



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)

FR9400586 - Embouchure du Stabiaccu, Domaine Public Maritime et îlot Ziglione

| | |
|---|-------------------|
| 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 | 8 |
| 6. GESTION DU SITE | 9 |

1. IDENTIFICATION DU SITE

| | | |
|---------------------------------------|--|--|
| 1.1 Type B (pSIC/SIC/ZSC) | 1.2 Code du site FR9400586 | 1.3 Appellation du site Embouchure du Stabiaccu, Domaine Public Maritime et îlot Ziglione |
| 1.4 Date de compilation 28/02/2001 | 1.5 Date d'actualisation 23/08/2016 | |
| 1.6 Responsables | | |

| Responsable national et européen | Responsable du site | Responsable technique et scientifique national |
|--|--|--|
| Ministère en charge de l'écologie | DREAL Corse | MNHN - Service du Patrimoine Naturel |
| www.developpement-durable.gouv.fr | www.corse.developpement-durable.gouv.fr | www.mnhn.fr 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 : 28/02/2001
(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) : 31/12/2015

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : <https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000032148500&dateTexte=>

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 9,28694°

Latitude : 41,5775°

2.2 Superficie totale

196 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

40%

2.4 Code et dénomination de la région administrative

| Code INSEE | Région |
|------------|--------|
| 94 | Corse |

2.5 Code et dénomination des départements

| Code INSEE | Département | Couverture (%) |
|------------|--------------|----------------|
| 2A | Corse-du-Sud | 60 % |

2.6 Code et dénomination des communes

| Code INSEE | Communes |
|------------|---------------|
| 2A247 | PORTO-VECCHIO |

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 | | |
| | | | | | Représentativité | Superficie relative | Conservation | Évaluation globale |
| 1110 <i>Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine</i> | | 11,76 (6 %) | | M | C | C | B | B |
| 1130 <i>Estuaires</i> | | 15 (7,65 %) | | G | B | C | C | B |
| 1160 <i>Grandes criques et baies peu profondes</i> | | 43,12 (22 %) | | M | B | C | C | B |
| 1310 <i>Végétations pionnières à Salicornia et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses</i> | | 0,3 (0,15 %) | | G | B | C | B | C |
| 1410 <i>Prés-salés méditerranéens (Juncetalia maritimi)</i> | | 25,8 (13,16 %) | | G | B | C | B | B |
| 1420 <i>Fourrés halophiles méditerranéens et thermo-atlantiques (Sarcocornietea fruticosi)</i> | | 11,1 (5,66 %) | | G | C | C | B | B |
| 2110 <i>Dunes mobiles embryonnaires</i> | | 0,8 (0,41 %) | | G | C | C | C | C |
| 2210 <i>Dunes fixées du littoral du Crucianellion maritima</i> | | 1,3 (0,66 %) | | G | C | C | C | C |
| 2230 <i>Dunes avec pelouses des Malcolmietalia</i> | | 2,6 (1,33 %) | | G | C | C | C | C |
| 2270 <i>Dunes avec forêts à Pinus pinea et/ou Pinus pinaster</i> | X | 4,9 (2,5 %) | | G | C | C | B | B |
| 3170 <i>Mares temporaires méditerranéennes</i> | X | 1,96 (1 %) | | G | D | | | |
| 6420 <i>Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes du Molinio-Holoschoenion</i> | | 4,1 (2,09 %) | | G | C | C | B | B |
| 92A0 | | 3,4 | | G | C | C | C | C |



| | | | | | | | | |
|--|--|-----------------|--|---|---|---|---|---|
| Forêts-galeries à <i>Salix alba</i> et <i>Populus alba</i> | | (1,73 %) | | | | | | |
| 92D0 | Galeries et fourrés riverains méridionaux (<i>Nerio-Tamaricetea</i> et <i>Securinegion tinctoriae</i>) | 7,3 (3,72 %) | | G | C | C | B | B |
| 9320 | Forêts à <i>Olea</i> et <i>Ceratonia</i> | 0,3 (0,15 %) | | G | D | | | |

- **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. C R V P | Qualité des données | A B C D | | A B C | |
| | | | | Min | Max | | | | Pop. | Cons. | Isol. | Glob. |
| F | 1152 | Aphanius fasciatus | p | | | i | P | P | C | B | A | B |
| A | 1190 | Discoglossus sardus | p | | | i | P | P | C | B | A | C |
| R | 1217 | Testudo hermanni | p | | | i | P | G | C | B | A | B |
| R | 1220 | Emys orbicularis | p | | | i | P | DD | C | B | A | B |
| M | 1349 | Tursiops truncatus | c | 3 | 4 | i | P | P | C | B | A | B |
| P | 1465 | Silene velutina | p | 30 | 300 | i | P | G | B | C | A | B |
| P | 1608 | Rouya polygama | p | 1872 | 1872 | i | P | P | B | A | A | A |

