



# Lac de Montbel et partie orientale du bas pays d'Olmes (Identifiant national : 730003043)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ0437)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Demergès David (Conservatoire d'Espaces Naturels de Midi-Pyrénées), - 730003043, Lac de Montbel et partie orientale du bas pays d'Olmes. - INPN, SPN-MNHN Paris, 26P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730003043.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Demergès David (Conservatoire d'Espaces Naturels de Midi-Pyrénées)

Centroïde calculé : 568321°-1780605°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 02/07/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 02/07/2010

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 17/06/2014

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	6
6. HABITATS .....	6
7. ESPECES .....	9
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	25
9. SOURCES .....	26

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Aude
- Département : Ariège
- Commune : Tréziers (INSEE : 11400)
- Commune : Mirepoix (INSEE : 09194)
- Commune : Troye-d'Ariège (INSEE : 09316)
- Commune : Chalabre (INSEE : 11091)
- Commune : Lérans (INSEE : 09161)
- 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 : Saint-Quentin-la-Tour (INSEE : 09274)
- Commune : Camon (INSEE : 09074)
- Commune : Belloc (INSEE : 09048)
- Commune : Lagarde (INSEE : 09150)
- Commune : Montbel (INSEE : 09200)
- Commune : Roumengoux (INSEE : 09251)
- Commune : Aigues-Vives (INSEE : 09002)
- Commune : Laroque-d'Olmes (INSEE : 09157)
- Commune : Régat (INSEE : 09243)
- Commune : Bastide-de-Bousignac (INSEE : 09039)

### 1.2 Superficie

7200,91 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 332

Maximale (mètre): 588

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF, localisée à l'extrémité est du département de l'Ariège, correspond principalement à la zone de cuesta située dans la partie orientale du bas pays d'Olmes, et comprend le secteur autour du lac-barrage de Montbel, ainsi que les versants exposés sud-ouest à proximité de Camon (frontière Ariège-Aude). Elle est divisée en deux périmètres disjoints par l'Hers-Vif qui fait l'objet d'une ZNIEFF spécifique. Situé dans la partie orientale de la chaîne du Plantaurel, ce territoire est fortement soumis à des conditions bioclimatiques subméditerranéennes. Constitué d'un ensemble de coteaux secs, de vallons et de collines, les formations géologiques dominantes y sont de type calcaire, marne et grès. D'une superficie de 7 200 ha, les altitudes se situent entre 580 et 410 m.

Dans la partie sud, les fruticées sclérophylles et les pelouses sèches prennent une grande place dans le paysage. Ces habitats naturels souvent mosaïqués laissent paraître de fortes affinités méditerranéennes et des zones remarquables. Nous pouvons ainsi mentionner la présence de pelouses sur calcaires marneux à Aphyllante de Montpellier (*Aphyllanthion*) avec, par micro-stations, du Lotier maritime (*Lotus maritimus*), une espèce qui affectionne les pelouses à fort contraste hydrique. Dans les zones plus xériques peuvent s'observer la Stéhéline douteuse (*Staelina dubia*), la Lavande à larges feuilles (*Lavandula latifolia*), le Romarin (*Rosmarinus officinalis*), le Thym (*Thymus vulgaris* subsp. *vulgaris*) ou encore l'Astragale de Montpellier (*Astragalus monspessulanus*) qui évoquent clairement des pelouses méditerranéennes. D'autres taxons de pelouses rases et sèches peuvent être mentionnés comme l'Ophrys sillonné (*Ophrys sulcata*), l'Épipactis brun rouge (*Epipactis atrorubens*), la Catananche bleue (*Catananche caerulea*) ou le Bugle petit-pin (*Ajuga chamaepitys*). Dans les zones plus fermées des

