



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730003026>



Rivière Aveyron (Identifiant national : 730003026)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0949)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Blanc Frédéric
(Conservatoire d'Espaces Naturels de Midi-Pyrénées), - 730003026, Rivière Aveyron.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 19P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730003026.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Blanc Frédéric (Conservatoire d'Espaces Naturels de Midi-Pyrénées)

Centroïde calculé : 618213°-1926799°

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	5
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	19
9. SOURCES	19

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aveyron
- Département : Tarn
- Département : Tarn-et-Garonne
- Commune : Gaillac-d'Aveyron (INSEE : 12107)
- Commune : Morlhon-le-Haut (INSEE : 12159)
- Commune : Olems (INSEE : 12174)
- Commune : Bertholène (INSEE : 12026)
- Commune : Riols (INSEE : 81224)
- Commune : Villemade (INSEE : 82195)
- Commune : Lamothe-Capdeville (INSEE : 82090)
- Commune : Moyrazès (INSEE : 12162)
- Commune : Rignac (INSEE : 12199)
- Commune : Saint-Antonin-Noble-Val (INSEE : 82155)
- Commune : Féneyrols (INSEE : 82061)
- Commune : Honor-de-Cos (INSEE : 82076)
- Commune : Mirabel (INSEE : 82110)
- Commune : Montauban (INSEE : 82121)
- Commune : Montrosier (INSEE : 81184)
- Commune : Milhars (INSEE : 81165)
- Commune : Onet-le-Château (INSEE : 12176)
- Commune : Lapanouse (INSEE : 12123)
- Commune : Buzeins (INSEE : 12040)
- Commune : Varen (INSEE : 82187)
- Commune : Laguépie (INSEE : 82088)
- Commune : Penne (INSEE : 81206)
- Commune : Villefranche-de-Rouergue (INSEE : 12300)
- Commune : Sévérac-le-Château (INSEE : 12270)
- Commune : Baraqueville (INSEE : 12056)
- Commune : Monastère (INSEE : 12146)
- Commune : Rouquette (INSEE : 12205)
- Commune : Saint-Martin-Laguépie (INSEE : 81263)
- Commune : Colombiès (INSEE : 12068)
- Commune : Palmas (INSEE : 12177)
- Commune : Belcastel (INSEE : 12024)
- Commune : Rodez (INSEE : 12202)
- Commune : Cazals (INSEE : 82041)
- Commune : Lafrançaise (INSEE : 82087)
- Commune : Albias (INSEE : 82002)
- Commune : Sarvensa (INSEE : 12259)
- Commune : Loubière (INSEE : 12131)
- Commune : Agen-d'Aveyron (INSEE : 12001)
- Commune : Najac (INSEE : 12167)
- Commune : Montricoux (INSEE : 82132)
- Commune : Nègrepelisse (INSEE : 82134)
- Commune : Bruniquel (INSEE : 82026)
- Commune : Coussergues (INSEE : 12081)
- Commune : Fouillade (INSEE : 12105)
- Commune : Laissac (INSEE : 12120)
- Commune : Maleville (INSEE : 12136)
- Commune : Recoules-Prévinquières (INSEE : 12196)
- Commune : Piquecos (INSEE : 82140)
- Commune : Cayrac (INSEE : 82039)
- Commune : Montastruc (INSEE : 82120)
- Commune : Sainte-Radegonde (INSEE : 12241)
- Commune : Druelle (INSEE : 12090)
- Commune : Clairvaux-d'Aveyron (INSEE : 12066)
- Commune : Compolibat (INSEE : 12071)

- Commune : Mayran (INSEE : 12142)
- Commune : Monteils (INSEE : 12150)
- Commune : Montrozier (INSEE : 12157)
- Commune : Prévinières (INSEE : 12190)
- Commune : Bastide-l'Évêque (INSEE : 12021)
- Commune : Brandonnet (INSEE : 12034)
- Commune : Saint-André-de-Najac (INSEE : 12210)
- Commune : Réalville (INSEE : 82149)
- Commune : Bioule (INSEE : 82018)

1.2 Superficie

3499,87 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 72
Maximale (mètre): 764

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Sur plus de 3 500 ha, cette ZNIEFF prend essentiellement en compte le lit mineur de la rivière Aveyron des environs de Sévérac-le-Château jusqu'à sa confluence avec la rivière Tarn. L'altitude moyenne est de 267 m. En plus du lit mineur et de quelques tronçons d'affluents, la zone englobe de grands ensembles boisés mais aussi des reboisements (essentiellement des résineux) ainsi que des affleurements rocheux, des parcelles en cultures et des landes qui complètent cette mosaïque paysagère.

