Plateau de Ger et coteaux de l'ouest tarbais (Identifiant national : 730002959)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : Z2PZ2032)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Leblond Nicolas (Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées), .- 730002959, Plateau de Ger et coteaux de l'ouest tarbais. - INPN, SPN-MNHN Paris, 21P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730002959.pdf*

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées
Rédacteur(s) :Leblond Nicolas (Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées)
Centroïde calculé : 412428°-1824108°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 04/09/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 04/09/2009
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 17/06/2014

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 5
6. HABITATS 6
7. ESPECES 8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 21
9. SOURCES 21

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Hautes-Pyrénées
- Département : Pyrénées-Atlantiques

- Commune : Labatut (INSEE : 64293)
- Commune : Azereix (INSEE : 65057)
- Commune : Bartrès (INSEE : 65070)
- Commune : Oroix (INSEE : 65341)
- Commune : Bordères-sur-l'Échez (INSEE : 65100)
- Commune : Ibos (INSEE : 65226)
- Commune : Ger (INSEE : 64238)
- Commune : Lamarque-Pontacq (INSEE : 65252)
- Commune : Talazac (INSEE : 65438)
- Commune : Tarasteix (INSEE : 65439)
- Commune : Oursbelille (INSEE : 65350)
- Commune : Pintac (INSEE : 65364)
- Commune : Vic-en-Bigorre (INSEE : 65460)
- Commune : Casteide-Doat (INSEE : 64173)
- Commune : Montaner (INSEE : 64398)
- Commune : Caixon (INSEE : 65119)
- Commune : Loubajac (INSEE : 65280)
- Commune : Barlest (INSEE : 65065)
- Commune : Siarrouy (INSEE : 65425)
- Commune : Sanous (INSEE : 65403)
- Commune : Saint-Lézer (INSEE : 65390)
- Commune : Ossun (INSEE : 65344)
- Commune : Pontacq (INSEE : 64453)
- Commune : Lagarde (INSEE : 65244)
- Commune : Larreule (INSEE : 65262)
- Commune : Lamayou (INSEE : 64309)

1.2 Superficie

6409,37 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 195
Maximale (mètre): 525

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le site « plateau de Ger et coteaux de l'ouest tarbais » se situe à la limite ouest du département des Hautes-Pyrénées. Il est soumis à une double influence atlantique et montagnarde.

Certains vallons encaissés abritent en effet de véritables hêtraies dans lesquelles on retrouve la Myrtille (Vaccinium myrtillus), l'Euphorbe d'Irlande (Euphorbia hyberna), le Lys martagon (Lilium martagon) ou bien encore la Fougère des montagnes (Oreopteris limbosperma), rappelant la proximité du massif des Pyrénées.

Les bois, essentiellement de chênes pédonculés ou plantations de pins noirs, abritent notamment la Martre, et sont riches en espèces de champignons. 18 taxons déterminants ont d'ores et déjà été recensés, mais des inventaires supplémentaires

permettraient vraisemblablement de mieux rendre compte de la richesse potentielle du site. On peut tout de même citer le rare Ramariopsis tenuiramosa.

Le plateau de Ger, dont une grande partie est située en terrain militaire, présente de nombreuses zones de landes à la végétation atlantique caractéristique.

Localement, ces landes sont marécageuses et portent de nombreuses espèces végétales déterminantes telles que les Rossolis à feuilles rondes (Drosera rotundifolia) et intermédiaire (Drosera intermedia), espèces protégées au niveau national, le Millepertuis des marais (Hypericum elodes), protégé en Midi-Pyrénées, la Cicendie fluette (Exaculum pusillum), également protégée régionalement, le Rhynchospore brun (Rhynchospora fusca), espèce rarissime en Midi-Pyrénées, la Gentiane pneumonanthe (Gentiana pneumonanthe), le Trèfle d'eau (Menyanthes trifoliata), des sphaignes (Sphagnum sp.), etc. La faune est également bien représentée dans ce type de milieu avec le Lézard vivipare (Zootoca vivipara) et surtout le Courlis cendré (Numenius arquata). Le plateau de Ger et celui de Lannemezan sont en effet les seules stations de nidification de cette espèce dans les Pyrénées occidentales, en limite de son aire de répartition.

