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)

# FR7212010 - Barrage d'Artix et saligue du Gave de Pau

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

## 1. IDENTIFICATION DU SITE

### 1.1 Type
A (ZPS)

### 1.2 Code du site
FR7212010

### 1.3 Appellation du site
Barrage d'Artix et saligue du Gave de Pau

### 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.

# 2. LOCALISATION DU SITE

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

**Longitude :** -,51897°

**Latitude :** 43,35567°

## 2.2 Superficie totale

3360 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 |
|---|---|
| 64003 | ABIDOS |
| 64005 | ABOS |
| 64037 | ARBUS |
| 64060 | ARTIGUELOUVE |
| 64061 | ARTIX |
| 64080 | AUSSEVIELLE |
| 64117 | BESINGRAND |
| 64198 | DENGUIN |
| 64288 | LABASTIDE-CEZERACQ |
| 64300 | LACQ |
| 64315 | LAROIN |
| 64335 | LESCAR |
| 64348 | LONS |
| 64418 | NOGUERES |
| 64431 | OS-MARSILLON |
| 64443 | PARDIES |

| | |
|---|---|
| 64448 | POEY-DE-LESCAR |
| 64525 | SIROS |
| 64535 | TARSACQ |

## 2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (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 | A092 | *Hieraaetus pennatus* | r | 1 | 2 | p | P | M | C | C | C | C |
| B | A094 | *Pandion haliaetus* | w | 1 | 2 | i | P | P | C | C | C | C |
| B | A094 | *Pandion haliaetus* | c | | | i | P | DD | C | C | C | C |
| B | A118 | *Rallus aquaticus* | w | 1 | 1 | i | P | P | C | C | C | C |
| B | A119 | *Porzana porzana* | w | 1 | 1 | i | P | P | C | C | C | C |
| B | A123 | *Gallinula chloropus* | w | | | i | P | DD | C | C | C | C |
| B | A123 | *Gallinula chloropus* | r | 1 | 1 | p | P | P | C | C | C | C |
| B | A125 | *Fulica atra* | w | 50 | 100 | i | P | M | C | C | C | C |
| B | A125 | *Fulica atra* | r | 1 | 5 | p | P | M | C | C | C | C |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | A127 | Grus grus | c | 400 | 400 | i | P | M | C | C | C | C |
| B | A131 | Himantopus himantopus | c | 3 | 3 | i | P | M | C | C | C | C |
| B | A132 | Recurvirostra avosetta | c | 30 | 30 | i | P | M | C | C | C | C |
| B | A142 | Vanellus vanellus | w | 5000 | 5000 | i | P | M | C | C | C | C |
| B | A142 | Vanellus vanellus | r | 0 | 1 | p | P | P | C | C | C | C |
| B | A145 | Calidris minuta | c | 1 | 1 | i | P | P | D | | | |
| B | A149 | Calidris alpina | w | 4 | 4 | i | P | M | C | C | C | C |
| B | A153 | Gallinago gallinago | w | | | i | P | DD | C | C | C | C |
| B | A156 | Limosa limosa | c | 4 | 4 | i | P | M | C | C | C | C |
| B | A157 | Limosa lapponica | c | 1 | 1 | i | P | P | C | C | C | C |
| B | A161 | Tringa erythropus | c | 1 | 1 | i | P | P | C | C | C | C |
| B | A162 | Tringa totanus | w | 1 | 1 | i | P | P | C | C | C | C |
| B | A165 | Tringa ochropus | c | 10 | 10 | i | P | M | C | C | C | C |
| B | A166 | Tringa glareola | c | 1 | 1 | i | P | P | C | C | C | C |
| B | A168 | Actitis hypoleucos | r | 1 | 1 | p | P | P | C | C | C | C |
| B | A168 | Actitis hypoleucos | c | | | i | P | DD | C | C | C | C |
| B | A179 | Larus ridibundus | w | | | i | P | DD | C | C | C | C |
| B | A179 | Larus ridibundus | r | 8 | 8 | p | P | M | C | C | C | C |
| B | A183 | Larus fuscus | w | 30 | 30 | i | P | M | C | C | C | C |
| B | A183 | Larus fuscus | c | 12 | 12 | i | P | M | C | C | C | C |
| B | A193 | Sterna hirundo | c | 2 | 2 | i | P | M | C | C | C | C |
| B | A197 | Chlidonias niger | c | 2 | 2 | i | P | M | C | C | C | C |
| B | A229 | Alcedo atthis | w | | | i | P | DD | C | C | C | C |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | A229 | *Alcedo atthis* | r | 4 | 5 | p | P | M | C | C | C | C |
| B | A338 | *Lanius collurio* | r | | | i | P | DD | C | C | C | C |
| B | A604 | *Larus michahellis* | w | | | i | P | DD | C | C | C | C |
| B | A604 | *Larus michahellis* | r | 0 | 1 | p | P | P | C | C | C | C |
| B | A734 | *Chlidonias hybrida* | c | 2 | 2 | i | P | M | C | C | C | C |
| B | A767 | *Mergellus albellus* | w | 2 | 2 | i | P | M | C | C | C | C |
| B | A773 | *Ardea alba* | w | 15 | 15 | i | P | M | C | C | C | C |
| B | A773 | *Ardea alba* | r | | | i | P | DD | C | C | C | C |
| B | A855 | *Mareca penelope* | w | 11 | 11 | i | P | M | C | C | C | C |
| B | A856 | *Spatula querquedula* | r | | | p | P | DD | C | C | C | C |
| B | A856 | *Spatula querquedula* | c | 1 | 1 | i | | P | C | C | C | C |
| B | A857 | *Spatula clypeata* | w | 11 | 11 | i | P | M | C | C | C | C |
| B | A857 | *Spatula clypeata* | c | | | i | P | DD | C | C | C | C |
| B | A861 | *Calidris pugnax* | c | 4 | 4 | i | P | M | C | C | C | C |
