



HAUTE-VALLEE DE LA VIE (Identifiant national : 250008492)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 00910000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SAVINI J-R, . - 250008492, HAUTE-VALLEE DE LA VIE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 30P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250008492.pdf>

Région en charge de la zone : Basse-Normandie
Rédacteur(s) : SAVINI J-R
Centroïde calculé : 444061°-2429607°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/10/2000
Date actuelle d'avis CSRPN : 08/09/2020
Date de première diffusion INPN : 23/10/2020
Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

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	9
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	27
9. SOURCES	30

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [250030081](#) - (Id reg. : 00910006)
- Id nat. : [250030088](#) - (Id reg. : 00910007)
- Id nat. : [250030060](#) - (Id reg. : 00910005)
- Id nat. : [250013509](#) - (Id reg. : 00910002)
- Id nat. : [250013510](#) - (Id reg. : 00910003)
- Id nat. : [250008493](#) - (Id reg. : 00910001)
- Id nat. : [250015926](#) - (Id reg. : 00910004)

1.1 Localisation administrative

- Département : Orne
- Commune : Fresnay-le-Samson (INSEE : 61180)
- Commune : Mardilly (INSEE : 61252)
- Commune : Guerquesalles (INSEE : 61198)
- Commune : Vimoutiers (INSEE : 61508)
- Commune : Ménil-Hubert-en-Exmes (INSEE : 61268)
- Commune : Mont-Ormel (INSEE : 61289)
- Commune : Roiville (INSEE : 61351)
- Commune : Fresnaie-Fayel (INSEE : 61178)
- Commune : Gouffern en Auge (INSEE : 61474)
- Commune : Aubry-le-Panthou (INSEE : 61010)
- Commune : Ticheville (INSEE : 61485)

1.2 Superficie

4714,97 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 100

Maximale (mètre): 253

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [250030060](#) - CAVITES DU VAL FORTIN (Type 1) (Id reg. : 00910005)
- Id nat. : [250030081](#) - ENSEMBLE DES CAVITES DE GUERQUESALLES (Type 1) (Id reg. : 00910006)
- Id nat. : [250030088](#) - CAVITE DU MESNIL (Type 1) (Id reg. : 00910007)
- Id nat. : [250013509](#) - COTEAU DE LA FOSSE (Type 1) (Id reg. : 00910002)
- Id nat. : [250013510](#) - COTEAU DE LA BUTTE DE COURMENIL (Type 1) (Id reg. : 00910003)
- Id nat. : [250008493](#) - COTEAU DES CHAMPS-GENETS (Type 1) (Id reg. : 00910001)
- Id nat. : [250015926](#) - TOURBIERE DE LA GIRETRIE (Type 1) (Id reg. : 00910004)

1.5 Commentaire général

Au coeur du Pays d'Auge, cette zone est caractérisée par une grande variété de reliefs et de biotopes, notamment des zones de contacts entre les fonds de vallées aux larges parcelles et les vallons bocagers fermés. On trouve dans cette zone de nombreuses espèces animales et végétales rares, conférant au site son intérêt biologique.

FLORE

Les nombreux coteaux et prairies recèlent une flore riche et diversifiée renfermant des espèces très rares dont certaines sont protégées au niveau régional (*) telles la Gentiane croisettes (*Gentiana cruciata**), la Gentiane d'Allemagne (*Gentianella germanica*), le Céraiste visqueux (*Cerastium pumilum*), le Gailllet de Paris (*Galium parisiense*), le Millepertuis perforé à petites feuilles (*Hypericum perforatum* var. *microphyllum*), les Rosiers rubigineux (*Rosa rubiginosa*) et à petites fleurs (*Rosa*

micrantha)...Parmi les orchidées, citons la Céphalanthère pâle (*Cephalanthera damasonium*), l'Orchis grenouille (*Coeloglossum viride**), l'Ophrys litigieux (*Ophrys sphegodes* ssp. *litigiosa**), la Platanthère à deux feuilles (*Platanthera bifolia*), l'Orchis incarnat (*Dactylorhiza incarnata*). Sont également présents la Cardamine amère (*Cardamine amara*), le Genêt ailé (*Chaespartium sagittale**) et le Trèfle étalé (*Trifolium patens*). A la faveur de suintements de pente apparaissent localement la Linaigrette à feuilles larges (*Eriophorum latifolium**), le Troscart des marais (*Triglochin palustris*) ou encore la Catabrose aquatique (*Catabrosa aquatica*).

