

# CARRIERE DE DONVILLE-LES-BAINS (Identifiant national : 250020060)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000204)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SAVINI J-R, .- 250020060, CARRIERE DE DONVILLE-LES-BAINS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 37P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250020060.pdf>

Région en charge de la zone : Basse-Normandie  
Rédacteur(s) : SAVINI J-R  
Centroïde calculé : 313063°-2435840°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 15/02/2017  
Date actuelle d'avis CSRPN : 30/04/2024  
Date de première diffusion INPN :  
Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	37
9. SOURCES .....	37

# 1. DESCRIPTION

## 1.1 Localisation administrative

- Département : Manche
- Commune : Donville-les-Bains (INSEE : 50165)

## 1.2 Superficie

17,99 hectares

## 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 6  
Maximale (mètre): 15

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

## 1.5 Commentaire général

Le front de taille de cette ancienne carrière dessine un amphithéâtre pierreux où se succèdent les pentes rocailleuses à végétation arbustive, la pente boisée, les bas-fonds inondables à saules épars, les zones nues à gravier, la mare bordée au nord d'une dune plus ou moins dégradée et plantée çà et là de conifères.

Cette diversité de milieux est favorable à une grande richesse biologique révélée par de nombreuses espèces floristiques et faunistiques d'intérêt patrimonial.

### FLORE

Les relevés floristiques ont permis de recenser nombre de plantes d'intérêt patrimonial telles que la Laïche ponctuée (*Carex punctata*) -espèce protégée en Basse-Normandie-, la Centaurée rude (*Centaurea aspersa*), la Falcaire (*Falcaria vulgaris*), le Géranium pourpré (*Geranium purpureum*), le Pavot cornu (*Glaucium flavum*), le Rosier pimprenelle (*Rosa pimpinellifolia*), le Sénéçon visqueux (*Senecio viscosus*), la variété denticulée du Sénéçon vulgaire (*Senecio vulgaris* ssp. *denticulatus*), le Flûteau à feuilles lancéolées (*Alisma lanceolatum*), la Sabline à parois fines (*Arenaria serpyllifolia* subsp. *leptoclados*) et la Sabline à gros fruits (*Arenaria serpyllifolia* subsp. *lloydii*), l'Hirschfeldie grisâtre (*Hirschfeldia incana*), la Porcelle glabre (*Hypochaeris glabra*), le Lotier étroit (*Lotus angustissimus*), le Lotier à feuilles étroites (*Lotus corniculatus* subsp. *tenuis*), la Luzerne naine (*Medicago minima*), le Choin noirâtre (*Schoenus nigricans*), la Scrophulaire à feuilles de Germandrée (*Scrophularia scorodonia*)...

Pas moins de sept espèces d'orchidées ont été répertoriées. Parmi les hygrophiles, citons les Orchis négligé (*Dactylorhiza praetermissa*), O. à fleurs lâches (*Orchis laxiflora*) et O. incarnat (*Dactylorhiza incarnata*). Au niveau de la dune fixée, l'Orchis bouc (*Himantoglossum hircinum*), l'Ophrys abeille (*Ophrys apifera*) et le Spiranthe d'automne (*Spiranthes spiralis*), tous calcicoles, rappellent la présence de débris coquilliers dans les sables dunaires.

### FAUNE

Ce site présente une richesse batracho-herpétologique exceptionnelle, avec une vingtaine d'espèces recensées.

En batraciens, cinq espèces d'urodèles, dont les rares Tritons marbré (*Triturus marmoratus*), lobé (*T. vulgaris*) et crêté (*T. cristatus*) ; et huit espèces d'anoures, parmi lesquelles les rares Pélodyte ponctué (*Pelodytes punctatus*) et Crapaud calamite (*Bufo calamita*).

-en reptiles, sur six espèces présentes, on citera le Lézard vert (*Lacerta bilineata*), la Coronelle lisse (*Coronella austriaca*), et surtout la Vipère aspic (*Vipera aspis*), dont la présence constitue une curiosité écologique dans la mesure où cette espèce est ici à plus de cent vingt kilomètres au nord de sa limite septentrionale de répartition.

Les relevés entomologiques effectués sur ce site ont permis de recenser nombre d'espèces peu communes à rares.

Parmi les Odonates, mentionnons l'Aesche affine (*Aeschna affinis*), le Leste sauvage (*Lestes barbarus*), le Leste brun (*Sympetma fusca*), et enfin l'Orthétrum brun (*Orthetrum brunneum*), pour lequel ce site constitue l'unique station manchoise.

Les orthoptères sont nombreux et animent le site de leurs stridulations. On peut y observer le Conocéphale des roseaux (*Conocephalus dorsalis*), le Criquet des mouillères (*Euchorthippus declivus*), l'Oedipode turquoise (*Oedipoda caerulescens*), le Grillon d'Italie (*Oecanthus pellucens*), le Gomphocère tacheté (*Myrmeleotettix maculatus*), la Courtillière (*Gryllotalpa gryllotalpa*)...

