NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES
Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

# FR5412006 - Vallée de la Charente en amont d'Angoulême

1. IDENTIFICATION DU SITE ..... 1
2. LOCALISATION DU SITE ..... 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES ..... 4
4. DESCRIPTION DU SITE ..... 11
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE ..... 13
6. GESTION DU SITE ..... 13

## 1. IDENTIFICATION DU SITE

### 1.1 Type

A (ZPS)

### 1.2 Code du site

FR5412006

### 1.3 Appellation du site

Vallée de la Charente en amont d'Angoulême

### 1.4 Date de compilation

31/07/2000

### 1.5 Date d'actualisation

18/04/2017

### 1.6 Responsables

| Responsable national et européen | Responsable du site | Responsable technique et scientifique national |
|---|---|---|
| Ministère en charge de l'écologie | DREAL Poitou-Charentes | MNHN - Service du Patrimoine Naturel |
| www.developpement-durable.gouv.fr | www.poitou-charentes.developpement-durable.gouv.fr | www.mnhn.fr<br>www.spn.mnhn.fr |
| en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr | | natura2000@mnhn.fr |

### 1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

ZPS : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 08/01/2019

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000038021087

# 2. LOCALISATION DU SITE

## 2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

**Longitude :** ,06944°

**Latitude :** 45,79722°

## 2.2 Superficie totale

4008 ha

## 2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

## 2.4 Code et dénomination de la région administrative

| Code INSEE | Région |
|---|---|
| 54 | Poitou-Charentes |

## 2.5 Code et dénomination des départements

| Code INSEE | Département | Couverture (%) |
|---|---|---|
| 16 | Charente | 100 % |

## 2.6 Code et dénomination des communes

| Code INSEE | Communes |
|---|---|
| 16008 | AMBERAC |
| 16026 | BALZAC |
| 16069 | CELLETTES |
| 16081 | CHAPELLE |
| 16140 | FONTCLAIREAU |
| 16141 | FONTENILLE |
| 16144 | FOUQUEURE |
| 16148 | GENAC-BIGNAC |
| 16154 | GOND-PONTOUVRE |
| 16184 | LICHERES |
| 16196 | LUXE |
| 16206 | MANSLE |
| 16207 | MARCILLAC-LANVILLE |
| 16210 | MARSAC |
| 16226 | MONTIGNAC-CHARENTE |
| 16237 | MOUTON |
| 16272 | PUYREAUX |
| 16295 | SAINT-AMANT-DE-BOIXE |
| 16320 | SAINT-GENIS-D'HIERSAC |

| | |
|---|---|
| 16326 | SAINT-GROUX |
| 16358 | SAINT-YRIEIX-SUR-CHARENTE |
| 16393 | VARS |
| 16414 | VILLOGNON |
| 16415 | VINDELLE |
| 16419 | VOUHARTE |

## 2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (100%)

# 3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

## 3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

| Types d'habitats inscrits à l'annexe I | | | | | Évaluation du site | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Code | PF | Superficie (ha) (% de couverture) | Grottes [nombre] | Qualité des données | A\|B\|C\|D | A\|B\|C | | |
| | | | | | Représent -ativité | Superficie relative | Conservation | Évaluation globale |

- **PF :** Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données :** G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative» ; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative :** A = 100 $\geq$ p > 15 % ; B = 15 $\geq$ p > 2 % ; C = 2 $\geq$ p > 0 % .
- **Conservation :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Evaluation globale :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