Les landes plus sèches abritent l'atlantique Narcisse trompette (Narcissus bulbocodium), la Phalangère à feuilles planes (Simethis mattiazzii) et l'Agrostide de Curtis (Agrostis curtisii), espèces localisées en Midi-Pyrénées.

Des lambeaux de landes atlantiques se retrouvent çà et là au sein de l'ensemble boisé. Il s'agit notamment de l'habitat de nidification du Busard Saint-Martin (Circus cyaneus).

Les lisières thermophiles abritent enfin l'Avoine de Thore (Pseudarrhenatherum longifolium) et le Chêne tauzin (Quercus pyrenaica), espèces atlantiques typiques.

La zone est assez riche en odonates avec entre autres l'Agrion de Mercure (Coenagrion mercuriale) ou l'Agrion joli (Coenagrion poulchellum). Le premier, protégé en France, a été signalé sur la tourbière du Gabastou. C'est une espèce qui fréquente les eaux courantes ensoleillées de bonne qualité. Le second affectionne les eaux ensoleillées stagnantes à végétation aquatique bien développée ; il est mentionné sur une mare au nord-est d'Ossun. Enfin, les cours d'eau hébergent localement des populations d'Ecrevisse à pattes blanches (Austropotamobius pallipes), une espèce particulièrement vulnérable, indicatrice d'une eau de qualité.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Circulation routière ou autoroutière
- Activités militaires

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Colline
- Vallon
- Plateau

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

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Reptiles - Oiseaux - Autre Faune (préciser) - Insectes - Bryophytes - Ptéridophytes - Phanérogames - Champignons	- Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction	- Géomorphologique - Scientifique

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les contours du site sont basés sur les limites d'un ensemble constitué par les landes atlantiques du plateau de Ger et les collines boisées situées dans sa continuité au nord, le tout étant circonscrit par des espaces habités ou de cultures intensives. Les grandes zones exploitées en cultures intensives de maïs et enclavées dans la zone ont dans la mesure du possible été exclues.

Les collines boisées abritent localement des espaces plus ouverts de landes ou de marécages dont les intérêts écologiques sont identiques à ceux du plateau de Ger. L'ensemble est très riche en espèces et habitats déterminants. L'ensemble de zones humides situées au sud du plateau de Ger a été intégré au site sous forme d'extensions disjointes, les milieux interstitiels étant essentiellement constitués de cultures intensives.

