



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730011977>



Le Plantaurel occidental (Identifiant national : 730011977)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ0284)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Brousseau Cécile (Association des naturalistes de l'Ariège - Espaces naturels d'Ariège), .- 730011977, Le Plantaurel occidental. - INPN, SPN-MNHN Paris, 27P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730011977.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Brousseau Cécile (Association des naturalistes de l'Ariège - Espaces naturels d'Ariège)

Centroïde calculé : 520222°-1786542°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/01/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 28/01/2010

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	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	27
9. SOURCES	27

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Garonne
- Département : Ariège
- Commune : Montfa (INSEE : 09205)
- Commune : Montesquieu-Volvestre (INSEE : 31375)
- Commune : Mérigon (INSEE : 09190)
- Commune : Camarade (INSEE : 09073)
- Commune : Mas-d'Azil (INSEE : 09181)
- Commune : Bordes-sur-Arize (INSEE : 09061)
- Commune : Campagne-sur-Arize (INSEE : 09075)
- Commune : Montbrun-Bocage (INSEE : 31365)
- Commune : Sabarat (INSEE : 09253)
- Commune : Mauvezin-de-Sainte-Croix (INSEE : 09184)

1.2 Superficie

5042,19 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 271

Maximale (mètre): 523

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF correspond à la partie la plus occidentale du Plantaurel située entre la vallée de l'Arize et l'extrémité ouest de ce chaînon. Elle correspond à un chaînon calcaire, avec des pentes importantes ainsi que des zones de roches affleurantes et de falaises. Le bas des coteaux où les pentes sont plus douces est occupé par l'agriculture menée ici de façon extensive et traditionnelle. La ZNIEFF est soumise à une double influence bioclimatique : méditerranéenne pour la partie est, et plus atlantique pour la partie ouest. La physionomie de la végétation et du paysage est variée (pelouses sèches, affleurements rocheux, falaises, prairies de fauche, fruticées sclérophylles méditerranéennes, forêts de Chêne pubescent). La zone inclut un ensemble karstique remarquable avec un milieu souterrain exceptionnel et de nombreuses cavités. Un important réseau de mares participe également à la mosaïque paysagère. Le réseau hydrographique aussi est important (affluents de l'Arize).

Les principaux milieux d'intérêt sont : les milieux agropastoraux avec une surface importante de la ZNIEFF occupée par des prairies de fauche et des pelouses sèches sur calcaire (pelouses à orpins, pelouses sèches du Xerobromion) ou encore des landes à Genévrier ; les milieux rocheux et de falaises, habitat de nombreuses espèces spécialisées ; la sapinière de basse altitude de Montbrun ; des milieux humides (aulnaie marécageuse, tourbières alcalines...).

Outre leur intérêt en tant qu'habitats, ces milieux jouent un rôle important d'un point de vue fonctionnel : épuration des eaux, atténuation des effets de crues par stockage d'eau, ralentissement des ruissellements de surface, et ce d'autant plus dans le contexte géologique local : karst calcaire potentiellement drainant.

Les intérêts floristiques sont divers et liés aux différents milieux présents sur le site : l'abondance d'espèces à affinités méditerranéennes comme le Chêne vert (*Quercus ilex*), la Lavande à larges feuilles (*Lavandula latifolia*), le Nerprun alaterne (*Rhamnus alaternus*), la Leuzée conifère (*Leuzea conifera*) ; les orchidées de pelouses sur calcaire, particulièrement bien représentées sur le site avec entre autres l'Ophrys jaune (*Ophrys lutea*), l'Orchis odorant (*Orchis coriophora* subsp. *fragrans*), protégé au niveau national, l'Ophrys sillonné (*Ophrys sulcata*) ; la présence d'espèces patrimoniales de milieux humides comme le Mouron délicat (*Anagallis tenella*), la Linaigrette à larges feuilles (*Eriophorum latifolium*), l'Osmonde royale (*Osmunda regalis*) ; ainsi que l'abondance d'espèces liées aux cultures, présentes dans les cultures ou les anciennes terrasses de cultures avec l'Adonis d'automne (*Adonis annua*), la Renoncule des champs (*Ranunculus arvensis*), le Myagre perfolié (*Myagrum perfoliatum*),

