

# Vallées de Durfort et du Rabasset, gouffre de Malamort et Berniquaut (Identifiant national : 730010023)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0621)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Calvet Amaury (Ligue pour la protection des oiseaux - Délégation du Tarn), - 730010023, Vallées de Durfort et du Rabasset, gouffre de Malamort et Berniquaut. - INPN, SPN-MNHN Paris, 15P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730010023.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Calvet Amaury (Ligue pour la protection des oiseaux - Délégation du Tarn)

Centroïde calculé : 580487°-1824907°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/11/2009

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

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 17/06/2014

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	15
9. SOURCES .....	15

# 1. DESCRIPTION

## 1.1 Localisation administrative

- Département : Tarn
- Commune : Durfort (INSEE : 81083)
- Commune : Sorèze (INSEE : 81288)
- Commune : Cammazes (INSEE : 81055)

## 1.2 Superficie

1078,87 hectares

## 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 278

Maximale (mètre): 725

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

## 1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF, située au sud de Sorèze, correspond aux vallées que le Sor et son affluent le Rabasset ont creusées dans le versant nord de la Montagne Noire.

Ces vallées sont très encaissées, en particulier celle du Sor qui, au niveau du gouffre de Malamort, présente un faciès de gorges.

L'essentiel du site est occupé par des taillis de feuillus (chênes, châtaigniers, frênes, charmes et hêtres) et des plantations de conifères (surtout dans la vallée du Rabasset).

Les versants de la vallée du Sor comportent de nombreuses zones rocheuses (affleurements et petites parois), ainsi que quelques landes sèches dans leurs parties supérieures.

Si l'essentiel de la ZNIEFF se trouve sur des terrains schisteux, une zone calcaire occupe la pointe nord au niveau du « pic » de Berniquaut dominant le village de Durfort. Ce secteur est occupé par une végétation de type méditerranéen (Chênes vert et kermès, pelouses calcicoles...) qui contraste avec celle du reste du site à influence atlantique et montagnarde (les altitudes de la ZNIEFF sont comprises entre 283 et 724 m).

Le site abrite d'importants vestiges archéologiques et historiques sur l'oppidum de Berniquaut (occupation protohistorique et médiévale) et à Roquefort (donjon du château médiéval).

Plusieurs habitats déterminants ont été identifiés au sein de petites zones humides (tourbières dégradées) du Rabasset : saussaies marécageuses à Saule cendré, cariçaias à *Carex paniculata* et sources à cardamines.

La flore présente au sein de la ZNIEFF est particulièrement riche, diversifiée et contrastée.

- Le secteur de Berniquaut abrite une flore d'affinités méditerranéennes avec notamment la présence d'espèces peu fréquentes et localisées dans le Tarn, telles que l'Arbousier (*Arbutus unedo*), la Gessette (*Lathyrus cicera*), la Lavande à larges feuilles (*Lavandula latifolia*) et le Chêne kermès (*Quercus coccifera*), inscrites sur la liste rouge régionale.

- Les fonds de vallées frais et humides et les bords de ruisseaux accueillent la Laîche paniculée (*Carex paniculata*) et la Violette des marais (*Viola palustris*), deux taxons non déterminants pour le Massif central, ainsi que la Valériane dioïque (*Valeriana dioica*), plante déterminante et la Cardamine à larges feuilles (*Cardamine rapanifolia*), espèce déterminante et protégée dans le département du Tarn.

- Des espèces saxicoles sont également présentes, dont plusieurs fougères déterminantes : la Doradille du Forez (*Asplenium foreziense*) [liste rouge], l'Asplénium de Billot (*Asplenium obovatum* subsp. *billotii*), la Doradille des ânes (*Asplenium onopteris*) et la Capillaire blanche (*Cystopteris fragilis*).

La ZNIEFF offre des conditions très favorables pour la nidification de plusieurs espèces d'oiseaux déterminantes, rares ou localisées :

- Faucon pèlerin et Grand-duc d'Europe dans les secteurs rocheux ;
- Circaète Jean-le-Blanc et Autour des palombes dans les versants boisés et peu fréquentés (conifères et feuillus) ;
- Pic noir dans les vieux boisements de feuillus (hêtres) ;
- Fauvette pitchou et Fauvette passerinette dans les parties de landes, de fourrés et de pelouses des versants de Berniquaut (zone à végétation d'affinités méditerranéennes).

