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)

FR9400609 - Iles et pointe Bruzzi, étangs de Chevanu et d'Arbitru

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

FR9400609

1.3 Appellation du site

Iles et pointe Bruzzi, étangs de Chevanu et d'Arbitru

1.4 Date de compilation

31/10/1995

1.5 Date d'actualisation

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 : 31/07/2003
(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) : 28/01/2016

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000031994832&dateTexte=

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 9,0275°

Latitude : 41,46972°

2.2 Superficie totale

358 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

17%

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	83 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
2A215	PIANOTTOLI-CALDARELLO

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
1120 *Herbiers de posidonies (Posidonion oceanicae)*	X	14,32 *(4 %)*		M	B	C	A	B
1140 *Replats boueux ou sableux exondés à marée basse*		0,01 *(0 %)*		G	D			
1150 *Lagunes côtières*	X	3,73 *(1,04 %)*		G	C	C	B	B
1210 *Végétation annuelle des laissés de mer*		0,1 *(0,03 %)*		G	C	C	A	B
1240 *Falaises avec végétation des côtes méditerranéennes avec Limonium spp. endémiques*		11,9 *(3,32 %)*		G	B	C	B	B
1310 *Végétations pionnières à Salicornia et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses*		0,23 *(0,06 %)*		G	C	C	B	A
1410 *Prés-salés méditerranéens (Juncetalia maritimi)*		1,78 *(0,5 %)*		G	C	C	B	B
1420 *Fourrés halophiles méditerranéens et thermo-atlantiques (Sarcocornietea fruticosi)*		0,02 *(0,01 %)*		G	C	C	B	B
1430 *Fourrés halonitrophiles (Pegano-Salsoletea)*		3,58 *(1 %)*		G	C	C	B	B
2110 *Dunes mobiles embryonnaires*		1,07 *(0,3 %)*		G	C	C	B	B
2120 *Dunes mobiles du cordon littoral à Ammophila arenaria (dunes blanches)*		0,1 *(0,03 %)*		G	C	C	B	B
2210 *Dunes fixées du littoral du Crucianellion maritimae*		0,51 *(0,14 %)*		G	C	C	B	B
2230		0,62		G	C	C	C	B

Dunes avec pelouses des Malcolmietalia		*(0,17 %)*						
2250 *Dunes littorales à Juniperus spp.*	X	1,88 *(0,53 %)*		G	C	C	B	B
3170 *Mares temporaires méditerranéennes*	X	0,29 *(0,08 %)*		G	C	C	B	B
5210 *Matorrals arborescents à Juniperus spp.*		61,52 *(17,18 %)*		G	A	C	B	B
5410 *Phryganes ouest-méditerranéennes des sommets des falaises (Astralago-Plantaginetum subulatae)*		3,46 *(0,97 %)*		G	C	C	C	B
6420 *Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes du Molinio-Holoschoenion*		0,74 *(0,21 %)*		G	C	C	B	B
8220 *Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique*		18,57 *(5,19 %)*		G	B	C	B	B
92D0 *Galeries et fourrés riverains méridionaux (Nerio-Tamaricetea et Securinegion tinctoriae)*		1,52 *(0,42 %)*		G	C	C	B	B
9330 *Forêts à Quercus suber*		0,67 *(0,19 %)*		G	B	C	C	B
9340 *Forêts à Quercus ilex et Quercus rotundifolia*		67,53 *(18,86 %)*		G	A	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.
I	1055	*Papilio hospiton*	p			i	P	G	D			
R	1220	*Emys orbicularis*	p			i	P	P	C	C	C	C
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	p			i	R	G	D			

R	6137	*Euleptes europaea*	p			i	P	DD	C	B	A	B

- **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
A		*Bufo viridis balearicus*			i	P						X
A		*Hyla sarda*			i	P	X		X		X	
I		*Pinna nobilis*			i	P	X		X		X	
P		*Colchicum corsicum*			i	P	X		X		X	
P		*Drimia undata*			i	P						X
P		*Gennaria diphylla*			i	P			X			
P		*Ranunculus ophioglossifolius*			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	17 %
N03 : Marais salants, Prés salés, Steppes salées	1 %
N04 : Dunes, Plages de sables, Machair	6 %
N05 : Galets, Falaises maritimes, Ilots	5 %
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	5 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	51 %
N16 : Forêts caducifoliées	1 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	14 %

Autres caractéristiques du site

L'étang d'arbitru correspond à une dépression situé au nord nord-est du cordon littoral; elle correspond à la terminaison du ruisseau de Lanciatu et représente un ancien estuaire. Le cordon littoral s'est vraisemblablement formé sous l'action des tempêtes.

