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)

# FR9312005 - Salines de l'Étang de Berre

1. IDENTIFICATION DU SITE ..... 1
2. LOCALISATION DU SITE ..... 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES ..... 3
4. DESCRIPTION DU SITE ..... 11
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE ..... 12
6. GESTION DU SITE ..... 13

## 1. IDENTIFICATION DU SITE

### 1.1 Type

A (ZPS)

### 1.2 Code du site

FR9312005

### 1.3 Appellation du site

Salines de l'Étang de Berre

### 1.4 Date de compilation

30/06/2002

### 1.5 Date d'actualisation

16/08/2017

### 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

ZPS : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 04/07/2018

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000037345533

Explication(s) :

MAJ 2015-08 : conversion surface en lamb93. Actualisation listes espèces selon DOCOB (terrain en 2009-2010) et selon datas LPO 2014. MAJ 2017-08 : actu espèces selon bases régionales (silene + faune-paca).

# 2. LOCALISATION DU SITE

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

**Longitude :** 5,14694°

**Latitude :** 43,47083°

## 2.2 Superficie totale

451 ha

## 2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

## 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 | 100 % |

## 2.6 Code et dénomination des communes

| Code INSEE | Communes |
|---|---|
| 13014 | BERRE-L'ETANG |

## 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 |

- **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 | A480 | *Cyanecula svecica* | c | | | i | R | DD | D | | | |
| B | A007 | *Podiceps auritus* | w | 0 | 3 | i | V | M | D | | | |
| B | A017 | *Phalacrocorax carbo* | w | 50 | 100 | i | C | P | D | | | |
| B | A021 | *Botaurus stellaris* | w | 2 | 3 | i | P | M | C | B | C | C |
| B | A022 | *Ixobrychus minutus* | c | | | i | R | DD | D | | | |
| B | A023 | *Nycticorax nycticorax* | c | | | i | R | DD | D | | | |
| B | A024 | *Ardeola ralloides* | c | | | i | R | DD | D | | | |
| B | A025 | *Bubulcus ibis* | c | | | i | C | DD | D | | | |
| B | A026 | *Egretta garzetta* | w | | | i | C | DD | C | B | C | C |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | A026 | *Egretta garzetta* | c | | | i | C | DD | C | B | C | C |
| B | A028 | *Ardea cinerea* | w | | | i | C | DD | D | | | |
| B | A028 | *Ardea cinerea* | c | | | i | C | DD | D | | | |
| B | A029 | *Ardea purpurea* | c | | | i | R | DD | D | | | |
| B | A030 | *Ciconia nigra* | c | 0 | 5 | i | V | P | D | | | |
| B | A031 | *Ciconia ciconia* | c | | | i | R | DD | D | | | |
| B | A035 | *Phoenicopterus ruber* | w | 500 | 1000 | i | P | M | B | A | C | B |
| B | A035 | *Phoenicopterus ruber* | c | | | i | C | DD | B | A | C | B |
| B | A036 | *Cygnus olor* | w | 150 | 200 | i | C | G | C | B | C | B |
| B | A036 | *Cygnus olor* | r | 2 | 2 | p | P | G | D | | | |
| B | A048 | *Tadorna tadorna* | w | 100 | 365 | i | P | M | C | B | C | B |
| B | A048 | *Tadorna tadorna* | r | 10 | 20 | p | P | M | C | B | C | B |
