



# COTEAUX DES GASCONS ET DE BARRÈRE (Identifiant national : 720012952)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 48390000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : GERA, .-  
720012952, COTEAUX DES GASCONS ET DE BARRÈRE. - INPN, SPN-  
MNHN Paris, 23P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/720012952.pdf>

Région en charge de la zone : Aquitaine

Rédacteur(s) :GEREA

Centroïde calculé : 477310°-1907917°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/03/2003

Date actuelle d'avis CSRPN : 01/03/2003

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 25/10/2012

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 .....	23
9. SOURCES .....	23

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Lot-et-Garonne
- Commune : Saint-Romain-le-Noble (INSEE : 47274)
- Commune : Saint-Jean-de-Thurac (INSEE : 47248)
- Commune : Saint-Urcisse (INSEE : 47281)
- Commune : Clermont-Soubiran (INSEE : 47067)

### 1.2 Superficie

526,57 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 60  
Maximale (mètre): 170

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [720020116](#) - PELOUSES CALCAIRES DE SAINT-URCISSE (Type 1) (Id reg. : 48390001)

### 1.5 Commentaire général

Système de coteaux, du Pays de Serres, disposés de part et d'autre du ruisseau des Gascons, du ruisseau de Barrère et d'une partie de la Garonne, offrant de nombreuses pentes d'exposition (soit nord nord-est soit sud sud-ouest, soit parfois carrément plein nord ou plein sud), généralement peu cultivées (ou plutôt anciennement cultivées), sur un substrat calcaire (calcaire blanc de l'Agenais, formé de calcaires tendres à durs, plus ou moins marneux) et argileux (molasses diverses de l'Aquitainien moyen).

Ces coteaux présentent des formations végétales correspondant à la série du chêne pubescent et ses différentes formes de dégradation (fruticées, landes basses et pelouses sèches). Ces formations végétales, en cours de fermeture (progression de la forêt thermophile), sont riches et diversifiées en espèces, avec notamment une grande diversité d'orchidées, des espèces à distribution méridionale ou sub-méditerranéenne (espèces en limite d'aire de répartition) et des espèces à distribution plus océanique (coteaux des bords de Garonne).

L'intérêt de ces coteaux est écologique et patrimonial avec des habitats naturels d'intérêt communautaire, de très nombreuses espèces végétales rares et menacées en région Aquitaine et en Lot-et-Garonne. Ces milieux constituent également des milieux d'une grande richesse pour les lépidoptères et l'avifaune, le tout étant à étudier plus en détail. On note également de belles populations de la tulipe jaune (*Tulipa sylvestris* subsp. *sylvestris*) et de la tulipe d'Agen (*Tulipa Agenensis*), espèces protégées au niveau national.

De nombreuses pelouses sèches occupent les coteaux bordant le ruisseau de Barrère (et son affluent). Relativement moins prospectées et moins connues que celles de Saint-Urcisse, elles présentent des potentialités floristiques (et notamment en orchidées) qu'il conviendrait de mieux évaluer.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

*Commentaire sur les mesures de protection*

La ZSC concerne une partie de la vallée des Gascons.

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Vallée
- Vallon
- Talweg
- Coteau, cuesta

*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	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</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>- Ralentissement du ruissellement</li> <li>- Role naturel de protection contre l'érosion des sols</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> <li>- Pédagogique ou autre (préciser)</li> </ul>

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

La ZNIEFF de type II correspond à l'ensemble des coteaux calcaires, peu modifiés, des vallées des Gascons et de Barrère et une partie des coteaux de la vallée de la Garonne ( à Laspeyres). Sont inclus les pelouses et landes sèches, les boisements thermophiles à chênes pubescents, les prairies de fauche ou de pâture exploitées extensivement. Sont exclus les cultures, les prairies fortement modifiées et les zones urbanisées.