Vulnérabilité
: Bien que les milieux soient fragiles, il existe sur place une gestion efficace par la commune en lien avec le CELRL.

4.2 Qualité et importance

Richesses floristiques :
- Grande diversité d'habitats côtiers d'intérêt européen :
*Herbiers de posidonies bien conservés
* zones humides intéressantes,
* cordons littoraux sablonneux,
* chaos rocheux et îlots, etc...

- Espèces végétales d'intérêt communautaire comme la Linaire jaune (Linaria flava) (Annexes II et IV) et le Colchique de Corse (Colchicum corsicum) mentionné à l'annexe IV, ou protégées et rares comme l'orchidée Gennarie à 2 feuilles (Gennaria diphylla) ou l'Urginée à feuilles ondulées (Drimia undata), localisées au Sud de la Corse, etc...

Richesses faunistiques : Oiseaux marins avec une des plus grosses colonies Corses de Cormorans huppés de Méditerranée (îles Bruzzi), reptiles et amphibiens d'intérêt européen (Annexes II et IV de la directive Habitats et Annexe I de la directive Oiseaux).

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	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
Domaine départemental	%
Domaine public de l'état	33 %
Domaine public maritime	21 %

4.5 Documentation

Anonyme (1998) Réalisation et mise en place du plan de gestion du secteur Moines-Bruzzi. Rapport Interreg , 38 pp + Ann.

ASTERE (2001) Mise en place d'un suivi des populations de 13 espèces végétales rares, dans la Réserve naturelle des Bouches de Bonifacio et sur le littoral du Parc Marin International, 126 pp + Ann.

Bioret F, Gourmelon F, Culioli JM (1997) Cartographie des habitats terrestres des milieux naturels et semi-naturels du littoral sud de la Corse, de Roccapina (Sartène) à la Punta di a Chiappa (Porto-Vecchio), 12 pp.

Biotope (2012) Cartographie des habitats naturels dite Natura 2000 FR9400609 "îles et pounte Bruzzi, étangs de Chevanu et d'Artitru".

Bouchard O (2000) Comparaison des effectifs de Patella ferruginea sur les zones medio littorales des îles Lavezzi, Bruzzi et Moines. DUT Génie de l'Environnement, Université de Corse, 25 pp + Ann.

Cancemi G, Villedieu S, De Falco G, Pergent G (1998) Evaluation de la vitalité de l'herbier à Posidonia oceanica et caractérisation des conditions du milieu dans des sites présentant différents niveaux d'anthropisation. Rapport Office de l'Environnement, Université de Corse : 40 pp + Ann.

Carles S (1999) Bases de données et Application Géographique pour le Parc marin international des Bouches de Bonifacio. Rapport de stage , 39 pp + Ann.
Castelain C, Melgrani O (1997) Mise en place d'une méthodologie de prise d'information sur la fréquentation nautique visible depuis le " Torrione ". Rapport de stage ,
11 pp + Ann.
Cercle des Etudiants en Ecologie Méditerranéenne (2000) Suivi des campagnes de pêche sur le site de la Réserve Naturelle des Bouches de Bonifacio entre avril et octobre 2000. CEEM Université de Corse, Rapport Office de l'Environnement Corse, 150 pp.
Cercle des Etudiants en Ecologie Méditerranéenne (2001) Etude de l'effort et des productions halieutiques dans le périmètre de la RNBB entre avril et septembre 2001. CEEM Université de Corse, Rapport Office de l'Environnement Corse,
80 pp.

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

Madurell T (1995) Contribution à l'inventaire des macro-invertébrés de substrats durs dans la zone du Parc marin international des Bouches de Bonifacio, mise en place d'un SIG. Rapport de stage , 33 pp + Ann.

Marchetti E (1997) Les mares temporaires de Corse, essai de typologie. Rapport de stage , 120 pp + Ann.