pelouses se trouve l'Aster à feuilles d'osyris (*Aster linosyris*). Certains secteurs de pelouses sont colonisés par des landes, où des formations monospécifiques à Genêt scorpion (*Genista scorpius*) existent. Localement, on pourra trouver des stations de Ciste à feuilles de sauge (*Cistus salviifolius*) ou de Bruyère arborescente (*Erica arborea*). Les milieux boisés sont dominés par le Chêne pubescent (*Quercus pubescens*, non déterminant) avec ponctuellement du Chêne vert (*Quercus ilex*). Les sous-bois souvent pâturés abritent au moins 3 espèces d'orchidées déterminantes : la Céphalanthère rouge (*Cephalanthera rubra*), l'Épipactis helleborine (*Epipactis helleborine* subsp. *helleborine*) et le Limodore à feuilles avortées (*Limodorum abortivum*). On notera également la plus commune Mélitte à feuilles de mélisse (*Melittis melissophyllum*) dans les secteurs d'ourlets. Les abords du lac de Montbel sont occupés par des cultures menées ici de façon extensive. Cette gestion permet l'installation d'un cortège messicole bien représenté avec l'Adonis d'automne (*Adonis annua*), le Miroir de Vénus (*Legousia speculum-veneris*), le Peigne de Vénus (*Scandix pecten-veneris*), le Glaïeul commun (*Gladiolus communis*), la Renoncule des champs (*Ranunculus arvensis*) ou encore les anthémis (*Anthemis altissima* et *Anthemis cotula*). Enfin, sur les rives du lac soumises aux fluctuations du niveau d'eau (barrage), de nombreuses espèces hygrophiles s'installent, comme le Samole de Valérand (*Samolus valerandi*) ou l'Alisma à feuilles de graminée (*Alisma gramineum*), espèce protégée au niveau national. Dans la partie nord de la ZNIEFF, on trouve quelques prairies humides qui accueillent d'importantes stations de Jacinthe de Rome (*Bellevalia romana*), espèce patrimoniale remarquable à fort enjeu local et protégée au niveau national. Dans des milieux similaires, on pourra observer l'Ophioglosse commun (*Ophioglossum vulgatum*), une petite fougère des zones inondables abondante autour du lac de Montbel, le Cirse tubéreux (*Cirsium tuberosum*), ainsi que la Germandrée des marais (*Teucrium scordium*), abondante autour du lac également. Ce secteur nord présente aussi des massifs forestiers avec des versants plus frais qui engendrent des stations plus montagnardes, avec par exemple le Hêtre (*Fagus sylvatica*), rare en plaine et zone collinéenne, et le Sapin blanc (*Abies alba*).

D'un point de vue faunistique, plusieurs groupes taxonomiques sont représentés, notamment celui des chiroptères. La ZNIEFF comprend, en effet, une grotte qui permet l'hibernation de populations des Grand et Petit Rhinolophes. D'anciennes observations de Minioptère de Schreibers et de Rhinolophe euryale ont été faites en période estivale, respectivement sous les ponts et dans un château désormais rénové. Ces deux espèces sont donc encore potentiellement présentes dans les environs, et ce d'autant plus que le périmètre de cette ZNIEFF procure une zone de chasse privilégiée pour ces espèces avec une mosaïque de milieux remarquables. Des prospections seraient à mener pour retrouver les colonies de reproduction. L'avifaune exploite l'ensemble des potentialités du site. En effet, 13 espèces déterminantes d'oiseaux fréquentent la zone avec une grande majorité appartenant au cortège dit d'« agrosystème ». Si on considère le paysage du site dans son ensemble, l'organisation et la diversité des espèces d'oiseaux peuvent s'exprimer selon un gradient de végétation qui prend en considération le taux de recouvrement et la hauteur de la végétation. Ainsi, les zones les plus ouvertes et thermophiles sont favorables à l'Alouette lulu (*Lullula arborea*). Sur les zones plus fermées (couverts plus arbustifs), on retrouve la Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*), qui a besoin à la fois de zones arbustives pour nicher et de zones ouvertes pour chasser. Le discret Torcol fourmillier (*Jynx torquilla*), la Tourterelle des bois (*Streptopelia turtur*) et la Huppe fasciée (*Upupa epops*) vont occuper des landes plutôt ouvertes, parfois à proximité des habitations avec, pour certaines espèces, la présence indispensable d'arbres à cavités pour la nidification. C'est également dans ce contexte que l'on observe la Chouette chevêche (*Athene noctua*), espèce qui tend à régresser dans l'ensemble de son aire de répartition, notamment suite à l'abandon de pratiques agricoles extensives. Les secteurs semi-boisés thermophiles offrent un territoire de chasse privilégié et un site de nidification pour le Circaète Jean-le-Blanc (*Circaetus gallicus*), qui se nourrit essentiellement de reptiles, mais aussi pour l'Aigle botté (*Hieraetus pennatus*), rapace aux mœurs discrètes. Ces zones offrent aussi des zones de chasse au Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*) et au Busard Saint-Martin (*Circus cyaneus*). Les boisements sont également propices à la présence (terrain de chasse et zone de nidification) de l'Autour des palombes (*Accipiter gentilis*), mais aussi dans les parties plus fraîches à celle de la Bécasse des bois (*Scolopax rusticola*). Au niveau des reptiles et des amphibiens, les différences de topographie permettent d'observer au sein de cette ZNIEFF des espèces xérothermophiles, comme le Seps strié (*Chalcides striatus*) et la Coronelle lisse (*Coronella austriaca*), déterminants et localisés dans la région Midi-Pyrénées, ainsi qu'un cortège d'amphibiens liés à la présence de zones boisées fraîches et humides ou des abords du lac de Montbel, avec par exemple la Salamandre tachetée (*Salamandra salamandra terrestris*), le Triton marbré (*Triturus marmoratus*), la Grenouille agile (*Rana dalmatina*) ou le Pélodyte ponctué (*Pelodytes punctatus*). L'intérêt de la ZNIEFF repose aussi sur les invertébrés avec notamment la présence de 2 espèces de papillons de jour d'intérêt patrimonial : le Damier de la succise (*Euphydryas aurinia*), qui est présent dans les zones marneuses plus humides des secteurs des pelouses sèches où pousse la Succise des prés (*Succisa pratensis*), plante nourricière des chenilles, et la Bacchante (*Lopinga achine*), présente de manière très ponctuelle sur les bordures des forêts sèches. À noter également les observations de deux espèces d'orthoptères : Paracaloptenus bolivari, criquet endémique de Catalogne qui atteint sa limite de répartition en Ariège orientale, et l'Œdipode aigue-marine (*Sphingonotus caeruleus*), qui affectionne également les contextes xériques et que l'on trouve sur les pelouses écorchées. Enfin, on peut citer la présence de 3 espèces de mollusques : *Abida secale boileausiana*, espèce thermophile et calcicole affectionnant les zones rocailleuses, *Monacha atacis*, espèce endémique du massif pyrénéen, et *Cochlostoma obscurum obscurum*, à répartition pyrénéo-ibérique.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- 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
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Activités hydroélectriques, barrages

### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Lac
- Colline
- Vallon
- Coteau, cuesta
- Affleurement rocheux
- Montagne

### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Amphibiens</li><li>- Reptiles</li><li>- Oiseaux</li><li>- Mammifères</li><li>- Autre Faune (préciser)</li><li>- Insectes</li><li>- Ptéridophytes</li><li>- Phanérogames</li><li>- Champignons</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li><li>- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs</li><li>- Zone particulière d'alimentation</li><li>- Zone particulière liée à la reproduction</li></ul>	

### *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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

#### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Cette ZNIEFF, située dans le bas pays d'Olmes et intégrant le lac de Montbel est délimitée à l'est par l'Hers vif, à l'exception d'un ensemble en rive droite de faciès homogène, ayant été intégré. L'Hers fait l'objet d'une ZNIEFF cours d'eau à part entière. Elle est délimitée à l'ouest par la vallée du Countirou qui partage la partie occidentale du pays d'Olmes – celle-ci fait l'objet d'une autre ZNIEFF – de la partie orientale concernée. Les crêtes du Plantaurel délimitent la zone au sud, et la plaine céréalière de Mirepoix au nord. Le périmètre repose donc en premier lieu sur des critères de topographie. Les secteurs bien préservés mais sensiblement moins riches en enjeux naturels identifiés sont intégrés à la ZNIEFF de type 2 « Coteaux du Palassou ».

### 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pollutions et nuisances	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	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"> <li>- Algues</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Poissons</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Reptiles</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.721 <i>Pelouses à Aphyllanthes</i>			1	
	53 <i>Végétation de ceinture des bords des eaux</i>			1	
	34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>			3	
	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>			3	
	22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>			1	
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			27	
	65 <i>Grottes</i>			1	
	54.2 <i>Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)</i>		Informateur : ISATIS (Tessier Marc)		2009 - 2009
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>			3	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	32.4 <i>Garrigues calcicoles de l'étage méso-méditerranéen occidental</i>			1	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>			13	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			7	
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>			2	
	82 <i>Cultures</i>			5	
	81 <i>Prairies améliorées</i>			3	
	62 <i>Falaises continentales et rochers exposés</i>			1	
	42 <i>Forêts de conifères</i>			3	
	41.71 <i>Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées</i>			5	
	41.1 <i>Hêtraies</i>			2	
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>			3	
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>			1	
	24 <i>Eaux courantes</i>			2	
	31.2 <i>Landes sèches</i>			3	
	31.8 <i>Fourrés</i>			2	
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>			3	
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>			3	

