



LANDE DE SURVILLE

(Identifiant national : 250013027)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000047)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SAVINI J-R, .- 250013027, LANDE DE SURVILLE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250013027.pdf>

Région en charge de la zone : Basse-Normandie
Rédacteur(s) : SAVINI J-R
Centroïde calculé : 312464°-2484426°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/05/2015
Date actuelle d'avis CSRPN : 26/02/2019
Date de première diffusion INPN : 26/03/2019
Date de dernière diffusion INPN : 26/03/2019

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	16
9. SOURCES	16

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Manche
- Commune : Surville (INSEE : 50586)

1.2 Superficie

14,26 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 29

Maximale (mètre): 34

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La présente Znieff est constituée de deux entités distinctes, distantes de 800 mètres, toutes deux situées sur la commune de Surville.

La zone principale, définie dans les années quatre-vingt, correspond sur une douzaine d'hectares à une lande méso-hygrophile à hygrophile. La seconde entité, rajoutée en 2016, présente un faciès similaire, mais sur une superficie d'environ deux hectares et demi seulement. Dans les deux cas, on note une nette tendance à la fermeture du milieu, par places (entité 1) ou même généralisée (entité 2) : développement important de Molinie (*Monilia caerulea*), d'Ericacées (*Erica tetralix*, *Erica cinerea* et *Calluna vulgaris*), de Fougère-Aigle (*Pteridium aquilinum*) et d'ajoncs (*Ulex europaeus* et *U. minor*). Les espèces à valeur patrimoniale se situant sur les zones soit indemnes de fermeture, soit artificiellement ré-ouvertes, par broyage mécanique.

FLORE

Malgré leurs similitudes, les deux entités peuvent être distinguées dans leurs peuplements botaniques ; à noter, à cet égard, la présence d'une espèce à statut de protection régionale (*) uniquement sur l'entité 2.

L'entité principale recèle, hormis le cortège classique de ce type de milieu, un certain nombre d'espèces floristiques particulièrement intéressantes telles la Laïche puce (*Carex pulicaris*), la Gentiane pneumonanthe (*Gentiana pneumonanthe*), le Saule à feuilles de Romarin (*Salix repens* subsp. *rosmarinifolia*), la Lobélie brûlante (*Lobelia urens*), le Saule rampant (*Salix repens* ssp. *repens*), le Flûteau fausse-Renoncule (*Baldellia ranunculoides*), le Genêt anglais (*Genista anglica*), ...Le Scirpe cespiteux (*Scirpus cespitosus* ssp. *germanicus**), signalé dans les années quatre-vingt, n'a pas été retrouvé depuis.

La seconde entité présente les mêmes espèces de fond et, en espèces patrimoniales, également la lobélie brûlante (*Lobelia urens*), la gentiane pneumonanthe (*Gentiana pneumonanthe*) et la Serratule des teinturiers (*Serratula tinctoria*), auxquelles s'ajoute la Violette à fleurs de lait (*Viola lactea**).

FAUNE

En matière d'insectes, dans l'Ordre des Lépidoptères, signalons l'observation de l'Echiquier (*Carterocephalus palaemon*), rare dans le département de la Manche. En revanche, l'Azuré des mouillères (*Maculinea arcon*) n'a jusqu'à présent pu être observé sur cette Znieff, en dépit de la présence de sa plante hôte, la Gentiane pneumonanthe.

Diverses espèces d'oiseaux peu courantes sont nicheuses sur ces landes : la Fauvette grisette (*Sylvia communis*), le Bruant jaune (*Emberiza citrinella*), la Tourterelle des bois (*Streptopelia turtur*),...

En matière batraco-herpétologique, on note la présence de deux espèces patrimoniales, le Triton marbré (*Triturus marmoratus*) et la Vipère péliade (*Vipera berus*), auxquelles s'ajoutent de plus communes : Crapaud commun (*Bufo bufo*), Grenouille rousse

(Rana temporaria), Grenouille de Lessona (Rana lessonae), Triton palmé (Lissotriton helveticus), Couleuvre à collier (Natrix natrix), Orvet fragile (Anguis fragilis).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Plaine, bassin