la Petite brize (*Briza minor*)... La ZNIEFF accueille par ailleurs plusieurs espèces de chauves-souris qui utilisent le site comme zone d'alimentation, de reproduction ou d'hibernation. Les enjeux concernant l'avifaune sont également très importants avec la présence d'espèces patrimoniales nicheuses dans les falaises : vautour Percnoptère (*Neophron percnopterus*), Grand-duc d'Europe (*Bubo bubo*) et Martinet à ventre blanc (*Apus melba*). Les oiseaux des milieux bocagers, boisés ou semi-boisés sont aussi bien représentés : Aigle botté (*Hieraetus pennatus*), Milan royal (*Milvus milvus*), Circaète Jean-le-Blanc (*Circaetus gallicus*), Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*)... L'entomofaune aussi est riche. Des espèces de papillons comme le Damier de la succise (*Euphydryas aurinia*), protégé nationalement, l'Aurore de Provence (*Anthocharis belia euphenoides*) et l'Azuré du serpolet (*Maculinea arion*), protégé nationalement, sont régulièrement observés. Le Lézard hispanique (*Podarcis hispanica*) et le Seps strié (*Chalcides striatus*) trouvent sur le site des habitats thermophiles particulièrement propices à leur présence. Le très dense réseau de mares abrite quant à lui des cortèges d'amphibiens ; le Triton marbré (*Triturus marmoratus*), le Crapaud accoucheur (*Alytes obstetricans*) ou la Rainette méridionale (*Hyla meridionalis*) se rencontrent régulièrement sur la ZNIEFF.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site classé selon la loi de 1930
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Pêche
- Tourisme et loisirs
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Mare, mardelle
- Karst
- Colline
- Coteau, cuesta
- Affleurement rocheux
- Falaise continentale
- Crête
- Cluse

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
- Faunistique
- Ptéridophytes
- Phanérogames
- Champignons

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Ralentissement du ruissellement
- Role naturel de protection contre l'érosion des sols
- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges

Complémentaires

- Paysager
- Géomorphologique
- Géologique
- Archéologique
- Historique
- Scientifique

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
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF fait partie du bassin versant de l'Arize à l'exception de l'extrême sud-ouest qui déborde sur le bassin du Volp. Elle se situe sur la partie ouest du chaînon calcaire du Plantaurel (qui fait l'objet de la ZNIEFF de type 2 « La Plantaurel »), entre la cluse de la vallée de l'Arize (mas d'Azil) et l'extrémité occidentale du chaînon. Cela correspond à un ensemble homogène d'un point de vue géomorphologique, et cohérent d'un point de vue écologique : habitats à affinités méditerranéennes riches en espèces déterminantes, zones de reproduction et de chasse pour la faune patrimoniale (chiroptères, avifaune). La zone autour du mas d'Azil, plus artificialisée voire urbanisée, en a été exclue. Le versant orienté ouest qui surplombe le Volp, moins riche de données déterminantes, n'est pas inclus. Le réseau hydrographique de l'Arize fait l'objet d'une ZNIEFF indépendante.

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
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Erosions	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"> - Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Phanérogames - Ptéridophytes - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Diptères - Hyménoptères - Hémiptères - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Odonates - Lépidoptères - Coléoptères - Autres ordres d'Hexapodes 	<ul style="list-style-type: none"> - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - Ascomycètes - Basidiomycètes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	61 <i>Eboulis</i>				
	61.3 <i>Eboulis ouest-méditerranéens et éboulis thermophiles</i>			1	
	62 <i>Falaises continentales et rochers exposés</i>			2	
	62.12 <i>Falaises calcaires des Pyrénées centrales</i>				1996 - 1996
	65 <i>Grottes</i>			1	
	82 <i>Cultures</i>			6	
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>			1	
	24 <i>Eaux courantes</i>			1	
	54.2 <i>Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)</i>		Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	1	2007 - 2007

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.911 <i>Bois d'Aulnes marécageux méso-eutrophes</i>		Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	1	2007 - 2007
	41.711 <i>Bois occidentaux de Quercus pubescens</i>			5	2008 - 2008
	37.311 <i>Prairies à Molinie sur calcaires</i>		Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)		2007 - 2007
	34.41 <i>Lisières xéro-thermophiles</i>		Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)		2007 - 2007
	34.332 <i>Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i>		Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)		2007 - 2007
	34.111 <i>Pelouses à orpins</i>		Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)		2007 - 2007
	34 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i>			12	
	32.4D <i>Garrigues à Helianthemum et Fumana</i>		Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)		2007 - 2007
	32.37 <i>Maquis dominés par des genêts</i>		Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)		2007 - 2007
	32.113 <i>Matorral calciphile à Quercus ilex, Q. coccifera</i>		Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)		2007 - 2007
	31.882 <i>Landes à Genévriers</i>		Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)		2007 - 2007
	32 <i>Fruticées sclérophylles</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.2 <i>Landes sèches</i>			7	
	31.1 <i>Landes humides</i>			1	
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>			1	
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			15	
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>			2	
	42 <i>Forêts de conifères</i>			9	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83 <i>Vergers, bosquets et plantations d'arbres</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			5	
	81 <i>Prairies améliorées</i>			1	
	31.8 <i>Fourrés</i>			1	
	43 <i>Forêts mixtes</i>			26	
	85 <i>Parcs urbains et grands jardins</i>				

