



HAUT-BASSIN DE LA CANCE (Identifiant national : 250012337)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00030006)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SAVINI J-R, .- 250012337, HAUT-BASSIN DE LA CANCE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 22P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250012337.pdf>

Région en charge de la zone : Basse-Normandie
Rédacteur(s) : SAVINI J-R
Centroïde calculé : 422534°-2405454°

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	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	22
9. SOURCES	22

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [250002602](#) - MASSIF FORESTIER D'ECOUVES ET SES MARGES (Id reg. : 00030000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Orne
- Commune : Lande-de-Goult (INSEE : 61216)
- Commune : Bellière (INSEE : 61039)
- Commune : Ménil-Scelleur (INSEE : 61271)
- Commune : Boucé (INSEE : 61055)
- Commune : Tanques (INSEE : 61479)
- Commune : Avoine (INSEE : 61020)
- Commune : Francheville (INSEE : 61176)
- Commune : Saint-Sauveur-de-Carrouges (INSEE : 61453)

1.2 Superficie

1662,29 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 160

Maximale (mètre): 345

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [250002602](#) - MASSIF FORESTIER D'ECOUVES ET SES MARGES (Type 2) (Id reg. : 00030000)

1.5 Commentaire général

Ce réseau hydrographique, dont la Cance constitue l'élément principal, entaille les schistes briovériens et recueille les eaux d'innombrables petits ruisseaux qui prennent naissance sur les versants du massif gréseux voisin.

De nombreuses prairies hygrophiles acidoclines parsèment les diverses vallées et sont intéressantes sur le plan botanique. Signalons également la présence ponctuelle de lambeaux de landes mésophiles à hygrophiles.

FLORE

L'ensemble de ces petites vallées renferme de nombreuses espèces botaniques intéressantes, dont certaines plus ou moins turficoles, parmi lesquelles nous citerons la Violette des marais (*Viola palustris*), l'Orchis incarnat (*Dactylorhiza incarnata*), le Millepertuis des marais (*Hypericum elodes*), le Vulpin roux (*Alopecurus aequalis*), la Linaigrette à feuilles étroites (*Eriophorum angustifolium*), la Renoncule peltée (*Ranunculus peltatus*), le Saule rampant (*Salix repens* ssp. *repens*), le Jonc squarreux (*Juncus squarrosus*), le Genêt d'Angleterre (*Genista anglica*), les Laïches blonde (*Carex hostiana*) et puce (*Carex pulicaris*), le Marrube commun (*Marrubium vulgare*), la Grande pimprenelle (*Sanguisorba officinalis*), ou encore la Lathrée clandestine (*Lathraea clandestina*)...

FAUNE

Ce réseau hydrographique est caractérisé par une bonne qualité de l'eau et des fonds pierreux bien préservés, offrant une remarquable capacité d'accueil pour l'Ecrevisse à pieds blancs (*Austroptamobius pallipes*).

Le peuplement en Chabot (*Cottus gobio*) et Truite fario (*Salmo trutta fario*) est également à noter.

Enfin, la Loutre (*Lutra lutra*) fréquente ponctuellement ce site.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

PNR Normandie-Maine

1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Pêche

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Lit majeur
- Mare, mardelle
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

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 - Poissons - Oiseaux - Mammifères - Crustacés - Autre Faune (préciser) - 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
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Vallée humide présentant des habitats variés (prairies oligotrophes, landes plus ou moins humides, milieux aquatiques) en interrelation. Elle renferme des 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
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques liées aux loisirs	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 - Lichens - Mollusques - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Autre Faunes - Bryophytes - Reptiles - Crustacés 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Mammifères - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

