DEPARTEMENT DE L'ARIEGE

COMMUNE DE

ARNAVE

P L U

PLAN LOCAL D'URBANISME

PREMIERE REVISION

5.55

PLANS DES PERIMETRES PARTICULIERS

ZNIEFF DE TYPE 1 COURS DE L'ARIEGE

REALISE PAR : bureau d'études ADRET

26 Rue de Chaussas 31 200 Toulouse TEL : 05-61-13-45-44 FAX : 05-17-47-54-72

E.Mail: Adret.Environnement@wanadoo.fr

ADRET

Muret
Revel
446 m
Castelnaudary
Saverdun
Pamiers
Foix
Lavelanet
Tarascon
sur-Ariège
2332 m
1958 m
Ax-les-
Thermes
PYRENEES
3106 m
FRANCE
PNR des
Pyrenees
Ariegeoises
358 m

Cours de l'Ariège
(Identifiant national : 730010232)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ0467)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Brousseau Cécile (Association des naturalistes de l'Ariège - Espaces naturels d'Ariège), .- 730010232, Cours de l'Ariège. - INPN, SPN-MNHN Paris, 21P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730010232.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 : 525085°-1835282°

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 5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 6
6. HABITATS 6
7. ESPECES 8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 21
9. SOURCES 21

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Garonne
- Département : Ariège

- Commune : Rieux-de-Pelleport (INSEE : 09245)
- Commune : Montoulieu (INSEE : 09210)
- Commune : Perles-et-Castelet (INSEE : 09228)
- Commune : Tarascon-sur-Ariège (INSEE : 09306)
- Commune : Luzenac (INSEE : 09176)
- Commune : Bouan (INSEE : 09064)
- Commune : Ax-les-Thermes (INSEE : 09032)
- Commune : Bézac (INSEE : 09056)
- Commune : Vèbre (INSEE : 09326)
- Commune : Rabat-les-Trois-Seigneurs (INSEE : 09241)
- Commune : Saverdun (INSEE : 09282)
- Commune : Goyrans (INSEE : 31227)
- Commune : Auterive (INSEE : 31033)
- Commune : Labarthe-sur-Lèze (INSEE : 31248)
- Commune : Sinsat (INSEE : 09296)
- Commune : Saint-Jean-du-Falga (INSEE : 09265)
- Commune : Foix (INSEE : 09122)
- Commune : Lassur (INSEE : 09159)
- Commune : Mercus-Garrabet (INSEE : 09188)
- Commune : Aulos (INSEE : 09028)
- Commune : Pinsaguel (INSEE : 31420)
- Commune : Portet-sur-Garonne (INSEE : 31433)
- Commune : Urs (INSEE : 09320)
- Commune : Ussat (INSEE : 09321)
- Commune : Saint-Jean-de-Verges (INSEE : 09264)
- Commune : Savignac-les-Ormeaux (INSEE : 09283)
- Commune : Arnave (INSEE : 09016)
- Commune : Prayols (INSEE : 09236)
- Commune : Garanou (INSEE : 09131)
- Commune : Albiès (INSEE : 09004)
- Commune : Verdun (INSEE : 09328)
- Commune : Vernajoul (INSEE : 09329)
- Commune : Grépiac (INSEE : 31233)
- Commune : Château-Verdun (INSEE : 09096)
- Commune : Bompas (INSEE : 09058)
- Commune : Bonnac (INSEE : 09060)
- Commune : Clermont-le-Fort (INSEE : 31148)
- Commune : Pins-Justaret (INSEE : 31421)
- Commune : Venerque (INSEE : 31572)
- Commune : Montgaillard (INSEE : 09207)
- Commune : Pamiers (INSEE : 09225)
- Commune : Crampagna (INSEE : 09103)
- Commune : Ferrières-sur-Ariège (INSEE : 09121)
- Commune : Cabannes (INSEE : 09070)
- Commune : Vernet (INSEE : 09331)
- Commune : Vernet (INSEE : 31574)
- Commune : Arignac (INSEE : 09015)
- Commune : Surba (INSEE : 09303)
- Commune : Ornolac-Ussat-les-Bains (INSEE : 09221)
- Commune : Unac (INSEE : 09318)
- Commune : Saint-Paul-de-Jarrat (INSEE : 09272)
- Commune : Benagues (INSEE : 09050)
- Commune : Varilhes (INSEE : 09324)
- Commune : Cintegabelle (INSEE : 31145)
- Commune : Miremont (INSEE : 31345)

