

DEPARTEMENT DE L'ARIEGE

COMMUNE DE

ARNAVE

REALISE PAR : bureau d'études **ADRET**

26 Rue de Chaussas 31 200 Toulouse TEL : 05-61-13-45-44 FAX : 05-17-47-54-72
E-Mail: Adret.Environnement@wanadoo.fr

PLU

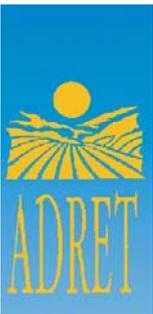
PLAN LOCAL D'URBANISME

PREMIERE REVISION

5.54

PLANS DES PERIMETRES PARTICULIERS

**ZNIEFF DE TYPE 1 MASSIF DE TABE
SAINT BARTHELEMY**







Massif de Tabe - Saint-Barthélémy (Identifiant national : 730011923)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ0435)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Auga-Bascou Thierry (Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage de l'Ariège), - 730011923, Massif de Tabe - Saint-Barthélémy. - INPN, SPN-MNHN Paris, 29P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730011923.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Auga-Bascou Thierry (Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage de l'Ariège)

Centroïde calculé : 552928°-1768174°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/01/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 28/01/2010

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 17/06/2014

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	6
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	29
9. SOURCES	29

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Ariège
- Commune : Cazenave-Serres-et-Allens (INSEE : 09092)
- Commune : Naizen (INSEE : 09215)
- Commune : Senconac (INSEE : 09287)
- Commune : Lordat (INSEE : 09171)
- Commune : Axiat (INSEE : 09031)
- Commune : Mercus-Garrabet (INSEE : 09188)
- Commune : Villeneuve-d'Olmes (INSEE : 09336)
- Commune : Montferrier (INSEE : 09206)
- Commune : Freychenet (INSEE : 09126)
- Commune : Appy (INSEE : 09012)
- Commune : Arnave (INSEE : 09016)
- Commune : Caussou (INSEE : 09087)
- Commune : Verdun (INSEE : 09328)
- Commune : Bompas (INSEE : 09058)
- Commune : Montségur (INSEE : 09211)
- Commune : Vernaux (INSEE : 09330)
- Commune : Bestiac (INSEE : 09053)
- Commune : Caychax (INSEE : 09088)
- Commune : Celles (INSEE : 09093)
- Commune : Saint-Paul-de-Jarrat (INSEE : 09272)

1.2 Superficie

15185,34 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 534

Maximale (mètre): 2355

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le massif de Tabe a une position nettement avancée par rapport à l'axe principal de la haute chaîne pyrénéenne. Situé en Ariège, il culmine à 2 368 m d'altitude au pic de Soularac, mais son sommet le plus connu est le pic de Saint-Barthélemy (2 348 m) dans sa partie orientale, alors que le mont Fourcat (2 001 m) domine l'extrémité occidentale du massif. Entre ces deux points hauts, une succession de sommets moins marqués disposés en chapelet le long d'un arc de cercle forme un cirque vers le nord, qui constitue le bassin de drainage du Touyre. Le massif de Tabe abrite dans ses pentes plusieurs petits lacs dont les plus importants sont : l'étang du Diable, l'étang des Truites, l'étang d'Appy, l'étang Tort, le lac de Moulzoune (artificiel) et l'étang Supérieur. Le faciès géologique du massif de Tabe suggère une action glaciaire. Les roches qui composent ce massif sont d'une manière générale : du granite dans la partie sommitale ; du gneiss dans les parties moyenne et supérieure ; des schistes quartzifères ferrugineux contenant divers minerais aux alentours de 1 000 m ; des calcaires dominant la plaine du côté nord. La grande originalité du massif du point de vue géologique est l'exceptionnel gisement de talc de Trimouns, sur le versant sud du Soularac à 1 700 m d'altitude. Ce gisement, en périphérie de la ZNIEFF, est le plus important du monde en termes de production. La mine de talc de Fangas, sur le versant nord du massif, fermée en 1976, est incluse dans la ZNIEFF. Le massif se divise en deux entités distinctes : au nord, le « pays d'Olmes », avec une prédominance des milieux forestiers et des activités humaines diverses (station de ski, ancienne exploitation minière, exploitation sylvicole) ; au sud, le Lordadais, essentiellement tourné vers l'activité pastorale. Ce massif est composé d'une mosaïque de milieux : forêts, pelouses et landes d'altitude, réseau hydrographique dense, zones humides, habitats rocheux. Il en découle la présence de cortèges faunistiques et floristiques diversifiés. La forêt couvre plus de 50 % du site, et les différents faciès présents offrent un habitat pour le Grand

