



# Coteau calcaire de Cause-de-Clérans (Identifiant national : 720014272)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00002742)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : GERA, CBNSA (J.- C. ABADIE, S. BONIFAIT & G. CAZE), OAFS, CEN Aquitaine (B. DUHAZE), - 720014272, Coteau calcaire de Cause-de-Clérans. - INPN, SPN-MNHN Paris, 19P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/720014272.pdf>

Région en charge de la zone : Aquitaine

Rédacteur(s) :GEREA, CBNSA (J.- C. ABADIE, S. BONIFAIT & G. CAZE), OAFS, CEN Aquitaine (B. DUHAZE)

Centroïde calculé : 467446°-1985918°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/10/2006

Date actuelle d'avis CSRPN : 22/01/2020

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 05/01/2021

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 .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	19
9. SOURCES .....	19

# 1. DESCRIPTION

## 1.1 Localisation administrative

- Département : Dordogne
- Commune : Cause-de-Clérans (INSEE : 24088)

## 1.2 Superficie

11,27 hectares

## 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 65  
Maximale (mètre): 110

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

## 1.5 Commentaire général

Le coteau calcaire de Cause-de-Clérans se situe à la transition entre trois petites régions naturelles du Périgord : le Bergeracois, le Périgord central et le Sarladais. Dans ce secteur largement dominé par les boisements acidiphiles et les zones cultivées, le coteau de Cause-de-Clérans constitue une singularité qui préfigure les étendues de pelouses calcicoles du Sarladais présentes beaucoup plus à l'est.

Malgré sa taille relativement réduite, le coteau (dénommé Peymourel) présente un riche cortège d'espèces de pelouse xérophile, dont beaucoup sont rares dans ce secteur. Il est inscrit depuis le début des années 2000 dans le réseau des sites du Conservatoire d'Espaces Naturels de Nouvelle-Aquitaine, qui pratique une gestion visant à maintenir les milieux ouverts. Ce site est considéré comme prioritaire dans une étude de hiérarchisation des intérêts écologiques et de faisabilité de gestion dans le département et entre dans une proposition d'extension de RNR "Domaine de Garraube". Il abrite notamment des habitats d'intérêt européen et un cortège floristique caractéristique des pelouses calcicoles, dont certaines espèces à affinité méridionale. Les différents faciès de végétation forment une mosaïque de milieux (pelouse xérophile et méso-xérophile, formation à Genévrier, fourré arbustif plus ou moins fermé) et l'ensemble est à l'origine de la richesse du site.

Soulignons la présence de l'Orchis parfumé (*Anacamptis fragans*), taxon rare et protégé qui constitue l'objectif principal de gestion depuis 2001 (restauration et entretien des pelouses sèches).

La diversité de la faune nécessiterait une étude en particulier sur les groupes de Lépidoptères et des Orthoptères. Néanmoins, pour les Odonates, des données d'observations indiquent la présence régulière de l'Agrion de Mercure (*Coenagrion mercuriale*) sur le site, pour lequel une reproduction certaine est constatée depuis 2016. Cette observation a été réalisée en bas de coteau très proche d'une zone humide favorable à la reproduction : le cours d'eau du Clérans.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

*Commentaire sur les mesures de protection*

Terrain géré en partie par le CEN Aquitaine depuis 2001 (3,25 ha sous convention en 2019, incluant des parties gérées et des parties non gérées), ce qui a permis un maintien des milieux ouverts sur les stations d'Orchis parfumé.

### 1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Gestion conservatoire

*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>- Habitats</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Odonates</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Fonctions de protection du milieu physique</li> <li>- Role naturel de protection contre l'érosion des sols</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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Dans ses premières limites, la ZNIEFF correspondait à un petit secteur de coteau calcaire où se développait une station d'Orchis parfumé.

La ZNIEFF a par la suite été agrandie à l'ensemble du coteau calcaire qui n'a pas été planté en conifères ou mis en culture. Cette zone comprend des pelouses sèches à orchidées, des friches à Genévriers, des boisements thermophiles plus ou moins denses et des affleurements calcaires, avec des petites falaises au niveau d'une ancienne carrière abandonnée.

Les limites ont ensuite été ajustées à la marge, sur la base de photographies aériennes et cartes IGN, pour mieux correspondre aux limites du coteau (courbes de niveau, lisières et bordures de parcelles). La présence de quelques pieds d'Orchis parfumé en bordure de la prairie située au sommet du coteau a également justifié l'ajout de la parcelle correspondante.

La ZNIEFF englobe ainsi l'ensemble des surfaces sous convention du CEN (incluant des parties gérées et des parties non gérées).