La mare héberge de nombreuses espèces d'insectes. Citons un Hétéroptère, *Notonecta viridis* ; et deux Coléoptères, *Hydrophilus piceus* et *Copelatus haemorrhoidalis*.

L'avifaune nicheuse est ici assez riche. Mentionnons notamment la Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*), le Rougequeue noir (*Phoenicurus ochruros*), la Huppe fasciée (*Upupa epops*) et le Grèbe castagneux (*Tachybaptus ruficollis*) qui niche sur la mare.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Dune, plage
- Mare, mardelle
- Affleurement rocheux
- Falaise continentale

*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

- Orthoptères
- Habitats
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Amphibiens
- Reptiles
- Oiseaux
- Mollusques
- Autre Faune (préciser)
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames

### Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Zone particulière liée à la reproduction

### Complémentaires

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Ancienne carrière renfermant des habitats riches en espèces d'intérêt patrimonial.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Zones industrielles ou commerciales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Dépôts de matériaux, décharges	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"> <li>- Algues</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> <li>- Mollusques</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Poissons</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Hémiptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Reptiles</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

*Non renseigné*

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	89.2 <i>Lagunes industrielles et canaux d'eau douce</i>				
B1.4 <i>Pelouses des dunes côtières fixées (dunes grises)</i>	16.22 <i>Dunes grises</i>				
	86.41 <i>Carrières</i>				
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>				
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</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	267	<i>Bufo calamita</i> <i>Laurenti, 1768</i>	<i>Crapaud calamite (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARRIOZ M., 2013. Données terrain. OBHEN.				1998 - 2013
	252	<i>Pelodytes punctatus</i> <i>(Daudin, 1803)</i>	<i>Pélodyte ponctué (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1998
	139	<i>Triturus cristatus</i> <i>(Laurenti, 1768)</i>	<i>Triton crêté (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MANCHE NATURE - Données de terrain non publiées.				1999
	163	<i>Triturus marmoratus</i> <i>(Latreille, 1800)</i>	<i>Triton marbré (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARRIOZ M., 2013. Données terrain. OBHEN.				2013 - 2013
	179	<i>Triturus vulgaris</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Triton ponctué (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARRIOZ M., 2013. Données terrain. OBHEN.				1998 - 2013
Mollusques	163253	<i>Cochlicella barbara</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Cornet méditerranéen</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1996
Oiseaux	3807	<i>Lanius collurio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE		2	2	1995 - 1997
	4035	<i>Phoenicurus ochruros</i> (S. G. <i>Gmelin, 1774)</i>	<i>Rougequeue noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE			2	1998 - 1998
Orthoptères	66173	<i>Euchorthippus declivus</i> (Brisout de <i>Barneville, 1848)</i>	<i>Criquet des mouillères, Criquet des Bromes</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1998
	66121	<i>Myrmeleotettix maculatus</i> <i>(Thunberg, 1815)</i>	<i>Gomphocère tacheté, Gomphocère double-signé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ELDER J.F. - Données de terrain non publiées.				1994

