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)

# FR7300925 - Gaube, Vignemale

1. IDENTIFICATION DU SITE ..... 1
2. LOCALISATION DU SITE ..... 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES ..... 3
4. DESCRIPTION DU SITE ..... 9
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE ..... 10
6. GESTION DU SITE ..... 11

## 1. IDENTIFICATION DU SITE

### 1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

### 1.2 Code du site

FR7300925

### 1.3 Appellation du site

Gaube, Vignemale

### 1.4 Date de compilation

31/01/1996

### 1.5 Date d'actualisation

17/05/2018

### 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

Date de transmission à la Commission Européenne : 31/05/2002
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 22/12/2003
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 04/05/2007

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000000241453

# 2. LOCALISATION DU SITE

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

**Longitude :** -,14306°

**Latitude :** 42,81028°

## 2.2 Superficie totale

7378 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 (%) |
|---|---|---|
| 65 | Hautes-Pyrénées | 100 % |

## 2.6 Code et dénomination des communes

| Code INSEE | Communes |
|---|---|
| 65138 | CAUTERETS |
| 65192 | GAVARNIE-GEDRE |

## 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 |
| 3130<br>*Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea* | | 0,71<br>*(0,01 %)* | | G | D | | | |
| 3220<br>*Rivières alpines avec végétation ripicole herbacée* | | 4,75<br>*(0,06 %)* | | G | D | | | |
| 4060<br>*Landes alpines et boréales* | | 802,88<br>*(10,86 %)* | | G | C | C | B | B |
| 6140<br>*Pelouses pyrénéennes siliceuses à Festuca eskia* | | 248,61<br>*(3,36 %)* | | G | B | C | B | B |
| 6170<br>*Pelouses calcaires alpines et subalpines* | | 249,56<br>*(3,37 %)* | | G | C | C | B | B |
| 6210<br>*Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)* | | 77,39<br>*(1,05 %)* | | G | D | | | |
| 6230<br>*Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)* | X | 308,24<br>*(4,17 %)* | | G | C | C | B | B |
| 6430<br>*Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin* | | 26,31<br>*(0,36 %)* | | G | D | | | |
| 7110<br>*Tourbières hautes actives* | X | 4,71<br>*(0,06 %)* | | G | D | | | |
| 7140<br>*Tourbières de transition et tremblantes* | | 0,19<br>*(0 %)* | | G | D | | | |
| 7230<br>*Tourbières basses alcalines* | | 48,1<br>*(0,65 %)* | | G | D | | | |
| 7240<br>*Formations pionnières alpines du Caricion bicoloris-atrofuscae* | X | 3,03<br>*(0,04 %)* | | G | D | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8110<br>*Eboulis siliceux de l'étage montagnard à nival (Androsacetalia alpinae et Galeopsietalia ladani)* | | 1657,11<br>*(22,41 %)* | | G | C | C | B | B |
| 8130<br>*Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles* | | 266,4<br>*(3,6 %)* | | G | C | C | B | B |
| 8210<br>*Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique* | | 400,66<br>*(5,42 %)* | | G | C | C | B | B |
| 8220<br>*Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique* | | 1592,89<br>*(21,54 %)* | | G | C | C | B | B |
| 8230<br>*Roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii* | | 475,48<br>*(6,43 %)* | | G | D | | | |
| 8340<br>*Glaciers permanents* | | 108,17<br>*(1,46 %)* | | G | B | C | B | B |
| 9120<br>*Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus (Quercion robori-petraeae ou Ilici-Fagenion)* | | 28,04<br>*(0,38 %)* | | G | D | | | |
| 9430<br>*Forêts montagnardes et subalpines à Pinus uncinata (* si sur substrat gypseux ou calcaire)* | | 440,94<br>*(5,96 %)* | | G | B | C | B | B |

