





# Vallée du Dourdou à Rodelle (Identifiant national : 730030040)

## (ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0719)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Campourcy Leslie (Ligue pour la protection des oiseaux - Délégation de l'Aveyron), .- 730030040, Vallée du Dourdou à Rodelle. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030040.pdf

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) :Campourcy Leslie (Ligue pour la protection des oiseaux - Délégation de l'Aveyron)

Centroïde calculé: 622810°-1943934°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN: 20/05/2010

Date actuelle d'avis CSRPN: 20/05/2010

Date de première diffusion INPN: 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN: 17/06/2014



## 1. DESCRIPTION

#### 1.1 Localisation administrative

- Département : Aveyron

- Commune: Rodelle (INSEE: 12201)

### 1.2 Superficie

529,31 hectares

#### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 334 Maximale (mètre): 570

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

## 1.5 Commentaire général

Il s'agit d'un site de 530 ha environ localisé dans une vallée encaissée et situé sur la commune de Rodelle. Il est traversé par le Dourdou, une rivière affluente du Lot. De part et d'autre, les versants sont boisés et principalement composés de feuillus. Quelques falaises, escarpements rocheux et grottes sont également présents. Les milieux ouverts (prairies et cultures) sont essentiellement concentrés dans le fond de la vallée. Enfin, les zones d'habitations et les voies de communication sont peu importantes, ce qui confère une grande quiétude à la vallée.

Dans la vallée du Dourdou à Rodelle, les principaux milieux intéressants sont les suivants. Le Dourdou est une zone d'alimentation favorable pour la Loutre d'Europe avec l'abondance de l'Écrevisse américaine ainsi que la présence de nombreux trous d'eau riches en biomasse piscicole.

Les falaises offrent des habitats propices à la reproduction du Faucon pèlerin. Les grottes sont des lieux privilégiés de reproduction et d'hibernation pour de nombreuses espèces de chauves-souris. Enfin, l'ensemble de la vallée (versants boisés et milieux ouverts) constitue un territoire de chasse pour les espèces présentes sur le site.

La Loutre d'Europe est présente sur tout le bassin versant du Dourdou. Elle est observée de manière régulière sur la commune de Rodelle depuis quelques années, et des indices permettent d'affirmer que le site est utilisé au moins pour l'élevage des jeunes. A priori, aucune menace ne pèse actuellement sur l'espèce sur cette zone, le cours d'eau étant très isolé. Les grottes du site accueillent plusieurs espèces de chauves-souris en période d'hibernation, de reproduction ou simplement en période de transit. La principale menace qui pèse sur cette espèce est le dérangement humain pendant la période estivale. Le Petit Rhinolophe est présent en période d'hibernation avec un maximum de 13 individus observés à l'automne 2008. L'espèce est également présente toute l'année, mais avec des effectifs moindres. Le Minioptère de Schreibers a été observé d'avril à mai 2008 avec un effectif variant de 2 à 4 individus. Il s'agit de la première mention dans le nord du département de l'Aveyron. Historiquement, le Faucon pèlerin est présent dans la vallée depuis 1992, et se reproduit encore régulièrement sur le site.

## 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire



#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs

#### Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

### 1.6.3 Géomorphologie

- Vallée
- Coteau, cuesta
- Eperon, piton

### Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

### Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

| Patrimoniaux | Fonctionnels | Complémentaires |
|--------------|--------------|-----------------|
|              |              |                 |

- Oiseaux

- Zone particulière d'alimentation

- Mammifères

- Zone particulière liée à la reproduction

#### Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

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

La zone retenue comprend le Dourdou en fond de vallée, l'éperon rocheux sur lequel est bâti le village de Rodelle, ainsi que les versants plus ou moins pentus de la vallée. Les limites du site sont fixées par les coteaux qui surplombent la vallée.



