





# Zones humides du Rieu (Identifiant national : 730011334)

## (ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0917)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Campourcy Leslie (Ligue pour la protection des oiseaux - Délégation de l'Aveyron), .- 730011334, Zones humides du Rieu. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730011334.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: 628458°-1987361°

### 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                                |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE        | 3   |
| 4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE | . 4 |
| 6. HABITATS                                   |     |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS                  |     |
| g. GOORGEG                                    | 10  |



## 1. DESCRIPTION

#### 1.1 Localisation administrative

- Département : Aveyron

Commune : Mur-de-Barrez (INSEE : 12164)Commune : Thérondels (INSEE : 12280)

#### 1.2 Superficie

100,44 hectares

#### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 882 Maximale (mètre): 926

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

#### 1.5 Commentaire général

Située sur le plateau du Carladez, au niveau des communes de Mur-de-Barrez et de Thérondels, cette ZNIEFF est composée pour l'essentiel de prairies humides (voire tourbeuses) et de parcelles agricoles (pâturage et fauche) entrecoupées par des haies arbustives et arborées.

Le milieu le plus intéressant sur le site est sans conteste les prairies tourbeuses. Ce type de milieu a été largement drainé ces dernières années. Il permet pourtant la présence de nombreuses espèces floristiques d'intérêt patrimonial qui disparaissent si le milieu est modifié. Par ailleurs, l'ensemble du site est favorable à la présence et à la reproduction de plusieurs espèces d'oiseaux du cortège agrosystème.

L'intérêt floristique est important sur le site puisque de nombreuses espèces jugées rares en Aveyron et caractéristiques des prairies humides et des tourbières y ont été recensées. On retrouve tout d'abord une espèce protégée au niveau national : le Rossolis à feuilles rondes (Drosera rotundifolia). D'autres espèces jugées rares dans le département sont également présentes : l'Épipactis des marais (Epipactis palustris), le Trèfle d'eau (Menyanthes trifoliata), le Comaret (Potentilla palustris), la Benoîte des ruisseaux (Geum rivale) ou encore la Pédiculaire des marais (Pedicularis palustris). Trois espèces de bryophytes sont également recensées : il s'agit de Tomenthypnum nitens, Sphagnum sp. et Riccia canalicuta. Concernant les oiseaux, plusieurs espèces typiques des milieux agricoles se reproduisent sur la zone, dont le Pipit farlouse et le Tarier des prés qui sont caractéristiques des prairies humides d'altitude sous nos latitudes. On retrouve également des espèces plus communes comme la Pie-grièche écorcheur, l'Alouette lulu et la Huppe fasciée. Une observation de Pie-grièche à tête rousse, une espèce rare en Aveyron, a été rapportée en 2006. Enfin, une espèce de mammifère peu commune dans le département (que l'on ne trouve quasiment que sur l'Aubrac et le Lévézou) a été recensée : l'Hermine.

#### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture



- Elevage
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

- 1.6.3 Géomorphologie
  - Plateau

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

- Oiseaux
- Mammifères
- Bryophytes
- Phanérogames

- Zone particulière d'alimentation
- Zone particulière liée à la reproduction
- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

# 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le zonage prend en compte la zone humide du Rieu qui abrite une faune et une flore rares. Les limites du site sont fixées par la présence des espèces déterminantes et par les formations végétales.

## 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           |
| Mises en culture, travaux du sol                                   | Intérieur     | Indéterminé        | Potentiel           |



| Facteur d'évolution                    | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|----------------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|
| Pâturage                               | Intérieur     | Indéterminé        | Potentiel           |
| Suppression ou entretien de végétation | Intérieur     | Indéterminé        | Potentiel           |

#### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

# 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

# 5.1 Espèces

| Nulle  | Faible | Moyen      | Bon |  |
|--------|--------|------------|-----|--|
| Alguas |        | Mammifàraa |     |  |

