



# Forêt de Bouconne (Identifiant national : 730010255)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ1133)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Belhacène Lionel (ISATIS), .- 730010255, Forêt de Bouconne. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730010255.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées  
Rédacteur(s) : Belhacène Lionel (ISATIS)  
Centroïde calculé : 509894°-1852637°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/05/2010  
Date actuelle d'avis CSRPN : 20/05/2010  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 17/06/2014

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	13
9. SOURCES .....	13

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Garonne
- Département : Gers
- Commune : Pibrac (INSEE : 31417)
- Commune : Mondonville (INSEE : 31351)
- Commune : Lévigac (INSEE : 31297)
- Commune : Daux (INSEE : 31160)
- Commune : Pujaudran (INSEE : 32334)
- Commune : Lasserre (INSEE : 31277)
- Commune : Brax (INSEE : 31088)
- Commune : Mérenvielle (INSEE : 31339)
- Commune : Léguevin (INSEE : 31291)
- Commune : Montaigut-sur-Save (INSEE : 31356)

### 1.2 Superficie

2867,69 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 152

Maximale (mètre): 301

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Localisée à une trentaine de kilomètres à l'ouest de Toulouse, cette ZNIEFF englobe l'intégralité de la forêt de Bouconne et quelques parcelles en périphérie.

D'une surface de 2 700 ha, la forêt est gérée principalement par l'Office national des forêts mais comprend également des parties privées et d'autres communales. Elle est parcourue par de nombreux chemins empruntés à pied ou à vélo.

Situé sur une ancienne terrasse de la Garonne, donc sur un sol acide, ce site témoigne d'une végétation caractéristique, associée à de nombreuses plantations.

Les principales essences indigènes de la forêt de Bouconne sont les Chênes sessile (*Quercus petraea*) et pédonculé (*Quercus robur*), plus rarement les Chênes pubescent (*Quercus pubescens*), tauzin (*Quercus pyrenaica*, espèce déterminante) et liège (*Quercus suber*, espèce déterminante) ainsi que le Pin maritime (*Pinus pinaster*). D'autres feuillus tels que châtaigniers, charmes, tilleuls et frênes sont également présents en mélange. Quelques essences exotiques comme les chênes rouges et les sapins de Nordmann sont présentes, généralement en plantations.

Outre ce couvert forestier, la ZNIEFF présente également des milieux plus ouverts avec des pâtures mésophiles et des prairies dans les secteurs plus humides, ainsi que des landes sèches et des pelouses silicoles. Une certaine surface de celles-ci est occupée par une prairie siliceuse à annuelles naines (habitat déterminant) sur laquelle ont été répertoriés l'Hélianthème tacheté (*Xolantha guttata*, déterminant) et la Céraiste dressée (*Moenchia erecta*), une espèce non déterminante.

Deux étendues d'eau sont également présentes, avec une ceinture de végétation hydrophile sur leurs pourtours.

D'un point de vue botanique, ces différents milieux recèlent des espèces remarquables pour un site en partie aménagé par l'homme.

On peut citer tout d'abord des espèces protégées nationalement comme le Rosier de France (*Rosa gallica*) ou la Renoncule à feuilles d'ophioglosse (*Ranunculus ophioglossifolius*).

Nous pouvons aussi trouver une jolie plante rare dans le département et protégée régionalement, l'Iris à feuilles de graminée (*Iris graminea*), qui se trouve en plusieurs stations dans une grande partie de la forêt.

Nous citerons également plusieurs autres plantes rares comme la Cicendie filiforme (*Cicendia filiformis*), protégée dans la région Midi-Pyrénées et connue principalement dans le département de la Haute-Garonne par ses 2 stations en forêt de Bouconne, le Genêt d'Allemagne (*Genista germanica*), la Linaire de Pellisier (*Linaria pelliceriana*), la Véronique à écussons (*Veronica scutellata*), ou encore la Petite scutellaire (*Scutellaria minor*). La Mélitte à feuilles de mélisse (*Melittis melissophyllum*) n'a pas été retrouvée lors des dernières prospections ; il est néanmoins probable qu'elle soit encore présente dans cette ZNIEFF.

