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)

# FR5400462 - Vallée de la Gartempe - Les Portes d'Enfer

1. IDENTIFICATION DU SITE ..... 1
2. LOCALISATION DU SITE ..... 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES ..... 3
4. DESCRIPTION DU SITE ..... 6
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE ..... 7
6. GESTION DU SITE ..... 8

## 1. IDENTIFICATION DU SITE

### 1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

### 1.2 Code du site

FR5400462

### 1.3 Appellation du site

Vallée de la Gartempe - Les Portes d'Enfer

### 1.4 Date de compilation

30/11/1995

### 1.5 Date d'actualisation

23/03/2017

### 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

Date de transmission à la Commission Européenne : 31/03/1999
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 12/12/2008
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 17/10/2008

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000019800182

# 2. LOCALISATION DU SITE

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

**Longitude :** ,91389°

**Latitude :** 46,33139°

## 2.2 Superficie totale

491 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 (%) |
|---|---|---|
| 86 | Vienne | 100 % |

## 2.6 Code et dénomination des communes

| Code INSEE | Communes |
|---|---|
| 86120 | LATHUS-SAINT-REMY |
| 86254 | SAULGE |

## 2.7 Région(s) biogéographique(s)

Continentale (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 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | A\|B\|C\|D | A\|B\|C | | |
| Code | PF | Superficie (ha) (% de couverture) | Grottes [nombre] | Qualité des données | Représent -ativité | Superficie relative | Conservation | Évaluation globale |
| 3120<br>*Eaux oligotrophes très peu minéralisées sur sols généralement sableux de l'ouest méditerranéen à Isoëtes spp.* | | 1<br>*(0,2 %)* | | G | C | C | C | C |
| 3260<br>*Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitricho-Batrachion* | | 4,91<br>*(1 %)* | | P | C | C | B | B |
| 4030<br>*Landes sèches européennes* | | 9,7<br>*(1,98 %)* | | M | C | C | C | C |
| 6410<br>*Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)* | | 11<br>*(2,24 %)* | | M | C | C | C | C |
| 6510<br>*Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)* | | 109<br>*(22,2 %)* | | M | C | C | B | A |
| 8220<br>*Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique* | | 6,9<br>*(1,41 %)* | | M | C | C | C | C |
| 8230<br>*Roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii* | | 1<br>*(0,2 %)* | | M | C | C | C | C |
| 91E0<br>*Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)* | X | 2,8<br>*(0,57 %)* | | M | C | C | B | B |
| 91F0<br>*Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmenion minoris)* | | 0,23<br>*(0,05 %)* | | M | C | C | C | C |
| 9180<br>*Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion* | X | 1<br>*(0,2 %)* | | M | C | C | B | C |

- **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 inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE 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. |
| I | 1041 | *Oxygastra curtisii* | p | | | i | P | DD | C | B | C | B |
| I | 1044 | *Coenagrion mercuriale* | p | | | i | P | DD | C | B | C | B |
| I | 1046 | *Gomphus graslinii* | p | | | i | P | DD | C | B | C | B |
| I | 1060 | *Lycaena dispar* | p | | | i | P | DD | C | C | B | B |
| I | 1065 | *Euphydryas aurinia* | p | | | i | P | DD | C | C | C | C |
| I | 1083 | *Lucanus cervus* | p | | | i | C | M | C | B | C | B |
| I | 1088 | *Cerambyx cerdo* | p | | | i | P | DD | D | | | |
| I | 1092 | *Austropotamobius pallipes* | p | | | i | P | DD | C | C | C | C |
| F | 1095 | *Petromyzon marinus* | p | | | i | P | DD | C | B | C | B |
| F | 1106 | *Salmo salar* | p | | | i | P | DD | C | C | C | C |
| M | 1303 | *Rhinolophus hipposideros* | r | | | i | P | DD | D | | | |
| M | 1304 | *Rhinolophus ferrumequinum* | c | | | i | P | DD | D | | | |
| M | 1308 | *Barbastella barbastellus* | c | | | i | P | DD | D | | | |
| M | 1324 | *Myotis myotis* | c | | | i | P | DD | D | | | |
| M | 1337 | *Castor fiber* | p | | | i | P | DD | C | B | C | B |
| M | 1355 | *Lutra lutra* | p | | | i | P | DD | C | B | C | A |
| F | 5315 | *Cottus perifretum* | p | | | i | P | DD | C | C | C | C |

