



# COTEAU CALCAIRE DE TORDOUE

## (Identifiant national : 250020062)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00790006)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite :  
DEPERIERS-, .- 250020062, COTEAU CALCAIRE DE TORDOUE. - INPN,  
SPN-MNHN Paris, 17P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250020062.pdf>

Région en charge de la zone : Basse-Normandie

Rédacteur(s) :DEPERIERS-

Centroïde calculé : 452918°-2451887°

### Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/10/2000

Date actuelle d'avis CSRPN : 26/02/2019

Date de première diffusion INPN : 26/03/2019

Date de dernière diffusion INPN : 26/03/2019

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	17
9. SOURCES .....	17

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [250013242](#) - BASSIN DE L'ORBIQUET ET DE LA COURTONNE (Id reg. : 00790000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Calvados
- Commune : Tordouet (INSEE : 14693)

### 1.2 Superficie

3,77 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 110

Maximale (mètre): 140

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [250013242](#) - BASSIN DE L'ORBIQUET ET DE LA COURTONNE (Type 2) (Id reg. : 00790000)

### 1.5 Commentaire général

Ce site correspond à un coteau calcaire localisé à proximité du petit village de Tordouet. A la faveur des pentes, la craie cénomaniennes affleure, permettant l'expression de cortèges floristiques typiquement calcicoles. Par endroits, la faible pression de pâturage est à l'origine du développement de la fruticée (prunellier, aubépine).

#### FLORE

D'importantes populations d'orchidées sont présentes, parmi lesquelles le Gymnadème à long éperon (*Gymnadenia conopsea*), l'Ophrys abeille (*Ophrys apifera*) et l'Ophrys araignée (*Ophrys sphegodes*) plus précoce. L'Hélianthème nummulaire (*Helianthemum nummularium*), le Brome des champs (*Bromus arvensis*), l'Hellébore (*Helleborus foetidus*), le Fer à cheval (*Hippocrepis comosa*), ont également été notés.

Parmi les ligneux, soulignons le recensement du Poirier à feuilles cordées (*Pyrus cordata*), très rare dans la région.

Le Polystic à aiguillons (*Polystichum aculeatum*) est observé en limite de site.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Elevage

### Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

### 1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta

### 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"> <li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> </ul>

### Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Habitats en raréfaction (coteaux calcaires) renfermant des espèces végétales d'intérêt patrimonial.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	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
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Bryophytes	- Phanérogames - Ptéridophytes	- Oiseaux

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				

## 6.2 Habitats autres

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

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 Bocages				
	86.2 Villages				

### 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
Phanérogames	86537	<i>Bromus arvensis</i> L., 1753	<i>Brome des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET.T,GUYADER.D,ZAMBETTAKIS.C				2005
	87720	<i>Campanula rotundifolia</i> L., 1753	<i>Campanule à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEPERIERS S.				1995
	89644	<i>Centaurea microptilon</i> (Godr.) Godr. & Gren., 1850	<i>Centaurée à appendice étroit</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEPERIERS S.				1995
	99496	<i>Galium parisiense</i> L., 1753	<i>Gaillet de Paris</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEPERIERS S.				1995
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	100956	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème jaune, Hélianthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2005
	135214	<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>nummularium</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème jaune, Hélianthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET.T,GUYADER.D,ZAMBETTAKIS.C				2005
	101188	<i>Helleborus foetidus</i> L., 1753	<i>Hellébore fétide, Pied-de-griffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET.T,GUYADER.D,ZAMBETTAKIS.C				2005
	102842	<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	<i>Hippocrepis à toupet, Fer-à-cheval</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET.T,GUYADER.D,ZAMBETTAKIS.C				2005

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
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	110477	<i>Ophrys sphegodes</i> Mill., 1768	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	116576	<i>Pyrus cordata</i> Desv., 1818	<i>Poirier à feuilles en cœur, Poirasse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	118474	<i>Rosa rubiginosa</i> L., 1771	<i>Rosier rubigineux, Rosier à odeur de pomme</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DEPERIERS S.				1995
Ptéridophytes	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	<i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2005

