

# Rochers calcaires et milieux associés du Mail de Maubourg à la Montagne de Gert (Identifiant national : 730011472)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ0085)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Enjalbal Marc (Nature Comminges), - 730011472, Rochers calcaires et milieux associés du Mail de Maubourg à la Montagne de Gert. - INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730011472.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées  
Rédacteur(s) : Enjalbal Marc (Nature Comminges)  
Centroïde calculé : 458233°-1777280°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 04/09/2009  
Date actuelle d'avis CSRPN : 04/09/2009  
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 .....	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	5
6. HABITATS .....	6
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	14
9. SOURCES .....	14

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Hautes-Pyrénées
- Département : Haute-Garonne
- Commune : Siradan (INSEE : 65427)
- Commune : Bertren (INSEE : 65087)
- Commune : Anla (INSEE : 65012)
- Commune : Ilheu (INSEE : 65229)
- Commune : Samuran (INSEE : 65402)
- Commune : Thèbe (INSEE : 65441)
- Commune : Troubat (INSEE : 65453)
- Commune : Cazarilh (INSEE : 65139)
- Commune : Bagiry (INSEE : 31041)
- Commune : Izaourt (INSEE : 65230)
- Commune : Mauléon-Barousse (INSEE : 65305)

### 1.2 Superficie

1353,97 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 449

Maximale (mètre): 1045

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Limité à l'est par la vallée de la Garonne et à l'ouest par celle de l'Ourse, cet ensemble émerge au nord avec plusieurs collines n'atteignant pas 800 m d'altitude (pic du Corbeau, Mail de Maubourg...) et, plus au sud, avec les sommets de Gert, de Chay et de l'Herbe rouge qui dépassent 1 000 m d'altitude.

Du nord au sud, ce massif calcaire rassemble le Mail de Maubourg, le bois de Bagiry, la montagne de Gert et le secteur de la grotte de Soupène.

D'un point de vue géologique, on rencontre une grande diversité de roches carbonatées, assurée par la continuité de la série mésozoïque jura-crétacée.

Il existe un fort contraste entre les versants en ombree, qui peuvent être recouverts par la hêtraie montagnarde, et les versants en soulane, où apparaissent des milieux thermophiles et ouverts.

Aussi, si la forêt occupe plus de la moitié du territoire, le paysage est surtout marqué par les habitats rocheux affleurant sur de grandes surfaces, en soulane de la montagne de Gert et, ponctuellement, ailleurs.

Du fait de la grande diversité des habitats naturels (rochers et falaises calcaires, grottes, pelouses, landes et boisements thermophiles), les intérêts écologiques, floristiques et faunistiques sont remarquables.

Plusieurs végétaux de répartition méditerranéenne sont en limite d'aire : le Chêne vert (*Quercus ilex* subsp. *ballota*), le Genêt très épineux (*Echinospartum horridum*), une espèce endémique franco-espagnole protégée en France, le Stipe d'Offner (*Stipa offneri*), le Plantain argenté (*Plantago argentea*).

Quant au Genêt d'Occident (*Genista hispanica* subsp. *occidentalis*), une espèce atlantique, il s'agit d'une de ses dernières stations orientales connues dans le versant nord pyrénéen.

Des endémiques, dont la Ramonde des Pyrénées (*Ramonda myconi*), observée à basse altitude (560 m), la Campanule à belles fleurs (*Campanula speciosa*) et la Scrofulaire des Pyrénées (*Scrophularia pyrenaica*), qui est protégée en France, sont liées aux habitats rocheux.

D'autres taxons patrimoniaux, caractéristiques des pelouses et des landes, se développent : l'Orchis odorant (*Orchis coriophora* subsp. *fragrans*), protégé en France, la Renoncule à feuilles de graminée (*Ranunculus gramineus*), rare et protégée dans les départements des Hautes-Pyrénées et de la Haute-Garonne, le Vélar des Pyrénées (*Erysimum seipkae*), la Phalangère ramifiée (*Anthericum ramosum*), le Centranthe de Lecoq (*Centranthus lecoqii*), la Fétuque d'Auquier (*Festuca auquieri*), le Lin à feuilles de soude (*Linum suffruticosum* subsp. *appressum*), la Cardoncelle molle (*Carduncellus mitissimus*), l'Hysope (*Hyssopus officinalis*), etc.

La faune est tout aussi riche avec des enjeux concernant plusieurs groupes.

Les grottes de la zone sont favorables aux chauves-souris et abritent notamment le Grand Rhinolophe et le Minioptère de Schreibers, tandis que le Petit Rhinolophe occupe ici un autre type de biotope, l'église de Thèbe.

