





L'Hers et ripisylves (Identifiant national : 730011986)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : Z2PZ2089)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Brousseau Cécile (Association des naturalistes de l'Ariège - Espaces naturels d'Ariège), .- 730011986, L'Hers et ripisylves. - INPN, SPN-MNHN Paris, 19P. https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730011986.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: 557626°-1788787°

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 : 19/04/2016

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	6
7. ESPECES	9
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	19
9. SOURCES	19



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aude
- Département : Haute-Garonne
- Département : Ariège
- Commune: Moulin-Neuf (INSEE: 09213)
- Commune: Tréziers (INSEE: 11400)
- Commune: Mirepoix (INSEE: 09194)
- Commune: Carlaret (INSEE: 09081)
- Commune: Bastide-de-Lordat (INSEE: 09040)
- Commune: Pujols (INSEE: 09238)
- Commune : Bélesta (INSEE : 09047)
- Commune: Arvigna (INSEE: 09022)
- Commune : Coutens (INSEE : 09102)
- Commune: Gaudiès (INSEE: 09132)
- Commune: Sainte-Colombe-sur-l'Hers (INSEE: 11336)
- Commune: Rivel (INSEE: 11316)
- Commune : Cazals-des-Baylès (INSEE : 09089)
- Commune : Saint-Félix-de-Tournegat (INSEE : 09259)
- Commune: Trémoulet (INSEE: 09315)
- Commune: Bastide-sur-l'Hers (INSEE: 09043)
- Commune: Chalabre (INSEE: 11091)
- Commune : Lapenne (INSEE : 09153)
- Commune: Camon (INSEE: 09074)
- Commune: Calmont (INSEE: 31100)
- Commune : Peyrat (INSEE : 09229)
- Commune: Sonnac-sur-l'Hers (INSEE: 11380)
- Commune : Fougax-et-Barrineuf (INSEE : 09125)
- Commune: Tourtrol (INSEE: 09314)
- Commune: Manses (INSEE: 09180)
- Commune: Belpech (INSEE: 11033)
- Commune: Teilhet (INSEE: 09309)
- Commune: Vals (INSEE: 09323)
- Commune : Issards (INSEE : 09145)
- Commune: Lagarde (INSEE: 09150)
- Commune: Montbel (INSEE: 09200)
- Commune: Vira (INSEE: 09340)
- Commune: Molandier (INSEE: 11236)
- Commune: Roumengoux (INSEE: 09251)
- Commune: Saint-Amadou (INSEE: 09254)
- Commune: Cintegabelle (INSEE: 31145)
- Commune : Lesparrou (INSEE : 09165)
- Commune: Aiguillon (INSEE: 09003)
- Commune: Rieucros (INSEE: 09244)
- Commune : Besset (INSEE : 09052)
- Commune: Mazères (INSEE: 09185)

1.2 Superficie

1417,25 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 201 Maximale (mètre): 421



1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF correspond à la rivière Hers, à savoir au lit mineur additionné des éléments du lit majeur bien préservés du riche d'enjeux naturels (ripisylves, prairies, gravières). Le réseau hydrographique de l'Hers, qui s'étire sur 135 km, draine l'ensemble du relief situé au sud-est du département de l'Ariège (09) et une faible partie des départements de l'Aude (11) et de la Haute-Garonne (31). Il s'agit d'un affluent en rive droite de la rivière Ariège dont la confluence se situe à Cintegabelle (31). Tout au long de son tracé, l'Hers est assez sinueux. En amont, ce cours d'eau a un aspect typiquement torrentueux. À partir de Bélesta, la pente diminue progressivement pour conférer au cours d'eau, à partir du Peyrat, l'allure d'une petite rivière de plaine à forte pente. Au niveau de Moulin-Neuf, le tracé sinueux mais jusqu'ici globalement dirigé nord - nord-est marque un coude vers l'ouest, alors que la vallée restée assez étroite (moins de 1 km de large) s'élargit considérablement à l'approche de Mirepoix. À partir de Mirepoix et ce, jusqu'à la confluence, l'Hers longe les coteaux du Lauragais situés sur sa rive droite. Les villages se trouvent sur cette rive du cours d'eau afin d'éviter les inondations. Au contraire, la rive gauche est plus plane, inondable, et supporte les cultures de maïs et de tournesol irriguées à partir des eaux de la rivière. L'Hers, de par sa mobilité, se singularise par la présence de milieux annexes variés : bras secondaires, bras morts, etc.