#### 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
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

*Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <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>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> </ul>	

### 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>				
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>				
	34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>				

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				
	41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>				

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				
	83 <i>Vergers, bosquets et plantations d'arbres</i>				
	89.2 <i>Lagunes industrielles et canaux d'eau douce</i>				
	86.5 <i>Serres et constructions agricoles</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
Phanérogames	82283	<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) <i>R.M.Bateman, Pridgeon &amp; M.W.Chase, 1997</i>	<i>Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	86083	<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) <i>C.H.Stirt., 1981</i>	<i>Trèfle bitumeux, Trèfle bitumineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1989 - 2007
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Céphalanthère à grandes fleurs, Helléborine blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	92467	<i>Coriaria myrtifolia</i> L., 1753	<i>Corroyère à feuilles de myrte, Redoul, Herbe-aux-tanneurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1989 - 2007
	95269	<i>Dorycnium hirsutum</i> (L.) Ser., 1825	<i>Dorycnium hirsute, Dorycnie hirsute</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1989 - 2007
	95279	<i>Dorycnium pentaphyllum</i> Scop., 1772	<i>Dorycnie à cinq feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1989 - 2007
	96456	<i>Epipactis muelleri</i> Godfery, 1921	<i>Épipactis de Müller</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	99028	<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr., 1847	<i>Fumana à tiges retombantes, Fumana vulgaire, Hélianthème nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	100275	<i>Gladiolus italicus</i> Mill., 1768	<i>Glaïeul des moissons, Glaïeul d'Italie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007

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
	106342	<i>Linum strictum</i> L., 1753	<i>Lin raide, Lin droit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	612530	<i>Ophrys exaltata</i> subsp. <i>marzuola</i> Geniez, Melki & R.Soca, 2002		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	110421	<i>Ophrys litigiosa</i> E.G.Camus, 1896	<i>Ophrys verdissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	110425	<i>Ophrys lutea</i> Cav., 1793	<i>Ophrys jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	110445	<i>Ophrys passionis</i> Sennen, 1926	<i>Ophrys de la passion</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	113148	<i>Phillyrea latifolia</i> L., 1753	<i>Alavert à feuilles larges, Filaria à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	116096	<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	<i>Bois de Sainte-Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	122254	<i>Sedum sediforme</i> (Jacq.) Pau, 1909	<i>Orpin blanc jaunâtre, Orpin de Nice, Sédum de Nice</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	124842	<i>Staezelina dubia</i> L., 1753	<i>Stéhéline douteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	127915	<i>Tulipa agenensis</i> DC., 1804	<i>Tulipe oeil-de-soleil, Tulipe d'Agen, Tulipe de Lortet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1996
	127966	<i>Tulipa sylvestris</i> L., 1753	<i>Tulipe de Gaule, Tulipe des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007



## 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
Autres insectes	52121	<i>Libelloides coccajus</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Ascalaphe soufré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Esnault S.				2007
	65839	<i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mante religieuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Esnault S.				2007
Lépidoptères	219821	<i>Argynnis adippe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Moyen Nacré (Le), Grand Nacré (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Esnault S.				2007
	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Esnault S.				2007
	53661	<i>Coenonympha arcania</i> (Linnaeus, 1760)	<i>Céphale (Le), Arcanie (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Esnault S.				2007
	53623	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Esnault S.				2007
	219826	<i>Colias alfacariensis</i> Ribbe, 1905	<i>Fluoré (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Esnault S.				2007
	54414	<i>Colias crocea</i> Geoffroy, 1785	<i>Souci (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Esnault S.				2007
	54417	<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Citron (Le), Limon (Le), Piéride du Nerprun (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Esnault S.				2007
	53973	<i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1760)	<i>Cuivré commun (Le), Argus bronzé (L'), Bronzé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Esnault S.				2007

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
	54271	<i>Lysandra 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 : Esnault S.				2007
	53668	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Myrtil (Le), Myrtille (Le), Jurtine (La), Janire (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Esnault S.				2007
Phanérogames	79734	<i>Acer campestre</i> L., 1753	Érable champêtre, Acéraïlle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	80410	<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	Aigremoine, Francormier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1989 - 2007
	80990	<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	Bugle rampante, Consyre moyenne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1996
	81844	<i>Althaea hirsuta</i> L., 1753	Mauve hérissée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	82285	<i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Orchis bouffon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	84110	<i>Arum italicum</i> Mill., 1768	Gouet d'Italie, Pied-de-veau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	84173	<i>Arundo donax</i> L., 1753	Canne de Provence, Grand roseau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007