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	81263	<i>Alisma lanceolatum</i> With., 1796	<i>Plantain-d'eau à feuilles lancéolées, Alisme lancéolé, Plantain-d'eau lancéolé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2003 - 2003
	131605	<i>Arenaria serpyllifolia</i> subsp. <i>leptoclados</i> (Rchb.) Nyman, 1878	<i>Sabline à rameaux grêles, Sabline à parois fines, Sabline grêle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R., 2003. Données de terrain CBNB.				2003 - 2003
	131606	<i>Arenaria serpyllifolia</i> subsp. <i>lloydii</i> (Jord.) Bonnier, 1916	<i>Sabline à feuilles de serpolet, Sabline des murs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R., 2003. Données de terrain CBNB.				2003 - 2003
	84279	<i>Asparagus officinalis</i> L., 1753	<i>Asperge officinale, Asperge, Asparagus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R., 2003. Données de terrain CBNB.				1993 - 2003
	88804	<i>Carex punctata</i> Gaudin, 1811	<i>Laïche ponctuée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUSQUET T., 2008. -Mise à jour des ZNIEFF de Basse-Normandie, Données de terrain recueillies par le CBN de Brest et son réseau de botanistes				2008
	89525	<i>Centaurea aspera</i> L., 1753	<i>Centaurée rude</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	133675	<i>Dactylorhiza incarnata</i> subsp. <i>incarnata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Dactylorhize incarnat, Orchis incarnat, Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2003 - 2003
	97956	<i>Falcaria vulgaris</i> Bernh., 1800	<i>Falcaire commune, Falcaire de Rivinus, Falcaire des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	1993 - 2003
	100289	<i>Glaucium flavum</i> Crantz, 1763	<i>Glaucier jaune, Glaucière jaune, Pavot jaune des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Himantoglosse bouc</i> , <i>Orchis bouc</i> , <i>Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	102876	<i>Hirschfeldia incana</i> (L.) Lagr.-Foss., 1847	<i>Hirschfeldie blanche</i> , <i>Roquette bâtarde</i> , <i>Moutarde blanche</i> , <i>Hirschfeldie blanche</i> , <i>Hirschfeldie grisâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	1993 - 2003
	103364	<i>Hypochaeris glabra</i> L., 1753	<i>Porcelle glabre</i> , <i>Porcelle des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2003 - 2003
	106634	<i>Lotus angustissimus</i> L., 1753	<i>Lotier très étroit</i> , <i>Lotier grêle</i> , <i>Lotier à gousses très étroites</i> , <i>Lotier à fruits très étroits</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2003 - 2003
	137449	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>tenuis</i> (Waldst. & Kit. ex Willd.) Berher, 1887	<i>Lotier ténu</i> , <i>Lotier à feuilles ténues</i> , <i>Lotier glabre</i> , <i>Lotier à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R., 2003. Données de terrain CBNB.				2003 - 2003
	107658	<i>Medicago minima</i> (L.) L., 1754	<i>Luzerne naine</i> , <i>Luzerne minime</i> , <i>Petite luzerne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	1993 - 2003
	110899	<i>Orchis laxiflora</i> Lam., 1779	<i>Anacamptide à fleurs lâches</i> , <i>Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RONGIER A., 2012. Données de terrain CBN.				1993 - 2012
	116928	<i>Ranunculus aquatilis</i> L., 1753	<i>Renoncule aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	117255	<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix, 1785	<i>Renoncule à feuilles capillaires</i> , <i>Renoncule de Drouet</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	117525	<i>Rhamnoides hippophae</i> Moench, 1794	<i>Argousier faux nerprun, Argousier, Saule épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	118402	<i>Rosa pimpinellifolia</i> L., 1759	<i>Rosier très épineux, Rosier à feuilles de boucage, Rosier à feuilles de pimpinelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	120192	<i>Salix repens</i> L., 1753	<i>Saule rampant, Saule à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R., 2003. Données de terrain CBNB.				2003 - 2003
	121065	<i>Saxifraga granulata</i> L., 1753	<i>Saxifrage granulée, Herbe à la gravelle, Casse-pierre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R., 2003. Données de terrain CBNB.				1993 - 2003
	121581	<i>Schoenus nigricans</i> L., 1753	<i>Choin noircissant, Choin noirâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2003 - 2003
	122046	<i>Scrophularia scorodonia</i> L., 1753	<i>Scrofulaire scorodoine, Scrophulaire à feuilles de germandrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2003 - 2003
	122744	<i>Senecio viscosus</i> L., 1753	<i>Séneçon visqueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	140992	<i>Senecio vulgaris</i> subsp. <i>denticulatus</i> (O.F.Müll.) P.D.Sell, 1967	<i>Séneçon denticulé, Séneçon des dunes, Séneçon radié</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	124701	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall., 1827	<i>Spiranthe d'automne, Spiranthe spiralee</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	127470	<i>Trifolium scabrum</i> L., 1753	<i>Trèfle scabre, Trèfle rude</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2003 - 2003

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Reptiles	77955	<i>Coronella austriaca Laurenti, 1768</i>	<i>Coronelle lisse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOULAY C., 2011. Données de terrain OBHEN.				2011 - 2011
	77619	<i>Lacerta bilineata Daudin, 1802</i>	<i>Lézard à deux raies (Le), Lézard vert occidental</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LEROUX M., 2016. Données de terrain OBHEN.				1998 - 2016

