium littorale (Turner) Gilmour, 1937*	*Petite centaurée du littoral, Erythrée du littoral, Petite centaurée littorale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2010 - 2010
	133076	*Cerastium arvense subsp. arvense L., 1753*	*Céraiste des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2012 - 2012
	89998	*Cerastium diffusum Pers., 1805*	*Céraiste diffuse, Céraiste à quatre étamines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	90711	*Chenopodium chenopodioides (L.) Aellen, 1933*	*Chénopode à feuilles grasses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2004 - 2004
	92052	*Cochlearia officinalis L., 1753*	*Cranson officinal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	92358	*Convolvulus soldanella L., 1753*	*Liseron des dunes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2014 - 2014
	92782	*Crambe maritima L., 1753*	*Chou marin, Crambe maritime*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	93621	*Cuscuta epithymum (L.) L., 1774*	*Cuscute à petites fleurs*	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2002 - 2002
	133565	*Cuscuta epithymum subsp. epithymum (L.) L., 1774*	*Cuscute à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2002 - 2002
	94257	*Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó, 1962*	*Orchis de Fuchs, Orchis tacheté des bois, Orchis de Meyer, Orchis des bois*	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2007 - 2007
	161035	*Dactylorhiza fuchsii var. fuchsii (Druce) Soó, 1962*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013

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
	94259	*Dactylorhiza incarnata (L.) Soó, 1962*	*Orchis incarnat, Orchis couleur de chair*	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2007 - 2007
	133675	*Dactylorhiza incarnata subsp. incarnata (L.) Soó, 1962*	*Orchis couleur de chair*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2010 - 2010
	94273	*Dactylorhiza praetermissa (Druce) Soó, 1962*	*Orchis négligé, Orchis oublié*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	133703	*Dactylorhiza praetermissa subsp. praetermissa (Druce) Soó, 1962*	*Orchis oublié*	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2007 - 2007
	96025	*Elytrigia acuta (DC.) Tzvelev, 1973*	*Chiendent du littoral*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	619313	*Elytrigia campestris subsp. maritima (Tzvelev) H.Scholz, 1998*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1998 - 1998
	134086	*Elytrigia juncea subsp. boreoatlantica (Simonet & Guin.) Hyl., 1953*	*Chiendent*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	134145	*Epipactis helleborine subsp. neerlandica (Verm.) Buttler, 1986*	*Épipactis des Pays-Bas*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2010 - 2010
	96465	*Epipactis palustris (L.) Crantz, 1769*	*Épipactis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	96912	*Erodium lebelii Jord., 1852*	*Bec de grue glutineux, Érodium de Lebel*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2003 - 2003

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
	97141	*Eryngium campestre L., 1753*	*Chardon Roland, Panicaut champêtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2014 - 2014
	97145	*Eryngium maritimum L., 1753*	*Panicaut de mer, Chardon des dunes, Chardon bleu, Panicaut des dunes,*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	97604	*Euphorbia paralias L., 1753*	*Euphorbe maritime, Euphorbe des sables*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	98072	*Festuca arenaria Osbeck, 1788*	*Fétuque des sables*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	98312	*Festuca juncifolia St.-Amans, 1821*	*Fétuque à feuilles de Jonc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2014 - 2014
	134622	*Festuca rubra subsp. litoralis (G.Mey.) Auquier, 1968*	*Fétuque des grèves*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	100289	*Glaucium flavum Crantz, 1763*	*Glaucière jaune, Pavot jaune des sables*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2012 - 2012
	100584	*Groenlandia densa (L.) Fourr., 1869*	*Potamot dense, Groenlandia serré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2002 - 2002
	100718	*Halimione pedunculata (L.) Aellen, 1938*	*Arroche à fruits pédonculés, Obione à fruits pédonculés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	100719	*Halimione portulacoides (L.) Aellen, 1938*	*Obione faux pourpier, Obione Pourpier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	101220	*Helosciadium inundatum (L.) W.D.J.Koch, 1824*	*Ache inondée, Céléri inondé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2011 - 2011