- **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 | | | IV | V | A | B | C | D | |
| P | | Bromus fasciculatus | | | i | P | | | | | | | X |
| P | | Drimia maritima | | | i | P | | | | | | | X |
| P | | Drimia undata | | | i | P | | | | | | | X |
| P | | Euphorbia peplis | | | i | P | | | X | | | | |
| P | | Ranunculus macrophyllus | | | i | P | | | | | | | X |
| P | | Ranunculus ophioglossifolius | | | i | P | | | | | | | X |
| P | | Ranunculus revellierii | | | i | P | | | | | | | X |
| P | | Romulea revelieri | | | i | P | | | | | | | X |
| P | | Tamarix africana | | | i | P | | | | | | | X |
| P | | Juniperus oxycedrus subsp. macrocarpa | | | 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 | 45 % |
| N02 : Rivières et Estuaires soumis à la marée, Vasières et bancs de sable, Lagunes (incluant les bassins de production de sel) | 12 % |
| N03 : Marais salants, Prés salés, Steppes salées | 5 % |
| N04 : Dunes, Plages de sables, Machair | 1 % |
| N05 : Galets, Falaises maritimes, Ilots | 1 % |
| N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes) | 5 % |
| 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 | 15 % |
| N14 : Prairies améliorées | 6 % |

Autres caractéristiques du site

La zone se situe dans une zone de formation sédimentaire quaternaire indifférencié (alluvions)

Vulnérabilité : Le site a déjà souffert par le passé de modifications non négligeables sans trop l'endommager (création des marais salants il y a deux siècles et tout récemment aménagements portuaires. Actuellement se pose le problème de la qualité de l'eau du Stabiaccu qui réceptionne les eaux polluées de l'amont et qui peut dégrader le milieu à terme. De même le site doit être respecté dans le cadre du développement portuaire et des infrastructures périphériques ainsi que des aménagements touristiques. Par contre la pratique de l'élevage semi extensif des bovins et de l'exploitation du sel (Marais salants) constitue un atout de diversité, de qualité du milieu et plaide pour la conservation de la zone (sa disparition nuirait gravement à l'activité salicole exigeante pour la qualité de l'eau). De même la pêche professionnelle et amateur dépend en grande partie de la préservation du delta et de la zone marine contigue.

4.2 Qualité et importance

Ce site abrite une grande diversité d'habitats de la Directive dont certains rares en Corse. Les prés salés et les formations à Sansouires sont relativement étendus, le milieu marin offre une grande originalité. On trouve 2 espèces végétales de l'annexe II de la Directive 92/43/CEE (*Rouya polygama* et *Silene velutina*) en effectifs importants. l'embouchure du Stabiaccu est une zone d'interface Mer/Eaux douces particulièrement productive (nursery, habitats marins rares en Corse). C'est un des rares endroits de Corse où l'on trouve l'habitat bancs de sable à faible couverture d'eau marines. Un petit poisson de l'annexe II est présent, l'*Aphanius* de Corse. On trouve également un dizaine d'espèces végétales protégées au plan national ou régional. Le tout constitue un ensemble tout à fait remarquable.

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 | H | Pollution | | I |



| M | D03.01 | Zones portuaires | | I |
|-----------------------------|-----------------------------|--|------------------|-------------------------------|
| M | E01 | Zones urbanisées, habitations | | B |
| M | H01 | Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres) | | B |
| M | J02 | Changements des conditions hydrauliques induits par l'homme | | I |
| Incidences positives | | | | |
| Importance | Menaces et pressions [code] | Menaces et pressions [libellé] | Pollution [code] | Intérieur / Extérieur [i o b] |
| H | L08 | Inondation (processus naturels) | | 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) | 60 % |
| Domaine public de l'état | 40 % |

4.5 Documentation

CANCEMI G., BAROLI M. & TERLIZZI A., 2001. Caractérisation biocénétique des sites proposés comme SIC (Natura 2000): Baie de Stagnolu (FR9402010) et Embouchure du Stabiacciu/Ilot Ziglione (FR9400586), Golfe de Porto-Vecchio, Corse du sud. Rapport DIREN - EVEMar, 54 pages + Fiches et Annexes.

