FALAISES DES VACHES NOIRES
(Identifiant national : 250006507)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000023)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SAVINI J-R, .- 250006507, FALAISES DES VACHES NOIRES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 38 P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250006507.pdf*

Région en charge de la zone : Basse-Normandie
Rédacteur(s) :SAVINI J-R
Centroïde calculé : 427029°-2482101°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/09/2016
Date actuelle d'avis CSRPN : 06/05/2021
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 4
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 7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 38
9. SOURCES 38

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Calvados
- Département : Calvados (mer territoriale)

- Commune : Auberville (INSEE : 14024)
- Commune : Gonneville-sur-Mer (INSEE : 14305)
- Commune : Villers-sur-Mer (INSEE : 14754)
- Commune : Houlgate (INSEE : 14338)

1.2 Superficie

174,04 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0
Maximale (mètre): 120

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 250020116 - LITTORAL AUGERON (Type 2) (Id reg. : 02270000)

1.5 Commentaire général

Les falaises des Vaches Noires sont coiffées à leur sommet d'une petite falaise de craie. Cette zone est remarquable sur le plan géologique.

Les marnes jurassiques, sous l'action du ruissellement des eaux d'une nappe aquifère qui les surmonte, sont entaillées de profonds ravins. Ceux-ci sont parcourus de coulées boueuses qui avancent lentement vers la mer et contiennent des blocs de craie crétacée venus du sommet. Ces blocs de craie cénomanienne finissent par se déposer sur la plage. Une fois colonisés par les moules, la faune associée, et les algues, ils ont l'aspect de vaches au repos et ont ainsi donné le nom de "Vaches Noires" à ce site.A marée haute, les vagues attaquent le front des coulées, dégageant des fossiles extrêmement variés. On y trouve notamment diverses espèces d'ammonites (Cardioceras cordatum, Lamberticeras lamberti, Peltoceras athleta, Perisphinctes parendieri, Pachyceras, Kosmoceras...), des oursins (Nucleolites scutatus, Cardiaster fossarius...), des polypiers, des bois silicifiés et même des os de Sauriens ou de Crocodiliens.

La présente Znieff comprend cet ensemble des falaises mais également une petite frange de la zone intertidale, l'essentiel de cette dernière faisant l'objet de la znieff de type II "littoral augeron".

FLORE

L'instabilité et la difficulté d'accès ont mis ces lieux à l'écart de toute utilisation humaine, d'où une flore variée des éboulis, pelouses calcaires, bois frais...

On note la présence d'espèces rares telles que le Troscart des marais (Triglochin palustre), la Centaurée à appendice étroit (Centaurea microptilon), l'Ophrys mouche (Ophrys insectifera), l'Epipactis des marais (Epipactis palustris), la Laîche divisée (Carex divisa), le Tétragonolobe (Tetragonolobus maritimus), le Diplotaxis des murs (Diplotaxis muralis), le Lepture courbé (Parapholis incurva), l'Argousier (Rhamnoides hippophae)... La Grassette vulgaire (Pinguicula vulgaris), espèce protégée au niveau national, a été mentionnée par Bournérias en 1950.

FAUNE

Parmi la faune des sables intertidaux, on trouve des polychètes (Nephtys hombergii, Lanice conchilega), des bivalves comme les Couteaux (Ensis ensis, Ensis directus), la Sipsule (Spisula solida), le Donax (Donax vittatus), des crustacés décapodes comme le Crabe vert (Carcinus maenas), et des amphipodes (Bathyporeia elegans et B. sarsi). Dans les moulières des blocs de craie, en plus des Moules (Mytilus edulis), citons les Littorines (Littorina littorea et L. saxatilis), les Patelles (Patella vulgata), les Balanes

(Balanus balanoides). Les couteaux et les moules peuvent s'échouer massivement sur le haut de plage. Ils deviennent alors une source de nourriture pour de nombreux prédateurs : divers oiseaux marins, mais aussi le Renard roux.

La présence de bois et fourrés, de pelouses et de dépressions humides favorise la nidification d'espèces variées, parmi lesquelles le Pic vert (Picus viridis), la Bouscarle de Cetti (Cettia cetti), la Poule d'eau (Gallinula chloropus)...

Notons enfin la présence de la Vipère péliade (Vipera berus), espèce patrimoniale en Normandie.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral
- Périmètre d'acquisition approuvé par le Conservatoire de l'Espace Littoral
- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Côte rocheuse, falaise maritime

Commentaire sur la géomorphologie

Falaises marneuses surmontées d'une petite falaise de craie.

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Collectivité territoriale
- Domaine de l'état
- Domaine public maritime

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Reptiles - Oiseaux - Mollusques - Annélides - Autre Faune (préciser) - Floristique - Bryophytes - Ptéridophytes - Phanérogames		- Paysager - Géomorphologique - Géologique - Paléontologique

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Zone restreinte aux falaises littorales des Vaches Noires ainsi qu'une bande sableuse intertidale d'une centaine de mètres incluant les blocs cénomaniens et les bois établis au sommet.

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
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mouvements de terrain	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

Ces facteurs concernent les campings d'Houlgate et d'Auberville, quelques bâtiments et le parking à bateaux de l'école de voile de Villers-sur-Mer. Ce site inclut également des épis transversaux, une zone de stockage temporaire pour le nettoyage des plages et des chemins d'accès aux campings.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	18.21 Groupements des falaises atlantiques				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	11.22 Zones benthiques sublittorales sur sédiments meubles				
	44.9 Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais				
	41.3 Frênaies				
	41.2 Chênaies-charmaies				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.4 Bordures à Calamagrostis des eaux courantes				
	11.24 Zones benthiques sublittorales sur fonds rocheux				
	16.11 Plages de sable sans végétation				
	17.1 Plages de galets sans végétation				
	24.4 Végétation immergée des rivières				
	31.8 Fourrés				
	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides				
	38.1 Pâtures mésophiles				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	11.12 Eaux du talus et du plateau continental (= eaux néritiques)				
	13 Estuaires et rivières tidales (soumises à marées)				
	84.4 Bocages				

6.4 Commentaire sur les habitats

Les habitats « Zones benthiques sub-littorales » (11.22 et 11.24) sont ici utilisées pour décrire les espèces vivant en intertidal, la typologie Corine Biotope ne décrivant pas de zones benthiques intertidales.