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>				
	37.3 <i>Prairies humides oligotrophes</i>				
	24 <i>Eaux courantes</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>				
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31 <i>Landes et fruticées</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	4 <i>Forêts</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</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
Bryophytes	3899	<i>Fissidens bryoides</i> <i>Hedw., 1801</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAGRANDE J. Source : Parc naturel régional Normandie-Maine.		1	1	2014 - 2014
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> <i>(Lereboullet, 1858)</i>	<i>Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : C.S.P.				
Lichens	659745	<i>Hypotrachyna horrescens</i> <i>(Taylor) Krog & Swinscow, 1987</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAGRANDE J. Source : Parc naturel régional Normandie-Maine.		1	1	2014 - 2014
	659243	<i>Parmelia discordans</i> <i>Nyl., 1886</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAGRANDE J. Source : Parc naturel régional Normandie-Maine.		1	1	2014 - 2014
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>		Reproduction indéterminée	Bibliographie : CSP				2005
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> <i>(É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)</i>	<i>Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LEDDET C. Source : Parc naturel régional Normandie-Maine.		1	1	2011 - 2011
Odonates	65446	<i>Aeshna grandis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Grande Aesche (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COMBRUN J. Source : Parc naturel régional Normandie-Maine.		1	1	2017 - 2017
Oiseaux	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> <i>(Bechstein, 1798)</i>	<i>Rousserolle verderolle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non précisé. Source : CEN Basse Normandie.		1	1	2015 - 2015
	2506	<i>Ardea cinerea</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Héron cendré</i>	Passage, migration	Informateur : CHOLET J. Source : Parc naturel régional Normandie-Maine.		1	1	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
				Reproduction indéterminée	Informateur : FERRE A. Source : CEN Basse Normandie.		1	1	2018 - 2018
	3784	<i>Certhia familiaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Grimpereau des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non précisé. Source : CEN Basse Normandie.		1	1	2016 - 2016
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		1	1	2016 - 2016
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non précisé. Source : CEN Basse Normandie.		1	1	2016 - 2017
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	<i>Locustelle tachetée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non précisé. Source : CEN Basse Normandie.		1	1	2015 - 2015
Phanérogames	81610	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol., 1799	<i>Vulpin roux, Vulpin fauve</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	86081	<i>Bistorta officinalis</i> Delarbre, 1800	<i>Langue de Bœuf</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2017 - 2017
	87480	<i>Callitriche platycarpa</i> Kütz., 1842	<i>Callitriche à fruits plats, Callitriche à fruits élargis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2017 - 2017
	88578	<i>Carex hostiana</i> DC., 1813	<i>Laïche blonde</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F.				1989
	88802	<i>Carex pulicaris</i> L., 1753	<i>Laïche puce, Carex pucier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	1989 - 2011
	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rosolis à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s CBN de Brest		1	1	2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	96226	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	Épilobe des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	2011 - 2011
	96844	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782	Linaigrette à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				1989 - 2018
	98512	<i>Festuca rubra</i> L., 1753	Fétuque rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD R. Source : Parc naturel régional Normandie-Maine.		1	1	2011 - 2011
	99366	<i>Galium album</i> Mill., 1768	Gaillet dressé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2017 - 2017
	99721	<i>Genista anglica</i> L., 1753	Genêt d'Angleterre, Petit Genêt épineux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FERRE A. Source : CEN Basse Normandie.		1	1	1989 - 2018
	102111	<i>Hieracium lactucella</i> Wallr., 1822		Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD R. Source : Parc naturel régional Normandie-Maine.		1	1	2010 - 2010
	160993	<i>Hypericum helodes</i> L.	Millepertuis des marais	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1989
	103316	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2016 - 2016
	104334	<i>Juncus squarrosus</i> L., 1753	Jonc rude, Jonc raide, Brossière	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				1989 - 2018
	105145	<i>Lathraea clandestina</i> L., 1753	Lathrée clandestine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEBROIZE M., COMBRUN J. Source : Parc naturel régional Normandie-Maine.		1	1	2018 - 2019
	107106	<i>Lythrum hyssopifolia</i> L., 1753	Salicaire à feuilles d'hyssope, Salicaire à feuilles d'Hyssope	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	107397	<i>Marrubium vulgare</i> L., 1753	<i>Marrube commun, Marrube vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2016 - 2016
	109366	<i>Nardus stricta</i> L., 1753	<i>Nard raide, Poil-de-bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	2011 - 2011
	109372	<i>Narthecium ossifragum</i> (L.) Huds., 1762	<i>Narthécie des marais, Ossifrage, Brise-os</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s CBN de Brest		1	1	2002 - 2002
	116870	<i>Radiola linoides</i> Roth, 1788	<i>Radiole faux-lin, Radiole, Faux lin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2014 - 2014
	116928	<i>Ranunculus aquatilis</i> L., 1753	<i>Renoncule aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	2006 - 2006
	117145	<i>Ranunculus omiophyllus</i> Ten., 1830	<i>Grenouillette de Lenormand</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD R. Source : Parc naturel régional Normandie-Maine.		1	1	2010 - 2010
	117164	<i>Ranunculus peltatus</i> Schrank, 1789	<i>Renoncule peltée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991 - 2006
	118529	<i>Rosa stylosa</i> Desv., 1809	<i>Rose stylée, Rosier à styles unis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s CBN de Brest		1	1	2002 - 2002
	140474	<i>Salix repens</i> subsp. <i>argentea</i> (Sm.) A.Camus & E.G.Camus, 1904	<i>Saule des dunes, Saule des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD R. Source : Parc naturel régional Normandie-Maine.		1	1	2008 - 2008
	140478	<i>Salix repens</i> subsp. <i>repens</i> L., 1753	<i>Saule rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F.				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
	120758	<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Sanguisorbe officinale, Pimprenelle officinale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2016 - 2016
	122329	<i>Selinum carvifolia</i> (L.) L., 1762	Sélin à feuilles de carvi	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COMBRUN J. Source : Parc naturel régional Normandie-Maine.		1	1	2016 - 2016
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	Valériane dioïque	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2016 - 2016
	129639	<i>Viola palustris</i> L., 1753	Violette des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	1989 - 2011
Poissons	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Chabot, Chabot commun	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : C.S.P.				
	67778	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : C.S.P.				1989
Reptiles	77993	<i>Elaphe longissima</i> (Laurenti, 1768)	Couleuvre d'Esculape (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAGRANDE J. Source : Association Faune et Flore de l'Orne.		1	1	2002 - 2002
	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	Vipère péliade (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COMBRUN J. Source : Parc naturel régional Normandie-Maine.		1	1	1998 - 2019

