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)

# FR7200793 - Le Gave d'Ossau

1. IDENTIFICATION DU SITE ..... 1
2. LOCALISATION DU SITE ..... 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES ..... 4
4. DESCRIPTION DU SITE ..... 7
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE ..... 9
6. GESTION DU SITE ..... 9

## 1. IDENTIFICATION DU SITE

### 1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

### 1.2 Code du site

FR7200793

### 1.3 Appellation du site

Le Gave d'Ossau

### 1.4 Date de compilation

30/11/1995

### 1.5 Date d'actualisation

02/12/2019

### 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

Date de transmission à la Commission Européenne : 30/09/2002
(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) : 14/10/2014

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000029623520

### Explication(s) :

Site sans Docob, mais mise à jour du FSD sur la base du diagnostic écologique.

## 2. LOCALISATION DU SITE

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

**Longitude :** -,4815°

**Latitude :** 43,12017°

### 2.2 Superficie totale

2318 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 |
|---|---|
| 64062 | ARUDY |
| 64069 | ASTE-BEON |
| 64110 | BEOST |
| 64116 | BESCAT |
| 64127 | BIELLE |
| 64128 | BILHERES |
| 64156 | BUZIET |
| 64157 | BUZY |
| 64175 | CASTET |
| 64204 | EAUX-BONNES |
| 64209 | ESCOUT |
| 64240 | GERE-BELESTEN |
| 64261 | HERRERE |
| 64280 | IZESTE |

| | |
|---|---|
| 64320 | LARUNS |
| 64353 | LOUVIE-JUZON |
| 64354 | LOUVIE-SOUBIRON |
| 64421 | OGEU-LES-BAINS |
| 64422 | OLORON-SAINTE-MARIE |
| 64522 | SEVIGNACQ-MEYRACQ |

## 2.7 Région(s) biogéographique(s)

Alpine (63,96%)
Atlantique (36,04%)

# 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* | | 0,01<br>*(0 %)* | | M | C | C | C | C |
| 3150<br>*Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition* | | 2,08<br>*(0,1 %)* | | M | C | C | C | C |
| 3220<br>*Rivières alpines avec végétation ripicole herbacée* | | 0,66<br>*(0,03 %)* | | M | C | C | C | C |
| 3240<br>*Rivières alpines avec végétation ripicole ligneuse à Salix elaeagnos* | | 0,56<br>*(0,03 %)* | | M | C | C | C | C |
| 3260<br>*Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitricho-Batrachion* | | 10,48<br>*(0,51 %)* | | M | B | C | B | B |
| 3270<br>*Rivières avec berges vaseuses avec végétation du Chenopodion rubri p.p. et du Bidention p.p.* | | 0,02<br>*(0 %)* | | M | C | C | C | C |
| 4020<br>*Landes humides atlantiques tempérées à Erica ciliaris et Erica tetralix* | X | 3,52<br>*(0,17 %)* | | M | C | C | C | C |
| 4030<br>*Landes sèches européennes* | | 4,75<br>*(0,23 %)* | | M | C | C | C | C |
| 6210<br>*Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)* | | 0,4<br>*(0,02 %)* | | M | C | C | C | C |
| 6230<br>*Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)* | X | 102,6<br>*(5,03 %)* | | M | A | C | B | B |
| 6410<br>*Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)* | | 9,29<br>*(0,46 %)* | | M | C | C | C | C |
| 6430<br>*Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin* | | 3,95<br>*(0,19 %)* | | M | C | C | C | C |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6510<br>*Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)* | | 45,08<br>*(2,21 %)* | | M | B | C | C | C |
| 7140<br>*Tourbières de transition et tremblantes* | | 0,75<br>*(0,04 %)* | | M | C | C | C | C |
| 7150<br>*Dépressions sur substrats tourbeux du Rhynchosporion* | | 0,04<br>*(0 %)* | | M | C | C | B | B |
| 7220<br>*Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion)* | X | 0,09<br>*(0 %)* | | M | C | C | C | C |
| 7230<br>*Tourbières basses alcalines* | | 3,54<br>*(0,17 %)* | | M | B | C | B | B |
| 91E0<br>*Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)* | X | 5,5<br>*(0,27 %)* | | M | C | C | C | C |
| 9180<br>*Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion* | X | 1,7<br>*(0,08 %)* | | M | C | C | C | 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 | 1044 | *Coenagrion mercuriale* | p | | | i | P | P | C | C | C | C |
| I | 1092 | *Austropotamobius pallipes* | p | | | i | P | DD | C | C | C | C |
| F | 1096 | *Lampetra planeri* | p | | | i | P | P | C | C | C | C |
| F | 1106 | *Salmo salar* | p | | | i | P | DD | C | B | C | B |
| M | 1301 | *Galemys pyrenaicus* | p | | | i | P | DD | C | C | C | C |
| M | 1355 | *Lutra lutra* | p | | | i | P | DD | C | C | C | C |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F | 5318 | *Cottus aturi* | p | | | 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 | | *Calotriton asper* | | | | P | X | | X | | X | |
| B | | *Streptopelia turtur* | | 10 | cmales | | | | X | | X | |
| I | | *Sympetrum flaveolum* | | | | P | | | | | | |
| P | | *Drosera rotundifolia* | | | | 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) | 65 % |
| N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières, | 5 % |
| N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana | 5 % |
| N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées | 5 % |
| N11 : Pelouses alpine et sub-alpine | 5 % |
| N15 : Autres terres arables | 5 % |
| N16 : Forêts caducifoliées | 10 % |