Tétrás (hivernage et reproduction), le Pic mar et l'Aigle botté, ainsi qu'une zone de repli hivernal pour l'Isard. Est également présente une grande diversité floristique et faunistique, notamment de coléoptères saproxyliques et de champignons. Ce site est sillonné par un important réseau de cours d'eau qui hébergent notamment un mammifère endémique de la chaîne, le Desman des Pyrénées. La bonne qualité écologique de ces cours d'eau est mise en exergue par la présence d'espèces bio-indicatrices telles que l'Écrevisse à pattes blanches (*Austropotamobius pallipes*), en déclin national, et le Chabot. Plusieurs zones humides dont certaines présentent des faciès tourbeux ou paratourbeux, de taille plutôt réduite, sont présentes dans ce contexte écologique. Ces zones tourbeuses constituent un réseau qui présente un intérêt écologique majeur en tant qu'habitat et pour la faune et la flore qu'elles hébergent. Elles ont également un intérêt fonctionnel important dans la régulation du régime des crues (atténuation des effets de crues par stockage d'eau, ralentissement des écoulements de surface). Elles présentent une flore typique, avec notamment des communautés de sphaignes, le Rossolis à feuilles rondes (*Drosera rotundifolia*), protégé nationalement, la Gentiane pneumonanthe (*Gentiana pneumonanthe*), la Linaigrette engainante (*Eriophorum vaginatum*) et la Fausse apargie (*Willemetia stipitata*). Un cortège d'invertébrés remarquables, notamment d'odonates (libellules etc.), fréquente ces zones humides. L'ouverture des milieux de pelouses et landes d'altitude bénéficie de l'action de l'activité pastorale.

Au niveau floristique, ces habitats abritent entre autres le Lis des Pyrénées (*Lilium pyrenaicum*), la Gentiane de Burser (*Gentiana burseri* subsp. *burseri*), le Chardon bleu (*Eryngium bourgatii*), la Gagée de Liotard (*Gagea fragifera*) et la Tulipe australe (*Tulipa sylvestris* subsp. *australis*). Le cortège des rhopalocères (papillons de jour) est diversifié, avec notamment le Moiré cantabrique (*Erebia lefebvrei*), les sous-espèces pyrénéennes de l'Apollon (*Parnassius apollo pyrenaica*) et du Semi-apollo (*Parnassius mnemosyne vernetanus*). Au niveau faunistique, la Perdrix grise de montagne se maintient durablement, de même qu'un noyau isolé de Lagopède alpin. Au sud du site, on retrouve un bocage à l'étage montagnard, avec des prairies de fauche et des pâtures hébergeant notamment l'Orchis parfumé (*Orchis coriophora* subsp. *fragrans*), protégé nationalement, et la Fritillaire des Pyrénées (*Fritillaria nigra*), et pour l'avifaune le Bruant ortolan. Les milieux rocheux présents sont très variés suivant les altitudes et les expositions. Ils abritent une flore rupestre caractéristique avec notamment l'Androsace de Vandelli (*Androsace vandellii*), protégée nationalement, la Campanule des Corbières (*Campanula speciosa*), la Saxifrage faux géranium et la Saxifrage intermédiaire (*Saxifraga geranioides* et *Saxifraga media*). Le Crave à bec rouge et le Chocard à bec jaune sont nicheurs.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site classé selon la loi de 1930
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- 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

- Aquaculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Lac
- Talweg

- Affleurement rocheux
- Eboulis
- Montagne
- Sommet
- Crête
- Escarpement, versant pentu
- Versant de faible pente
- Col
- Combe
- Grotte
- Couloir d'avalanche

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Floristique 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	<ul style="list-style-type: none"> - Géologique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF correspond à la « montagne de Tabé », massif isolé de la chaîne pyrénéenne. Au sud et sud-ouest du site, la limite correspond à une transition géologique vers les quîes calcaires, et s'appuie sur le tracé de la « route des corniches ». Le massif est cerné au nord-est par des cours d'eau : l'Ariège, le Douctouyre, le ruisseau de la Baure. Les bas de versants moins riches en enjeux naturels identifiés sont exclus de la ZNIEFF mais font l'objet de la ZNIEFF de type 2 « Montagnes d'Olmes ». Au delà de la ZNIEFF vers l'est, on bascule sur les montagnes de Belesta, de Prades etc. Les vallons davantage artificialisés (habitations notamment), tels que celui de Montferrier, sont, dans la mesure du possible, exclus du périmètre. Le domaine skiable des Monts d'Olmes, riche de données déterminantes (insectes protégés, flore déterminante, galliformes patrimoniaux etc.), est inclus dans le périmètre, de même que sa partie bâtie, de surface jugée négligeable vis à vis de la taille de la ZNIEFF.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Ecobuage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Limitations, tirs sélectifs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			37	
	62 <i>Falaises continentales et rochers exposés</i>			1	
	61 <i>Eboulis</i>			2	
	36 <i>Pelouses alpines et subalpines</i>			15	
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>			1	
	54.58 <i>Radeaux de Sphaignes et de Linaigrettes</i>		Informateur : ANA (Tessier Marc)	1	2006 - 2006
	5 <i>Tourbières et marais</i>			1	
	24 <i>Eaux courantes</i>			1	
	22.3114 <i>Communautés flottantes de Sparganium</i>		Informateur : Maugé Christian	1	1995 - 1995
	34 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i>			2	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.1 <i>Hêtraies</i>			20	
	86.41 <i>Carrières</i>			1	
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>			1	
	82 <i>Cultures</i>			2	
	65 <i>Grottes</i>				
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>			1	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			5	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>			1	
	31.8 <i>Fourrés</i>			5	
	31.2 <i>Landes sèches</i>			1	

