

Sagne de Pieyre (Identifiant national : 730030054)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0510)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Thomas Jacques (SCOP SAGNE), - 730030054, Sagne de Pieyre. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/730030054.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées
Rédacteur(s) : Thomas Jacques (SCOP SAGNE)
Centroïde calculé : 615791°-1848566°

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

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Tarn
- Commune : Fontrieu (INSEE : 81062)

1.2 Superficie

32 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 766

Maximale (mètre): 831

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Au sein des monts de Lacaune, cette ZNIEFF de plus de 30 ha correspond à des zones humides de type soligène (qui dépendent d'un écoulement d'eau permanent) sur des sols tourbeux à paratourbeux formant la source du ruisseau de Ser. Elles sont localisées au sein d'une plantation sylvicole.

Les formations tourbeuses actuellement très peu turfigènes (peu de végétation produisant de la tourbe) présentent des tourbes sapriques (moins fibreuses).

Les habitats naturels de ces zones humides sont dominés par des formations évoluées (moliniaies en touradons et saulaies [Saule cendré (*Salix cinerea*)],) dont le développement est probablement lié à la fois à l'abandon des pratiques d'entretien et aux modifications des conditions d'alimentation en eaux du bassin versant hydrologique. Les formations de tourbières actives à sphaignes sont rares.

La flore présente un cortège d'espèces classiques des tourbières atlantiques, mais qui sont rares à l'échelle du département (seulement 0,3 % des surfaces du département peuvent les accueillir). On y trouve entre autres le Mouron délicat (*Anagallis tenella*), le Carvi verticillé (*Carum verticillatum*) et l'Ossifrage (*Narthecium ossifragum*).

Pour la faune, on note la présence de la Grenouille rousse ainsi que celle du Lézard vivipare.

Ces écosystèmes fragiles, situés en tête de bassin versant, assurent en outre des fonctions de régulation du régime des eaux (soutien d'étiage, atténuation des pics de crue).

La limite de la ZNIEFF inclut des zones artificialisées (plantations) qui ne représentent qu'une fraction du bassin versant hydrologique qui influence la conservation des zones humides du site.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection
- Terrain acquis (ou assimilé) par un Conservatoire d'espaces naturels
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Pêche
- Chasse
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété d'une association, groupement ou société

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 - Bryophytes - Phanérogames | <ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Expansion naturelle des crues - Ralentissement du ruissellement - Soutien naturel d'étiage | |

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Site incluant les habitats de zones humides et une portion de leur bassin versant topographique arbitrairement limitée par les pistes forestières.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|--|---------------|--------------------|---------------------|
| Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Mise en eau, submersion, création de plan d'eau | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Modification des fonds, des courants | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Modification du fonctionnement hydraulique | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Mises en culture, travaux du sol | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Pâturage | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Suppression ou entretien de végétation | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Pratiques et travaux forestiers | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Processus naturels biologiques | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|--|-------------|-------------|
| | 51.2 <i>Tourbières à Molinie bleue</i> | | | 29 | |
| | 51.112 <i>Bases des buttes et pelouses de Sphaignes vertes</i> | | Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), SCOP SAGNE (Thomas Jacques) | 1 | 1996 - 1996 |
| | 44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i> | | Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), SCOP SAGNE (Thomas Jacques) | 10 | 1996 - 1996 |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 24 <i>Eaux courantes</i> | | | 1 | |
| | 41.52 <i>Chênaies acidiphiles atlantiques à Hêtres</i> | | | 18 | |
| | 22 <i>Eaux douces stagnantes</i> | | | 1 | |
| | 83.3121 <i>Plantations d'Epicéas, de Sapins exotiques, de Sapin de Douglas et de Cèdres</i> | | | 40 | |