| B | A048 | *Tadorna tadorna* | c | | | i | C | DD | D | | | |
| B | A052 | *Anas crecca* | w | 10 | 50 | i | R | P | C | B | C | C |
| B | A052 | *Anas crecca* | c | 50 | 100 | i | R | P | D | | | |
| B | A053 | *Anas platyrhynchos* | w | 50 | 100 | i | | P | D | | | |
| B | A053 | *Anas platyrhynchos* | r | 10 | 20 | p | | P | C | B | C | C |
| B | A053 | *Anas platyrhynchos* | c | | | i | C | DD | D | | | |
| B | A069 | *Mergus serrator* | w | 5 | 10 | i | P | M | C | C | C | C |
| B | A073 | *Milvus migrans* | c | | | i | C | DD | D | | | |
| B | A080 | *Circaetus gallicus* | c | | | i | R | DD | D | | | |
| B | A081 | *Circus aeruginosus* | w | 2 | 3 | i | P | M | D | | | |
| B | A081 | *Circus aeruginosus* | c | | | i | R | DD | D | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | A082 | *Circus cyaneus* | w | | | i | R | DD | D | | | |
| B | A084 | *Circus pygargus* | c | | | i | R | DD | D | | | |
| B | A094 | *Pandion haliaetus* | c | 1 | 5 | i | P | P | D | | | |
| B | A103 | *Falco peregrinus* | w | 1 | 2 | i | R | M | C | C | C | C |
| B | A103 | *Falco peregrinus* | c | | | i | R | DD | D | | | |
| B | A119 | *Porzana porzana* | c | | | i | V | DD | D | | | |
| B | A123 | *Gallinula chloropus* | p | 5 | 10 | p | | P | D | | | |
| B | A125 | *Fulica atra* | w | 50 | 100 | i | P | P | D | | | |
| B | A125 | *Fulica atra* | r | | | i | R | DD | D | | | |
| B | A125 | *Fulica atra* | c | | | i | R | DD | D | | | |
| B | A130 | *Haematopus ostralegus* | r | 1 | 3 | p | P | G | C | C | C | C |
| B | A130 | *Haematopus ostralegus* | c | 10 | 20 | i | R | P | C | B | C | C |
| B | A131 | *Himantopus himantopus* | r | 20 | 60 | p | P | M | C | B | C | B |
| B | A131 | *Himantopus himantopus* | c | 100 | 250 | i | P | P | C | B | C | B |
| B | A132 | *Recurvirostra avosetta* | w | 20 | 30 | i | P | M | C | B | C | B |
| B | A132 | *Recurvirostra avosetta* | r | 0 | 191 | p | P | G | B | B | C | B |
| B | A132 | *Recurvirostra avosetta* | c | 200 | 450 | i | P | M | C | B | C | B |
| B | A133 | *Burhinus oedicnemus* | w | 10 | 50 | i | P | M | B | C | C | C |
| B | A133 | *Burhinus oedicnemus* | r | 1 | 3 | p | | G | D | | | |
| B | A133 | *Burhinus oedicnemus* | c | 50 | 70 | i | P | M | C | C | C | C |
| B | A135 | *Glareola pratincola* | c | | | i | R | DD | D | | | |
| B | A136 | *Charadrius dubius* | r | 5 | 10 | p | P | M | C | C | C | C |
| B | A136 | *Charadrius dubius* | c | 50 | 100 | i | C | P | D | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | A137 | *Charadrius hiaticula* | w | 2 | 7 | i | P | G | D | | | |
| B | A137 | *Charadrius hiaticula* | c | 50 | 100 | i | C | P | D | | | |
| B | A138 | *Charadrius alexandrinus* | w | 20 | 50 | i | C | M | B | B | C | B |
| B | A138 | *Charadrius alexandrinus* | r | 40 | 50 | p | P | G | B | B | C | B |
| B | A138 | *Charadrius alexandrinus* | c | 100 | 500 | i | C | P | C | B | C | B |
| B | A140 | *Pluvialis apricaria* | w | 100 | 150 | i | P | M | C | B | C | B |