# 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution                                   | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|---|---------------|--------------------|---------------------|
| Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement | Intérieur     | Indéterminé        | Potentiel           |
| Pratiques agricoles et pastorales                     | Intérieur     | Indéterminé        | Potentiel           |
| Pratiques et travaux forestiers                       | Intérieur     | Indéterminé        | Potentiel           |

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

## 5.1 Espèces

| Nulle                                      | Faible                     | Moyen | Bon                       |
|--|----------------------------|-------|---------------------------|
| - Algues<br>- Autre Faunes<br>- Bryophytes | - Amphibiens<br>- Reptiles |       | - Mammifères<br>- Oiseaux |

- Lichens - 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 |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
|       | 62<br>Falaises continentales<br>et rochers exposés |                                  |        | 1           |             |
|       | 65<br>Grottes                                      |                                  |        |             |             |



| EUNIS | CORINE biotopes      | Habitats d'intérêt<br>communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|----------------------|-------------------------------------|--------|-------------|-------------|
|       | 24<br>Eaux courantes |                                     |        | 2           |             |

## 6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes            | Habitats d'intérêt<br>communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|----------------------------|-------------------------------------|--------|-------------|-------------|
|       | 41<br>Forêts caducifoliées |                                     |        | 58          |             |
|       | 86.2<br>Villages           |                                     |        | 1           |             |
|       | 42<br>Forêts de conifères  |                                     |        | 1           |             |
|       | 38<br>Prairies mésophiles  |                                     |        | 30          |             |
|       | 31<br>Landes et fruticées  |                                     |        | 5           |             |
|       | 82<br>Cultures             |                                     |        | 1           |             |

# 6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



# 7. ESPECES

# 7.1 Espèces déterminantes

| Groupe     | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Nom scientifique<br>de l'espèce    | Nomm<br>vernaculaire<br>de l'espèce           | Statut(s)<br>biologique(s)        | Sources   | Degré<br>d'abondance | Effectif<br>inférieur<br>estimé | Effectif<br>supérieur<br>estimé | Année/<br>Période<br>d'observation |
|------------|----------------------------|------------------------------------|---|-----------------------------------|---|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Mammifères | 60630                      | Lutra lutra<br>(Linnaeus, 1758)    | Loutre<br>d'Europe, Loutre<br>commune, Loutre | Reproduction indéterminée         | Informateur :<br>Nature Aveyron (Arnoult , Beucher Yannick)                       |                      | 1                               | 1                               | 2004 - 2004                        |
| Oiseaux    | 2938                       | Falco peregrinus<br>Tunstall, 1771 | Faucon pèlerin                                | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>LPO Aveyron (Ayral Philippe, Ayral Sylvain), ONCFS Sud-<br>Ouest |                      | 2                               | 2                               | 1992 - 2005                        |

# 7.2 Espèces autres

Non renseigné

# 7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné



# 7.4 Espèces à statut réglementé

| Groupe     | Code<br>Espèce<br>(CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)            | Statut de<br>déterminance | Réglementation   |
|------------|----------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--|
|            |                            |                                      |                           | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <i>lien</i> )   |
| Mammifères | 60630                      | Lutra lutra (Linnaeus, 1758)         | Déterminante              | Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)              |
|            |                            |                                      |                           | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)  |
|            |                            | 1938 Falco peregrinus Tunstall, 1771 | Déterminante -            | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)  |
|            |                            |                                      |                           | 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 (lien) |
| Oissaur    | 2020                       |                                      |                           | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)   |
| Oiseaux    | 2938                       |                                      |                           | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)                  |
|            |                            |                                      |                           | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)                         |
|            |                            |                                      |                           | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)                         |

# 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

# 9. SOURCES

| Туре        | Auteur  | Année de publication | Titre |
|-------------|---|----------------------|-------|
|             | GCMP (Liozon Rodolphe)  |                      |       |
|             | GCMP (Liozon Rodolphe)  |                      |       |
|             | LPO Aveyron (Ayral Philippe)                                    |                      |       |
|             | LPO Aveyron (Ayral Philippe,<br>Ayral Sylvain), ONCFS Sud-Ouest |                      |       |
| Informateur | LPO Aveyron (Ayral Sylvain)                                     |                      |       |
|             | Nature Aveyron (Arnoult )                                       |                      |       |
|             | Nature Aveyron (Arnoult , Beucher Yannick)                      |                      |       |
|             | Nature Aveyron (Beucher Yannick)                                |                      |       |
|             | ONCFS Sud-Ouest (personne morale)                               |                      |       |