À l'extrême sud de la zone, seule la partie de la forêt d'Ossun peuplée en chênaie atlantique est intégrée à la zone. La partie enrésinée, de moindre intérêt, en est exclue.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Zones industrielles ou commerciales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Infrastructures linéaires, réseaux de communication	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
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
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques liées aux loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Gestion des populations	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Incendies	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Evolutions écologiques	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.56 Chênaies acidiphiles ibéro-atlantiques			20	
	22.32 Gazons amphibies annuels septentrionaux			2	
	44.A1 Bois de Bouleaux à Sphaignes			1	
	41.12 Hêtraies atlantiques acidiphiles			2	
	38.21 Prairies de fauche atlantiques			1	
	54.4 Bas-marais acides			4	
	37.7 Lisières humides à grandes herbes				
	37.312 Prairies à Molinie acidiphiles				
	44.31 Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)		Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel)		1998 - 1998
	35.1 Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés			1	
	54.1 Sources				
	31.2391 Landes aquitano-ligériennes à Ulex minor et Erica cinerea			10	
	54.6 Communautés à Rhynchospora alba			3	
	24 Eaux courantes			1	
	54.5 Tourbières de transition				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.9 Bois de Châtaigniers			1	
	86 Villes, villages et sites industriels			1	
	84 Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs				
	83.31 Plantations de conifères			18	
	82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés			6	
	81.2 Prairies humides améliorées			5	
	51.2 Tourbières à Molinie bleue				
	51.1 Tourbières hautes à peu près naturelles				
	44.92 Saussaies marécageuses				
	41.B112 Bois de Bouleaux humides aquitano-ligériens			1	
	87 Terrains en friche et terrains vagues			1	
	41.39 Bois de frênes post-culturaux			1	
	41.2 Chênaies-charmaies			3	
	38.1 Pâtures mésophiles			1	
	37.2 Prairies humides eutrophes			1	
	31.13 Landes humides à Molinia caerulea			4	
	31.8 Fourrés			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	163	*Triturus marmoratus (Latreille, 1800)*	*Triton marbré*	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		10	10	1998 - 1998
Ascomycètes	48551	*Mitrula paludosa Fr. ex Fr.*	*Mitrule des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2005 - 2005
Basidiomycètes	41259	*Abortiporus fractipes (Berk. & Curt.) Bondarzew*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert)				2005 - 2005
	29336	*Aureoboletus gentilis (Quélet) Pouzar*	*Bolet cramoisi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert)				2004 - 2004
	29387	*Boletus dupainii Boudier*	*Bolet de dupain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2006 - 2006
	31745	*Clitocybe fritilliformis (Lasch) Gillet*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2005 - 2005
	30679	*Collybia tergina (Fr. : Fr.) Lundell*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	33092	*Crepidotus crocophyllus (Berk.) Sacc.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert)				2006 - 2006
	34205	*Hohenbuehelia grisea (Peck) Singer*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2003 - 2004
	32166	*Hygrophoropsis pallida (Cooke) Kreisel*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				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
	464329	*Marasmiellus omphaliformis (Kühner) Noordeloos*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2003 - 2004
	38841	*Pluteus granulatus Bresadola*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	37508	*Psathyrella gossypina (Bull. : Fr.) A. Pearson & Dennis*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2005 - 2005
	40003	*Russula puellula Ebbensen, F.H. Møller & J. Schäffer*	*Russule timide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2003 - 2003
	44975	*Tremella encephala Willd. : Fr.*		Reproduction indéterminée	Informateur : AMB				2004 - 2004
Bryophytes	6740	*Sphagnum denticulatum Brid.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Faible			2000 - 2005
	6769	*Sphagnum palustre L.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Lavaupot Nadine)				2006 - 2006
	6774	*Sphagnum papillosum Lindb.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Faible			2005 - 2005
Crustacés	18437	*Austropotamobius pallipes (Lereboullet, 1858)*	*Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA		1	1	2002 - 2005
Lépidoptères	53312	*Heteropterus morpheus (Pallas, 1771)*	*Miroir (Le), Stérope (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel)		1	1	1998 - 1998
Mammifères	60658	*Martes martes (Linnaeus, 1758)*	*Martre des pins, Martre*	Reproduction indéterminée	Informateur : FDC 65 (Thion Nicolas)		1	1	2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	60731	*Mustela putorius Linnaeus, 1758*	*Putois d'Europe, Furet*	Reproduction indéterminée	Informateur : FDC 65 (Thion Nicolas)		1	1	1999 - 2002
Odonates	65133	*Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)*	*Agrion de Mercure*	Reproduction indéterminée	Informateur : SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		1	10	1998 - 1999
	65145	*Coenagrion pulchellum (Vander Linden, 1825)*	*Agrion joli*	Reproduction indéterminée	Informateur : HPTE (Lapalisse Jacques), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		1	10	1994 - 1998
	65115	*Ischnura pumilio (Charpentier, 1825)*	*Agrion nain (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : PNP (Vahe Claude)		1	1	1995 - 1998