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	79921	<i>Achillea ptarmica</i> L., 1753	<i>Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				2006
	80590	<i>Agrostis canina</i> L., 1753	<i>Agrostide des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C. & RONSIN C.				1997 - 2006
	80759	<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	<i>Agrostide stolonifère</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C. & RONSIN C.				1997
	80990	<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	<i>Bugle rampante, Consyre moyenne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				
	81656	<i>Alopecurus pratensis</i> L., 1753	<i>Vulpin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				2006
	82738	<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	<i>Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impératoire sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C. & RONSIN C.				1997 - 2006
	83912	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	<i>Fromental élevé, Ray-grass français</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				
	85904	<i>Betula pubescens</i> Ehrh., 1791	<i>Bouleau blanc, Bouleau pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				
	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	<i>Callune, Béruee</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOUIN F. - Données de terrain non publiées.				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
	87964	<i>Cardamine pratensis</i> L., 1753	<i>Cardamine des prés,</i> <i>Cresson des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C. & RONSIN C.				1997 - 2006
	88318	<i>Carex acutiformis</i> Ehrh., 1789	<i>Laïche des marais,</i> <i>Laïche fausse,</i> <i>Laïche aiguë,</i> <i>Laïche fausse</i> <i>Laïche aiguë</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	88385	<i>Carex binervis</i> Sm., 1800	<i>Laïche à deux nervures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOUIN F. - Données de terrain non publiées.				1989
	88448	<i>Carex cuprina</i> (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern., 1863	<i>Laïche cuivrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				
	88463	<i>Carex demissa</i> Vahl ex Hartm., 1808	<i>Laïche vert jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				
	88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	<i>Laïche étoilée,</i> <i>Laïche-hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				
	88569	<i>Carex hirta</i> L., 1753	<i>Laïche hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				
	88608	<i>Carex laevigata</i> Sm., 1800	<i>Laïche lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				
	88720	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778	<i>Laïche vulgaire,</i> <i>Laïche noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				
	88742	<i>Carex ovalis</i> Gooden., 1794	<i>Laïche Patte-de-lièvre,</i> <i>Laïche des lièvres</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C. & RONSIN C.				1997 - 2006
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	<i>Laïche millet,</i> <i>Faux Fenouil</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				