- **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 ≥ p > 15 % ; B = 15 ≥ p > 2 % ; C = 2 ≥ 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 | | *Hyla arborea* | | | i | P | X | | X | | X | |
| P | | *Gratiola officinalis* | | | i | P | | | | | | X |
| P | | *Hypericum linariifolium* | | | i | P | | | | | | X |
| P | | *Isoetes histrix* | 100 | | i | P | | | | | | X |
| P | | *Ophioglossum azoricum* | 100 | | i | P | | | X | | | |
| P | | *Asplenium obovatum subsp. billotii* | | | i | P | | | | | | X |
| R | | *Lacerta viridis* | | | i | P | X | | | | | X |
| R | | *Coluber viridiflavus* | | | i | P | 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) | 11 % |
| N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana | 3 % |
| N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées | 45 % |
| N15 : Autres terres arables | 7 % |
| N16 : Forêts caducifoliées | 32 % |
| N21 : Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas) | 1 % |
| N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente | 0 % |
| N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines) | 1 % |

### Autres caractéristiques du site

Zone située sur la bordure occidentale du Massif Central et présentant un certain nombre d'éléments morphologiques originaux dans un contexte de plaine : vallée étroite et profonde, localement encaissée entre des escarpements rocheux, à micro-climat frais et humide, rochers inondables, parois rocheuses ensoleillées ou ombragées, lambeaux de landes calcifuges, pelouses hygrophiles rases sur dalles, sources et suintements hivernaux, bois de ravins, etc.

Vulnérabilité
: Site resté relativement épargné jusqu'au début des années 1980, période à partir de laquelle l'installation d'un centre de loisirs à proximité a commencé à générer des perturbations plus ou moins graves selon les habitats : nettoyage des parois rocheuses pour faciliter la pratique de l'escalade, piétinement et surfréquentation des berge de la Gartempe, compétitions régulière de canoë-kayak (parcours de renommée nationale), etc.
D'autres menaces, plus diffuses, concernent le bassin versant et risquent à terme d'affecter, entre autres, la qualité des eaux de la Gartempe : remplacement des prairies naturelles.

## 4.2 Qualité et importance

Intérêt phytocénotique et - plus globalement - paysager d'une vallée de la bordure occidentale du Massif Central avec de nombreux groupements végétaux originaux dans le contexte régional : pelouses de l'Ophioglosso-Isoetetum hystricis sur dalles suintantes, fissures à Asplenium obovatum, rochers ombragés à bryoflore très riche, vires arides à Hyperico linarifolii-Sedetum reflexi, lambeaux de landes sèche à Halimium umbellatum, forêt de ravin à tendance submontagnarde, aulnaie riveraine à Osmonde, etc.
Intérêt faunistique également remarquable avec la présence du Sonneur à ventre jaune ainsi que de plusieurs poissons et invertébrés menacés dans les eaux de la Gartempe (dont le Saumon atlantique).

## 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 | | B |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| H | A10.01 | Elimination des haies et bosquets ou des broussailles | | B |
| H | G01.04 | Alpinisme, escalade, spéléologie | | I |
| H | I01 | Espèces exotiques envahissantes | | B |
| L | A03.01 | Fauche intensive ou intensification | | B |
| L | A03.03 | Abandon / Absence de fauche | | B |
| L | A04.03 | Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage | | B |
| L | A08 | Fertilisation | | B |
| L | B02.04 | Elimination des arbres morts ou dépérissants | | B |
| L | G01.02 | Randonnée, équitation et véhicules non-motorisés | | I |
| L | G05.01 | Piétinement, surfréquentation | | I |
| L | G05.06 | Elagage, abattage pour la sécurité publique, suppression des arbres en bord de route | | I |
| M | A04.01 | Pâturage intensif | | B |
| M | J02.05 | Modifications du fonctionnement hydrographique | | B |

Incidences positives

| Importance | Menaces et pressions [code] | Menaces et pressions [libellé] | Pollution [code] | Intérieur / Extérieur [i\|o\|b] |
|---|---|---|---|---|
| H | B02.05 | Production forestière non intensive (en laissant les arbres morts ou dépérissants sur pied) | | I |
| L | A03.02 | Fauche non intensive | | B |
| L | A04.02 | Pâturage extensif | | 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

Lien(s) :

## 5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

| Code | Désignation | Pourcentage de couverture |
|---|---|---|
| 32 | Site classé selon la loi de 1930 | 95 % |

| | | |
|---|---|---|
| 38 | Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique | 7 % |

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

Désignés aux niveaux national et régional :

| Code | Appellation du site | Type | Pourcentage de couverture |
|---|---|---|---|
| 38 | RIVIERE LA GARTEMPE | * | % |
| 38 | Les Portes d'enfer | + | % |

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 : LPO Vienne

Adresse : 389 avenue de Nantes 86000 POITIERS

Courriel :

### 6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom :
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/286_Volume_Synthèse_Gartempe.pdf

[ ] Non, mais un plan de gestion est en préparation.

[ ] Non

### 6.3 Mesures de conservation