	65214	*Lestes dryas Kirby, 1890*	*Leste des bois, Leste dryade*	Reproduction indéterminée	Informateur : PNP (Vahe Claude), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		1	5	1997 - 1999
	65395	*Somatochlora flavomaculata (Vander Linden, 1825)*	*Cordulie à taches jaunes (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : PNP, SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		1	10	1998 - 1998
	65348	*Sympetrum vulgatum (Linnaeus, 1758)*	*Sympétrum vulgaire (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : PNP (Vahe Claude)		1	1	2000 - 2000
Oiseaux	2881	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)*	*Busard Saint-Martin*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Ballereau François)		15	15	2002 - 2002
	2576	*Numenius arquata (Linnaeus, 1758)*	*Courlis cendré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FDC 65 (Thion Nicolas), GOPA, Nature Midi-Pyrénées		1	2	2000 - 2004
Orthoptères	65718	*Metrioptera brachyptera (Linnaeus, 1761)*	*Decticelle des bruyères*	Reproduction indéterminée	Informateur : SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		1	1	1994 - 1996
Phanérogames	130822	*Adenocarpus complicatus subsp. lainzii Castrov., 1982*	*Adénocarpe de Laínz*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel)	Moyen			1998 - 1998
	80605	*Agrostis curtisii Kerguélen, 1976*	*Agrostide à soie, Agrostis à soies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2007 - 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
	82346	*Anagallis tenella (L.) L., 1771*	*Mouron délicat*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Moritel Guillaume), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), HPTE (Lapalisse Jacques), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)	Moyen			1994 - 2008
	85374	*Avena sterilis L., 1762*	*Avoine à grosses graines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Moritel Guillaume)				2006 - 2006
	86732	*Bromus racemosus L., 1762*	*Brome en grappe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine)				2008 - 2008
	88489	*Carex echinata Murray, 1770*	*Laîche étoilée, Laîche-hérisson*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Gire Lionel, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas, Moritel Guillaume), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)	Moyen			1995 - 2008
	88608	*Carex laevigata Sm., 1800*	*Laîche lisse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Moritel Guillaume), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), HPTE (Lapalisse Jacques)				1994 - 2008
	88794	*Carex pseudocyperus L., 1753*	*Laîche faux-souchet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine, Moritel Guillaume)				2006 - 2008
	88802	*Carex pulicaris L., 1753*	*Laîche puce, Carex pucier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	88804	*Carex punctata Gaudin, 1811*	*Laîche ponctuée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	88893	*Carex strigosa Huds., 1778*	*Laîche à épis grêles, Laîche maigre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2006 - 2006
	89264	*Carum verticillatum (L.) W.D.J.Koch, 1824*	*Carum verticillé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José), CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Moritel Guillaume), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), HPTE (Lapalisse Jacques), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)	Moyen			1994 - 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
	91322	*Cirsium dissectum (L.) Hill, 1768*	*Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Leblond Nicolas)				2005 - 2008
	92127	*Colchicum autumnale L., 1753*	*Colchique d'automne, Safran des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Lavaupot Nadine)				2007 - 2007
	92282	*Convallaria majalis L., 1753*	*Muguet, Clochette des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Moritel Guillaume)	Moyen			1998 - 2006
	93250	*Crocus nudiflorus Sm., 1798*	*Crocus d'automne, Crocus à fleurs nues*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas), Leblanc Arnaud				2007 - 2008
	93307	*Cruciata glabra (L.) Ehrend., 1958*	*Gaillet glabre, Gaillet de printemps*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine, Moritel Guillaume)				2006 - 2011
	133675	*Dactylorhiza incarnata subsp. incarnata (L.) Soó, 1962*	*Orchis couleur de chair*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Lavaupot Nadine)				2006 - 2006
	95438	*Drosera intermedia Hayne, 1798*	*Rossolis intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Pujo José), CBNPMP (Gire Lionel, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), HPTE (Lapalisse Jacques), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)	Moyen	11	100	1994 - 2008
	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	*Rossolis à feuilles rondes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Gire Lionel, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), HPTE (Lapalisse Jacques), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)	Moyen	101	1000	1994 - 2008
	95916	*Eleocharis multicaulis (Sm.) Desv., 1818*	*Scirpe à nombreuses tiges, Souchet à tiges nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), HPTE (Lapalisse Jacques), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)	Moyen			1994 - 2008
	95948	*Eleogiton fluitans (L.) Link, 1827*	*Scirpe flottant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Moritel Guillaume)				2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	96695	*Erica tetralix L., 1753*	*Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José), CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas, Moritel Guillaume), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), HPTE (Lapalisse Jacques), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)				1994 - 2008