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Oui	Réel
Route	Extérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Extérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Extérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

### *Commentaire sur les facteurs*

Les menaces les plus importantes correspondent au risque d'abandon de la gestion et du pâturage (risque de fermeture des milieux).

## 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>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</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>- Oiseaux</li> <li>- Odonates</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</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>H3.5 Pavements rocheux quasi nus, y compris pavements calcaires</i>	<i>62.3 Dalles rocheuses</i>		Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)		2016 - 2016
<i>F3.111 Fourrés à Prunellier et Ronces</i>	<i>31.81 Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>		Informateur : CEN Aquitaine		2013 - 2013
<i>E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	<i>34.32 Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>	<i>6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : CEN Aquitaine		2013 - 2013

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CEN Aquitaine		2013 - 2013
F3.161 <i>Fourrés des collines calcaires à Genévrier</i>	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>	5130 <i>Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires</i>	Informateur : CEN Aquitaine		2013 - 2013
H3.2F <i>Carrières désaffectées de craie et de calcaire</i>	86.41 <i>Carrières</i>		Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)		2016 - 2016
G1.711 <i>Chênaies à Quercus pubescens occidentales</i>	41.711 <i>Bois occidentaux de Quercus pubescens</i>		Informateur : CBNSA		2016 - 2016
E1.27 <i>Pelouses calcaires subatlantiques très sèches</i>	34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>	6210 <i>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : CEN Aquitaine		2013 - 2013

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81 <i>Prairies améliorées</i>				
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : CEN Aquitaine		
	82 <i>Cultures</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
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FABRE Patrick, DUHAZÉ Benoit (cen aquitaine)				2001 - 2017
Phanérogames	81878	<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L., 1759	<i>Alysson à calice persistant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)				2016 - 2016
	717075	<i>Anacamptis fragrans</i> (Pollini) R.M.Bateman, 2003	<i>Orchis à odeur de vanille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Aquitaine				1981 - 2013
	82909	<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	<i>Phalangère rameuse,</i> <i>Anthéricum ramifié</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CHRISTIAN MAIZERET				2019 - 2019
	87636	<i>Campanula erinus</i> L., 1753	<i>Campanule érinus,</i> <i>Campanule à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)				2000 - 2016
	92308	<i>Convolvulus cantabrica</i> L., 1753	<i>Liseron des monts Cantabriques,</i> <i>Herbe de Biscaye</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)				2016 - 2016
	111447	<i>Orobanche alba</i> Stephan ex Willd., 1800	<i>Orobanche du thym,</i> <i>Orobanche blanche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)				2016 - 2016
	111686	<i>Orobanche teucrii</i> Holandre, 1829	<i>Orobanche de la germandrée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)				2016 - 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
Oiseaux	4494	<i>Corvus monedula</i> Linnaeus, 1758	<i>Choucas des tours</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Inconnu				2017 - 2017
	3076	<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grue cendrée</i>	Passage, migration	Informateur : Inconnu				2017 - 2017
				Reproduction indéterminée	Informateur : Inconnu				2017 - 2017
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				2017 - 2017
Phanérogames	79734	<i>Acer campestre</i> L., 1753	<i>Érable champêtre,</i> <i>Acérais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	79908	<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	<i>Achillée millefeuille,</i> <i>Herbe au charpentier,</i> <i>Sourcils-de-Vénus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	80410	<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	<i>Aigremoine eupatoire,</i> <i>Francormier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis pyramidal,</i> <i>Anacamptis en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2002
	82999	<i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753	<i>Anthyllide vulnéraire, Trèfle des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				1997 - 2000
	84306	<i>Asperula cynanchica</i> L., 1753	<i>Herbe à l'esquinancie,</i> <i>Aspérule des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	85740	<i>Bellis perennis</i> L., 1753	<i>Pâquerette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Chlorette,</i> <i>Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000



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
	86169	<i>Bothriochloa ischaemum</i> (L.) Keng, 1936	<i>Barbon pied-de-poule, Bothriochloa Ischème</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)				2000 - 2016
	86301	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult., 1817	<i>Brachypode des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	86490	<i>Briza media</i> L., 1753	<i>Brize intermédiaire, Amourette commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	86512	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourn., 1869	<i>Brome érigé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	<i>Laïche glauque, Langue-de-pic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	89180	<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753	<i>Carlina commune, Chardon doré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	89200	<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	<i>Charme, Charmille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEREA				2005 - 2005
	89304	<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	<i>Chataignier, Châtaignier commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEREA				2005 - 2005
	89338	<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E.Hubb., 1953	<i>Pâturin rigide, Desmazérie rigide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	89840	<i>Centaurium erythraea</i> Rafn, 1800	<i>Petite centaurée commune, Erythrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	90017	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill., 1799	<i>Céraïste aggloméré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000