- Commune : Lacroix-Falgarde (INSEE : 31259)

1.2 Superficie

1341,31 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 142
Maximale (mètre): 222

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le réseau hydrographique de l'Ariège, d'une longueur de 170 km, draine l'ensemble du relief situé au sud-est des départements de l'Ariège (09) et de la Haute-Garonne (31). Il s'agit d'un affluent rive droite de la Garonne dont la confluence se situe à Portet-sur-Garonne (31). Après le défilé de Labarre à Foix, l'Ariège quitte le domaine pyrénéen pour gagner la plaine de Pamiers. Elle coule par la suite dans le département de la Haute-Garonne, le long de collines en bordure d'une large vallée, ne rencontrant que quelques petites barres rocheuses. D'un point de vue géologique, elle traverse des terrains d'origines éruptive et plutonique dans la zone pyrénéenne ainsi que des terrains d'origine métamorphique ; puis elle coupe les bancs calcaires et marneux de la région de Foix avant de traverser les grès et sables au niveau de Varilhes. Dans son cours inférieur, elle coule dans la plaine alluviale qui repose sur des molasses tertiaires.

La dynamique de la rivière fait que les lits mineur et majeur de l'Ariège montrent une diversité de milieux naturels importante. On remarque de beaux complexes d'habitats riverains : forêts riveraines de Saule blanc (Salicion albae), de type aulnaie-frênaie (Alnion glutinoso-incanae) dans la partie ariégeoise de la ZNIEFF. Dans la partie haute-garonnaise, un autre type de boisement apparaît : il s'agit de fragments de forêts de chênes, d'ormes et de frênes typiques des grands systèmes fluviaux médio-européens. La végétation herbacée riveraine de type mégaphorbiaie et les communautés végétales amphibies et aquatiques sont aussi bien représentées : groupement de petits potamots, végétation des bancs de graviers et des berges vaseuses, cariçaies à Carex pseudocyperus, roselières, etc. Un autre habitat remarquable de ce site correspond aux groupements de végétation liés aux sources d'eaux dures (alliance phytosociologique du Cratoneurion) qui se développent au niveau de résurgences d'eaux souterraines.

Un des intérêts majeurs du site réside dans la présence de la Loutre d'Europe (Lutra lutra), présente sur tout le cours de l'Ariège en amont de Saint-Jean-de-Verges, et du Desman des Pyrénées (Galemys pyrenaicus), dont la présence est avérée entre Ax-les-Thermes et Tarascon-sur-Ariège. Le Putois (Mustela putorius) fréquente également ces milieux humides. La faune piscicole est également importante avec la présence du Chabot (Cottus sp.) dans la partie amont, de la Loche franche (Barbatula sp.), du Vairon (Phoxinus phoxinus) et des grands migrateurs comme l'Anguille (Anguilla anguilla) et le Saumon atlantique (Salmo salar). La lamproie de Planer (Lampetra planeri) est également présente au niveau de Pamiers. Localement, dans des points d'eau stagnante en bordure de l'Ariège, on rencontre des amphibiens déterminants : le Triton marbré et le Pélodyte ponctué notamment.

Concernant la flore, on rencontre des espèces de milieux strictement aquatiques, humides ou riverains : l'Orme lisse (Ulmus laevis), présent de façon ponctuelle dans la ripisylve et ici en limite sud de son aire de répartition, le Souchet des lacs (Schoenoplectus lacustris), l'Épiaire des marais (Stachys palustris), le Rubanier à feuilles étroites (Sparganium angustifolium), l'Épilobe à feuilles lancéolées (Epilobium lanceolatum), la Renoncule aquatique (Ranunculus aquatilis), l'Utriculaire commune (Utricularia vulgaris), protégée régionalement. Sur la partie amont de l'Ariège sont également présentes des espèces rupicoles telles quel'Asarine couchée (Asarina procumbens). Plus en aval, on peut avoir ponctuellement dans les boisements riverains des espèces à affinités méditerranéennes comme l'Alaterne (Rhamnus alaternus). Sur les coteaux secs et de certaines parcelles cultivées bordant l'Ariège se rencontrent ponctuellement des espèces typiques de ces milieux comme le Ciste à feuilles de sauge (Cistus salviifolius).