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
	88753	<i>Carex paniculata</i> L., 1755	<i>Laïche paniculée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	<i>Laïche à bec, Laïche en ampoules</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1989
	88942	<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	<i>Laïche vésiculeuse, Laïche à utricules renflés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991 - 2006
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Carum verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C. & RONSIN C.				1997 - 2006
	90008	<i>Cerastium fontanum</i> Baumg., 1816	<i>Céraiste commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C. & RONSIN C.				1997
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991 - 2006
	91382	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse des marais, Bâton du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				2006
	93860	<i>Cynosurus cristatus</i> L., 1753	<i>Crételle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C. & RONSIN C.				1997 - 2006
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	<i>Dactyle aggloméré, Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				2006
	94266	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	95922	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	<i>Scirpe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991 - 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
	96271	<i>Epilobium tetragonum</i> L., 1753	Épilobe à tige carrée, Épilobe à quatre angles	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F.				
	98460	<i>Festuca pratensis</i> Huds., 1762	Fétuque des prés	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C. & RONSIN C.				1997
	98717	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	Reine des prés, Spirée Ulmaire	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991 - 2006
	98887	<i>Frangula alnus</i> Mill., 1768	Bourgène	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOUIN F. - Données de terrain non publiées.				1989
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	Gaillet des marais	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				2006
	99529	<i>Galium saxatile</i> L., 1753	Gaillet du Harz, Gaillet des rochers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOUIN F. - Données de terrain non publiées.				1989
	99828	<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	Genêt des teinturiers, Petit Genêt	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOUIN F. - Données de terrain non publiées.				1989
	100387	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	Glycérie flottante, Manne de Pologne	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				2006
	102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	Houlque laineuse, Blanchard	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C. & RONSIN C.				1997 - 2006
	102901	<i>Holcus mollis</i> L., 1759	Houlque molle, Avoine molle	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C. & RONSIN C.				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
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	<i>Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				2006
	103375	<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	<i>Porcelle enracinée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C. & RONSIN C.				1997 - 2006
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	<i>Iris faux acore, Iris des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991 - 2006
	104101	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	<i>Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C. & RONSIN C.				1997
	104145	<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	<i>Jonc couché, Jonc bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				2006
	104160	<i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753	<i>Jonc aggloméré</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				2006
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	<i>Jonc épars, Jonc diffus</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C. & RONSIN C.				1997 - 2006
	104214	<i>Juncus inflexus</i> L., 1753	<i>Jonc glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	105247	<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	<i>Gesse des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C. & RONSIN C.				1997 - 2006
	105817	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	<i>Marguerite commune, Leucanthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				2006
	106499	<i>Lolium perenne</i> L., 1753	<i>Ivraie vivace</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C. & RONSIN C.				1997 - 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
	106698	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav., 1793	<i>Lotus des marais, Lotier des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C. & RONSIN C.				1997
	106842	<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej., 1811	<i>Luzule multiflore, Luzule à nombreuses fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				
	106918	<i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753	<i>Oeil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				
	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	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				2006
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				
	109091	<i>Myosotis scorpioides</i> L., 1753	<i>Myosotis des marais, Myosotis faux Scorpion</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991 - 2006
	109890	<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich, 1776	<i>Oenanthe à feuilles de peucedan</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	112601	<i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753	<i>Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe aux poux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOUIN F. - Données de terrain non publiées.				1989
	113221	<i>Phleum pratense</i> L., 1753	<i>Fléole des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C. & RONSIN C.				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
	113260	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	Roseau, Roseau commun, Roseau à balais	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				2006
	114416	<i>Poa trivialis</i> L., 1753	Pâturin commun, Gazon d'Angleterre	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C. & RONSIN C.				1997 - 2006
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Räsch., 1797	Potentille tormentille	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				2006
	116012	<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	Brunelle commune, Herbe au charpentier	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C. & RONSIN C.				1997 - 2006
	116903	<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	Bouton d'or, Pied-de-coq, Renoncule âcre	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C. & RONSIN C.				1997 - 2006
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	Renoncule flammette, Petite douve, Flammule	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C. & RONSIN C.				1997 - 2006
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Renoncule rampante	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C. & RONSIN C.				1997 - 2006
	119097	<i>Rubus fruticosus</i> L., 1753	Ronce de Bertram, Ronce commune	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C. & RONSIN C.				1997
	119418	<i>Rumex acetosa</i> L., 1753	Oseille des prés, Rumex oseille	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				
	119948	<i>Salix atrocinerea</i> Brot., 1804	Saule à feuilles d'Olivier	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				