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
	102797	*Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826*	*Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	136648	*Hippophae rhamnoides subsp. rhamnoides L., 1753*	*Saule épineux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	102870	*Hippuris vulgaris L., 1753*	*Pesse, Pesse d'eau, Hippuris commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2008 - 2008
	102929	*Honckenya peploides (L.) Ehrh., 1788*	*Honckénya fausse-péplide, Pourpier de mer*	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2014 - 2014
	136658	*Honckenya peploides subsp. peploides (L.) Ehrh., 1788*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	104196	*Juncus gerardi Loisel., 1809*	*Jonc de Gérard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	104246	*Juncus maritimus Lam., 1794*	*Jonc maritime*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	104306	*Juncus ranarius Songeon & Perrier, 1860*	*Jonc ambigu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	104340	*Juncus subnodulosus Schrank, 1789*	*Jonc à tépales obtus, Jonc à fleurs obtuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	104447	*Kali soda Moench, 1794*	*Salsovie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	104602	*Koeleria arenaria (Dumort.) Ujhelyi, 1970*	*Koelérie maritime*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2002 - 2002

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
	610681	*Laphangium luteoalbum (L.) Tzvelev, 1994*	*Gnaphale jaunâtre, Cotonière blanc-jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	105870	*Leymus arenarius (L.) Hochst., 1848*	*Seigle de mer, Grand Oyat, Élyme des sables*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	106047	*Limonium binervosum (G.E.Sm.) C.E.Salmon, 1907*	*Statice de Salmon, Statice de l'ouest*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	106112	*Limonium vulgare Mill., 1768*	*Statice commun, Saladelle commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	106353	*Liparis loeselii (L.) Rich., 1817*	*Liparis de Loesel*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2003 - 2003
	106396	*Lithospermum officinale L., 1753*	*Grémil officinal, Herbe aux perles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2011 - 2011
	106419	*Littorella uniflora (L.) Asch., 1864*	*Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	106670	*Lotus glaber Mill., 1768*	*Lotier à feuilles ténues*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	610907	*Lysimachia maritima (L.) Galasso, Banfi & Soldano, 2005*	*Herbe au lait*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	107658	*Medicago minima (L.) L., 1754*	*Luzerne naine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2006 - 2006
	108874	*Muscari comosum (L.) Mill., 1768*	*Muscari à toupet, Muscari chevelu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2011 - 2011

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
	109419	*Nasturtium microphyllum Boenn. ex Rchb., 1832*	*Cresson à petites feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2000 - 2000
	109869	*Oenanthe fistulosa L., 1753*	*Oenanthe fistuleuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	109881	*Oenanthe lachenalii C.C.Gmel., 1805*	*Oenanthe de Lachenal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	110335	*Ophrys apifera Huds., 1762*	*Ophrys abeille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	111494	*Orobanche caryophyllacea Sm., 1798*	*Orobanche giroflée, Orobanche à odeur d'Oeillet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2011 - 2011
	112397	*Parapholis incurva (L.) C.E.Hubb., 1946*	*Lepture courbé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	112400	*Parapholis strigosa (Dumort.) C.E.Hubb., 1946*	*Lepture raide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2014 - 2014
	112413	*Parietaria officinalis L., 1753*	*Pariétaire officinale, Herbe à bouteille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	113099	*Phelipanche purpurea (Jacq.) Soják, 1972*	*Orobanche pourprée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2012 - 2012
	113178	*Phleum arenarium L., 1753*	*Fléole des sables*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	113905	*Plantago maritima L., 1753*	*Plantain maritime*	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013