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 Oiseaux (ZPS)
- 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
- Aquaculture
- Pêche
- Navigation
- Tourisme et loisirs
- Activités hydroélectriques, barrages

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Lit mineur
- Méandre, courbe
- Bras mort
- Source, résurgence

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
- Ecologique - Poissons - Mammifères - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction	

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Cette zone correspond à la rivière « Ariège » d'Ax-les-Thermes jusqu'à sa confluence avec la Garonne. Elle est centrée sur le lit mineur auquel s'ajoutent les berges en contact direct avec celui-ci et différents habitats constituant le lit majeur, s'ils sont riches en flore déterminante, ou s'ils ont fait l'objet d'observations de faune déterminante, notamment d'espèces semi-aquatiques patrimoniales telles que le Desman des Pyrénées ou la Loutre d'Europe. Les habitats connexes bien préservés mais sans enjeu naturel identifié sont intégrés à la ZNIEFF de type 2.

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
Dépots de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement,drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification des fonds, des courants	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés,plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche professionnelle	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Gestion des populations	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres pratiques de gestion (préciser)	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.21 Bancs de graviers sans végétation			13	
	24.31 Bancs de sable des rivières sans végétation			2	
	24.43 Végétation des rivières mésotrophes			1	
	24.44 Végétation des rivières eutrophes			3	
	24.51 Dépôts nus d'alluvions fluviatiles limoneuses			4	
	24.52 Groupements euro-sibériens annuels des vases fluviatiles			13	
	37.715 Ourlets riverains mixtes			5	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.72 Franges des bords boisés ombragés			4	
	44.13 Forêts galeries de Saules blancs		Informateur : ANA (Barascud Yannick, Lausbach Sandrine, Tessier Marc), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua, Puig Sébastien)	15	2002 - 2002
	44.332 Bois de Frênes et d'Aulnes à hautes herbes		Informateur : ANA (Barascud Yannick, Lausbach Sandrine, Tessier Marc)	17	2004 - 2004
	44.42 Forêts fluviales médio-européennes résiduelles		Informateur : ANA (Lausbach Sandrine), Nature Midi-Pyrénées (Caniot Philippe, Dessaivre Michèle, Nars Aurélie)	5	2003 - 2003
	53.16 Végétation à Phalaris arundinacea			1	
	53.218 Cariçaies à Carex pseudocyperus		Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)		2005 - 2005
	53.4 Bordures à Calamagrostis des eaux courantes			3	
	54.12 Sources d'eaux dures		Informateur : ANA (Barascud Yannick, Tessier Marc)		2005 - 2005
	24.1 Lits des rivières			4	
	22.1 Eaux douces				
	22.414 Colonies d'Utriculaires		Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Midi-Pyrénées (Belhacène Lionel, Puig Sébastien)		1998 - 2005

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84 Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs			2	
	86 Villes, villages et sites industriels			7	

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

znieff
ZONES NATURELLES D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

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
Amphibiens	252	*Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)*	*Pélodyte ponctué*	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)
	163	*Triturus marmoratus (Latreille, 1800)*	*Triton marbré*	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)
Basidiomycètes	35646	*Cortinarius splendens R. Henry ex R. Henry*	*Cortinaire resplendissant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	39219	*Lactarius acris (Bolt. : Fr.) S.F. Gray*	*Lactaire âcre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	39306	*Lactarius fuliginosus (Fr. : Fr.) Fr.*	*Lactaire fuligineux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	465249	*Pholiota limonella (Peck) Sacc.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	33432	*Tricholoma viridifucatum Bon*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
Coléoptères	224032	*Pseudotriphyllus suturalis (Fabricius, 1801)*		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)
Diptères	217496	*Heringia brevidens (Egger, 1865)*		Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarthou Jean-Pierre)
	24367	*Paragus albifrons (Fallén, 1817)*		Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarthou Jean-Pierre)