	96856	*Eriophorum polystachion L., 1753*	*Linaigrette à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas, Moritel Guillaume), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)				1996 - 2007
	97454	*Euphorbia angulata Jacq., 1789*	*Euphorbe anguleuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas, Moritel Guillaume)				2005 - 2006
	97544	*Euphorbia hyberna L., 1753*	*Euphorbe d'Irlande*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine, Moritel Guillaume)				2006 - 2008
	97700	*Euphorbia villosa Waldst. & Kit. ex Willd., 1799*	*Euphorbe poilue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Moritel Guillaume)				2006 - 2008
	97904	*Exaculum pusillum (Lam.) Caruel, 1886*	*Cicendie naine, Éxacule nain, Cicendie fluette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)		1	10	2006 - 2008
	99721	*Genista anglica L., 1753*	*Genêt d'Angleterre, Petit Genêt épineux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Gire Lionel, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)				1996 - 2008
	99922	*Gentiana pneumonanthe L., 1753*	*Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais, Gentiane pneumonanthe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Duquesne G., Parde Jean-Michel, Pujo José), CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), HPTE (Lapalisse Jacques), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)	Moyen	11	100	1994 - 2008
	135082	*Gladiolus communis subsp. communis L., 1753*	*Glaïeul commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)		1	10	2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103272	*Hypericum elodes L., 1759*	*Millepertuis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas, Moritel Guillaume), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), HPTE (Lapalisse Jacques), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)	Moyen			1994 - 2008
	105232	*Lathyrus nissolia L., 1753*	*Gesse sans vrille, Gesse de Nissole*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine)				2008 - 2008
	106435	*Lobelia urens L., 1753*	*Lobélie brûlante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Moritel Guillaume), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), HPTE (Lapalisse Jacques), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)	Moyen			1994 - 2006
	106747	*Ludwigia palustris (L.) Elliott, 1817*	*Isnardie des marais, Ludwigie des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)				2003 - 2003
	108345	*Menyanthes trifoliata L., 1753*	*Trèfle d'eau, Ményanthe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), HPTE (Lapalisse Jacques), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)	Moyen			1994 - 2007
	109019	*Myosotis discolor Pers., 1797*	*Myosotis bicolore, Myosotis changeant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel)				2006 - 2006
	137912	*Myosotis discolor subsp. dubia (Arrond.) Blaise, 1972*	*Myosotis douteux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2006 - 2006
	137918	*Myosotis nemorosa subsp. nemorosa Besser, 1821*	*Myosotis à poils réfractés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Moritel Guillaume)				2006 - 2008
	109241	*Narcissus bulbocodium L., 1753*	*Trompette de Méduse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bastin Nicolas, Bergès Christophe, Laborde Nolwenn, Leblond Nicolas), HPTE (Lapalisse Jacques), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)	Moyen	11	100	1996 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	109372	*Narthecium ossifragum (L.) Huds., 1762*	*Narthécie des marais, Ossifrage, Brise-os*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Duquesne G., Parde Jean-Michel, Pujo José), CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Moritel Guillaume), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), HPTE (Lapalisse Jacques), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)	Moyen	11	100	1994 - 2008
	112426	*Parnassia palustris L., 1753*	*Parnassie des marais, Hépatique blanche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Gire Lionel, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)	Moyen			1995 - 2008
	113626	*Pinguicula lusitanica L., 1753*	*Grassette du Portugal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), HPTE (Lapalisse Jacques), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)	Moyen			1995 - 1998
	114611	*Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785*	*Sceau de Salomon multiflore, Polygonate multiflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Moritel Guillaume)				2006 - 2007
	114641	*Polygonum amphibium L., 1753*	*Persicaire flottante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Moritel Guillaume)				2006 - 2006
	115301	*Potamogeton polygonifolius Pourr., 1788*	*Potamot à feuilles de renouée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas, Moritel Guillaume), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)	Moyen			1995 - 2008
	116109	*Prunus padus L., 1753*	*Cerisier à grappes, Putiet, Merisier à grappes, Putier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Leblond Nicolas)				2007 - 2008
	116192	*Pseudarrhenatherum longifolium (Thore) Rouy, 1922*	*Fausse-arrhénathère à longues feuilles, Avoine de Thore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Leblond Nicolas, Moritel Guillaume), HPTE (Lapalisse Jacques), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)				1996 - 2011
	116754	*Quercus pyrenaica Willd., 1805*	*Chêne tauzin, Chêne-brosse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Moritel Guillaume)				2005 - 2011

