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)

# FR7312012 - Quérigut, Orlu

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

FR7312012

### 1.3 Appellation du site

Quérigut, Orlu

### 1.4 Date de compilation

31/01/2006

### 1.5 Date d'actualisation

17/09/2018

### 1.6 Responsables

| Responsable national et européen | Responsable du site | Responsable technique et scientifique national |
|---|---|---|
| Ministère en charge de l'écologie | DREAL Midi-Pyrénées | MNHN - Service du Patrimoine Naturel |
| www.developpement-durable.gouv.fr | www.midi-pyrenees.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) : 12/10/2020

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000042427625

# 2. LOCALISATION DU SITE

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

**Longitude :** 2,03417°

**Latitude :** 42,67472°

## 2.2 Superficie totale

10255 ha

## 2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

## 2.4 Code et dénomination de la région administrative

| Code INSEE | Région |
|---|---|
| 73 | Midi-Pyrénées |

## 2.5 Code et dénomination des départements

| Code INSEE | Département | Couverture (%) |
|---|---|---|
| 09 | Ariège | 100 % |

## 2.6 Code et dénomination des communes

| Code INSEE | Communes |
|---|---|
| 09020 | ARTIGUES |
| 09193 | MIJANES |
| 09220 | ORLU |
| 09230 | PLA |
| 09239 | QUERIGUT |

## 2.7 Région(s) biogéographique(s)

Alpine (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 | A072 | *Pernis apivorus* | c | | | i | P | M | C | C | B | B |
| B | A073 | *Milvus migrans* | c | | | i | P | M | D | | | |
| B | A074 | *Milvus milvus* | c | | | i | P | M | D | | | |
| B | A076 | *Gypaetus barbatus* | p | 1 | 1 | p | P | G | B | C | C | B |
| B | A078 | *Gyps fulvus* | c | 20 | 40 | i | P | G | D | | | |
| B | A080 | *Circaetus gallicus* | r | 0 | 4 | p | P | G | C | B | C | B |
| B | A082 | *Circus cyaneus* | p | | | i | P | G | D | | | |
| B | A091 | *Aquila chrysaetos* | p | 2 | 4 | p | P | G | C | A | C | A |
| B | A103 | *Falco peregrinus* | p | | | i | P | G | C | A | C | A |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | A108 | *Tetrao urogallus* | p | 20 | 30 | p | P | G | C | B | C | B |
| B | A215 | *Bubo bubo* | p | 0 | 1 | p | V | G | D | | | |
| B | A223 | *Aegolius funereus* | p | 10 | 10 | p | P | G | B | B | C | A |
| B | A236 | *Dryocopus martius* | p | 15 | 15 | p | P | G | C | A | C | A |
| B | A338 | *Lanius collurio* | r | 0 | 1 | p | P | G | C | C | C | C |
| B | A346 | *Pyrrhocorax pyrrhocorax* | p | 15 | 25 | p | P | M | C | C | C | C |
| B | A415 | *Perdix perdix hispaniensis* | p | 15 | 15 | p | P | G | C | B | B | B |
| B | A712 | *Lagopus muta pyrenaica* | p | 30 | 40 | p | P | G | C | B | C | B |

- **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 | | *Tichodroma muraria* | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | *Monticola saxatilis* | | 4 | i | R | | | | | | X |
| B | | *Turdus torquatus* | | 4 | p | P | | | | | | 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, | 0 % |
| N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana | 18 % |
| N09 : Pelouses sèches, Steppes | 1 % |
| N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées | 2 % |
| N11 : Pelouses alpine et sub-alpine | 12 % |
| N16 : Forêts caducifoliées | 20 % |
| N17 : Forêts de résineux | 31 % |
| N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques) | 0 % |
| N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente | 15 % |
| N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines) | 0 % |

### Autres caractéristiques du site

Vallon d'orientation générale SW-NE présentant de remarquables oppositions de soulane et d'ombrée dans un contexte géologique marqué par l'interpénétration de grands affleurements calcaires et du batholite de Quérigut et dans un contexte climatique caractérisé par un fort enneigement hivernal et un ensoleillement estival intense dû à l'atténuation de l'advection des masses d'air océanique en cette saison sur le site.

Vulnérabilité
: Le développement touristique, s'il ne respectait pas les équilibres écologiques, pourrait constituer une menace à moyen terme. Le risque de déprise pastorale pourrait également constituer un facteur de vulnérabilité.

## 4.2 Qualité et importance

Ce site est très régulièrement fréquenté par 17 espèces d'oiseaux de l'annexe I. Parmis elles, on retrouve 8 espèces de rapaces diurnes et 2 rapaces notcurnes.
Le Circaète-Jean-le-Blanc et le Faucon pèlerin s'y alimentent mais leur reproduction n'a pas été prouvée. Outre des populations probablement importantes de Pic noir, de Chouette de Tengmalm et de Crave à bec rouge, le site accueille également les trois espèces de galliformes de montagne des Pyrénées.

## 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] |
| L | D02.01 | Lignes électriques et téléphoniques | | I |
| L | D06 | Autres formes de transport et de communication | | I |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| L | F03.01 | Chasse | | I |
| L | F06 | Autres activités de chasse, de pêche ou de collecte | | I |
| L | G01.02 | Randonnée, équitation et véhicules non-motorisés | | I |
| L | G01.04 | Alpinisme, escalade, spéléologie | | I |
| L | G01.05 | Vol-à-voile, delta-plane, parapente, ballon | | I |
| M | A04.03 | Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage | | I |
| M | D01.01 | Sentiers, chemins, pistes cyclables (y compris route forestière) | | I |
| M | G05 | Autres intrusions et perturbations humaines | | I |
| M | G05.01 | Piétinement, surfréquentation | | I |

Incidences positives

| Importance | Menaces et pressions [code] | Menaces et pressions [libellé] | Pollution [code] | Intérieur / Extérieur [i\|o\|b] |
|---|---|---|---|---|
| H | A04 | Pâturage | | I |
| L | A03 | Fauche de prairies | | I |

- **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 |
|---|---|
| Indéterminé | 100 % |

## 4.5 Documentation

Lien(s) :

## 5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

| Code | Désignation | Pourcentage de couverture |
|---|---|---|
| 23 | Réserve biologique dirigée | 3 % |
| 29 | Réserve biologique | 3 % |
| 51 | Réserve nationale de chasse et de faune sauvage | 40 % |
| 21 | Forêt domaniale | 50 % |
| 22 | Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier | 24 % |

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

Désignés aux niveaux national et régional :

| Code | Appellation du site | Type | Pourcentage de couverture |
|---|---|---|---|
| 29 | RBD du Laurenti | | 3% |
| 51 | Orlu | + | 40% |
| 21 | FD des Hares | | 50% |
| 22 | FSI Orgeix-Orlu | | 24% |

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 : Observatoire de la Montagne

Adresse : Les Forges d'ORLU 09110 ORLU

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/1584_d_DOCOB106-synthese_red.pdf
Nom :
Lien :
https://querigut-orlu.natura2000ariege.fr/

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

[ ] Non

### 6.3 Mesures de conservation