L'avifaune est également très diversifiée, avec la Perdrix grise de montagne (*Perdix perdix hispanicus*), des espèces rupicoles dont le Martinet à ventre blanc (*Apus melba*) et le Crave à bec rouge (*Pyrhocorax pyrrhocorax*), et des rapaces d'intérêt national (Faucon pèlerin et Hibou grand-duc).

Plusieurs invertébrés déterminants vivent également sur ce site : un criquet, le Sténobothre bourdonneur (*Stenobothrus nigromaculatus*) ; un papillon, le Miroir (*Heteropterus morpheus*) ; deux mollusques, *Abida pyrenaearia pyrenaearia* et *Cochlostoma obscurum obscurum*.

Les eaux courantes sont réduites à de petits écoulements au nord, le ruisseau de Gouhouron et la rivière de l'Ourse bordant ce massif calcaire au sud. Ce réseau est dans un bon état de conservation général. Le Desman des Pyrénées vivant sur les bassins versants de l'Ourse et de la Garonne amont, il est également potentiellement présent sur la zone.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

*Non renseigné*

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Exploitations minières, carrières

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Karst
- Lapias
- Doline
- Colline
- Affleurement rocheux
- Montagne
- Sommet
- Escarpement, versant pentu

- Versant de faible pente

### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

*Non renseigné*

### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"><li>- Ecologique</li><li>- Oiseaux</li><li>- Mammifères</li><li>- Autre Faune (préciser)</li><li>- Insectes</li><li>- Phanérogames</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li><li>- Zone particulière d'alimentation</li><li>- Zone particulière liée à la reproduction</li></ul>	

### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique

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

Ce site est bien circonscrit et homogène d'un point de vue géomorphologique et géologique (affleurements calcaires du Crétacé inférieur et du Jurassique).

Limité à l'est par la vallée de la Garonne, à l'ouest par celle de l'Ourse, et au sud par le ruisseau de Gouhouron, ce massif calcaire rassemble du nord au sud, le Mail de Maubourg, le bois de Bagiry, la montagne de Gert et le secteur de la grotte de Soupène.

De nombreuses espèces rares et déterminantes sont présentes, floristiques comme faunistiques, sur l'ensemble de la zone.

Si les villages et les zones dégradées (notamment la carrière de Castan au nord) sont exclus, certains secteurs ont été retenus, car ils comportent des enjeux forts (exemple de l'église de Thèbe pour les chauves-souris).

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pollutions et nuisances	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques liées à la gestion des eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques de gestion ou d'exploitation des espèces et habitats	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

### Commentaire sur les facteurs

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues			
- Amphibiens			
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Oiseaux			
- Phanérogames			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- Lépidoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			58	
	34 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i>			8	
	3 <i>Landes, fruticées, pelouses et prairies</i>			17	
	24 <i>Eaux courantes</i>			1	
	65 <i>Grottes</i>			1	
	6 <i>Rochers continentaux, éboulis et sables</i>			5	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			6	
	32 <i>Fruticées sclérophylles</i>			2	
	62 <i>Falaises continentales et rochers exposés</i>			1	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	8 <i>Terres agricoles et paysages artificiels</i>			1	