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
Annélides	462	*Nephtys cirrosa Ehlers, 1868*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Nebout T., Desroy N., & Le Mao P.				2010 - 2010
	701	*Owenia fusiformis Delle Chiaje, 1844*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nebout T., Desroy N., & Le Mao P.				1997 - 2010
Crustacés	18682	*Bathyporeia sarsi Watkin, 1938*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Nebout T., Desroy N., & Le Mao P.				2010 - 2010
	366594	*Gastrosaccus spinifer (Goës, 1864)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Nebout T., Desroy N., & Le Mao P.				2007 - 2010
Mollusques	64596	*Donax vittatus (da Costa, 1778)*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nebout T., Desroy N., & Le Mao P.				1998 - 2010
Oiseaux	4151	*Cettia cetti (Temminck, 1820)*	*Bouscarle de Cetti*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1996 - 1996
Phanérogames	84843	*Astragalus glycyphyllos L., 1753*	*Réglisse sauvage, Astragale à feuilles de Réglisse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2015 - 2015
	88482	*Carex divisa Huds., 1762*	*Laîche divisée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2007 - 2007

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
	89644	*Centaurea microptilon (Godr.) Godr. & Gren., 1850*	*Centaurée trompeuse , Centaurée décevante, Centaurée de Debeaux, Centaurée des prés, Centaurée du Roussillon, Centaurée des bois, Centaurée d'Endress, Centaurée à appendice étroit*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
	94257	*Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó, 1962*	*Orchis de Fuchs, Orchis tacheté des bois, Orchis de Meyer, Orchis des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				1992 - 2014
	95122	*Diplotaxis muralis (L.) DC., 1821*	*Diplotaxe des murs, Roquette des murailles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2009 - 2009
	96465	*Epipactis palustris (L.) Crantz, 1769*	*Épipactis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BEER M.		100		1992
	611688	*Erigeron acris L., 1753*	*Vergerette acre, Érigeron âcre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2015 - 2015
	102863	*Hippophae rhamnoides L., 1753*	*Argousier, Saule épineux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2007 - 2007
	105266	*Lathyrus sylvestris L., 1753*	*Gesse des bois, Grande Gesse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				1996 - 2015
	106685	*Lotus maritimus L., 1753*	*Lotier maritime, Lotier à gousse carrée, Tétragonolobe maritime*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				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
	110410	*Ophrys insectifera L., 1753*	*Ophrys mouche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996
	112397	*Parapholis incurva (L.) C.E.Hubb., 1946*	*Lepture courbé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2009 - 2009
	113639	*Pinguicula vulgaris L., 1753*	*Grassette commune, Grassette vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURNERIAS M. - Données de terrain non publiées.				1960
	117525	*Rhamnoides hippophae Moench, 1794*	*Argousier, Saule épineux*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROBBE S.				2007
	124512	*Spergula marina (L.) Bartl. & H.L.Wendl., 1825*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2015 - 2015
	125940	*Tetragonolobus maritimus (L.) Roth, 1788*	*Lotier maritime, Lotier à gousse carrée, Tétragonolobe maritime*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROBBE S.				2007
	127547	*Triglochin palustris L., 1753*	*Troscart des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
Reptiles	78141	*Vipera berus (Linnaeus, 1758)*	*Vipère péliade (La)*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LAUTIER T.				1996

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
Annélides	512	*Capitella capitata (Fabricius, 1780)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Desroy N., Guérin L., & Le Mao				2007 - 2007

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
	423	*Eteone longa (Fabricius, 1780)*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Desroy N., Guérin L., & Le Mao				2007 - 2007
	371411	*Lanice conchilega (Pallas, 1766)*		Reproduction indéterminée	Informateur : A.N.C., 2000 - Faune du littoral du Calvados, Données de terrain 1994 - 2000				1997
	591	*Lumbriconereis impatiens Claperede*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : A.N.C., 2000 - Faune du littoral du Calvados, Données de terrain 1994 - 2000				1998
	362865	*Nephtys assimilis Örsted, 1843*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Desroy N., Guérin L., & Le Mao P.				2007 - 2007
	461	*Nephtys caeca (Fabricius, 1780)*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Desroy N., Guérin L., & Le Mao P.				2007 - 2007
	463	*Nephtys hombergii Savigny in Lamarck, 1818*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nebout T., Desroy N., & Le Mao P.				1998 - 2010
	555	*Nerine cirratulus (Delle Chiaje, 1831)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : A.N.C., 2000 - Faune du littoral du Calvados, Données de terrain 1994 - 2000				1997
	510	*Notomastus latericeus Sars, 1851*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Desroy N., Guérin L., & Le Mao P.				2007 - 2007
	388599	*Paraonis fulgens (Levinsen, 1884)*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nebout T., Desroy N., & Le Mao P.				2007 - 2010
	621	*Pectinaria koreni (Malmgren, 1866)*	*Pectinaire, Queue de pipe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : A.N.C., 2000 - Faune du littoral du Calvados, Données de terrain 1994 - 2000				1997
	363281	*Phyllodoce longipes Kinberg, 1866*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Desroy N., Guérin L., & Le Mao P.				2007 - 2007