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
	621080	<i>Cirsium acaulon</i> (L.) Scop., 1769	<i>Cirse acaule, Cirse sans tige</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	91886	<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	<i>Clématite des haies, Herbe aux gueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	91898	<i>Clinopodium acinos</i> (L.) Kuntze, 1891	<i>Calament acinos, Thym basilic, Clinopode des champs, Petit Basilic, Sariette des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				1997 - 2000
	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	<i>Cornouiller sanguin, Sanguine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEREA				1997 - 2005
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	<i>Noisetier, Avelinier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	<i>Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	133652	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>glomerata</i> L., 1753	<i>Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	95793	<i>Echium vulgare</i> L., 1753	<i>Vipérine commune, Vipérine vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	<i>Chardon Roland, Panicaud champêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				1997 - 2000
	97490	<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	<i>Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux Cyprès</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				1997 - 2000
	97511	<i>Euphorbia exigua</i> L., 1753	<i>Euphorbe fluette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000

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
	97811	<i>Euphrasia stricta</i> D.Wolff ex J.F.Lehm., 1809	<i>Euphrase raide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	98718	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench, 1794	<i>Filipendule vulgaire,</i> <i>Spirée filipendule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	99028	<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr., 1847	<i>Fumana à tiges</i> <i>retombantes,</i> <i>Fumana vulgaire,</i> <i>Hélianthème nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	99366	<i>Galium album</i> Mill., 1768	<i>Gaillet dressé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	99511	<i>Galium pumilum</i> Murray, 1770	<i>Gaillet rude</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	100045	<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	<i>Géranium des</i> <i>colombes,</i> <i>Pied de pigeon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	100310	<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	<i>Lierre terrestre,</i> <i>Gléchome</i> <i>Lierre terrestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	<i>Globulaire</i> <i>commune,</i> <i>Globulaire</i> <i>vulgaire, Globulaire</i> <i>ponctuée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie</i> <i>moucheron,</i> <i>Orchis moucheron,</i> <i>Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	<i>Lierre grim pant,</i> <i>Herbe de</i> <i>saint Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000

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
	100956	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème jaune, Hélianthème commun, Herbe d'or</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERA				2000 - 2005
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	102842	<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	<i>Hippocrepis à toupet, Fer-à-cheval</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERA				1997 - 2005
	103316	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	<i>Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				1997 - 2000
	103639	<i>Inula montana</i> L., 1753	<i>Inule des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	136969	<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>communis</i> L., 1753	<i>Genévrier commun, Peteron</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERA				2000 - 2005
	104516	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	<i>Knautie des champs, Oreille-d'âne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				1997 - 2000
	104680	<i>Koeleria vallesiana</i> (Honck.) Gaudin, 1808	<i>Koellerie du Valais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	105502	<i>Leontodon hispidus</i> L., 1753	<i>Liondent hispide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	105817	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	<i>Marguerite commune, Leucanthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	<i>Troëne, Raisin de chien</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERA				2000 - 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
	106288	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	<i>Lin purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	106346	<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	<i>Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	106595	<i>Lonicera xylosteum</i> L., 1753	<i>Chèvrefeuille des haies, Camérisier des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)				2000 - 2016
	137440	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>corniculatus</i> L., 1753	<i>Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	107313	<i>Malva setigera</i> Spenn., 1829	<i>Guimauve hérissée, Mauve hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	107649	<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	<i>Luzerne lupuline, Minette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Muscari à toupet, Muscari chevelu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEREA				2000 - 2005
	109084	<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel, 1814	<i>Myosotis rameux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	109501	<i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Orchis brûlé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)				2000 - 2016
	109838	<i>Odontites luteus</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Euphrase jaune, Odontitès jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	110211	<i>Ononis natrix</i> L., 1753	<i>Bugrane jaune, Bugrane fétide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				1997 - 2000

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
	110236	<i>Ononis spinosa</i> L., 1753	<i>Bugrane épineuse, Arrête-boeuf</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	620041	<i>Ophrys araneola</i> auct. non Rchb., 1830	<i>Ophrys verdissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	110345	<i>Ophrys aranifera</i> Huds., 1778	<i>Ophrys araignée, Oiseau-coquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	110966	<i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762	<i>Orchis pourpre, Grivollée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	111556	<i>Orobanche gracilis</i> Sm., 1798	<i>Orobanche grêle, Orobanche à odeur de Girofle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	113525	<i>Pilosella officinarum</i> F.W.Schultz & Sch.Bjp., 1862		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	113596	<i>Pimpinella saxifraga</i> L., 1753	<i>Petit boucage, Persil de Bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	113703	<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	<i>Pin sylvestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	<i>Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	114332	<i>Poa pratensis</i> L., 1753	<i>Pâturin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000