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
Amphibiens	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)
Ascomycètes	46064	<i>Camarops tubulina</i> (Albertini & Schw.) Shear		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Candoussau Françoise)
	46668	<i>Cudoniella clavus</i> (Albertini & Schw. ex Fr.) Dennis		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	49863	<i>Scutellinia scutellata</i> (L. ex Fr.) Lambotte	<i>Pézize en bouclier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
Basidiomycètes	37953	<i>Agaricus comtulus</i> Fr.	<i>Agaric élégant, Psallote élégant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	36566	<i>Alnicola alnetorum</i> (R. Maire) Romagn.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	34577	<i>Alnicola scolecina</i> (Fr.) Romagn.	<i>Alnicole rougeâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	38153	<i>Cystoderma ambrosii</i> (Bresadola) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Pellicier Maurice)
	33492	<i>Entoloma asprellum</i> (Fr. : Fr.) Fayod		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	33828	<i>Entoloma parkensis</i> (Fr.) Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources
	461915	<i>Hydnellum spongiosipes</i> (Peck) Pouzar	<i>Hydre velouté</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	30907	<i>Hydropus atramentosus</i> (Kalchbrenner ? Sacc.) Kotlaba & Pouzar		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	42812	<i>Hymenochaete fuliginosa</i> (Pers.) Lévillé		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	36298	<i>Inocybe curvipes</i> P. Karsten		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	39282	<i>Lactarius cremor</i> Fr.	<i>Lactaire cannelé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	39306	<i>Lactarius fuliginosus</i> (Fr. : Fr.) Fr.	<i>Lactaire fuligineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	39357	<i>Lactarius lilacinus</i> (Lasch : Fr.) Fr.	<i>Lactaire lilacin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	39373	<i>Lactarius obscuratus</i> (Lasch : Fr.) Fr.	<i>Lactaire olivâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	514136	<i>Lasiochlaena anisea</i> Pouzar		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	34255	<i>Lentinellus ursinus</i> (Fr. : Fr.) Kühner		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	38364	<i>Lepiota ignicolor</i> Bresadola		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources
	43440	<i>Mucronella calva</i> var. <i>aggregata</i> (Fr.) Pilát		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	34316	<i>Nothopanus porrigens</i> (Pers. : Fr.) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	43854	<i>Phellinus ferrugineofuscus</i> (P. Karsten) Bourdot	<i>Polypore ferrugineux des conifères</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	34344	<i>Phyllotopsis nidulans</i> (Pers. : Fr.) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	34373	<i>Pleurotus cornucopiae</i> (Paulet) Quélet	<i>Corne d'abondance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	34488	<i>Pleurotus ostreatus</i> (Jacq. : Fr.) Kummer	<i>Pleurote en huître</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	470051	<i>Ramaria fennica</i> var. <i>fumigata</i> (Peck) Schild		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	34506	<i>Resupinatus applicatus</i> (Batsch : Fr.) S.F. Gray		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	39720	<i>Russula silvestris</i> (Singer) Reumaux	<i>Russule émétique des chênes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	40156	<i>Russula zvarae</i> Velenovsky	<i>Russule rose tendre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	33152	<i>Tephrocybe tylicolor</i> (Fr. : Fr.) Moser		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources
	44733	<i>Thelephora palmata</i> (Scop. : Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	44737	<i>Thelephora penicillata</i> (Pers. : Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	464030	<i>Tomentella cinereoumbria</i> (Bresadola) Stalpers		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	44801	<i>Tomentella molybdaea</i> Bourdot & Galzin		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
Bryophytes	6734	<i>Sphagnum compactum</i> Lam. & DC.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain
	6740	<i>Sphagnum denticulatum</i> Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain
	6748	<i>Sphagnum flexuosum</i> Dozy & Molk.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain
	6790	<i>Sphagnum subnitens</i> Russow & Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain
	6794	<i>Sphagnum subsecundum</i> Nees		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain
	6795	<i>Sphagnum tenellum</i> (Brid.) Pers. ex Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources
	6797	<i>Sphagnum teres</i> (Schimp.) Ångstr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain
Coléoptères	11520	<i>Denticollis rubens</i> Piller & Mitterpacher, 1783		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)
	416815	<i>Dirhagus lepidus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)
	11402	<i>Eucnemis capucina</i> Ahrens, 1812		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)
	12068	<i>Melandrya caraboides</i> Latreille, 1818		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)
	224166	<i>Tetratoma ancora</i> Fabricius, 1790		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)
	11858	<i>Tillus elongatus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Delmas Carine, Delmas Claudine), ONEMA
	237165	<i>Oritoniscus remyi</i> Dalens, 1964		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)
Lépidoptères	53918	<i>Boloria pales</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nacré subalpin (Le), Palès (Le), Nacré alpin (Le), Pales (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)
	53663	<i>Coenonympha glycerion</i> (Borkhausen, 1788)	Fadet de la Mélique (Le), Iphis (L'), Semi-Procris (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme), SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)
	432542	<i>Colias phicomone oberthueri</i> (Esper, 1780)	Candide (Le), Soufré des montagnes (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Demergès David)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources
	53546	<i>Erebia lefebvrei</i> (Boisduval, 1828)	<i>Moiré cantabrique</i> (Le), <i>Moiré de Lefèbvre</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)
	54191	<i>Eumedonia eumedon</i> (Esper, 1780)	<i>Argus de le Sanguinaire</i> (L'), <i>Eumédon</i> (L'), <i>Argus noir</i> (L'), <i>Argus capucin</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Demergès David)
	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 : SHNAO (Demergès David)
	53312	<i>Heteropterus morpheus</i> (Pallas, 1771)	<i>Miroir</i> (Le), <i>Stéropé</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Demergès David)
	53615	<i>Lopinga achine</i> (Scopoli, 1763)	<i>Bacchante</i> (La), <i>Déjanire</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)
	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 : SHNAO (Demergès David)
	199775	<i>Maculinea rebeli</i> (Hirschke, 1904)	<i>Azuré de la Croisette</i> (L'), <i>Argus bleu marine</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Hart Graham), SHNAO (Demergès David)
	416803	<i>Parnassius apollo pyrenaica</i> Harcourt-Bath, 1896		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources
	416842	<i>Parnassius mnemosyne vernetanus</i> <i>Fruhstorfer, 1908</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît), SHNAO (Arnaud Jean-Pierre, Demergès David)
Mammifères	60243	<i>Galemys pyrenaicus</i> (E. Geoffroy, 1811)	<i>Desman des Pyrénées, Rat-trompette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain), Bertrand Alain, Houplain O.
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Passage, migration	Informateur : GCMP (Déjean Sylvain)
	61128	<i>Rupicapra pyrenaica</i> <i>Bonaparte, 1845</i>	<i>Isard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FDC 09 (Marty Évelyn)