## 6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

## 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*



## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur, Crapaud accoucheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	10	1989 - 2005
	292	<i>Hyla meridionalis</i> Boettger, 1874	<i>Rainette méridionale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc)		1	10	1992 - 2005
	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	<i>Pélodyte ponctué</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	10	1989 - 2005
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	<i>Grenouille agile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Salamandre tachetée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	10	1989 - 2005
	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	<i>Triton marbré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
Basidiomycètes	41259	<i>Abortiporus fractipes</i> (Berk. & Curt.) Bondarzew		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2005 - 2005
	41883	<i>Ceriporia excelsa</i> (Lundell) Parmasto		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2003 - 2003
	34736	<i>Cortinarius cotoneus</i> Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme				1992 - 1992
	35121	<i>Cortinarius largus</i> Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme				1992 - 1992

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	33082	<i>Crepidotus calolepis</i> (Fr.) P. Karsten		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2003 - 2003
	42541	<i>Ganoderma adpersum</i> (Schulzer von Müggenburg) Donk		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	42751	<i>Hydnellum conrescens</i> (Pers.) Banker		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	30328	<i>Hygrocybe subpapillata</i> Kühner		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
	43122	<i>Inonotus rheades</i> (Pers.) P. Karsten	Polypore roux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
	39306	<i>Lactarius fuliginosus</i> (Fr. : Fr.) Fr.	Lactaire fuligineux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1994 - 1994
	34255	<i>Lentinellus ursinus</i> (Fr. : Fr.) Kühner		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2003 - 2003
	469934	<i>Marasmius favrei</i> var. <i>sorbi</i> Antonín		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme				1996 - 1996
	37613	<i>Phellinus pini</i> (Thore : Fr.) Ames	Polypore du pin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1996 - 2005
	37635	<i>Phellinus robustus</i> (P. Karsten) Bourdot & Galzin	Polypore robuste	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel)				1993 - 1993
	37658	<i>Phellodon confluens</i> (Pers.) Pouzar		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				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
	34344	<i>Phyllotopsis nidulans</i> (Pers. : Fr.) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2003 - 2003
	34373	<i>Pleurotus cornucopiae</i> (Paulet) Quélet	<i>Corne d'abondance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas)				1992 - 2003
	34488	<i>Pleurotus ostreatus</i> (Jacq. : Fr.) Kummer	<i>Pleurote en huître</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 2003
	465280	<i>Pluteus petasatus</i> (Fr.) Gillet		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
	38884	<i>Pluteus poliocnemis</i> Kühner		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	38801	<i>Pluteus tricuspis</i> Velenovsky		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel)				1993 - 1993
	44568	<i>Spongipellis pachyodon</i> (Pers. : Fr.) Kotlaba & Pouzar	<i>Polypore denté</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2003 - 2003
	508947	<i>Xerocomus depilatus</i> (Redeuilh) Binder ex Binder & Besl	<i>Bolet chauve</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1994 - 1994
Lépidoptères	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Damier de la Succise</i> (Le), <i>Artémis</i> (L'), <i>Damier printanier</i> (Le), <i>Mélitée des marais</i> (La), <i>Mélitée de la Scabieuse</i> (La), <i>Damier des marais</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Hollingworth Terence), SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)		1	1	1995 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	79305	<i>Miniopterus schreibersii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Minioptère de Schreibers</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
	60731	<i>Mustela putorius Linnaeus, 1758</i>	<i>Putois d'Europe, Furet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
	60330	<i>Rhinolophus euryale Blasius, 1853</i>	<i>Rhinolophe euryale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
	60237	<i>Suncus etruscus (Savi, 1822)</i>	<i>Pachyure étrusque</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	1	1992 - 1992
Mollusques	162985	<i>Abida secale boileausiana</i> (Küster, 1845)	<i>Maillot audois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	1	1996 - 1996
	162685	<i>Cochlostoma obscurum obscurum</i> (Draparnaud, 1805)	<i>Cochlostome montagnard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	1	1996 - 1996
	163262	<i>Monacha atacis</i> E. Gittenberger & de Winter, 1985	<i>Moine ariégeois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	1	1996 - 2007
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
	2654	<i>Aquila pennata</i> (Gmelin, 1788)	<i>Aigle botté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		1	2	1989 - 2005
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
	2938	<i>Falco peregrinus Tunstall, 1771</i>	<i>Faucon pèlerin</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
	3595	<i>Jynx torquilla</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
	3807	<i>Lanius collurio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		1	14	1989 - 2005
	3670	<i>Lullula arborea</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		1	4	1989 - 2005
	3605	<i>Picus viridis sharpei</i> <i>(H. Saunders, 1872)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 2007
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Bécasse des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		1	10	1989 - 2005
	3590	<i>Upupa epops</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		1	2	1989 - 2005
Orthoptères	66279	<i>Paracaloptenus bolivari</i> <i>Uvarov, 1942</i>	<i>Caloptène languedocien</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît)		1	1	1997 - 1997
	66201	<i>Sphingonotus caerulans caerulans</i> <i>(Linnaeus, 1767)</i>	<i>Oedipode aigue-marine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)		1	1	2006 - 2006
Phanérogames	79319	<i>Abies alba</i> <i>Mill., 1768</i>	<i>Sapin pectiné,</i> <i>Sapin à feuilles d'If</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1995 - 1995
	80212	<i>Adonis annua</i> <i>L., 1753</i>	<i>Goutte de sang,</i> <i>Adonis annuelle,</i> <i>Adonis d'automne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Brousseau Cécile), CBNPMP (Chagnault Line), Holliger Benoît				2006 - 2008
	82814	<i>Anthemis altissima</i> <i>Spreng., 1826</i>	<i>Anthémis géante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Brousseau Cécile)				2008 - 2008