## 3.2 Espèces visées à l'article 4 de la directive 2009/147/CE et évaluation

| Espèce | | | Population présente sur le site | | | | | Évaluation du site | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Groupe | Code | Nom scientifique | Type | Taille | | Unité | Cat. | Qualité des données | A\|B\|C\|D | A\|B\|C | | |
| | | | | Min | Max | | C\|R\|V\|P | | Pop. | Cons. | Isol. | Glob. |
| B | A480 | *Cyanecula svecica* | c | 0 | 5 | i | P | M | D | | | |
| B | A004 | *Tachybaptus ruficollis* | w | 50 | 50 | i | P | M | C | B | C | C |
| B | A004 | *Tachybaptus ruficollis* | r | 15 | 20 | p | P | M | C | B | C | C |
| B | A005 | *Podiceps cristatus* | c | | | i | P | DD | D | | | |
| B | A007 | *Podiceps auritus* | w | 0 | 1 | i | P | M | D | | | |
| B | A008 | *Podiceps nigricollis* | c | | | i | P | DD | D | | | |
| B | A017 | *Phalacrocorax carbo* | w | 20 | 30 | i | P | M | D | | | |
| B | A017 | *Phalacrocorax carbo* | r | 15 | 20 | p | P | M | D | | | |
| B | A017 | *Phalacrocorax carbo* | c | 100 | 200 | i | P | M | D | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | A022 | *Ixobrychus minutus* | r | 0 | 1 | p | P | M | D | | | |
| B | A023 | *Nycticorax nycticorax* | w | 3 | 5 | i | P | M | D | | | |
| B | A023 | *Nycticorax nycticorax* | r | 0 | 2 | p | P | M | D | | | |
| B | A026 | *Egretta garzetta* | c | 1 | 3 | i | P | M | D | | | |
| B | A028 | *Ardea cinerea* | w | | | i | P | DD | C | B | C | C |
| B | A028 | *Ardea cinerea* | r | 30 | 40 | p | P | M | C | B | C | C |
| B | A029 | *Ardea purpurea* | c | 5 | 10 | i | P | M | D | | | |
| B | A030 | *Ciconia nigra* | c | 0 | 5 | i | P | M | D | | | |
| B | A031 | *Ciconia ciconia* | c | 0 | 50 | i | P | M | D | | | |
| B | A036 | *Cygnus olor* | w | | | i | P | DD | D | | | |
| B | A036 | *Cygnus olor* | r | 3 | 5 | p | P | M | C | B | C | C |
| B | A043 | *Anser anser* | c | | | i | P | DD | D | | | |
| B | A052 | *Anas crecca* | w | | | i | P | DD | D | | | |
| B | A052 | *Anas crecca* | c | | | i | P | DD | D | | | |
| B | A054 | *Anas acuta* | c | | | i | P | DD | D | | | |
| B | A059 | *Aythya ferina* | w | | | i | P | DD | D | | | |
| B | A059 | *Aythya ferina* | c | | | i | P | DD | D | | | |
| B | A061 | *Aythya fuligula* | w | | | i | P | DD | D | | | |
| B | A061 | *Aythya fuligula* | c | | | i | P | DD | D | | | |
| B | A072 | *Pernis apivorus* | r | 1 | 2 | p | P | M | C | C | C | C |
| B | A072 | *Pernis apivorus* | c | | | i | P | DD | D | | | |
| B | A073 | *Milvus migrans* | r | 7 | 10 | p | P | M | C | B | C | C |
| B | A073 | *Milvus migrans* | c | 0 | 50 | i | P | M | C | B | C | C |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | A074 | *Milvus milvus* | w | 0 | 2 | i | P | M | D | | | |
| B | A074 | *Milvus milvus* | c | 0 | 20 | i | P | M | D | | | |
| B | A081 | *Circus aeruginosus* | c | 0 | 20 | i | P | M | D | | | |
| B | A082 | *Circus cyaneus* | w | 2 | 4 | i | P | M | D | | | |
| B | A082 | *Circus cyaneus* | r | 0 | 2 | p | P | M | D | | | |
| B | A082 | *Circus cyaneus* | c | 0 | 20 | i | P | M | D | | | |