znieff
ZONES NATURELLES D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources
	23951	*Sphiximorpha subsessilis (Illiger in Rossi, 1807)*		Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarthou Jean-Pierre)
	217631	*Temnostoma meridionale Krivosheina & Mamayev, 1962*		Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarthou Jean-Pierre)
	24605	*Xylota florum (Fabricius, 1805)*		Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarthou Jean-Pierre)
Mammifères	60243	*Galemys pyrenaicus (E. Geoffroy, 1811)*	*Desman des Pyrénées, Rat-trompette*	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain), Bertrand Alain
	60630	*Lutra lutra (Linnaeus, 1758)*	*Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre*	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc)
	60731	*Mustela putorius Linnaeus, 1758*	*Putois d'Europe, Furet*	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)
Phanérogames	83058	*Antirrhinum majus L., 1753*	*Muflier à grandes fleurs, Gueule-de-lion*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian
	83890	*Arnoseris minima (L.) Schweigg. & Körte, 1811*	*Arnoséris naine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	84229	*Asarina procumbens Mill., 1768*	*Muflier asaret, Petit Asaret*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	86969	*Bunias erucago L., 1753*	*Bunias fausse-roquette, Roquette des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	87085	*Bupleurum praealtum L., 1756*	*Buplèvre élevé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	87420	*Calendula arvensis L., 1763*	*Souci des champs, Gauchefer*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Tessier Marc)

znieff
ZONES NATURELLES D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources
	89330	*Catananche caerulea L., 1753*	*Cupidone, Catananche bleue, Cigaline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	89574	*Centaurea cyanus L., 1753*	*Barbeau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	91369	*Cirsium monspessulanum (L.) Hill, 1768*	*Cirse de Montpellier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	92282	*Convallaria majalis L., 1753*	*Muguet, Clochette des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	133668	*Dactylorhiza elata subsp. sesquipedalis (Willd.) Soó, 1962*	*Orchis élevé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guerby Lucien
	133675	*Dactylorhiza incarnata subsp. incarnata (L.) Soó, 1962*	*Orchis couleur de chair*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guerby Lucien
	134255	*Erodium malacoides subsp. malacoides (L.) L'Hér., 1789*	*Érodium Fausse-Mauve, Érodium à feuilles de Mauve*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	97700	*Euphorbia villosa Waldst. & Kit. ex Willd., 1799*	*Euphorbe poilue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	98787	*Fourraea alpina (L.) Greuter & Burdet, 1984*	*Arabette pauciflore, Arabette à feuilles de Chou*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	103292	*Hypericum linariifolium Vahl, 1790*	*Millepertuis à feuilles de lin, Millepertuis à feuilles de saule, Millepertuis à feuilles linéaires*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian

znieff
ZONES NATURELLES D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources
	105630	*Lepidium heterophyllum Benth., 1826*	*Passerage hétérophylle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	106150	*Linaria arvensis (L.) Desf., 1799*	*Linaire des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	108898	*Muscari neglectum Guss. ex Ten., 1842*	*Muscari à grappes, Muscari négligé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra), Maugé Christian
	109019	*Myosotis discolor Pers., 1797*	*Myosotis bicolore, Myosotis changeant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	112285	*Papaver argemone L., 1753*	*Pavot argémone, Coquelicot Argémone*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	112405	*Parentucellia viscosa (L.) Caruel, 1885*	*Bartsie visqueuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Caniot Philippe, Mahé Pascale, Nars Aurélie)
	115620	*Potentilla recta L., 1753*	*Potentille dressée, Potentille droite*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Maugé Christian
	116928	*Ranunculus aquatilis L., 1753*	*Renoncule aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Caniot Philippe)
	120732	*Samolus valerandi L., 1753*	*Samole de Valerand, Mouron d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)
	121549	*Schoenoplectus lacustris (L.) Palla, 1888*	*Jonc des chaisiers, Jonc-des-tonneliers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)
	121603	*Scilla autumnalis L., 1753*	*Scille d'automne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian

znieff
ZONES NATURELLES D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources
	123485	*Silene gallica L., 1753*	*Silène de France, Silène d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Maugé Christian
	123711	*Sinapis alba L., 1753*	*Moutarde blanche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	141414	*Stachys palustris subsp. palustris L., 1753*	*Épiaire des marais, Ortie bourbière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Midi-Pyrénées (Caniot Philippe)
	125142	*Stipa eriocaulis Borbás, 1878*	*Stipe à tige laineuse, Stipe de France*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian
	127028	*Tragopogon porrifolius L., 1753*	*Salsifis à feuilles de poireau, Salsifis blanc, Salsifis du Midi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)
	128171	*Ulmus laevis Pall., 1784*	*Orme lisse, Orme blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Duval Hervé), Nature Midi-Pyrénées (Caniot Philippe, Dessaivre Michèle, Mahé Pascale, Nars Aurélie)
	128394	*Valeriana dioica L., 1753*	*Valériane dioïque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William)
	130599	*Zannichellia palustris L., 1753*	*Zannichellie des marais, Alguette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Robert Lili)
Poissons	66832	*Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)*	*Anguille d'Europe, Anguille européenne*	Passage, migration	Informateur : ONEMA
				Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA
	189745	*Barbatula Linck, 1790*		Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA
	67239	*Chondrostoma toxostoma (Vallot, 1837)*	*Toxostome, Sofie, Soiffe*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources
	191213	*Cottus Linnaeus, 1758*	*Chabots*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA
	66333	*Lampetra planeri (Bloch, 1784)*	*Lamproie de Planer, Lamproie de rivière, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européene*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA
	67404	*Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758)*	*Vairon*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA
	67420	*Rhodeus amarus (Bloch, 1782)*	*Bouvière*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA
	67765	*Salmo salar Linnaeus, 1758*	*Saumon de l'Atlantique, Saumon atlantique*	Reproduction indéterminée	Informateur : MIGADO (Bosc Stéphane, Dartiguelongue Jean)

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources
Amphibiens	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	*Grenouille rousse*	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)
	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	*Salamandre tachetée*	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)
Basidiomycètes	39751	*Russula foetens (Pers. : Fr.) Pers.*	*Russule fétide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	39897	*Russula maculata Quélet*	*Russule maculée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	33380	*Tricholoma squarrulosum Bresadola*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)

znieff
ZONES NATURELLES D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources
Mammifères	61260	*Arvicola terrestris (Linnaeus, 1758)*	*Campagnol terrestre*	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)
	60345	*Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)*	*Barbastelle d'Europe, Barbastelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)
	60360	*Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)*	*Sérotine commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)
	60506	*Hypsugo savii (Bonaparte, 1837)*	*Vespère de Savi*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)
	60658	*Martes martes (Linnaeus, 1758)*	*Martre des pins, Martre*	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)
	79301	*Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)*	*Murin de Bechstein*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain
	60427	*Myotis blythii (Tomes, 1857)*	*Petit Murin*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)
	200118	*Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)*	*Murin de Daubenton*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)
	60400	*Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)*	*Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain
	60418	*Myotis myotis (Borkhausen, 1797)*	*Grand Murin*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)
	60383	*Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)*	*Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)
	60408	*Myotis nattereri (Kuhl, 1817)*	*Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)
	60461	*Nyctalus leisleri (Kuhl, 1817)*	*Noctule de Leisler*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)

znieff
ZONES NATURELLES D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources
	79303	*Pipistrellus kuhlii (Kuhl, 1817)*	*Pipistrelle de Kuhl*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Néri Frédéric)
	60479	*Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)*	*Pipistrelle commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain, Néri Frédéric)
	60518	*Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)*	*Oreillard roux, Oreillard septentrional*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)
	60527	*Plecotus austriacus (J.B. Fischer, 1829)*	*Oreillard gris, Oreillard méridional*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)
	60330	*Rhinolophus euryale Blasius, 1853*	*Rhinolophe euryale*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain
	60295	*Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)*	*Grand rhinolophe*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)
	60313	*Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)*	*Petit rhinolophe*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)
Oiseaux	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	*Héron cendré*	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)
	2473	*Botaurus stellaris (Linnaeus, 1758)*	*Butor étoilé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)
	2477	*Ixobrychus minutus (Linnaeus, 1766)*	*Butor blongios, Blongios nain*	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)
	2840	*Milvus migrans (Boddaert, 1783)*	*Milan noir*	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)
	3489	*Otus scops (Linnaeus, 1758)*	*Hibou petit-duc, Petit-duc scops*	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)
	3036	*Rallus aquaticus Linnaeus, 1758*	*Râle d'eau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)
	2559	*Scolopax rusticola Linnaeus, 1758*	*Bécasse des bois*	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme)