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

- Mammifères
- Oiseaux

#### 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

#### 6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes                             | Habitats d'intérêt<br>communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---------------------------------------------|-------------------------------------|--------|-------------|-------------|
|       | 38<br>Prairies mésophiles                   |                                     |        | 30          |             |
|       | 37<br>Prairies humides<br>et mégaphorbiaies |                                     |        | 60          |             |



# 6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes                                            | Habitats d'intérêt<br>communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|-------------|-------------|
|       | 84 Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs |                                     |        | 3           |             |
|       | 82<br>Cultures                                             |                                     |        | 7           |             |

# 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 |
|--------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Barrel to    | 6208                       | Riccia canaliculata<br>Hoilm.                       |                                                        | Reproduction certaine ou probable       | Informateur :<br>ECMC (Royaud Alain)          | Moyen                |                                 |                                 | 2006 - 2006                        |
| Bryophytes   | 5685                       | Tayloria<br>froelichiana (Hedw.)<br>Mitt. ex Broth. |                                                        | Reproduction certaine ou probable       | Informateur :<br>ECMC (Royaud Alain)          | Faible               |                                 |                                 | 2006 - 2006                        |
| Mammifères   | 60686                      | Mustela erminea<br>Linnaeus, 1758                   | Hermine                                                | Reproduction indéterminée               | Informateur :<br>LPO Aveyron (Talhoet Samuel) |                      | 1                               | 1                               | 2006 - 2006                        |
|              | 3726                       | Anthus pratensis<br>(Linnaeus, 1758)                | Pipit farlouse                                         | Reproduction<br>certaine ou<br>probable | Informateur :<br>LPO Aveyron (Talhoet Samuel) |                      | 4                               | 4                               | 2004 - 2006                        |
|              | 3807                       | Lanius collurio<br>Linnaeus, 1758                   | Pie-grièche<br>écorcheur                               | Reproduction certaine ou probable       | Informateur :<br>LPO Aveyron (Talhoet Samuel) |                      | 7                               | 7                               | 2004 - 2006                        |
| Oiseaux      | 4460                       | Lanius senator<br>Linnaeus, 1758                    | Pie-grièche<br>à tête rousse                           | Reproduction indéterminée               | Informateur :<br>LPO Aveyron (Talhoet Samuel) |                      | 1                               | 1                               | 2006 - 2006                        |
| Oiseaux      | 3670                       | Lullula arborea<br>(Linnaeus, 1758)                 | Alouette lulu                                          | Reproduction certaine ou probable       | Informateur :<br>LPO Aveyron (Talhoet Samuel) |                      | 3                               | 3                               | 2004 - 2006                        |
|              | 4049                       | Saxicola rubetra<br>(Linnaeus, 1758)                | Tarier des prés,<br>Traquet tarier                     | Reproduction certaine ou probable       | Informateur :<br>LPO Aveyron (Talhoet Samuel) |                      | 5                               | 5                               | 2004 - 2006                        |
|              | 3590                       | Upupa epops<br>Linnaeus, 1758                       | Huppe fasciée                                          | Reproduction indéterminée               | Informateur :<br>LPO Aveyron (Talhoet Samuel) |                      | 1                               | 1                               | 2004 - 2004                        |
| Phanérogames | 88489                      | Carex echinata<br>Murray, 1770                      | Laîche étoilée,<br>Laîche-hérisson,<br>Laîche épineuse | Reproduction certaine ou probable       | Informateur :<br>ECMC (Royaud Alain)          | Moyen                |                                 |                                 | 2006 - 2006                        |