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
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire</i> , <i>Polygala du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	114595	<i>Polygala vulgaris</i> L., 1753	<i>Polygala commun</i> , <i>Polygala vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	115694	<i>Potentilla verna</i> L., 1753	<i>Potentille printanière</i> , <i>Potentille de Tabernaemontanus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEREA				2005 - 2005
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ENA				1997 - 1997
	116012	<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	<i>Brunelle commune</i> , <i>Herbe au charpentier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ENA				1997 - 1997
	116096	<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	<i>Bois de Sainte-Lucie</i> , <i>Prunier de Sainte-Lucie</i> , <i>Amarel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEREA				2000 - 2005
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	<i>Épine noire</i> , <i>Prunellier</i> , <i>Pelossier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEREA				1997 - 2005
	116416	<i>Pulmonaria longifolia</i> (Bastard) Boreau, 1857	<i>Pulmonaire à feuilles longues</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	116751	<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	<i>Chêne pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEREA				2000 - 2005
	116952	<i>Ranunculus bulbosus</i> L., 1753	<i>Renoncule bulbeuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	117530	<i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753	<i>Nerprun purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000

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
	117860	<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	Robinier faux-acacia, Carouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				1997 - 2000
	118916	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	Garance voyageuse, Petite garance	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				1997 - 2000
	120685	<i>Salvia pratensis</i> L., 1753	Sauge des prés, Sauge commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				1997 - 2000
	121334	<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	Scabieuse colombarie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	122101	<i>Sedum acre</i> L., 1753	Poivre de muraille, Orpin acre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				1997 - 2000
	122246	<i>Sedum rupestre</i> L., 1753	Orpin réfléchi, Orpin des rochers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	122810	<i>Serapias lingua</i> L., 1753	Sérapias langue, Sérapias à languette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	123037	<i>Seseli montanum</i> L., 1753	Séséli des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				1997 - 2000
	123568	<i>Silene nutans</i> L., 1753	Silène nutans, Silène penché	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	124346	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763	Alisier des bois, Alisier torminal	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	124805	<i>Stachys recta</i> L., 1767	Épiaire droite	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				1997 - 2000



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
	125447	<i>Tamus communis</i> L., 1753	<i>Sceau de Notre Dame</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				1997 - 2000
	126298	<i>Thesium humifusum</i> DC., 1815	<i>Thésium couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)				2016 - 2016
	127005	<i>Tragopogon dubius</i> Scop., 1772	<i>Grand salsifis, Salsifis douteux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	127259	<i>Trifolium campestre</i> Schreb., 1804	<i>Trèfle champêtre, Trèfle jaune, Trance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	127470	<i>Trifolium scabrum</i> L., 1753	<i>Trèfle rude, Trèfle scabre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	128175	<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	<i>Petit orme, Orme champêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	129083	<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	<i>Viorne manceienne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEREA				2000 - 2005
	129147	<i>Vicia cracca</i> L., 1753	<i>Vesce cracca, Jarosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
	129305	<i>Vicia sepium</i> L., 1753	<i>Vesce des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000

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
	129477	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik., 1790	<i>Dompte-venin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique du Périgord				2000 - 2000
Ptéridophytes	447951	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L., 1753	<i>Capillaire de Montpellier, Cheveux de Vénus, Capillaire Cheveu-de-Vénus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)				2016 - 2016

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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> )
	3076	<i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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> )
	4494	<i>Corvus monedula</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	717075	<i>Anacamptis fragrans</i> (Pollini) R.M.Bateman, 2003	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	447951	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Anonyme	2003	Bull. Soc. Bot. du Centre-Ouest, tome 34, p. 213.
	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique	2019	Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [ <a href="https://ofsa.fr/">https://ofsa.fr/</a> ]
	DUHAZE. B, FABRE P	2013	Etude d'opportunité pour le classement en Réserve Naturelle Régionale du Domaine de Garraube, Conservatoire d'espaces naturels d'Aquitaine, 35 pages + annexes
	DUHAZE. B, FABRE P.	2013	Etude d'opportunité pour le classement en Réserve Naturelle Régionale du Domaine de Garraube, Conservatoire d'espaces naturels d'Aquitaine, 35 pages + annexes
	ENA	1998	Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Dordogne. DIREN Aquitaine / Espaces Naturels de France / Communauté européenne.
Informateur	ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)		
	ABADIE Jean-Claude (CBN Sud-Atlantique)		
	CBNSA		
	CEN Aquitaine		
	CEN Aquitaine		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CHRISTIAN MAIZERET		
	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique		
	FABRE Patrick, DUHAZÉ Benoit (cen aquitaine)		
	GEREA		
	Inconnu		
	LPO Aquitaine		
	Société Botanique du Périgord		