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Lépidoptères - Insectes - Floristique - Bryophytes - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Habitat remarquable (lande humide) abritant des espèces patrimoniales.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.11 <i>Landes humides atlantiques septentrionales</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 <i>Bocages</i>				
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</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
Amphibiens	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	<i>Triton marbré</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BARRIOZ Mickael, 2015. Données terrain. OBHEN.				2015
Lépidoptères	53315	<i>Carterocephalus palaemon</i> (Pallas, 1771)	<i>Hespérie du Brome</i> (L'), <i>Échiquier</i> (L'), <i>Palémon</i> (Le), <i>Petit Pan</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : DEBOUT G. - Données de terrain non publiées.				1992
Oiseaux	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEBOUT G. - Données de terrain non publiées.				1992
Phanérogames	85486	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854	<i>Flûteau fausse-renoncule</i> , <i>Baldellie fausse Renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain récoltées dans le cadre de la sortie massif "Armoricain".				1997
	88802	<i>Carex pulcaris</i> L., 1753	<i>Laïche puce</i> , <i>Carex pucier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBN, 2010. Données de mise à jour des Znieff.				1997 - 2010
	95916	<i>Eleocharis multicaulis</i> (Sm.) Desv., 1818	<i>Scirpe à nombreuses tiges</i> , <i>Souchet à tiges nombreuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBN, 2010. Données de mise à jour des Znieff.				1982 - 2010
	99410	<i>Galium debile</i> Desv., 1818	<i>Gaillet faible</i> , <i>Gaillet chétif</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUYADER D., BOUSQUET T., ZAMBETTAKIS C.				2010
	99721	<i>Genista anglica</i> L., 1753	<i>Genêt d'Angleterre</i> , <i>Petit Genêt épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain récoltées dans le cadre de la sortie massif "Armoricain".				1997
	99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	<i>Gentiane des marais</i> , <i>Gentiane pulmonaire des marais</i> , <i>Gentiane pneumonanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T.				2010 - 2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106435	<i>Lobelia urens</i> L., 1753	<i>Lobélie brûlante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T.				1997 - 2014
	140478	<i>Salix repens</i> subsp. <i>repens</i> L., 1753	<i>Saule rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBN, 2010. Données de mise à jour des Znieff.				1997 - 2010
	151110	<i>Salix repens</i> var. <i>rosmarinifolia</i> (L.) P.Fourn., 1935	<i>Saule à feuilles de Romarin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBN, 2010. Données de mise à jour des Znieff.				2010
	121699	<i>Scirpus cespitosus</i> L., 1753	<i>Scirpe en touffe, Souchet gazonnant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	122971	<i>Serratula tinctoria</i> L., 1753	<i>Serratule des teinturiers, Sarrette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T.				1997 - 2014
	129602	<i>Viola lactea</i> Sm., 1798	<i>Violette blanchâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2014 - 2014
Reptiles	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vipère péliade (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARRIOZ Mickael, 2015. Données terrain. OBHEN.				1997 - 2015

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crapaud commun (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARRIOZ Mickael, 2015. Données terrain. OBHEN.				2015
Amphibiens	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARRIOZ Mickael, 2015. Données terrain. OBHEN.				2015
	337	<i>Rana lessonae</i> Camerano, 1882	<i>Grenouille de Lessona (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARRIOZ Mickael, 2015. Données terrain. OBHEN.				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
	351	<i>Rana temporaria</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Grenouille rousse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARRIOZ Mickael, 2015. Données terrain. OBHEN.				2015
Bryophytes	5921	<i>Scleropodium purum</i> <i>(Hedw.) Limpr.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain récoltées dans le cadre de la sortie massif "Armoricain".				1997
Oiseaux	3723	<i>Anthus trivialis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pipit des arbres</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs				2009
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs				2009
	2679	<i>Falco subbuteo</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEBOUT G. - Données de terrain non publiées.				1992
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pouillot fitis</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs				2009
	4053	<i>Saxicola torquata</i> <i>(Linnaeus, 1766)</i>	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DEBOUT G. - Données de terrain non publiées.				1992
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs				2009
	4254	<i>Sylvia borin</i> <i>(Boddaert, 1783)</i>	<i>Fauvette des jardins</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs				2009
	4252	<i>Sylvia communis</i> <i>Latham, 1787</i>	<i>Fauvette grisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs				1992 - 2009
Phanérogames	80590	<i>Agrostis canina</i> <i>L., 1753</i>	<i>Agrostide des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	80759	<i>Agrostis stolonifera</i> <i>L., 1753</i>	<i>Agrostide stolonifère</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985