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	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur, Crapaud accoucheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Lacaze Vincent), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 2006
	292	<i>Hyla meridionalis</i> Boettger, 1874	<i>Rainette méridionale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Lacaze Vincent), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 2006
	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	<i>Pélodyte ponctué</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1996
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	<i>Grenouille agile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1996
	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Salamandre tachetée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Lacaze Vincent), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 2006
	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	<i>Triton marbré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Lacaze Vincent), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 2006
Ascomycètes	47503	<i>Geoglossum cookeianum</i> Nannfeldt		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
	49863	<i>Scutellinia scutellata</i> (L. ex Fr.) Lambotte	<i>Pézize en bouclier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
Basidiomycètes	39020	<i>Amanita eliae</i> Quélet	<i>Amanite isabelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1995 - 1995
	40855	<i>Clavaria fumosa</i> Pers. : Fr.	<i>Clavaire fuligineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992

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
	32017	<i>Clitopilus hobsonii</i> (Berk.) P.D. Orton	<i>Clitopile sessile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), ARIANE (De Munnik Nicolas)				2007 - 2007
	30636	<i>Collybia hybrida</i> (Kühner & Romagn.) Svrcek & Kubicka		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), ARIANE (De Munnik Nicolas)				2007 - 2007
	34869	<i>Cortinarius elegantissimus</i> R. Henry		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel)				1993 - 1993
	510826	<i>Cortinarius glaucopus</i> f. <i>olivaceus</i> (Moser) Nespiak		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE				1991 - 1991
	35121	<i>Cortinarius largus</i> Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE				1991 - 1991
	35646	<i>Cortinarius splendens</i> R. Henry ex R. Henry	<i>Cortinaire resplendissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE				1991 - 1991
	30045	<i>Cuphophyllus russocoriaceus</i> (Berk. & Miller) Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
	33566	<i>Entoloma corvinum</i> (Kühner) Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
	33820	<i>Entoloma papillatum</i> (Bresadola) Dennis		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
	34192	<i>Hohenbuehelia chevalieri</i> (Patouillard) Pegler		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), ARIANE (De Munnik Nicolas)				2007 - 2007
	464375	<i>Lepista panaeolus</i> (Fr.) P. Karsten	<i>Argouane</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992

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
	32411	<i>Lyophyllum rhopalopodium</i> Cléménçon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1991
	37613	<i>Phellinus pini</i> (Thore : Fr.) Ames	<i>Polypore du pin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
	37666	<i>Phellodon niger</i> (Fr. : Fr.) P. Karsten	<i>Hydne noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE				1991 - 1991
	34373	<i>Pleurotus cornucopiae</i> (Paulet) Quélet	<i>Corne d'abondance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
	34488	<i>Pleurotus ostreatus</i> (Jacq. : Fr.) Kummer	<i>Pleurote en huître</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas)				1991 - 1993
	34506	<i>Resupinatus applicatus</i> (Batsch : Fr.) S.F. Gray		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1995 - 1995
	38954	<i>Volvariella taylori</i> (Berk.) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), ARIANE (De Munnik Nicolas)		1	10	2007 - 2007
Coléoptères	11509	<i>Ampedus melanurus</i> Mulsant & Guillebeau, 1855		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		2	2	1996 - 1996
	240360	<i>Ampedus rufipennis</i> (Stephens, 1830)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	1993 - 1993
	458956	<i>Aphaenops cerberus</i> (Dieck, 1869)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1961 - 2002
	222761	<i>Geotrechus orpheus</i> (Dieck, 1869)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1947 - 2002
	223808	<i>Speonomus pyrenaeus</i> (Lespès, 1857)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	2002 - 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
	11858	<i>Tillus elongatus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	1994 - 1994
Lépidoptères	53615	<i>Lopinga achine</i> (Scopoli, 1763)	<i>Bacchante</i> (La), <i>Déjanire</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Demergès David)		1	1	2002 - 2002
	54085	<i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Azuré du Serpolet</i> (L'), <i>Azuré d'Arion</i> (L'), <i>Argus à bandes brunes</i> (L'), <i>Arion</i> (L'), <i>Argus Arion</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Demergès David)		1	1	2002 - 2002
	219808	<i>Melitaea deione</i> (Geyer, 1832)	<i>Mélitée des Linaires</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Demergès David)		1	1	2002 - 2002
Mammifères	79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	<i>Chat forestier</i> , <i>Chat sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Rougas Alain)		1	1	2003 - 2005
	79305	<i>Miniopterus schreibersii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Minioptère de Schreibers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), FDAAPPMA 09, GCMP (Bertrand Alain)		1	520	1988 - 2001
	79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Bechstein</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), FDAAPPMA 09		1	1	1989 - 2001
	60427	<i>Myotis blythii</i> (Tomes, 1857)	<i>Petit Murin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), FDAAPPMA 09, GCMP (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 2001
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), FDAAPPMA 09, GCMP (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 2001
	60330	<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	<i>Rhinolophe euryale</i>	Passage, migration	Informateur : GCMP (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		1	30	1997 - 2002
				Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 09		1	1	2001 - 2001
	60237	<i>Suncus etruscus</i> (Savi, 1822)	<i>Pachyure étrusque</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1996
60557	<i>Tadarida teniotis</i> (Rafinesque, 1814)	<i>Molosse de Cestoni</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GCMP (Bertrand Alain)				1997 - 1997	