## 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
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA		1	1	2002 - 2005
Lépidoptères	53312	<i>Heteropterus morpheus</i> (Pallas, 1771)	Miroir (Le), Stéropé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : CERA Environnement (Hembert Emmanuelle)		1	1	2002 - 2002
Mammifères	79305	<i>Miniopterus schreibersii</i> (Kuhl, 1817)	Minioptère de Schreibers	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Prud'homme François)		30	30	2001 - 2007
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Prud'homme François)		30	30	2001 - 2007
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Petit rhinolophe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GCMP (Loiret François-Xavier)		100	100	2001 - 2001
Mollusques	199831	<i>Abida pyrenaearia</i> (Michaud, 1831)	Maillot des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme		1	1	1993 - 2005
	162685	<i>Cochlostoma obscurum</i> (Draparnaud, 1805)	Cochlostome montagnard	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme		1	1	1993 - 2005
Oiseaux	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Grand-duc d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS Sud-Ouest		1	1	1998 - 1998
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Faucon pèlerin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Vernier Philippe)		2	2	1995 - 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
	2992	<i>Perdix perdix hispaniensis</i> Reichenow, 1892	<i>Perdrix grise des Pyrénées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGM		1	1	2005 - 2005
	4488	<i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crave à bec rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick)		6	6	1976 - 2005
	3561	<i>Tachymartitis melba</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martinet à ventre blanc, Martinet alpin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick)		6	6	1976 - 2005
Phanérogames	82909	<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	<i>Phalangère rameuse, Anthéricum ramifié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2005 - 2005
	132527	<i>Campanula speciosa</i> subsp. <i>speciosa</i> Pourr., 1788	<i>Campanule remarquable, Campanule à belles fleurs, Campanule des Corbières</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2005 - 2005
	95723	<i>Echinopartum horridum</i> (Vahl) Rothm., 1941	<i>Genêt-hérisson, Genêt très épineux, Échinosparte très épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Aubault F., Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Corriol Gilles, Gire Lionel, Leblond Nicolas)	Faible	1001	10000	2003 - 2005
	97265	<i>Erysimum seipkae</i> Polatschek, 1979	<i>Vélar des Pyrénées, Vélar de Seipk</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Aubault F., Parde Jean-Michel), CBNPMP (Corriol Gilles, Gire Lionel)	Fort			2005 - 2005
	135038	<i>Gentiana occidentalis</i> subsp. <i>occidentalis</i> Jakow., 1899	<i>Gentiane d'Occident, Gentiane occidentale, Gentiane de l'Ouest, Gentiane des Corbières, Gentiane de l'Aragon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Aubault F., Parde Jean-Michel)	Fort			2005 - 2005
	103406	<i>Hyssopus officinalis</i> L., 1753	<i>Hysope officinale, Hysope, Herbe sacrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2005 - 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
	137383	<i>Linum suffruticosum</i> subsp. <i>appressum</i> (Caball.) Rivas Mart., 1978	<i>Lin à feuilles de Salsola, Lin apprimé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Aubault F., Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel)				2003 - 2005
	137992	<i>Narcissus poeticus</i> subsp. <i>poeticus</i> L., 1753	<i>Narcisse des poètes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel)		101	1000	2003 - 2003
	110341	<i>Ophrys arachnitiformis</i> Gren. & M.Philippe, 1860	<i>Ophrys à forme d'araignée, Ophrys en forme d'araignée, Ophrys arachnitiforme, Ophrys brillant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Corriol Gilles, Leblond Nicolas, Prud'homme François), Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick)		101	1000	2004 - 2005
	138369	<i>Orchis coriophora</i> subsp. <i>fragrans</i> (Pollini) K.Richt., 1890	<i>Anacamptide odorante, Orchis à odeur de vanille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel)		11	100	2003 - 2003
	138382	<i>Orchis laxiflora</i> subsp. <i>laxiflora</i>	<i>Anacamptide à fleurs lâches, Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel)		1	10	2003 - 2003
	139566	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ballota</i> (Desf.) Samp., 1909	<i>Chêne vert, yeuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Leblond Nicolas, Prud'homme François)				2003 - 2005
	116876	<i>Ramonda myconi</i> (L.) Rchb., 1831	<i>Ramondie des Pyrénées, Ramonda des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel)		11	100	2001 - 2001
	117049	<i>Ranunculus gramineus</i> L., 1753	<i>Renoncule graminée, Renoncule à feuilles de graminée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne)				2004 - 2004
	122038	<i>Scrophularia pyrenaica</i> Benth., 1846	<i>Scrofulaire des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Prud'homme François)		11	100	2001 - 2002