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
	84306	<i>Asperula cynanchica</i> L., 1753	Herbe à l'esquinancie, Aspérule des sables	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	Chlorette, Chlore perfoliée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1989 - 2007
	86289	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv., 1812	Brachypode penné	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1989 - 2007
	86305	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	Brachypode des bois, Brome des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	86490	<i>Briza media</i> L., 1753	Brize intermédiaire, Amourette commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1989 - 2007
	87652	<i>Campanula glomerata</i> L., 1753	Campanule agglomérée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	Laïche glauque, Langue-de-pic	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	88905	<i>Carex sylvatica</i> Huds., 1762	Laïche des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	89180	<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753	Carlina commune, Chardon doré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	89338	<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E.Hubb., 1953	Pâturin rigide, Desmazérie rigide	Reproduction certaine ou probable					1989
	89723	<i>Centaurea thuillieri</i> (Dostál) J.Duvign. & Lambinon, 1978	Centauree de Debeaux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007

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
	89840	<i>Centaurium erythraea</i> Rafn, 1800	<i>Petite centauree commune, Erythrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	89852	<i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce, 1898	<i>Petite centauree délicate</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	89926	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888	<i>Céphalanthère à feuilles étroites, Céphalanthère à feuilles longues, Céphalanthère à feuilles en épée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	90278	<i>Cervaria rivini</i> Gaertn., 1788	<i>Peucedan Herbe aux cerfs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1989 - 2007
	90317	<i>Chaenorrhinum organifolium</i> (L.) Kostel., 1844	<i>Linaire à feuilles d'Origan, Petite linaire à feuilles d'origan</i>	Reproduction certaine ou probable					1989
	91274	<i>Cirsium acaule</i> Scop., 1769	<i>Cirse sans tige</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	<i>Cornouiller sanguin, Sanguine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	92517	<i>Coronilla emerus</i> L., 1753	<i>Coronille faux-séné, Coronille arbrisseau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1996
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	<i>Noisetier, Avelinier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	<i>Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007

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
	95149	<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753	<i>Cabaret des oiseaux, Cardère à foulon, Cardère sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	95793	<i>Echium vulgare</i> L., 1753	<i>Vipérine commune, Vipérine vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1989 - 2007
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	<i>Chardon Roland, Panicaut champêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1989 - 2007
	97434	<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	<i>Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	97452	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	<i>Euphorbe des bois, Herbe à la faux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1996 - 2007
	97511	<i>Euphorbia exigua</i> L., 1753	<i>Euphorbe fluette</i>	Reproduction certaine ou probable					1989
	134387	<i>Euphorbia flavicoma</i> subsp. <i>verrucosa</i> (Fiori) Pignatti, 1973	<i>Euphorbe verruqueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	97537	<i>Euphorbia helioscopia</i> L., 1753	<i>Euphorbe réveil matin, Herbe aux verrues</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1996
	99260	<i>Galega officinalis</i> L., 1753	<i>Lilas d'Espagne, Sainfoin d'Espagne, Rue de chèvre</i>	Reproduction certaine ou probable					1989
	99473	<i>Galium mollugo</i> L., 1753	<i>Gaillet commun, Gaillet Mollugine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	99828	<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	<i>Genêt des teinturiers, Petit Genêt</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007

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
	100310	<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	<i>Lierre terrestre, Gléchome Lierre terrestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1996
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	<i>Globulaire commune, Globulaire vulgaire, Globulaire ponctuée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	100356	<i>Globularia vulgaris</i> L., 1753	<i>Globulaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable					1989
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1989 - 2007
	135185	<i>Helianthemum grandiflorum</i> subsp. <i>grandiflorum</i> (Scop.) DC., 1805	<i>Herbe d'or</i>	Reproduction certaine ou probable					1989
	100956	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème jaune, Hélianthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	101101	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench, 1794	<i>Immortelle des dunes, Immortelle jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	102352	<i>Hieracium pilosella</i> L., 1753	<i>Piloselle</i>	Reproduction certaine ou probable					1989
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	102842	<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	<i>Hippocrepis à toupet, Fer-à-cheval</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1989 - 2007