	60062	<i>Sorex araneus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Musaraigne carrelet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)
Odonates	65208	<i>Lestes sponsa</i> (Hansemann, 1823)	<i>Leste fiancé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît)
	65327	<i>Sympetrum flaveolum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sympétrum jaune d'or (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît)
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)
	2654	<i>Aquila pennata</i> (Gmelin, 1788)	<i>Aigle botté</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme)
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)
	2938	<i>Falco peregrinus</i> <i>Tunstall, 1771</i>	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Garric Julien), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources
	2852	<i>Gypaetus barbatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gypaète barbu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)
	2860	<i>Gyps fulvus</i> (Hablizl, 1783)	<i>Vautour fauve</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)
	2957	<i>Lagopus mutus pyrenaicus</i> Hartert, 1921	<i>Lagopède des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Duval Hervé), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), FDC 09 (Marty Évelyn), OGM
	2992	<i>Perdix perdix hispaniensis</i> Reichenow, 1892		Reproduction certaine ou probable	Informateur : FDC 09 (Marty Évelyn), OGM
	4485	<i>Pyrhocorax graculus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Chocard à bec jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)
	4488	<i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crave à bec rouge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)
	2966	<i>Tetrao urogallus aquitanicus</i> Ingram, 1915		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : OGM
Reproduction certaine ou probable				Informateur : FDC 09 (Marty Évelyn), OGM	
Orthoptères	66148	<i>Chorthippus binotatus saulcyi</i> (Krauss, 1888)	<i>Criquet de Saulcy</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Default Bernard)
	66165	<i>Chorthippus montanus</i> (Charpentier, 1825)	<i>Criquet palustre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Default Bernard)
Phanérogames	130749	<i>Achillea ptarmica</i> subsp. <i>ptarmica</i> L., 1753	<i>Achillée ptarmique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	81543	<i>Allium victorialis</i> L., 1753	<i>Ail victorialis, Herbe à neuf chemises, Ail de la Sainte-Victoire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources
	82542	<i>Androsace vandellii</i> (Turra) Chiov., 1919	<i>Androsace de Vandelli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian
	131688	<i>Arnica montana</i> var. <i>montana</i> L., 1753	<i>Herbe aux prêcheurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	83890	<i>Arnoseric minima</i> (L.) Schweigg. & Körte, 1811	<i>Arnoséris naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise)
	84229	<i>Asarina procumbens</i> Mill., 1768	<i>Muflier asaret, Petit Asaret</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	131904	<i>Astragalus australis</i> f. <i>australis</i>	<i>Astragale austral</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	86761	<i>Bromus squarrosus</i> L., 1753	<i>Brome raboteux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)
	87699	<i>Campanula preclatoria</i> Timb.-Lagr., 1873	<i>Campanule à chapelet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)
	132527	<i>Campanula speciosa</i> subsp. <i>speciosa</i> Pourr., 1788	<i>Campanule à belles fleurs, Campanule des Corbières</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	88753	<i>Carex paniculata</i> L., 1755	<i>Laïche paniculée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	<i>Laïche à bec, Laïche en ampoules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian, Timoner Jean-Baptiste
	89330	<i>Catananche caerulea</i> L., 1753	<i>Cupidone, Catananche bleue, Cigaline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources
	91144	<i>Cicerbita alpina</i> (L.) Wallr., 1822	Mulgédie des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	91715	<i>Cistus salvifolius</i> L., 1753	Ciste à feuilles de sauge, Mondré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise, Leblond Nicolas), Maugé Christian
	92097	<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm., 1820	Orchis vert, Orchis grenouille, Satyrium vert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît)
	94145	<i>Cytisus oromediterraneus</i> Rivas Mart. & al., 1984	Cytise oroméditerranéen, Genêt oroméditerranéen, Genêt purgatif	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Bergès Christophe), Maugé Christian
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Rosolis à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Paumier Jean-Marc, Tessier Marc), Maugé Christian
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	Épipactis des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain), Maugé Christian
	96861	<i>Eriophorum vaginatum</i> L., 1753	Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, Timoner Jean-Baptiste
	97140	<i>Eryngium bourgatii</i> Gouan, 1773	Panicaut de Bourgat	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît)
	134494	<i>Festuca arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> Auquier, Kerguélen & Markgr.-Dann., 1978	Fétuque d'Auvergne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise)
	99180	<i>Gagea fragifera</i> (Vill.) E. Bayer & G. López, 1989	Gagée fistuleuse, Gagée de Liotard	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources
	134966	<i>Genista cinerea</i> subsp. <i>cinerea</i> (Vill.) DC., 1805	<i>Genêt cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Lainé Maggy)
	99881	<i>Gentiana cruciata</i> L., 1753	<i>Gentiane croisettes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Hart Graham)
	99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	<i>Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais, Gentiane pneumonanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian, UPS - CESAC (Laquerbe Marc)
	100128	<i>Geranium pratense</i> L., 1753	<i>Géranium des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît)
	100614	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich., 1817	<i>Gymnadenie odorante, Orchis odorant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain)
	104781	<i>Lactuca tenerrima</i> Pourr., 1788	<i>Laitue délicate</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	105321	<i>Lavandula stoechas</i> L., 1753	<i>Lavande papillon, Lavande Stéchade</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise, Leblond Nicolas), Maugé Christian
	105935	<i>Ligusticum lucidum</i> Mill., 1768	<i>Ligustique luisante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît)
	105992	<i>Lilium pyrenaicum</i> Gouan., 1773	<i>Lis des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), Maugé Christian
	106150	<i>Linaria arvensis</i> (L.) Desf., 1799	<i>Linaire des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise, Leblond Nicolas)
	106449	<i>Logfia gallica</i> (L.) Coss. & Germ., 1843	<i>Cotonnière de France</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise, Leblond Nicolas)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources
	106457	<i>Loiseleuria procumbens</i> (L.) Desv., 1813	<i>Azalée naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	<i>Trèfle d'eau, Ményanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Paumier Jean-Marc), Maugé Christian
	108755	<i>Moneses uniflora</i> (L.) A.Gray, 1848	<i>Pyrole uniflore, Pyrole à une fleur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît)
	108898	<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten., 1842	<i>Muscari à grappes, Muscari négligé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme