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
	125167	<i>Stipa offneri</i> <i>Breistr., 1950</i>	<i>Stipe d'Offner</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2003 - 2003
	141757	<i>Thymus vulgaris</i> <i>subsp. vulgaris</i> <i>L., 1753</i>	<i>Thym commun,</i> <i>Farigoule</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
Orthoptères	432557	<i>Oedipoda germanica germanica</i> <i>(Latreille, 1804)</i>	<i>Oedipode rouge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Default Bernard)		1	1	2001 - 2001
	66102	<i>Stenobothrus nigromaculatus</i> <i>(Herrich-Schäffer, 1840)</i>	<i>Sténobothre bourdonneur,</i> <i>Criquet bourdonneur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Default Bernard)		1	1	2001 - 2001
Phanérogames	131033	<i>Ajuga chamaepitys</i> <i>subsp. chamaepitys</i> <i>(L.) Schreb., 1773</i>	<i>Bugle petit-pin,</i> <i>Petite ivette,</i> <i>Bugle jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2004
	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> <i>(L.) DC., 1805</i>	<i>Carthame très doux, Cardoncelle molle, Cardoncelle très douce, Mitine, Petit chardon sans épines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Aubault F., Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Leblond Nicolas)	Fort			2003 - 2005
	89884	<i>Centranthus lecoqii</i> <i>Jord., 1852</i>	<i>Centranthe de Lecoq</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2003 - 2003
	98086	<i>Festuca auquieri</i> <i>Kerguelen, 1979</i>	<i>Fétuque d'Auquier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Aubault F., Parde Jean-Michel), CBNPMP (Corriol Gilles, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Prud'homme François), ONF (Savoie Jean-Marie)				1993 - 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
	98981	<i>Fritillaria nigra</i> Mill., 1768	<i>Fritillaire des Pyrénées, Fritillaire noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2003 - 2003
	134977	<i>Genista hispanica</i> subsp. <i>occidentalis</i> Rouy, 1897	<i>Genêt d'Occident, Genêt occidental</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel)				2003 - 2003
	103734	<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	<i>Iris fétide, Iris gigot, Iris puant, Glaieul puant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2004
	159985	<i>Limodorum abortivum</i> subsp. <i>abortivum</i> (L.) Sw., 1799	<i>Limodore avorté, Limodore sans feuille, Limodore à feuilles avortées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel)		11	100	2003 - 2004
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Muscari chevelu, Muscari à toupet, Muscari chevelu, Muscari à toupet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel)				2003 - 2003
	116704	<i>Quercus ilex</i> L., 1753	<i>Chêne vert, yeuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Noble Françoise, Parde Jean-Michel), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), ONF (Savoie Jean-Marie)	Faible			1993 - 2007
	117526	<i>Rhamnus alaternus</i> L., 1753	<i>Nerprun alaterne, Alaterne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Corriol Gilles, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Prud'homme François), ONF (Savoie Jean-Marie)	Fort			1993 - 2005
	126563	<i>Thymus polytrichus</i> A.Kern. ex Borbás, 1890	<i>Thym à poils nombreux, Thym à pilosité variable, Serpolet à poils nombreux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Aubault F., Parde Jean-Michel)	Fort			2005 - 2005
	141702	<i>Thymus polytrichus</i> subsp. <i>polytrichus</i> A.Kern. ex Borbás, 1890	<i>Thym à poils nombreux, Thym à pilosité variable, Serpolet à poils nombreux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Corriol Gilles, Gire Lionel, Leblond Nicolas)	Fort			2005 - 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
	127595	<i>Trinia glauca</i> (L.) Dumort., 1827	<i>Trinie glauque</i> , <i>Trinie commune</i> , <i>Trinie vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Aubault F., Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Leblond Nicolas)	Fort			2003 - 2005

### 7.3 Autres espèces à enjeux

*Non renseigné*

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	79305	<i>Miniopterus schreibersii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )
	2992	<i>Perdix perdix hispaniensis</i> Reichenow, 1892	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	3493	<i>Bubo bubo</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> )
	3561	<i>Tachymartia melba</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4488	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	122038	<i>Scrophularia pyrenaica</i> Benth., 1846	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
Informateur	Anonyme		
	AREMIP (Aubault F., Parde Jean-Michel)		
	AREMIP (Aubault F., Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Corriol Gilles, Gire Lionel, Leblond Nicolas)		
	AREMIP (Aubault F., Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel)		
	AREMIP (Aubault F., Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Leblond Nicolas)		
	AREMIP (Aubault F., Parde Jean-Michel), CBNPMP (Corriol Gilles, Gire Lionel)		
	AREMIP (Aubault F., Parde Jean-Michel), CBNPMP (Corriol Gilles, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Prud'homme François), ONF (Savoie Jean-Marie)		
	AREMIP (Noble Françoise, Parde Jean-Michel), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), ONF (Savoie Jean-Marie)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Corriol Gilles, Gire Lionel, Leblond Nicolas)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Corriol Gilles, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Prud'homme François), ONF (Savoie Jean-Marie)		
	ASINAT (Defaut Bernard)		
	ASINAT (Defaut Bernard)		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Corriol Gilles, Leblond Nicolas, Prud'homme François), Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel)		
	CBNPMP (Cambecédès Jocelyne)		
	CBNPMP (Corriol Gilles)		
	CBNPMP (Corriol Gilles, Leblond Nicolas, Prud'homme François)		
	CBNPMP (Gire Lionel)		
	CBNPMP (Gire Lionel)		
	CBNPMP (Gire Lionel, Prud'homme François)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Prud'homme François)		
	CERA Environnement (Hembert Emmanuelle)		
	CERA Environnement (Hembert Emmanuelle)		
	GCMP (Loiret François-Xavier)		
	GCMP (Loiret François-Xavier)		
	GCMP (Prud'homme François)		
	GCMP (Prud'homme François)		
	Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)		
	Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick)		
	Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick)		
	Nature Midi-Pyrénées (Vernier Philippe)		
	Nature Midi-Pyrénées (Vernier Philippe)		
	OGM		
	OGM (personne morale)		
	ONCFS Sud-Ouest		
	ONCFS Sud-Ouest (personne morale)		
	ONEMA		
	ONEMA (personne morale)		
	ONF (Savoie Jean-Marie)		