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
	117731	*Rhynchospora alba (L.) Vahl, 1805*	*Rhynchospore blanc, Rhynchospore blanche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Gire Lionel, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), HPTE (Lapalisse Jacques), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)	Moyen			1994 - 2008
	117732	*Rhynchospora fusca (L.) W.T.Aiton, 1810*	*Rhynchospore brun, Rhynchospore fauve*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)		101	1000	2006 - 2007
	121630	*Scilla lilio-hyacinthus L., 1753*	*Scille Lis-jacinthe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Moritel Guillaume)				2006 - 2008
	121665	*Scilla verna Huds., 1778*	*Scille de printemps*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2005 - 2005
	122073	*Scutellaria minor Huds., 1762*	*Petite scutellaire, Scutellaire naine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas, Moritel Guillaume), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), HPTE (Lapalisse Jacques), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)	Moyen			1994 - 2008
	123708	*Simethis mattiazzii (Vand.) G.López & Jarvis, 1984*	*Simethis à feuilles aplaties, Siméthis de Mattiazzi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine)		11	100	2003 - 2008
	141399	*Stachys alpina subsp. alpina L., 1753*	*Épiaire des Alpes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	124967	*Stellaria alsine Grimm, 1767*	*Stellaire des sources*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Moritel Guillaume)				2006 - 2008
	127193	*Trichophorum cespitosum (L.) Hartm., 1849*	*Scirpe en touffe, Souchet gazonnant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Pujo José), HPTE (Lapalisse Jacques)				1995 - 1995
	128123	*Ulex minor Roth, 1797*	*Ajonc nain, Petit ajonc, Petit Landin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas, Moritel Guillaume), HPTE (Lapalisse Jacques), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)	Fort			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
	128345	*Vaccinium myrtillus L., 1753*	*Myrtille, Maurette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	128394	*Valeriana dioica L., 1753*	*Valériane dioïque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Leblond Nicolas, Moritel Guillaume)				1998 - 2007
	129639	*Viola palustris L., 1753*	*Violette des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas, Moritel Guillaume), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), HPTE (Lapalisse Jacques), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)	Moyen			1994 - 2007
	130065	*Wahlenbergia hederacea (L.) Rchb., 1827*	*Campanille à feuilles de lierre, Walhenbergie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Duquesne G., Parde Jean-Michel, Pujo José), CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas, Moritel Guillaume), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), HPTE (Lapalisse Jacques), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)	Moyen			1994 - 2008
Ptéridophytes	111239	*Oreopteris limbosperma (Bellardi ex All.) Holub, 1969*	*Polystic des montagnes, Fougère des montagnes, Oreoptéris à sores marginaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas, Moritel Guillaume)				2006 - 2007
	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	*Osmonde royale, Fougère fleurie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Duquesne G., Parde Jean-Michel), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Gire Lionel, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas, Moritel Guillaume), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), HPTE (Lapalisse Jacques), ONCFS Sud-Ouest (Bisquey Laurent), SEPPNHP (Audoine Guy, Lapalisse Jacques)	Moyen	11	100	1990 - 2008
	115041	*Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799*	*Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Moritel Guillaume)				2006 - 2006
Reptiles	77955	*Coronella austriaca Laurenti, 1768*	*Coronelle lisse*	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Pérès Sébastien)		1	1	2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	79278	*Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)*	*Lézard vivipare*	Reproduction indéterminée	Informateur : Boudarel Patrick, Nature Midi-Pyrénées (Duchateau Stéphane), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		1	10	1985 - 2000