Parmi les nombreux groupes taxonomiques recensés, la flore vasculaire est particulièrement intéressante. Ce site correspondant au lit mineur de la rivière. La flore patrimoniale se répartit selon deux grands types d'habitats. La ripisylve est la plus riche, notamment en espèces montagnardes, avec l'Aconit tue-loup (*Aconitum lycoctonum*), la Moscatelline (*Adoxa moschatellina*), la Gagée jaune (*Gagea lutea* subsp. *lutea*), espèce protégée en France, la Julienne des dames (*Hesperis matronalis*), le Nerprun purgatif (*Rhamnus cathartica*) et la Scille lis-jacinthe (*Scilla lilio-hyacinthus*). Mais les rochers émergés sont également intéressants de par la présence de la Gratiolle officinale (*Gratiola officinalis*), espèce protégée en France et très rare en Midi-Pyrénées, de l'Écuelle d'eau (*Hydrocotyle vulgaris*), ici dans sa seule station actuellement connue pour le Tarn-et-Garonne, et de la Capillaire de Montpellier (*Adiantum capillus-veneris*). Pour la faune, on recense 7 espèces déterminantes de mammifères avec notamment la Loutre d'Europe. Bien que la zone réponde aux exigences écologiques de l'espèce et que celle-ci montre une tendance actuelle à la recolonisation, elle reste vulnérable. Aussi, certaines grottes abritent, en périodes d'hivernage et de transit, une diversité de chauves-souris reconnues d'intérêt patrimonial. Les oiseaux sont également bien représentés : les parois et affleurements rocheux du site abritent une avifaune riche particulièrement adaptée aux milieux dits rupestres. Ces milieux facilitent la reproduction d'espèces à très fort intérêt patrimonial comme le Grand-Duc d'Europe et le Faucon pèlerin tout comme le Martinet à ventre blanc. Enfin, en période hivernale, le Tichodrome échelette fréquente les parois rocheuses, préférentiellement exposées au sud, à la recherche de nourriture. Les grands ensembles boisés favorisent l'installation de grands rapaces comme le Circaète Jean-le-Blanc qui trouve ici des zones de quiétude pour nicher et des zones ouvertes jouxtant (landes, agrosystèmes...) la ZNIEFF pour chasser, tandis que les zones forestières plus matures sont occupées par le Pic mar. Quelques berges de la rivière dont la physionomie végétale rappelle celle des landes profitent aux Fauvettes passerinette et pitchou, mais aussi au Busard Saint-Martin. Cet hydrosystème fluvial rassemble des conditions écologiques (qualité des eaux et habitats) favorables à une dizaine d'espèces déterminantes de poissons, que ce soit en termes d'aire trophique (ressource alimentaire) ou d'aire génésique (ponte). Ainsi, l'on peut retrouver des espèces migratrices comme l'Anguille commune et la Grande Alose, ainsi que des espèces de la famille des Cyprinidés comme le Goujon, le Vairon, la Vandoise ou encore le Toxostome qui affectionnent les eaux claires bien oxygénées, mais aussi la Bouvière qui préfère les eaux lentes du cours d'eau inférieur. Enfin, la Loche franche et la Lamproie de Planer sont également présentes. Signalons aussi la présence des 3 espèces du cortège déterminant Brochet / Rotengle / Tanche. Ce cortège caractérise les zones lenticules, en particulier les bras morts, les annexes en eau, les lônes ou les étangs naturels avec herbiers. L'incubation des œufs et le développement des alevins de ces espèces peuvent être gravement perturbés par les irrégularités des débits, les teneurs en matières en suspension, la chenalisation des cours d'eau (constriction des zones inondables) et les activités agricoles (drainage, usage d'herbicides). Un intérêt herpétologique est également attesté sur le site puisqu'une espèce de reptile est présente. Il s'agit du Lézard ocellé, qui est en forte régression en France. Les principales causes de cette diminution sont engendrées par la transformation de ses habitats et la fragmentation