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
	567	*Polydora ciliata (Johnston, 1838)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : A.N.C., 2000 - Faune du littoral du Calvados, Données de terrain 1994 - 2000				1998
	364040	*Syllis hyalina Grube, 1863*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Desroy N., Guérin L., & Le Mao P.				2007 - 2007
Autres	7488	*Actinia equina (Linnaeus, 1758)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : A.N.C., 2000 - Faune du littoral du Calvados, Données de terrain 1994 - 2000				1998
	28444	*Psammechinus miliaris (P.L.S. Müller, 1771)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : A.N.C., 2000 - Faune du littoral du Calvados, Données de terrain 1994 - 2000				1998
Bryophytes	5476	*Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske, 1911*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996
	6163	*Conocephalum conicum (L.) Dumort.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996
Crustacés	17758	*Balanus balanoides Linnaeus, 1767*		Reproduction indéterminée	Informateur : A.N.C., 2000 - Faune du littoral du Calvados, Données de terrain 1994 - 2000				1998
	360284	*Bathyporeia elegans Watkin, 1938*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Nebout T., Desroy N., & Le Mao P.				2007 - 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
	18526	*Carcinus maenas (Linnaeus, 1758)*	*Crabe enragé (Le), Crabe vert (Le), Crabe vert européen (Le), Beillouc, Cancre (Le), Carcin ménade (Le), Chancre (Le), Chancre des marais (Le), Chancre des mers (Le), Crabe commun (Le), Crabe couresse (Le), Crabe courraise (Le), Crabe rouge (Le), Crabe vert atlantique (Le), Crabe verte (La), Crabouillard (Le), Dada (Le), Poulet de mer (Le), Riverrois (Le), Sinagot (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : A.N.C., 2000 - Faune du littoral du Calvados, Données de terrain 1994 - 2000				1997
	18422	*Crangon crangon (Linnaeus, 1758)*	*Crevette grise (La), Bouc (Le), Bouc gris (Le), Boucau (Le), Boucaud (Le), Boucot (Le), Buhotte (La), Cardon (Le), Chevrette (La), Crevuche (La), Gamba blanca (La), Grise (La), Guernade (La), Salicoque (La), Sautelicot (Le), Sauterelle (La), Sauticot (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : A.N.C., 2000 - Faune du littoral du Calvados, Données de terrain 1994 - 2000				1998
	384707	*Cumopsis goodsir (Van Beneden, 1861)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Nebout T., Desroy N., & Le Mao P.				2007 - 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
	18465	*Diogenes pugilator (Roux, 1829)*	*Pagure des sables (Le), Diogène (Le), Pagure du sable (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : A.N.C., 2000 - Faune du littoral du Calvados, Données de terrain 1994 - 2000				1998
	18840	*Eocuma dollfusi Calman, 1907*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Nebout T., Desroy N., & Le Mao P.				2007 - 2010
	362884	*Nototropis falcatus (Metzger, 1871)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Desroy N., Guérin L., & Le Mao				2007 - 2007
	18718	*Pontocrates arenarius (Bate, 1858)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Nebout T., Desroy N., & Le Mao P.				2007 - 2010
	546694	*Portunus depurator (Linnaeus, 1758)*	*Étrille à pattes bleues (L'), Étrille pattes bleues (L'), Portune plissé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : A.N.C., 2000 - Faune du littoral du Calvados, Données de terrain 1994 - 2000				1998
Mammifères	60585	*Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)*	*Renard roux, Renard, Goupil*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1996
Mollusques	62462	*Crepidula fornicata (Linnaeus, 1758)*	*Crépidule américaine, Pantoufle des mers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : A.N.C., 2000 - Faune du littoral du Calvados, Données de terrain 1994 - 2000				1998
	361373	*Ensis directus (Conrad, 1843)*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Desroy N., Guérin L., & Le Mao				2007 - 2007
	64567	*Ensis ensis (Linnaeus, 1758)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : A.N.C., 2000 - Faune du littoral du Calvados, Données de terrain 1994 - 2000				1998
	530071	*Kurtiella bidentata (Montagu, 1803)*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Nebout T., Desroy N., & Le Mao P.				2007 - 2010
	62021	*Littorina littorea (Linnaeus, 1758)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : A.N.C., 2000 - Faune du littoral du Calvados, Données de terrain 1994 - 2000				1998

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
	62023	*Littorina saxatilis (Olivi, 1792)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : A.N.C., 2000 - Faune du littoral du Calvados, Données de terrain 1994 - 2000				1998
	64540	*Lutraria lutraria (Linnaeus, 1758)*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Desroy N., Guérin L., & Le Mao				1998 - 2007
	64531	*Mactra corallina (Linnaeus, 1758)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : A.N.C., 2000 - Faune du littoral du Calvados, Données de terrain 1994 - 2000				1998
	64342	*Mytilus edulis Linnaeus, 1758*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : A.N.C., 2000 - Faune du littoral du Calvados, Données de terrain 1994 - 2000				1998
	531279	*Natica alderi Forbes, 1838*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : A.N.C., 2000 - Faune du littoral du Calvados, Données de terrain 1994 - 2000				1998
	62523	*Natica catena (da Costa, 1778)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : A.N.C., 2000 - Faune du littoral du Calvados, Données de terrain 1994 - 2000				1998
	61838	*Patella vulgata Linnaeus, 1758*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : A.N.C., 2000 - Faune du littoral du Calvados, Données de terrain 1994 - 2000				1998
	64555	*Spisula solida (Linnaeus, 1758)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : A.N.C., 2000 - Faune du littoral du Calvados, Données de terrain 1994 - 2000				1998
Oiseaux	998	*Fulmarus glacialis (Linnaeus, 1761)*	*Pétrel fulmar, Fulmar boréal*	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1996 - 1996
	3059	*Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)*	*Poule-d'eau, Gallinule poule-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1996 - 1996
	3603	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	*Pic vert, Pivert*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.				1996 - 1996