## 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
Bryophytes	5878	<i>Homalothecium lutescens</i> (Hedw.) H. Rob.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	5921	<i>Scleropodium purum</i> (Hedw.) Limpr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	5424	<i>Thuidium philiberti</i> Limpr.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEPERIERS S.				1995
Phanérogames	79734	<i>Acer campestre</i> L., 1753	<i>Érable champêtre, Acérais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	79908	<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	<i>Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	80410	<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	<i>Aigremoine, Francormier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	80805	<i>Agrostis vulgaris</i> With., 1796	<i>Agrostide capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	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	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	84112	<i>Arum maculatum</i> L., 1753	<i>Gouet tâcheté, Chandelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	85438	<i>Avenula pratensis</i> (L.) Dumort., 1868	<i>Avoine des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEPERIERS S.				1995
	85439	<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort., 1868	<i>Avoine pubescente</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2005
	85740	<i>Bellis perennis</i> L., 1753	<i>Pâquerette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Chlorette, Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2005



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
	86289	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode penné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	86490	<i>Briza media</i> L., 1753	<i>Brize intermédiaire, Amourette commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	86733	<i>Bromus ramosus</i> Huds., 1762	<i>Brome âpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	88415	<i>Carex caryophyllea</i> Latourr., 1785	<i>Laïche printanière, Laïche du printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	<i>Laïche glauque, Langue-de-pic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	88885	<i>Carex spicata</i> Huds., 1762	<i>Laïche en épis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	89180	<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753	<i>Carline commune, Chardon doré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	89653	<i>Centaurea nigra</i> L., 1753	<i>Centaurée noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	89697	<i>Centaurea scabiosa</i> L., 1753	<i>Centaurée scabieuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2005
	89840	<i>Centaureum erythraea</i> Rafn, 1800	<i>Petite centaurée commune, Erythrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	91274	<i>Cirsium acaule</i> Scop., 1769	<i>Cirse sans tige</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2005

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
	91289	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse des champs, Chardon des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	91430	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	<i>Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	91886	<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	<i>Clématite des haies, Herbe aux gueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	91912	<i>Clinopodium vulgare</i> L., 1753	<i>Sariette commune, Grand Basilic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	92302	<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	<i>Liseron des champs, Vrillée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	<i>Cornouiller sanguin, Sanguine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	<i>Noisetier, Avelinier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	<i>Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	93023	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr., 1840	<i>Crépide capillaire, Crépis à tiges capillaires</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	93308	<i>Cruciata laevipes</i> Opiz, 1852	<i>Gaillet croisette, Croisette commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	93860	<i>Cynosurus cristatus</i> L., 1753	<i>Crételle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	<i>Dactyle aggloméré, Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	94432	<i>Daphne laureola</i> L., 1753	<i>Daphné lauréole, Laurier des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	94503	<i>Daucus carota</i> L., 1753	<i>Carotte sauvage, Daucus carotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	99473	<i>Galium mollugo</i> L., 1753	<i>Gaillet commun, Gaillet Mollugine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	99683	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Gaudinie fragile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	99828	<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	<i>Genêt des teinturiers, Petit Genêt</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEPERIERS S.				1995
	100225	<i>Geum urbanum</i> L., 1753	<i>Benoîte commune, Herbe de saint Benoît</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	<i>Lierre grimpant, Herbe de saint Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	101300	<i>Heracleum sphondylium</i> L., 1753	<i>Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	102352	<i>Hieracium pilosella</i> L., 1753	<i>Piloselle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	<i>Houlque laineuse, Blanchard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	103316	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	<i>Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	103375	<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	<i>Porcelle enracinée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	<i>Houx</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	104516	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	<i>Knautie des champs, Oreille-d'âne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	105247	<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	<i>Gesse des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	105817	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	<i>Marguerite commune, Leucanthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	<i>Troëne, Raisin de chien</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	106234	<i>Linaria vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Linaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	106288	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	<i>Lin purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	106653	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	<i>Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	107282	<i>Malva moschata</i> L., 1753	<i>Mauve musquée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	107649	<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	<i>Luzerne lupuline, Minette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	107880	<i>Melica uniflora</i> Retz., 1779	<i>Mélique uniflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	108168	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh., 1792	<i>Menthe à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	108361	<i>Mercurialis perennis</i> L., 1753	<i>Mercuriale vivace, Mercuriale des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	108421	<i>Mespilus germanica</i> L., 1753	<i>Néflier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	138136	<i>Odontites vernus</i> subsp. <i>serotinus</i> (Coss. & Germ.) Corb., 1894	<i>Odontites tardif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	110227	<i>Ononis repens</i> L., 1753	<i>Bugrane maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	111289	<i>Origanum vulgare</i> L., 1753	<i>Origan commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	111556	<i>Orobancha gracilis</i> Sm., 1798	<i>Orobancha grêle, Orobancha à odeur de Girofle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	111614	<i>Orobancha minor</i> Sm., 1797	<i>Orobancha du trèfle, Petite Orobancha</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995

