



Cours de l'Hers (Identifiant national : 730011985)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ0468)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Brousseau Cécile (Association des naturalistes de l'Ariège - Espaces naturels d'Ariège), .- 730011985, Cours de l'Hers. - INPN, SPN-MNHN Paris, 17P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730011985.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 : 538700°-1811396°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/11/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 27/11/2009

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 17/06/2014

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	6
7. ESPECES	9
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	17
9. SOURCES	17

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

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

1.2 Superficie

891,06 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 201

Maximale (mètre): 421

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le réseau hydrographique de l'Hers, d'une longueur de 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 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 aussi 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 erythrophthalmus*) 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 hémorrhoidal (*Calopteryx haemorrhoidalis haemorrhoidalis*) et la Libellule fauve (*Libellula fulva*) ont été recensés sur la ZNIEFF. Concernant la flore, nous pouvons mentionner 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 puseilus*), 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
- 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
<ul style="list-style-type: none">- Ecologique- Faunistique- Poissons- Oiseaux- Mammifères	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

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 est centrée sur le lit mineur auquel s'ajoutent les berges en contact direct avec celui-ci et différents habitats constituant le lit majeur en présence de données déterminantes. Les éléments du lit majeur bien préservés mais dont les enjeux naturels n'ont pas été mis en évidence sont intégrés dans la ZNIEFF de type 2 « L'Hers et ripisylves ».

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
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		- Amphibiens	- Mammifères
- Autre Faunes		- Reptiles	- Oiseaux
- Bryophytes			- Poissons
- 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
	44.33 <i>Bois de Frênes et d'Aulnes des rivières à eaux lentes</i>			5	
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	34.5 <i>Pelouses méditerranéennes xériques</i>				
	44.12 <i>Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes</i>			5	
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>			1	
	31.8 <i>Fourrés</i>			3	
	41.711 <i>Bois occidentaux de Quercus pubescens</i>				
	82 <i>Cultures</i>			2	
	54.12 <i>Sources d'eaux dures</i>		Informateur : ANA (Barascud Yannick, Duhaze Benoît)		2007 - 2007
	24.21 <i>Bancs de graviers sans végétation</i>			2	
	24.12 <i>Zone à Truites</i>		Informateur : ANA (Barascud Yannick)		2007 - 2007
	22.43 <i>Végétations enracinées flottantes</i>			1	
	22.422 <i>Groupements de petits Potamots</i>		Informateur : ANA (Barascud Yannick)	1	2007 - 2007
	22.41 <i>Végétations flottant librement</i>				
	53.111 <i>Phragmitaies inondées</i>			1	
	37.83 <i>Mégaphorbiaies pyrénéo-ibériques</i>				
	44.13 <i>Forêts galeries de Saules blancs</i>		Informateur : ANA (Barascud Yannick, Duhaze Benoît)	7	2007 - 2007

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.12 <i>Eaux mésotrophes</i>			1	
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>			5	
	85 <i>Parcs urbains et grands jardins</i>				
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>			4	
	83 <i>Vergers, bosquets et plantations d'arbres</i>			6	
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>				
	53.16 <i>Végétation à Phalaris arundinacea</i>			1	
	41.3 <i>Frênaies</i>			1	
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			25	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			3	
	37.72 <i>Fringes des bords boisés ombragés</i>			14	
	37.71 <i>Voiles des cours d'eau</i>			2	
	34.41 <i>Lisières xéro-thermophiles</i>				
	24.52 <i>Groupements euro-sibériens annuels des vases fluviaux</i>			2	
	24.44 <i>Végétation des rivières eutrophes</i>			1	
	24.43 <i>Végétation des rivières mésotrophes</i>			1	
	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>			1	
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>			2	