| B | A140 | *Pluvialis apricaria* | c | 100 | 200 | i | R | P | C | B | C | C |
| B | A141 | *Pluvialis squatarola* | w | 1 | 7 | i | P | M | D | | | |
| B | A141 | *Pluvialis squatarola* | c | 10 | 50 | i | R | P | D | | | |
| B | A142 | *Vanellus vanellus* | w | 100 | 500 | i | P | M | C | B | C | C |
| B | A142 | *Vanellus vanellus* | c | | | i | C | DD | D | | | |
| B | A143 | *Calidris canutus* | c | 10 | 50 | i | R | P | D | | | |
| B | A144 | *Calidris alba* | c | | | i | R | DD | D | | | |
| B | A145 | *Calidris minuta* | w | 100 | 300 | i | P | M | B | C | C | C |
| B | A145 | *Calidris minuta* | c | 100 | 200 | i | C | P | D | | | |
| B | A146 | *Calidris temminckii* | c | | | i | R | DD | D | | | |
| B | A147 | *Calidris ferruginea* | c | 100 | 200 | i | P | P | D | | | |
| B | A149 | *Calidris alpina* | w | 50 | 100 | i | P | M | C | B | C | C |
| B | A149 | *Calidris alpina* | c | 100 | 500 | i | C | P | C | B | C | B |
| B | A152 | *Lymnocryptes minimus* | w | | | i | V | DD | D | | | |
| B | A152 | *Lymnocryptes minimus* | c | | | i | R | DD | D | | | |
| B | A153 | *Gallinago gallinago* | w | | | i | R | DD | D | | | |
| B | A153 | *Gallinago gallinago* | c | | | i | R | DD | D | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | A156 | *Limosa limosa* | c | 0 | 10 | i | R | P | D | | | |
| B | A157 | *Limosa lapponica* | c | 0 | 10 | i | R | P | D | | | |
| B | A158 | *Numenius phaeopus* | c | 10 | 20 | i | P | P | D | | | |
| B | A160 | *Numenius arquata* | w | 1 | 10 | i | | M | D | | | |
| B | A160 | *Numenius arquata* | c | 10 | 50 | i | P | P | D | | | |
| B | A161 | *Tringa erythropus* | c | 10 | 50 | i | R | P | D | | | |
| B | A162 | *Tringa totanus* | w | 1 | 2 | i | P | G | D | | | |
| B | A162 | *Tringa totanus* | r | 10 | 15 | p | P | G | C | C | C | B |
| B | A162 | *Tringa totanus* | c | 100 | 200 | i | P | P | D | | | |
| B | A164 | *Tringa nebularia* | c | 50 | 100 | i | P | P | D | | | |
| B | A165 | *Tringa ochropus* | c | 10 | 30 | i | R | P | D | | | |
| B | A166 | *Tringa glareola* | c | 10 | 100 | i | P | M | D | | | |
| B | A168 | *Actitis hypoleucos* | w | 10 | 20 | i | R | P | C | B | C | C |
| B | A168 | *Actitis hypoleucos* | c | 50 | 100 | i | C | P | C | B | C | C |
| B | A169 | *Arenaria interpres* | c | 10 | 20 | i | R | P | C | B | C | C |
| B | A176 | *Larus melanocephalus* | w | | | i | C | DD | C | B | C | B |
| B | A176 | *Larus melanocephalus* | r | 0 | 100 | p | | M | C | B | C | B |
| B | A176 | *Larus melanocephalus* | c | | | i | C | DD | C | B | C | B |
| B | A179 | *Larus ridibundus* | w | 2000 | 4000 | i | P | M | C | B | C | B |
| B | A179 | *Larus ridibundus* | r | 0 | 1 | p | P | G | D | | | |
| B | A179 | *Larus ridibundus* | c | 1000 | 2000 | i | C | M | C | B | C | B |
| B | A180 | *Larus genei* | r | 0 | 8 | p | | M | C | C | C | C |
| B | A180 | *Larus genei* | c | 10 | 100 | i | R | P | C | B | C | C |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | A182 | *Larus canus* | w | 1 | 10 | i | R | P | C | B | C | C |