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
Mollusques	162690	<i>Cochlostoma nouleti</i> (Dupuy, 1851)	<i>Cochlostome des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme		1	1	1993 - 2005
	162685	<i>Cochlostoma obscurum obscurum</i> (Draparnaud, 1805)	<i>Cochlostome montagnard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme		1	1	1993 - 2005
Odonates	65456	<i>Aeshna affinis</i> Vander Linden, 1820	<i>Aeschne affine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Lacaze Vincent)		2	2	2006 - 2006
	65145	<i>Coenagrion pulchellum</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Agrion joli</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Maurette Jean)		1	1	1990 - 1995
	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	<i>Agrion mignon</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Lacaze Vincent, Maurette Jean)		1	2	1990 - 2006
	65214	<i>Lestes dryas</i> Kirby, 1890	<i>Leste des bois, Leste dryade</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Lacaze Vincent, Maurette Jean)		1	2	1990 - 2006
Oiseaux	2654	<i>Aquila pennata</i> (Gmelin, 1788)	<i>Aigle botté</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), GOG (Marchal Cedrick)		1	2	1980 - 2005
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme)		1	1	1990 - 1996
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Garric Julien), Nature Midi-Pyrénées (Buzzi Thomas)		2	2	2002 - 2005
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme)		1	1	1990 - 1996
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)		2	2	2005 - 2005
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme)		1	1	1990 - 1996
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme)		1	1	1990 - 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
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Pedron Gwenaël)		2	2	2003 - 2005
	2856	<i>Neophron percnopterus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vautour percnoptère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Fiolet Stéphane)		2	2	2004 - 2005
	3561	<i>Tachymarptis melba</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martinet à ventre blanc, Martinet alpin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)		30	30	1993 - 1993
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme)		1	1	1990 - 1996
Phanérogames	79319	<i>Abies alba</i> Mill., 1768	<i>Sapin pectiné, Sapin à feuilles d'If</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Faible	1001	10000	2001 - 2007
	79921	<i>Achillea ptarmica</i> L., 1753	<i>Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Faible	1001	10000	2007 - 2007
	80212	<i>Adonis annua</i> L., 1753	<i>Goutte de sang, Adonis annuelle, Adonis d'automne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc, Tison Anne)				2005 - 2006
	82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771	<i>Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2007 - 2007
	84264	<i>Asparagus acutifolius</i> L., 1753	<i>Asperge sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2007 - 2007
	86492	<i>Briza minor</i> L., 1753	<i>Petite amourette, Brize mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Nature Midi-Pyrénées (Puig Sébastien)		11	100	2005 - 2006
	89928	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	<i>Céphalanthère rouge, Elléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), Delort A., Joseph Gérard	Moyen	1	10	1990 - 2004