	137992	<i>Narcissus poeticus</i> subsp. <i>poeticus</i> L., 1753	<i>Narcisse des poètes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	109648	<i>Nigritella gabasiana</i> Teppner & E.Klein, 1993	<i>Nigritelle de Gabas</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît)
	138369	<i>Orchis coriophora</i> subsp. <i>fragrans</i> (Pollini) K.Richt., 1890	<i>Orchis à odeur de vanille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain)
	111234	<i>Oreochloa elegans</i> (Sennen) A.W.Hill, 1933	<i>Seslérie élégante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	112591	<i>Pedicularis pyrenaica</i> J.Gay, 1832	<i>Pédiculaire des marais, Pédiculaire des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	112872	<i>Peucedanum ostruthium</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Impératoire, Benjoin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	115619	<i>Potentilla pyrenaica</i> Ramond ex DC., 1805	<i>Potentille des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources
	139513	<i>Pulsatilla alpina</i> subsp. <i>apiifolia</i> (Scop.) Nyman, 1878	<i>Pulsatille à feuilles d'Ache</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Tessier Marc)
	119525	<i>Rumex longifolius</i> DC., 1815	<i>Oseille à feuilles allongées, Rumex à feuilles longues</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	120758	<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	<i>Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Sanguisorbe officinale, Pimprenelle officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	140611	<i>Saxifraga clusii</i> subsp. <i>clusii</i> Gouan, 1773	<i>Saxifrage de L'Écluse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	121059	<i>Saxifraga geranioides</i> L., 1755	<i>Saxifrage faux-geranium</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	121110	<i>Saxifraga media</i> Gouan, 1773	<i>Saxifrage moyen, Saxifrage intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	140677	<i>Saxifraga pentadactylis</i> subsp. <i>pentadactylis</i> Lapeyr., 1801	<i>Saxifrage pentadactyle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian
	121840	<i>Scleranthus polycarpus</i> L., 1756	<i>Scléranthe polycarpe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise)
	140929	<i>Sempervivum tectorum</i> subsp. <i>tectorum</i> L., 1753	<i>Grande joubarbe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain)
	123485	<i>Silene gallica</i> L., 1753	<i>Silène de France, Silène d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise, Leblond Nicolas)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources
	125319	<i>Swertia perennis</i> L., 1753	<i>Swertie pérenne, Swertie vivace</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît)
	126925	<i>Tozzia alpina</i> L., 1753	<i>Tozzie des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	127872	<i>Trollius europaeus</i> L., 1753	<i>Trolle d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), Maugé Christian
	142001	<i>Tulipa sylvestris</i> subsp. <i>australis</i> (Link) Pamp., 1914	<i>Tulipe des Alpes, Tulipe du Midi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît)
	128470	<i>Valerianella eriocarpa</i> Desv., 1809	<i>Mâche à fruits velus, Valérianelle à fruits velus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)
	129525	<i>Viola bubanii</i> Timb.-Lagr., 1852	<i>Pensée de Bubani</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	130556	<i>Xolantha guttata</i> (L.) Raf., 1838	<i>Hélianthème taché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise, Leblond Nicolas)
Poissons	191213	<i>Cottus Linnaeus, 1758</i>	<i>Chabots</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Salamandre tachetée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources
Ascomycètes	49505	<i>Pseudoplectania nigrella</i> (Pers. ex Fr.) Fuckel		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
Basidiomycètes	29920	<i>Cantharellus friesii</i> Quélet	<i>Girolle abricot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	35806	<i>Cortinarius variegator</i> (Pers. : Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	29528	<i>Gyroporus castaneus</i> (Bull. : Fr.) Quélet	<i>Bolet châtain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	29534	<i>Gyroporus cyanescens</i> (Bull. : Fr.) Quélet	<i>Bolet indigotier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	30111	<i>Hygrocybe chlorophana</i> (Fr. : Fr.) Wünsche		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	30480	<i>Hygrophorus pudorinus</i> (Fr. : Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	43255	<i>Lenzites warnieri</i> Durieu & Montagne	<i>Lenzite baleine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	38898	<i>Pluteus salicinus</i> (Pers. : Fr.) Kummer	<i>Plutée du saule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	44154	<i>Pseudotomentella mucidula</i> (P. Karsten) Svrcek		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	39579	<i>Russula amoenolens</i> Romagn.	<i>Russule à odeur de topinambour</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources
	39751	<i>Russula foetens</i> (Pers. : Fr.) Pers.	<i>Russule fétide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	39865	<i>Russula fragrans</i> Romagn.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	29678	<i>Strobilomyces floccopus</i> (Vahl : Fr.) P. Karsten	<i>Bolet pomme de pin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	44787	<i>Tomentella ferruginea</i> (Pers. : Fr.) Patouillard		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
	464028	<i>Tomentella fibrosa</i> (Berk. & Curt.) Kõljalg		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)
Crustacés	237174	<i>Phymatoniscus tuberculatus</i> (Racovitza, 1907)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)
	237106	<i>Sphaerobathytropa ribauti</i> Verhoeff, 1908		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)
	310804	<i>Tiroloscia pyrenaica</i> (Dollfus, 1897)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)
	237188	<i>Trichoniscoides modestus</i> Racovitza, 1908		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)
Lépidoptères	53569	<i>Erebia meolans</i> (de Prunner, 1798)	<i>Moiré des Fétuques (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)
Mammifères	61260	<i>Arvicola terrestris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Campagnol terrestre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Natterer, Vespertillon de Natterer</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources
Oiseaux	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FDC 09 (Marty Évelyn)
	4064	<i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet motteux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)
Orthoptères	250699	<i>Decticus verrucivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Dectique verrucivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît)
	65719	<i>Metrioptera saussuriana</i> (Frey-Gessner, 1872)	<i>Decticelle des alpages</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Default Bernard)
Phanérogames	86083	<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) C.H.Stirt., 1981	<i>Trèfle bitumeux, Trèfle bitumineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	87545	<i>Calycocorsus stipitatus</i> (Jacq.) Rauschert, 1966	<i>Calycocorsus stipité, Willemetie stipitée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	133303	<i>Cirsium acaulon</i> subsp. <i>acaulon</i>	<i>Cirse sans tige</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît)
	92467	<i>Coriaria myrtifolia</i> L., 1753	<i>Corroyère à feuilles de myrte, Redoul, Herbe-aux-tanneurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	133835	<i>Dianthus deltoides</i> subsp. <i>deltoides</i> L., 1753	<i>Oeillet couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), Maugé Christian
	96691	<i>Erica scoparia</i> L., 1753	<i>Bruyère à balais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	98981	<i>Fritillaria nigra</i> Mill., 1768	<i>Fritillaire noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Holliger Benoît), Maugé Christian