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	79734	*Acer campestre L., 1753*	*Érable champêtre, Acéraille*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	79783	*Acer pseudoplatanus L., 1753*	*Érable sycomore, Grand Érable*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	79908	*Achillea millefolium L., 1753*	*Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROBBE S.				1996 - 2007
	80334	*Aesculus hippocastanum L., 1753*	*Marronnier d'Inde, Marronnier commun*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	80410	*Agrimonia eupatoria L., 1753*	*Aigremoine eupatoire, Francormier*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	80759	*Agrostis stolonifera L., 1753*	*Agrostide stolonifère*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROBBE S.				2007
	80805	*Agrostis vulgaris With., 1796*	*Agrostide capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
	80990	*Ajuga reptans L., 1753*	*Bugle rampante, Consyre moyenne*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	81272	*Alisma plantago-aquatica L., 1753*	*Grand plantain d'eau , Plantain d'eau commun*	Reproduction indéterminée	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
	81295	*Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913*	*Alliaire, Herbe aux aulx*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	81541	*Allium ursinum L., 1753*	*Ail des ours, Ail à larges feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996

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
	81569	*Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790*	*Aulne glutineux, Verne*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	82288	*Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817*	*Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	82637	*Anemone nemorosa L., 1753*	*Anémone des bois, Anémone sylvie*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	82738	*Angelica sylvestris L., 1753*	*Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impératoire sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	82922	*Anthoxanthum odoratum L., 1753*	*Flouve odorante*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	83205	*Apium nodiflorum (L.) Lag., 1821*	*Ache nodiflore*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	83499	*Arctium lappa L., 1753*	*Grande bardane, Bardane commune*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	83912	*Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819*	*Fromental élevé, Ray-grass français*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	84112	*Arum maculatum L., 1753*	*Goet maculé, Gouet tacheté, Chandelle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	85069	*Atriplex hastata auct. non L., 1753*	*Arroche hastée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
	85557	*Barbarea vulgaris R.Br., 1812*	*Barbarée commune, Herbe de sainte Barbe*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996

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
	85740	*Bellis perennis L., 1753*	*Pâquerette*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROBBE S.				1996 - 2007
	85813	*Beta maritima L., 1762*	*Bette maritime, Betterave maritime*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
	85904	*Betula pubescens Ehrh., 1791*	*Bouleau blanc, Bouleau pubescent*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996
	86087	*Blackstonia perfoliata (L.) Huds., 1762*	*Chlorette, Chlore perfoliée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROBBE S.				2007
	86289	*Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812*	*Brachypode penné*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROBBE S.				1996 - 2007
	86305	*Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812*	*Brachypode des bois, Brome des bois*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	86490	*Briza media L., 1753*	*Brize intermédiaire, Amourette commune*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	86539	*Bromus asper Murray, 1770*	*Brome âpre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
	87227	*Calamagrostis epigejos (L.) Roth, 1788*	*Calamagrostide épigéios, Roseau des bois*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	87336	*Calamintha clinopodium Benth., 1834*	*Sariette commune, Grand Basilic*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
	87915	*Cardamine flexuosa With., 1796*	*Cardamine flexueuse, Cardamine des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984

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
	88538	*Carex glauca Scop., 1772*	*Laîche glauque, Langue-de-pic*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	88569	*Carex hirta L., 1753*	*Laîche hérissée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	88766	*Carex pendula Huds., 1762*	*Laîche à épis pendants, Laîche pendante*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROBBE S.				1996 - 2007
	88819	*Carex remota L., 1755*	*Laîche espacée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	88905	*Carex sylvatica Huds., 1762*	*Laîche des bois*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	89180	*Carlina vulgaris L., 1753*	*Carline commune, Chardon doré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
	89336	*Catapodium marinum (L.) C.E.Hubb., 1955*	*Catapode maritime, Scléropoa marin, Catapode marin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN P., 2009. -Fiche inventaire ZNIEFF. CBNB Antenne Basse-Normandie, non publié.				2009 - 2009
	89674	*Centaurea pratensis Thuill., 1799*	*Centaurée trompeuse , Centaurée décevante, Centaurée de Debeaux, Centaurée des prés, Centaurée du Roussillon, Centaurée des bois, Centaurée d'Endress, Centaurée à appendice étroit*	Reproduction indéterminée	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
	89860	*Centaurium umbellatum sensu P.Fourn., 1938*	*Erythrée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984

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
	90008	*Cerastium fontanum Baumg., 1816*	*Céraiste commune*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	90354	*Chaerophyllum temulentum L., 1755*	*Chérophylle penché, Couquet*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	90905	*Chlora perfoliata (L.) L., 1767*	*Chlorette, Chlore perfoliée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	91053	*Chrysanthemum leucanthemum L., 1753*	*Marguerite commune, Leucanthème commun*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	91258	*Circaea lutetiana L., 1753*	*Circée de Paris, Circée commune*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	91289	*Cirsium arvense (L.) Scop., 1772*	*Cirse des champs, Chardon des champs*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	91356	*Cirsium lanceolatum (L.) Scop., 1772*	*Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	91378	*Cirsium oleraceum (L.) Scop., 1769*	*Cirse des maraicher, Chardon des potagers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996
	91382	*Cirsium palustre (L.) Scop., 1772*	*Cirse des marais, Bâton du Diable*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	91430	*Cirsium vulgare (Savi) Ten., 1838*	*Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROBBE S.				2007
	91886	*Clematis vitalba L., 1753*	*Clématite des haies, Herbe aux gueux*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996