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	<i>Pleurotus cornucopiae</i> (Paulet) Quélet	Corne d'abondance	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1993 - 1993
	34488	<i>Pleurotus ostreatus</i> (Jacq. : Fr.) Kummer	Pleurote en huître	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1993 - 1993
Mammifères	60243	<i>Galemys pyrenaicus</i> (E. Geoffroy, 1811)	Desman des Pyrénées, Rat-trompette	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain), Bertrand Alain		1	1	1985 - 2008
	60630	<i>Lutra lutra</i> (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
	79305	<i>Miniopterus schreibersii</i> (Kuhl, 1817)	Minioptère de Schreibers	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain		1	1	2006 - 2006
	60731	<i>Mustela putorius Linnaeus, 1758</i>	Putois d'Europe, Furet	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Garric Julien), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 2007
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	32	1987 - 1996
Odonates	199675	<i>Calopteryx haemorrhoidalis haemorrhoidalis</i> (Vander Linden, 1825)	Caloptéryx hémorroïdal	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Arial William, Sfredo Guillaume, Tessier Marc)		1	1	2006 - 2006
	65265	<i>Libellula fulva</i> 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	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	<i>Cordulie à corps fin</i> (La), <i>Oxycordulie à corps fin</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Arial William, Sfredo Guillaume, Tessier Marc)		1	1	2006 - 2006
Oiseaux	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rousserolle turdoïde</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AROMP (Joachim Jean), CERA Environnement (Paris Anne)		2	2	2003 - 2003
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevalier guignette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Fosty Pascal)		1	1	2006 - 2006
	3136	<i>Charadrius dubius Scopoli, 1786</i>	<i>Petit Gravelot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	2	1989 - 1998
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Butor blongios, Blongios nain</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1987 - 1996
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	<i>Guêpier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		10	70	1998 - 2005
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Héron bihoreau, Bihoreau gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1998
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	<i>Râle d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AROMP (Joachim Jean), CERA Environnement (Paris Anne)		1	1	2003 - 2003
	3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hirondelle de rivage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA, Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		30	300	1998 - 2005
	Phanérogames	82130	<i>Ammi majus</i> L., 1753	<i>Ammi élevé, Grand ammi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian			
82814		<i>Anthemis altissima</i> Spreng., 1826	<i>Anthémis géante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2004 - 2004
87636		<i>Campanula erinus</i> L., 1753	<i>Campanule érinus, Campanule à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2004 - 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
	134141	<i>Epipactis helleborine</i> subsp. <i>helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	Elléborine à larges feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît)				1997 - 1997
	97513	<i>Euphorbia falcata</i> L., 1753	Euphorbe en faux, Euphorbe à cornes en faucille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Georges Nicolas				2008 - 2008
	99016	<i>Fumana ericoides</i> (Cav.) Gand., 1883	Hélianthème à allure de bruyère, Hélianthème de Spach, <i>Fumana fausse bruyère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), Maugé Christian				1997 - 1997
	110341	<i>Ophrys arachnitiformis</i> Gren. & M.Philippe, 1860	Ophrys Araignée, Ophrys en forme d'araignée, Ophrys arachnitiforme, Ophrys brillant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît)				1994 - 1994
	110425	<i>Ophrys lutea</i> Cav., 1793	Ophrys jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît)				1994 - 1994
	115305	<i>Potamogeton pusillus</i> L., 1753	Potamot fluët	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Barascud Yannick, Duhaze Benoît), CBNPMP (Robert Lili)				2006 - 2006
	141400	<i>Stachys annua</i> subsp. <i>annua</i> (L.) L., 1763	Épiaire annuelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Brousseau Cécile), Holliger Benoît, Maugé Christian				1995 - 2008
	126474	<i>Thymelaea passerina</i> (L.) Coss. & Germ., 1861	Passerine annuelle, Langue-de-moineau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Georges Nicolas				2008 - 2008
	128171	<i>Ulmus laevis</i> Pall., 1784	Orme lisse, Orme blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Duval Hervé)	Fort	1	10	1995 - 2005
Poissons	66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	Anguille d'Europe, Anguille européenne	Passage, migration	Informateur : ONEMA		1	1	2001 - 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
	67239	<i>Chondrostoma toxostoma</i> (Vallot, 1837)	<i>Toxostome, Sofie, Soiffe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MIGADO		1	1	1987 - 2005
	191213	<i>Cottus Linnaeus, 1758</i>	<i>Chabots</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MIGADO, ONEMA		1	1	1987 - 2003
	67606	<i>Esox lucius Linnaeus, 1758</i>	<i>Brochet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA		1	1	1996 - 1996
	67466	<i>Scardinius erythrophthalmus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rotengle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA		1	1	1996 - 1996
	67478	<i>Tinca tinca</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tanche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA		1	1	1996 - 1996