Pour ce qui est de la faune, deux espèces d'oiseaux déterminantes nichent sur ce territoire : l'Autour des palombes (*Accipiter gentilis*) et le Pic noir (*Dryocopus martius*) bénéficient du refuge et de la nourriture apportés par la forêt. Enfin, la présence de vieux arbres encore sur pied permet de rencontrer des coleoptères saproxyliques, notamment *Pedostrangalia revestita*.

Les reptiles, amphibiens, insectes ainsi que champignons sont des groupes encore sous-prospectés dans cette forêt, mais qui sont probablement riches en espèces déterminantes.

Ainsi, seul massif boisé proche de Toulouse et en dépit de sa forte fréquentation, cette forêt et sa périphérie constituent une véritable réserve de biodiversité.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Forêt domaniale

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

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Tourisme et loisirs
- Circulation routière ou autoroutière
- Circulation ferroviaire

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Etang
- Plaine, bassin

#### *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

- Ecologique
- Oiseaux
- Insectes
- Phanérogames

### Fonctionnels

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

### Complémentaires

- Paysager

#### Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

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

Les limites du site correspondent aux limites du massif forestier. Certaines petites parcelles en périphérie présentant un intérêt floristique (cortège de messicoles, Rosa gallica...) ont été incluses.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Voie ferrée, TGV	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques liées aux loisirs	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>- Poissons</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>- 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>- Coléoptères</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>			3	
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			30	
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>			1	
	35.21 <i>Prairies siliceuses à annuelles naines</i>		Informateur : ABG (Seconds Jérôme), CBNPMP (Laigneau Françoise)	2	2005 - 2005
	31.8 <i>Fourrés</i>			5	
	31.2 <i>Landes sèches</i>			3	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			3	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	35 <i>Pelouses silicoles sèches</i>			2	
	81 <i>Prairies améliorées</i>			1	
	53 <i>Végétation de ceinture des bords des eaux</i>			1	
	43 <i>Forêts mixtes</i>			4	
	42 <i>Forêts de conifères</i>			4	
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>			1	
	83.3 <i>Plantations</i>			40	

## 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

## 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	459628	<i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768)	<i>Crapaud calamite</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Anonyme		2	2	2003 - 2003
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	<i>Grenouille agile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)		1	1	2003 - 2003
	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Salamandre tachetée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)		1	5	2003 - 2009
Coléoptères	223172	<i>Pedostrangalia revestita</i> (Linnaeus, 1767)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	1998 - 1998
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Laboratoire GEODE (UMR 5602) (Alet Bernard), ONCFS Sud-Ouest (Leches Gérard)		1	2	1994 - 2004
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)		1	3	2003 - 2005
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)		2	2	2003 - 2005
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)		1	1	2003 - 2003
	4221	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	<i>Fauvette pitchou</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire GEODE (UMR 5602) (Alet Bernard)		1	1	1994 - 1994
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)		1	1	2009 - 2009
Phanérogames	79921	<i>Achillea ptarmica</i> L., 1753	<i>Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen			2004 - 2006