FAUNE

Les différents inventaires entomologiques réalisés ponctuellement sur cette zone ont permis de découvrir de nombreuses espèces rares, notamment sur les coteaux calcaires.

Parmi les Orthoptères, signalons la présence du Conocéphale des roseaux (*Conocephalus dorsalis*), du Gomphocère tacheté (*Myrmeleotettix maculatus*), de l'Oedipode turquoise (*Oedipoda caerulescens*), du Criquet de la Phalène (*Stenobothrus lineatus*), du Criquet ensanglanté (*Stethophyma grossum*)...

Les Lépidoptères rencontrés comptent également quelques raretés comme le Damier de la Succise (*Euphydryas aurinia*) - espèce protégée au niveau national-, l'Argus bleu-céleste (*Lysandra bellargus*), l'Argus bleu-nacré (*Lysandra coridon*) -dont ce site constitue la seule station du Pays d'Auge ornaï-, l'Hespérie du dactyle (*Thymelicus lineolus*), la Zygène de la Carniole (*Zygaena carniolica*), le Céphale (*Coenonympha arcania*).

En matière d'araignées, signalons la présence de deux espèces qui n'avaient pas été revues dans l'Ouest de la France depuis 1938, *Oxyptila nigrita* et *Salticus zebraneus*.

Sur le plan ornithologique, les premières investigations ont permis de découvrir la nidification de la Locustelle tachetée (*Locustella naevia*) et la présence régulière de la Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*). On note également la nidification du Rougequeue à front blanc (*Phoenicurus phoenicurus*), du Faucon hobereau (*Falco subbuteo*), et du Vanneau huppé (*Vanellus vanellus*).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection
- Terrain acquis (ou assimilé) par un Conservatoire d'espaces naturels
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Zone bénéficiant d'autres mesures agri-environnementales

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Habitat dispersé
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallée
- Vallon

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Orthoptères - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Lépidoptères - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Habitats de vallée (pelouses et fourrés calcaires, bois, prairies humides...) fonctionnant en étroite relation. Bien préservés, ils renferment bon nombre d'espèces animales et végétales d'intérêt patrimonial.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pratiques liées à la gestion des eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques agricoles et pastorales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Myriapodes - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Lichens - Arachnides 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	65 Grottes		Bibliographie : Groupe Mammalogique Normand 2010 Proposition de nouvelles ZNIEFF de type I à enjeu chiroptère en Basse- Normandie - 145p		1981 - 2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				
	54.2 <i>Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)</i>				
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				
	54.2 <i>Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)</i>				
	65 <i>Grottes</i>		Bibliographie : Groupe Mammalogique Normand 2010 Proposition de nouvelles ZNIEFF de type I à enjeu chiroptère en Basse- Normandie - 145p		2003 - 2010
	65 <i>Grottes</i>		Bibliographie : Groupe Mammalogique Normand 2010 Proposition de nouvelles ZNIEFF de type I à enjeu chiroptère en Basse- Normandie - 145p		2010

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24 <i>Eaux courantes</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Bibliographie : Groupe Mammalogique Normand 2010 Proposition de nouvelles ZNIEFF de type I à enjeu chiroptère en Basse- Normandie - 145p		2010
	84.4 <i>Bocages</i>		Bibliographie : Groupe Mammalogique Normand 2010 Proposition de nouvelles ZNIEFF de type I à enjeu chiroptère en Basse- Normandie - 145p		2003 - 2010
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Bibliographie : Groupe Mammalogique Normand 2010 Proposition de nouvelles ZNIEFF de type I à enjeu chiroptère en Basse- Normandie - 145p		2003 - 2010
	24 <i>Eaux courantes</i>				
	83.1 <i>Vergers de hautes tiges</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	84.2 <i>Bordures de haies</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81 <i>Prairies améliorées</i>				
	4 <i>Forêts</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	24 <i>Eaux courantes</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>		Bibliographie : Groupe Mammalogique Normand 2010 Proposition de nouvelles ZNIEFF de type I à enjeu chiroptère en Basse- Normandie - 145p		1981 - 2010
	82 <i>Cultures</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>		Bibliographie : Groupe Mammalogique Normand 2010 Proposition de nouvelles ZNIEFF de type I à enjeu chiroptère en Basse- Normandie - 145p		2010
	24 <i>Eaux courantes</i>				
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				
	82 <i>Cultures</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