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
	113221	<i>Phleum pratense</i> L., 1753	<i>Fléole des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	113596	<i>Pimpinella saxifraga</i> L., 1753	<i>Petit boucage, Persil de Bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	<i>Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	113906	<i>Plantago media</i> L., 1753	<i>Plantain moyen</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2005
	114595	<i>Polygala vulgaris</i> L., 1753	<i>Polygala commun, Polygala vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	115624	<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	<i>Potentille rampante, Quintefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	115918	<i>Primula veris</i> L., 1753	<i>Coucou, Primevère officinale, Brérelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	116012	<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	<i>Brunelle commune, Herbe au charpentier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	116043	<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	<i>Merisier vrai, Cerisier des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	<i>Épine noire, Prunellier, Pelossier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	116392	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	<i>Pulicaire dysentérique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995

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
	116952	<i>Ranunculus bulbosus</i> L., 1753	<i>Renoncule bulbeuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	117530	<i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753	<i>Nerprun purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	118073	<i>Rosa canina</i> L., 1753	<i>Rosier des chiens, Rosier des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	119418	<i>Rumex acetosa</i> L., 1753	<i>Oseille des prés, Rumex oseille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	120712	<i>Sambucus ebulus</i> L., 1753	<i>Sureau yèble, Herbe à l'aveugle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	120717	<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	<i>Sureau noir, Sampéchier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	120753	<i>Sanguisorba minor</i> Scop., 1771	<i>Pimprenelle à fruits réticulés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	120867	<i>Sarothamnus scoparius</i> (L.) Wimm. ex W.D.J.Koch, 1837	<i>Genêt à balai, Juniesse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	122636	<i>Senecio jacobaea</i> L., 1753	<i>Herbe de saint Jacques</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	124814	<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753	<i>Épiaire des bois, Ortie à crapauds</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	125447	<i>Tamus communis</i> L., 1753	<i>Sceau de Notre Dame</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	125816	<i>Taxus baccata</i> L., 1753	If à baies	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	126427	<i>Thrinicia hirta</i> Roth, 1797	Liondent des rochers, Léontodon des rochers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	126573	<i>Thymus serpyllum</i> L., 1753	Serpolet à feuilles étroites, Thym Serpolet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	126859	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC., 1830	Torilis faux-cerfeuil, Grattau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	127029	<i>Tragopogon pratensis</i> L., 1753	Salsifis des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	127439	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Trèfle des prés, Trèfle violet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	127454	<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Ortie dioïque, Grande ortie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1999
	128660	<i>Verbascum thapsus</i> L., 1753	Molène bouillon-blanc, Herbe de saint Fiacre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995
	129586	<i>Viola hirta</i> L., 1753	Violette hérissée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.				1995



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	103514	<i>Ilex aquifolium L., 1753</i>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
Gymnospermes	125816	<i>Taxus baccata L., 1753</i>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	115041	<i>Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799</i>	Déterminante	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

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
87720 <i>Campanula rotundifolia L., 1753</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie DEPERIERS S.
89644 <i>Centaurea microptilon (Godr.) Godr. &amp; Gren., 1850</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie DEPERIERS S.
99496 <i>Galium parisiense L., 1753</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie DEPERIERS S.
100607 <i>Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.
100956 <i>Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur RAGOT R. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine
110335 <i>Ophrys apifera Huds., 1762</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.
110477 <i>Ophrys sphegodes Mill., 1768</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.
116576 <i>Pyrus cordata Desv., 1818</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.

## 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.
	DEPERIERS S.	1995	Estimation écologique et paysagère de la haute-vallée de la Touques et de la vallée de l'Orbiquet en vue de l'application de MAE. CIPPA/DIREN BN/Labo. Phytogéo. Caen.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.	0	
	DEPERIERS-ROBBE S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.	0	
	RAGOT R. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine	0	