



Zones humides de St Perdoux (Identifiant national : 730030274)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0338)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Ratel Wilfried (Lot Nature), - 730030274, Zones humides de St Perdoux. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030274.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) :Ratel Wilfried (Lot Nature)

Centroïde calculé : 574923°-1965912°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/01/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 28/01/2010

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 | 5 |
| 6. HABITATS | 5 |
| 7. ESPECES | 7 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS | 9 |
| 9. SOURCES | 9 |

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Lot
- Commune : Saint-Perdoux (INSEE : 46288)
- Commune : Cardaillac (INSEE : 46057)

1.2 Superficie

32,74 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 309

Maximale (mètre): 399

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

L'intérêt du site réside dans la présence d'une quinzaine de zones humides localisées dans la vallée du Saint-Perdoux, entre le lieu-dit « Lacombe » en amont et la commune de Saint-Perdoux en aval. Il s'agit principalement de milieux ouverts, encaissés dans une vallée aux coteaux boisés par de la chênaie pédonculée et/ou de la hêtraie (présence notable de la hêtraie atlantique acidiphile). Ce qui est remarquable sur le site, c'est la relative abondance des mégaphorbiaies ainsi que la présence de quelques secteurs paratourbeux. Présence aussi remarquable, mais localisée, de forêts de frênes et d'aulnes des ruisselets et des sources. Dans quelques fossés du site, un groupement végétal majoritairement constitué de Rubanier rameux (*Sparganium erectum*) a été inventorié. Présence également dans ces fossés d'une communauté végétale flottante des eaux peu profondes composée de renoncules aquatiques et de Petite lentille d'eau. Ces milieux humides accueillent une flore patrimoniale : Balsamine des bois (*Impatiens noli-tangere*), Mouron délicat (*Anagallis tenella*), Petite Scutellaire (*Scutellaria minor*), Campanille à feuilles de lierre (*Wahlenbergia hederacea*) et Carvi verticillé (*Carum verticillatum*). Présence localisée du Comaret (*Potentilla palustris*) et de la Prêle des eaux (*Equisetum fluviatile*). Peu de données sont disponibles sur la faune, mais la diversité des habitats naturels du site permet de penser à un milieu de vie favorable pour de nombreuses espèces animales. Présence, par exemple, du remarquable Lézard vivipare, espèce seulement observée en altitude en Midi-Pyrénées, et notamment en quelques secteurs du Ségala lotois. Au niveau des orthoptères, au moins une espèce est d'intérêt patrimonial : la Courtilière (*Gryllotalpa gryllotalpa*). Le Pic mar est également présent ainsi que la Loutre.

Outre ses fonctions d'habitats pour les populations animales et/ou végétales, ce site possède des fonctions de régulation hydraulique (expansion naturelle des crues, soutien naturel d'étiage, auto-épuration des eaux). Ce site est utilisé par une agriculture plutôt extensive (pâturage bovin et fauche). La zone montre cependant quelques secteurs de dégradation des habitats naturels, par la présence du drainage, des plantations de peupliers, des mares/étangs et des prairies améliorées à Ray-grass. Le site souffre également sur certains secteurs de l'abandon des pratiques pastorales.

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
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse

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

- Indéterminé
- 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"> - Lichens - Ecologique - Poissons - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Autre Faune (préciser) - Insectes - Bryophytes - Ptéridophytes - Phanérogames - Champignons | <ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique | |

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le critère de délimitation de cette ZNIEFF rassemble une quinzaine de zones humides situées dans la vallée du Saint-Perdoux, entre le lieu-dit « Lacombe » en amont et la commune de Saint-Perdoux en aval.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|---|---------------|--------------------|---------------------|
| Rejets de substances polluantes dans les eaux | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| 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 |
| Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Mises en culture, travaux du sol | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Jachères, abandon provisoire | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Traitements de fertilisation et pesticides | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Suppression ou entretien de végétation | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Coupes, abattages, arrachages et déboisements | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Plantations, semis et travaux connexes | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Pêche | 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"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Oiseaux - Poissons - Ptéridophytes - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges | <ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Reptiles | | <ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames |