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
Ascomycètes	46475	*Cordyceps capitata (Holmskj. ex Fr.) Link*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert)				2005 - 2005
Basidiomycètes	29908	*Cantharellus amethysteus (Quélet) Sacc.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2005 - 2005
	29962	*Cantharellus cinereus (Pers. : Fr.) Fr.*	*Chanterelle cendrée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2005 - 2005
	462345	*Cantharellus subpruinosus Eyssartier & Buyck*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2005 - 2005
	40883	*Clavariadelphus pistillaris (L. : Fr.) Donk*	*Clavaire en pilon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2004 - 2004
	33107	*Crepidotus lundellii Pilát*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Dubrana Germaine)				2005 - 2005
	38807	*Pluteus boudieri P.D. Orton*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2003 - 2004
	39579	*Russula amoenolens Romagn.*	*Russule à odeur de topinambour*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2003 - 2003

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
	40720	*Scleroderma polyrhizum (J.F. Gmel. : Pers.) Pers., p.p.*	*Scléroderme en forme d'étoile*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2005 - 2005
	29808	*Xerocomus parasiticus (Bull. : Fr.) Quélet*	*Bolet parasite*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2005 - 2005
Oiseaux	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	*Pie-grièche écorcheur*	Reproduction indéterminée	Informateur : SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		1	1	1994 - 1996
	4064	*Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)*	*Traquet motteux*	Reproduction indéterminée	Informateur : SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		1	1	1994 - 1996
Phanérogames	82833	*Anthemis cotula L., 1753*	*Camomille puante, Anthémis fétide, Anthémis puante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel)				2006 - 2006
	97947	*Fagus sylvatica L., 1753*	*Hêtre, Fouteau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Moritel Guillaume)				2006 - 2008