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
Arachnides	402481	<i>Ozyptila nigrita</i> (Thorell, 1875)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : DEBOUT G.				1997
	2065	<i>Salticus zebraneus</i> (C.L. Koch, 1837)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : DEBOUT G.				1997
Lépidoptères	53315	<i>Carterocephalus palaemon</i> (Pallas, 1771)	Hespérie du Brome (L'), Échiquier (L'), Palémon (Le), Petit Pan (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : A.F.F.O.				1992
	53661	<i>Coenonympha arcania</i> (Linnaeus, 1760)	Céphale (Le), Arcanie (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : A.F.F.O.				1992
	53867	<i>Eurodryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROLLAND R.				1998 - 1999
	54271	<i>Lysandra bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROLLAND R.				1998 - 1999
	54265	<i>Lysandra coridon</i> (Poda, 1761)	Argus bleu-nacré (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : A.F.F.O.				1989

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
	714134	<i>Thymelicus lineola lineola</i> (Ochsenheimer, 1808)	<i>Hespérie du Dactyle</i> (L'), <i>Hespérie européenne (au Canada)</i> (L'), <i>Ligné</i> (Le), <i>Hespérie orangée</i> (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROLLAND R.				1998 - 1999
	247045	<i>Zygaena carniolica</i> (Scopoli, 1763)	<i>Zygène du Sainfoin</i> (La), <i>Zygène de la Carniole</i> (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROLLAND R.				1998 - 1999
Oiseaux	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Héron cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GUILLAUME Y. Source : Association Faune et Flore de l'Orne.		1	1	2012 - 2012
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUILLAUME Y. Source : Association Faune et Flore de l'Orne.		1	1	2012 - 2012
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	<i>Locustelle tachetée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEBOUT G.				1997
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand Cormoran</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	25	2016 - 2016
Orthoptères	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	<i>Conocéphale des Roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROLLAND R.				1998 - 1999
	65488	<i>Mecostethus grossus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté</i> , <i>Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROLLAND R.				1998 - 1999
	66121	<i>Myrmeleotettix maculatus</i> (Thunberg, 1815)	<i>Gomphocère tacheté</i> , <i>Gomphocère double-signé</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROLLAND R.				1998 - 1999

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
	66194	<i>Oedipoda caerulescens</i> (Linnaeus, 1758)	<i>OEdipode turquoise, Criquet à ailes bleues et noires, Criquet bleu, Criquet rubané, OEdipode bleue, Oedipode bleuâtre</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROLLAND R.				1998 - 1999
	66100	<i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796)	<i>Criquet de la Palène, Sténobothre ligné, Criquet du Brachypode</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUTRAND C. Source : Association Faune et Flore de l'Orne.		1	1	1998 - 2012
Phanérogames	80037	<i>Aconitum napellus</i> L., 1753	<i>Aconit napel, Casque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2014 - 2014
	131768	<i>Asperula cynanchica</i> subsp. <i>cynanchica</i> L., 1753	<i>Herbe à l'esquinancie, Aspérule des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2014 - 2014
	84843	<i>Astragalus glycyphyllos</i> L., 1753	<i>Réglisse sauvage, Astragale à feuilles de Réglisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEMAREST T. Source : CEN Basse Normandie.		1	1	2017 - 2018
	86751	<i>Bromus secalinus</i> L., 1753	<i>Brome faux-seigle, Brome Seigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2015 - 2015
	87892	<i>Cardamine amara</i> L., 1753	<i>Cardamine amère</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET.T,GUYADER.D,ZAMBETTAKIS.C				2006
	88578	<i>Carex hostiana</i> DC., 1813	<i>Laïche blonde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2015 - 2015
	88624	<i>Carex lepidocarpa</i> Tausch, 1834	<i>Laïche écailleuse</i>	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
	88893	<i>Carex strigosa</i> Huds., 1778	Laïche à épis grêles, Laïche maigre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2003 - 2003
	89316	<i>Catabrosa aquatica</i> (L.) P.Beauv., 1812	Catabrose aquatique, Canche aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2004 - 2006
	133043	<i>Centaureum pulchellum</i> subsp. <i>pulchellum</i> (Sw.) Druce, 1898	Petite centaurée délicate	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2017 - 2017
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	Céphalanthère à grandes fleurs, Helléborine blanche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				1999 - 2018
	90076	<i>Cerastium pumilum</i> Curtis, 1777	Céraiste nain	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996
	90526	<i>Chamaespartium sagittale</i> (L.) P.E.Gibbs, 1968	Genêt ailé, Genistrolle	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET.T,GUYADER.D,ZAMBETTAKIS.C				2006
	91422	<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All., 1785	Cirse bulbeux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2017 - 2017
	91898	<i>Clinopodium acinos</i> (L.) Kuntze, 1891		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				1999 - 2014
	92097	<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm., 1820		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non précisé. Source : CEN Basse Normandie.		1	1	2018 - 2018
	93840	<i>Cynoglossum officinale</i> L., 1753	Cynoglosse officinale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2004 - 2004
	94257	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (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				2017 - 2017