znieff
ZONES NATURELLES D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources
Phanérogames	131033	*Ajuga chamaepitys subsp. chamaepitys (L.) Schreb., 1773*	*Petite Ivette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	83285	*Arabis auriculata Lam., 1783*	*Arabette dressée, Arabette auriculée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	86083	*Bituminaria bituminosa (L.) C.H.Stirt., 1981*	*Trèfle bitumeux, Trèfle bitumineux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	91715	*Cistus salviifolius L., 1753*	*Ciste à feuilles de sauge, Mondré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)
	133835	*Dianthus deltoides subsp. deltoides L., 1753*	*Oeillet couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra), Maugé Christian
	103734	*Iris foetidissima L., 1753*	*Iris fétide, Iris gigot, Glaïeul puant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	108645	*Misopates orontium (L.) Raf., 1840*	*Muflier des champs, Tête-de-mort*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	108874	*Muscari comosum (L.) Mill., 1768*	*Muscari à toupet, Muscari chevelu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	116704	*Quercus ilex L., 1753*	*Chêne vert*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Duval Hervé), ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian, Nature Midi-Pyrénées (Caniot Philippe)
	117526	*Rhamnus alaternus L., 1753*	*Nerprun Alaterne, Alaterne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian, Nature Midi-Pyrénées (Caniot Philippe)
	117530	*Rhamnus cathartica L., 1753*	*Nerprun purgatif*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)