| B | A084 | *Circus pygargus* | r | 1 | 3 | p | P | M | D | | | |
| B | A084 | *Circus pygargus* | c | 0 | 20 | i | P | M | D | | | |
| B | A094 | *Pandion haliaetus* | c | 1 | 5 | i | P | M | D | | | |
| B | A103 | *Falco peregrinus* | c | 1 | 2 | i | P | M | D | | | |
| B | A127 | *Grus grus* | c | 0 | 100 | i | P | M | D | | | |
| B | A131 | *Himantopus himantopus* | c | 0 | 5 | i | P | M | D | | | |
| B | A132 | *Recurvirostra avosetta* | c | 0 | 10 | i | P | M | D | | | |
| B | A133 | *Burhinus oedicnemus* | c | 0 | 50 | i | P | M | D | | | |
| B | A136 | *Charadrius dubius* | c | | | i | P | DD | D | | | |
| B | A137 | *Charadrius hiaticula* | c | | | i | P | DD | D | | | |
| B | A140 | *Pluvialis apricaria* | w | 10 | 40 | i | P | M | D | | | |
| B | A140 | *Pluvialis apricaria* | c | 0 | 200 | i | P | M | D | | | |
| B | A152 | *Lymnocryptes minimus* | w | | | i | P | DD | D | | | |
| B | A152 | *Lymnocryptes minimus* | c | | | i | P | DD | D | | | |
| B | A153 | *Gallinago gallinago* | w | | | i | P | DD | D | | | |
| B | A153 | *Gallinago gallinago* | c | | | i | P | DD | D | | | |
| B | A155 | *Scolopax rusticola* | w | | | i | P | DD | D | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | A155 | *Scolopax rusticola* | c | | | i | P | DD | D | | | |
| B | A156 | *Limosa limosa* | c | | | i | P | DD | D | | | |
| B | A160 | *Numenius arquata* | c | | | i | P | DD | D | | | |
| B | A162 | *Tringa totanus* | c | | | i | P | DD | D | | | |
| B | A166 | *Tringa glareola* | c | 0 | 10 | i | P | M | D | | | |
| B | A168 | *Actitis hypoleucos* | c | | | i | P | DD | D | | | |
| B | A179 | *Larus ridibundus* | c | | | i | P | DD | D | | | |
| B | A193 | *Sterna hirundo* | c | 0 | 30 | i | P | M | D | | | |
| B | A197 | *Chlidonias niger* | c | 0 | 20 | i | P | M | C | C | C | C |
| B | A222 | *Asio flammeus* | w | 0 | 1 | i | P | M | C | C | C | C |
| B | A222 | *Asio flammeus* | c | 5 | 5 | i | P | M | C | C | C | C |
| B | A224 | *Caprimulgus europaeus* | r | | | p | P | DD | D | | | |
| B | A229 | *Alcedo atthis* | r | 8 | 12 | p | P | M | C | B | C | B |
| B | A255 | *Anthus campestris* | c | 0 | 50 | i | P | M | D | | | |
| B | A338 | *Lanius collurio* | r | 1 | 3 | p | P | M | C | C | C | C |
| B | A379 | *Emberiza hortulana* | c | 0 | 20 | i | P | M | D | | | |
| B | A734 | *Chlidonias hybrida* | c | 0 | 20 | i | P | M | D | | | |
| B | A773 | *Ardea alba* | c | 0 | 1 | i | P | M | D | | | |
| B | A855 | *Mareca penelope* | w | | | i | P | DD | D | | | |
| B | A855 | *Mareca penelope* | c | | | i | P | DD | D | | | |
| B | A856 | *Spatula querquedula* | c | | | i | P | DD | D | | | |
| B | A857 | *Spatula clypeata* | w | | | i | P | DD | D | | | |
| B | A857 | *Spatula clypeata* | c | | | i | P | DD | D | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | A861 | *Calidris pugnax* | c | 0 | 100 | i | P | M | C | C | C | C |
| B | A889 | *Mareca strepera* | w | | | i | P | DD | D | | | |
| B | A889 | *Mareca strepera* | c | | | i | P | DD | D | | | |