La dynamique de la rivière fait que les lits mineur et majeur de l'Hers montrent une diversité de milieux naturels importante. On remarque de beaux complexes d'habitats riverains : forêts riveraines de Saule blanc (Salicion albae), forêts de type aulnaie-frênaie (Alnion glutinoso-incanae), végétation herbacée riveraine de type mégaphorbiaie. Les communautés végétales amphibies et aquatiques sont également bien représentées : groupement de petits potamots, végétation des bancs de graviers et des berges vaseuses, roselières, etc. Un autre habitat remarquable de ce site correspond aux groupements de végétations 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) et du Desman des Pyrénées (Galemys pyrenaicus), la première dans la partie médiane de l'Hers, le second sur la partie haute. D'autres mammifères déterminants ont aussi été notés : le Putois et le Grand Rhinolophe. L'avifaune liée au réseau hydrographique est également bien représentée avec la présence de la Rousserolle turdoïde (Acrocephalus arundinaceus), du Chevalier guignette (Actitis hypoleucos), du Petit Gravelot (Charadrius dubius), du Râle d'eau (Rallus aquaticus), du Héron bihoreau (Nycticorax nycticorax)... Sur les berges abruptes de l'Hers et des gravières adjacentes nichent le Guêpier d'Europe (Merops apiaster) et l'Hirondelle de rivage (Riparia riparia). La faune piscicole est également importante avec la présence du Chabot (Cottus sp.) dans la partie amont, de l'Anguille (Anguilla anguilla), du Brochet (Esox lucius), de la Tanche (Tinca tinca) et du Rotengle (Scardinius erythrophtalmus) plus en aval. Du point de vue de l'entomofaune, les milieux sont propices à la présence de libellules d'intérêt. La Cordulie à corps fin (Oxygastra curtisii), espèce de la directive « Habitats - Faune - Flore » et dont les populations du bassin de l'Hers sont pour l'instant les seules connues en Ariège, le Caloptéryx hémorrhoïdal (Calopteryx haemorrhoidalis haemorrhoidalis) et la Libellule fauve (Libellula fulva) ont été recensés sur la ZNIEFF. Concernant la flore, peu d'espèces déterminantes des habitats strictement aquatiques ou riverains sont mentionnées. Sont notés tout de même l'Orme lisse (Ulmus laevis), présent de façon ponctuelle dans la ripisylve et ici en limite sud de son aire de répartition, et le Potamot fluet (Potamogeton pusilus), un potamot à feuilles submergées.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit 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)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Aquaculture



- Pêche
- Navigation

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Lit mineur
- Méandre, courbe
- Bras mort
- Confluence
- 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
- Faunistique
- Poissons
- Mammifères

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

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
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Cette zone correspond à la rivière « Hers » à partir de Fougax-et-Barrineuf, en amont de Bélesta, jusqu'à sa confluence avec l'Ariège à Cintegabelle. Elle comprend la ZNIEFF de type 1 : « Cours de l'Hers » à laquelle s'ajoutent les habitats bien préservés constituant le lit majeur (ripisylves, prairies et gravières, etc).



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
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

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon	
- Algues - Autre Faunes		- Amphibiens - Reptiles	- Mammifères - Oiseaux	
- Bryophytes		F 1 2 2	- Poissons	

- Bryophytes
- Lichens
- Phanérogames
- Ptéridophytes
- Mollusques
- Crustacés
- Arachnides
- Myriapodes
- Odonates
- Orthoptères
- Lépidoptères
- Coléoptères
- Diptères
- Hyménoptères
- Autres ordres d'Hexapodes
- Hémiptères
- Ascomycètes
- Basidiomycètes
- Autres Fonges



5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.21 Bancs de graviers sans végétation			2	
	22.422 Groupements de petits Potamots		Informateur : ANA (Barascud Yannick)		2007 - 2007
	34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides			1	
	34.5 Pelouses méditerranéennes xériques			1	
	37.83 Mégaphorbiaies pyrénéo-ibériques			1	
	22.43 Végétations enracinées flottantes				
	41.711 Bois occidentaux de Quercus pubescens			1	
	44.33 Bois de Frênes et d'Aulnes des rivières à eaux lentes			5	
	44.12 Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes			5	
	82 Cultures			2	
	53.111 Phragmitaies inondées			1	
	22.1 Eaux douces				
	44.13 Forêts galeries de Saules blancs		Informateur : ANA (Barascud Yannick, Duhaze Benoît)	7	2007 - 2007
	54.12 Sources d'eaux dures		Informateur : ANA (Barascud Yannick, Duhaze Benoît)	1	2007 - 2007
	24.12 Zone à Truites		Informateur : ANA (Barascud Yannick)	1	2007 - 2007
	31.8 Fourrés			3	