## 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	
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Crapaud commun (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARRIOZ M., 2013. Données terrain. OBHEN.				1998 - 2013	
	264	<i>Bufo bufo spinosus (Daudin, 1803)</i>	<i>Crapaud épineux (Le)</i>	Passage, migration						
				Reproduction indéterminée	Informateur : BARRIOZ Mickael, 2011. OBHEN.				2011 - 2011	
	281	<i>Hyla arborea (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Rainette verte (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARRIOZ M., 2009. Données terrain. OBHEN.				1998 - 2009	
	444441	<i>Pelophylax lessonae (Camerano, 1882)</i>	<i>Grenouille de Lessona (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARRIOZ M., 2009. Données terrain. OBHEN.				2009 - 2009	
	310	<i>Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838</i>	<i>Grenouille agile (La)</i>	Passage, migration						
				Reproduction indéterminée	Informateur : BARRIOZ M., 2009. Données terrain. OBHEN.				1994 - 2009	
	318	<i>Rana kl. esculenta Linnaeus, 1758</i>	<i>Grenouille verte (La), Grenouille commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOULAY C., 2011. Données de terrain OBHEN.				1998 - 2011	
92	<i>Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Salamandre tachetée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARRIOZ M., 2009. Données terrain. OBHEN.				2009 - 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
	155	<i>Triturus helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARRIOZ M., 2013. Données terrain. OBHEN.				1998 - 2013
Coléoptères	9439	<i>Acilius sulcatus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1994
	9524	<i>Agabus bipustulatus</i> (Linnaeus, 1767)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1994
	223450	<i>Colymbetes fuscus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Dytique noir</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1997
	223438	<i>Copelatus haemorrhoidalis</i> (Fabricius, 1787)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1996
	223399	<i>Graptodytes flavipes</i> (Olivier, 1795)		Reproduction indéterminée	Informateur : MANCHE NATURE - Données de terrain non publiées.				1999
	9581	<i>Gyrinus substriatus</i> Stephens, 1828		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1997
	8944	<i>Hydrophilus piceus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hydrophile, Grand hydrophile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MANCHE NATURE - Données de terrain non publiées.				1999
	9499	<i>Hydroporus palustris</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Hydropore des marais</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1996
	9501	<i>Hydroporus planus</i> (Fabricius, 1781)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1997
	9504	<i>Hydroporus tessellatus</i> Drap.		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1997
	223651	<i>Hygrobia hermanni</i> (Fabricius, 1775)	<i>Dytique d'Hermann</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1997
	9469	<i>Hygrotus inaequalis</i> (Fabricius, 1777)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1997
223422	<i>Hyphydrus ovatus</i> (Linnaeus, 1761)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				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
Hémiptères	237323	<i>Gerris thoracicus</i> <i>Schummel, 1832</i>		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1997
	51519	<i>Hesperocorixa sahlbergi</i> <i>(Fieber, 1848)</i>		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1997
	51758	<i>Hydrometra stagnorum</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Hydromètre stagnant,</i> <i>Hydromètre des étangs</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1997
	51862	<i>Naucoris maculatus</i> <i>Fabricius, 1798</i>		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1996
	51881	<i>Notonecta glauca</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Notonecte glauque</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1997
	237304	<i>Notonecta viridis</i> <i>Delcourt, 1909</i>		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1996
	824406	<i>Plea leachi</i> <i>McGregor &amp; Kirkaldy, 1899</i>		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1996
	51868	<i>Ranatra linearis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Ranâtre</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1997
Mollusques	64151	<i>Ena obscura</i> (O.F. Müller, 1774)	<i>Bulime boueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1996
	64254	<i>Helix aspersa</i> O.F. Müller, 1774	<i>Escargot petit-gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1996
	64135	<i>Lauria cylindracea</i> <i>(da Costa, 1778)</i>	<i>Maillot commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1996
	64195	<i>Oxychilus draparnaudi</i> <i>(Beck, 1837)</i>	<i>Grand luisant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1996
	64192	<i>Oxychilus helveticus</i> <i>(Blum, 1881)</i>	<i>Luisant des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1996

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	64233	<i>Theba pisana</i> (O.F. Müller, 1774)	<i>Caragouille rosée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1996
	64013	<i>Trichia hispida</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Veloutée commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1996
Odonates	65456	<i>Aeshna affinis</i> Vander Linden, 1820	<i>Aeschne affine</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1996
	65473	<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	<i>Anax empereur</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1994
	65141	<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Agrion jouvencelle</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1998
	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	<i>Agrion mignon</i> (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1998
	65300	<i>Crocothemis erythraea</i> (Brullé, 1832)	<i>Crocothémis écarlate</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1998
	65109	<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Agrion élégant</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1998
	65199	<i>Lestes barbarus</i> (Fabricius, 1798)	<i>Leste sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1998
	65220	<i>Lestes viridis</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Leste vert</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1998
	65271	<i>Libellula quadrimaculata</i> Linnaeus, 1758	<i>Libellule quadrimaculée</i> (La), <i>Libellule à quatre taches</i> (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1998

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65290	<i>Orthetrum brunneum</i> (Boyer de Fonscolombe, 1837)	<i>Orthétrum brun</i> (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1994
	65278	<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Orthétrum réticulé</i> (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1998
	65192	<i>Sympecma fusca</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Leste brun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MANCHE NATURE - Données de terrain non publiées.				1999
	65322	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Sympétrum sanguin</i> (Le), <i>Sympétrum rouge sang</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1998
Oiseaux	3676	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	<i>Alouette des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1998 - 1998
	4588	<i>Carduelis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Linotte mélodieuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1998 - 1998
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chardonneret élégant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1998 - 1998
	4580	<i>Carduelis chloris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Verdier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1998 - 1998
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon ramier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1998 - 1998
	4507	<i>Corvus corone corone</i> Linnaeus, 1758		Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
			Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1998 - 1998	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	<i>Coucou gris</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1998 - 1998
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougegorge familial</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1998 - 1998
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon crécerelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE			2	1998 - 1998
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	<i>Pinson des arbres</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1998 - 1998
	3059	<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gallinule poule-d'eau, Poule-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE			2	1998 - 1998
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	<i>Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1998 - 1998
	3941	<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	<i>Bergeronnette grise</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1998 - 1998
	3945	<i>Motacilla alba yarrellii</i> Gould, 1837		Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1998 - 1998
	3760	<i>Parus caeruleus</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1998 - 1998
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange charbonnière</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1998 - 1998

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	<i>Pouillot véloce</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1998 - 1998
	4474	<i>Pica pica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pie bavarde</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1998 - 1998
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	<i>Pic vert, Pivert</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1998 - 1998
	3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Accenteur mouchet</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1998 - 1998
	4053	<i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1998 - 1998
	3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	<i>Chouette hulotte</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1998 - 1998
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fauvette à tête noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1998 - 1998
	4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	<i>Fauvette des jardins</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1998 - 1998
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	<i>Fauvette grisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1998 - 1998