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
	92353	*Convolvulus sepium L., 1753*	*Liset, Liseron des haies*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	92501	*Cornus sanguinea L., 1753*	*Cornouiller sanguin, Sanguine*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	92606	*Corylus avellana L., 1753*	*Noisetier, Avelinier*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	92876	*Crataegus monogyna Jacq., 1775*	*Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	93860	*Cynosurus cristatus L., 1753*	*Crételle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	94207	*Dactylis glomerata L., 1753*	*Dactyle aggloméré, Pied-de-poule*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROBBE S.				2007
	94266	*Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 1962*	*Dactylorhize maculée, Orchis tacheté, Orchis maculé*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BEER M.				1994
	94273	*Dactylorhiza praetermissa (Druce) Soó, 1962*	*Dactylorhize négligée, Orchis négligé, Orchis oublié*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	94432	*Daphne laureola L., 1753*	*Daphné lauréole, Laurier des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
	94503	*Daucus carota L., 1753*	*Carotte sauvage, Daucus carotte*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROBBE S.				1996 - 2007
	94651	*Desmazeria rigida (L.) Tutin, 1952*	*Pâturin rigide, Desmazérie rigide*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROBBE S.				2007

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
	95156	*Dipsacus sylvestris Mill., 1768*	*Cabaret des oiseaux, Cardère à foulon, Cardère sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	96136	*Epilobium angustifolium L., 1753*	*Épilobe en épi, Laurier de saint Antoine*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	96180	*Epilobium hirsutum L., 1753*	*Épilobe hérissé, Épilobe hirsute*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	96208	*Epilobium montanum L., 1753*	*Épilobe des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
	96229	*Epilobium parviflorum Schreb., 1771*	*Épilobe à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	96448	*Epipactis latifolia All., 1785*	*Épipactis à larges feuilles, Elléborine à larges feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
	97903	*Euonymus vulgaris Mill., 1768*	*Bonnet-d'évêque*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	97434	*Eupatorium cannabinum L., 1753*	*Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	97452	*Euphorbia amygdaloides L., 1753*	*Euphorbe des bois, Herbe à la faux*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	98078	*Festuca arundinacea Schreb., 1771*	*Fétuque Roseau*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROBBE S.				1996 - 2007
	98250	*Festuca gigantea (L.) Vill., 1787*	*Fétuque géante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984

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
	98717	*Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879*	*Reine des prés, Spirée Ulmaire*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	98865	*Fragaria vesca L., 1753*	*Fraisier sauvage, Fraisier des bois*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	98921	*Fraxinus excelsior L., 1753*	*Frêne élevé, Frêne commun*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	99373	*Galium aparine L., 1753*	*Gaillet gratteron, Herbe collante*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	99409	*Galium cruciata (L.) Scop., 1771*	*Gaillet croisette, Croisette commune*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	99473	*Galium mollugo L., 1753*	*Gaillet commun, Gaillet Mollugine*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	99582	*Galium verum L., 1753*	*Gaillet jaune, Caille-lait jaune*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	99828	*Genista tinctoria L., 1753*	*Genêt des teinturiers, Petit Genêt*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	100142	*Geranium robertianum L., 1753*	*Herbe à Robert*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	100225	*Geum urbanum L., 1753*	*Benoîte commune, Herbe de saint Benoît*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	100310	*Glechoma hederacea L., 1753*	*Lierre terrestre, Gléchome Lierre terrestre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996

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
	100400	*Glyceria plicata (Fr.) Fr., 1842*	*Glycérie pliée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
	100719	*Halimione portulacoides (L.) Aellen, 1938*	*Obione faux pourpier, Obione Pourpier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN P., 2009. -Fiche inventaire ZNIEFF. CBNB Antenne Basse-Normandie, non publié.				2009 - 2009
	100787	*Hedera helix L., 1753*	*Lierre grimpant, Herbe de saint Jean*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	101300	*Heracleum sphondylium L., 1753*	*Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	102352	*Hieracium pilosella L., 1753*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	102483	*Hieracium sabaudum L., 1753*	*Épervière de Savoie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
	102900	*Holcus lanatus L., 1753*	*Houlque laineuse, Blanchard*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	103031	*Humulus lupulus L., 1753*	*Houblon grimpant*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	103245	*Hypericum androsaemum L., 1753*	*Millepertuis Androsème*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
	103316	*Hypericum perforatum L., 1753*	*Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	103375	*Hypochaeris radicata L., 1753*	*Porcelle enracinée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROBBE S.				1996 - 2007

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
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	*Houx*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996
	103734	*Iris foetidissima L., 1753*	*Iris fétide, Iris gigot, Glaïeul puant*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	104126	*Juncus articulatus L., 1753*	*Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROBBE S.				2007
	104160	*Juncus conglomeratus L., 1753*	*Jonc aggloméré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	*Jonc épars, Jonc diffus*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	104200	*Juncus glaucus Ehrh. ex Sibth., 1794*	*Jonc glauque*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	104214	*Juncus inflexus L., 1753*	*Jonc glauque*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROBBE S.				2007
	104228	*Juncus lampocarpus Ehrh. ex Hoffm., 1791*	*Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	104283	*Juncus obtusiflorus Ehrh. ex Hoffm., 1791*	*Jonc à tépales obtus, Jonc à fleurs obtuses*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	104348	*Juncus sylvaticus auct. non Reichard*	*Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
	104516	*Knautia arvensis (L.) Coult., 1828*	*Knautie des champs, Oreille-d'âne*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996