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
	121785	<i>Scirpus setaceus</i> L., 1753	<i>Scirpe sétacé, Isolépis sétacé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				
	121792	<i>Scirpus sylvaticus</i> L., 1753	<i>Scirpe des bois, Scirpe des forêts</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	<i>Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorzonère humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991 - 2006
	122069	<i>Scutellaria galericulata</i> L., 1753	<i>Scutellaire casquée, Scutellaire à casque</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				
	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	<i>Petite scutellaire, Scutellaire naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				
	124797	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trévis., 1842	<i>Épiaire officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				
	125000	<i>Stellaria graminea</i> L., 1753	<i>Stellaire graminée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C. & RONSIN C.				1997 - 2006
	125044	<i>Stellaria uliginosa</i> Murray, 1770	<i>Stellaire des sources</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				
	125677	<i>Taraxacum officinale</i> Weber, 1780		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C. & RONSIN C.				1997
	127439	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	<i>Trèfle des prés, Trèfle violet</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				2006
	127454	<i>Trifolium repens</i> L., 1753	<i>Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				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
	128123	<i>Ulex minor</i> Roth, 1797	<i>Ajonc nain, Petit ajonc, Petit Landin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOUIN F. - Données de terrain non publiées.				1989
	128808	<i>Veronica beccabunga</i> L., 1753	<i>Cresson de cheval, Véronique des ruisseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	<i>Véronique à écus, Véronique à écusson</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991 - 2006
	129147	<i>Vicia cracca</i> L., 1753	<i>Vesce cracca, Jarosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZAMBETTAKIS C. & RONSIN C.				1997
	130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	<i>Campanille à feuilles de lierre, Walhenbergie</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				
Poissons	67257	<i>Gobio gobio</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Goujon</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : C.S.P.				1992
	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : C.S.P.				1992
	67295	<i>Leuciscus leuciscus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vandoise</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : C.S.P.				1992
	67552	<i>Nemacheilus barbatulus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loche franche</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : C.S.P.				1992
	69350	<i>Perca fluviatilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Perche</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : C.S.P.				1992
	67404	<i>Phoxinus phoxinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vairon</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : C.S.P.				1992
Reptiles	77692	<i>Lacerta vivipara</i> Jacquin, 1787	<i>Lézard vivipare (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : STAUTH S.				1998

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain (lien)
Mammifères	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
Oiseaux	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)
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	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)
	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)
	3784	<i>Certhia familiaris</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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)	
4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Poissons	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	67295	<i>Leuciscus leuciscus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Reptiles	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	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
81610 <i>Alopecurus aequalis</i> Sobol., 1799		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie THOUIN F. & MALHER S.
94259 <i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie THOUIN F. & MALHER S.

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	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.
	C.S.P.	1990	Réseau hydrobiologique et piscicole. Basse-Normandie. Campagne 1990. C.S.P.
	C.S.P.	1991	Réseau hydrobiologique et piscicole - Basse-Normandie. Campagne 1991.
	C.S.P.	1992	Réseau hydrobiologique et piscicole. Basse-Normandie. Campagne 1992. C.S.P.
	C.S.P.	1998	Projet de réseau Natura 2000. Etude des sites d'intérêt piscicole en Basse-Normandie. DIREN BN.
	CSP	2005	Suivi des indices de présence de la Loutre sur l'Orne amont. CSP.
	C.S.P., Fédérations de Pêche, D.D.A.F.	0	Schéma de vocation piscicole et halieutique du département de l'Orne.
	Fédération du Calvados pour la pêche et la protection du milieu aquatique	2003	Atlas écrevisses de Basse-Normandie. DIREN Basse-Normandie/CSP/CATER Basse-Normandie.
	PNR Normandie-Maine, Association Normande de limnologie	1987	Qualité biologique des cours d'eau du Parc Naturel Régional Normandie-Maine: relation avec les travaux d'aménagement agricole.
	STAUTH S.	1998	Suivi écologique de la restauration d'une parcelle tourbeuse dans le bois de Goult (parcelle 549, forêt d'Ecouves, Orne). Labo. phytogéo./CERSO/Université Caen/PNRNM.
	THOUIN F.	1990	Inventaire des landes et tourbières du Parc Naturel Régional Normandie-Maine. P.N.R. Normandie-Maine.
	THOUIN F. & MALHER S.	1991	Prairies marécageuses du Parc Naturel Régional Normandie-Maine. Inventaire floristique - Typologie phytoécologique. P.N.R. Normandie-Maine.
ZAMBETTAKIS C. & RONSIN C.	1998	Suivi botanique des MAE. PNR Normandie - Maine.	
Informateur	CHOLET J. Source : Parc naturel régional Normandie-Maine.		
	COMBRUN J. Source : Parc naturel régional Normandie-Maine.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DEBROIZE M., COMBRUN J. Source : Parc naturel régional Normandie-Maine.		
	FERRE A. Source : CEN Basse Normandie.		
	LAGRANDIE J. Source : Association Faune et Flore de l'Orne.		
	LAGRANDIE J. Source : Parc naturel régional Normandie-Maine.		
	LEDDET C. Source : Parc naturel régional Normandie-Maine.		
	Observateur non précisé. Source : CEN Basse Normandie.		
	Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		
	Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest		
	Réseau des correspondant.e.s CBN de Brest		
	Réseau d'observateurs de Faune-Normandie-Clicnat (GONm).		
	THEAUD R. Source : Parc naturel régional Normandie-Maine.		
	THOUIN F. - Données de terrain non publiées.	0	