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	<i>Grèbe castagneux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE			2	1996 - 1998
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Troglodyte mignon</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1998 - 1998
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	<i>Merle noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1998 - 1998
	4129	<i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831	<i>Grive musicienne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE			2	1998 - 1998
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE			2	1998 - 1998
Orthoptères	66157	<i>Chorthippus albomarginatus</i> (De Geer, 1773)	<i>Criquet marginé</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1994 - 1996
	66141	<i>Chorthippus biguttulus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet mélodieux, Oedipode bimouchetée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1994
	66161	<i>Chorthippus parallelus</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet des pâtures, Oedipode parallèle</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1994
	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	<i>Conocéphale des Roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1996
	65899	<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courtillière commune, Courtillière, Taupe-Grillon, Perce-chaussée, Taupette, Avant-taube, Ecrevisse de terre, Loup de terre</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1998

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65944	<i>Oecanthus pellucens</i> (Scopoli, 1763)	Grillon d'Italie, Oecanthe transparent, Grillon transparent, Vairèt	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1996
	66194	<i>Oedipoda caerulescens</i> (Linnaeus, 1758)	OEdipode turquoise, Criquet à ailes bleues et noires, Criquet bleu, Criquet rubané, OEdipode bleue, Oedipode bleuâtre	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1996
Phanérogames	79908	<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus, Millefeuille, Chiendent rouge	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	81272	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L., 1753	Plantain-d'eau commun, Grand plantain-d'eau, Alisme plantain-d'eau	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	81295	<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	Alliaire, Herbe aux aulx, Alliaire pétiolée, Alliaire officinale	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	81544	<i>Allium vineale</i> L., 1753	Ail des vignes, Oignon bâtard, Aillet	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	Anacamptide pyramidale, Orchis pyramidal, Anacamptide en pyramide	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	82321	<i>Anagallis arvensis</i> L., 1753	<i>Lysimaque des champs, Mouron, Mouron des champs, Mouron rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	82931	<i>Anthriscus caucalis</i> M.Bieb., 1808	<i>Anthriscus commun, Cerfeuil sauvage, Persil sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	82952	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm., 1814	<i>Anthriscus sylvestre, Cerfeuil des bois, Persil des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	82999	<i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753	<i>Anthyllide vulnérable, Anthyllis vulnérable, Trèfle des sables, Vulnérable, Thé des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	83159	<i>Aphanes arvensis</i> L., 1753	<i>Aphane des champs, Alchémille des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	83205	<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag., 1821	<i>Ache nodiflore, Ache noueuse, Ache faux cresson, Ache à fleurs nodales</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	83272	<i>Arabis thaliana</i> (L.) Heynh., 1842	<i>Fausse arabette de Thalius, Arabette de Thalius, Arabette des dames</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	83502	<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh., 1800	<i>Petite bardane, Bardane à petites têtes, Bardane à petits capitules</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	83653	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L., 1753	Sabline à feuilles de serpolet, Sabline des murs	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	84061	<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	Armoise commune, Herbe de feu	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	132060	<i>Ballota nigra</i> subsp. foetida (Vis.) Hayek, 1929	Ballote fétide, Ballote du Midi, Ballote méridionale	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	85557	<i>Barbarea vulgaris</i> R.Br., 1812	Barbarée commune, Herbe de Sainte-Barbe	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	85740	<i>Bellis perennis</i> L., 1753	Pâquerette vivace, Pâquerette	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	Blackstonie perfoliée, Chlorette, Chlore perfoliée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	159572	<i>Bryonia cretica</i> L.	Bryone dioïque	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	87849	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik., 1792	Capselle bourse-à-pasteur, Bourse-de-capucin, Bourse-à-pasteur	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	87930	<i>Cardamine hirsuta</i> L., 1753	Cardamine hérissée, Cardamine hirsute, Cresson de muraille	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	88569	<i>Carex hirta</i> L., 1753	Laïche hérissée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	89840	<i>Centaurium erythraea</i> Rafn, 1800	Érythrée petite-centaurée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	89888	<i>Centranthus ruber</i> (L.) DC., 1805	<i>Centranthe rouge, Valériane rouge, Lilas d'Espagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	89998	<i>Cerastium diffusum</i> Pers., 1805	<i>Céaiste diffus, Céaiste à quatre étamines</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	90017	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill., 1799	<i>Céaiste aggloméré, Oreille de souris</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	90091	<i>Cerastium semidecandrum</i> L., 1753	<i>Céaiste à cinq étami étamines, Céaiste variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	90669	<i>Chelidonium majus</i> L., 1753	<i>Grande chélideine, Chélideine élevée, Herbe à la verrue, Éclaire, Grande éclaire, Chélideine éclaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	92038	<i>Cochlearia danica</i> L., 1753	<i>Cranson du Danemark</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	92302	<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	<i>Liseron des champs, Vrillée, Petit liseron</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	92379	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist, 1943	<i>Érigéron du Canada, Conyze du Canada, Vergerette du Canada</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Dactylorhize négligé, Orchis négligé, Orchis oublié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUSQUET T., 2008. -Mise à jour des ZNIEFF de Basse-Normandie, Données de terrain recueillies par le CBN de Brest et son réseau de botanistes				1993 - 2008