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
	138907	*Plantago maritima subsp. maritima L., 1753*	*Plantain maritime*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	114844	*Polygonum raii Bab., 1836*	*Renouée de Ray, Polygonum de Ray*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2000 - 2000
	115237	*Potamogeton coloratus Hornem., 1813*	*Potamot des tourbières alcalines, Potamot coloré, Potamot rougeâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2007 - 2007
	115258	*Potamogeton gramineus L., 1753*	*Potamot à feuilles de graminée, Potamot graminée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001 - 2001
	115305	*Potamogeton pusillus L., 1753*	*Potamot fluet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	116354	*Puccinellia maritima (Huds.) Parl., 1850*	*Atropis maritime*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	116928	*Ranunculus aquatilis L., 1753*	*Renoncule aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	116941	*Ranunculus baudotii Godr., 1840*	*Renoncule de Baudot*	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	139770	*Ranunculus peltatus subsp. baudotii (Godr.) Meikle ex C.D.K.Cook, 1984*	*Renoncule de Baudot*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	117255	*Ranunculus trichophyllus Chaix, 1785*	*Renoncule à feuilles capillaires, Renoncule de Drouet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2010 - 2010

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
	117590	*Rhinanthus angustifolius C.C.Gmel., 1806*	*Rhinanthe à grandes fleurs, Rhinanthe à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	139900	*Rhinanthus angustifolius subsp. grandiflorus (Wallr.) D.A.Webb, 1972*	*Rhinanthe à grandes fleurs, Rhinanthe à feuilles étroites*	Reproduction indéterminée	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	118329	*Rosa micrantha Borrer ex Sm., 1812*	*Rosier à petites fleurs, Églantier à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2001 - 2001
	118557	*Rosa tomentosa Sm., 1800*	*Rosier tomenteux, Églantier tomenteux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2003 - 2003
	119533	*Rumex maritimus L., 1753*	*Patience maritime*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1998 - 1998
	119688	*Ruppia cirrhosa (Petagna) Grande, 1918*	*Ruppie spiralée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	119691	*Ruppia maritima L., 1753*	*Ruppie maritime*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2004 - 2004
	119805	*Sagina maritima G.Don, 1810*	*Sagine maritime*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	119812	*Sagina nodosa (L.) Fenzl, 1833*	*Sagine noueuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2014 - 2014
	119878	*Salicornia disarticulata Moss, 1911*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2010 - 2010
	119881	*Salicornia europaea L., 1753*	*Salicorne d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016

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
	140475	*Salix repens subsp. dunensis Rouy, 1910*	*Saule des sables*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	120732	*Samolus valerandi L., 1753*	*Samole de Valerand, Mouron d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	121555	*Schoenoplectus tabernaemontani (C.C.Gmel.) Palla, 1888*	*Jonc des chaisiers glauque, Souchet de Tabernaemontanus*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	123448	*Silene conica L., 1753*	*Silène conique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2003 - 2003
	123568	*Silene nutans L., 1753*	*Silène nutans, Silène penché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2011 - 2011
	124512	*Spergula marina (L.) Bartl. & H.L.Wendl., 1825*	*Spergulaire du sel*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	125259	*Suaeda maritima (L.) Dumort., 1827*	*Soude maritime, Suéda maritime*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2014 - 2014
	127470	*Trifolium scabrum L., 1753*	*Trèfle rude, Trèfle scabre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2015 - 2015
	127495	*Trifolium striatum L., 1753*	*Trèfle strié*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	127546	*Triglochin maritima L., 1753*	*Troscart maritime*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	127547	*Triglochin palustris L., 1753*	*Troscart des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				1992 - 1992

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
	127614	*Tripleurospermum maritimum (L.) W.D.J.Koch, 1847*	*Matricaire maritime*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2016 - 2016
	612581	*Tripolium pannonicum subsp. tripolium (L.) Greuter, 2003*	*Aster maritime*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2014 - 2014
	129207	*Vicia lathyroides L., 1753*	*Vesce printannière, Vesce fausse Gesse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	142409	*Viola tricolor subsp. curtisii (E.Forst.) Syme, 1864*	*Pensée de Curtis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013
	142509	*Zannichellia palustris subsp. pedicellata (Wahlenb. & Rosén) Arcang., 1882*	*Zannichellie pédicellée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2008 - 2008
Ptéridophytes	110313	*Ophioglossum vulgatum L., 1753*	*Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL				2013 - 2013