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
	92097	<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm., 1820	<i>Orchis vert, Orchis grenouille, Satyrion vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), ARIANE (De Munnik Nicolas), Guerby Lucien, ISATIS (Belhacène Lionel, Delpont Michel)	Faible	101	1000	1993 - 2007
	93250	<i>Crocus nudiflorus</i> Sm., 1798	<i>Crocus d'automne, Crocus à fleurs nues</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Faible	1001	10000	2007 - 2007
	93307	<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend., 1958	<i>Gaillet glabre, Gaillet de printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Faible	1001	10000	2007 - 2007
	133675	<i>Dactylorhiza incarnata</i> subsp. <i>incarnata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), ARIANE (De Munnik Nicolas), Guerby Lucien	Faible			1993 - 2004
	95269	<i>Dorycnium hirsutum</i> (L.) Ser., 1825	<i>Dorycnium hirsute, Dorycnie hirsute</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Dedieu Maurice, Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Arfeux Philippe, Arial William, Prud'homme François), Gaudillat Vincent	Faible	11	100	2002 - 2009
	146209	<i>Dorycnium hirsutum</i> var. <i>hirsutum</i> (L.) Ser., 1825		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arfeux Philippe)	Fort			2009 - 2009
	96432	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809	<i>Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard	Moyen	101	1000	1990 - 2007
	134141	<i>Epipactis helleborine</i> subsp. <i>helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Elléborine à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard	Moyen	101	1000	1990 - 2007
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Charlier B., ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard, Nature Midi-Pyrénées (Rougas Alain)	Moyen	101	1000	1990 - 2007
	96852	<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe, 1800	<i>Linaigrette à feuilles larges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2007 - 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
	97504	<i>Euphorbia duvalii</i> Lecoq & Lamotte, 1847	<i>Euphorbe de Duval, Euphorbe du Roussillon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Prud'homme François), Gaudillat Vincent	Fort			2009 - 2009
	99223	<i>Galactites elegans</i> (All.) Soldano, 1991	<i>Chardon laiteux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	99815	<i>Genista scorpius</i> (L.) DC., 1805	<i>Épine-fleurie, Genêt scorpion, Genêt épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2007 - 2007
	105232	<i>Lathyrus nissolia</i> L., 1753	<i>Gesse sans vrille, Gesse de Nissolle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William)				2006 - 2006
	105312	<i>Lavandula latifolia</i> Medik., 1784	<i>Lavande à larges feuilles, Spic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Brousseau Cécile, Paumier Jean-Marc, Tessier Marc), CBNPMP (Arfeux Philippe, Arial William), ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian	Moyen	101	1000	1996 - 2009
	105855	<i>Leuzea conifera</i> (L.) DC., 1805	<i>Pomme-de-pin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2007 - 2007
	148435	<i>Lotus maritimus</i> var. <i>hirsutus</i> (Willk.) Kerguélen, 1994		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Arfeux Philippe, Arial William, Prud'homme François), ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian	Moyen	1001	10000	2005 - 2009
	108898	<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten., 1842	<i>Muscari à grappes, Muscari négligé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Dedieu Maurice), ARIANE (De Munnik Nicolas)	Faible	101	1000	2002 - 2004
	108948	<i>Myagrum perfoliatum</i> L., 1753	<i>Myagre perfolié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)		11	100	2006 - 2006
	109019	<i>Myosotis discolor</i> Pers., 1797	<i>Myosotis bicolore, Myosotis changeant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2006 - 2006
	109506	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Néottie nid d'oiseau, Herbe aux vers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel, Delpont Michel)	Moyen	1001	10000	1999 - 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
	110341	<i>Ophrys arachnitiformis</i> Gren. & M.Philippe, 1860	<i>Ophrys Araignée, Ophrys en forme d'araignée, Ophrys arachnitiforme, Ophrys brillant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), Joseph Gérard	Faible	1	10	1990 - 1993
	138315	<i>Ophrys lutea subsp. lutea</i> Cav., 1793	<i>Ophrys jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joseph Gérard		11	100	1990 - 1990
	110480	<i>Ophrys sulcata</i> Devillers & Devillers-Tersch., 1994	<i>Ophrys sillonné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît, Tessier Marc)		1	10	1997 - 2006
	138382	<i>Orchis laxiflora subsp. laxiflora</i>	<i>Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), Guerby Lucien, ISATIS (Belhacène Lionel, Delpont Michel)	Faible	1	10	1993 - 1999
	116096	<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	<i>Bois de Sainte-Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2007 - 2007
	116932	<i>Ranunculus arvensis</i> L., 1753	<i>Renoncule des champs, Chauss-trappe des blés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Nature Midi-Pyrénées (Puig Sébastien)		11	100	2005 - 2006
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	<i>Samole de Valerand, Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2007 - 2007
	123711	<i>Sinapis alba</i> L., 1753	<i>Moutarde blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William)	Fort			2006 - 2006
	124967	<i>Stellaria alsine</i> Grimm, 1767	<i>Stellaire des sources</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Faible	1001	10000	2007 - 2007
	125976	<i>Teucrium botrys</i> L., 1753	<i>Germandrée botryde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Arfeux Philippe, Arial William, Prud'homme François)				2004 - 2009

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
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	<i>Myrtille, Maurette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Faible	1001	10000	2007 - 2007
	128470	<i>Valerianella eriocarpa</i> Desv., 1809	<i>Mâche à fruits velus, Valérianelle à fruits velus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)				2006 - 2006
Poissons	191213	<i>Cottus Linnaeus, 1758</i>	<i>Chabots</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 09, ONEMA		1	27	1986 - 1986
Ptéridophytes	95589	<i>Dryopteris remota</i> (A.Braun ex Döll) Druce, 1908	<i>Fougère à pennes espacées, Fougère espacée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Faible	1001	10000	2007 - 2007
	111239	<i>Oreopteris limbosperma</i> (Bellardi ex All.) Holub, 1969	<i>Polystic des montagnes, Fougère des montagnes, Oreoptéris à sores marginaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Faible	1001	10000	2007 - 2007
	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	<i>Osmonde royale, Fougère fleurie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Faible	1001	10000	2007 - 2007
Reptiles	77871	<i>Chalcides striatus</i> (Cuvier, 1829)	<i>Seps strié</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		10	10	2005 - 2005
	444444	<i>Podarcis liolepis</i> (Boulenger, 1905)	<i>Lézard catalan</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		1	10	1992 - 2005

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
Amphibiens	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1996
Autres	250399	<i>Deutonura deficiens deficiens</i> Deharveng, 1979		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1979 - 1979