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	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET.T,GUYADER.D,ZAMBETTAKIS.C				2006
	133675	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962 subsp. <i>incarnata</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2004 - 2004
	94289	<i>Dactylorhiza viridis</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2018 - 2018
	95154	<i>Dipsacus pilosus</i> L., 1753	<i>Cardère poilu, Verge à pasteur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2017 - 2017
	95916	<i>Eleocharis multicaulis</i> (Sm.) Desv., 1818	<i>Scirpe à nombreuses tiges, Souchet à tiges nombreuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2004 - 2004
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2015 - 2015
	96852	<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe, 1800	<i>Linaigrette à feuilles larges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non précisé. Source : CEN Basse Normandie.		1	1	2006 - 2018
	97616	<i>Euphorbia platyphyllos</i> L., 1753	<i>Euphorbe à feuilles larges, Euphorbe à feuilles plates</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2015 - 2015
	98334	<i>Festuca lemanii</i> Bastard, 1809	<i>Fétuque de Léman</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				1999 - 2018
	134631	<i>Festuca rubra</i> subsp. <i>rubra</i> L., 1753	<i>Fétuque rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2016 - 2016
	99366	<i>Galium album</i> Mill., 1768	<i>Gaillet dressé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2017 - 2017

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
	99496	<i>Galium parisiense</i> L., 1753	<i>Gaillet de Paris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				1996 - 2015
	99511	<i>Galium pumilum</i> Murray, 1770	<i>Gaillet rude</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				1996 - 2016
	99810	<i>Genista sagittalis</i> L., 1753	<i>Genêt ailé, Genistrolle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s CBN de Brest		1	1	2006 - 2006
	99881	<i>Gentiana cruciata</i> L., 1753	<i>Gentiane croisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				1999 - 2016
	99986	<i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Börner, 1912	<i>Gentianelle d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEMAREST T. Source : CEN Basse Normandie.		1	1	2018 - 2018
	717224	<i>Helictochloa pratensis</i> (L.) Romero Zarco, 2011	<i>Avoine des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2016 - 2016
	103316	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	<i>Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2017 - 2017
	136758	<i>Hypericum perforatum</i> subsp. <i>microphyllum</i> (Jord.) Debeaux, 1898	<i>Millepertuis à feuilles étroites</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROLLAND R.				1999
	104787	<i>Lactuca virosa</i> L., 1753	<i>Laitue vireuse, Laitue sauvage</i>	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
	105266	<i>Lathyrus sylvestris</i> L., 1753	Gesse des bois, Grande Gesse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2018 - 2018
	107224	<i>Malva alcea</i> L., 1753	Mauve alcée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2004 - 2004
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	Ophrys mouche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	2008 - 2008
	110421	<i>Ophrys litigiosa</i> E.G.Camus, 1896	Ophrys verdissant	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				1999
	138339	<i>Ophrys sphegodes</i> subsp. <i>litigiosa</i> (E.G.Camus) Bech., 1925	Ophrys verdissant	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET.T,GUYADER.D,ZAMBETTAKIS.C				2006
	111556	<i>Orobanche gracilis</i> Sm., 1798	Orobanche grêle, Orobanche à odeur de Girofle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUTRAND C. Source : Association Faune et Flore de l'Orne.		1	1	1996 - 2012
	717359	<i>Oxybasis glauca</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	Chénopode glauque	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2017 - 2017
	114011	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817	Platanthère à deux feuilles, Platanthère à fleurs blanches	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEMAREST T. Source : CEN Basse Normandie.		1	1	2006 - 2018
	139008	<i>Poa pratensis</i> subsp. <i>angustifolia</i> (L.) Dumort., 1824	Pâturin à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2003 - 2003
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	Brunelle laciniée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	1999 - 2012
	118135	<i>Rosa deseglisei</i> Boreau, 1857	Rosier de Deséglise, Églantier de Déséglise	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2004 - 2004