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
	130749	<i>Achillea ptarmica</i> subsp. <i>ptarmica</i> L., 1753	<i>Achillée ptarmique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2003 - 2004
	86492	<i>Briza minor</i> L., 1753	<i>Petite amourette, Brize mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2006 - 2006
	89574	<i>Centaurea cyanus</i> L., 1753	<i>Barbeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)				2004 - 2004
	91132	<i>Cicendia filiformis</i> (L.) Delarbre, 1800	<i>Cicendie filiforme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise, Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	11	100	2003 - 2007
	91684	<i>Cistus laurifolius</i> L., 1753	<i>Ciste à feuilles de laurier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Joyeux Sylvie, Larrive Patrick, Parde Jean-Michel)				1994 - 1994
	97544	<i>Euphorbia hyberna</i> L., 1753	<i>Euphorbe d'Irlande</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2003 - 2003
	97700	<i>Euphorbia villosa</i> Waldst. & Kit. ex Willd., 1799	<i>Euphorbe poilue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel), Laboratoire GEODE (UMR 5602) (Le Caro Philippe)	Moyen			2003 - 2006
	134598	<i>Festuca paniculata</i> subsp. <i>spadicea</i> (L.) Litard., 1945	<i>Fétuque châtain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2003 - 2006
	99754	<i>Genista germanica</i> L., 1753	<i>Genêt d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2004
	99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	<i>Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais, Gentiane pneumonanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen			2004 - 2006
	103738	<i>Iris graminea</i> L., 1753	<i>Iris à feuilles de graminées, Iris de Bayonne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), Laboratoire GEODE (UMR 5602) (Le Caro Philippe)				2005 - 2006



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
	105175	<i>Lathyrus cicera</i> L., 1753	<i>Gessette, Jarosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG (Seconds Jérôme)				2004 - 2004
	106201	<i>Linaria pelisseriana</i> (L.) Mill., 1768	<i>Linaire de Pélissier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise)	Fort			2007 - 2007
	137912	<i>Myosotis discolor</i> subsp. <i>dubia</i> (Arrond.) Blaise, 1972	<i>Myosotis douteux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2006 - 2006
	111406	<i>Ornithopus compressus</i> L., 1753	<i>Ornithope comprimé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Laigneau Françoise), ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen			1998 - 2007
	112405	<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel, 1885	<i>Bartsie visqueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen			2006 - 2006
	113016	<i>Phalaris paradoxa</i> L., 1763	<i>Alpiste paradoxal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2006 - 2006
	114611	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All., 1785	<i>Sceau de Salomon multiflore, Polygonate multiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel)				2002 - 2006
	116109	<i>Prunus padus</i> L., 1753	<i>Cerisier à grappes, Putiet, Merisier à grappes, Putier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2003 - 2003
	116754	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd., 1805	<i>Chêne tauzin, Chêne-brosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2003 - 2003
	116774	<i>Quercus suber</i> L., 1753	<i>Chêne liège, Surier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Joyeux Sylvie, Larrive Patrick, Parde Jean-Michel)				1994 - 1994
	116870	<i>Radiola linoides</i> Roth, 1788	<i>Radiole faux-lin, Radiole, Faux lin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise)				2006 - 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
	117146	<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill., 1789	<i>Bouton d'or à feuilles d'Ophioglosse, Renoncule à feuilles d'Ophioglosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)	Moyen	11	100	2005 - 2005
	118192	<i>Rosa gallica</i> L., 1753	<i>Rose de France, Rosier de Provence</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)	Moyen	1001	10000	2003 - 2006
	121549	<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla, 1888	<i>Jonc des chaisiers, Jonc-des-tonneliers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen			2003 - 2006
	121630	<i>Scilla lilio-hyacinthus</i> L., 1753	<i>Scille Lis-jacinthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel)				2003 - 2006
	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	<i>Petite scutellaire, Scutellaire naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2006 - 2006
	123485	<i>Silene gallica</i> L., 1753	<i>Silène de France, Silène d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise), ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen			2004 - 2007
	124967	<i>Stellaria alsine</i> Grimm, 1767	<i>Stellaire des sources</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2003 - 2003
	128491	<i>Valerianella rimosa</i> Bastard, 1814	<i>Valérianelle sillonnée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2006 - 2006
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	<i>Véronique à écus, Véronique à écusson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)	Moyen	101	1000	2001 - 2005
	130556	<i>Xolantha guttata</i> (L.) Raf., 1838	<i>Hélianthème taché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG (Seconds Jérôme), CNBPMP (Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen			2001 - 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
Ptérédiphytes	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	<i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2003 - 2003