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
	104854	*Lamium album L., 1753*	*Lamier blanc, Ortie blanche, Ortie morte*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	104876	*Lamium galeobdolon (L.) L., 1759*	*Lamier jaune, Lamier Galéobdolon*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	105017	*Lapsana communis L., 1753*	*Lampsane commune, Graceline*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	105211	*Lathyrus latifolius L., 1753*	*Gesse à larges feuilles, Pois vivace*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
	105247	*Lathyrus pratensis L., 1753*	*Gesse des prés*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	105431	*Lemna minor L., 1753*	*Petite lentille d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996
	105502	*Leontodon hispidus L., 1753*	*Liondent hispide*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	105621	*Lepidium draba L., 1753*	*Passerage drave , Pain-blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
	105966	*Ligustrum vulgare L., 1753*	*Troëne, Raisin de chien*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	106288	*Linum catharticum L., 1753*	*Lin purgatif*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996
	106370	*Listera ovata (L.) R.Br., 1813*	*Grande Listère*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996

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
	106499	*Lolium perenne L., 1753*	*Ivraie vivace*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROBBE S.				1996 - 2007
	106581	*Lonicera periclymenum L., 1753*	*Chèvrefeuille des bois, Cranquillier*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	106653	*Lotus corniculatus L., 1753*	*Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROBBE S.				1996 - 2007
	106723	*Lotus uliginosus Schkuhr, 1796*	*Lotus des marais, Lotier des marais*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	107038	*Lycopus europaeus L., 1753*	*Lycope d'Europe, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	107282	*Malva moschata L., 1753*	*Mauve musquée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	107459	*Matricaria maritima L., 1753*	*Matricaire maritime*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
	107574	*Medicago arabica (L.) Huds., 1762*	*Luzerne tachetée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	107649	*Medicago lupulina L., 1753*	*Luzerne lupuline, Minette*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	107880	*Melica uniflora Retz., 1779*	*Mélique uniflore*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	107886	*Melilotus albus Medik., 1787*	*Mélilot blanc*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996

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
	107887	*Melilotus altissimus Thuill., 1799*	*Mélilot élevé*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	108027	*Mentha aquatica L., 1753*	*Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouille*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	108361	*Mercurialis perennis L., 1753*	*Mercuriale vivace, Mercuriale des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	108961	*Mycelis muralis (L.) Dumort., 1827*	*Pendrille*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	108996	*Myosotis arvensis (L.) Hill, 1764*	*Myosotis des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
	109104	*Myosotis sylvatica Hoffm., 1791*	*Myosotis des forêts*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	110227	*Ononis repens L., 1753*	*Bugrane maritime, Bugrane rampante*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROBBE S.				2007
	110335	*Ophrys apifera Huds., 1762*	*Ophrys abeille*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BEER M.		25		1994
	110914	*Orchis mascula (L.) L., 1755*	*Orchis mâle, Herbe à la couleuvre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	111289	*Origanum vulgare L., 1753*	*Origan commun*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996

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
	111556	*Orobanche gracilis Sm., 1798*	*Orobanche grêle, Orobanche à odeur de Girofle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	111859	*Oxalis acetosella L., 1753*	*Pain de coucou, Oxalis petite oseille, Surelle, Alleluia*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	138564	*Papaver dubium subsp. dubium L., 1753*	*Pavot douteux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN P., 2009. -Fiche inventaire ZNIEFF. CBNB Antenne Basse-Normandie, non publié.				2009 - 2009
	112421	*Paris quadrifolia L., 1753*	*Parisette à quatre feuilles, Étrangle loup*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	112550	*Pastinaca sativa L., 1753*	*Panais cultivé, Pastinacier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
	112975	*Phalaris arundinacea L., 1753*	*Baldingère faux-roseau, Fromenteau*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	113182	*Phleum bertolonii DC., 1813*	*Fléole noueuse, Fléole de Bertoloni*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
	113221	*Phleum pratense L., 1753*	*Fléole des prés*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	113260	*Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud., 1840*	*Roseau, Roseau commun, Roseau à balais*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	113469	*Picris echioides L., 1753*	*Picride fausse Vipérine*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROBBE S.				1996 - 2007
	113474	*Picris hieracioides L., 1753*	*Picride éperviaire, Herbe aux vermisseaux*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996

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
	113579	*Pimpinella major (L.) Huds., 1762*	*Grand boucage*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	113842	*Plantago coronopus L., 1753*	*Plantain Corne-de-cerf, Plantain corne-de-bœuf, Pied-de-corbeau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
	113893	*Plantago lanceolata L., 1753*	*Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROBBE S.				1996 - 2007
	113904	*Plantago major L., 1753*	*Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROBBE S.				1996 - 2007
	113906	*Plantago media L., 1753*	*Plantain moyen*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
	114114	*Poa annua L., 1753*	*Pâturin annuel*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	114595	*Polygala vulgaris L., 1753*	*Polygala commun, Polygala vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	114611	*Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785*	*Sceau de Salomon multiflore, Polygonate multiflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996
	114698	*Polygonum cuspidatum Siebold & Zucc., 1846*	*Renouée du Japon*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	114745	*Polygonum hydropiper L., 1753*	*Renouée Poivre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	114822	*Polygonum persicaria L., 1753*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996

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
	115156	*Populus tremula L., 1753*	*Peuplier Tremble*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	115402	*Potentilla anserina L., 1753*	*Potentille des oies*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	115482	*Potentilla fragariastrum Ehrh., 1792*	*Potentille faux fraisier, Potentille stérile*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
	115624	*Potentilla reptans L., 1753*	*Potentille rampante, Quintefeuille*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROBBE S.				1984 - 2007
	115680	*Potentilla tormentilla Neck., 1770*	*Potentille tormentille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
	115900	*Primula officinalis Hill, 1765*	*Coucou, Primevère officinale, Brérelle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	116012	*Prunella vulgaris L., 1753*	*Brunelle commune, Herbe au charpentier*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	116043	*Prunus avium (L.) L., 1755*	*Merisier vrai, Cerisier des bois*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	116142	*Prunus spinosa L., 1753*	*Épine noire, Prunellier, Pelossier*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	116392	*Pulicaria dysenterica (L.) Bernh., 1800*	*Pulicaire dysentérique*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROBBE S.				2007
	116742	*Quercus pedunculata Ehrh. ex Hoffm., 1791*	*Chêne pédonculé, Gravelin*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996