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources
	135019	<i>Gentiana burseri</i> <i>subsp. burseri</i> <i>Lapeyr., 1813</i>	<i>Gentiane de Burser</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), Maugé Christian, UPS - CESAC (Laquerbe Marc)
	105261	<i>Lathyrus</i> <i>sphaericus</i> <i>Retz., 1783</i>	<i>Gesse à fruits</i> <i>ronds, Gesse à</i> <i>graines rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	148435	<i>Lotus maritimus</i> <i>var. hirsutus (Willk.)</i> <i>Kerguélen, 1994</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	106846	<i>Luzula nivea</i> <i>(Nath.) DC., 1805</i>	<i>Luzule blanche,</i> <i>Luzule des neiges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	108645	<i>Misopates orontium</i> <i>(L.) Raf., 1840</i>	<i>Mulier des</i> <i>champs,</i> <i>Tête-de-mort</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian
	108874	<i>Muscari comosum</i> <i>(L.) Mill., 1768</i>	<i>Muscari à toupet,</i> <i>Muscari chevelu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	109893	<i>Oenanthe</i> <i>pimpinelloides</i> <i>L., 1753</i>	<i>Oenanthe</i> <i>faux boucage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain)
	110945	<i>Orchis pallens</i> <i>L., 1771</i>	<i>Orchis pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain)
	121177	<i>Saxifraga</i> <i>rotundifolia L., 1753</i>	<i>Saxifrage à</i> <i>feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	125816	<i>Taxus baccata</i> <i>L., 1753</i>	<i>If à baies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Duval Hervé), Maugé Christian
	126563	<i>Thymus polytrichus</i> <i>A.Kern. ex</i> <i>Borbás, 1890</i>	<i>Thym à pilosité</i> <i>variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise, Leblond Nicolas)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources
	128428	<i>Valeriana pyrenaica</i> L., 1753	<i>Valériane des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian, Timoner Jean-Baptiste
	128476	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr., 1821	<i>Mache doucette, Mache</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	129191	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray, 1821	<i>Vesce hérissée, Ers velu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	129325	<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb., 1771	<i>Lentillon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian
	129506	<i>Viola arvensis</i> Murray, 1770	<i>Pensée des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise, Leblond Nicolas)
Reptiles	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	<i>Lézard vivipare</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît)