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
	83171	<i>Aphyllanthes monspeliensis</i> L., 1753	<i>Aphyllanthe de Montpellier, Œillet-bleu-de-Montpellier, Bragalou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Tessier Marc)		1	10	1997 - 2009
	84675	<i>Aster linosyris</i> (L.) Bernh., 1800	<i>Aster linosyris, Linosyris, Linosyris à feuilles de Lin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), Maugé Christian				1993 - 1997
	131916	<i>Astragalus monspessulanus</i> subsp. <i>monspessulanus</i> L., 1753	<i>Esparcette bâtarde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît)				1997 - 1997
	85714	<i>Bellevalia romana</i> (L.) Rchb., 1830	<i>Bellevalia de Rome, Jacinthe romaine, Jacinthe de Rome</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bernard Fabienne, Depeyre Michel, Exposito Manuel, Herscovici Carole, Tessier Marc), Maugé Christian, UPS - CESAC (Laquerbe Marc)	Moyen	1001	10000	2001 - 2005
	86492	<i>Briza minor</i> L., 1753	<i>Petite amourette, Brize mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme				1990 - 1990
	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	<i>Cardoncelle mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2005 - 2005
	89330	<i>Catananche caerulea</i> L., 1753	<i>Cupidone, Catananche bleue, Cigaline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain), CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		11	100	1993 - 2009
	89928	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	<i>Céphalanthère rouge, Elléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Holliger Benoît), CBNPMP (Leblond Nicolas)		1	10	1995 - 2008
	89940	<i>Cephalaria leucantha</i> (L.) Schrad. ex Roem. & Schult., 1818	<i>Céphalaire blanche, Céphalaire à fleurs blanches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2005 - 2005
	133303	<i>Cirsium acaulon</i> subsp. <i>acaulon</i>	<i>Cirse sans tige</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain)				1998 - 1998