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|--|-------------|-------------|
| | 44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i> | | Informateur : Lot Nature (Ratel Wilfried) | 3 | 2006 - 2006 |
| | 53.143 <i>Communautés à Rubanier rameux</i> | | | | |
| | 22.432 <i>Communautés flottantes des eaux peu profondes</i> | | | | |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|----------------------------|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 22.1 <i>Eaux douces</i> | | | 1 | |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 83.321 <i>Plantations de Peupliers</i> | | | 5 | |
| | 22.4 <i>Végétations aquatiques</i> | | | 1 | |
| | 81.1 <i>Prairies sèches améliorées</i> | | | 10 | |
| | 44.92 <i>Saussaies marécageuses</i> | | | 2 | |
| | 24 <i>Eaux courantes</i> | | | 5 | |
| | 37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i> | | | 8 | |
| | 37.241 <i>Pâtures à grand jonc</i> | | | 7 | |
| | 37.242 <i>Pelouses à Agrostide stolonifère et Fétuque faux roseau</i> | | | 8 | |
| | 37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i> | | | 1 | |
| | 38.1 <i>Pâtures mésophiles</i> | | | 39 | |
| | 38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i> | | | 5 | |
| | 41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i> | | | 2 | |
| | 41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i> | | | 2 | |

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 |
|---------------|----------------------|---|---|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Mammifères | 60630 | <i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758) | Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre | Reproduction indéterminée | Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc), ONCFS Sud-Ouest (Laborie Gilles, Lacout Pierre) | | 1 | 1 | 2001 - 2004 |
| Orthoptères | 65899 | <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> (Linnaeus, 1758) | Courtilière commune, Courtilière, Taupe-Grillon, Perce-chaussée, Taupette, Avant-taupe, Ecrevisse de terre, Loup de terre | Reproduction indéterminée | Informateur : Lot Nature (Ratel Wilfried) | | 1 | 1 | 2006 - 2006 |
| Phanérogames | 103553 | <i>Impatiens noli-tangere</i> L., 1753 | Balsamine des bois, Impatiète ne-me-touchez-pas, Impatiète N'y-touchez-pas | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Lot Nature (Ratel Wilfried) | Moyen | | | 2006 - 2006 |
| | 115587 | <i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop., 1771 | Potentille des marais | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Lot Nature (Ratel Wilfried) | Moyen | | | 2006 - 2006 |
| Ptéridophytes | 96519 | <i>Equisetum fluviatile</i> L., 1753 | Prêle des eaux | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Lot Nature (Ratel Wilfried) | Moyen | | | 2006 - 2006 |
| Reptiles | 79278 | <i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823) | Lézard vivipare | Reproduction indéterminée | Informateur : Lot Nature (Ratel Wilfried) | | 10 | 10 | 2006 - 2006 |

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>Mouron délicat</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Lot Nature (Ratel Wilfried) | Moyen | | | 2006 - 2006 |
| | 89264 | <i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824 | <i>Carum verticillé</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Lot Nature (Ratel Wilfried) | Moyen | | | 2006 - 2006 |
| | 122073 | <i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762 | <i>Petite scutellaire, Scutellaire naine</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Lot Nature (Ratel Wilfried) | Moyen | | | 2006 - 2006 |
| | 130065 | <i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827 | <i>Campanille à feuilles de lierre, Walhenbergie</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Lot Nature (Ratel Wilfried) | Moyen | | | 2006 - 2006 |

7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|------------|----------------------|--|-------------------------|---|
| Mammifères | 60630 | <i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | 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) |
| Reptiles | 79278 | <i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823) | 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 | Esslinger M., Heaulmé V. | 2002 | Inventaire de l'avifaune nicheuse remarquable des régions biogéographiques du département du Lot les plus mal connues sur le plan ornithologique - Bouriane, Quercy Blanc, Ségala, Limargue. Étude réalisée avec le soutien financier des Fonds Structurels Eur |
| Informateur | Lot Nature (Esslinger Marc) | | |
| | Lot Nature (Esslinger Marc), ONCFS Sud-Ouest (Laborie Gilles, Lacout Pierre) | | |
| | Lot Nature (Ratel Wilfried) | | |
| | Lot Nature (Ratel Wilfried) | | |
| | Lot Nature (Ratel Wilfried) | | |
| | ONCFS Sud-Ouest (Laborie Gilles) | | |