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 | 351 | <i>Rana temporaria</i> <i>Linnaeus, 1758</i> | <i>Grenouille rousse (La)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric) | | 1 | 1 | 1999 - 2008 |
| Ascomycètes | 48551 | <i>Mitula paludosa</i> <i>Fr. ex Fr.</i> | <i>Mitrule des marais</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain) | | | | 2008 - 2008 |
| Bryophytes | 5132 | <i>Hookeria lucens</i> <i>(Hedw.) Sm.</i> | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain) | | | | 2008 - 2008 |
| | 6769 | <i>Sphagnum palustre</i> L. | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain) | | | | 2008 - 2008 |
| | 6790 | <i>Sphagnum subnitens</i> Russow & Warnst. | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain) | | | | 2008 - 2008 |
| | 6794 | <i>Sphagnum subsecundum</i> Nees | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain) | | | | 2008 - 2008 |
| Phanérogames | 88840 | <i>Carex rostrata</i> <i>Stokes, 1787</i> | <i>Laïche rostrée, Laïche à becs, Laïche en ampoule, Laïche à utricules rostrés</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric, Thomas Jacques), SCOP SAGNE (Thomas Jacques) | Fort | | | 1996 - 2008 |
| | 96856 | <i>Eriophorum polystachion</i> L., 1753 | <i>Linaigrette à feuilles étroites, Linaigrette à épis nombreux</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas) | | | | 2008 - 2008 |
| | 103272 | <i>Hypericum elodes</i> L., 1759 | <i>Millepertuis des marais</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain) | | | | 2008 - 2008 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|----------|----------------------|---|--|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 109372 | <i>Narthecium ossifragum</i> (L.) Huds., 1762 | <i>Narthèce ossifrage, Narthécie des marais, Ossifrage, Brise-os</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Thomas Jacques), SCOP SAGNE (Thomas Jacques) | Moyen | | | 1996 - 2008 |
| Reptiles | 79278 | <i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823) | <i>Lézard vivipare (Le)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Néri Frédéric) | | 1 | 1 | 2008 - 2008 |

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 |
|--------------|----------------------|--|---|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Phanérogames | 82346 | <i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771 | <i>Lysimaque délicate, Mouron délicat</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Thomas Jacques), SCOP SAGNE (Thomas Jacques) | Fort | | | 1996 - 2008 |
| | 89264 | <i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824 | <i>Trocdaride verticillée, Carum verticillé, Carvi verticillé, Trocdaris verticillé</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), SCOP SAGNE (Thomas Jacques) | | | | 1996 - 1996 |
| | 91149 | <i>Cicerbita plumieri</i> (L.) Kirschl., 1852 | <i>Laitue de Plumier, Cicerbite de Plumier, Laitue des montagnes, Laiteron de Plumier</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain) | | | | 2008 - 2008 |
| | 122073 | <i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762 | <i>Scutellaire mineure, Petite scutellaire, Scutellaire naine, Petite toque</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Thomas Jacques), SCOP SAGNE (Thomas Jacques) | | | | 1996 - 2008 |
| | 129639 | <i>Viola palustris</i> L., 1753 | <i>Violette des marais</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain) | | | | 2008 - 2008 |
| | 130065 | <i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827 | <i>Wahlenbergie à feuilles de lierre, Campanille à feuilles de lierre</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain) | | | | 2008 - 2008 |

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 | 351 | <i>Rana temporaria</i> <i>Linnaeus, 1758</i> | 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 (lien) |
| | | | | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Production des spécimens de grenouille rousse (lien) |
| Reptiles | 79278 | <i>Zootoca vivipara</i> <i>(Lichtenstein, 1823)</i> | 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 (lien) |
| Mousses | 6769 | <i>Sphagnum palustre</i> L. | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |
| | 6790 | <i>Sphagnum subnitens</i> <i>Russow & Warnst.</i> | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |
| | 6794 | <i>Sphagnum subsecundum</i> Nees | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |

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 | CBNPMP (Leblond Nicolas) | | |
| | CBNPMP (Leblond Nicolas) | | |
| | CBNPMP (Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain) | | |
| | CBNPMP (Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Thomas Jacques), SCOP SAGNE (Thomas Jacques) | | |
| | CBNPMP (Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric, Thomas Jacques), SCOP SAGNE (Thomas Jacques) | | |
| | CBNPMP (Prud'homme François) | | |
| | CBNPMP (Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain) | | |

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|------|---|----------------------|-------|
| | CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain) | | |
| | CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain) | | |
| | CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Néri Frédéric) | | |
| | CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Thomas Jacques), SCOP SAGNE (Thomas Jacques) | | |
| | CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric) | | |
| | CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric) | | |
| | CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques) | | |
| | CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), SCOP SAGNE (Thomas Jacques) | | |
| | CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), SCOP SAGNE (Thomas Jacques) | | |
| | SCOP SAGNE (Thomas Jacques) | | |