	133731	<i>Daucus carota</i> subsp. <i>carota</i> L., 1753	<i>Carotte sauvage, Carotte commune, Daucus carotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	94959	<i>Digitalis purpurea</i> L., 1753	<i>Digitale pourpre, Gantelée, Gant de Notre-Dame</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	95136	<i>Diploaxis tenuifolia</i> (L.) DC., 1821	<i>Diploaxis à feuilles ténues, Diploaxis à feuilles étroites, Roquette sauvage, Diploaxis vulgaire, Roquette jaune, Diploaxis à feuilles ténues</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	95156	<i>Dipsacus sylvestris</i> Mill., 1768	<i>Cardère à foulon, Cabaret des oiseaux, Cardère sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	95240	<i>Doronicum plantagineum</i> L., 1753	<i>Doronic plantain, Doronic à feuilles de plantain</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	95793	<i>Echium vulgare</i> L., 1753	<i>Vipérine commune, Vipérine vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	96084	<i>Endymion non-scriptus</i> (L.) Garcke, 1849	<i>Fausse jacinthe des bois, Endymion penché, Jacinthe des bois, Jacinthe sauvage, Scille penchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	96895	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér., 1789	<i>Érodium à feuilles de ciguë, Bec-de-grue</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	97008	<i>Erophila verna</i> (L.) Chevall., 1827	<i>Drave printanière, Drave de printemps, Érophile printanière</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	<i>Panicaut champêtre, Chardon Roland</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	97434	<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	<i>Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	97537	<i>Euphorbia helioscopia</i> L., 1753	<i>Euphorbe réveil matin, Herbe aux verrues</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	97776	<i>Euphrasia nemorosa</i> (Pers.) Wallr., 1815	<i>Euphrase des bois, Euphrase des forêts</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	98756	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill., 1768	<i>Fenouil commun, Lani, Anis doux, Fenouil</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	99106	<i>Fumaria muralis</i> Sond. ex W.D.J.Koch, 1845	<i>Fumeterre des remparts</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	99373	<i>Galium aparine</i> L., 1753	<i>Gaillet gratteron, Herbe collante, Gratteron</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	99473	<i>Galium mollugo</i> L., 1753	<i>Gaillet commun, Gaillet Mollugine, Caille-lait blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	100045	<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	<i>Géranium colombin, Pied-de-pigeon, Géranium des colombes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	100052	<i>Geranium dissectum</i> L., 1755	<i>Géranium découpé, Géranium à feuilles découpées</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	100104	<i>Geranium molle</i> L., 1753	<i>Géranium mou, Géranium à feuilles molles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	100132	<i>Geranium purpureum</i> Vill., 1786	<i>Géranium pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100136	<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm.f., 1759	<i>Géranium des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	100142	<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	<i>Géranium herbe-à-Robert, Géranium Robert, Herbe tangué</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	100144	<i>Geranium rotundifolium</i> L., 1753	<i>Géranium à feuilles rondes, Mauvette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	100225	<i>Geum urbanum</i> L., 1753	<i>Benoîte des villes, Benoîte commune, Herbe de saint Benoît</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	101300	<i>Heracleum sphondylium</i> L., 1753	<i>Berce sphondyle, Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	102352	<i>Hieracium pilosella</i> L., 1753	<i>Piloselle officinale, Épervière piloselle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	103316	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	<i>Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	104246	<i>Juncus maritimus</i> Lam., 1794	<i>Jonc maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	104854	<i>Lamium album</i> L., 1753	<i>Lamier blanc, Ortie blanche, Ortie morte</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	104903	<i>Lamium purpureum</i> L., 1753	<i>Lamier pourpre, Ortie rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	105017	<i>Lapsana communis</i> L., 1753	<i>Lampsane commune, Lastron marron, Herbe aux mamelles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	105211	<i>Lathyrus latifolius</i> L., 1753	<i>Gesse à feuilles larges, Gesse à larges feuilles, Pois vivace</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	105526	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat, 1831	<i>Liondent des rochers, Liondent faux pissenlit, Thrinicie, Liondent à tige nue</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	105817	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	<i>Marguerite commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	106234	<i>Linaria vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Linaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	106288	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	<i>Lin purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	106918	<i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753	<i>Lychnide fleur-de-coucou, Lychnis fleur-de-coucou, Fleur-de-coucou, Œil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	107027	<i>Lycopsis arvensis</i> L., 1753	<i>Lycopside des champs, Lycopsis des champs, Buglosse des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	107038	<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	<i>Lycope d'Europe, Chanvre d'eau, Marrube aquatique, Herbe des Égyptiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	107574	<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds., 1762	Luzerne d'Arabie, Luzerne maculée, Luzerne tachetée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	107649	<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	Luzerne lupuline, Minette	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	137673	<i>Medicago sativa</i> subsp. <i>sativa</i> L., 1753	Luzerne cultivée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	107809	<i>Melandrium album</i> (Mill.) Garcke, 1858	Silène à feuilles larges, Silène à larges feuilles, Compagnon blanc	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	107812	<i>Melandrium dioicum</i> (L.) Coss. & Germ., 1845	Silène dioïque, Compagnon rouge, Robinet rouge, Lychnide des bois, Lychnis des bois	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	107886	<i>Melilotus albus</i> Medik., 1787	Méililot blanc	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	108027	<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouilles	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	109084	<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel, 1814	Myosotis très rameux, Myosotis rameux, Myosotis hérissé	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	109422	<i>Nasturtium officinale</i> W.T.Aiton, 1812	Rorippe cresson-d'eau, Cresson	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	138136	<i>Odontites vernus subsp. serotinus</i> (Coss. & Germ.) Corb., 1894	<i>Odontite tardif, Odontitès tardif</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	110227	<i>Ononis repens</i> L., 1753	<i>Bugrane étalée, Bugrane maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RONGIER A., 2012. Données de terrain CBN.				1993 - 2012
	110927	<i>Orchis morio</i> L., 1753	<i>Anacamptide bouffon, Orchis bouffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RONGIER A., 2012. Données de terrain CBN.				1993 - 2012