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
	116903	*Ranunculus acris L., 1753*	*Bouton d'or, Pied-de-coq, Renoncule âcre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	116936	*Ranunculus auricomus L., 1753*	*Renoncule à tête d'or, Renoncule Tête-d'or*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
	117019	*Ranunculus ficaria L., 1753*	*Ficaire printanière, Ficaire*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	117201	*Ranunculus repens L., 1753*	*Renoncule rampante*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	117616	*Rhinanthus minor L., 1756*	*Petit cocriste, Petit Rhinanthe*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	117774	*Ribes rubrum L., 1753*	*Groseillier rouge, Groseillier à grappes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
	117860	*Robinia pseudoacacia L., 1753*	*Robinier faux-acacia, Carouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
	118016	*Rosa arvensis Huds., 1762*	*Rosier des champs, Rosier rampant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
	118073	*Rosa canina L., 1753*	*Rosier des chiens, Rosier des haies*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	119418	*Rumex acetosa L., 1753*	*Oseille des prés, Rumex oseille*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	119585	*Rumex sanguineus L., 1753*	*Patience sanguine*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996

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
	119698	*Ruscus aculeatus L., 1753*	*Fragon, Petit houx, Buis piquant*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	119915	*Salix alba L., 1753*	*Saule blanc, Saule commun*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	119948	*Salix atrocinerea Brot., 1804*	*Saule roux-cendré, Saule à feuilles d'olivier*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	119977	*Salix caprea L., 1753*	*Saule marsault, Saule des chèvres*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	119991	*Salix cinerea L., 1753*	*Saule cendré*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	120712	*Sambucus ebulus L., 1753*	*Sureau yèble, Herbe à l'aveugle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	120717	*Sambucus nigra L., 1753*	*Sureau noir, Sampéchier*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	120753	*Sanguisorba minor Scop., 1771*	*Pimprenelle à fruits réticulés*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	120772	*Sanicula europaea L., 1753*	*Sanicle d'Europe, Herbe aux chênes*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	121997	*Scrophularia aquatica L., 1753*	*Herbe aux écrouelles*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	122596	*Senecio erucifolius L., 1755*	*Séneçon à feuilles de Roquette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996

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
	122624	*Senecio helenitis (L.) Schinz & Thell., 1908*	*Séneçon à feuilles en spatule, Séneçon spatulé, Séneçon à feuilles spatulées*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROBBE S.				2007
	122636	*Senecio jacobaea L., 1753*	*Séneçon jacobée, Herbe de Saint Jacques, Jacobée commune*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	123367	*Silaum silaus (L.) Schinz & Thell., 1915*	*Silaüs des prés, Cumin des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
	123471	*Silene dioica (L.) Clairv., 1811*	*Compagnon rouge, Robinet rouge*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	123773	*Sison amomum L., 1753*	*Sison, Sison amome, Sison aromatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
	124034	*Solanum dulcamara L., 1753*	*Douce amère, Bronde*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	124205	*Solidago virgaurea L., 1753*	*Solidage verge d'or, Herbe des Juifs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
	124814	*Stachys sylvatica L., 1753*	*Épiaire des bois, Ortie à crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	125000	*Stellaria graminea L., 1753*	*Stellaire graminée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
	125006	*Stellaria holostea L., 1753*	*Stellaire holostée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	125295	*Succisa pratensis Moench, 1794*	*Succise des prés, Herbe du Diable*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996 - 1996

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
	125355	*Symphytum officinale L., 1753*	*Grande consoude*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROBBE S.				2007
	125447	*Tamus communis L., 1753*	*Sceau de Notre Dame*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	125474	*Tanacetum vulgare L., 1753*	*Tanaisie commune, Sent-bon*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	125677	*Taraxacum officinale Weber, 1780*	*Pissenlit officinal, Pissenlit commun*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROBBE S.				2007
	125816	*Taxus baccata L., 1753*	*If à baies*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	126844	*Torilis anthriscus (L.) C.C.Gmel., 1805*	*Torilis faux-cerfeuil, Grattau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
	127294	*Trifolium dubium Sibth., 1794*	*Trèfle douteux, Petit Trèfle jaune*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	127314	*Trifolium fragiferum L., 1753*	*Trèfle Porte-fraises*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	127382	*Trifolium medium L., 1759*	*Trèfle intermédiaire, Trèfle moyen*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
	127439	*Trifolium pratense L., 1753*	*Trèfle des prés, Trèfle violet*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	127454	*Trifolium repens L., 1753*	*Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996

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
	128042	*Tussilago farfara L., 1753*	*Tussilage, Pas-d'âne, Herbe de saint Quirin*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROBBE S.				1996 - 2007
	128062	*Typha angustifolia L., 1753*	*Massette à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	128077	*Typha latifolia L., 1753*	*Massette à larges feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	128114	*Ulex europaeus L., 1753*	*Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau , Landier*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	128268	*Urtica dioica L., 1753*	*Ortie dioïque, Grande ortie*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	128419	*Valeriana officinalis L., 1753*	*Valériane officinale, Valériane des collines*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	128660	*Verbascum thapsus L., 1753*	*Molène bouillon-blanc, Herbe de saint Fiacre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	128754	*Verbena officinalis L., 1753*	*Verveine officinale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
	128808	*Veronica beccabunga L., 1753*	*Cresson de cheval, Véronique des ruisseaux*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	128832	*Veronica chamaedrys L., 1753*	*Véronique petit chêne, Fausse Germandrée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	128924	*Veronica montana L., 1755*	*Véronique des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996

