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)

# FR7212008 - Haute Soule : massif de la Pierre Saint-Martin

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

A (ZPS)

### 1.2 Code du site

FR7212008

### 1.3 Appellation du site

Haute Soule : massif de la Pierre Saint-Martin

### 1.4 Date de compilation

31/12/2004

### 1.5 Date d'actualisation

09/10/2017

### 1.6 Responsables

| Responsable national et européen | Responsable du site | Responsable technique et scientifique national |
|---|---|---|
| Ministère en charge de l'écologie | DREAL Aquitaine | MNHN - Service du Patrimoine Naturel |
| www.developpement-durable.gouv.fr | www.aquitaine.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

Explication(s) :

Données issues de la base ORZPS de la LPO ; en l#absence de Docob et d#animateur sur le site, les champs manquant (évaluation du site pour l#espèce) ont été codifiés par défaut en C. Saisie de "l'ancienne" superficie du site dans l#attente que le nouveau périmètre puisse être transmis lorsque le processus de consultation sera achevé.

# 2. LOCALISATION DU SITE

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

**Longitude :** -,75526°

**Latitude :** 43,02782°

## 2.2 Superficie totale

18312 ha

## 2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

## 2.4 Code et dénomination de la région administrative

| Code INSEE | Région |
|---|---|
| 72 | Aquitaine |

## 2.5 Code et dénomination des départements

| Code INSEE | Département | Couverture (%) |
|---|---|---|
| 64 | Pyrénées-Atlantiques | 100 % |

## 2.6 Code et dénomination des communes

| Code INSEE | Communes |
|---|---|
| 64040 | ARETTE |
| 64258 | HAUX |
| 64310 | LANNE-EN-BARETOUS |
| 64330 | LEES-ATHAS |
| 64336 | LESCUN |
| 64342 | LICQ-ATHEREY |
| 64351 | LOURDIOS-ICHERE |
| 64404 | MONTORY |
| 64433 | OSSE-EN-ASPE |
| 64475 | SAINTE-ENGRACE |

## 2.7 Région(s) biogéographique(s)

Alpine (79,35%)
Atlantique (20,65%)

# 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 | A072 | *Pernis apivorus* | r | 2 | 4 | p | P | M | C | C | C | C |
| B | A073 | *Milvus migrans* | r | 1 | 2 | p | P | M | C | C | C | C |
| B | A074 | *Milvus milvus* | w | | | i | P | DD | C | C | C | C |
| B | A074 | *Milvus milvus* | r | 2 | 5 | p | P | M | C | C | C | C |
| B | A074 | *Milvus milvus* | c | | | i | P | DD | C | C | C | C |
| B | A076 | *Gypaetus barbatus* | r | 1 | 1 | p | P | G | C | C | C | C |
| B | A077 | *Neophron percnopterus* | r | 5 | 5 | p | P | G | B | C | C | C |
| B | A078 | *Gyps fulvus* | r | 15 | 18 | p | P | M | C | C | C | C |
| B | A080 | *Circaetus gallicus* | r | 1 | 1 | p | P | M | C | C | C | C |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | A082 | *Circus cyaneus* | r | 1 | 2 | p | P | M | C | C | C | C |
| B | A091 | *Aquila chrysaetos* | r | 2 | 3 | p | P | M | C | C | C | C |
| B | A092 | *Hieraaetus pennatus* | r | 2 | 5 | p | P | M | C | C | C | C |
| B | A103 | *Falco peregrinus* | r | 2 | 5 | p | P | M | C | C | C | C |
| B | A108 | *Tetrao urogallus* | r | 10 | 20 | p | P | M | C | C | C | C |
| B | A215 | *Bubo bubo* | r | 1 | 2 | p | P | M | C | C | C | C |
| B | A223 | *Aegolius funereus* | p | | | i | P | DD | C | C | C | C |
| B | A224 | *Caprimulgus europaeus* | r | | | i | P | DD | C | C | C | C |
| B | A236 | *Dryocopus martius* | r | 5 | 10 | p | P | M | C | C | C | C |
| B | A239 | *Dendrocopos leucotos* | r | 5 | 20 | p | P | M | B | C | C | C |
| B | A338 | *Lanius collurio* | r | 3 | 10 | p | P | M | C | C | C | C |
| B | A346 | *Pyrrhocorax pyrrhocorax* | r | 0 | 1 | p | | P | C | C | C | C |
| B | A379 | *Emberiza hortulana* | r | | | i | P | DD | D | | | |
| B | A415 | *Perdix perdix hispaniensis* | r | 2 | 10 | p | P | M | C | C | C | C |
| B | A712 | *Lagopus muta pyrenaica* | r | 1 | 4 | p | P | M | C | C | C | C |
| B | A868 | *Leiopicus medius* | r | 1 | 2 | p | P | M | 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 $\geq$ 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 |
| B | | *Columba oenas* | | | | P | | | | | X | |
| B | | *Streptopelia turtur* | 56 | 125 | cmales | | | | X | | X | |
| B | | *Otus scops* | | | i | P | | | X | | | |
| B | | *Picus viridis* | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | *Alauda arvensis* | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | *Ptyonoprogne rupestris* | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | *Hirundo rustica* | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | *Tichodroma muraria* | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | *Cinclus cinclus* | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | *Saxicola torquata* | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | *Oenanthe oenanthe* | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | *Monticola saxatilis* | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | *Turdus torquatus* | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | *Loxia curvirostra* | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | *Emberiza citrinella* | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | *Emberiza cia* | | | 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) | 1 % |
| N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières, | 1 % |
| N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana | 2 % |
| N09 : Pelouses sèches, Steppes | 2 % |
| N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées | 4 % |
| N11 : Pelouses alpine et sub-alpine | 22 % |
| N16 : Forêts caducifoliées | 38 % |
| N17 : Forêts de résineux | 6 % |
| N19 : Forêts mixtes | 21 % |
| N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente | 2 % |
| N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines) | 1 % |