	111641	<i>Orobanche purpurea</i> Jacq., 1762	<i>Phélipanche pourpre, Orobanche pourprée, Orobanche pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	112303	<i>Papaver dubium</i> L., 1753	<i>Pavot douteux, Petit coquelicot</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	112355	<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753	<i>Coquelicot, Grand coquelicot, Pavot coquelicot</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	113469	<i>Picris echioides</i> L., 1753	<i>Picride fausse vipérine, Helminthothèque fausse vipérine, Picris fausse vipérine</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	113474	<i>Picris hieracioides</i> L., 1753	<i>Picride fausse épervière, Picride épervière, Herbe-aux-vernisseaux, Picris fausse épervière</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	113596	<i>Pimpinella saxifraga</i> L., 1753	<i>Boucage saxifrage, Petit boucage, Persil de Bouc, Petite pimpinelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	113842	<i>Plantago coronopus</i> L., 1753	<i>Plantain corne-de-cerf, Plantain corne-de-bœuf, Pied-de-corbeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	<i>Plantain lancéolé, Petit plantain, Herbe Caroline, Ti-plantain</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	113904	<i>Plantago major</i> L., 1753	<i>Plantain élevé, Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	114658	<i>Polygonum aviculare</i> L., 1753	<i>Renouée des oiseaux, Renouée Trainasse, Trainasse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	115245	<i>Potamogeton crispus</i> L., 1753	<i>Potamot crépu, Potamot à feuilles crépues</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	115402	<i>Potentilla anserina</i> L., 1753	<i>Potentille ansérine, Ansérine, Argentine ansérine, Potentille des oies</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	115624	<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	<i>Potentille rampante, Quintefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	116392	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	<i>Pulicaire dysentérique, Herbe de Saint-Roch, Inule dysentérique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116903	<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	<i>Renoncule âcre, Bouton-d'or, Pied-de-coq</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	116952	<i>Ranunculus bulbosus</i> L., 1753	<i>Renoncule bulbeuse, Bouton-d'or bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	117019	<i>Ranunculus ficaria</i> L., 1753	<i>Ficaire printanière, Renoncule ficaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	<i>Renoncule rampante, Bouton-d'or rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	117458	<i>Reseda lutea</i> L., 1753	<i>Réséda jaune, Réséda bâtard</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	117459	<i>Reseda luteola</i> L., 1753	<i>Réséda jaunâtre, Réséda des teinturiers, Mignonette jaunâtre, Gaude, Réséda gaude</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	119418	<i>Rumex acetosa</i> L., 1753	<i>Patience oseille, Oseille des prés, Rumex oseille, Grande oseille, Oseille commune, Surelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	119419	<i>Rumex acetosella</i> L., 1753	<i>Patience petite-oseille, Petite oseille, Oseille des brebis, Surelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	119473	<i>Rumex crispus</i> L., 1753	<i>Rumex crépu</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	120700	<i>Salvia verbenaca</i> L., 1753	<i>Sauge verveine, Sauge fausse verveine</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	<i>Samole de Valérand, Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	120753	<i>Sanguisorba minor</i> Scop., 1771	<i>Potérium sanguisorbe, Pimprenelle à fruits réticulés, Petite sanguisorbe, Petite pimprenelle, Sanguisorbe mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	121201	<i>Saxifraga tridactylites</i> L., 1753	<i>Saxifrage à trois doigts, Petite saxifrage</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	122101	<i>Sedum acre</i> L., 1753	<i>Orpin âcre, Poivre de muraille, Vermiculaire, Poivre des murailles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	122636	<i>Senecio jacobaea</i> L., 1753	<i>Jacobée commune, Sénéçon jacobée, Herbe de Saint-Jacques</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	122745	<i>Senecio vulgaris</i> L., 1753	<i>Sénéçon commun, Sénéçon vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	123568	<i>Silene nutans</i> L., 1753	<i>Silène penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	124034	<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	<i>Morelle douce-amère, Douce amère, Bronde</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	124080	<i>Solanum nigrum</i> L., 1753	<i>Morelle noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124233	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill, 1769	<i>Laiteron épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	124578	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J.Presl & C.Presl, 1819	<i>Spergulaire rouge, Sabline rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	125006	<i>Stellaria holostea</i> L., 1753	<i>Stellaire holostée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	125014	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	<i>Stellaire intermédiaire, Mouron, Mouron blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	125355	<i>Symphytum officinale</i> L., 1753	<i>Consoude officinale, Grande consoude</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	126035	<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	<i>Germandrée scorodoine, Sauge des bois, Germandrée des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	127029	<i>Tragopogon pratensis</i> L., 1753	<i>Salsifis des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	127259	<i>Trifolium campestre</i> Schreb., 1804	<i>Trèfle champêtre, Trèfle champêtre, Trèfle jaune, Trance</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	127337	<i>Trifolium hybridum</i> L., 1753	<i>Trèfle hybride, Trèfle bâtard, Trèfle fistuleux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	127439	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	<i>Trèfle des prés, Trèfle violet</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	127454	<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	128062	<i>Typha angustifolia</i> L., 1753	Massette à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	128077	<i>Typha latifolia</i> L., 1753	Massette à feuilles larges, Massette à larges feuilles	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	Ajonc d'Europe, Zépinard des hauts, Genêt	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Ortie dioïque, Grande ortie	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	128460	<i>Valerianella carinata</i> Loisel., 1810	Valérianelle potagère, Mache doucette, Mache, Doucette	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	128476	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr., 1821	Valérianelle potagère, Mache doucette, Mache, Doucette	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	128615	<i>Verbascum nigrum</i> L., 1753	Molène noire, Cierge maudit	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	128660	<i>Verbascum thapsus</i> L., 1753	Molène bouillon-blanc, Herbe-de-saint-Fiacre, Bouillon-blanc	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	128801	<i>Veronica arvensis</i> L., 1753	Véronique des champs, Velvotte sauvage	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	128832	<i>Veronica chamaedrys</i> L., 1753	Véronique petit-chêne, Fausse germandrée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128880	<i>Veronica hederifolia</i> L., 1753	Véronique à feuilles de lierre	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	128956	<i>Veronica persica</i> Poir., 1808	Véronique de Perse	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	129147	<i>Vicia cracca</i> L., 1753	Vesce cracca, Jarosse, Vesce à épis	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	129191	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray, 1821	Vesce hérissée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	129298	<i>Vicia sativa</i> L., 1753	Vesce cultivée, Vesce cultivée, Poisette	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
	129506	<i>Viola arvensis</i> Murray, 1770	Violette des champs, Pensée des champs	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1993 - 1998
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Orvet fragile (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : BOULAY C., 2011. Données de terrain OBHEN.				1993 - 2011
	78064	<i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)	Couleuvre helvétique, Couleuvre à collier	Reproduction indéterminée	Informateur : Brecin B., 2011. Données terrain. OBHEN.				2011 - 2011
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Lézard des murailles (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GRALL Y. & col./MANCHE NATURE				1998
	78130	<i>Vipera aspis</i> (Linnaeus, 1758)	Vipère aspic (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : LEROUX M., 2016. Données de terrain OBHEN.				1999 - 2016