des populations. Il affectionne les zones plutôt sèches et rocailleuses (landes ouvertes et fruticées). Le groupe taxonomique des amphibiens est aussi bien représenté avec 5 espèces déterminantes qui trouvent des conditions écologiques optimales pour leur cycle de développement. C'est le cas des Crapauds accoucheur et calamite, du Pélodyte ponctué, de la Salamandre commune terrestre et de la Rainette méridionale. Plusieurs groupes d'invertébrés ont également été identifiés. Si on considère les papillons, 2 espèces déterminantes sont présentes. Il s'agit de l'Aurore de Provence (*Anthocharis belia euphenoides*), qui affectionne les pelouses sèches et les bois clairs plutôt thermophiles, et du Cuivré des marais (*Lycanea dispar*) qui, à l'inverse du premier, occupe plutôt les prairies humides ou inondables. Ce dernier est protégé en France et d'intérêt communautaire. Une libellule, le Gomphe de Graslin (*Gomphus graslinii*), espèce dont la répartition géographique correspond au Sud-Ouest de la France et à la péninsule Ibérique, est présente sur l'Aveyron. Ce gomphe, protégé en France et d'intérêt communautaire, affectionne les grands cours d'eau « chauds » du Sud de la France, et s'observe aussi en chasse sur les zones en friche proches de la rivière. Aussi, le Criquet des adrets (*Chorthippus apricarius apricarius*) est une espèce à affinités montagnardes connaissant un déclin important. Il fréquente les zones sèches souvent partiellement dénudées. Trois coléoptères saproxyliques sont également connus des ripisylves de la rivière Aveyron. Les milieux cavernicoles abritent aussi un opilion endémique du sud du Massif central, *Holoscotolemon querilhaci*. La qualité des eaux permet d'héberger 2 mollusques d'intérêt patrimonial reconnu. *Moitessieria rolandiana*, protégé en France, est une espèce inféodée aux cours d'eau des bordures ouest et sud du Massif central. Les crustacés constituent les animaux les plus fréquents des eaux souterraines avec 5 espèces déterminantes. Selon Bou (2004), la présence d'espèces comme *Niphargus robustus*, *Salentinella petiti*, *Ingolfiella thibaudi*... forme des associations faunistiques remarquables des réseaux karstiques des gorges de l'Aveyron.

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)
- Parc naturel régional
- Aire de Mise en Valeur de l'Architecture et du Patrimoine (ex Zone de Protection du Patrimoine Architectural Urbain et Paysager)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Aquaculture
- Sylviculture
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit mineur
- Méandre, courbe
- Vallée
- Affleurement rocheux
- Gorge, ravin

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
- Floristique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Cette ZNIEFF prend essentiellement en compte le lit mineur de la rivière Aveyron en tant que continuité écologique, des environs de Sévérac-le-Château jusqu'à sa confluence avec la rivière Tarn. Elle s'étend sur plus de 3 500 ha.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Implantation, modification ou fonctionnement d'infrastructures et aménagements lourds	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques liées à la gestion des eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques liées aux loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Phanérogames - Ptéridophytes - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 		<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Oiseaux - Poissons

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24 <i>Eaux courantes</i>			60	
	31 <i>Landes et fruticées</i>			4	
	62 <i>Falaises continentales et rochers exposés</i>			3	
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>			12	
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			20	

