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)

# FR9302001 - Lagune du Brusc

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

## 1. IDENTIFICATION DU SITE

### 1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

### 1.2 Code du site

FR9302001

### 1.3 Appellation du site

Lagune du Brusc

### 1.4 Date de compilation

31/07/1987

### 1.5 Date d'actualisation

26/08/2022

### 1.6 Responsables

| Responsable national et européen | Responsable du site | Responsable technique et scientifique national |
|---|---|---|
| Ministère en charge de l'écologie | DREAL Provence-Alpes-Côte-d'Azur | MNHN - Service du Patrimoine Naturel |
| www.developpement-durable.gouv.fr | www.provence-alpes-cote-d'azur.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 : 30/11/2000
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 19/07/2006
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 21/01/2014

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000028791052

### Explication(s) :

maj dec 2012 : intégration données biologiques du DOCOB. # MAJ 2022-08 % surface marine suite nvelle limite TM

## 2. LOCALISATION DU SITE

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

**Longitude :** 5,77278°

**Latitude :** 43,08306°

### 2.2 Superficie totale

505,31 ha

### 2.3 Pourcentage de superficie marine

99,87%

### 2.4 Code et dénomination de la région administrative

| Code INSEE | Région |
|---|---|
| 93 | Provence-Alpes-Côte-d'Azur |

### 2.5 Code et dénomination des départements

| Code INSEE | Département | Couverture (%) |
|---|---|---|
| 83 | Var | 0,13 % |

### 2.6 Code et dénomination des communes

| Code INSEE | Communes |
|---|---|
| 83129 | SIX-FOURS-LES-PLAGES |

### 2.7 Région(s) biogéographique(s)

Méditerranéenne (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 |
| 1110<br>*Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine* | | 23,4<br>*(4,62 %)* | | M | B | C | C | C |
| 1120<br>*Herbiers de posidonies (Posidonion oceanicae)* | X | 396<br>*(78,42 %)* | | M | A | C | C | B |
| 1140<br>*Replats boueux ou sableux exondés à marée basse* | | 0,1<br>*(0,02 %)* | | M | B | C | B | B |
| 1150<br>*Lagunes côtières* | X | 0,01<br>*(0 %)* | | M | C | C | C | C |
| 1160<br>*Grandes criques et baies peu profondes* | | 36,5<br>*(7,21 %)* | | M | B | C | C | C |
| 1170<br>*Récifs* | | 50<br>*(9,9 %)* | | M | A | C | A | A |
| 8330<br>*Grottes marines submergées ou semi-submergées* | | 0<br>*(0 %)* | 3 | M | 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. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R | 1224 | *Caretta caretta* | c | | | i | V | P | D | | | |
| M | 1349 | *Tursiops truncatus* | c | | | i | V | P | 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 |
| I | | *Pinna nobilis* | | | i | P | X | | X | | X | |
| P | | *Cymodocea nodosa* | | | i | P | | | | | X | |
| P | | *Posidonia oceanica* | | | i | 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 |
|---|---|
| N01 : Mer, Bras de Mer | 100 % |

### Autres caractéristiques du site

Herbiers à Posidonia oceanica avec récif barrière, 20%
Herbier à Cymodocea nodosa et Zostera nolti sur des fonds sableux ou sableux vaseux, 30 %
Présence d'espèces rares dans la région PACA : Cyathura carinata
Côtes rocheuses de haute valeur esthétique

Vulnérabilité
: Forte anthropisation du pourtour de la lagune proprement dite, avec des activités multiples qui exercent une forte pression sur le site.
Le récif barrière qui avait subi une forte dégradation est en phase de stabilisation.
La lagune a été modifiée mais son état mérite une gestion lui permettant de pouvoir récupérer sa qualité.
Les parties sud et est du site sont beaucoup moins vulnérables car d'accès difficile et baignées d'eau du large.

## 4.2 Qualité et importance

La lagune du Brusc , située dans la partie est du site, est un des rares sites de ce type présent dans la région PACA.
Il présente dans sa partie nord un herbier à Posidonia oceanica superficiel avec un récif barrière et dans sa partie sud une lagune avec un herbier à Cymodocea en épiflore. Les herbiers de Posidonies sont menacés par l'extension de l'espèce exogène Caulerpa taxifolia.
Les îles des Embiez ont des côtes rocheuses dont le peuplement préservé est de haute valeur esthétique.

## 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] |
| M | J02.01.02 | Assèchements des zones littorales, des estuaires ou des zones humides | | 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 |
|---|---|
| Domaine public maritime | 100 % |

### 4.5 Documentation

Francour, Sartoretto, S. 1991 : Etude du site du Brusc : la lagune et la zone marine proche. GIS Posidonie ed. Marseille. 1-82.

Anonyme 1987 : Inventaire du Patrimoine Naturel ZNIEFF. Région PACA, Ministère de l'Environnement. Paris.

Document d'Objectifs N2000, approuvé par arrêté prefectoral du 24/02/2011.
(lien : www.side.developpement-durable.gouv.fr)

Lien(s) :

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

| Code | Désignation | Pourcentage de couverture |
|---|---|---|
| 00 | Aucune protection | 100 % |

### 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 :

Adresse :

Courriel :

### 6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : Document d'Objectifs N2000
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/959_DOCOB_lien_internet_SIDE.txt

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

[ ] Non

## 6.3 Mesures de conservation