PARADIS G., LORENZONI C., 1993.- Étude de la végétation du fond de l'anse d'Arbitru (Commune de Pianottoli-Caldarellu, Corse du Sud) Trav. Sci. Parc Nat. Rég. Rés. Nat. Corse, Fr.., n° 42 : 61-108.

PARADIS G., PIAZZA C., LORENZONI C., 1995.- Chorologie et synécologie en Corse d'une endémique cyrno-sarde rare, Linaria flava subsp. sardoa (Scrophulariaceae). Estimation des menaces pesant sur elle. Acta Botanica Gallica, 142 (7): 795-810.

PARADIS G., LORENZONI C., 1996.-Impact des oiseaux marins nichurs sur la dynamique de la végétation de quelques îlots satellites de la Corse (France). Colloque phytosociologique XXIV, "Fitodinamica: i differenti aspetti della dinamica vegetale", Camerino, 16-18 fevvraio 1995 : 395-431.

PASQUALINI V. 1997 ; CARACTERISATION DES PEUPLEMENTS 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

Richez G (1995) Aspects de la fréquentation touristique et récréative des plages et criques du littoral du futur Parc Marin International des Bouches de Bunifaziu durant les mois de juillet et d'août 1995. Rapport AGRNICL , 91 pp.

Santoni MC (2001) Effort de production de la pêche artisanale sur le site de la Réserve Naturelle des Bouches de Bonifacio. Maîtrise de Biologie des Populations et des Ecosystèmes. Mention Environnement, Université de Corse, 40 pp + Ann.
Sartoretto S, Pergent-Martini C (1995) Contribution à l'inventaire des macro-invertébrés des substrats durs dans la zone d'étude du Parc Marin International des Bouches de Bonifacio. Rapport Office de l'Environnement Corse et Eq.E.L , 43 pp + Ann.

Segonne A (1996) Le projet de création du Parc International Marin des Bouches de Bonifacio. DEA de Droit de l'Environnement, Université de Paris I, Panthéon, Sorbonne, 54 pp + Ann.

Segui C (2001) Mise en place d'un protocole d'observation et suivi des interactivités de l'avifaune marine avec la pêche professionnelle dans la Réserve Naturelle des Bouches de Bonifacio. I.U.P. Université de Provence Aix-Marseille I, 15 pp + Ann.

Tomasini JA (2001) Etude de l'ichthyofaune de la Réserve Naturelle des Bouches de Bonifacio. Laboratoire Adaptation Ecophysiologique au cours de l'Ontogénèse. Université Montpellier II, Rapport Office de l'Environnement Corse, 96 pp + Ann.

Villedieu S (1996) Contribution à la gestion des zones côtières : impact anthropique au niveau des herbiers à Posidonia oceanica. Rapport de stage , 48 pp + Ann. + Erratum.

Villedieu S (1996) Contribution à l'élaboration d'un plan de gestion par l'étude de l'impact anthropique au niveau des herbiers à Posidonia oceanica. Projet de Parc marin international des Bouches de Bonifacio. Rapport de stage , 51 pp + Ann.

Paradis G. 2007 Diagnostics écologiques, inventaires floristiques et études phytosociologiques de plusieurs mares temporaires de Corse : Mares de Barcaggio, Taglia-Carne, bergeries e Padulaccia, Arbitru, Chevanu, Capineru, Ventilègne, Mares sur granites de Bonifacio, mares du massif de Frasselli, San'antonacio, Piobba, Alzu di Gallina, Muratelllo ; étude réalise par l'ASTERE et financée dans le cadre du programme d'action pour la conservation des mares temporaires de Corse ; OEC/DIREN/Agence de l'eau , Ajaccio : 321 p

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	37 %
13	Terrain acquis par un département	1 %
38	Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique	23 %

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	Pointe de bruzzi	+	30%
11	Etang de Chevanu	+	7%
38	Iles Bruzzi et îlot aux moines	*	23%

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 : Office de l'environnement de la Corse

Adresse : 14 avenue Jean Nicoli 20250 Corte

Courriel : info@oec.fr

6.2 Plan(s) de gestion

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

[ ] Oui

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

L'APPB et les terrains du CELRL sont gérés efficacement par un agent spécialisé de la commune de Pianottoli Caldarello selon un plan de gestion pré-établi.