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	1989 - 1996
Coléoptères	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cerf-volant (mâle), Biche (femelle), Lucane</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain		1	1	2006 - 2006
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe, Barbastelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain		1	1	2006 - 2006
	79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Bechstein</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain		1	1	2006 - 2006
	60427	<i>Myotis blythii</i> (Tomes, 1857)	<i>Petit Murin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain		1	1	2006 - 2006
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Daubenton</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 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
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	<i>Murin à oreilles échanquées, Vespertilion à oreilles échanquées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain		1	1	2006 - 2006
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain		1	1	2006 - 2006
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches</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	1989 - 1996
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oreillard roux, Oreillard septentrional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 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	1989 - 1996
	60330	<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	<i>Rhinolophe euryale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain		1	1	2006 - 2006
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 2006
Oiseaux	3713	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit rousseline</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
	3070	<i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758	<i>Foule macroule</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
	4540	<i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Moineau soulcie</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	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
Orthoptères	65613	<i>Phaneroptera falcata</i> (Poda, 1761)	<i>Phanéoptère commun</i> , <i>Phanéoptère porte-faux</i> , <i>Phanéoptère en faux</i> , <i>Phanéoptère en faux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît)		1	1	1997 - 1997
Poissons	67179	<i>Barbus meridionalis</i> Risso, 1827	<i>Barbeau truité</i> , <i>Barbeau méridional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MIGADO		1	1	1987 - 1991
	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	<i>Lamproie de Planer</i> , <i>Lamproie de rivière</i> , <i>Petite lamproie</i> , <i>Lamproie de ruisseau européenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MIGADO		1	1	1996 - 2005

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	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	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	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)
Mammifères	60243	<i>Galemys pyrenaicus</i> (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	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	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)
	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	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	<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)
	60383	<i>Myotis mystacinus</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)
	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)
	60418	<i>Myotis myotis</i> (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	<i>Myotis blythii</i> (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	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				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)
	60630	<i>Lutra lutra</i> (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)
	60731	<i>Mustela putorius</i> 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	<i>Myotis bechsteinii</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)
	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	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	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)
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</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) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3036	<i>Rallus aquaticus</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)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3070	<i>Fulica atra</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)
	3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3439	<i>Streptopelia turtur</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)
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3688	<i>Riparia riparia</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)
3713	<i>Anthus campestris</i> (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)	
4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4540	<i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	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)
	67179	<i>Barbus meridionalis</i> Risso, 1827	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)				
67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	ANA	1998	Étude préalable à la création de la réserve naturelle volontaire de Mirepoix (Ariège)
	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'Ariège

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	ANA (Arial William)		
	ANA (Arial William, Sfreddo Guillaume, Tessier Marc)		
	ANA (Barascud Yannick)		
	ANA (Barascud Yannick)		
	ANA (Barascud Yannick, Duhaze Benoît)		
	ANA (Barascud Yannick, Duhaze Benoît), CBNPMP (Robert Lili)		
	ANA (Bertrand Alain)		
	ANA (Bertrand Alain), Bertrand Alain		
	ANA (Bertrand Alain), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		
	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), Holliger Benoît, Maugé Christian		
	ANA, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		
	ANA (Duhaze Benoît)		
	ANA (Duval Hervé)		
	ANA (Fosty Pascal)		
	ANA (Fosty Pascal)		
	ANA (Garric Julien)		
	ANA (Guilloson Tristan)		
	ANA (Holliger Benoît)		
	ANA (Holliger Benoît)		
	ANA (Holliger Benoît), Maugé Christian		
	ANA (Labatut Gilles)		
	ANA (Leturgie Laurence)		
	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)			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ARIANE (De Munnik Nicolas)		
	ARIANE (De Munnik Nicolas)		
	AROMP (Joachim Jean)		
	AROMP (Joachim Jean), CERA Environnement (Paris Anne)		
	Bertrand Alain		
	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)		
	CERA Environnement (Paris Anne)		
	ECODIV (Fourès Prisca)		
	Georges Nicolas		
	Georges Nicolas		
	Holliger Benoît		
	Maugé Christian		
	Maugé Christian		
	MIGADO		
	MIGADO, ONEMA		
	MIGADO (personne morale)		
	Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		
	Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
	ONEMA		
	ONEMA (personne morale)		