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
	118329	<i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm., 1812	<i>Rosier à petites fleurs, Églantier à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	1999 - 2004
	118474	<i>Rosa rubiginosa</i> L., 1771	<i>Rosier rubigineux, Rosier à odeur de pomme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	1996 - 2006
	118529	<i>Rosa stylosa</i> Desv., 1809	<i>Rose stylée, Rosier à styles unis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2004 - 2004
	127412	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds., 1762	<i>Trèfle jaunâtre, Trèfle jaune pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	2002 - 2012
	127429	<i>Trifolium patens</i> Schreb., 1804	<i>Trèfle étalé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET.T,GUYADER.D,ZAMBETTAKIS.C				2006
	127547	<i>Triglochin palustris</i> L., 1753	<i>Troscart des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				
	142052	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753 subsp. <i>dioica</i>	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2004 - 2011
Ptéridophytes	96523	<i>Equisetum hyemale</i> L., 1753	<i>Prêle d'hiver, Jonc hollandais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2009 - 2011

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
Coléoptères	223156	<i>Pseudovadonia livida</i> (Fabricius, 1777)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRETIA				2009
	223152	<i>Rutpela maculata</i> (Poda, 1761)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRETIA				2009

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
Lépidoptères	219825	<i>Colias croceus</i> (Fourcroy, 1785)	<i>Souci (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GREZIA				2009
	53700	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GREZIA				2009
	53747	<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanesse des Chardons (La), Belle-Dame (La), Vanesse de L'Artichaut (La), Vanesse du Chardon (La), Nymphé des Chardons (La)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GREZIA				2009
Odonates	65085	<i>Calopteryx virgo meridionalis</i> Selys, 1873	<i>Caloptéryx vierge méridional, Caloptéryx méridional</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GREZIA				2009
	199694	<i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)	<i>Cordulégastre annelé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GREZIA				2009
	65109	<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Agrion élégant</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GREZIA				2009
	65262	<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758	<i>Libellule déprimée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GREZIA				2009
	65101	<i>Pyrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	<i>Petite nymphe au corps de feu (La)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GREZIA				2009
Oiseaux	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROLLAND R.				1998 - 1999

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
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996
Phanérogames	79734	<i>Acer campestre</i> L., 1753	<i>Érable champêtre, Acénaie</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				2006
	79908	<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	<i>Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				1996 - 2006
	80410	<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				1996 - 2006
	80499	<i>Agropyron repens</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Chiendent commun, Chiendent rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				2006
	80590	<i>Agrostis canina</i> L., 1753	<i>Agrostide des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				2006
	80990	<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	<i>Bugle rampante, Consyre moyenne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				2006
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROLLAND R.				1999
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				2006
	82999	<i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753	<i>Anthyllide vulnéraire, Trèfle des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROLLAND R.				1999
	85439	<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort., 1868	<i>Avoine pubescente</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2006

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
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	Chlorette, Chlore perfoliée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				2006
	86289	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv., 1812	Brachypode penné	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				2006
	86601	<i>Bromus erectus</i> Huds., 1762	Brome érigé	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				1996 - 2006
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	Laîche glauque, Langue-de-pic	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				1996 - 2006
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	Laîche millet, Faux Fenouil	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				1992 - 2006
	88819	<i>Carex remota</i> L., 1755	Laîche espacée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				2006
	89653	<i>Centaurea nigra</i> L., 1753	Centaurée noire	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				1996 - 2003
	92127	<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	Colchique d'automne, Safran des prés	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				2006
	92497	<i>Cornus mas</i> L., 1753	Cornouiller mâle, Cornouiller sauvage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996
	93860	<i>Cynosurus cristatus</i> L., 1753	Crételle	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				1996 - 2006
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Dactyle aggloméré, Pied-de-poule	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				1996 - 2006