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	163	*Triturus marmoratus (Latreille, 1800)*	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	*Austropotamobius pallipes (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	65133	*Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)*	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	60658	*Martes martes (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60731	*Mustela putorius Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
Oiseaux	2576	*Numenius arquata (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2881	*Circus cyaneus (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)*
	3807	*Lanius collurio 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	*Oenanthe oenanthe (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)*
Reptiles	77955	*Coronella austriaca Laurenti, 1768*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	79278	*Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)*	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	92282	*Convallaria majalis L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	95438	*Drosera intermedia Hayne, 1798*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	109241	*Narcissus bulbocodium L., 1753*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	128345	*Vaccinium myrtillus L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Bryidae	6769	*Sphagnum palustre 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)*
	6774	*Sphagnum papillosum Lindb.*	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)*
Ptéridophytes	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	115041	*Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	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	AMB		
	AMB (Cazenave Robert)		
	AMB (Cazenave Robert)		
	AMB (Dubrana Germaine)		
	AMB (Dubrana Germaine)		
	AMB (personne morale)		
	AREMIP (Duquesne G.)		
	AREMIP (Duquesne G., Parde Jean-Michel), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Gire Lionel, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas, Moritel Guillaume), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), HPTE (Lapalisse Jacques), ONCFS Sud-Ouest (Bisquey Laurent), SEPPNHP (Audoine Guy, Lapalisse Jacques)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	AREMIP (Duquesne G., Parde Jean-Michel, Pujo José), CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Moritel Guillaume), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), HPTE (Lapalisse Jacques), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		
	AREMIP (Duquesne G., Parde Jean-Michel, Pujo José), CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas, Moritel Guillaume), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), HPTE (Lapalisse Jacques), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		
	AREMIP (Duquesne G., Parde Jean-Michel, Pujo José), CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), HPTE (Lapalisse Jacques), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas, Moritel Guillaume), HPTE (Lapalisse Jacques), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Leblond Nicolas, Moritel Guillaume)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Gire Lionel, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), HPTE (Lapalisse Jacques), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Gire Lionel, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas, Moritel Guillaume), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), HPTE (Lapalisse Jacques), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), HPTE (Lapalisse Jacques), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Moritel Guillaume)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), HPTE (Lapalisse Jacques), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José), CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Moritel Guillaume), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), HPTE (Lapalisse Jacques), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José), CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas, Moritel Guillaume), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), HPTE (Lapalisse Jacques), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Moritel Guillaume), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), HPTE (Lapalisse Jacques), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		
	AREMIP (Pujo José)		
	AREMIP (Pujo José), CBNPMP (Gire Lionel, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), HPTE (Lapalisse Jacques), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		
	AREMIP (Pujo José), HPTE (Lapalisse Jacques)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Leblond Nicolas, Moritel Guillaume), HPTE (Lapalisse Jacques), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Moritel Guillaume)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Moritel Guillaume)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Moritel Guillaume), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), HPTE (Lapalisse Jacques)		
	Boudarel Patrick, Nature Midi-Pyrénées (Duchateau Stéphane), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		
	CBNPMP (Bastin Nicolas, Bergès Christophe, Laborde Nolwenn, Leblond Nicolas), HPTE (Lapalisse Jacques), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Gire Lionel, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas, Moritel Guillaume), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Gire Lionel, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine, Moritel Guillaume)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas), Leblanc Arnaud		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Moritel Guillaume)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Moritel Guillaume)		
	CBNPMP (Bernert Hélène)		
	CBNPMP (Cambecédès Jocelyne)		
	CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel)		
	CBNPMP (Corriol Gilles)		
	CBNPMP (Corriol Gilles)		
	CBNPMP (Gire Lionel)		
	CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), HPTE (Lapalisse Jacques), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		
	CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas, Moritel Guillaume), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		
	CBNPMP (Laborde Nolwenn)		
	CBNPMP (Lavaupot Nadine)		
	CBNPMP (Lavaupot Nadine)		
	CBNPMP (Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas, Moritel Guillaume), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas, Moritel Guillaume)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas, Moritel Guillaume), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), HPTE (Lapalisse Jacques), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		
	CBNPMP (Moritel Guillaume)		
	CBNPMP (Moritel Guillaume)		
	CBNPMP (Moritel Guillaume), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), HPTE (Lapalisse Jacques), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		
	CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	FDC 65 (Thion Nicolas)		
	FDC 65 (Thion Nicolas), GOPA, Nature Midi-Pyrénées		
	HPTE (Lapalisse Jacques)		
	HPTE (Lapalisse Jacques), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		
	Nature Midi-Pyrénées (Ballereau François)		
	Nature Midi-Pyrénées (Ballereau François)		
	Nature Midi-Pyrénées (Pérès Sébastien)		
	Nature Midi-Pyrénées (Pérès Sébastien)		
	Nature Midi-Pyrénées (personne morale)		
	Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
	Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
	ONCFS Sud-Ouest (Bisquey Laurent)		
	ONCFS Sud-Ouest (personne morale)		
	ONEMA		
	ONEMA (personne morale)		
	PNP (personne morale)		
	PNP, SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		
	PNP (Vahe Claude)		
	PNP (Vahe Claude), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		
	Royaud Alain		
	Royaud Alain		
	SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		
	SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		