| B | A183 | *Larus fuscus* | w | 10 | 20 | i | P | P | D | | | |
| B | A189 | *Gelochelidon nilotica* | r | 0 | 2 | p | | M | C | B | C | C |
| B | A189 | *Gelochelidon nilotica* | c | | | i | R | DD | D | | | |
| B | A193 | *Sterna hirundo* | r | 10 | 295 | p | P | G | B | B | C | B |
| B | A193 | *Sterna hirundo* | c | 500 | 1000 | i | | P | C | B | C | B |
| B | A197 | *Chlidonias niger* | c | 40 | 125 | i | P | M | D | | | |
| B | A222 | *Asio flammeus* | w | | | i | V | DD | D | | | |
| B | A222 | *Asio flammeus* | c | | | i | V | DD | D | | | |
| B | A229 | *Alcedo atthis* | w | 1 | 5 | i | P | P | D | | | |
| B | A229 | *Alcedo atthis* | c | | | i | R | DD | D | | | |
| B | A231 | *Coracias garrulus* | c | | | i | R | DD | D | | | |
| B | A255 | *Anthus campestris* | r | 1 | 2 | p | | M | D | | | |
| B | A293 | *Acrocephalus melanopogon* | c | | | i | R | DD | D | | | |
| B | A302 | *Sylvia undata* | w | | | i | R | DD | D | | | |
| B | A302 | *Sylvia undata* | c | | | i | R | DD | D | | | |
| B | A734 | *Chlidonias hybrida* | c | | | i | R | DD | D | | | |
| B | A773 | *Ardea alba* | w | 1 | 5 | i | | P | D | | | |
| B | A773 | *Ardea alba* | c | 5 | 10 | i | P | P | D | | | |
| B | A855 | *Mareca penelope* | c | 10 | 50 | i | R | P | D | | | |
| B | A857 | *Spatula clypeata* | w | 10 | 30 | i | R | P | C | B | C | C |
| B | A857 | *Spatula clypeata* | c | 50 | 100 | i | R | P | D | | | |
| B | A861 | *Calidris pugnax* | c | 50 | 100 | i | | P | C | B | C | C |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B | A863 | *Thalasseus sandvicensis* | w | 10 | 30 | i | P | M | C | B | C | B |
| B | A863 | *Thalasseus sandvicensis* | r | 0 | 33 | p | | G | C | B | C | B |
| B | A863 | *Thalasseus sandvicensis* | c | 500 | 1000 | i | P | M | C | B | C | B |
| B | A885 | *Sternula albifrons* | r | 0 | 13 | p | P | G | C | B | C | B |
| B | A885 | *Sternula albifrons* | c | 50 | 100 | i | C | P | C | B | C | B |
| B | A889 | *Mareca strepera* | w | 0 | 10 | i | R | P | D | | | |
| B | A889 | *Mareca strepera* | c | 10 | 50 | i | R | P | D | | | |
| B | A894 | *Hydroprogne caspia* | c | 1 | 10 | i | R | P | D | | | |
| B | A604 | *Larus michahellis* | w | | | i | C | DD | D | | | |
| B | A604 | *Larus michahellis* | r | | | i | C | DD | D | | | |
| B | A604 | *Larus michahellis* | c | | | i | C | 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 |
| B | | *Streptopelia turtur* | | | | R | | | X | | X | |
| B | | *Galerida cristata* | 3 | 6 | grids1x1 | 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 |
|---|---|
| N02 : Rivières et Estuaires soumis à la marée, Vasières et bancs de sable, Lagunes (incluant les bassins de production de sel) | 40 % |
| N03 : Marais salants, Prés salés, Steppes salées | 40 % |
| N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières, | 5 % |
| N16 : Forêts caducifoliées | 10 % |
| N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines) | 5 % |