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
	94266	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				1989 - 2006
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				2006
	94503	<i>Daucus carota</i> L., 1753	<i>Carotte sauvage, Daucus carotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				2006
	97896	<i>Evonymus europaeus</i> L.	<i>Bonnet-d'évêque</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROLLAND R.				1999
	98078	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb., 1771	<i>Fétuque Roseau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				2006
	98512	<i>Festuca rubra</i> L., 1753	<i>Fétuque rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				2006
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	<i>Frêne élevé, Frêne commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				1996 - 2006
	99473	<i>Galium mollugo</i> L., 1753	<i>Gaillet commun, Gaillet Mollugine</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				1989 - 2006
	99683	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Gaudinie fragile</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				2006
	99828	<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	<i>Genêt des teinturiers, Petit Genêt</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				1996 - 2006
	135214	<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>nummularium</i> (L.) Mill., 1768		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROLLAND R.				1999 - 2006

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
	101202	<i>Helleborus viridis</i> L., 1753	<i>Hellébore vert, Herbe de saint Antoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROLLAND R.				1999 - 2006
	102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	<i>Houlque laineuse, Blanchard</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				2006
	103329	<i>Hypericum tetrapterum</i> Fr., 1823	<i>Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à quatre angles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				2006
	104200	<i>Juncus glaucus</i> Ehrh. ex Sibth., 1794	<i>Jonc glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				2006
	104397	<i>Juniperus communis</i> L., 1753	<i>Genévrier commun, Peteron</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROLLAND R.				
	105247	<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	<i>Gesse des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				2006
	105502	<i>Leontodon hispidus</i> L., 1753	<i>Liondent hispide</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				1996 - 2006
	105817	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	<i>Marguerite commune, Leucanthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				1996 - 2006
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	<i>Troëne, Raisin de chien</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROLLAND R.				1999
	106288	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	<i>Lin purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				1996 - 2006

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
	106370	<i>Listera ovata</i> (L.) R.Br., 1813	Grande Listère	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				2006
	106653	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				1996 - 2006
	106723	<i>Lotus uliginosus</i> Schkuhr, 1796	Lotus des marais, Lotier des marais	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				2006
	106818	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC., 1805	Luzule champêtre	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				2006
	108027	<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouille	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RAGOT R.				2003 - 2006
	108308	<i>Mentha x rotundifolia</i> (L.) Huds., 1762	Menthe du Nil	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				2006
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	Molinie bleue	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				2006
	110236	<i>Ononis spinosa</i> L., 1753	Bugrane épineuse, Arrête-boeuf	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				2003 - 2006
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	Ophrys abeille	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROLLAND R.				1999
	110477	<i>Ophrys sphegodes</i> Mill., 1768	Ophrys abeille	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROLLAND R.				1999 - 2006

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
	110966	<i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762	<i>Orchis pourpre, Grivollée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROLLAND R.				1999
	111289	<i>Origanum vulgare</i> L., 1753	<i>Origan commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				1996 - 2006
	112601	<i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753	<i>Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe aux poux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				2003
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	<i>Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				1996 - 2006
	114012	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	<i>Orchis vert, Orchis verdâtre, Platanthère à fleurs verdâtres</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				1996 - 2006
	114416	<i>Poa trivialis</i> L., 1753	<i>Pâturin commun, Gazon d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				2006
	114595	<i>Polygala vulgaris</i> L., 1753	<i>Polygala commun, Polygala vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				1996 - 2006
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch., 1797	<i>Potentille tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				
	115622	<i>Potentilla repens</i> L., 1756	<i>Potentille rampante, Quintefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				2006
	115624	<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	<i>Potentille rampante, Quintefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				1996 - 2006
	115680	<i>Potentilla tormentilla</i> Neck., 1770	<i>Potentille tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				2006