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur, Crapaud accoucheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Amsinckia (Redon Hugues)		1	1	1991 - 1999
	459628	<i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768)	<i>Crapaud calamite</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Amsinckia (Redon Hugues)		1	1	1991 - 1999
	292	<i>Hyla meridionalis</i> Boettger, 1874	<i>Rainette méridionale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Amsinckia (Redon Hugues)		1	1	1991 - 1999
	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	<i>Pélodyte ponctué</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Amsinckia (Redon Hugues)		1	1	1991 - 1999
	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Salamandre tachetée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Amsinckia (Redon Hugues)		1	1	1991 - 1999
Arachnides	337061	<i>Holoscotolemon querilhaci</i> (Lucas, 1864)		Reproduction indéterminée	Informateur : ATEK (Bou Claude)		1	1	1988 - 1988
Basidiomycètes	39020	<i>Amanita eliae</i> Quélet	<i>Amanite isabelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2008 - 2008
	39182	<i>Amanita vittadinii</i> (Moretti) Vitt.	<i>Amanite de Vittadini</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	29465	<i>Boletus regius</i> Krombholz	<i>Cèpe royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1994 - 1994
	42751	<i>Hydnellum conrescens</i> (Pers.) Banker		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				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
	39282	<i>Lactarius cremor</i> Fr.	<i>Lactaire cannelé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2007 - 2007
	39913	<i>Russula minutula</i> Velenovsky	<i>Russule minuscule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2000 - 2007
Coléoptères	240451	<i>Ischnodes sanguinicollis</i> (Panzer, 1793)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	1998 - 1998
	12200	<i>Prionus coriarius</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2005 - 2005
	244583	<i>Prostomis mandibularis</i> (Fabricius, 1801)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		2	2	2005 - 2005
Crustacés	244578	<i>Ingolfiella thibaudi</i> Coineau, 1968	<i>Inolfielle de Thibault</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ATEK (Bou Claude)		1	1	1988 - 1988
	244561	<i>Niphargus robustus</i> Chevreux, 1901		Reproduction indéterminée	Informateur : ATEK (Bou Claude)		1	1	1988 - 1988
	432536	<i>Oritoniscus virei occidentalis</i> (Carl, 1908)		Reproduction indéterminée	Informateur : ATEK (Bou Claude)		1	1	1988 - 1988
	244574	<i>Salentinella gineti</i> Balazuc, 1957		Reproduction indéterminée	Informateur : ATEK (Bou Claude)		1	1	1988 - 1988
	244576	<i>Salentinella petiti</i> Coineau, 1968		Reproduction indéterminée	Informateur : ATEK (Bou Claude)		1	1	1988 - 1988
Lépidoptères	219829	<i>Anthocharis euphenoides</i> Staudinger, 1869	<i>Aurore de Provence</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		1	1	1995 - 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
	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	<i>Cuivré des marais</i> (Le), <i>Grand Cuivré</i> (Le), <i>Grand Argus satiné</i> (Le), <i>Argus satiné à taches noires</i> (Le), <i>Lycène disparate</i> (Le), <i>Cuivré de la Parelle-d'eau</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		1	1	2000 - 2000
	54085	<i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Azuré du Serpolet</i> (L'), <i>Azuré d'Arion</i> (L'), <i>Argus à bandes brunes</i> (L'), <i>Arion</i> (L'), <i>Argus Arion</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Biotope (Menut Thomas)		1	1	2002 - 2002
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe</i> , <i>Loutre commune</i> , <i>Loutre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aveyron (Escande Daniel), ONCFS Sud-Ouest (Cayzac , Dupont , Gomes Régis, Lapeyre , Marbezy , Minici J., Privat Gilles, Ramondenc , Teulier , Vaissac), ONEMA (Cordelier Christian, Guibbert Pierre, Istace Christiane)		1	1	2004 - 2005
	60658	<i>Martes martes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martre des pins</i> , <i>Martre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS Sud-Ouest		4	4	2003 - 2003
	79305	<i>Miniopterus schreibersii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Minioptère de Schreibers</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Biotope (Rufay Vincent), CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		1	1	1995 - 2002
	79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Bechstein</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		1	1	1995 - 1995