Les affleurements rocheux abritent le Lézard catalan, espèce à affinités méditerranéennes localisées en Midi-Pyrénées.

La Truite commune ? souches ancestrales ? (*Salmon trutta fario*) et l'Écrevisse à pattes blanches (*Austropotamobius pallipes*) sont présentes dans le Sor et son affluent le Rabasset.

Plusieurs insectes déterminants sont également présents.

- Rhopalocères : le Damier de la Succise (*Euphydryas aurinia*). Le Mercure (*Arethusana arethusa*) et l'Agreste (*Hipparchia semele*), également présents sur le site, ne sont pas déterminants.
- Orthoptères : la Magicienne dentelée (*Saga pedo*), protégée au niveau national et d'intérêt communautaire, affectionne tous deux les milieux chauds et secs de garrigue.
- Coléoptères : le lucane *Platycerus caraboides* se développe dans le bois de feuillus carié, c'est-à-dire en cours de décomposition sous l'action des champignons consommateurs de bois.

## 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 Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Tourisme et loisirs

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Rivière, fleuve
- Source, résurgence
- Vallée

- Vallon
- Affleurement rocheux
- Falaise continentale
- Escarpement, versant pentu
- Versant de faible pente
- Gorge, ravin

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

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

#### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

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

Les limites de la ZNIEFF englobent la vallée du Sor et ses versants depuis l'amont de Sorèze (Berniquaut) jusqu'à la digue du barrage des Cammazes. La vallée du Rabasset est également intégrée dans la ZNIEFF.

Ces limites correspondent à celles des habitats des espèces déterminantes citées.

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

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	62 <i>Falaises continentales et rochers exposés</i>			1	
	31.2 <i>Landes sèches</i>			2	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			2	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i>			2	
	31.8 <i>Fourrés</i>			2	
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			38	
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			50	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81.1 <i>Prairies sèches améliorées</i>			3	