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 : Marcoux G.				2007
	103081	<i>Hyacinthus orientalis</i> L., 1753	<i>Jacinthe, Muguet bleu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1996
	103316	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	<i>Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	104397	<i>Juniperus communis</i> L., 1753	<i>Genévrier commun, Peteron</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1989 - 2007
	105145	<i>Lathraea clandestina</i> L., 1753	<i>Lathrée clandestine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1996
	105211	<i>Lathyrus latifolius</i> L., 1753	<i>Gesse à larges feuilles, Pois vivace</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1989 - 2007
	105817	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	<i>Marguerite commune, Leucanthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	<i>Troëne, Raisin de chien</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	106283	<i>Linum bienne</i> Mill., 1768	<i>Lin bisannuel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	106288	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	<i>Lin purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	137383	<i>Linum suffruticosum</i> subsp. <i>appressum</i> (Caball.) Rivas Mart., 1978	<i>Lin à feuilles de Salsola</i>	Reproduction certaine ou probable					1989

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106346	<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	<i>Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	106347	<i>Linum trigynum</i> L., 1753	<i>Lin de France</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	106370	<i>Listera ovata</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Grande Listère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	106401	<i>Lithospermum purpureoaeeruleum</i> L., 1753	<i>Thé d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Esnault S.				2007
	106565	<i>Lonicera etrusca</i> Santi, 1795	<i>Chèvrefeuille de Toscane</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1989 - 2007
	137440	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>corniculatus</i> L., 1753	<i>Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	107117	<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	<i>Salicaire commune, Salicaire pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	107224	<i>Malva alcea</i> L., 1753	<i>Mauve alcée</i>	Reproduction certaine ou probable					1989
	107711	<i>Medicago sativa</i> L., 1753	<i>Luzerne cultivée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	108027	<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	<i>Menthe aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	108168	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh., 1792	<i>Menthe à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007



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
	137867	<i>Molinia caerulea</i> subsp. <i>arundinacea</i> (Schrank) K.Richt., 1890	<i>Molinie élevée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	108904	<i>Muscari racemosum</i> Mill., 1768	<i>Muscari à grappes, Muscari négligé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1996
	109838	<i>Odontites luteus</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Euphrase jaune, Odontites jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	110221	<i>Ononis pusilla</i> L., 1759	<i>Bugrane naine, Ononis de Colonna, Ononis grêle, Bugrane de Colonna</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	161094	<i>Ophrys apifera</i> var. <i>aurita</i> Moggr., 1869		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	718738	<i>Ophrys apifera</i> var. <i>curviflora</i> A.Soulié, 2004		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	110345	<i>Ophrys aranifera</i> Huds., 1778	<i>Ophrys araignée, Oiseau-coquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	110468	<i>Ophrys scolopax</i> Cav., 1793	<i>Ophrys bécasse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	110966	<i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762	<i>Orchis pourpre, Grivollée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007

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
	111289	<i>Origanum vulgare</i> L., 1753	<i>Origan commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1989 - 2007
	111369	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L., 1753	<i>Ornithogale des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1996
	111391	<i>Ornithogalum umbellatum</i> L., 1753	<i>Ornithogale en ombelle, Dame-d'onze-heures, Ornithogale à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	113469	<i>Picris echioides</i> L., 1753	<i>Picride fausse Vipérine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	113596	<i>Pimpinella saxifraga</i> L., 1753	<i>Petit boucage, Persil de Bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	113906	<i>Plantago media</i> L., 1753	<i>Plantain moyen</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	114011	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817	<i>Platanthère à deux feuilles, Platanthère à fleurs blanches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	114012	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	<i>Orchis vert, Orchis verdâtre, Platanthère à fleurs verdâtres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire, Polygala du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	115570	<i>Potentilla neumanniana</i> Rchb., 1832	<i>Potentille de Tabernaemontanus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1989 - 2007