6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.12 Eaux mésotrophes				
	22.13 Eaux eutrophes				
	24.43 Végétation des rivières mésotrophes			1	
	24.52 Groupements eurosibériens annuels des vases fluviatiles			2	
	34.41 Lisières xéro-thermophiles			1	
	37.71 Voiles des cours d'eau			2	
	37.72 Franges des bords boisés ombragés			14	
	38.1 Pâtures mésophiles			3	
	41.3 Frênaies			1	
	53.4 Bordures à Calamagrostis des eaux courantes			1	
	83 Vergers, bosquets et plantations d'arbres			6	
	85 Parcs urbains et grands jardins			1	
	87 Terrains en friche et terrains vagues			2	
	24.44 Végétation des rivières eutrophes			1	
	41.2 Chênaies-charmaies			24	
	53.16 Végétation à Phalaris arundinacea			1	
	86 Villes, villages et sites industriels			5	
	84 Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs			4	

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
Basidiomycètes	34373	Pleurotus cornucopiae (Paulet) Quélet	Corne d'abondance	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1993 - 1993
basidiomycetes	34488	Pleurotus ostreatus (Jacq. : Fr.) Kummer	Pleurote en huître	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1993 - 1993
	60243	Galemys pyrenaicus (E. Geoffroy, 1811)	Desman des Pyrénées, Rat-trompette	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain), Bertrand Alain		1	1	1985 - 2008
	60630	Lutra lutra (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), AREMIP (Fontanet Michel), Bertrand Alain		1	1	1986 - 2007
Mammifères	79305	Miniopterus schreibersii (Kuhl, 1817)	Minioptère de Schreibers	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain		1	1	2006 - 2006
	60731	Mustela putorius Linnaeus, 1758	Putois d'Europe, Putois, Furet	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Garric Julien), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 2007
	60295	Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain), Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	32	1987 - 2006
Odonates	199675	Calopteryx haemorrhoidalis haemorrhoidalis (Vander Linden, 1825)	Caloptéryx hémorroïdal	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Arial William, Sfreddo Guillaume, Tessier Marc)		1	1	2006 - 2006
	65265	Libellula fulva O.F. Müller, 1764	Libellule fauve (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Maurette Jean)		1	1	1990 - 1995