## 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

## 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur</i> (L'), <i>Crapaud accoucheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		1	1	1995 - 1995
Coléoptères	8282	<i>Platycerus caraboides</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevrette bleue</i> , <i>Petit Lucane à allure de carabe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		5	5	1993 - 1993
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	<i>Écrevisse à pieds blancs</i> (L'), <i>Écrevisse à pattes blanches</i> (L'), <i>Écrevisse pallipède</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA (Maynadier Daniel)		1	1	2000 - 2000
Lépidoptères	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Damier de la Succise</i> (Le), <i>Artémis</i> (L'), <i>Damier printanier</i> (Le), <i>Mélitée des marais</i> (La), <i>Mélitée de la Scabieuse</i> (La), <i>Damier des marais</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		1	1	1995 - 1995
Mollusques	162727	<i>Moitessieria rolandiana</i> Bourguignat, 1863	<i>Moitessierie commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1995 - 1995
Oiseaux	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric), LPO Tarn (Aussaguel Christian, Tavernier Gilles)		1	1	1995 - 2005
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric), LPO Tarn (Aussaguel Christian)		1	2	1990 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2938	<i>Falco peregrinus Tunstall, 1771</i>	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric), LPO Tarn (Aussaguel Christian), ONCFS Sud-Ouest		1	2	1995 - 2005
	4574	<i>Serinus citrinella (Pallas, 1764)</i>	<i>Venturon montagnard</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		1	1	1995 - 1995
	4221	<i>Sylvia undata (Boddaert, 1783)</i>	<i>Fauvette pitchou</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		1	1	1995 - 1995
	3780	<i>Tichodroma muraria (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Tichodrome échelette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		1	1	1995 - 1995
Orthoptères	432557	<i>Oedipoda germanica germanica (Latreille, 1804)</i>	<i>Oedipode rouge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		1	1	1995 - 1998
	65680	<i>Saga pedo (Pallas, 1771)</i>	<i>Magicienne dentelée, Langouste de Provence, Saga aux longues pattes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		1	1	2002 - 2004
Phanérogames	83481	<i>Arbutus unedo L., 1753</i>	<i>Arbousier commun, Arbre aux fraises</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2005 - 2005
	84229	<i>Asarina procumbens Mill., 1768</i>	<i>Asarine couchée, Muflier à feuilles d'asaret, Muflier asaret, Petit asaret</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2006 - 2006
	132571	<i>Cardamine raphanifolia subsp. raphanifolia Pourr., 1788</i>	<i>Cardamine à feuilles de ravenelle, Cardamine à feuilles de radis, Cardamine à larges feuilles, Cardamine à feuilles larges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				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
	88465	<i>Carex depauperata</i> Curtis ex With., 1787	Laïche appauvrie, Laïche à épis grêles et peu fournis	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)		1	10	2009 - 2009
	91715	<i>Cistus salvifolius</i> L., 1753	Ciste à feuilles de sauge, Mondré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)				2002 - 2008
	96659	<i>Erica arborea</i> L., 1753	Bruyère arborescente, Bruyère en arbre, Bruyère arborée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), STSN (Durand Philippe)				2002 - 2006
	134255	<i>Erodium malacoides</i> subsp. <i>malacoides</i> (L.) L'Hér., 1789	Érodium fausse mauve, Érodium à feuilles de mauve	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2009 - 2009
	97478	<i>Euphorbia characias</i> L., 1753	Euphorbe characias, Euphorbe des vallons	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), STSN (Durand Philippe)				2002 - 2008
	100983	<i>Helianthemum salicifolium</i> (L.) Mill., 1768	Hélianthème à feuilles de saule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	105071	<i>Laserpitium gallicum</i> L., 1753	Laserpitium de France, Laser de Gaule, Laser de France, Laser odorant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STSN (Durand Philippe)				2002 - 2002
	105175	<i>Lathyrus cicera</i> L., 1753	Gesse pois-chiche, Gessette, Jarosse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STSN (Durand Philippe)				2002 - 2002
	105312	<i>Lavandula latifolia</i> Medik., 1784	Lavande à larges feuilles, Lavande à feuilles larges, Aspic, Spic	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), STSN (Durand Philippe)				2002 - 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
	105803	<i>Leucanthemum monspeliense</i> (L.) H.J.Coste, 1903	Marguerite de Montpellier, Marguerite des Cévennes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), STSN (Durand Philippe)				2002 - 2006
	105814	<i>Leucanthemum subglaucum</i> De Laramb., 1861	Marguerite vert-glaucue, Marguerite presque glaucue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)		11	100	2009 - 2009
	110205	<i>Ononis minutissima</i> L., 1753	Bugrane très menue, Bugrane très grêle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STSN (Durand Philippe)				2002 - 2002
	113725	<i>Piptatherum paradoxum</i> (L.) P.Beauv., 1812	Piptathère paradoxal, Millet paradoxal	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2006 - 2006
	138867	<i>Pisum sativum subsp. elatius</i> (M.Bieb.) Asch. & Graebn., 1910	Pois à deux fleurs, Pois élevé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)		1	10	2005 - 2005
	116672	<i>Quercus coccifera</i> L., 1753	Chêne Kermès	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), STSN (Durand Philippe)				2002 - 2005
	117426	<i>Reichardia picroides</i> (L.) Roth, 1787	Reichardie fausse picride, Reichardie, Picridion commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2006 - 2006
	123987	<i>Smilax aspera</i> L., 1753	Salsepareille rude, Salsepareille, Liseron épineux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	128255	<i>Urospermum dalechampii</i> (L.) Scop. ex F.W.Schmidt, 1795	Urosperme de Daléchamps, Salsifis de Daléchamps	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), STSN (Durand Philippe)				2002 - 2002
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	Valériane dioïque	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)				2003 - 2003
	129127	<i>Vicia bithynica</i> (L.) L., 1759	Vesce de Bithynie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	142258	<i>Vicia villosa subsp. villosa</i> Roth, 1793	<i>Vesce velue, Vesce des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
Poissons	67778	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	<i>Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		1	1	1995 - 1995
Ptéridophytes	84487	<i>Asplenium foreziense</i> Legrand, 1885	<i>Doradille du Forez</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2006 - 2006
	131829	<i>Asplenium obovatum subsp. billotii</i> (F.W.Schultz) O.Bolòs, Vigo, Massales & Ninot, 1990	<i>Asplenium de Billot, Asplénium lancéolé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2006 - 2006
	84513	<i>Asplenium onopteris</i> L., 1753	<i>Doradille des ânes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), STSN (Durand Philippe)				2002 - 2008
	94066	<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh., 1805	<i>Cystoptéride fragile, Cystoptéris fragile, Capillaire blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STSN (Durand Philippe)				2002 - 2002
Reptiles	444444	<i>Podarcis liolepis</i> (Boulenger, 1905)	<i>Lézard catalan (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aveyron (Geniez Philippe), Nature Midi-Pyrénées (Crochet Pierre-André)		1	1	2000 - 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
Orthoptères	250699	<i>Decticus verrucivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Dectique verrucivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		1	1	1998 - 1998