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
	80798	<i>Agrostis vinealis</i> Schreb., 1771	<i>Agrostide des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain récoltées dans le cadre de la sortie massif "Armoricain".				1997
	82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771	<i>Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBN, 2010. Données de mise à jour des Znieff.				1997 - 2010
	82738	<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	<i>Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impératoire sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain récoltées dans le cadre de la sortie massif "Armoricain".				1997
	82863	<i>Anthemis nobilis</i> L., 1753	<i>Camomille romaine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain récoltées dans le cadre de la sortie massif "Armoricain".				1997
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain récoltées dans le cadre de la sortie massif "Armoricain".				1997
	85904	<i>Betula pubescens</i> Ehrh., 1791	<i>Bouleau blanc, Bouleau pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	<i>Callune, Béruee</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain récoltées dans le cadre de la sortie massif "Armoricain".				1997
	88385	<i>Carex binervis</i> Sm., 1800	<i>Laïche à deux nervures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBN, 2010. Données de mise à jour des Znieff.				1982 - 2010
	88463	<i>Carex demissa</i> Vahl ex Hartm., 1808	<i>Laïche vert jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain récoltées dans le cadre de la sortie massif "Armoricain".				1997
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	<i>Laïche millet, Faux Fenouil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBN, 2010. Données de mise à jour des Znieff.				1997 - 2010
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Carum verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBN, 2010. Données de mise à jour des Znieff.				1997 - 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
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T.				1997 - 2014
	91382	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse des marais, Bâton du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	<i>Dactyle aggloméré, Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain récoltées dans le cadre de la sortie massif "Armoricain".				1997
	94266	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Orchis tacheté, Orchis maculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T.				1997 - 2014
	95922	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	<i>Scirpe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain récoltées dans le cadre de la sortie massif "Armoricain".				1997
	96667	<i>Erica cinerea</i> L., 1753	<i>Bruyère cendrée, Bucane</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain récoltées dans le cadre de la sortie massif "Armoricain".				1997
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	<i>Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBN, 2010. Données de mise à jour des Znieff.				1997 - 2010
	98887	<i>Frangula alnus</i> Mill., 1768	<i>Bourgène</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBN, 2010. Données de mise à jour des Znieff.				1982 - 2010
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	<i>Gaillet des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	99529	<i>Galium saxatile</i> L., 1753	<i>Gaillet du Harz, Gaillet des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T.				2014
	100387	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	<i>Glycérie flottante, Manne de Pologne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain récoltées dans le cadre de la sortie massif "Armoricain".				1997

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
	102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	<i>Houlque laineuse, Blanchard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain récoltées dans le cadre de la sortie massif "Armoricain".				1997
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	<i>Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain récoltées dans le cadre de la sortie massif "Armoricain".				1997
	160993	<i>Hypericum helodes</i> L.	<i>Millepertuis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain récoltées dans le cadre de la sortie massif "Armoricain".				1997
	103320	<i>Hypericum pulchrum</i> L., 1753	<i>Millepertuis élégant, Millepertuis joli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain récoltées dans le cadre de la sortie massif "Armoricain".				1997
	136927	<i>Juncus bulbosus</i> subsp. <i>bulbosus</i> L., 1753	<i>Jonc bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain récoltées dans le cadre de la sortie massif "Armoricain".				1997
	104160	<i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753	<i>Jonc aggloméré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain récoltées dans le cadre de la sortie massif "Armoricain".				1997
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	<i>Jonc épars, Jonc diffus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain récoltées dans le cadre de la sortie massif "Armoricain".				1997
	104283	<i>Juncus obtusiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	<i>Jonc à tépales obtus, Jonc à fleurs obtuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	137506	<i>Luzula multiflora</i> subsp. <i>congesta</i> (Thuill.) Arcang., 1882	<i>Luzule à inflorescences denses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBN, 2010. Données de mise à jour des Znieff.				1997 - 2010
	107117	<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	<i>Salicaire commune, Salicaire pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain récoltées dans le cadre de la sortie massif "Armoricain".				1997

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
	108027	<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	<i>Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain récoltées dans le cadre de la sortie massif "Armoricain".				1997
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T.				1997 - 2010
	112601	<i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753	<i>Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe aux poux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBN, 2010. Données de mise à jour des Znieff.				1997 - 2010
	113689	<i>Pinus pinaster</i> Aiton, 1789	<i>Pin maritime, Pin mésogéen</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain récoltées dans le cadre de la sortie massif "Armoricain".				1997
	114589	<i>Polygala serpyllifolia</i> Hose, 1797	<i>Polygala à feuilles de serpollet, Polygala couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T.				1997 - 2014
	115402	<i>Potentilla anserina</i> L., 1753	<i>Potentille des oies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain récoltées dans le cadre de la sortie massif "Armoricain".				1997
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch., 1797	<i>Potentille tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T.				1997 - 2014
	116012	<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	<i>Brunelle commune, Herbe au charpentier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain récoltées dans le cadre de la sortie massif "Armoricain".				1997
	116392	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	<i>Pulicaire dysentérique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain récoltées dans le cadre de la sortie massif "Armoricain".				1997
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	<i>Renoncule flammette, Petite douve, Flammule</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985