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
	65381	Oxygastra curtisii (Dale, 1834)	Cordulie à corps fin (La), Oxycordulie à corps fin (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Arial William, Sfreddo Guillaume, Tessier Marc)		1	1	2006 - 2006
	4198	Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus, 1758)	Rousserolle turdoïde	Reproduction indéterminée	Informateur : AROMP (Joachim Jean), CERA Environnement (Paris Anne)		1	2	2003 - 2003
	2616	Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758)	Chevalier guignette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Fosty Pascal)		1	1	2006 - 2006
	3136	Charadrius dubius Scopoli, 1786	Petit Gravelot	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	2	1989 - 1998
Oigeaux	2477	Ixobrychus minutus (Linnaeus, 1766)	Blongios nain, Butor blongios	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1987 - 1996
Oiseaux –	3582	Merops apiaster Linnaeus, 1758	Guêpier d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		10	70	1998 - 2005
	2481	Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758)	Bihoreau gris, Héron bihoreau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1998
	3036	Rallus aquaticus Linnaeus, 1758	Râle d'eau	Reproduction indéterminée	Informateur : AROMP (Joachim Jean), CERA Environnement (Paris Anne)		1	1	2003 - 2003
	3688	Riparia riparia (Linnaeus, 1758)	Hirondelle de rivage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA, Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		30	300	1998 - 2005
	80212	Adonis annua L., 1753	Adonis annuel, Adonis d'automne, Goutte-de-sang	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Brousseau Cécile, Leturgie Laurence), Holliger Benoît				2002 - 2008
Phanérogames	82130	Ammi majus L., 1753	Ammi élevé, Grand ammi	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2004 - 2004
	82814	Anthemis altissima Spreng., 1826	anthémide très élevée, Anthémide géante, Cota très élevé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Holliger Benoît, Maugé Christian				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
	87636	Campanula erinus L., 1753	Campanule érine, Campanule érinus, Campanule à petites fleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2004 - 2004
	92259	Consolida ajacis (L.) Schur, 1853	Dauphinelle d'Ajax, Pied-d'alouette d'Ajax, Dauphinelle des jardins	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Holliger Benoît				2009 - 2009
	93864	Cynosurus echinatus L., 1753	Crételle hérissée, Crételle épineuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2001 - 2001
	97513	Euphorbia falcata L., 1753	Euphorbe en faux, Euphorbe à cornes en faucille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Georges Nicolas				2008 - 2008
	99016	Fumana ericoides (Cav.) Gand., 1883	Fumana fausse bruyère, Hélianthème fausse bruyère, Hélianthème à allure de bruyère	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), Maugé Christian				1997 - 1997
	109629	Nigella gallica Jord., 1852	Nigelle d'Espagne, Nigelle de France	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Leturgie Laurence, Tessier Marc), CBNPMP (Garcia Jérôme), Georges Nicolas		11	100	2002 - 2008
	110341	Ophrys arachnitiformis Gren. & M.Philippe, 1860	Ophrys à forme d'araignée, Ophrys en forme d'araignée, Ophrys arachnitiforme, Ophrys brillant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît)				1994 - 1994
	110425	Ophrys lutea Cav., 1793	Ophrys jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît)				1994 - 1994
	115305	Potamogeton pusillus L., 1753	Potamot fluet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Barascud Yannick, Duhaze Benoît), CBNPMP (Robert Lili)				2006 - 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
	121449	Scandix pectenveneris L., 1753	Scandix peigne- de-Vénus, Peigne-de-Vénus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2000 - 2000
	141400	Stachys annua subsp. annua (L.) L., 1763	Épiaire annuelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Brousseau Cécile), Holliger Benoît, Maugé Christian				1995 - 2008
	126474	Thymelaea passerina (L.) Coss. & Germ., 1861	Thymélée passerine, Passerine annuelle, Langue- de-moineau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Georges Nicolas				2008 - 2008
	128171	Ulmus laevis Pall., 1784	Orme lisse, Orme blanc, Orme pédonculé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Duval Hervé)	Fort	1	10	1995 - 2005
	66832	Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)	Anguille d'Europe, Anguille européenne	Passage, migration	Informateur : ONEMA		1	1	2001 - 2001
	67239	Chondrostoma toxostoma (Vallot, 1837)	Toxostome, Sofie, Soiffe	Reproduction indéterminée	Informateur : MIGADO		1	1	1987 - 2005
Poissons	191213	Cottus Linnaeus, 1758	Chabots	Reproduction indéterminée	Informateur : MIGADO, ONEMA		1	1	1987 - 2003
	67606	Esox lucius Linnaeus, 1758	Brochet	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA		1	1	1996 - 1996
	67466	Scardinius erythrophthalmus (Linnaeus, 1758)	Rotengle	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA		1	1	1996 - 1996
	67478	Tinca tinca (Linnaeus, 1758)	Tanche	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA		1	1	1996 - 1996
Ptéridophytes	115041	Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799	Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons	Reproduction certaine ou probable	Informateur : UPS - CESAC (Laquerbe Marc)				2006 - 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
Reptiles	444444	Podarcis liolepis (Boulenger, 1905)	Lézard catalan (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		1	10	1995 - 2003