| B | A889 | *Mareca strepera* | w | | | i | P | DD | C | C | C | C |
| B | A889 | *Mareca strepera* | r | 0 | 1 | p | P | P | C | C | C | C |
| B | A005 | *Podiceps cristatus* | r | 0 | 1 | p | P | P | C | C | C | C |
| B | A005 | *Podiceps cristatus* | c | | | i | P | DD | C | C | C | C |
| B | A008 | *Podiceps nigricollis* | w | 1 | 1 | i | P | P | C | C | C | C |
| B | A017 | *Phalacrocorax carbo* | w | 250 | 350 | i | P | M | C | C | C | C |
| B | A017 | *Phalacrocorax carbo* | r | 15 | 15 | p | P | M | C | C | C | C |
| B | A022 | *Ixobrychus minutus* | r | 1 | 1 | p | P | P | C | C | C | C |
| B | A023 | *Nycticorax nycticorax* | w | 20 | 30 | i | P | M | C | B | C | B |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | A023 | Nycticorax nycticorax | r | 80 | 80 | p | P | M | C | B | C | B |
| B | A023 | Nycticorax nycticorax | c | 101 | 500 | i | P | M | C | B | C | B |
| B | A024 | Ardeola ralloides | c | | | i | P | DD | C | B | C | B |
| B | A025 | Bubulcus ibis | w | 400 | 800 | i | P | M | C | C | C | C |
| B | A025 | Bubulcus ibis | r | 300 | 700 | p | P | M | B | C | C | C |
| B | A025 | Bubulcus ibis | c | 501 | 1000 | i | P | M | C | C | C | C |
| B | A026 | Egretta garzetta | w | 100 | 100 | i | P | M | C | B | C | B |
| B | A026 | Egretta garzetta | r | 50 | 55 | p | P | M | C | B | C | B |
| B | A026 | Egretta garzetta | c | 101 | 500 | i | P | M | C | B | C | B |
| B | A028 | Ardea cinerea | w | | | i | P | DD | C | C | C | C |
| B | A028 | Ardea cinerea | r | 0 | 1 | p | P | P | C | C | C | C |
| B | A028 | Ardea cinerea | c | 400 | 400 | i | P | M | C | C | C | C |
| B | A029 | Ardea purpurea | c | | | i | P | DD | C | C | C | C |
| B | A031 | Ciconia ciconia | c | 2 | 2 | i | P | M | C | C | C | C |
| B | A034 | Platalea leucorodia | c | 1 | 1 | i | P | P | C | C | C | C |
| B | A036 | Cygnus olor | w | | | i | P | DD | C | C | C | C |
| B | A036 | Cygnus olor | r | 0 | 1 | p | P | P | C | C | C | C |
| B | A052 | Anas crecca | w | 80 | 80 | i | P | M | C | C | C | C |
| B | A052 | Anas crecca | r | | | p | P | DD | C | C | C | C |
| B | A053 | Anas platyrhynchos | w | | | i | P | DD | C | C | C | C |
| B | A053 | Anas platyrhynchos | r | 0 | 1 | p | P | P | C | C | C | C |
| B | A054 | Anas acuta | w | 2 | 2 | i | P | M | C | C | C | C |
| B | A058 | Netta rufina | w | | | i | P | DD | C | C | C | C |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | A058 | *Netta rufina* | r | 0 | 1 | p | P | P | C | C | C | C |
| B | A059 | *Aythya ferina* | w | 126 | 126 | i | P | M | C | C | C | C |
| B | A060 | *Aythya nyroca* | w | 1 | 1 | i | P | P | C | C | C | C |
| B | A061 | *Aythya fuligula* | w | | | i | P | DD | C | C | C | C |
| B | A061 | *Aythya fuligula* | r | 0 | 1 | p | P | P | C | C | C | C |
| B | A067 | *Bucephala clangula* | c | 1 | 1 | i | P | P | C | C | C | C |
| B | A072 | *Pernis apivorus* | r | | | i | P | DD | C | C | C | C |
| B | A073 | *Milvus migrans* | r | 10 | 15 | p | P | M | C | C | C | C |
| B | A073 | *Milvus migrans* | c | | | i | P | DD | C | C | C | C |
| B | A074 | *Milvus milvus* | w | 12 | 12 | i | P | M | C | C | C | C |
| B | A074 | *Milvus milvus* | r | | | i | P | DD | C | C | C | C |
| B | A077 | *Neophron percnopterus* | r | 6 | 7 | p | | G | B | C | C | C |
| B | A081 | *Circus aeruginosus* | c | | | i | P | DD | C | C | C | C |
| B | A082 | *Circus cyaneus* | r | | | 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 $\geq$ 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 | | *Falco tinnunculus* | 2 | 2 | p | P | | | | | | X |
| B | | *Falco subbuteo* | 2 | 2 | p | P | | | | | | X |
| B | | *Accipiter nisus* | 2 | 2 | p | P | | | | | | X |
| B | | *Columba palumbus* | 7500 | 27000 | i | | | | | | | X |
| B | | *Streptopelia decaocto* | 1 | 1 | i | | | | | | X | |
| B | | *Streptopelia turtur* | 24 | 29 | cmales | | | | X | | X | |
| B | | *Strix aluco* | | | | P | | | | | X | |
| B | | *Merops apiaster* | 11 | 11 | i | P | | | | | | X |
| B | | *Riparia riparia* | | | i | P | | | | | | X |
| B | | *Cinclus cinclus* | | | 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** |
|---|---|
| N04 : Dunes, Plages de sables, Machair | 6 % |
| N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes) | 3 % |
| N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières, | 1 % |
| N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana | 2 % |
| N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées | 1 % |
| N15 : Autres terres arables | 16 % |
| N16 : Forêts caducifoliées | 28 % |
| N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines) | 43 % |