- **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 | 1065 | *Euphydryas aurinia* | p | | | i | P | DD | C | B | C | B |
| I | 1083 | *Lucanus cervus* | p | | | i | P | DD | C | B | C | B |
| I | 1087 | *Rosalia alpina* | p | | | i | P | DD | C | B | C | B |
| I | 1088 | *Cerambyx cerdo* | p | | | i | P | DD | C | B | C | B |
| M | 1301 | *Galemys pyrenaicus* | p | | | i | R | G | B | B | C | B |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M | 1303 | *Rhinolophus hipposideros* | p | | | i | R | G | C | B | C | B |
| M | 1308 | *Barbastella barbastellus* | w | | | i | R | G | C | B | C | B |
| M | 1308 | *Barbastella barbastellus* | c | | | i | R | G | C | B | C | B |
| M | 1324 | *Myotis myotis* | r | | | i | R | G | C | B | C | B |
| M | 1324 | *Myotis myotis* | c | | | i | R | G | C | B | C | B |
| M | 1355 | *Lutra lutra* | p | | | i | R | G | C | B | C | B |
| P | 1386 | *Buxbaumia viridis* | p | | | i | V | G | D | | | |
| P | 1387 | *Orthotrichum rogeri* | p | | | i | V | G | D | | | |
| R | 5259 | *Iberolacerta bonnali* | p | | | i | P | G | B | 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 |
| A | | *Euproctus asper* | | | i | P | X | | | | | X |
| A | | *Salamandra salamandra terrestris* | | | | | | | | | X | |
| A | | *Alytes obstetricans* | | | i | P | X | | X | | X | |
| A | | *Bufo bufo* | | | | | | | | | X | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | | *Rana temporaria* | | | | | | X | | | X | |
| A | | *Lissotriton helveticus* | | | | | | | | | X | |
| B | | *Aquila chrysaetos* | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | *Lagopus mutus pyrenaicus* | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | *Tetrao urogallus* | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | *Perdix perdix hispaniensis* | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | *Aegolius funereus* | | | i | P | | | X | | | |
| B | | *Dryocopus martius* | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | *Tichodroma muraria* | | | | | | | | | X | |
| B | | *Pyrrhocorax pyrrhocorax* | | | i | P | | | X | | X | |
| I | | *Euphydryas aurinia* | | | | | | | | | X | |
| I | | *Parnassius apollo* | | | | R | X | | | | X | |
| I | | *Parnassius mnemosyne* | | | | | X | | | | X | |
| I | | *Tragosoma depsarium* | | | | | | | | | | X |
| M | | *Sorex araneus* | | | | | | | | | X | |
| M | | *Barbastella barbastellus* | | | | | X | | | | X | |
| M | | *Eptesicus serotinus* | | | i | P | | | X | | X | |
| M | | *Myotis mystacinus* | | | i | P | | | X | | X | |
| M | | *Nyctalus leisleri* | | | i | P | | | X | | X | |
| M | | *Pipistrellus pipistrellus* | | | i | P | | | X | | X | |
| M | | *Hypsugo savii* | | | i | P | | | X | | X | |
| M | | *Plecotus auritus* | | | i | P | | | X | | X | |
| M | | *Tadarida teniotis* | | | i | P | | | X | | X | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M | | *Vulpes vulpes* | | | | | | | | | | X |
| M | | *Martes martes* | | | | | | X | | | X | |
| M | | *Mustela erminea* | | | i | P | | | X | | X | |
| M | | *Sus scrofa* | | | | | | | | | | X |
| M | | *Cervus elaphus* | | | | | | | | | X | |
| M | | *Capreolus capreolus* | | | | | | | | | X | |
| M | | *Rupicapra pyrenaica* | | | | | | | | | | X |
| M | | *Marmota marmota* | | | | | | | | | X | |
| M | | *Sciurus vulgaris* | | | | | | | | | X | |
| M | | *Arvicola sapidus* | | | | | | | | | | |
| M | | *Arvicola terrestris* | | | | | | | | | | |
| M | | *Chionomys nivalis* | | | | | | | | | | X |
| M | | *Clethrionomys glareolus* | | | | | | | | | | X |
| M | | *Microtus agrestis* | | | | | | | | | | X |
| M | | *Microtus arvalis* | | | | | | | | | | X |
| M | | *Microtus lusitanicus* | | | | | | | | | | X |
| M | | *Apodemus sylvaticus* | | | | | | | | | | X |
| M | | *Eliomys quercinus* | | | | | | | | | X | |
| M | | *Felis silvestris* | | | i | P | X | | X | | X | |
| M | | *Myotis daubentonii* | | | i | P | | | X | | X | |
| P | | *Androsace ciliata* | | | i | P | | | | | | X |
| P | | *Androsace vandellii* | | | i | P | | | | | | X |
| P | | *Carex buxbaumii* | | | i | P | | | X | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P | | *Cystopteris montana* | | | i | P | | | | | | X |
| P | | *Diphasiastrum alpinum* | | | i | P | | | | | | X |
| P | | *Drosera rotundifolia* | | | i | P | | | | | | X |
| P | | *Kobresia simpliciuscula* | | | i | P | | | X | | | |
| P | | *Leontopodium alpinum* | | | i | P | | | | | | X |
| P | | *Listera cordata* | | | i | P | | | X | | | |
| P | | *Lycopodiella inundata* | | | i | P | | | X | | | |
| P | | *Potentilla fruticosa* | | | i | P | | | | | | X |
| P | | *Saxifraga cotyledon* | | | i | P | | | | | | X |
| P | | *Saxifraga intricata* | | | | | | | | | | X |
| P | | *Saxifraga pubescens* | | | | | | | | | | X |
| P | | *Thymelaea nivalis* | | | | | | | | | | X |
| P | | *Geranium cinereum subsp. cinereum* | | | i | P | | | | | | X |
| R | | *Podarcis muralis* | | | i | P | X | | X | | X | |
| R | | *Vipera aspis* | | | | | | | | | X | |
| R | | *Zootoca vivipara* | | | 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 |
|---|---|
| N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières, | 1 % |
| N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana | 9 % |
| N11 : Pelouses alpine et sub-alpine | 23 % |
| N16 : Forêts caducifoliées | 5 % |
| N17 : Forêts de résineux | 6 % |
| N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente | 56 % |