	60330	<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	<i>Rhinolophe euryale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		1	1	1995 - 1995
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Dubourg-Savage Marie-Jo, Néri Frédéric)		10	37	2001 - 2004
				Reproduction indéterminée	Informateur : Biotope (Rufay Vincent), CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		1	1	1998 - 2002
60557	<i>Tadarida teniotis</i> (Rafinesque, 1814)	<i>Molosse de Cestoni</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		1	1	1995 - 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
Mollusques	162727	<i>Moitessieria rolandiana</i> Bourguignat, 1863	<i>Moitessierie commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain), ATEK (Bou Claude)		1	1	1988 - 1998
Odonates	65231	<i>Gomphus graslinii</i> Rambur, 1842	<i>Gomphe de Graslin (Le), Gomphe à cercoïdes fourchus (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Amsinckia (Redon Hugues)		1	1	1995 - 2005
	65384	<i>Macromia splendens</i> (Pictet, 1843)	<i>Cordulie splendide (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Biotope (Menut Thomas)		1	1	2002 - 2002
	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	<i>Cordulie à corps fin (La), Oxycordulie à corps fin (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Biotope (Adam Benjamin)		1	1	2002 - 2002
Oiseaux	3555	<i>Apus pallidus</i> (Shelley, 1870)	<i>Martinet pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Tam (Aussaguel Christian)		3	3	2002 - 2002
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Héron cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Amsinckia (Redon Hugues), CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		1	35	1991 - 1999
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric), LPO Aveyron (Cance Jean-Louis, Issaly Jean-Claude, Privat Gilles), LPO Tam (Albinet Sébastien, Bismes Gérard)		1	2	1991 - 2005
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		1	2	1985 - 2004
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS Sud-Ouest (Privat Gilles)		2	2	2004 - 2004
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		1	1	1995 - 1995
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic mar</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Issaly Jean-Claude)		1	1	1998 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2938	<i>Falco peregrinus Tunstall, 1771</i>	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric), LPO Aveyron (Cance Jean-Louis, Escande Daniel, Issaly Jean-Claude), LPO Tarn (Bismes Gérard, Cugnasse Jean-Marc, Maurel Christophe), ONCFS Sud-Ouest (Calvet Amalric), SSNTG		1	4	1980 - 2007
	3439	<i>Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Amsinckia (Redon Hugues)		1	1	1990 - 2006
	3561	<i>Tachymarpis melba (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Martinet à ventre blanc, Martinet alpin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Amsinckia (Redon Hugues), CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric), LPO Tarn (Aussaguel Christian)		1	30	1987 - 2001
	3780	<i>Tichodroma muraria (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Tichodrome échelette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		1	1	1995 - 1998
Orthoptères	432551	<i>Chorthippus apricarius apricarius (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Criquet des adrets</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		1	1	1995 - 1995
Phanérogames	80034	<i>Aconitum lycoctonum L., 1753</i>	<i>Aconit tue-loup</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian, Jegou Michel)				2006 - 2006
	130781	<i>Aconitum lycoctonum subsp. vulparia (Rchb. ex Spreng.) Nyman</i>	<i>Coqueluchon jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2009 - 2009
	80243	<i>Adoxa moschatellina L., 1753</i>	<i>Moschatelline, Adoxe musquée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis), Biotope (Georges Nicolas), CBNPMP (Leblond Nicolas)		1	10	2004 - 2006
	81508	<i>Allium schoenoprasum L., 1753</i>	<i>Civette, Ciboulette, Ciboule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2005 - 2005
	132695	<i>Carex elata subsp. elata All., 1785</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)				2003 - 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
	98977	<i>Fritillaria meleagris</i> L., 1753	<i>Pintade, Fritillaire damier, Fritillaire pintade</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme	Moyen			2005 - 2005