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)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	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)
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain (lien)
Insectes	53615	<i>Lopinga achine</i> (Scopoli, 1763)	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)
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	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)
	416842	<i>Parnassius mnemosyne vernetanus</i> Fruhstorfer, 1908	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60243	<i>Galemys pyrenaicus</i> (E. Geoffroy, 1811)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	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)
60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
61128	<i>Rupicapra pyrenaica</i> Bonaparte, 1845	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</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)
	2852	<i>Gypaetus barbatus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Interdiction de la perturbation intentionnelle du gypaète barbu (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
2860	<i>Gyps fulvus</i> (Hablizl, 1783)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				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)
	2966	<i>Tetrao urogallus aquitanicus</i> Ingram, 1915	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2992	<i>Perdix perdix hispaniensis</i> Reichenow, 1892	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4064	<i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)
	4485	<i>Pyrrhcorax graculus</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4488	<i>Pyrrhcorax pyrrhcorax</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)
	4665	<i>Emberiza hortulana</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)
Reptiles	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	82542	<i>Androsace vandellii</i> (Turra) Chiov., 1919	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	131688	<i>Arnica montana</i> var. <i>montana</i> L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	133835	<i>Dianthus deltoides</i> <i>subsp. deltoides</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	137992	<i>Narcissus poeticus</i> <i>subsp. poeticus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Bryidae	6734	<i>Sphagnum compactum</i> Lam. & DC.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6748	<i>Sphagnum flexuosum</i> Dozy & Molk.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6790	<i>Sphagnum subnitens</i> Russow & Warnst.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6794	<i>Sphagnum subsecundum</i> Nees	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)				
6795	<i>Sphagnum tenellum</i> (Brid.) Pers. ex Brid.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	
6797	<i>Sphagnum teres</i> (Schimp.) Ångstr.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	
Gymnospermes	125816	<i>Taxus baccata</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	ANA	1991	Bulletin de liaison n°11 de l'Association des Naturalistes de l'Ariège
	Espaces Naturels de Midi-Pyrénées - conservatoire régional	1998	Test d'actualisation de 100 Znieff de pelouses sèches d'Ariège, du Lot, du Tarn et du Tarn-et-Garonne