### Autres caractéristiques du site

Le site Natura 2000 de Gaube-Vignemale est un site de haute montagne (altitude variant de 1140m à 3298m: sommet du Vignemale, avec plusieurs sommets dépassant les 2800m), organisé en 3 vallées principales d'orientation Nord-Sud (Lutour, Gaube, Marcadau).
La géologie du site est essentiellement granitique, avec quelques affleurements calcaires au nord.
D'un point de vue hydrographique on trouve 3 ruisseaux principaux correspondant aux vallées; les lacs et laquets y sont nombreux (Estom,Gaube, Aratille, Badet....). On y trouve également le plus grand glacier (glacier d'Ossoue, environ 50ha) du versant français des Pyrénées.

Vulnérabilité
: Conséquences possibles d'une déprise pastorale sur les formations de pelouses notamment.
Site très fréquenté sur certains secteurs, pour diverses activités de plein air.

## 4.2 Qualité et importance

Paysage glaciaire remarquable, restes de glaciers importants pour les Pyrénées. Site forestier.
Végétation caractéristique de la haute montagne pyrénéenne sur calcaire et sur granite. Pineraies sylvestres et à crochets avec introgression entre les 2 pins (Pin de Bouget).
Espèces végétales endémiques, subendémiques, à aire disjointe ou en limite d'aire : 121 taxons.
Ancien site de présence du Bouquetin ibérique (Capra pyrenaica).

## 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 | G01.02 | Randonnée, équitation et véhicules non-motorisés | | I |
| L | G01.06 | Ski, ski hors-piste | | I |
| L | K01.01 | Erosion | | I |
| L | K02 | Evolution biocénotique, succession végétale | | I |
| L | L05 | Eboulements, glissements de terrain | | I |
| M | A04.03 | Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage | | 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 |
| M | G05 | Autres intrusions et perturbations humaines | | 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 |
|---|---|---|
| 32 | Site classé selon la loi de 1930 | 100 % |
| 33 | Parc national, zone coeur | 100 % |
| 34 | Parc national, aire d'adhésion | 0 % |
| 22 | Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier | 14 % |

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

Désignés aux niveaux national et régional :

| Code | Appellation du site | Type | Pourcentage de couverture |
|---|---|---|---|
| 33 | Pyrénées [c#ur] | - | 100% |
| 34 | Pyrénées [aire d'adhésion] | / | 0% |

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 : Pac National des Pyrénées

Adresse : 2, rue du 4 septembre 65000 TARBES

Courriel :

Organisation : Comité Syndical de la Vallée de Saint-Savin (pour les estiuves)

Adresse : 2 place DUHOURCEAU 65400 SAINT-SAVIN

Courriel :

Organisation : ONF des Hautes-Pyrénées (pour les forêts soumises au régime forestier)

Adresse : Boulevard Kennedy 65000 TARBES

Courriel :

## 6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : DOCB du site FR7300925 - Gaube, Vignemale ; validé COPIL en juillet 2006.
Lien :
http://valleesdesgaves.n2000.fr/gaube/docs_03

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

[ ] Non

## 6.3 Mesures de conservation

PNP : Programme d'aménagement du Parc 1998-2002 et 2005-2009.
Aménagements forestiers pour les forêts soumises.
Document d'objectifs réalisé par le Parc National des Pyrénées. Mise à jour du formulaire standard des données, suite au document d'objectifs, réalisée par le Parc National des Pyrénées.