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
	91422	<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All., 1785	<i>Cirse bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Tessier Marc)		11	100	1990 - 2009
	91630	<i>Cistus albidus</i> L., 1753	<i>Ciste blanc, Ciste mâle à feuilles blanches, Ciste cotonneux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Holliger Benoît, Labatut Gilles), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian		1	10	1993 - 2005
	92127	<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	<i>Colchique d'automne, Safran des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Leblond Nicolas)		11	100	2005 - 2005
	93307	<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend., 1958	<i>Gaillet glabre, Gaillet de printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1995 - 1995
	93864	<i>Cynosurus echinatus</i> L., 1753	<i>Crételle hérissée, Crételle épineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Holliger Benoît				2008 - 2008
	96432	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809	<i>Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : UPS - CESAC (Laquerbe Marc)	Fort	11	100	2004 - 2004
	134141	<i>Epipactis helleborine</i> subsp. <i>helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Elléborine à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), UPS - CESAC (Laquerbe Marc)	Fort	11	100	2004 - 2005
	97660	<i>Euphorbia seguieriana</i> Neck., 1770	<i>Euphorbe de Séguier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2005 - 2005
	98868	<i>Fragaria viridis</i> Weston, 1771	<i>Fraisier vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)				2005 - 2005
	99016	<i>Fumana ericoides</i> (Cav.) Gand., 1883	<i>Hélianthème à allure de bruyère, Hélianthème de Spach, Fumana fausse bruyère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît)				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99721	<i>Genista anglica</i> L., 1753	<i>Genêt d'Angleterre, Petit Genêt épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel), Maugé Christian				1995 - 2004
	99815	<i>Genista scorpius</i> (L.) DC., 1805	<i>Épine-fleurie, Genêt scorpion, Genêt épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Holliger Benoît, Paumier Jean-Marc, Tessier Marc), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian		101	1000	1993 - 2008
	105232	<i>Lathyrus nissolia</i> L., 1753	<i>Gesse sans vrille, Gesse de Nissole</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2004 - 2004
	105312	<i>Lavandula latifolia</i> Medik., 1784	<i>Lavande à larges feuilles, Spic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît, Paumier Jean-Marc, Tessier Marc), CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		101	1000	1993 - 2009
	106150	<i>Linaria arvensis</i> (L.) Desf., 1799	<i>Linaire des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Holliger Benoît				2008 - 2008
	106565	<i>Lonicera etrusca</i> Santi, 1795	<i>Chèvrefeuille de Toscane</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2005 - 2008
	148435	<i>Lotus maritimus</i> var. <i>hirsutus</i> (Willk.) Kerguelen, 1994		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Holliger Benoît, Tessier Marc), Maugé Christian		1	10	1995 - 2007
	107629	<i>Medicago hybrida</i> (Pourr.) Trautv., 1841	<i>Luzerne hybride, Luzerne de Pourret</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		1	10	2004 - 2009
	107677	<i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bartal., 1776	<i>Luzerne orbiculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	108003	<i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753	<i>Mélitte à feuilles de Mélisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), UPS - CESAC (Laquerbe Marc)	Moyen	101	1000	2004 - 2008
	110134	<i>Onobrychis supina</i> (Chaix ex Vill.) DC., 1805	<i>Sainfoin couchée, Esparcette couchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond 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
	110237	<i>Ononis striata</i> Gouan, 1773	<i>Bugrane striée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît)				1997 - 1997
	110425	<i>Ophrys lutea</i> Cav., 1793	<i>Ophrys jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain), Maugé Christian				1993 - 2007
	138382	<i>Orchis laxiflora</i> subsp. <i>laxiflora</i>	<i>Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2005 - 2005
	111840	<i>Osyris alba</i> L., 1753	<i>Rouvet blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain)				2007 - 2007
	114641	<i>Polygonum amphibium</i> L., 1753	<i>Persicaire flottante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2005 - 2005
	115996	<i>Prunella hyssopifolia</i> L., 1753	<i>Brunelle à feuilles d'hysope</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian				2001 - 2008
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	<i>Samole de Valerand, Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel)				2004 - 2004
	121449	<i>Scandix pecten-veneris</i> L., 1753	<i>Scandix Peigne-de-Vénus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Chagnault Line)				2006 - 2006
	121581	<i>Schoenus nigricans</i> L., 1753	<i>Choin noirâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		11	100	1996 - 2009
	141400	<i>Stachys annua</i> subsp. <i>annua</i> (L.) L., 1763	<i>Épiaire annuelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Brousseau Cécile), Holliger Benoît				2008 - 2008
	124842	<i>Stachelina dubia</i> L., 1753	<i>Stéhéline douteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), CNBPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		1	10	1993 - 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
	141553	<i>Teucrium aureum</i> subsp. <i>aureum</i> Schreb., 1773	<i>Germandrée dorée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2005 - 2005
	126034	<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	<i>Germandrée des marais, Chamaraz, Germandrée d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Laigneau Françoise), ISATIS (Tessier Marc)		11	100	2004 - 2009
	126060	<i>Thalictrella thalictroides</i> (L.) E.Nardi, 1993	<i>Isopyre faux Pigamon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Tessier Marc)		1	10	2009 - 2009
	141757	<i>Thymus vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> L., 1753	<i>Farigoule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Labatut Gilles)		11	100	1995 - 1995
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), ISATIS (Tessier Marc), UPS - CESAC (Laquerbe Marc)	Moyen	101	1000	2004 - 2009
	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	<i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1995 - 1995
Reptiles	77871	<i>Chalcides striatus</i> (Cuvier, 1829)	<i>Seps strié</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Tessier Marc), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain, Pottier Gilles)		1	10	1995 - 2005
	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	<i>Coronelle lisse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 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	1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Ascomycètes	48070	<i>Hypocrea rufa</i> (Pers. ex Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2003 - 2003
Basidiomycètes	41255	<i>Abortiporus biennis</i> (Bull. : Fr.) Singer	<i>Polypore bisannuel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1995
	29930	<i>Cantharellus melanoxeros</i> Desmazières : Fr.	<i>Chanterelle noircissante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2005 - 2005
	40883	<i>Clavariadelphus pistillaris</i> (L. : Fr.) Donk	<i>Clavaire en pilon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1995
	33107	<i>Crepidotus lundellii</i> Pilát		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2003 - 2005
	30034	<i>Cuphophyllus pratensis</i> (Pers. : Fr.) Bon	<i>Hygrophore des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme				1992 - 1992
	30192	<i>Hygrocybe konradii</i> Haller		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1994 - 1995
	43255	<i>Lenzites warnieri</i> Durieu & Montagne	<i>Lenzite baleine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1992
	465266	<i>Pluteus leoninus</i> (J.C. Sch. : Fr.) Kummer	<i>Pluté couleur de lion</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1996 - 1996
	38898	<i>Pluteus salicinus</i> (Pers. : Fr.) Kummer	<i>Plutée du saule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	39558	<i>Russula alutacea</i> (Pers. : Fr.) Fr.	<i>Russule alutacée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme				1992 - 1992