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Espaces Naturels de Midi-Pyrénées - conservatoire régional	1999	Les tourbières de Midi-Pyrénées : comment les conserver ? Espaces Naturels de Midi-Pyrénées, programme life tourbières de France. 116 p.
Informateur	ANA (Bertrand Alain)		
	ANA (Bertrand Alain)		
	ANA (Bertrand Alain), Bertrand Alain, Houplain O.		
	ANA (Bertrand Alain, Holliger Benoît), Maugé Christian		
	ANA (Bertrand Alain), Maugé Christian		
	ANA (Delmas Carine)		
	ANA (Delmas Carine, Delmas Claudine), ONEMA		
	ANA (Delmas Claudine)		
	ANA (Duval Hervé)		
	ANA (Duval Hervé), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), FDC 09 (Marty Évelyn), OGM		
	ANA (Duval Hervé), Maugé Christian		
	ANA (Garric Julien)		
	ANA (Garric Julien), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		
	ANA (Hart Graham)		
	ANA (Hart Graham)		
	ANA (Hart Graham), SHNAO (Demergès David)		
	ANA (Holliger Benoît)		
	ANA (Holliger Benoît)		
	ANA (Holliger Benoît), Maugé Christian		
	ANA (Holliger Benoît), SHNAO (Arnaud Jean-Pierre, Demergès David)		
	ANA (Morscheidt Jérôme)		
	ANA (Morscheidt Jérôme)		
	ANA (Paumier Jean-Marc)		
	ANA (Paumier Jean-Marc), Maugé Christian		
	ANA (Paumier Jean-Marc, Tessier Marc), Maugé Christian		
	ANA (Tessier Marc)		
	ANA (Tessier Marc)		
ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Bergès Christophe), Maugé Christian			
ANA (Tessier Marc), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, Timoner Jean-Baptiste			
Anonyme			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ARIANE (Candoussau Françoise)		
	ARIANE (Candoussau Françoise)		
	ARIANE (De Munnik Nicolas)		
	ARIANE (De Munnik Nicolas)		
	ARIANE (Pellicier Maurice)		
	ARIANE (Pellicier Maurice)		
	ASINAT (Defaut Bernard)		
	ASINAT (Defaut Bernard)		
	Bertrand Alain		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe), Maugé Christian, UPS - CESAC (Laquerbe Marc)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise, Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise, Leblond Nicolas), Maugé Christian		
	CBNPMP (Lainé Maggy)		
	CBNPMP (Lainé Maggy)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian		
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	EIP (Brustel Hervé)		
	EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		
	EIP (Valladares Lionel)		
	FDC 09 (Marty Évelyn)		
	FDC 09 (Marty Évelyn)		
	FDC 09 (Marty Évelyn), OGM		
	GCMP (Déjean Sylvain)		
	GCMP (Déjean Sylvain)		
	Houplain O.		
	ISATIS (Tessier Marc)		
	ISATIS (Tessier Marc)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme), SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (personne morale)		
	Maugé Christian		
	Maugé Christian		
	Maugé Christian		
	Maugé Christian, Timoner Jean-Baptiste		
	Maugé Christian, UPS - CESAC (Laquerbe Marc)		
	Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		
	Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		
	OGM		
	OGM (personne morale)		
	ONEMA		
	ONEMA (personne morale)		
	Royaud Alain		
	Royaud Alain		
	SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)		
	SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)		
	SHNAO (Demergès David)		
	SHNAO (Demergès David)		
	Timoner Jean-Baptiste		
	UPS - CESAC (Laquerbe Marc)		