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	351	Rana temporaria Linnaeus, 1758	Grenouille rousse (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
Coléoptères	10502	Lucanus cervus (Linnaeus, 1758)	Cerf-volant (mâle), Biche (femelle), Lucane, Lucane cerf-volant	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain		1	1	2006 - 2006
	60345	Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)	Barbastelle d'Europe, Barbastelle	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain		1	1	2006 - 2006
	79301	Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)	Murin de Bechstein	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain		1	1	2006 - 2006
	60427	Myotis blythii (Tomes, 1857)	Petit Murin	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain		1	1	2006 - 2006
	200118	Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)	Murin de Daubenton	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 2006
Mammifères	60400	Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)	Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain		1	1	2006 - 2006
	60418	Myotis myotis (Borkhausen, 1797)	Grand Murin	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain		1	1	2006 - 2006
_	60383	Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)	Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 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
	60461	Nyctalus leisleri (Kuhl, 1817)	Noctule de Leisler	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
	60518	Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)	Oreillard roux, Oreillard septentrional	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
	60527	Plecotus austriacus (J.B. Fischer, 1829)	Oreillard gris, Oreillard méridional	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
	60330	Rhinolophus euryale Blasius, 1853	Rhinolophe euryale	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain		1	1	2006 - 2006
	60313	Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)	Petit rhinolophe	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 2006
	3713	Anthus campestris (Linnaeus, 1758)	Pipit rousseline	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
Oiseaux	3070	Fulica atra Linnaeus, 1758	Foulque macroule	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
Oiseaux	4540	Petronia petronia (Linnaeus, 1766)	Moineau soulcie	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
	3439	Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)	Tourterelle des bois	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
Orthoptères	65613	Phaneroptera falcata (Poda, 1761)	Phanéroptère commun, Phanéroptère porte-faux, Phanéroptère en faulx, Phanéroptère en faux	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît)		1	1	1997 - 1997
	131033	Ajuga chamaepitys subsp. chamaepitys (L.) Schreb., 1773	Bugle petit-pin, Petite ivette, Bugle jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Brousseau Cécile), Georges Nicolas, ISATIS (Belhacène Lionel)				2001 - 2008
Phanérogames	128255	Urospermum dalechampii (L.) Scop. ex F.W.Schmidt, 1795	Urosperme de Daléchamps, Salsifis de Daléchamps	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2000 - 2000



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
	67179	Barbus meridionalis Risso, 1827	Barbeau truité, Barbeau méridional	Reproduction indéterminée	Informateur : MIGADO		1	1	1987 - 1991
Poissons	66333	Lampetra planeri (Bloch, 1784)	Lamproie de Planer, Petite Iamproie, Lamproie de ruisseau européenne	Reproduction indéterminée	Informateur : MIGADO		1	1	1996 - 2005

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné



7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (nom scientifique) (CD_NOM)		Statut de déterminance	Réglementation		
Amphibiens		Rana temporaria Linnaeus, 1758	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)		
	351			Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)		
				Production des spécimens de grenouille rousse (lien)		
Insectes	10502	Lucanus cervus (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)		
	65204	Our reporter question (Date 4924)		Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)		
	65381	Oxygastra curtisii (Dale, 1834)	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)		
		Galemys pyrenaicus (E. Geoffroy, 1811)		Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)		
	60243		Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)		
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)		
	60295	Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)		
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)		
	00040	Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)		
	60313			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) (<i>lien</i>)		
Mammifères	00330			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)		
	60345	Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)		
	00343			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)		
	60383	Myotic myotocinus /Kubl. 1917)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)		
	00303	Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)		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) (<i>lien</i>)		
	00400			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)		
	60418	Myotis myotis (Borkhausen, 1797)	Autre -	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)		
	50410			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)		



Groupe	Fenera Fenera (nom eciantitiqua)		Statut de déterminance	e Réglementation		
	60427	M (1 d.: /T 4057)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)		
	00427	Myotis blythii (Tomes, 1857)		Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)		
	60464	Nuctobro loislari (Kirkl 4047)	Autre -	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)		
	60461	Nyctalus leisleri (Kuhl, 1817)		Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)		
	60518	Plecotus auritus	Autro	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)		
	60518	(Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)		
	60527	Plecotus austriacus	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)		
	00327	(J.B. Fischer, 1829)	Autie	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)		
		Lutra lutra (Linnaeus, 1758)		Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)		
	60630		Déterminante	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)		
	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)		
	70004	Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)		
	79301			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)		
		Miniopterus schreibersii (Kuhl, 1817) Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)	Déterminante Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)		
	79305			Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)		
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)		
	200449			Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)		
	200118			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)		
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)		
Oiseaux	2477	lxobrychus minutus (Linnaeus, 1766)	Déterminante	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 (<i>lien</i>)		



