



# Sagne du Bouscadié (Identifiant national : 730030083)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0545)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Thomas Jacques (SCOP SAGNE), .- 730030083, Sagne du Bouscadié. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030083.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées  
Rédacteur(s) : Thomas Jacques (SCOP SAGNE)  
Centroiède calculé : 613474°-1839245°

## 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 .....         | 3 |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS ..... | 4 |
| 6. HABITATS .....   | 5 |
| 7. ESPECES .....  | 6 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....                          | 8 |
| 9. SOURCES .....  | 8 |

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Tarn
- Commune : Lasfaillades (INSEE : 81137)

### 1.2 Superficie

5,43 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 677

Maximale (mètre): 706

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF est constituée de près de 6 ha de zones humides de type soligène (dépendant d'un écoulement d'eau), sur des sols tourbeux à paratourbeux. Elles sont situées à une altitude moyenne de 700 m dans un talweg affluent du lac des Saints-Peyres.

Formations tourbeuses actuellement peu turfigènes (peu de végétation produisant de la tourbe), présentant des tourbes sapriques (peu fibreuses).

Les habitats naturels de ces zones humides sont dominés par des formations de bas-marais acides et de prairies humides atlantiques à Molinie. On notera particulièrement la présence de populations de sphaignes.

La flore concerne un cortège d'espèces classiques des tourbières subatlantiques, mais rares à l'échelle du département (seulement 0,3 % des surfaces du département peuvent les accueillir). On y trouve entre autres parmi les moins courantes le Mouron délicat (*Anagallis tenella*), le Carvi verticillé (*Carum verticillatum*), la Valériane dioïque (*Valeriana dioica*), la Violette des marais (*Viola palustris*) et la Campanille à feuilles de lierre (*Walhenbergia hederacea*).

Ces écosystèmes 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 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

- Parc naturel régional

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Pêche
- Chasse

### Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Lit majeur
- Montagne

### Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

### Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

| Patrimoniaux  | Fonctionnels  | Complémentaires |
|---|---|-----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</li> <li>- Floristique</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Expansion naturelle des crues</li> <li>- Ralentissement du ruissellement</li> <li>- Soutien naturel d'étiage</li> </ul> |                 |

### 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 des repères physiques (voirie, pistes, limites de parcelles, points remarquables).

## 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           |

| Facteur d'évolution   | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|---|---------------|--------------------|---------------------|
| Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés | Intérieur     | Indéterminé        | Potentiel           |
| Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau   | 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 culturels et pastoraux, apparition de friches  | Intérieur     | Indéterminé        | Potentiel           |
| Pratiques et travaux forestiers   | Intérieur     | Indéterminé        | Potentiel           |
| Fermeture du milieu   | Intérieur     | Indéterminé        | Potentiel           |

### 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"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul> |        |       |     |

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes  | Habitats d'intérêt communautaire | Source  | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|---|-------------|-------------|
|       | 51.11<br><i>Buttes, bourrelets et pelouses tourbeuses</i>                              |                                  |   | 10          |             |
|       | 44.921<br><i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>                                 |                                  |   | 5           |             |
|       | 54.422<br><i>Bas-marais sub-atlantiques à Carex nigra, C. canescens et C. echinata</i> |                                  | Informateur :<br>CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain) | 30          | 1999 - 1999 |
|       | 37.312<br><i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>  |                                  |   | 35          |             |

## 6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes                              | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
|       | 38.1<br><i>Pâtures mésophiles</i>            |                                  |        | 15          |             |
|       | 37.24<br><i>Prairies à Agropyre et Rumex</i> |                                  |        | 5           |             |

## 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 |
|--------------|----------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Phanérogames | 88608                | <i>Carex laevigata</i> Sm., 1800 | <i>Laïche lisse</i>           | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain) |                   |                           |                           | 1999 - 1999                  |
|              | 128394               | <i>Valeriana dioica</i> L., 1753 | <i>Valériane dioïque</i>      | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain) | Moyen             |                           |                           | 1999 - 2003                  |

### 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</i> ,<br><i>Mouron délicat</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SCOP SAGNE (Thomas Jacques) |                   |                           |                           | 1999 - 1999                  |
|              | 89264                | <i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824 | <i>Trocdaride verticillée</i> ,<br><i>Carum verticillé</i> ,<br><i>Carvi verticillé</i> ,<br><i>Trocdaris verticillé</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SCOP SAGNE (Thomas Jacques) |                   |                           |                           | 1999 - 1999                  |
|              | 129639               | <i>Viola palustris</i> L., 1753                  | <i>Violette des marais</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SCOP SAGNE (Thomas Jacques) |                   |                           |                           | 1999 - 1999                  |
|              | 130065               | <i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827   | <i>Walhenbergie à feuilles de lierre</i> ,<br><i>Campanille à feuilles de lierre</i>                                     | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SCOP SAGNE (Thomas Jacques) |                   |                           |                           | 1999 - 1999                  |

### 7.3 Autres espèces à enjeux

*Non renseigné*

## 7.4 Espèces à statut réglementé

*Non renseigné*

## 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   | CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)                              |                      |  |
|               | CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)                              |                      |  |
|               | CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)                              |                      |  |
|               | CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SCOP SAGNE (Thomas Jacques) |                      |  |
|               | SCOP SAGNE (Thomas Jacques)                                     |                      |  |