| 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 |
|--------|----------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|        | 88840                      | Carex rostrata<br>Stokes, 1787                     | Laîche rostrée,<br>Laîche à becs,<br>Laîche en<br>ampoule, Laîche<br>à utricules rostrés  | Reproduction certaine ou probable       | Informateur :<br>ECMC (Royaud Alain)                       | Moyen                |                                 |                                 | 2006 - 2006                        |
|        | 90328                      | Chaerophyllum<br>aureum L., 1762                   | Cerfeuil doré,<br>Chérophylle doré                                                        | Reproduction certaine ou probable       | Informateur :<br>ECMC (Royaud Alain)                       | Faible               |                                 |                                 | 2006 - 2006                        |
|        | 133835                     | Dianthus<br>deltoides subsp.<br>deltoides L., 1753 | Œillet deltoïde,<br>Œillet couché,<br>Œillet à delta                                      | Reproduction<br>certaine ou<br>probable | Informateur :<br>ECMC (Royaud Alain)                       | Moyen                |                                 |                                 | 2006 - 2006                        |
|        | 95442                      | Drosera rotundifolia<br>L., 1753                   | Rossolis à feuilles<br>rondes, Droséra<br>à feuilles rondes                               | Reproduction<br>certaine ou<br>probable | Informateur :<br>AMBA (Neyer )                             |                      |                                 |                                 | 1994 - 1994                        |
|        | 96856                      | Eriophorum<br>polystachion<br>L., 1753             | Linaigrette à feuilles<br>étroites, Linaigrette<br>à épis nombreux                        | Reproduction<br>certaine ou<br>probable | Informateur :<br>AMBA (Briane Gérard), ECMC (Royaud Alain) | Moyen                |                                 |                                 | 1995 - 2006                        |
|        | 99721                      | Genista anglica<br>L., 1753                        | Genêt d'Angleterre,<br>Petit genêt épineux                                                | Reproduction<br>certaine ou<br>probable | Informateur :<br>ECMC (Royaud Alain)                       | Moyen                |                                 |                                 | 2006 - 2006                        |
|        | 99922                      | Gentiana<br>pneumonanthe<br>L., 1753               | Gentiane<br>pneumonanthe,<br>Gentiane des<br>marais, Gentiane<br>pulmonaire<br>des marais | Reproduction certaine ou probable       | Informateur :<br>AMBA (Briane Gérard)                      |                      |                                 |                                 | 1995 - 1995                        |
|        | 135048                     | Gentiana<br>verna subsp.<br>verna L., 1753         | Gentiane<br>printanière                                                                   | Reproduction certaine ou probable       | Informateur :<br>AMBA (Neyer )                             |                      |                                 |                                 | 1994 - 1994                        |
|        | 100215                     | Geum rivale<br>L., 1753                            | Benoîte des<br>ruisseaux                                                                  | Reproduction certaine ou probable       | Informateur :<br>ECMC (Royaud Alain)                       | Fort                 |                                 |                                 | 2006 - 2006                        |
|        | 108345                     | Menyanthes<br>trifoliata L., 1753                  | Ményanthe trifolié,<br>Trèfle d'eau,<br>Ményanthe,<br>Ményanthe<br>trèfle d'eau           | Reproduction<br>certaine ou<br>probable | Informateur :<br>AMBA (Briane Gérard), ECMC (Royaud Alain) | Faible               |                                 |                                 | 1995 - 2006                        |



| 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 |
|--------|----------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|        | 112426                     | Parnassia<br>palustris L., 1753          | Parnassie<br>des marais,<br>Hépatique blanche                                          | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>ECMC (Royaud Alain)                       | Moyen                |                                 |                                 | 2006 - 2006                        |
|        | 114664                     | Polygonum<br>bistorta L.                 | Bistorte, Renouée<br>bistorte, Bistorte<br>officinale,<br>Langue-de-bœuf               | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>AMBA (Briane Gérard), ECMC (Royaud Alain) | Faible               |                                 |                                 | 2006 - 2006                        |
|        | 115587                     | Potentilla palustris<br>(L.) Scop., 1771 | Comaret des<br>marais, Potentille<br>des marais                                        | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>AMBA (Briane Gérard), ECMC (Royaud Alain) | Faible               |                                 |                                 | 1995 - 2006                        |
|        | 116109                     | Prunus padus<br>L., 1753                 | Prunier à grappes,<br>Cerisier à grappes,<br>Merisier à grappes,<br>Putier, Bois puant | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>ECMC (Royaud Alain)                       | Fort                 |                                 |                                 | 2006 - 2006                        |
|        | 124967                     | Stellaria alsine<br>Grimm, 1767          | Stellaire alsine,<br>Stellaire des<br>sources, Stellaire<br>des fanges                 | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>ECMC (Royaud Alain)                       | Faible               |                                 |                                 | 2006 - 2006                        |
|        | 128394                     | Valeriana<br>dioica L., 1753             | Valériane dioïque                                                                      | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>ECMC (Royaud Alain)                       | Faible               |                                 |                                 | 2006 - 2006                        |
|        | 129000                     | Veronica<br>scutellata L., 1753          | Véronique à<br>écus, Véronique à<br>écusson, Véronique<br>à écuelles                   | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>ECMC (Royaud Alain)                       | Faible               |                                 |                                 | 2006 - 2006                        |