### Autres caractéristiques du site

Marais salant bordé marginalement de ripisylves et de phragmitaies. Constitué majoritairement de tables salantes, séparées par des digues, talus et pistes couverts de peuplements à Salicorne. Les tables salantes en cours d'exploitation (environ 150 ha) ont leur niveau d'eau et leur salinité qui varient au cours de l'année, offrant ainsi une variété et une complémentarité d'habitats très favorables à l'avifaune.

Vulnérabilité
: - disparition des milieux des salins par abandon de l'exploitation
- destruction des roselières
- proximité immédiate des zones urbaines et industrielles
- pression de chasse intense pouvant induire un dérangement des oiseaux hivernant sur leurs zones d'alimentation

## 4.2 Qualité et importance

Le site est situé au sein du complexe fonctionnel Etang de Berre-Camargue et présente un fort intérêt patrimonial. 209 espèces d'oiseaux recensées.

Site utilisé comme zone d'alimentation en période de reproduction par le Flamant rose (colonie camarguaise).

Certaines espèces nicheuses, non inscrites à l'annexe 1, représentent un fort enjeu patrimonial : le Tadorne de Belon, l'Huîtrier pie, le Petit Gravelot, le Gravelot à collier interrompu, le Chevalier gambette. Par le passé (1970), le site a abrité jusqu'à 3200 couples de Mouette rieuse, soit une des plus grandes colonies européennes mais celle-ci ne niche plus sur le site que de manière anecdotique.

Site important pour l'hivernage et la migration de nombreux oiseaux d'eau, en particulier pour le Flamant rose et le Tadorne de Belon. Hivernage du Petit Gravelot. Dortoir hivernal pour la Mouette rieuse.

## 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 | F03.02 | Prélèvements sur la faune terrestre | | O |
| M | D04.02 | Aérodromes, héliports | | O |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| M | E02.02 | Stockage industriel | | I |
| M | F03.02 | Prélèvements sur la faune terrestre | | I |
| M | G01.08 | Autres activités de plein air et de loisirs | | I |
| M | J02.01 | Comblement et assèchement | | I |

Incidences positives

| Importance | Menaces et pressions [code] | Menaces et pressions [libellé] | Pollution [code] | Intérieur / Extérieur [i\|o\|b] |
|---|---|---|---|---|
| H | C01.05 | Salines | | 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 |
|---|---|
| Propriété privée (personne physique) | 100 % |

## 4.5 Documentation

*BOUTIN J., 1977. Avifaune des marais salants de Berre. CEEP, rapport.

*AGUILAR P., 2001. La nidification des laro-limicoles et des tadornes sur les salins de Berre en 2001, Tour du Valat, rapport.

*DHERMAIN F., Iborra O., Vidal P., 1991. Hivernage du Grèbe à cou noir (Podiceps nigricollis) (Brehm) sur l'Etang de Berre, Faune de Provence (CEEP).

*BELTRA S. et BRUN L., 1994. Etat des lieux et opportunités de conservation et de gestion des zones humides du pourtour de l'étang de Berre (13), Rapport MEDWET, CEEP, DIREN, Tour du Valat.

*PEYRE O., 2001. Etude pour la transformation de la ZICO PAC 05 "Salines de l'Etang de Berre" en ZPS. CIREN - DIREN PACA.

*LPO, 2011. Inventaire et cartographie de l'avifaune de la ZPS Salines de l'Etang de Berre (terrain en 2009-2010). Etude préalable à la rédaction du DOCOB.

*LPO, 2011. Les oiseaux de l'étang de Berre et des étangs satellites : Bolmon, Réaltor, Citis, Pourra et Rassuen (Bouches-du-Rhône). Synthèse des observations ornithologiques de 1980 à 2010. Revue Faune PACA numéro 4. 110 pages. Disponible sur www.faune-paca.org.

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 : Compagnie des Salins du Midi et de l'Est

Adresse : Immeuble Clichy Pouchet, Bat A, 92-98 Boulevard Victor Hugo
92115 CLICHY

Courriel :

Organisation : Animateur N2000 : 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 : DOCOB N2000
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/1692_DOCOB_lien_internet_SIDE.txt

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

[ ] Non

### 6.3 Mesures de conservation