	134801	<i>Gagea lutea</i> subsp. <i>lutea</i> (L.) Ker Gawl., 1809	<i>Gagée jaune, Gagée des bois, Étoile jaune, Ornithogale jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Cordelier Christian, Jegou Michel, Menos Jean-Louis), CBNPMP (Leblond Nicolas)	Moyen	101	1000	1994 - 2009
	99194	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort., 1827	<i>Gagée des prés, Gagée à pétales étroits</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Jegou Michel), CBNPMP (Leblond Nicolas)	Moyen	11	100	2008 - 2009
	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	<i>Gagée des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Jegou Michel), CBNPMP (Leblond Nicolas)	Moyen			2008 - 2009
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	<i>Gratiolle officinale, Herbe au pauvre homme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)		11	100	2005 - 2008
	101460	<i>Hesperis matronalis</i> L., 1753	<i>Julienne des dames</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Amsinckia (Redon Hugues, Vial Georges), Biotope (Georges Nicolas)	Fort			1994 - 2002
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	<i>Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)				2003 - 2003
	137992	<i>Narcissus poeticus</i> subsp. <i>poeticus</i> L., 1753	<i>Narcisse des poètes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme	Moyen			2005 - 2005
	114641	<i>Polygonum amphibium</i> L., 1753	<i>Persicaire flottante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	117933	<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser, 1821	<i>Rorippe amphibie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2006 - 2006
	141400	<i>Stachys annua</i> subsp. <i>annua</i> (L.) L., 1763	<i>Épiaire annuelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Biotope (Georges Nicolas)				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Poissons	66967	<i>Alosa alosa</i> (Linnaeus, 1758)	Grande alose, Alose vraie	Reproduction indéterminée	Informateur : MIGADO (Carry Laurent)		1	1	1995 - 2005
	66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	Anguille d'Europe, Anguille européenne	Passage, migration	Informateur : ONEMA		1	1	1995 - 2004
				Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 12 (Gazagnes Gérard, Marty François, Vogel Serge)		1	1	1999 - 2000
	189745	<i>Barbatula linck</i> , 1790		Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 12 (Guilmet Martine, Laurès Jean-Luc, Puy Lim)		1	1	1982 - 2003
	191213	<i>Cottus linnaeus</i> , 1758	Chabots	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 12 (Gazagnes Gérard, Guilmet Martine, Laurès Jean-Luc, Marty François, Puy Lim)		1	1	1982 - 1997
	67606	<i>Esox lucius linnaeus</i> , 1758	Brochet	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA		1	1	2003 - 2003
	192866	<i>Gobio Cuvier</i> , 1816		Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 12 (Guilmet Martine, Laurès Jean-Luc, Puy Lim), ONEMA		1	7360	1982 - 2003
	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	Lamproie de Planer, Lamproie de rivière, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européen	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 12 (Guilmet Martine, Laurès Jean-Luc, Puy Lim), ONEMA		1	1723	1982 - 2003
	67292	<i>Leuciscus burdigalensis</i> Valenciennes, 1844	Vandoise rostrée	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 12 (Arnal , Guilmet Martine, Laurès Jean-Luc, Marty François, Thieulle Laurent, Vogel Serge)		1	1	1983 - 2003
	458701	<i>Parachondrostoma toxostoma</i> (Vallot, 1837)	Toxostome, Soïe, Soïffe	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 12 (Arnal , Gazagnes Gérard, Marty François, Thieulle Laurent, Vogel Serge)		1	1	1983 - 2003
67404	<i>Phoxinus phoxinus</i> (Linnaeus, 1758)	Vairon	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 12 (Guilmet Martine, Laurès Jean-Luc, Puy Lim), ONEMA		1	9992	1982 - 2003	
67417	<i>Rhodeus sericeus</i>	Bouvière	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA		1	1	2001 - 2002	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	67466	<i>Scardinius erythrophthalmus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rotengle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA		1	1	2003 - 2003
	67478	<i>Tinca tinca</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tanche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA		1	1	2003 - 2003
Reptiles	79273	<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	<i>Lézard ocellé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Amsinckia (Redon Hugues), SSNTG (Delpierre Nicolas)		1	1	1999 - 2002
Vers	220852	<i>Dendrocoelum regnardi</i> (de Beauchamp, 1919)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ATEK (Bou Claude)		1	1	1988 - 1988