### 7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
			Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
444441	<i>Pelophylax lessonae</i> (Camerano, 1882)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
			Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
Oiseaux	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
3059	<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3676	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3941	<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	3945	<i>Motacilla alba yarrellii</i> Gould, 1837	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4035	<i>Phoenicurus ochruros</i> (S. G. Gmelin, 1774)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	4129	<i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )				
78130	<i>Vipera aspis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Angiospermes	95240	<i>Doronicum plantagineum</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	GRALL Y. & col./MANCHE NATURE	1999	La carrière de Donville-les-bains. Convention MANCHE NATURE/DIREN BN.
Informateur	BARRIOZ M., 2009. Données terrain. OBHEN.		
	BARRIOZ M., 2013. Données terrain. OBHEN.		
	BARRIOZ Mickael, 2011. OBHEN.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BOULAY C., 2011. Données de terrain OBHEN.		
	BOUSQUET T., 2008. -Mise à jour des ZNIEFF de Basse-Normandie, Données de terrain recueillies par le CBN de Brest et son réseau de botanistes		
	Brecin B., 2011. Données terrain. OBHEN.		
	COLLETTE J. - Données de terrain non publiées.	0	
	ELDER J.F. - Données de terrain non publiées.	0	
	LEROUX M., 2016. Données de terrain OBHEN.		
	MANCHE NATURE - Données de terrain non publiées.	0	
	Personnel du CBN de Brest		
	RAGOT R., 2003. Données de terrain CBNB.		
	RONGIER A., 2012. Données de terrain CBN.		