### Autres caractéristiques du site

Le site comprend la majeure partie du réseau hydrographique du gave d'Ossau, dont le bassin versant s'étend sur près de 500 km². La partie culminante du site s'élève à 2 000 m d'altitude en haute vallée, tandis que le point le plus bas à Oloron Sainte-Marie est à 200 m. Le site est ainsi à cheval entre un contexte purement montagnard et le piémont pyrénéen.

Vulnérabilité
: Les menaces conditionnant le maintien des habitats naturels à fort et très fort enjeux de conservation sont liées au caractère humide de ces habitats, qui sont susceptibles de subir un assèchement, ou aux pratiques agricoles de fauche et de pâture qui pourraient conduire à une banalisation de ces habitats.

Les principales menaces liées à la conservation des espèces animales sont représentées par la rupture des continuités écologiques et l'altération des biotopes de nourrissage et de reproduction par des phénomènes d'éclusées et de marnage importants.

## 4.2 Qualité et importance

Vaste réseau de torrents d'altitude et de cours d'eau de coteaux à très bonne qualité des eaux.

Le site d'étude renferme 19 habitats génériques d'intérêt communautaire. Parmi eux, 2 possèdent un enjeu de conservation très fort :
- les Landes humides atlantiques tempérées à Erica ciliaris et Erica tetralix (4020*) situées sur la tourbière anciennement exploitée de Gabarn et fortement menacée par l'altération du fonctionnement hydrologique originel de la tourbière induit par la présence d'un front de taille ;
- les Dépressions sur substrats tourbeux du Rhynchosporion (7150) présentent pareillement sur la tourbière de Gabarn et menacée par la minéralisation de la tourbe.

Deux autres habitats représentent un enjeu de conservation fort :
- les Prairies à Molinie sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae) (6410), dominée par des Prairies thermoatlantiques de sols à assèchement estival qui sont fortement dépendante de la fauche d'entretien pratiquée sous peine d'évoluer rapidement vers de la fougeraie ou de la lande ;
- les Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) (6510), menacées par les amendements et/ou la pratique d'un pâturage trop intensif.

## 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 | A03 | Fauche de prairies | | B |
| H | A04 | Pâturage | | B |
| H | F01 | Aquaculture (eau douce et marine) | | I |
| H | J02.05 | Modifications du fonctionnement hydrographique | | B |
| H | J03.02 | Réduction de la connectivité de l'habitat par une action anthropique (fragmentation) | | B |
| M | A07 | Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques | | B |
| M | D01.05 | Pont, viaduc | | I |
| M | E02.01 | Usine | | B |
| M | E03.01 | Dépôts de déchets ménagers / liés aux installations récréatives | | I |
| M | F02.03 | Pêche de loisirs | | I |
| M | F03.01 | Chasse | | I |
| M | G01.01 | Sports nautiques | | I |
| M | G05 | Autres intrusions et perturbations humaines | | I |
| M | J02.01 | Comblement et assèchement | | B |
| M | K01.01 | Erosion | | B |
| M | L08 | Inondation (processus naturels) | | I |
| 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) | % |
| Propriété d'une association, groupement ou société | % |

## 4.5 Documentation

Lien(s) :

### 5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

| Code | Désignation | Pourcentage de couverture |
|---|---|---|
| 30 | Parc national | % |

### 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 Nom : Diagnostic Ecologique
Lien :
https://www.sigena.fr/upload/gedit/1/_Patrimoine_NA/NATURE_PAYSAGE_BIODIVERSITE/ZONAGES_NATURE/N2000/ZSC/FR7200793_DIAG.pdf

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

[X] Non

### 6.3 Mesures de conservation