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
	116012	<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	<i>Brunelle commune, Herbe au charpentier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				2003 - 2006
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	<i>Épine noire, Prunellier, Pelossier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				1996 - 2006
	116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	<i>Chêne pédonculé, Gravelin</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				1996 - 2006
	116903	<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	<i>Bouton d'or, Pied-de-coq, Renoncule âcre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				2003 - 2006
	119418	<i>Rumex acetosa</i> L., 1753	<i>Oseille des prés, Rumex oseille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				2006
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	<i>Samole de Valerand, Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				
	120753	<i>Sanguisorba minor</i> Scop., 1771	<i>Pimprenelle à fruits réticulés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				1996 - 2006
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	<i>Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorsonère humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				2003 - 2006
	122596	<i>Senecio erucifolius</i> L., 1755	<i>Séneçon à feuilles de Roquette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				2003 - 2006
	122745	<i>Senecio vulgaris</i> L., 1753	<i>Séneçon commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				1996 - 2006
	123352	<i>Sieglingia decumbens</i> (L.) Bernh., 1800	<i>Sieglingie retombante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				2006

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
	123367	<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915	<i>Silaüs des prés,</i> <i>Cumin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				2003 - 2006
	125295	<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	<i>Succise des prés,</i> <i>Herbe du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				2003 - 2006
	127029	<i>Tragopogon pratensis</i> L., 1753	<i>Salsifis des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				1996 - 2006
	127439	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	<i>Trèfle des prés,</i> <i>Trèfle violet</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				2003 - 2006
	128832	<i>Veronica chamaedrys</i> L., 1753	<i>Véronique petit chêne,</i> <i>Fausse Germandrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				2006
	129083	<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	<i>Viorne mancienne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROLLAND R.				1999
	129191	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray, 1821	<i>Vesce hérissée,</i> <i>Ers velu</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				2003 - 2006
	129325	<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb., 1771	<i>Lentillon</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				2003 - 2006
	129586	<i>Viola hirta</i> L., 1753	<i>Violette hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				2003 - 2006
	91274	<i>Cirsium acaule</i> Scop., 1769		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				1996 - 2006
Ptéridophytes	96546	<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh., 1783	<i>Grande prêlé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUENIN E.				2006

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
	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (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)
3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Autre	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)	
4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	80037	<i>Aconitum napellus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	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
3807 <i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	Informateur GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.
3807 <i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	Informateur GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.
79991 <i>Acinos arvensis</i> (Lam.) Dandy, 1946		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie ROLLAND R.
82288 <i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie LUTRAND Christophe
82288 <i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie ROLLAND R.
82999 <i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.
85439 <i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort., 1868		Reproduction certaine ou probable	Informateur GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
85439 <i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort., 1868		Reproduction certaine ou probable	Informateur GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse- Normandie.
88624 <i>Carex lepidocarpa</i> Tausch, 1834		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie A.F.F.O.
89920 <i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie ROLLAND R.
89920 <i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie ROLLAND R.
90076 <i>Cerastium pumilum</i> Curtis, 1777		Reproduction certaine ou probable	Informateur GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse- Normandie.
90076 <i>Cerastium pumilum</i> Curtis, 1777		Reproduction certaine ou probable	Informateur GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse- Normandie.
92097 <i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm., 1820		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie A.F.F.O.
92097 <i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm., 1820		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie ROLLAND R.
92097 <i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm., 1820		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie GUENIN E./CFEN
96465 <i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie A.F.F.O.
96852 <i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe, 1800		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie A.F.F.O.
96852 <i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe, 1800		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie A.F.F.O.
98334 <i>Festuca lemanii</i> Bastard, 1809		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie GUENIN E./CFEN
98334 <i>Festuca lemanii</i> Bastard, 1809		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie ROLLAND R.
99272 <i>Galeopsis angustifolia</i> Ehrh. ex Hofm., 1804		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie ROLLAND R.
99496 <i>Galium parisiense</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse- Normandie.
99496 <i>Galium parisiense</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse- Normandie.
99511 <i>Galium pumilum</i> Murray, 1770		Reproduction certaine ou probable	Informateur GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse- Normandie.
99511 <i>Galium pumilum</i> Murray, 1770		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie GUENIN E./CFEN