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	39897	<i>Russula maculata</i> Quélet	<i>Russule maculée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	40720	<i>Scleroderma polyrhizum</i> (J.F. Gmel. : Pers.) Pers., p.p.	<i>Scléroderme en forme d'étoile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1995 - 1995
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 : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	<i>Sérotine commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
	60427	<i>Myotis blythii</i> (Tomes, 1857)	<i>Petit Murin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	<i>Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
	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
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Noctule de Leisler</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	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

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
	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
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
Orthoptères	65613	<i>Phaneroptera falcata</i> (Poda, 1761)	<i>Phanéoptère commun, Phanéoptère porte-faux, Phanéoptère en faux, Phanéoptère en faux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît)		1	1	1997 - 1997
Phanérogames	131033	<i>Ajuga chamaepitys</i> subsp. <i>chamaepitys</i> (L.) Schreb., 1773	<i>Petite Ivette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Brousseau Cécile)				2008 - 2008
	82833	<i>Anthemis cotula</i> L., 1753	<i>Camomille puante, Anthémis fétide, Anthémis puante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Brousseau Cécile)				2008 - 2008
	91715	<i>Cistus salvifolius</i> L., 1753	<i>Ciste à feuilles de sauge, Mondré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		11	100	1993 - 2009
	92558	<i>Coronopus squamatus</i> (Forssk.) Asch., 1864	<i>Corne-de-cerf écailleuse, Sénébière, Corne-de-cerf</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel), ISATIS (Tessier Marc)		1	10	2004 - 2009
	97947	<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	<i>Hêtre, Fouteau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Duval Hervé, Holliger Benoît)	Fort			1997 - 2005
	105410	<i>Legousia speculum-veneris</i> (L.) Chaix, 1785	<i>Miroir de Vénus, Speculaire miroir, Mirette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Brousseau Cécile)		1	10	1995 - 2008

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
	159985	<i>Limodorum abortivum</i> subsp. <i>abortivum</i> (L.) Sw., 1799	<i>Limodore avorté, Limodore sans feuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Tessier Marc)		1	10	1990 - 2009
	116704	<i>Quercus ilex</i> L., 1753	<i>Chêne vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1993 - 2001
	116932	<i>Ranunculus arvensis</i> L., 1753	<i>Renoncule des champs, Chauss-trappe des blés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Brousseau Cécile), CBNPMP (Bergès Christophe, Chagnault Line), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		1	10	2004 - 2009
	117530	<i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753	<i>Nerprun purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1995 - 1995
	123713	<i>Sinapis arvensis</i> L., 1753	<i>Moutarde des champs, Raveluche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Chagnault Line)				2006 - 2006
	128255	<i>Urospermum dalechampii</i> (L.) Scop. ex F.W.Schmidt, 1795	<i>Urosperme de Daléchamps</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian				2004 - 2005