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	139	*Triturus cristatus (Laurenti, 1768)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Mammifères	60636	*Meles meles (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60776	*Halichoerus grypus (Fabricius, 1791)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département *(lien)*
				Liste des mammifères marins protégés sur le territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	60811	*Phoca vitulina Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département *(lien)*
				Liste des mammifères marins protégés sur le territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	60902	*Lagenorhynchus albirostris (Gray, 1846)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères marins protégés sur le territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	60939	*Phocoena phocoena (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département *(lien)*
				Liste des mammifères marins protégés sur le territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
Oiseaux	974	*Podiceps nigricollis Brehm, 1831*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	1958	*Anas crecca 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)*
	1973	*Anas acuta Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1998	*Aythya fuligula (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)*
	2543	*Gallinago gallinago (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)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	2586	*Tringa totanus (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)*
	2741	*Anser anser (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)*
	2767	*Tadorna tadorna (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2878	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2881	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2989	*Perdix perdix (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	3106	*Haematopus ostralegus 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)*
	3116	*Recurvirostra avosetta Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3140	*Charadrius hiaticula Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3142	*Charadrius alexandrinus Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	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)*
	3302	*Larus argentatus Pontoppidan, 1763*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3311	*Larus marinus Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3439	*Streptopelia turtur (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)*
	3525	*Asio flammeus (Pontoppidan, 1763)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3656	*Galerida cristata (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3676	*Alauda arvensis 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)*
	3688	*Riparia riparia (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3696	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3726	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3945	*Motacilla alba yarrellii Gould, 1837*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4151	*Cettia cetti (Temminck, 1820)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4155	*Cisticola juncidis (Rafinesque, 1810)*	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)*
	4195	*Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4198	*Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4212	*Hippolais icterina (Vieillot, 1817)*	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)*
	4289	*Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4532	*Passer montanus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4571	*Serinus serinus (Linnaeus, 1766)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4588	*Carduelis cannabina (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4616	*Carpodacus erythrinus (Pallas, 1770)*	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)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	4669	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	199425	*Saxicola rubicola (Linnaeus, 1766)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	530157	*Chroicocephalus ridibundus (Linnaeus, 1766)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	85084	*Atriplex longipes Drejer, 1838*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	92782	*Crambe maritima L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	97145	*Eryngium maritimum L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	100718	*Halimione pedunculata (L.) Aellen, 1938*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	105870	*Leymus arenarius (L.) Hochst., 1848*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	106047	*Limonium binervosum (G.E.Sm.) C.E.Salmon, 1907*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	106112	*Limonium vulgare Mill., 1768*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	106353	*Liparis loeselii (L.) Rich., 1817*	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)*
	106419	*Littorella uniflora (L.) Asch., 1864*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	114844	*Polygonum raii Bab., 1836*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	119881	*Salicornia europaea L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	142409	*Viola tricolor subsp. curtisii (E.Forst.) Syme, 1864*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BALIGA, M.-F. & BEDOUET, F.	2005	Bilan floristique et phytocoenotique de la Reserve Naturelle Nationale du Platier d'Oye (commune de Oye-Plage, département du Pas-de-Calais). Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Conseil Général du Pas-de-Calais. 84p.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BASSO F. & DUHAMEL, F.	2006	Etude des habitats et de la flore de la partie concernée par les 13 huttes de chasse illégales de la Réserve Naturelle Nationale du Platier d'Oye (partie est de la Réserve, commune d'Oye Plage, Pas de Calais). Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour la DIREN Nord/Pas-de-Calais. 47p.
	BASSO F. & DUHAMEL, F.	2006	Expertise sommaire des habitats et de la flore des deux sites identifiés dans les dunes du Fort Vert pour le transfert des 13 huttes illégales du Platier d'Oye (communes de Calais et Marck, département du Pas-de-Calais). Pour la Direction Régionale de l'Environnement Nord/Pas-de-Calais, Centre Régional de Phytosociologie / Conservatoire Botanique National de Bailleul. 42p.
	BEAUDOIN, C. & CAMBERLEIN, P. [coord.]	2017	Liste rouge des oiseaux nicheurs du Nord – Pas de Calais. Centrale oiseaux du Groupe ornithologique et naturaliste du Nord – Pas-de-Calais / conservatoire faunistique régionale. 9 p.
	BELLMAN H. & LUQUET G.	1995	Guide des sauterelles, grillons et criquets d'Europe occidentale. Delachaux et Niestlé, Lausanne-Paris. 383 p.
	BLONDEL, C., DUHAMEL, F. & TOUSSAINT, B.	2012	Bilan de la gestion des enclos de pâturage de la Réserve naturelle nationale du Platier d'Oye (commune d'Oye-Plage, département du Pas-de-Calais). Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Conseil gén
	CABARET, P.	2010	Bilan des connaissances sur la distribution des Orthoptères et Mantidés de la région Nord – Pas de Calais - Période 1999-2010. Le Héron, 2011, 43 (2) : 113-142.
	Conservatoire faunistique régional (CFR)	2016	Référentiel faunistique : inventaire de la faune du Nord – Pas de Calais : raretés, protections, menaces et statut.
	CUDENNEC, N., TOUSSAINT, B. & CATTEAU, E.	2015	Inventaire et cartographie de la flore et des végétations sur l'espace naturel sensible du Fort Vert (Marck, 62). Centre régional de phytosociologie agréé Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Conseil départemental du Pas-de-Calais et
	DELPLANQUE, S., DUHAMEL, F., CORNIER, T. & VALET, J.-M.	2011	Bilan floristique et phytosociologique des dunes Noyon, des digues Royale et Taaf ainsi que de la parcelle Prévost. Propositions de gestion. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Conseil général du
	FARVACQUES, C., & CORNIER, T.	2011	Suivi phytocoenotique de la gestion des habitats (Fort vert, commune de Marck-en-Calaisis, Pas-de-Calais). Suivi 2011. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Conseil général du Pas-de-Calais et Eden