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
	216026	<i>Onychiurus ariegicus</i> Deharveng, 1978		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1979 - 1979
Autres insectes	65827	<i>Empusa pennata</i> (Thunberg, 1815)	<i>Empuse commune</i> , <i>Diablotin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît)		1	1	1993 - 1993
Basidiomycètes	41255	<i>Abortiporus biennis</i> (Bull. : Fr.) Singer	<i>Polypore bisannuel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1997 - 1997
	29450	<i>Boletus queletii</i> Schulzer von Muggenburg	<i>Bolet de Quélet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1997
	29476	<i>Boletus satanas</i> Lenz	<i>Bolet satan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas)				1990 - 1993
	35683	<i>Cortinarius claricolor</i> (Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel)				1993 - 1993
	35071	<i>Cortinarius infractus</i> (Pers. : Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1990
	30034	<i>Cuphophyllus pratensis</i> (Pers. : Fr.) Bon	<i>Hygrophore des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
	33672	<i>Entoloma incanum</i> (Fr. : Fr.) Hesler		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
	30192	<i>Hygrocybe konradii</i> Haller		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1992
	30280	<i>Hygrocybe psittacina</i> (J.C. Sch. : Fr.) Kummer	<i>Hygrophore perroquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas)				1991 - 1997
	30496	<i>Hygrophorus russula</i> (J.C. Sch. : Fr.) Quélet	<i>Hygrophore russule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1992

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
	43255	<i>Lenzites warnieri</i> <i>Durieu & Montagne</i>	<i>Lenzite baleine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	38807	<i>Pluteus boudieri</i> <i>P.D. Orton</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
	39558	<i>Russula alutacea</i> <i>(Pers. : Fr.) Fr.</i>	<i>Russule alutacée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1990
	39751	<i>Russula foetens</i> <i>(Pers. : Fr.) Pers.</i>	<i>Russule fétide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1991
	29808	<i>Xerocomus parasiticus</i> <i>(Bull. : Fr.) Quélet</i>	<i>Bolet parasite</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE				1991 - 1991
Coléoptères	459013	<i>Aphaenops tiresias</i> <i>(Piochard de la Brûlerie, 1872)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1948 - 1948
	222763	<i>Geotrechus trophonius</i> <i>(Abeille de Perrin, 1872)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1947 - 1962
Crustacés	237168	<i>Oritoniscus trajani</i> <i>Vandel, 1933</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1960 - 1960
	237178	<i>Trichoniscoides arcangelii</i> <i>Vandel, 1952</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1960 - 1960
	237181	<i>Trichoniscoides consoranensis</i> <i>Vandel, 1952</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1960 - 1960
Mammifères	61260	<i>Arvicola terrestris</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Campagnol terrestre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1996
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> <i>(Schreber, 1774)</i>	<i>Barbastelle d'Europe, Barbastelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 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
	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	<i>Sérotine commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1996
	60658	<i>Martes martes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martre des pins, Martre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1996
	60686	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	<i>Hermine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1996
	60439	<i>Myotis capaccinii</i> (Bonaparte, 1837)	<i>Murin de Capaccini, Vespertilion de Capaccini</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 09		1	1	2001 - 2001
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Daubenton</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1996
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	<i>Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 09		1	1	2001 - 2001
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Noctule de Leisler</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1996
	79303	<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Pipistrelle de Kuhl</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1996
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Pipistrelle commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1996
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oreillard roux, Oreillard septentrional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1996
	60527	<i>Plecotus austriacus</i> (J.B. Fischer, 1829)	<i>Oreillard gris, Oreillard méridional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1996
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), FDAAPPMA 09		1	1	1989 - 2001