- **Groupe :** A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type :** p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité :** i = individus, p = couples , adults = Adultes matures , area = Superficie en m2 , bfemales = Femelles reproductrices , cmales = Mâles chanteurs , colonies = Colonies , fstems = Tiges florales , grids1x1 = Grille 1x1 km , grids10x10 = Grille 10x10 km , grids5x5 = Grille 5x5 km , length = Longueur en km , localities = Stations , logs = Nombre de branches , males = Mâles , shoots = Pousses , stones = Cavités rocheuses , subadults = Sub-adultes , trees = Nombre de troncs , tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) :** C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Qualité des données :** G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M =«Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population :** A = 100 $\geq$ p > 15 % ; B = 15 $\geq$ p > 2 % ; C = 2 $\geq$ p > 0 % ; D = Non significative.
- **Conservation :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement :** A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

## 3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

| Espèce | | | Population présente sur le site | | | | Motivation | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Groupe | Code | Nom scientifique | Taille | | Unité | Cat. | Annexe Dir. Hab. | | Autres catégories | | | |
| | | | Min | Max | | C\|R\|V\|P | IV | V | A | B | C | D |
| A | | *Rana dalmatina* | | | | | X | | | | X | |
| B | | *Falco subbuteo* | 6 | 9 | i | P | | | | | | X |
| B | | *Accipiter nisus* | | | i | P | | | | | | X |
| B | | *Streptopelia turtur* | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | *Otus scops* | | | i | P | | | | | | X |
| B | | *Athene noctua* | | | i | P | | | X | | | |
| B | | *Upupa epops* | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | *Jynx torquilla* | | | i | P | | | | | | X |
| B | | *Alauda arvensis* | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | *Anthus pratensis* | | | i | P | | | X | | X | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | | *Motacilla flava* | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | *Phoenicurus phoenicurus* | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | *Saxicola rubetra* | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | *Oenanthe oenanthe* | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | *Acrocephalus schoenobaenus* | | 10 | i | P | | | | | | X |
| B | | *Phylloscopus trochilus* | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | *Ficedula hypoleuca* | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | *Passer montanus* | | | i | P | | | X | | X | |
| F | | *Petromyzon marinus* | | | | | | | X | | X | |
| F | | *Petromyzon fluviatilis* | | | | | | | | | | X |
| F | | *Alosa alosa* | | | | | | X | X | | X | |
| F | | *Alosa fallax* | | | | | | X | X | | X | |
| I | | *Lucanus cervus* | | | | | | | | | X | |
| I | | *Rosalia alpina* | | | | | X | | | | X | |
| I | | *Lycaena dispar* | | | | | X | | | | X | |
| I | | *Gomphus graslinii* | | | | | X | | | | X | |
| I | | *Oxygastra curtisi* | | | | | | | | | | X |
| M | | *Rhinolophus ferrumequinum* | | | | | X | | | | X | |
| M | | *Myotis mystacinus* | | | | | X | | | | X | |
| M | | *Nyctalus leisleri* | | | | | X | | | | X | |
| M | | *Nyctalus noctula* | | | | | X | | | | X | |
| M | | *Pipistrellus pipistrellus* | | | | | X | | | | X | |
| M | | *Lutra lutra* | | | | | X | | | | X | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M | | *Mustela lutreola* | | | | V | X | | X | | X | |
| M | | *Myotis daubentonii* | | | | | X | | | | X | |
| R | | *Lacerta bilineata* | | | | | X | | | | X | |
| R | | *Podarcis muralis* | | | | | X | | | | X | |

- **Groupe :** A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité :** i = individus, p = couples , adults = Adultes matures , area = Superficie en m2 , bfemales = Femelles reproductrices , cmales = Mâles chanteurs , colonies = Colonies , fstems = Tiges florales , grids1x1 = Grille 1x1 km , grids10x10 = Grille 10x10 km , grids5x5 = Grille 5x5 km , length = Longueur en km , localities = Stations , logs = Nombre de branches , males = Mâles , shoots = Pousses , stones = Cavités rocheuses , subadults = Sub-adultes , trees = Nombre de troncs , tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) :** C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Motivation : IV, V :** annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats») ; **A :** liste rouge nationale ; **B :** espèce endémique ; **C :** conventions internationales ; **D :** autres raisons.

# 4. DESCRIPTION DU SITE

## 4.1 Caractère général du site

| Classe d'habitat | Pourcentage de couverture |
|---|---|
| N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes) | 10 % |
| N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières, | 1 % |
| N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées | 22 % |
| N12 : Cultures céréalières extensives (incluant les cultures en rotation avec une jachère régulière) | 6 % |
| N15 : Autres terres arables | 32 % |
| N16 : Forêts caducifoliées | 11 % |
| N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques) | 12 % |
| N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines) | 6 % |

### Autres caractéristiques du site

Les 980 ha de prairies de fauche mésophiles et méso-hygrophiles sont les milieux essentiels du site : ils constituent l'habitat de vie du Râle des genêts. Initialement, l'ensemble des parcelles de la vallée étaient entrecoupées de haies de frênes, de saules et d'aulnes. Actuellement cette situation est très variable en fonction des secteurs d'inondabilité de la vallée.

Vulnérabilité
: Plus de 50% des prairies ont disparu entre 1980 et 2000 dans ce secteur, remplacées par des champs de maïs ou des cultures de peupliers. A cela s'ajoute la baisse de qualité et de quantité de l'eau dans le fleuve. Les profondes mutations agricoles ont ensuite engendré des situations très contrastées avec la poursuite de l'intensification d'une partie des surfaces et la déprise sur d'autres (dynamique de boisement). Entre 2000 et 2011 les effectifs ont chuté jusqu'à disparition totale de l'espèce en 2011.

L'une des menaces majeures pour ce site comme pour le reste du bassin versant de la Charente, est la modification du régime hydrologique, profondément perturbé par les prélèvements d'irrigation : les volumes autorisés et les volumes prélevables d'environ 32 millions de m3 en 2017, étant incompatibles avec le bon état écologique des cours d'eau et des habitats et espèces associés (aquatiques et ou hygrophiles). A noter par exemple que plusieurs dizaines de kilomètres linéaires de rivières s'assèchent chaque année depuis 8 à 10 ans sur les têtes de ce bassin. Les volumes réellement consommés étant pourtant de 12 millions de m3, c'est-à-dire 70% inférieurs aux VA / VP. L'amélioration de la gestion du partage quantitatif de la ressource, la redéfinition des seules DOE / DCE et la redéfinition de la localisation de plusieurs stations de mesure est une urgence pour assurer le bon état de conservation de la plupart des habitats et des espèces (d'intérêt communautaire ou non) de ce site.