CANCEMI G. 2005. Recherche d'espèces marines protégées dans le Golfe de Porto-Vecchio en relation avec le projet d'extension du port de plaisance, Golfe de Porto-Vecchio, Corse du sud. Rapport DIREN - EVE Mar, 14 pages + Annexes.

FRISONI G.F., GAYTE O., MOULIS D. (1990) Caractérisation écologique du delta du Stabiaccu. DRAE Corse, IARE 21 pages

DESIDERI F. 2003 - les activités humaines dans le golfe de Porto-Vecchio ; mémoire DESS Université de Corse/DIREN : 55 p

Dhermain F., Baril D. & Ripoll T. (2003) Suivi hivernal et recensement estival des Grands Dauphins en Corse ; rapport du GECM pour la DIREN et l'OEC. 75 pages

GUELORGET O., FRISONI G.F., PERTHUISOT J.P., 1983. La zonation biologique des milieux lagunaires: Définition d'une échelle de confinement dans le domaine paralytique méditerranéen. J. Rech. Océanogr. 8(1) : 15-35.

Levadoux D. 2009 ; intervention pour la gestion du Silène velouté (Silene velutina) en 2009. AAPNRC-CEN de Corse/DREAL/OEC : 29 p

MEINESZ A., CUVELIER M., LAURENT R., 1981. Méthodes récentes de cartographie et de surveillance des herbiers de phanérogames marines. Leurs applications sur les côtes françaises de la méditerranée. Vie Milieu, 31(1): 27-34.

PARADIS G. et POZZO DI BORGIO M.L., 2000. Phytosociologie du delta du Stabiacciu (Golfe de Porto-Vecchio, Corse, France). Colloque phytosociologiques, données de la phytosociologie sigmatiste, n°XXVII. Bailleul octobre 1997 : 595-662.

PARADIS G. (1996) Etude botanique de quatre îlots du sud de la Corse ; Piana (Coti-Chiavari), Ziglione, San Ciprianu, Cornuta ; DIREN/ASTERE : 64 p



PARADIS G. (2006) Localisation en Corse de l'habitat 9320 ("Peuplement à Lentisque et Oléastre") ; Expertise dans le cadre du Réseau Natura 2000 pour la DIRENB de Corse. ASTERE : 40 p

PASQUALINI V. 1997 ; CARACTERISATION DES PEUPELEMENTS ET TYPES DE FONDS LE LONG DU LITTORAL CORSE (MEDITERRANEE, FRANCE) ; THESE de DOCTORAT pour l'obtention du grade de Docteur de l'Université de Corse Spécialité : Ecologie marine ; Université de Corse : 180p + annexes

PIAZZA C., 2015. *Silene velutina*, compte rendu de suivi 2014-2015, publication CBNC. 128p.

POZZO DI BORGO M. L. (1997) Etude préalable des habitats, de la flore et de la faune du delta du Stabiaccu (site susceptible de figurer au réseau Natura 2000)

Mémoire DESS Ecosystèmes Méditerranéens Université de Corté, sous la direction de G. PARADIS. 116 pages + annexes

VAUGELAS J. DE, MEINESZ A., COTTALORDA J.-M., MARI X., MOLENAAR H. & PERNEY L., 1994. Golfe de Porto-Vecchio: Etude cartographique des biocénoses marines de la zone sud du bassin intérieur. Ed. Université de Nice-Sophia Antipolis, Laboratoire Environnement Marin Littoral : 87 pages.

ZENDBOUDJI et al. (2016) - Conservation of the endangered Mediterranean tortoise *Testudo Hermanni hermanni*: The contribution of population genetics and historical demography. 13p.

FLEURIAU R. & BOSC V. (2014) - Etude et Eléments de Gestion de la population de Tortue d'Hermann sur le site N2000 de Mucchiatana (ZSC FR9400572). 65p.

Centre de Recherche et de Conservation des Cheloniens (2014) - Atelier International sur la gestion et la restauration des populations et habitats de la Tortue d'Hermann. 170p.

CENC (2013) - Bilan d'activités 2013. 44p.

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

| Code | Désignation | Pourcentage de couverture |
|------|--|---------------------------|
| 38 | Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique | 1 % |
| 54 | Réserve de chasse et de faune sauvage du domaine public maritime | 40 % |

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 : Etat pour le Domaine Public Maritime

Adresse :

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

Oui Nom : DOCOB N2000
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/1369_DOCOB_lien_internet_SIDE.txt

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

6.3 Mesures de conservation

aucun plan de gestion pour le moment