## 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	2654	<i>Aquila pennata</i> (Gmelin, 1788)	<i>Aigle botté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire GEODE (UMR 5602) (Alet Bernard)		1	1	1994 - 1994
Phanérogames	82833	<i>Anthemis cotula</i> L., 1753	<i>Camomille puante, Anthémis fétide, Anthémis puante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2006 - 2006
	89542	<i>Centaurea calcitrapa</i> L., 1753	<i>Centaurée chausse-trape, Centaurée Chausse-trappe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2003 - 2003
	91715	<i>Cistus salvifolius</i> L., 1753	<i>Ciste à feuilles de sauge, Mondré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG (Seconds Jérôme), CBNPMP (Laigneau Françoise, Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel), Kuku-Belharra (Presseq Boris), Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)	Faible	11	100	1998 - 2006
	92864	<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC., 1825	<i>Aubépine à deux styles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen			2003 - 2006
	105410	<i>Legousia speculum-veneris</i> (L.) Chaix, 1785	<i>Miroir de Vénus, Speculaire miroir, Mirette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2006 - 2006
	116932	<i>Ranunculus arvensis</i> L., 1753	<i>Renoncule des champs, Chausse-trappe des blés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2006 - 2006
	117530	<i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753	<i>Nerprun purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2003 - 2003

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124319	<i>Sorbus domestica</i> L., 1753	<i>Cormier, Sorbier domestique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen			1998 - 2006
	128255	<i>Urospermum dalechampii</i> (L.) Scop. ex F.W.Schmidt, 1795	<i>Urosperme de Daléchamps</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG (Seconds Jérôme), CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen			1998 - 2006

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	459628	<i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2881	<i>Circus cyaneus</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> )
	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3608	<i>Dryocopus martius</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> )
	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> )
	4221	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	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	117146	<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill., 1789	Déterminante
118192		<i>Rosa gallica</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	AREMIP et Club Ornithologique Gersois	1995	Audit des milieux naturels gersois, 3 volumes, plan départemental d'environnement du Gers
Informateur	ABG (Seconds Jérôme)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ABG (Seconds Jérôme)		
	ABG (Seconds Jérôme), CBNPMP (Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel)		
	ABG (Seconds Jérôme), CBNPMP (Laigneau Françoise)		
	ABG (Seconds Jérôme), CBNPMP (Laigneau Françoise, Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel), Kuku-Belharra (Presseq Boris), Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)		
	ABG (Seconds Jérôme), CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel)		
	Anonyme		
	AREMIP (Joyeux Sylvie)		
	AREMIP (Joyeux Sylvie, Larrive Patrick, Parde Jean-Michel)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel)		
	CBNPMP (Corriol Gilles)		
	CBNPMP (Corriol Gilles, Laigneau Françoise), ISATIS (Belhacène Lionel)		
	CBNPMP (Corriol Gilles, Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise), ISATIS (Belhacène Lionel)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise, Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel), Laboratoire GEODE (UMR 5602) (Le Caro Philippe)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)		
	EIP (Brustel Hervé)		
	EIP (Brustel Hervé)		
	ISATIS (Belhacène Lionel)		
	ISATIS (Belhacène Lionel)		
	ISATIS (Belhacène Lionel), Laboratoire GEODE (UMR 5602) (Le Caro Philippe)		
	Kuku-Belharra (Presseq Boris)		
	Laboratoire GEODE (UMR 5602) (Alet Bernard)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Laboratoire GEODE (UMR 5602) (Alet Bernard)		
	Laboratoire GEODE (UMR 5602) (Alet Bernard), ONCFS Sud-Ouest (Leches Gérard)		
	Laboratoire GEODE (UMR 5602) (Le Caro Philippe)		
	Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)		
	Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)		
	ONCFS Sud-Ouest (personne morale)		