znieff
ZONES NATURELLES D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources
	121177	*Saxifraga rotundifolia L., 1753*	*Saxifrage à feuilles rondes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), Maugé Christian
	125816	*Taxus baccata L., 1753*	*If à baies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	128255	*Urospermum dalechampii (L.) Scop. ex F.W.Schmidt, 1795*	*Urosperme de Daléchamps*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)
	128476	*Valerianella locusta (L.) Laterr., 1821*	*Mache doucette, Mache*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra), Maugé Christian
	129191	*Vicia hirsuta (L.) Gray, 1821*	*Vesce hérissée, Ers velu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	129325	*Vicia tetrasperma (L.) Schreb., 1771*	*Lentillon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
Ptéridophytes	447951	*Adiantum capillus-veneris L., 1753*	*Capillaire de Montpellier, Cheveux de Vénus, Capillaire Cheveu-de-Vénus*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)
Reptiles	77955	*Coronella austriaca Laurenti, 1768*	*Coronelle lisse*	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	163	*Triturus marmoratus (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)*
	252	*Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)*	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	351	*Rana temporaria 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)*
Mammifères	60243	*Galemys pyrenaicus (E. Geoffroy, 1811)*	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)*
	60295	*Rhinolophus ferrumequinum (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	*Rhinolophus hipposideros (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	*Rhinolophus euryale Blasius, 1853*	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)*
	60345	*Barbastella barbastellus (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)*
	60360	*Eptesicus serotinus (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)*
	60383	*Myotis mystacinus (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)*
	60400	*Myotis emarginatus (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	*Myotis nattereri (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)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	60418	*Myotis myotis (Borkhausen, 1797)*	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)*
	60427	*Myotis blythii (Tomes, 1857)*	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	*Nyctalus leisleri (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	*Pipistrellus pipistrellus (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)*
	60506	*Hypsugo savii (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)*
	60518	*Plecotus auritus (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	*Plecotus austriacus (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)*
	60630	*Lutra lutra (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60658	*Martes martes (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)*
	60731	*Mustela putorius Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	79301	*Myotis bechsteinii (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)*
	79303	*Pipistrellus kuhlii (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)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	200118	*Myotis daubentonii (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	2473	*Botaurus stellaris (Linnaeus, 1758)*	Autre	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)*
	2477	*Ixobrychus minutus (Linnaeus, 1766)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2559	*Scolopax rusticola 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)*
	2840	*Milvus migrans (Boddaert, 1783)*	Autre	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)*
	3036	*Rallus aquaticus 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)*
	3489	*Otus scops (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Poissons	66333	*Lampetra planeri (Bloch, 1784)*	Déterminante	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)*
	67420	*Rhodeus amarus (Bloch, 1782)*	Déterminante	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)*
	67765	*Salmo salar Linnaeus, 1758*	Déterminante	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	77955	*Coronella austriaca 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)*
Angiospermes	92282	*Convallaria majalis L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	133835	*Dianthus deltoides subsp. deltoides L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Gymnospermes	125816	*Taxus baccata L., 1753*	Autre	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	Dartiguelongue	2005	Suivi de la fraie des salmonidés migrateurs sur l'Ariège et la Garonne à l'automne 2004. 2G-05-RT
	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
	Labatut G.	1999	Inventaire des plantes méditerranéennes en limite de répartition dans le département de l'Ariege
	Nars A. (Nature Midi-Pyrénées)	2004	Confluence Garonne-Ariège. Synthèse de l'étude préalable 2001-2003
Informateur	ANA (Barascud Yannick)		
	ANA (Barascud Yannick, Lausbach Sandrine, Tessier Marc)		
	ANA (Barascud Yannick, Lausbach Sandrine, Tessier Marc), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua, Puig Sébastien)		
	ANA (Barascud Yannick, Tessier Marc)		
	ANA (Bertrand Alain)		
	ANA (Bertrand Alain), Bertrand Alain		
	ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc)		
	ANA (Duval Hervé)		
	ANA (Duval Hervé), ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian, Nature Midi-Pyrénées (Caniot Philippe)		
	ANA (Duval Hervé), Nature Midi-Pyrénées (Caniot Philippe, Dessaivre Michèle, Mahé Pascale, Nars Aurélie)		
	ANA (Holliger Benoît)		
	ANA (Labatut Gilles)		
	ANA (Lausbach Sandrine), Nature Midi-Pyrénées (Caniot Philippe, Dessaivre Michèle, Nars Aurélie)		
	ANA (Leturgie Laurence)		
	ANA (Morscheidt Jérôme)		
	ANA (Morscheidt Jérôme)		
	ANA (personne morale)		
	ANA (Tessier Marc)		
	ANA (Tessier Marc)		
	ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ARIANE (De Munnik Nicolas)		
	ARIANE (De Munnik Nicolas)		
	Bertrand Alain		
	Bertrand Alain		
	Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		
	Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain, Néri Frédéric)		
	Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Néri Frédéric)		
	CBNPMP (Arial William)		
	CBNPMP (Arial William)		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra), Maugé Christian		
	CBNPMP (Bergès Christophe), Maugé Christian		
	CBNPMP (Cassan Sandra)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Midi-Pyrénées (Caniot Philippe)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian, Nature Midi-Pyrénées (Caniot Philippe)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian		
	CBNPMP (Robert Lili)		
	CBNPMP (Robert Lili)		
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Maugé Christian		
	CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		
	EIP (Brustel Hervé)		
	EIP (Brustel Hervé)		
	Guerby Lucien		
	Guerby Lucien		
	ISATIS (Belhacène Lionel)		
	ISATIS (Belhacène Lionel)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ISATIS (Belhacène Lionel)		
	ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Midi-Pyrénées (Belhacène Lionel, Puig Sébastien)		
	ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)		
	ISATIS (Tessier Marc)		
	ISATIS (Tessier Marc)		
	Maugé Christian		
	Maugé Christian		
	MIGADO (Bosc Stéphane)		
	MIGADO (Bosc Stéphane, Dartiguelongue Jean)		
	MIGADO (Dartiguelongue Jean)		
	MIGADO (personne morale)		
	Nature Midi-Pyrénées (Buzzi Thomas)		
	Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)		
	Nature Midi-Pyrénées (Caniot Philippe)		
	Nature Midi-Pyrénées (Caniot Philippe)		
	Nature Midi-Pyrénées (Caniot Philippe, Mahé Pascale, Nars Aurélie)		
	Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)		
	Nature Midi-Pyrénées (Dessaivre Michèle)		
	Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		
	Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		
	Nature Midi-Pyrénées (Mahé Pascale)		
	Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
	Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
	Nature Midi-Pyrénées (Puig Sébastien)		
	ONEMA		
	ONEMA (personne morale)		
	SYRPHYS (Sarthou Jean-Pierre)		
	SYRPHYS (Sarthou Jean-Pierre)		