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
	116392	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	<i>Pulicaire dysentérique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	116407	<i>Pulmonaria affinis</i> Jord., 1854	<i>Pulmonaire affine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	116485	<i>Pyracantha coccinea</i> M.Roem., 1847	<i>Buisson ardent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	116703	<i>Quercus humilis</i> Mill., 1768	<i>Chêne pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1989 - 2007
	117526	<i>Rhamnus alaternus</i> L., 1753	<i>Nerprun Alaterne, Alaterne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1989 - 2007
	117616	<i>Rhinanthus minor</i> L., 1756	<i>Petit cocriste, Petit Rhinathe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	118529	<i>Rosa stylosa</i> Desv., 1809	<i>Rose stylée, Rosier à styles unis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	118865	<i>Rosmarinus officinalis</i> L., 1753	<i>Romarin, Romarin officinal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	118916	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	<i>Garance voyageuse, Petite garance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	120685	<i>Salvia pratensis</i> L., 1753	<i>Sauge des prés, Sauge commune</i>	Reproduction certaine ou probable					1989
	120753	<i>Sanguisorba minor</i> Scop., 1771	<i>Pimprenelle à fruits réticulés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007

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
	121334	<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	<i>Scabieuse colombarie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	122636	<i>Senecio jacobaea</i> L., 1753	<i>Herbe de saint Jacques</i>	Reproduction certaine ou probable					1989
	122810	<i>Serapias lingua</i> L., 1753	<i>Sérapias langue, Sérapias à languette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	122837	<i>Serapias vomeracea</i> (Burm.f.) Briq., 1910	<i>Sérapias en soc, Sérapias à labelle long</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	123037	<i>Seseli montanum</i> L., 1753	<i>Séséli des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1989 - 2007
	123367	<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915	<i>Silaüs des prés, Cumin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	124319	<i>Sorbus domestica</i> L., 1753	<i>Cormier, Sorbier domestique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1989 - 2007
	124346	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763	<i>Alisier des bois, Alisier torminal, Alouchier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1989 - 2007
	124453	<i>Spartium junceum</i> L., 1753	<i>Genêt d'Espagne, Spartier à tiges de jonc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1989 - 2007
	124701	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall., 1827	<i>Spiranthe d'automne, Spiranthe spiralée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	124797	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trévis., 1842	<i>Épiaire officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007

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
	124805	<i>Stachys recta</i> L., 1767	Épiaire droite	Reproduction certaine ou probable					1989
	125295	<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	Succise des prés, Herbe du Diable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	125447	<i>Tamus communis</i> L., 1753	Sceau de Notre Dame	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1996
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	Germandrée petit-chêne, Chénette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	126573	<i>Thymus serpyllum</i> L., 1753	Serpolet à feuilles étroites, Thym Serpolet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				1989 - 2007
	127314	<i>Trifolium fragiferum</i> L., 1753	Trèfle Porte-fraises	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	127439	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Trèfle des prés, Trèfle violet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	127454	<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	128175	<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	Petit orme, Orme cilié	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	129083	<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	Viorne mancienne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	129666	<i>Viola reichenbachiana</i> Jord. ex Boreau, 1857	Violette des bois, Violette de Reichenbach	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				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
	129669	<i>Viola riviniana</i> <i>Rchb., 1823</i>	<i>Violette de Rivinus,</i> <i>Violette de rivin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1996
	129968	<i>Vitis vinifera</i> <i>L., 1753</i>	<i>Vigne cultivée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
Ptéridophytes	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> <i>(L.) Kuhn, 1879</i>	<i>Fougère aigle,</i> <i>Porte-aigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Angiospermes	101101	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench, 1794	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	127915	<i>Tulipa agenensis</i> DC., 1804	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	Laporte Th.	1997	Etude des sites à Tulipes sauvages du Lot-et-Garonne. Espaces Naturels d'Aquitaine.
	Schmidt I.	1995	Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses à orchidées du Lot-et-Garonne. Conservatoire des sites d'Aquitaine. Université Paris 7, DESS Espaces et milieux. Rapport de stage 3 vol.
Informateur	Esnault S.		
	Marcoux G.		