



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 : 579271°-1826826°

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 | 14 |
| 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

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

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 |
|--|--------|-----------|-----|
| <ul style="list-style-type: none"> - 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 |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 31.8 <i>Fourrés</i> | | | 2 | |
| | 34 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i> | | | 2 | |
| | 83.31 <i>Plantations de conifères</i> | | | 38 | |
| | 41 <i>Forêts caducifoliées</i> | | | 50 | |

| 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 | |

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, 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> | Reproduction indéterminée | Informateur : EIP (Brustel Hervé) | | 5 | 5 | 1993 - 1993 |
| Crustacés | 18437 | <i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858) | <i>Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : ONEMA (Maynadier Daniel) | | 1 | 1 | 2000 - 2000 |
| Lépidoptères | 53865 | <i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775) | <i>Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)</i> | 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>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 radis, Cardamine à larges feuilles</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas) | | | | 2006 - 2006 |
| | 88465 | <i>Carex depauperata Curtis ex With., 1787</i> | <i>Laïche appauvrie, Laïche à épis grêles et peu fournis</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas) | | 1 | 10 | 2009 - 2009 |
| | 91715 | <i>Cistus salvifolius L., 1753</i> | <i>Ciste à feuilles de sauge, Mondré</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain) | | | | 2002 - 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 |
|--------|----------------------|--|---|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 96659 | <i>Erica arborea</i> L., 1753 | <i>Bruyère arborescente, Bruyère en arbre</i> | 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 | <i>Érodium Fausse-Mauve, Érodium à feuilles de Mauve</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas) | | | | 2009 - 2009 |
| | 97478 | <i>Euphorbia characias</i> L., 1753 | <i>Euphorbe des vallons</i> | 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 | <i>Hélianthème à feuilles de saule</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas) | | | | 2008 - 2008 |
| | 105071 | <i>Laserpitium gallicum</i> L., 1753 | <i>Laser de Gaule, Laser de France, Laser odorant</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : STSN (Durand Philippe) | | | | 2002 - 2002 |
| | 105175 | <i>Lathyrus cicera</i> L., 1753 | <i>Gessette, Jarosse</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : STSN (Durand Philippe) | | | | 2002 - 2002 |
| | 105312 | <i>Lavandula latifolia</i> Medik., 1784 | <i>Lavande à larges feuilles, Spic</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), STSN (Durand Philippe) | | | | 2002 - 2005 |
| | 105803 | <i>Leucanthemum monspeliense</i> (L.) H.J.Coste, 1903 | <i>Marguerite de Montpellier, Marguerite des Cévennes</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), STSN (Durand Philippe) | | | | 2002 - 2006 |
| | 105814 | <i>Leucanthemum subglaucum</i> De Laramb., 1861 | <i>Marguerite vert-glaucue, Leucanthème vert-glaucue</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas) | | 11 | 100 | 2009 - 2009 |
| | 110205 | <i>Ononis minutissima</i> L., 1753 | <i>Bugrane très grêle</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : STSN (Durand Philippe) | | | | 2002 - 2002 |
| | 113725 | <i>Piptatherum paradoxum</i> (L.) P.Beauv., 1812 | <i>Millet paradoxal</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 |
|---------------|----------------------|--|---|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 138867 | <i>Pisum sativum</i> subsp. <i>elatius</i> (M.Bieb.) Asch. & Graebn., 1910 | <i>Pois cultivé</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas) | | 1 | 10 | 2005 - 2005 |
| | 116672 | <i>Quercus coccifera</i> L., 1753 | <i>Chêne Kermès</i> | 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 | <i>Reichardie</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas) | | | | 2006 - 2006 |
| | 123987 | <i>Smilax aspera</i> L., 1753 | <i>Salsepareille, Liseron épineux</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas) | | | | 2008 - 2008 |
| | 128255 | <i>Urospermum dalechampii</i> (L.) Scop. ex F.W.Schmidt, 1795 | <i>Urosperme de Daléchamps</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), STSN (Durand Philippe) | | | | 2002 - 2002 |
| | 128394 | <i>Valeriana dioica</i> L., 1753 | <i>Valériane dioïque</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain) | | | | 2003 - 2003 |
| | 129127 | <i>Vicia bithynica</i> (L.) L., 1759 | <i>Vesce de Bithynie</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas) | | | | 2005 - 2005 |
| | 142258 | <i>Vicia villosa</i> subsp. <i>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 |

| 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 |
|----------|----------------------|--|--|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 131829 | <i>Asplenium obovatum</i> subsp. <i>billotii</i> (F.W.Schultz) O.Bolòs, Vigo, Massales & Ninot, 1990 | <i>Asplénium lancéolé</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas) | | | | 2006 - 2006 |
| | 84513 | <i>Asplenium onopteris</i> L., 1753 | <i>Doradille des ânes, Asplénium Onoptéris</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), STSN (Durand Philippe) | | | | 2002 - 2008 |
| | 94066 | <i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh., 1805 | <i>Cystoptéris fragile, Capillaire blanche, Capillaire blanc</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : STSN (Durand Philippe) | | | | 2002 - 2002 |
| Reptiles | 444444 | <i>Podarcis liolepis</i> (Boulenger, 1905) | <i>Lézard catalan</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 |
|--------------|----------------------|---|---|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 250699 | <i>Decticus verrucivorus</i> <i>verrucivorus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Dectique verrucivore</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric) | | 1 | 1 | 1998 - 1998 |
| Orthoptères | 65613 | <i>Phaneroptera falcata</i> (Poda, 1761) | <i>Phanéoptère commun, Phanéoptère porte-faux, Phanéoptère en faux, Phanéoptère 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 érinus, Campanule à petites fleurs</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain) | | | | 2002 - 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 |
|--------|----------------------|---|---|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 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>Hélianthème à allure de bruyère, Hélianthème de Spach, Fumana fausse 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</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), STSN (Durand Philippe) | | | | 2002 - 2009 |
| | 116704 | <i>Quercus ilex</i> L., 1753 | <i>Chêne vert</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</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas) | | | | 2004 - 2008 |
| | 121630 | <i>Scilla lilio-hyacinthus</i> L., 1753 | <i>Scille Lis-jacinthe</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas) | | | | 2006 - 2006 |
| | 122073 | <i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762 | <i>Petite scutellaire, Scutellaire naine</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, Salsifis blanc, 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 du Midi</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 |
|--------|----------------------|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 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 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 | 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>Austroptamobius 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) |
| Gastéropodes | 162727 | <i>Moitessieria rolandiana</i> Bourguignat, 1863 | Déterminante | Liste des mollusques protégés sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| Insectes | 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) |
| | 65680 | <i>Saga pedo</i> (Pallas, 1771) | 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) |
| Oiseaux | 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) |
| | 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) |
| | 3493 | <i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | | | | |
| 3780 | <i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| 4221 | <i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783) | 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 | 444444 | <i>Podarcis liolepis</i> (Boulenger, 1905) | Déterminante | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |

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) | | |
| | 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) | | | |

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|------|--------------------------|----------------------|-------|
| | ONEMA (Maynadier Daniel) | | |
| | STSN (Durand Philippe) | | |
| | STSN (Durand Philippe) | | |