### Autres caractéristiques du site

Vaste ensemble montagneux de basse à haute altitude.

Vulnérabilité
: Risque de fermeture excessive des milieux en cas d'abandon des activités sylvo pastorales

## 4.2 Qualité et importance

Vaste ensemble montagneux karstique

## 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 | A07 | Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques | | B |
| H | G01.04 | Alpinisme, escalade, spéléologie | | I |
| H | G02 | Structures de sports et de loisirs | | I |
| H | G05.01 | Piétinement, surfréquentation | | I |
| H | H01 | Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres) | | B |
| M | C01.01 | Extraction de sable et graviers | | I |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| M | D01.05 | Pont, viaduc | | I |
| M | E02.01 | Usine | | I |
| M | E03.01 | Dépôts de déchets ménagers / liés aux installations récréatives | | I |
| M | F01 | Aquaculture (eau douce et marine) | | B |
| M | F02.03 | Pêche de loisirs | | I |
| M | F03.01 | Chasse | | I |
| M | G01.03 | Véhicules motorisés | | I |
| M | J02.06 | Captages des eaux de surface | | B |
| M | J02.12 | Endigages, remblais, plages artificielles | | B |
| M | K01.01 | Erosion | | B |
| M | L05 | Eboulements, glissements de terrain | | B |

Incidences positives

| Importance | Menaces et pressions [code] | Menaces et pressions [libellé] | Pollution [code] | Intérieur / Extérieur [i\|o\|b] |
|---|---|---|---|---|
| H | A04 | Pâturage | | B |
| H | B02.05 | Production forestière non intensive (en laissant les arbres morts ou dépérissants sur pied) | | B |
| M | A11 | Autres activités agricoles | | 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 |
|---|---|

## 4.5 Documentation

Lien(s) :

## 5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

| Code | Désignation | Pourcentage de couverture |
|---|---|---|
| 31 | Site inscrit selon la loi de 1930 | 1 % |
| 34 | Parc national, aire d'adhésion | % |

## 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 : AUCUN GESTIONNAIRE

Adresse : X 0 X

Courriel :

### 6.2 Plan(s) de gestion

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

[ ] Oui

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

[X] Non

### 6.3 Mesures de conservation