Groupe	lina Fenaca Fenaca (nom eclantificilia)		Statut de déterminance	Réglementation
		Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758)	Déterminante -	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
	2481			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)
	2616	Actitis hypoleucos	B./.	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	2010	(Linnaeus, 1758)	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
		Rallus aquaticus		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3036	Linnaeus, 1758	Déterminante	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
		Fulica atra Linnaeus, 1758		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3070		Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)
	3136	3136 Charadrius dubius Scopoli, 1786		Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
		Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3439			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)
	3582	3582 Merops apiaster Linnaeus, 1758 Déter		Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	3688	Riparia riparia (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				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)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
		Anthus compostrio		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	3713	Anthus campestris (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4198	Acrocephalus arundinaceus	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
		(Linnaeus, 1758)		Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	4540	4540 Petronia petronia (Linnaeus, 1766) Autre		Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
Poissons	66333	Lampetra planeri (Bloch, 1784)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (<i>lien</i>)
	67179	Barbus meridionalis Risso, 1827	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (<i>lien</i>)
	67606	Esox lucius Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (<i>lien</i>)
Reptiles	Reptiles 444444 Podarcis liolepis (Boulenger, 1905) Déterminante		Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
Ptéridophytes	Ptéridophytes 115041 Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799 Déterminante		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

Туре	Type Auteur		Titre
	ANA	1998	Étude préalable a la création de la réserve naturelle volontaire de Mirepoix (Ariège)
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
	Labatut G.	1999	Inventaire des plantes méditerranéennes en limite de répartition dans le département de l'Ariege
	ANA (Arial William)		
	ANA (Arial William, Sfreddo Guillaume, Tessier Marc)		
	ANA (Barascud Yannick)		
	ANA (Barascud Yannick)		
	ANA (Barascud Yannick, Duhaze Benoît)		
Informateur	ANA (Barascud Yannick, Duhaze Benoît), CBNPMP (Robert Lili)		
	ANA (Bertrand Alain)		
	ANA (Bertrand Alain), Bertrand Alain		
	ANA (Bertrand Alain), Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		
	ANA (Bertrand Alain), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	ANA (Bertrand Alain, Duval Hervé)		
	ANA (Bertrand Alain, Garric Julien), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		
	ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), AREMIP (Fontanet Michel), Bertrand Alain		
	ANA (Brousseau Cécile)		
	ANA (Brousseau Cécile), Georges Nicolas, ISATIS (Belhacène Lionel)		
	ANA (Brousseau Cécile), Holliger Benoît, Maugé Christian		
	ANA (Brousseau Cécile, Leturgie Laurence), Holliger Benoît		
	ANA, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		
	ANA (Duhaze Benoît)		
	ANA (Duval Hervé)		
	ANA (Fosty Pascal)		
	ANA (Fosty Pascal)		
	ANA (Garric Julien)		
	ANA (Guillosson Tristan)		
	ANA (Holliger Benoît)		
	ANA (Holliger Benoît)		
	ANA (Holliger Benoît), Maugé Christian		
	ANA (Labatut Gilles)		
	ANA (Leturgie Laurence)		
	ANA (Leturgie Laurence, Tessier Marc), CBNPMP (Garcia Jérôme), Georges Nicolas		
	ANA (Maurette Jean)		
	ANA (Maurette Jean)		
	ANA, Nature Midi- Pyrénées (Fremaux Sylvain)		
	ANA (personne morale)		
	ANA (Sfreddo Guillaume)		
	ANA (Tessier Marc)		
	ANA (Tessier Marc), Nature Midi- Pyrénées (Fremaux Sylvain)		
	AREMIP (Fontanet Michel)		
	ARIANE (De Munnik Nicolas)		
	ARIANE (De Munnik Nicolas)		
	AROMP (Joachim Jean)		
	AROMP (Joachim Jean), CERA Environnement (Paris Anne)		
	Bertrand Alain		



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	Bertrand Alain		
	Bertrand Alain, CEN Midi- Pyrénées (Bertrand Alain)		
	CBNPMP (Garcia Jérôme)		
	CBNPMP (Robert Lili)		
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
	CERA Environnement (Paris Anne)		
	ECODIV (Fourès Prisca)		
	Georges Nicolas		
	Georges Nicolas		
	Holliger Benoît		
	Holliger Benoît		
	Holliger Benoît, Maugé Christian		
	ISATIS (Belhacène Lionel)		
	ISATIS (Belhacène Lionel)		
	ISATIS (Delpont Michel)		
	Maugé Christian		
	Maugé Christian		
	MIGADO		
	MIGADO, ONEMA		
	MIGADO (personne morale)		
	Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		
	Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
	ONEMA		
	ONEMA (personne morale)		
	UPS - CESAC (Laquerbe Marc)		
	UPS - CESAC (Laquerbe Marc)		