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
Basidiomycètes	29920	<i>Cantharellus friesii</i> Quélet	<i>Girolle abricot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1994 - 2008
	29528	<i>Gyroporus castaneus</i> (Bull. : Fr.) Quélet	<i>Bolet châtain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1994 - 1994
	29534	<i>Gyroporus cyanescens</i> (Bull. : Fr.) Quélet	<i>Bolet indigotier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1994 - 2007
	39862	<i>Russula laurocerasi</i> Melzer	<i>Russule laurier-cerise</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1994 - 1994
	40720	<i>Scleroderma polyrhizum</i> (J.F. Gmel. : Pers.) Pers., p.p.	<i>Scléroderme en forme d'étoile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2005 - 2005
Coléoptères	12336	<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand Capricorne (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Biotope (Menut Thomas)		1	1	2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Biotope (Rufay Vincent), CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		1	1	1998 - 2002
Oiseaux	4540	<i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Moineau soulcie</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		1	1	1998 - 1998
Phanérogames	131033	<i>Ajuga chamaepitys</i> subsp. <i>chamaepitys</i> (L.) Schreb., 1773	<i>Petite Ivette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2005 - 2005
	117530	<i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753	<i>Nerprun purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2005 - 2009
	121630	<i>Scilla lilio-hyacinthus</i> L., 1753	<i>Scille Lis-jacinthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis), CNBPMP (Leblond Nicolas)		1	10	2004 - 2006
	123713	<i>Sinapis arvensis</i> L., 1753	<i>Moutarde des champs, Raveluche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SSNTG (Coubes Louis, Mouillerac Marylin)				2009 - 2009
Ptéridophytes	447951	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L., 1753	<i>Capillaire de Montpellier, Cheveux de Vénus, Capillaire Cheveu-de-Vénus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Biotope (Bouchet Michel-Ange, Georges Nicolas)				2002 - 2004