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
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), FDAAPPMA 09		1	1	1989 - 2001
Oiseaux	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	<i>Bécasse des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme)		1	1	1990 - 1996
Phanérogames	131033	<i>Ajuga chamaepitys</i> subsp. <i>chamaepitys</i> (L.) Schreb., 1773	<i>Petite Ivette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), CBNPMP (Arial William), Maugé Christian	Fort	11	100	1995 - 2006
	86083	<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) C.H.Stirt., 1981	<i>Trèfle bitumeux, Trèfle bitumineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Maugé Christian		11	100	2005 - 2006
	89542	<i>Centaurea calcitrapa</i> L., 1753	<i>Centaurée chausse-trape, Centaurée Chausse-trappe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William)	Fort			2006 - 2006
	133303	<i>Cirsium acaulon</i> subsp. <i>acaulon</i>	<i>Cirse sans tige</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	92467	<i>Coriaria myrtifolia</i> L., 1753	<i>Corroyère à feuilles de myrte, Redoul, Herbe-aux-tanneurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Brousseau Cécile, Delmas Elza, Tessier Marc), CBNPMP (Prud'homme François), Gaudillat Vincent, Maugé Christian		101	1000	1996 - 2009
	96691	<i>Erica scoparia</i> L., 1753	<i>Bruyère à balais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arfeux Philippe, Prud'homme François), Maugé Christian				1996 - 2009
	98086	<i>Festuca auquieri</i> Kerguelen, 1979	<i>Fétuque d'Auquier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Prud'homme François), Gaudillat Vincent				2009 - 2009
	103734	<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	<i>Iris fétide, Iris gigot, Glaïeul puant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	159985	<i>Limodorum abortivum</i> subsp. <i>abortivum</i> (L.) Sw., 1799	<i>Limodore avorté, Limodore sans feuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Holliger Benoît, Tessier Marc, Tison Anne), ARIANE (De Munnik Nicolas), Joseph Gérard, Maugé Christian	Faible	11	100	1990 - 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
	107574	<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds., 1762	<i>Luzerne tachetée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)				2006 - 2006
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Muscari à toupet, Muscari chevelu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Ariel William), Maugé Christian	Faible	11	100	2004 - 2006
	110425	<i>Ophrys lutea</i> Cav., 1793	<i>Ophrys jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Dedieu Maurice, Holliger Benoît), ARIANE (De Munnik Nicolas), Maugé Christian	Faible	1	10	1993 - 2006
	116704	<i>Quercus ilex</i> L., 1753	<i>Chêne vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Brousseau Cécile), ARIANE (De Munnik Nicolas)	Faible	1	10	1995 - 2008
	139567	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i> L., 1753	<i>Chêne vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2007 - 2007
	117526	<i>Rhamnus alaternus</i> L., 1753	<i>Nerprun Alaterne, Alaterne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Prud'homme François), Gaudillat Vincent, ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2007 - 2009
	124232	<i>Sonchus arvensis</i> L., 1753	<i>Laiteron des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Ariel William)	Fort			2006 - 2006
	126322	<i>Thlaspi alliaceum</i> L., 1753	<i>Tabouret alliacé, Tabouret à odeur d'ail</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2007 - 2007
	126563	<i>Thymus polytrichus</i> A.Kern. ex Borbás, 1890	<i>Thym à pilosité variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arfeux Philippe, Ariel William, Prud'homme François)				2006 - 2009
	141702	<i>Thymus polytrichus</i> subsp. <i>polytrichus</i> A.Kern. ex Borbás, 1890	<i>Thym à pilosité variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Prud'homme François), Gaudillat Vincent				2009 - 2009
	128476	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr., 1821	<i>Mache doucette, Mache</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Maugé Christian				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
	129191	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray, 1821	<i>Vesce hérissée, Ers velu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Arial William), Maugé Christian	Fort			2006 - 2006
	129325	<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb., 1771	<i>Lentillon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)				2006 - 2006
	129506	<i>Viola arvensis</i> Murray, 1770	<i>Pensée des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)				2006 - 2006
Poissons	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	<i>Lamproie de Planer, Lamproie de rivière, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 09		1	1	1997 - 1997
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)	Faible			2004 - 2004
Reptiles	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	<i>Coronelle lisse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1996