### Autres caractéristiques du site

Vaste zone allongée bordant les saligues du gave, et incluant des terres agricoles et urbaines en amont d'un barrage

Vulnérabilité
: Gestion des niveaux d'eau et du barrage d'Artix, perennité de l'ouvrage ?

## 4.2 Qualité et importance

Zone humide semi artificielle

## 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 | H01 | Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres) | | B |
| H | J02.01 | Comblement et assèchement | | I |
| H | K03.05 | Antagonisme avec des espèces introduites | | B |
| M | C01.01 | Extraction de sable et graviers | | I |
| M | E02.01 | Usine | | I |
| M | F01 | Aquaculture (eau douce et marine) | | B |
| M | G05 | Autres intrusions et perturbations humaines | | I |
| M | J02.12 | Endigages, remblais, plages artificielles | | B |
| M | K01.01 | Erosion | | B |

| 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 |
|---|---|

### 4.5 Documentation

Lien(s) :

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

| Code | Désignation | Pourcentage de couverture |
|---|---|---|

### 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 préalable

Lien :
http://www.donnees.aquitaine.developpement-durable.gouv.fr/DOCUMENTS/SPREB/NATURE_PAYSAGE_BIODIVERSITE/NATURA_2000/DOCOB_DIAGNOSTIC/FR7212010.zip

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

[X] Non

## 6.3 Mesures de conservation