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)

# FR9301597 - Marais et zones humides liés à l'étang de Berre

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

B (pSIC/SIC/ZSC)

### 1.2 Code du site

FR9301597

### 1.3 Appellation du site

Marais et zones humides liés à l'étang de Berre

### 1.4 Date de compilation

31/01/1996

### 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 : 31/08/1998
(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=JORFTEXT000028558284

### Explication(s) :

MAJ 2012.11 : intégration des données biologiques du DOCOB + ajout hab H92D0 + nouveau périmètre recalé SCAN25 sans reconsultation (1566 ha), validé par Paris en oct 2012. # MAJ 2013.01.22 : reduction du perimetre, retrait de 6 ha sur Poudrerie St-Chamas pour exclure terrain militaire pollué. # MAJ 2013.10.22 : re-ajout de Lucanus cervus, car non pris en compte par le logiciel lors de la MAJ de novembre 2012. # MAJ 2017-04 : ajout E1041. # MAJ 2021-07 ajout tourterelle des bois # MAJ 2022-08 % surface marine suite nvelle limite TM

## 2. LOCALISATION DU SITE

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

**Longitude :** 5,17°

**Latitude :** 43,41306°

### 2.2 Superficie totale

1559,93 ha

### 2.3 Pourcentage de superficie marine

4,17%

### 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 (%) |
|---|---|---|
| 13 | Bouches-du-Rhône | 95,83 % |

### 2.6 Code et dénomination des communes

| Code INSEE | Communes |
|---|---|
| 13014 | BERRE-L'ETANG |
| 13026 | CHATEAUNEUF-LES-MARTIGUES |
| 13054 | MARIGNANE |
| 13063 | MIRAMAS |
| 13092 | SAINT-CHAMAS |

### 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 |
| 1150<br>*Lagunes côtières* | X | 778<br>*(49,9 %)* | | M | A | C | C | B |
| 1160<br>*Grandes criques et baies peu profondes* | | 15,03<br>*(1 %)* | | P | D | | | |
| 1210<br>*Végétation annuelle des laissés de mer* | | 4,2<br>*(0,27 %)* | | M | B | C | B | B |
| 1310<br>*Végétations pionnières à Salicornia et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses* | | 9,3<br>*(0,59 %)* | | M | B | C | B | B |
| 1410<br>*Prés-salés méditerranéens (Juncetalia maritimi)* | | 36<br>*(2,31 %)* | | M | A | C | B | B |
| 1420<br>*Fourrés halophiles méditerranéens et thermo-atlantiques (Sarcocornietea fruticosi)* | | 80<br>*(5,13 %)* | | M | A | C | B | B |
| 1510<br>*Steppes salées méditerranéennes (Limonietalia)* | X | 0,36<br>*(0,02 %)* | | M | B | C | A | B |
| 2110<br>*Dunes mobiles embryonnaires* | | 4,15<br>*(0,26 %)* | | M | B | C | C | C |
| 2120<br>*Dunes mobiles du cordon littoral à Ammophila arenaria (dunes blanches)* | | 1,7<br>*(0,11 %)* | | M | C | C | C | C |
| 2210<br>*Dunes fixées du littoral du Crucianellion maritimae* | | 3,16<br>*(0,2 %)* | | M | B | C | C | C |
| 3140<br>*Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.* | | 2,6<br>*(0,17 %)* | | M | B | C | B | B |
| 3150<br>*Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition* | | 6,5<br>*(0,41 %)* | | M | C | C | B | B |
| 3170 | X | 13,4 | | G | A | C | A | A |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Mares temporaires méditerranéennes* | | *(0,85 %)* | | | | | | |
| 6220<br>*Parcours substeppiques de graminées et annuelles des Thero-Brachypodietea* | X | 21,2<br>*(1,35 %)* | | M | A | C | B | B |
| 6510<br>*Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)* | | 0,5<br>*(0,03 %)* | | M | C | C | B | B |
| 7210<br>*Marais calcaires à Cladium mariscus et espèces du Caricion davallianae* | X | 3,6<br>*(0,23 %)* | | M | B | C | A | A |
| 8210<br>*Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique* | | 0,2<br>*(0,01 %)* | | M | C | C | B | B |
| 92A0<br>*Forêts-galeries à Salix alba et Populus alba* | | 35<br>*(2,25 %)* | | M | B | C | B | B |
| 92D0<br>*Galeries et fourrés riverains méridionaux (Nerio-Tamaricetea et Securinegion tinctoriae)* | | 34<br>*(2,18 %)* | | M | B | A | B | B |
| 9340<br>*Forêts à Quercus ilex et Quercus rotundifolia* | | 0,22<br>*(0,01 %)* | | 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 | 1041 | *Oxygastra curtisii* | p | 1 | 2 | localities | R | P | C | B | C | C |
| I | 1044 | *Coenagrion mercuriale* | p | | | i | R | M | C | B | C | A |
| I | 1083 | *Lucanus cervus* | p | | | i | R | P | D | | | |
| R | 1220 | *Emys orbicularis* | p | | | i | R | P | C | C | B | C |
| M | 1303 | *Rhinolophus hipposideros* | r | | | i | V | P | C | C | C | C |
| M | 1304 | *Rhinolophus ferrumequinum* | r | | | i | R | P | C | B | C | B |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M | 1307 | *Myotis blythii* | r | | | i | R | P | C | B | C | B |
| M | 1310 | *Miniopterus schreibersii* | r | | | i | C | M | C | B | C | B |
| M | 1316 | *Myotis capaccinii* | r | | | i | R | P | C | B | C | B |
| M | 1321 | *Myotis emarginatus* | r | | | i | R | P | C | B | C | C |
| M | 1324 | *Myotis myotis* | r | | | i | R | P | C | B | C | C |
| I | 6199 | *Euplagia quadripunctaria* | p | | | i | P | 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 |
| B | | *Streptopelia turtur* | | | | C | | | 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 |
|---|---|
| N02 : Rivières et Estuaires soumis à la marée, Vasières et bancs de sable, Lagunes (incluant les bassins de production de sel) | 49 % |
| N03 : Marais salants, Prés salés, Steppes salées | 50 % |
| N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines) | 1 % |