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	FARVACQUES, C., CORNIER, T. & VALET, J.-M.	2009	Suivi phytocoenotique de la gestion des habitats (Le Fort vert, commune de Marck-en-Calaisis, Pas-de-Calais). Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Conseil général du Pas-de-Calais et Eden 62, 86 p
	FARVACQUES, C., DELPLANQUE, S., DARDILLAC, A. & CORNIER, T.	2014	Suivi phytocénotique de la gestion des habitats et bilan à N + 10 ans (Fort vert, commune de Marck-en-Calaisis, Pas-de-Calais). Suivi 2013 et bilan. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Conseil gé
	FARVACQUES, C., DÉTRÉ, M., DUHAMEL, F. & TOUSSAINT, B.	2012	Inventaire et cartographie de la flore et des végétations d'intérêt patrimonial de l'Anse de l'Abri-côtier (Oye-Plage, Pas-de-Calais). Conseils de gestion. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Con
	GELEZ, W., TOUSSAINT, B. & DUHAMEL F.	2016	Évaluation de la gestion des végétations et de la flore de la réserve naturelle nationale du Platier d'Oye-Plage, Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour le Conseil général du Pas-de-Calais et Eden 62.
	GODIN, J., KERAUTRET, L., PRATTE, O., VANAPPELGHEM, C. (coord.).	2003	Partez à la rencontre de la biodiversité. Les Odonates du bassin Artois-Picardie. Agence de l'Eau Artois-Picardie. 65 p.
	ROCAMORA, G., YEATMAN-BERTHELOT, D.	1999	Oiseaux menacés et à surveiller en France. Listes rouges et recherche de priorités. Populations. Tendances. Menaces. Conservation. Société d'Etudes Ornithologiques de France / Ligue pour la Protection des Oiseaux. Paris.
	TOMBAL J.-C., (COORD.)	1996	Les oiseaux de la Région Nord - Pas-de-Calais. Effectifs et distribution des espèces nicheuses. Période 1985-1995. Le Héron, 29 (1), 1-335.
Informateur	Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	Base de données DIGITALE du CRP/CBNBL		
	CBNBL (données inédites de Françoise Duhamel)		
	CBNBL (données inédites de William GELEZ)		
	GON		
	GON - Base de données FNAT		
	GON - Base de données FNAT		
	GON - Base de données SIRF		