# 7.2 Espèces autres

| 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 |
|--------------|----------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Phanérogames | 89264                      | Carum<br>verticillatum (L.)<br>W.D.J.Koch, 1824 | Trocdaride<br>verticillée,<br>Carum verticillé,<br>Carvi verticillé,<br>Trocdaris verticillé | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>AMBA (Briane Gérard), ECMC (Royaud Alain) | Faible               |                                 |                                 | 2006 - 2006                        |



| 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 |
|--------|----------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|        | 129639                     | Viola palustris<br>L., 1753     | Violette des marais                 | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>AMBA (Briane Gérard), ECMC (Royaud Alain) | Faible               |                                 |                                 | 1995 - 2006                        |

# 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                                                                                                                                                   |
|--------------|----------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mammifères   | 60686                      | Mustela erminea<br>Linnaeus, 1758               | Déterminante              | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)                                                                                                  |
|              | 3590                       | Upupa epops Linnaeus, 1758                      | Déterminante              | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <i>lien</i> )                                                      |
|              |                            | Lullula arborea                                 |                           | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)                                                                                        |
|              | 3670                       | (Linnaeus, 1758)                                | Déterminante              | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <i>lien</i> )                                                      |
|              | 3726                       | Anthus pratensis<br>(Linnaeus, 1758)            | Déterminante              | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <i>lien</i> )                                                      |
|              |                            | Lanius collurio Linnaeus, 1758                  | Déterminante              | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)                                                                                        |
| Oiseaux      | 3807                       |                                                 |                           | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)                                                               |
|              | 4049                       | Saxicola rubetra<br>(Linnaeus, 1758)            | Déterminante              | 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) |
|              |                            | (Lillilaeus, 1756)                              |                           | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)                                                               |
|              | 4460                       | Lanius senator Linnaeus, 1758                   | Déterminante              | 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) |
|              |                            |                                                 |                           | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)                                                               |
| Angiospormos | 95442                      | Drosera rotundifolia L., 1753                   | Déterminante              | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <i>lien</i> )                                                        |
| Angiospermes | 133835                     | Dianthus deltoides<br>subsp. deltoides L., 1753 | Déterminante              | 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

| Туре        | Auteur                                       | Année de publication | Titre |
|-------------|----------------------------------------------|----------------------|-------|
| Informateur | AMBA (Briane Gérard)                         |                      |       |
|             | AMBA (Briane Gérard)                         |                      |       |
|             | AMBA (Briane Gérard),<br>ECMC (Royaud Alain) |                      |       |
|             | AMBA (Neyer)                                 |                      |       |
|             | AMBA (Neyer )                                |                      |       |
|             | ECMC (Royaud Alain)                          |                      |       |
|             | ECMC (Royaud Alain)                          |                      |       |
|             | LPO Aveyron (Talhoet Samuel)                 |                      |       |



| Туре | Auteur                       | Année de publication | Titre |
|------|------------------------------|----------------------|-------|
|      | LPO Aveyron (Talhoet Samuel) |                      |       |