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65613	<i>Phaneroptera falcata</i> (Poda, 1761)	<i>Phanéoptère commun, Phanéroptère porte-faux, Phanéroptère en faux, Phanéroptère en faux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		1	1	1998 - 1998
Phanérogames	87636	<i>Campanula erinus</i> L., 1753	<i>Campanule érine, Campanule érinus, Campanule à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)				2002 - 2006
	88753	<i>Carex paniculata</i> L., 1755	<i>Laïche paniculée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)				2003 - 2003
	99016	<i>Fumana ericoides</i> (Cav.) Gand., 1883	<i>Fumana fausse bruyère, Hélianthème fausse bruyère, Hélianthème à allure de bruyère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), STSN (Durand Philippe)				2002 - 2002
	110237	<i>Ononis striata</i> Gouan, 1773	<i>Bugrane striée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2004
	115813	<i>Prenanthes purpurea</i> L., 1753	<i>Préanthe pourpre, Préanthes pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), STSN (Durand Philippe)				2002 - 2009
	116704	<i>Quercus ilex</i> L., 1753	<i>Chêne vert, yeuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), STSN (Durand Philippe)				2002 - 2002
	139567	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i> L., 1753	<i>Chêne vert, yeuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2008
	121630	<i>Scilla lilio-hyacinthus</i> L., 1753	<i>Tractème lis-jacinthe, Scille lis-jacinthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				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
	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	<i>Scutellaire mineure,</i> <i>Petite scutellaire,</i> <i>Scutellaire naine,</i> <i>Petite toque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)				2003 - 2003
	127028	<i>Tragopogon porrifolius</i> L., 1753	<i>Salsifis à feuilles de poireau,</i> <i>Salsifis du Midi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STSN (Durand Philippe)				2002 - 2002
	141813	<i>Tragopogon porrifolius</i> subsp. <i>australis</i> (Jord.) Nyman, 1879	<i>Salsifis à feuilles de poireau,</i> <i>Salsifis du Midi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2006 - 2006
	129639	<i>Viola palustris</i> L., 1753	<i>Violette des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)				2003 - 2003

### 7.3 Autres espèces à enjeux

*Non renseigné*

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Gastéropodes	162727	<i>Moitessieria rolandiana</i> Bourguignat, 1863	Déterminante	Liste des mollusques protégés sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Insectes	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	65680	<i>Saga pedo</i> (Pallas, 1771)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )			
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
4221	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Reptiles	444444	<i>Podarcis liolepis</i> (Boulenger, 1905)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Crochet P.-A., Geniez Ph.	2000	Premières mentions de <i>Podarcis hispanica</i> (Steindachner 1870) dans la Haute-Garonne et le Tarn et limites de sa répartition en Ariège, dans les Pyrénées orientales at dans l'Aude (France) - Bull. Soc. Herp. Fr., 95 : 37-42
	Espaces Naturels de Midi-Pyrénées - conservatoire régional	1998	Test d'actualisation de 100 Znieff de pelouses sèches d'Ariège, du Lot, du Tarn et du Tarn-et-Garonne
Informateur	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), STSN (Durand Philippe)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), STSN (Durand Philippe)		
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), STSN (Durand Philippe)		
	CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		
	CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		
	CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric), LPO Tarn (Aussaguel Christian)		
	CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric), LPO Tarn (Aussaguel Christian), ONCFS Sud-Ouest		
	CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric), LPO Tarn (Aussaguel Christian, Tavernier Gilles)		
EIP (Brustel Hervé)			
EIP (Brustel Hervé)			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	LPO Aveyron (Geniez Philippe)		
	LPO Aveyron (Geniez Philippe), Nature Midi-Pyrénées (Crochet Pierre-André)		
	LPO Tarn (Aussaguel Christian)		
	LPO Tarn (Calvet Amaury)		
	LPO Tarn (Calvet Amaury)		
	LPO Tarn (Tavernier Gilles)		
	Nature Midi-Pyrénées (Crochet Pierre-André)		
	ONCFS Sud-Ouest (personne morale)		
	ONEMA (Maynadier Daniel)		
	STSN (Durand Philippe)		
	STSN (Durand Philippe)		