### Autres caractéristiques du site

Zones palustres bordant l'Etang de Berre.

Vulnérabilité
: L'ensemble des milieux liés à l'Etang de Berre est menacé par une sédimentation excessive et la diminution de la salinité.

## 4.2 Qualité et importance

Les berges basses de l'Etang de Berre accueillent une grande diversité de milieux humides, plus ou moins liés aux apports d'eau douce (marais de la Touloubre) ou à l'eau salée de l'Etang (cordon du Jaï et Palun de Marignane, Salines de Berre). Ces milieux sont le siège d'une biodiversité importante en terme de milieux (prés et steppes salés rappelant la Camargue) comme en terme d'espèces animales et végétales.

## 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 | H01.03 | Autres sources ponctuelles de pollution des eaux de surface | | I |
| M | E01.01 | Urbanisation continue | | 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] |

- **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) | 57 % |
| Propriété d'une association, groupement ou société | % |
| Etablissement public | 28 % |
| Domaine communal | 12 % |
| Domaine régional | % |
| Domaine privé de l'état | 3 % |
| Domaine public de l'état | % |

## 4.5 Documentation

Lien(s) :

## 5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

| Code | Désignation | Pourcentage de couverture |
|---|---|---|
| 11 | Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral | 60 % |

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

Désignés aux niveaux national et régional :

| Code | Appellation du site | Type | Pourcentage de couverture |
|---|---|---|---|
| 11 | POUDRERIE DE SAINT CHAMAS | * | 5% |
| 11 | ETANG DE BOLMON | * | 40% |
| 11 | EMBOUCHURE DE LA TOULOUBRE | * | 15% |

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 : GIPREB

Adresse : Cours Mirabeau 13130 Berre-l'Etang

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/1009_DOCOB_lien_internet_SIDE.txt

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

[ ] Non

## 6.3 Mesures de conservation