### 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 ( <a href="#">lien</a> )
	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	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 ( <a href="#">lien</a> )
	292	<i>Hyla meridionalis</i> Boettger, 1874	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Insectes	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60330	<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	

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 ( <a href="#">lien</a> )
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60427	<i>Myotis blythii</i> (Tomes, 1857)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60527	<i>Plecotus austriacus</i> (J.B. Fischer, 1829)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	79305	<i>Miniopterus schreibersii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3605	<i>Picus viridis sharpei</i> (H. Saunders, 1872)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Reptiles	77871	<i>Chalcides striatus</i> (Cuvier, 1829)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	85714	<i>Bellevalia romana</i> (L.) Rchb., 1830	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Espaces Naturels de Midi-Pyrénées - conservatoire régional	1998	Test d'actualisation de 100 Znieff de pelouses sèches d'Ariège, du Lot, du Tarn et du Tarn-et-Garonne
	Labatut G.	1999	Inventaire des plantes méditerranéennes en limite de répartition dans le département de l'Ariege
Informatueur	ANA (Barascud Yannick)		
	ANA (Bernard Fabienne , Depeyre Michel, Exposito Manuel, Herscovici Carole, Tessier Marc), Maugé Christian, UPS - CESAC (Laquerbe Marc)		
	ANA (Bertrand Alain)		
	ANA (Bertrand Alain)		
	ANA (Bertrand Alain, Brousseau Cécile)		
	ANA (Bertrand Alain), CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		
	ANA (Bertrand Alain), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		
	ANA (Bertrand Alain), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		
	ANA (Bertrand Alain, Holliger Benoît), CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	ANA (Bertrand Alain, Holliger Benoît, Labatut Gilles), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian		
	ANA (Bertrand Alain, Holliger Benoît, Paumier Jean-Marc, Tessier Marc), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian		
	ANA (Bertrand Alain, Holliger Benoît, Tessier Marc), Maugé Christian		
	ANA (Bertrand Alain), Maugé Christian		
	ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc)		
	ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		
	ANA (Brousseau Cécile)		
	ANA (Brousseau Cécile)		
	ANA (Brousseau Cécile), CBNPMP (Bergès Christophe, Chagnault Line), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		
	ANA (Brousseau Cécile), CBNPMP (Chagnault Line), Holliger Benoît		
	ANA (Brousseau Cécile), Holliger Benoît		
ANA (Duhaze Benoît)			
ANA (Duval Hervé)			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ANA (Duval Hervé, Holliger Benoît)		
	ANA (Herscovici Carole)		
	ANA (Holliger Benoît)		
	ANA (Holliger Benoît)		
	ANA (Holliger Benoît), CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Tessier Marc)		
	ANA (Holliger Benoît), CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		
	ANA (Holliger Benoît), Maugé Christian		
	ANA (Holliger Benoît, Paumier Jean-Marc, Tessier Marc), CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		
	ANA (Labatut Gilles)		
	ANA (Labatut Gilles)		
	ANA (Paumier Jean-Marc)		
	ANA (Tessier Marc)		
	ANA (Tessier Marc)		
	ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Laigneau Françoise), ISATIS (Tessier Marc)		
	ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	ANA (Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		
	ANA (Tessier Marc), ISATIS (Tessier Marc), UPS - CESAC (Laquerbe Marc)		
	ANA (Tessier Marc), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain, Pottier Gilles)		
	Anonyme		
	ARIANE (Bodin Michel)		
	ARIANE (Bodin Michel)		
	ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas)		
	ARIANE (De Munnik Nicolas)		
	ARIANE (De Munnik Nicolas)		
	Bertrand Alain		
	Bertrand Alain		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel), ISATIS (Tessier Marc)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel), Maugé Christian		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNPMP (Bergès Christophe), UPS - CESAC (Laquerbe Marc)		
	CBNPMP (Chagnault Line)		
	CBNPMP (Chagnault Line)		
	CBNPMP (Gire Lionel)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), UPS - CESAC (Laquerbe Marc)		
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Hollingworth Terence)		
	CEN Midi-Pyrénées (Hollingworth Terence), SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)		
	Holliger Benoît		
	Holliger Benoît		
	ISATIS (Tessier Marc)		
	ISATIS (Tessier Marc)		
	ISATIS (Tessier Marc)		
	ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		
	Maugé Christian		
	Maugé Christian		
	Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		
	Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
	SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)		
	UPS - CESAC (Laquerbe Marc)		
	UPS - CESAC (Laquerbe Marc)		