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	292	<i>Hyla meridionalis</i> Boettger, 1874	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)				
459628	<i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Gastéropodes	162727	<i>Moitessieria rolandiana</i> Bourguignat, 1863	Déterminante	Liste des mollusques protégés sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Insectes	12336	<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	Autre	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)
	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	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)
	65231	<i>Gomphus graslinii</i> Rambur, 1842	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)
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)	
65384	<i>Macromia splendens</i> (Pictet, 1843)	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	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	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)				
60330	<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	Déterminante	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)
	60557	<i>Tadarida teniotis</i> (Rafinesque, 1814)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	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)
	60658	<i>Martes martes</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)	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)
	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)
Oiseaux	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2881	<i>Circus cyaneus</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)
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	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)
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3555	<i>Apus pallidus</i> (Shelley, 1870)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3561	<i>Tachymartis melba</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3619	<i>Dendrocopos medius</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)
	3780	<i>Tichodroma muraria</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)	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)
	66967	<i>Alosa alosa</i> (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)
67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)	
458701	<i>Parachondrostoma toxostoma</i> (Vallois, 1837)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
Reptiles	79273	<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	98977	<i>Fritillaria meleagris</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	99194	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort., 1827	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	137992	<i>Narcissus poeticus</i> subsp. <i>poeticus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Bou C.	2004	La vie dans les eaux souterraines du Tarn.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Carry	2002	suivi de la reproduction de la grande alose sur les axes Tarn et Aveyron en 2001. MIGADO G3-02-RT
	Carry	2005	Suivi de la reproduction de la grande alose sur la moyenne Garonne en 2004. MIGADO 6G-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
Informateur	AMBA (Bernard Christian)		
	AMBA (Bernard Christian, Jegou Michel)		
	AMBA (Briane Gérard)		
	AMBA (Cordelier Christian, Jegou Michel, Menos Jean-Louis), CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	AMBA (Jegou Michel), CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	AMBA (Menos Jean-Louis)		
	AMBA (Menos Jean-Louis)		
	AMBA (Menos Jean-Louis), Biotope (Georges Nicolas), CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	AMBA (Menos Jean-Louis), CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	Amsinckia (Redon Hugues)		
	Amsinckia (Redon Hugues)		
	Amsinckia (Redon Hugues), CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		
	Amsinckia (Redon Hugues), CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric), LPO Tarn (Aussaguel Christian)		
	Amsinckia (Redon Hugues), SSNTG (Delpierre Nicolas)		
	Amsinckia (Redon Hugues, Vial Georges), Biotope (Georges Nicolas)		
	Amsinckia (Vial Georges)		
	ANA (Bertrand Alain)		
	ANA (Bertrand Alain), ATEK (Bou Claude)		
	Anonyme		
	ATEK (Bou Claude)		
	ATEK (Bou Claude)		
	Biotope (Adam Benjamin)		
	Biotope (Bouchet Michel-Ange, Georges Nicolas)		
Biotope (Georges Nicolas)			
Biotope (Georges Nicolas)			
Biotope (Menuet Thomas)			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Biotope (Rufay Vincent), CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		
	CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		
	CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric), LPO Aveyron (Cance Jean-Louis, Escande Daniel, Issaly Jean-Claude), LPO Tarn (Bismes Gérard, Cugnasse Jean-Marc, Maurel Christophe), ONCFS Sud-Ouest (Calvet Amalric), SSNTG		
	CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric), LPO Aveyron (Cance Jean-Louis, Issaly Jean-Claude, Privat Gilles), LPO Tarn (Albinet Sébastien, Bismes Gérard)		
	EIP (Brustel Hervé)		
	EIP (Brustel Hervé)		
	EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		
	EIP (Valladares Lionel)		
	FDAAPPMA 12 (Arnal , Gazagnes Gérard, Marty François, Thieulle Laurent, Vogel Serge)		
	FDAAPPMA 12 (Arnal , Guilmet Martine, Laurès Jean-Luc, Marty François, Thieulle Laurent, Vogel Serge)		
	FDAAPPMA 12 (Gazagnes Gérard)		
	FDAAPPMA 12 (Gazagnes Gérard, Guilmet Martine, Laurès Jean-Luc, Marty François, Puy Lim)		
	FDAAPPMA 12 (Gazagnes Gérard, Marty François, Vogel Serge)		
	FDAAPPMA 12 (Guilmet Martine)		
	FDAAPPMA 12 (Guilmet Martine, Laurès Jean-Luc, Puy Lim)		
	FDAAPPMA 12 (Guilmet Martine, Laurès Jean-Luc, Puy Lim), ONEMA		
	FDAAPPMA 12 (Laurès Jean-Luc)		
	FDAAPPMA 12 (Marty François)		
	FDAAPPMA 12 (personne morale)		
	FDAAPPMA 12 (Puy Lim)		
	FDAAPPMA 12 (Vogel Serge)		
	GCMP (Dubourg-Savage Marie-Jo)		
	GCMP (Dubourg-Savage Marie-Jo, Néri Frédéric)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	GCMP (Néri Frédéric)		
	LPO Aveyron (Escande Daniel)		
	LPO Aveyron (Escande Daniel), ONCFS Sud-Ouest (Cayzac , Dupont , Gomes Régis, Lapeyre , Marbezy , Minici J., Privat Gilles, Ramondenc , Teulier , Vaissac), ONEMA (Cordelier Christian, Guibbert Pierre, Istace Christiane)		
	LPO Aveyron (Issaly Jean-Claude)		
	LPO Aveyron (Issaly Jean-Claude)		
	LPO Aveyron (personne morale)		
	LPO Aveyron (Privat Gilles)		
	LPO Tarn (Aussaguel Christian)		
	LPO Tarn (Aussaguel Christian)		
	LPO Tarn (Cugnasse Jean-Marc)		
	LPO Tarn (Maurel Christophe)		
	MIGADO (Carry Laurent)		
	MIGADO (Carry Laurent)		
	ONCFS Sud-Ouest		
	ONCFS Sud-Ouest (Calvet Amalric)		
	ONCFS Sud-Ouest (Cayzac)		
	ONCFS Sud-Ouest (Dupont)		
	ONCFS Sud-Ouest (Gomes Régis)		
	ONCFS Sud-Ouest (Lapeyre)		
	ONCFS Sud-Ouest (Marbezy)		
	ONCFS Sud-Ouest (personne morale)		
	ONCFS Sud-Ouest (Privat Gilles)		
	ONCFS Sud-Ouest (Privat Gilles)		
	ONCFS Sud-Ouest (Vaissac)		
	ONEMA		
	ONEMA (Cordelier Christian)		
	ONEMA (Istace Christiane)		
	ONEMA (personne morale)		
	Pessoto Lilliane		
	SSNTG (Coubes Louis, Mouillerac Marylin)		
	SSNTG (personne morale)		