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 (lien)
	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	292	<i>Hyla meridionalis</i> Boettger, 1874	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)				
310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Insectes	53615	<i>Lopinga achine</i> (Scopoli, 1763)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	458956	<i>Aphaenops cerberus</i> (Dieck, 1869)	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	459013	<i>Aphaenops tirsias</i> (Piochard de la Brûlerie, 1872)	Autre	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
60330	<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60427	<i>Myotis blythii</i> (Tomes, 1857)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60439	<i>Myotis capaccinii</i> (Bonaparte, 1837)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60527	<i>Plecotus austriacus</i> (J.B. Fischer, 1829)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60557	<i>Tadarida teniotis</i> (Rafinesque, 1814)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60658	<i>Martes martes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60686	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	79303	<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	79305	<i>Miniopterus schreibersii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Oiseaux	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2856	<i>Neophron percnopterus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3561	<i>Tachymartia melba</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
			Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Poissons	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
Reptiles	77871	<i>Chalcides striatus</i> (Cuvier, 1829)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	444444	<i>Podarcis liolepis</i> (Boulenger, 1905)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	84264	<i>Asparagus acutifolius</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Espaces Naturels de Midi-Pyrénées - conservatoire régional	1998	Test d'actualisation de 100 Znieff de pelouses sèches d'Ariège, du Lot, du Tarn et du Tarn-et-Garonne
	Maurette J.	1995	Inventaire des Odonates du département de l'Ariège, ANA
	Oulieu, ONEMA service départemental 31	1997	Inventaire de l'écrevisse à pieds blancs en Haute-Garonne.
Informateur	AMB (Cazenave Robert)		
	AMB (Cazenave Robert), ARIANE (De Munnik Nicolas)		
	ANA (Bertrand Alain)		
	ANA (Bertrand Alain, Brousseau Cécile), ARIANE (De Munnik Nicolas)		
	ANA (Bertrand Alain, Dedieu Maurice, Holliger Benoît), ARIANE (De Munnik Nicolas), Maugé Christian		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ANA (Bertrand Alain, Holliger Benoît, Tessier Marc, Tison Anne), ARIANE (De Munnik Nicolas), Joseph Gérard, Maugé Christian		
	ANA (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
	ANA (Bertrand Alain), ONEMA		
	ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), CBNPMP (Ariel William), Maugé Christian		
	ANA (Brousseau Cécile)		
	ANA (Brousseau Cécile, Delmas Elza, Tessier Marc), CBNPMP (Prud'homme François), Gaudillat Vincent, Maugé Christian		
	ANA (Brousseau Cécile, Paumier Jean-Marc, Tessier Marc), CBNPMP (Arfeux Philippe, Ariel William), ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian		
	ANA (Dedieu Maurice)		
	ANA (Dedieu Maurice), ARIANE (De Munnik Nicolas)		
	ANA (Dedieu Maurice, Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Arfeux Philippe, Ariel William, Prud'homme François), Gaudillat Vincent		
	ANA (Garric Julien)		
	ANA (Garric Julien), Nature Midi-Pyrénées (Buzzi Thomas)		
	ANA (Holliger Benoît)		
	ANA (Holliger Benoît)		
	ANA (Holliger Benoît), ARIANE (De Munnik Nicolas), Guerby Lucien		
	ANA (Holliger Benoît), ARIANE (De Munnik Nicolas), Guerby Lucien, ISATIS (Belhacène Lionel, Delpont Michel)		
	ANA (Holliger Benoît), Delort A., Joseph Gérard		
	ANA (Holliger Benoît), Guerby Lucien, ISATIS (Belhacène Lionel, Delpont Michel)		
	ANA (Holliger Benoît), Joseph Gérard		
	ANA (Holliger Benoît, Tessier Marc)		
	ANA (Lacaze Vincent)		
	ANA (Lacaze Vincent), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		
	ANA (Lacaze Vincent, Maurette Jean)		
	ANA (Maurette Jean)		
	ANA (Maurette Jean)		
	ANA (Morscheidt Jérôme)		
	ANA (Morscheidt Jérôme)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ANA (Paumier Jean-Marc)		
	ANA (Tessier Marc)		
	ANA (Tessier Marc)		
	ANA (Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Arial William), Maugé Christian		
	ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Arfeux Philippe, Arial William, Prud'homme François), ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian		
	ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Arial William)		
	ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Arial William), Maugé Christian		
	ANA (Tessier Marc), Maugé Christian		
	ANA (Tessier Marc), Nature Midi-Pyrénées (Puig Sébastien)		
	ANA (Tessier Marc, Tison Anne)		
	Anonyme		
	ARIANE		
	ARIANE (Bodin Michel)		
	ARIANE (Bodin Michel)		
	ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas)		
	ARIANE (De Munnik Nicolas)		
	ARIANE (De Munnik Nicolas)		
	ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Arfeux Philippe, Arial William, Prud'homme François)		
	ARIANE (personne morale)		
	CBNPMP (Arfeux Philippe)		
	CBNPMP (Arfeux Philippe)		
	CBNPMP (Arfeux Philippe, Arial William, Prud'homme François)		
	CBNPMP (Arfeux Philippe, Prud'homme François), Maugé Christian		
	CBNPMP (Arial William)		
	CBNPMP (Arial William)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise)		
	CBNPMP (Prud'homme François)		
	CBNPMP (Prud'homme François), Gaudillat Vincent		
	CBNPMP (Prud'homme François), Gaudillat Vincent, ISATIS (Belhacène Lionel)		
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), FDAAPPMA 09		
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), FDAAPPMA 09, GCMP (Bertrand Alain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), GOG (Marchal Cedrick)		
	Charlier B.		
	Charlier B., ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard, Nature Midi-Pyrénées (Rougas Alain)		
	EIP (Brustel Hervé)		
	EIP (Brustel Hervé)		
	FDAAPPMA 09		
	FDAAPPMA 09, ONEMA		
	Gaudillat Vincent		
	GCMP (Bertrand Alain)		
	GCMP (Bertrand Alain)		
	GCMP (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		
	GCMP (Déjean Sylvain)		
	GOG (Marchal Cedrick)		
	Guerby Lucien		
	ISATIS (Belhacène Lionel)		
	ISATIS (Belhacène Lionel)		
	ISATIS (Belhacène Lionel)		
	ISATIS (Belhacène Lionel, Delpont Michel)		
	ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard		
	ISATIS (Delpont Michel)		
	Joseph Gérard		
	Joseph Gérard		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (personne morale)		
	Maugé Christian		
	Maugé Christian		
	Nature Midi-Pyrénées (Buzzi Thomas)		
	Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)		
	Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)		
	Nature Midi-Pyrénées (Fiolet Stéphane)		
	Nature Midi-Pyrénées (Fiolet Stéphane)		
	Nature Midi-Pyrénées (Pedron Gwenaël)		
	Nature Midi-Pyrénées (Pedron Gwenaël)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
	Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
	Nature Midi-Pyrénées (Puig Sébastien)		
	Nature Midi-Pyrénées (Rougas Alain)		
	ONEMA (personne morale)		
	SHNAO (Demergès David)		
	SHNAO (Demergès David)		