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
99881 <i>Gentiana cruciata</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie ROLLAND R.
99881 <i>Gentiana cruciata</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie GUENIN E./CFEN
99986 <i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Börner, 1912		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie A.F.F.O.
99986 <i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Börner, 1912		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie A.F.F.O.
100607 <i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie LUTRAND Christophe
100956 <i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill., 1768		Reproduction certaine ou probable	Informateur GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.
102797 <i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie LUTRAND Christophe
104397 <i>Juniperus communis</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie ROLLAND R.
110410 <i>Ophrys insectifera</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie LUTRAND Christophe
110421 <i>Ophrys litigiosa</i> E.G.Camus, 1896		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie GUENIN E./CFEN
110421 <i>Ophrys litigiosa</i> E.G.Camus, 1896		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie A.F.F.O.
110477 <i>Ophrys sphegodes</i> Mill., 1768		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie LUTRAND Christophe
110966 <i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie LUTRAND Christophe
114011 <i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie LUTRAND Christophe
114011 <i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie ROLLAND R.
114011 <i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie ROLLAND R.
114012 <i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie LUTRAND Christophe
115470 <i>Potentilla erecta</i> (L.) Räsch., 1797		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie A.F.F.O.
115998 <i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie GUENIN E./CFEN
115998 <i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763		Reproduction certaine ou probable	Informateur GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.
118329 <i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm., 1812		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie ROLLAND R.

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
118329 <i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm., 1812		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie ROLLAND R.
120732 <i>Samolus valerandi</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie A.F.F.O.
127412 <i>Trifolium ochroleucon</i> Huds., 1762		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie GUENIN E./CFEN
127412 <i>Trifolium ochroleucon</i> Huds., 1762		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie ROLLAND R.
127547 <i>Triglochin palustris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie A.F.F.O.
127547 <i>Triglochin palustris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie A.F.F.O.

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	A.F.F.O.	1982	Inventaire des sites naturels riches du département de l'Orne.
	A.F.F.O.	1989	Les sites naturels de l'Orne. Tome I. Conseil général de l'Orne.
	A.F.F.O.	1992	Les sites naturels de l'Orne. Tome II. Conseil Général de l'Orne.
	A.F.F.O.	1992	Les sites naturels de l'Orne. Tome III. Conseil Général de l'Orne.
	ALARD D.	1990	La végétation pastorale de Normandie centrale. Thèse de doctorat, Université de Rouen. p. 187 et 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.
	DEBOUT G.	1996	ERG 95. Etat des réserves du GONm. Année septembre 1994 à août 1995, GONm.
	DEBOUT G.	1997	ERG 96. Etat des Réserves du GONm. Année septembre 1995 à Août 1996, GONm.
	DEBOUT G.	1998	ERG 97. Etat des réserves du GONm. Année septembre 1996 à août 1997. GONm.
	DEBOUT G. & coll.	1999	ERG 1998. Etat des réserves du GONm. Septembre 1997 à août 1998. Groupe Ornithologique Normand.
	GRETIA	2009	Recherche de l'Agrion de Mercure - Sites NATURA 2000 : FR2500094 "Marais alcalin de Chicheboville-Bellengreville" et FR2500103 "Haute vallée de la Touques et affluents" - 35p.
	GUENIN E.	2007	Suivi scientifique 2006 du Coteau de la Butte de Courménil. Conservatoire fédératif des espaces naturels de Basse-Normandie(CFEN), Conseil Général de l'Orne.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	RAGOT R.	2006	Fiche d'inventaire des ZNIEFF (0092.0001) 2006. Conservatoire botanique national de Brest, antenne de Basse-Normandie.
	ROLLAND R.	1999	Conservation durable des pelouses calcicoles. Application au coteau des Champs-Genêts (Aubry-le-Panthou, Orne). Rapport de D.E.A. Université de Caen, DIREN de Basse-Normandie.
	STALLEGGER P.	1996	Une nouvelle réserve du GONm - Le petit Liseron n°2/1996, page n°4
Informateur	A.F.F.O. - Données de terrain non publiées.	0	
	DEMAREST T. Source : CEN Basse Normandie.		
	GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.	0	
	GUILLAUME Y. Source : Association Faune et Flore de l'Orne.		
	LUTRAND C. Source : Association Faune et Flore de l'Orne.		
	MOREAU G. et J. - Données de terrain non publiées.	0	
	Observateur non précisé. Source : CEN Basse Normandie.		
	Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		
	Personnel du CBN de Brest		
	RADIGUE F. - Données de terrain non publiées.	0	
	Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest		
	Réseau des correspondant.e.s CBN de Brest		
	Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clincat (GONm).		