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
	129087	*Viburnum opulus L., 1753*	*Viorne obier, Viorne aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	129147	*Vicia cracca L., 1753*	*Vesce cracca, Jarosse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	142232	*Vicia sativa subsp. nigra (L.) Ehrh., 1780*	*Vesce à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996
	129305	*Vicia sepium L., 1753*	*Vesce des haies*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	129468	*Vinca major L., 1753*	*Grande pervenche*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	129632	*Viola odorata L., 1753*	*Violette odorante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
	129669	*Viola riviniana Rchb., 1823*	*Violette de Rivinus, Violette de rivin*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	129696	*Viola silvestris auct.*	*Violette des bois, Violette de Reichenbach*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	91274	*Cirsium acaule Scop., 1769*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996
	159879	*Ulmus campestris sensu 1*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
Poissons	70076	*Ammodytes tobianus Linnaeus, 1758*	*Lançon équille*	Reproduction indéterminée	Informateur : A.N.C., 2000 - Faune du littoral du Calvados, Données de terrain 1994 - 2000				1998

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
	69986	*Echiichthys vipera (Cuvier, 1829)*	*Petite vive*	Reproduction indéterminée	Informateur : A.N.C., 2000 - Faune du littoral du Calvados, Données de terrain 1994 - 2000				1998
Ptéridophytes	84524	*Asplenium scolopendrium L., 1753*	*Scolopendre, Scolopendre officinale*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	84999	*Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799*	*Fougère femelle, Polypode femelle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	86101	*Blechnum spicant (L.) Roth, 1794*	*Blechnum en épi, Blechne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
	95563	*Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848*	*Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.				1996
	95587	*Dryopteris pseudomas (Woll.) Holub & Pouzar, 1984*	*Dryoptéris écailleux, Fausse Fougère mâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
	96508	*Equisetum arvense L., 1753*	*Prêle des champs, Queue-de-renard*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	96546	*Equisetum telmateia Ehrh., 1783*	*Grande prêle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROBBE S.				1996 - 2007
	115057	*Polystichum filix-mas (L.) Roth, 1799*	*Fougère mâle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996
	115076	*Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913*	*Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PROVOST M. - Données de terrain non publiées.				1984
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	*Fougère aigle, Porte-aigle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAUTIER T.				1996

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60585	*Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
Oiseaux	998	*Fulmarus glacialis (Linnaeus, 1761)*	Autre	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 oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3059	*Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)*	Autre	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)*
	3603	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	Autre	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)*
Reptiles	78141	*Vipera berus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	119698	*Ruscus aculeatus L., 1753*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Gymnospermes	125816	*Taxus baccata L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Ptéridophytes	115076	*Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	Autre	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

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
4151 Cettia cetti (Temminck, 1820)		Reproduction certaine ou probable	Informateur RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.
117525 Rhamnoides hippophae Moench, 1794		Reproduction certaine ou probable	Informateur DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	A.N.C.	2000	Faune du littoral du Calvados, Données de terrain 1994 - 2000

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Baffreau A., Dauvin J.C., Chouquet B., Dancie C., Hacquebart P., Joncourt Y. & Poisson E.	2015	Proposition de nouveaux périmètres ZNIEFF-Marines et mise à jour des ZNIEFF existantes en Baie de Seine - Annexe : Actualisation des fiches ZNIEFF existantes. 278 pp.
	BEER M.	2000	Propositions d'actualisation concernant les orchidées indigènes dans les ZNIEFF du Calvados. 20 p. + annexes.
	BOUSQUET.T,GUYADER.D,ZAMBETTAKIS.C	2008	Mise à jour des ZNIEFF de Basse-Normandie 2005-2006-2007, Données flores(terrain&bibliographie) recueillies par le CBN de Brest et son réseau botanique.
	Desroy N., Guérin L., & Le Mao	2008	Contrôle de surveillance benthique de la Directive Cadre sur l'Eau (2000/60/CE) : Année 2007 - District Seine-Normandie. Rapport IFREMER. 27p + annexes.
	Desroy N., Guérin L., & Le Mao P.	2008	Contrôle de surveillance benthique de la Directive Cadre sur l'Eau (2000/60/CE) : Année 2007 - District Seine-Normandie. Rapport IFREMER. 27p + annexes.
	LAUTIER T.	1996	Actualisation des données floristiques sur 6 ZNIEFF du Calvados. Centre de découverte de la Nature du Parc Naturel Régional de Brotone, DIREN Basse - Normandie.
	Nebout T., Desroy N., & Le Mao P.	2011	Contrôle de surveillance benthique de la Directive Cadre sur l'Eau (2000/60/CE) : Année 2010 - District Seine-Normandie. Rapport IFREMER. 75p + annexes.
	RIOULT M.	1978	Villers-sur-mer, son site, ses falaises, sa plage, son musée. Syndicat d'initiative de Villers-sur-mer. Laboratoire de Géologie de l'Université de Caen.
	ROBBE S.	2007	Relevé végétation Falaise des Vaches Noires et Longues-sur-Mer (données de terrain non publiées).
Informateur	A.N.C., 2000 - Faune du littoral du Calvados, Données de terrain 1994 - 2000	0	
	BOURNERIAS M. - Données de terrain non publiées.	0	
	DEPERIERS S. - Données de terrain non publiées.	0	
	MARTIN P., 2009. -Fiche inventaire ZNIEFF. CBNB Antenne Basse-Normandie, non publié.		
	Personnel du CBN de Brest		
	PROVOST M. - Données de terrain non publiées.	0	
	Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest		
	RUNGETTE D. - Données de terrain non publiées.	0	