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
	119948	<i>Salix atrocinerea</i> Brot., 1804	Saule à feuilles d'Olivier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain récoltées dans le cadre de la sortie massif "Armoricain".				1997
	119952	<i>Salix aurita</i> L., 1753	Saule à oreillettes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBN, 2010. Données de mise à jour des Znieff.				2010
	121714	<i>Scirpus fluitans</i> L., 1753	Scirpe flottant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBN, 2010. Données de mise à jour des Znieff.				2010
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorzonère humble	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T.				1997 - 2014
	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	Petite scutellaire, Scutellaire naine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBN, 2010. Données de mise à jour des Znieff.				1982 - 2010
	122726	<i>Senecio sylvaticus</i> L., 1753	Séneçon des bois, Séneçon des forêts	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain récoltées dans le cadre de la sortie massif "Armoricain".				1997
	123352	<i>Sieglingia decumbens</i> (L.) Bernh., 1800	Sieglingie retombante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain récoltées dans le cadre de la sortie massif "Armoricain".				1997
	123367	<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915	Silaüs des prés, Cumin des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBN, 2010. Données de mise à jour des Znieff.				2010
	125295	<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	Succise des prés, Herbe du Diable	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain récoltées dans le cadre de la sortie massif "Armoricain".				1997
	128123	<i>Ulex minor</i> Roth, 1797	Ajonc nain, Petit ajonc, Petit Landin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBN, 2010. Données de mise à jour des Znieff.				1997 - 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
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	<i>Véronique à écus, Véronique à écusson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBN, 2010. Données de mise à jour des Znieff.				1997 - 2010
Ptéridophytes	86101	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	<i>Fougère aigle, Porte-aigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. - Données de terrain récoltées dans le cadre de la sortie massif "Armoricain".				1997
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Orvet fragile</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : BARRIOZ Mickael, 2015. Données terrain. OBHEN.				2015
	78064	<i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Couleuvre helvétique</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : BARRIOZ Mickael, 2015. Données terrain. OBHEN.				2015

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
				Production des spécimens de grenouille rousse (lien)
444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Oiseaux	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2832	<i>Pernis apivorus</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)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
Ptéridophytes	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (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
85486 <i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854		Reproduction certaine ou probable	Informateur DEPERIERS S. - Données de terrain récoltées dans le cadre de la sortie massif "Armoricain".
88802 <i>Carex pulicaris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur DEPERIERS S. - Données de terrain récoltées dans le cadre de la sortie massif "Armoricain".
99721 <i>Genista anglica</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur DEPERIERS S. - Données de terrain récoltées dans le cadre de la sortie massif "Armoricain".
106435 <i>Lobelia urens</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur DEPERIERS S. - Données de terrain récoltées dans le cadre de la sortie massif "Armoricain".
121699 <i>Scirpus cespitosus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie LECOINTE A. & PROVOST M.
122971 <i>Serratula tinctoria</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur DEPERIERS S. - Données de terrain récoltées dans le cadre de la sortie massif "Armoricain".
140478 <i>Salix repens</i> subsp. <i>repens</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur DEPERIERS S. - Données de terrain récoltées dans le cadre de la sortie massif "Armoricain".

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BOUSQUET T.	2015	CBN. Mise à Jour des ZNIEFF de Basse-Normandie. Proposition de nouveaux périmètres ZNIEFF.
	GUYADER D., BOUSQUET T., ZAMBETTAKIS C.	2011	Mise à jour des ZNIEFF de Basse-Normandie - Contribution 2010 du Conservatoire Botanique National de Brest
	JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs	2010	Actualisation de l'inventaire ornithologique des ZNIEFF Bas-Normandes
	JEANNE F., DEBOUT G. et les observateurs	2010	Actualisation de l'inventaire ornithologique des ZNIEFF Bas-Normandes
	LECOINTE A. & PROVOST M.	1985	Inventaire des landes et pelouses calcicoles du Calvados et de la Manche. CREPAN/ DRAE Basse-Normandie.
Informateur	BARRIOZ Mickael, 2015. Données terrain. OBHEN.		
	CBN, 2010. Données de mise à jour des Znieff.		
	CBN, 2010. Données de mise à jour des Znieff.		
	DEBOUT G. - Données de terrain non publiées.	0	

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DEPERIERS S. - Données de terrain récoltées dans le cadre de la sortie massif "Armoricain".	0	
	Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest		