



# COTEAU CALCAIRE DE CHAVANNES

## (Identifiant national : 520620060)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : )

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : H. GUITTON (CBNB),  
S. BOULIGAND (DREAL), - 520620060, COTEAU CALCAIRE DE CHAVANNES.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520620060.pdf>

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire  
Rédacteur(s) : H. GUITTON (CBNB), S. BOULIGAND (DREAL)  
Centraide calculé : 405679°-2238215°

### Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/08/2020  
Date actuelle d'avis CSRPN : 28/02/2022  
Date de première diffusion INPN :  
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

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 .....	14
9. SOURCES .....	14

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Maine-et-Loire
- Commune : Puy-Notre-Dame (INSEE : 49253)

### 1.2 Superficie

,8 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 80

Maximale (mètre): 86

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Coteau calcaire caractérisé par des pelouses, ourlets et fourrés calcicoles thermophiles en contexte viticole. La présence de pelouses calcicoles permet le développement de plusieurs espèces déterminantes remarquables.

Cette zone se trouve sur un coteau d'exposition générale sud-sud-ouest. Ce coteau est caractérisé géologiquement par une craie blanche à Inocérames et une marne blanche (Turonien, partie inférieure) situées sur le flan du coteau. Dans la partie supérieure de ce même coteau, des sables et des grès à spongiaires (Coniacien - Santonien - Campanien altérés au Tertiaire) se sont déposés (*Source : carte géologique n°512 du BRGM*). Ces éléments calcaires sont favorables au développement de pelouses calcicoles, rares dans l'ouest de la France.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

*Non renseigné*

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

*Non renseigné*

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

*Non renseigné*

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

*Non renseigné*

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

### Fonctionnels

### Complémentaires

- Habitats
- Floristique
- Phanérogames

*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*

*aucun commentaire*

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

*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>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</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
<i>E1.262H Mesobromion aquitain</i>	<i>34.322H Mesobromion aquitain</i>	<i>6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Bibliographie : GUITTON H. & LE BAIL J. 2020 Amélioration des connaissances floristiques et phytosociologiques à l'intérieur du réseau de ZNIEFF existant et proposition de nouvelles ZNIEFF de type I "Travail mené dans les départements de Loire-Atlantique, de Vendée et du Maine-et-Loire".	30	2019 - 2019

## 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

## 6.4 Commentaire sur les habitats

Groupement de végétaux observé:

- *Festucenion marginatae* Boulet in J.-M. Royer & Ferrez [à paraître]

## 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
Lépidoptères	774752	<i>Lycaena bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Sylvain Courant				2019
Oiseaux	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Alouette lulu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sylvain Courant				2015
Phanérogames	87044	<i>Bupleurum falcatum</i> L., 1753	Buplèvre en faux, Buplèvre à feuilles en faux, Percefeuille	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUITTON H. & LE BAIL J.				2019 - 2019
	87652	<i>Campanula glomerata</i> L., 1753	Campanule agglomérée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUITTON H. & LE BAIL J.				2019 - 2019
	106346	<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	Lin à feuilles ténues, Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUITTON H. & LE BAIL J.				2019 - 2019
	138122	<i>Odontites jaubertianus</i> (Boreau) D.Dietr. ex Walp., 1844 var. <i>jaubertianus</i>	Odontite de Jaubert, Odontites de Jaubert	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUITTON H. & LE BAIL J.				2019 - 2019
	110211	<i>Ononis natrix</i> L., 1753	Bugrane gluante, Bugrane jaune, Bugrane fétide, Coquesigrue	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUITTON H. & LE BAIL J.				2019 - 2019

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
	111447	<i>Orobanche alba</i> Stephan ex Willd., 1800	<i>Orobanche blanche</i> , <i>Orobanche du thym</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2019 - 2019
	112319	<i>Papaver hybridum</i> L., 1753	<i>Pavot hybride</i> , <i>Pavot hispide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2019 - 2019

## 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	79908	<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	<i>Achillée millefeuille</i> , <i>Herbe au charpentier</i> , <i>Sourcils-de-Vénus</i> , <i>Millefeuille</i> , <i>Chiendent rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2019 - 2019
	131033	<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb., 1773 subsp. <i>chamaepitys</i>	<i>Bugle petit-pin</i> , <i>Petite ivette</i> , <i>Bugle jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2019 - 2019
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Anacamptide pyramidale</i> , <i>Orchis pyramidal</i> , <i>Anacamptide en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	84279	<i>Asparagus officinalis</i> L., 1753	<i>Asperge officinale</i> , <i>Asperge cultivée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	84306	<i>Asperula cynanchica</i> L., 1753	<i>Aspérule à l'esquinancie</i> , <i>Herbe à l'esquinancie</i> , <i>Aspérule des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2019 - 2019

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
	85102	<i>Atriplex patula</i> L., 1753	<i>Arroche étalée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2019 - 2019
	132060	<i>Ballota nigra</i> subsp. <i>foetida</i> (Vis.) Hayek, 1929	<i>Ballote fétide</i> , <i>Ballote du Midi</i> , <i>Ballote méridionale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Blackstonie perfoliée</i> , <i>Chlorette</i> , <i>Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2019 - 2019
	86301	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult., 1817	<i>Brachypode rupestre</i> , <i>Brachypode des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2016 - 2016
	86490	<i>Briza media</i> L., 1753	<i>Brize intermédiaire</i> , <i>Amourette commune</i> , <i>Amourette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	718318	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr., 1869 subsp. <i>erecta</i>	<i>Brome érigé</i> , <i>Brome dressé</i> , <i>Faux brome érigé</i> , <i>Faux brome dressé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2019 - 2019
	132482	<i>Campanula glomerata</i> L., 1753 subsp. <i>glomerata</i>	<i>Campanule agglomérée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2019 - 2019
	87712	<i>Campanula rapuncululus</i> L., 1753	<i>Campanule raiponce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2016 - 2016
	132611	<i>Carduus nutans</i> L., 1753 subsp. <i>nutans</i>	<i>Chardon penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	89180	<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753	<i>Carlina commune</i> , <i>Chardon doré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2016 - 2016



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	89232	<i>Carthamus lanatus</i> L., 1753	<i>Carthame laineux, C, Faux safranentaurée laineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUITTON H. & LE BAIL J.				2019 - 2019
	89338	<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E.Hubb., 1953	<i>Catapode rigide, Pâturin rigide, Desmazérie rigide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	89697	<i>Centaurea scabiosa</i> L., 1753	<i>Centauree scabieuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2019 - 2019
	133028	<i>Centaureum erythraea</i> Rafn, 1800 subsp. <i>erythraea</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2019 - 2019
	91422	<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All., 1785	<i>Cirse tubéreux, Cirse bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	91912	<i>Clinopodium vulgare</i> L., 1753	<i>Clinopode commun, Calament clinopode, Sarriette commune, Grand basilic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2019 - 2019
	133432	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753 subsp. <i>sanguinea</i>	<i>Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2019 - 2019
	93840	<i>Cynoglossum officinale</i> L., 1753	<i>Cynoglosse officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2019 - 2019
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	<i>Dactyle aggloméré, Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	133652	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753 subsp. <i>glomerata</i>	<i>Dactyle aggloméré, Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2019 - 2019

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
	95136	<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC., 1821	<i>Diplotaxe à feuilles ténues, Diplotaxe à feuilles étroites, Roquette sauvage, Diplotaxe vulgaire, Roquette jaune, Diplotaxis à feuilles ténues</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2019 - 2019
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	<i>Panicaut champêtre, Chardon Roland</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2019 - 2019
	609982	<i>Euonymus europaeus</i> L., 1753	<i>Fusain d'Europe, Bonnet-d'évêque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2019 - 2019
	97490	<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	<i>Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux cyprès, Petite ésole</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	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		2016 - 2016
	134696	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill., 1768 <i>subsp. vulgare</i>	<i>Fenouil commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2016 - 2016
	99496	<i>Galium parisiense</i> L., 1753	<i>Gaillet de Paris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	100045	<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	<i>Géranium colombin, Pied-de-pigeon, Géranium des colombes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	101210	<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub, 1973	<i>Picride fausse vipérine, Helminthothèque fausse vipérine, Picris fausse vipérine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2019 - 2019

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	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2016 - 2016
	102842	<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	<i>Hippocrépide chevelue</i> , <i>Hippocrépide fer-à-cheval</i> , <i>Fer-à-cheval</i> , <i>Hippocrépide à toupet</i> , <i>Hippocrépide en ombelle</i> , <i>Hippocrépis chevelu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2019 - 2019
	103316	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	<i>Millepertuis perforé</i> , <i>Herbe de la Saint-Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2019 - 2019
	104516	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	<i>Knautie des champs</i> , <i>Oreille-d'âne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	<i>Troène commun</i> , <i>Troène</i> , <i>Raisin de chien</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	106234	<i>Linaria vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Linaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	107313	<i>Malva setigera</i> Spenn., 1829	<i>Mauve hérissée</i> , <i>Mauve hirsute</i> , <i>Guimauve hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	107649	<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	<i>Luzerne lupuline</i> , <i>Minette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	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 : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	138136	<i>Odontites vernus</i> subsp. <i>serotinus</i> (Coss. & Germ.) Corb., 1894	<i>Odontite tardif</i> , <i>Odontitès tardif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2019 - 2019
	138212	<i>Ononis spinosa</i> subsp. <i>procurrens</i> (Wallr.) Briq., 1913	<i>Bugrane étalée</i> , <i>Bugrane maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2016 - 2016
	111289	<i>Origanum vulgare</i> L., 1753	<i>Origan commun</i> , <i>Marjolaine sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2019 - 2019
	111454	<i>Orobanche amethystea</i> Thuill., 1799	<i>Orobanche améthyste</i> , <i>Orobanche violette</i> , <i>Orobanche du panicaut</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2019 - 2019
	113525	<i>Pilosella officinarum</i> F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	<i>Piloselle officinale</i> , <i>Épervière piloselle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2019 - 2019
	139008	<i>Poa pratensis</i> subsp. <i>angustifolia</i> (L.) Dumort., 1824	<i>Pâturin à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2019 - 2019
	116054	<i>Prunus cerasus</i> L., 1753	<i>Cerisier acide</i> , <i>Griottier</i> , <i>Cerisier vrai</i> , <i>Prunier cerisier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2019 - 2019
	116751	<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	<i>Chêne pubescent</i> , <i>chêne humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2019 - 2019
	118916	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	<i>Garance voyageuse</i> , <i>Petite garance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2019 - 2019
	140383	<i>Rumex pulcher</i> L., 1753 subsp. <i>pulcher</i>	<i>Patience élégante</i> , <i>Oseille élégante</i> , <i>Rumex joli</i> , <i>Violon</i> , <i>Patience jolie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	120685	<i>Salvia pratensis</i> L., 1753	Sauge des prés, Sauge commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2019 - 2019
	121334	<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	Scabieuse colombarie, Œil-de-perdrix	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2019 - 2019
	141045	<i>Seseli montanum</i> L., 1753 subsp. <i>montanum</i>	Séséli des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2019 - 2019
	141418	<i>Stachys recta</i> L., 1767 subsp. <i>recta</i>	Épiaire droit	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2019 - 2019
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	Germandrée petit-chêne, Chênette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2019 - 2019
	126837	<i>Tordylium maximum</i> L., 1753	Tordyle élevé, Tordyle majeur, Grand tordyle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2016 - 2016
	141793	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link, 1821 subsp. <i>arvensis</i>	Torilide des champs, Torilis des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2019 - 2019
	128470	<i>Valerianella eriocarpa</i> Desv., 1809	Valérianelle à fruits laineux, Mâche à fruits velus, Valérianelle à fruits velus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	3670	<i>Lullula arborea</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> )
Angiospermes	138122	<i>Odontites jaubertianus</i> (Boreau) D.Dietr. ex Walp., 1844 var. <i>jaubertianus</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	GUITTON H. & LE BAIL J.	2020	Amélioration des connaissances floristiques et phytosociologiques à l'intérieur du réseau de ZNIEFF existant et proposition de nouvelles ZNIEFF de type I "Travail mené dans les départements de Loire-Atlantique, de Vendée et du Maine-et-Loire".
Informateur	Personnel du CBN de Brest		
	Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		
	Sylvain Courant		