## 4.2 Qualité et importance

En 2004 lors de la description du site (FSD initial), cette portion de 50 km de la vallée de la Charente hébergeait encore environ 35 mâles chanteurs de Râles des genêts, soit environ 3% de la population française. L'espèce a depuis disparu du site, le dernier mâle chanteur ayant été contacté en 2011.

Entre le FSD initial et le FSD 2017, on note l'apparition du Vison d'Europe sans qu'il puisse être assuré que l'espèce était réellement absente lors de la désignation ou s'il s'agissait d'un défaut de prospection. La présence de l'espèce à proximité du site a été confirmée début 2017 par des prospections spécifiques Vison d'Europe conduites par l'ONCFS dans le cadre du PNA.

## 4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

| Incidences négatives | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Importance | Menaces et pressions [code] | Menaces et pressions [libellé] | Pollution [code] | Intérieur / Extérieur [i\|o\|b] |
| H | A02.01 | Intensification agricole | | B |
| H | A02.03 | Retournement de prairies | | I |
| H | A09 | Irrigation | | B |
| H | J02 | Changements des conditions hydrauliques induits par l'homme | | B |
| H | M01.02 | Sécheresses et diminution des précipitations | | B |
| L | F03 | Chasse et collecte d'animaux sauvages (terrestres) | | B |
| M | A03.03 | Abandon / Absence de fauche | | I |
| M | A04.03 | Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage | | B |
| M | B01.02 | Plantation forestière en terrain ouvert (espèces allochtones) | | I |
| M | D01 | Routes, sentiers et voies ferrées | | I |
| M | D02 | Réseaux de communication et de transport de fluides et d'énergie | | B |
| M | G01 | Sports de plein air et activités de loisirs et récréatives | | I |
| M | G02 | Structures de sports et de loisirs | | I |
| M | G05.11 | Mort ou blessure d'animaux par collision | | I |
| M | H01 | Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres) | X | B |
| M | H02 | Pollution des eaux souterraines (sources ponctuelles ou diffuses) | X | B |
| M | H06.03 | Réchauffement des masses d'eau (pollution thermique) | | B |
| M | I01 | Espèces exotiques envahissantes | | B |
| M | K02 | Evolution biocénotique, succession végétale | | B |
| M | L08 | Inondation (processus naturels) | | B |
| Incidences positives | | | | |
| Importance | Menaces et pressions [code] | Menaces et pressions [libellé] | Pollution [code] | Intérieur / Extérieur [i\|o\|b] |

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

## 4.4 Régime de propriété

| Type | Pourcentage de couverture |
|---|---|
| Propriété privée (personne physique) | % |

## 4.5 Documentation

Sardin J.P. & Fantin, P. 1994. Programme LIFE Râle des genêts. Rapport d'étude. Charente Nature.
Sardin J.P. & Fantin, P. 1995. Programme LIFE Râle des genêts. Rapport d'étude. Charente Nature.
Sardin, J.P. 1995. Opération locale Val de Charente. Analyse biologique. Charente Nature et Diren.
Fantin, P. 1996. Programme LIFE Râle des genêts. Rapport d'étude. Charente Nature.
Gaborit, T. 1997. Stratégie de conservation des prairies inondables et du Râle des genêts sur le Val de Charente. DESS Université Diderot. Paris VII.

Lien(s) :

## 5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

| Code | Désignation | Pourcentage de couverture |
|---|---|---|
| 00 | Aucune protection | 100 % |

## 5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

| Code | Appellation du site | Type | Pourcentage de couverture |
|---|---|---|---|

Désignés au niveau international :

| Type | Appellation du site | Type | Pourcentage de couverture |
|---|---|---|---|

## 5.3 Désignation du site

# 6. GESTION DU SITE

## 6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation :

Adresse :

Courriel :

Organisation : LPO France

Adresse : 8 rue du Docteur Pujos # Les Fonderies Royales 17305 Rochefort Cedex

Courriel :

## 6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

[X] Oui Nom : Document d#objectifs de la Vallée de la Charente en amont d#Angoulême Site Natura 2000 FR5412006
Lien :

http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/1522_vol_1_CHAM_document_objectifs_approuve.pdf

☐ Non, mais un plan de gestion est en préparation.

☐ Non

## 6.3 Mesures de conservation