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)

FR9400607 - Baie de San Ciprianu : étangs d'Arasu et îles San Ciprianu et ilot Cornuta

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 9
6. GESTION DU SITE 10

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type
B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site
FR9400607

1.3 Appellation du site
Baie de San Ciprianu : étangs d'Arasu et îles San Ciprianu et ilot Cornuta

1.4 Date de compilation
31/10/1995

1.5 Date d'actualisation
01/09/2016

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 : 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) : 17/03/2008

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000018564358

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 9,36°

Latitude : 41,64278°

2.2 Superficie totale

100 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

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	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
2A362	ZONZA

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 *Lagunes côtières*	X	24,18 *(24,18 %)*		G	A	C	A	A
1240 *Falaises avec végétation des côtes méditerranéennes avec Limonium spp. endémiques*		2,55 *(2,55 %)*		G	C	C	B	C
1410 *Prés-salés méditerranéens (Juncetalia maritimi)*		10,01 *(10,01 %)*		G	B	C	B	B
1420 *Fourrés halophiles méditerranéens et thermo-atlantiques (Sarcocornietea fruticosi)*		1,76 *(1,76 %)*		G	C	C	C	B
2110 *Dunes mobiles embryonnaires*		0,9 *(0,85 %)*		G	C	C	C	B
2120 *Dunes mobiles du cordon littoral à Ammophila arenaria (dunes blanches)*		0,1 *(0,09 %)*		G	D			
2250 *Dunes littorales à Juniperus spp.*	X	1,29 *(1,29 %)*		G	B	C	C	B
3170 *Mares temporaires méditerranéennes*	X	1,41 *(1,41 %)*		G	D			
5210 *Matorrals arborescents à Juniperus spp.*		8,53 *(8,53 %)*		G	C	C	B	B
92D0 *Galeries et fourrés riverains méridionaux (Nerio-Tamaricetea et Securinegion tinctoriae)*		0,4 *(0,38 %)*		G	D			
9320 *Forêts à Olea et Ceratonia*		0,6 *(0,66 %)*		P	C	C	B	C
9340 *Forêts à Quercus ilex et Quercus rotundifolia*		0 *(%)*		G	C	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 ≥ p > 15 % ; B = 15 ≥ p > 2 % ; C = 2 ≥ 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			
F	1152	*Aphanius fasciatus*	p			i	P	G	B	B	A	B
R	1217	*Testudo hermanni*	p			i	P	G	C	B	A	B
R	1220	*Emys orbicularis*	p			i	P	G	D			
P	1465	*Silene velutina*	p	180	180	i	P	G	B	B	A	A
R	6137	*Euleptes europaea*	p			i	P	M	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 ≥ p > 15 % ; B = 15 ≥ p > 2 % ; C = 2 ≥ 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
P		*Camphorosma monspeliaca*			i	P						X
P		*Gynandriris sisyrinchium*			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
N03 : Marais salants, Prés salés, Steppes salées	5 %
N04 : Dunes, Plages de sables, Machair	12 %
N05 : Galets, Falaises maritimes, Ilots	5 %
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	48 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	5 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	2 %
N16 : Forêts caducifoliées	5 %
N17 : Forêts de résineux	3 %
N18 : Forêts sempervirentes non résineuses	10 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	5 %

Autres caractéristiques du site

Site constitué d'un granite leucocrate, difficilement altérable. Aussi peu d'éboulis recouvrentles pentes. L'île de San Ciprianu correspond à une colline au profil dissymétrique beaucoup plus abrupt du côté est, avec une barre rocheuse au sommet et des rochers dénudés sur la pente nord-nord ouest.

Vulnérabilité
: Cet ensemble de milieux présente une grande fragilité, en particulier par rapport à un tourisme qui serait mal contrôlé. Des risques de remblaiments sont aussi possibles. Sur l'îlot de Cornuta, les populations de Silene velutina pourraient souffrir de la nitrification du milieu par les Goélands leucophées nicheurs.

4.2 Qualité et importance

Zones humides d'intérêts paysager et écologique remarquables (étangs d'Arasu), avec nombreux milieux saumâtres d'intérêt européen.

- Habitats dunaires et de rochers maritimes d'intérêt communautaire, dont :
- îlot à Silène veloutée (Silene velutina), endémique cyrno-sarde, inscrite "prioritaire" à l'Annexe II,
- dunes à Genévriers à gros fruits et de Phénicie,(Juniperus macrocarpa et à J. phoenicea), habitat prioritaire.
- station non insulaire de Silene velutina à Arasu
- mare temporaire méditerranéenne en arrière de la lagune d'Arasu

Richesses faunistiques : Reptiles et Amphibiens d'intérêt communautaire (Annexes II et IV), notamment peuplements micro-insulaires de Phyllodactylus d'europe. Présence de l'Aphanius de Corse petit poisson des eaux saumâtres mentionné à l'annexe II de la Directive.

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	C01.01.01	Carrières de sable et graviers		I
H	G01.03	Véhicules motorisés		I
M	G05	Autres intrusions et perturbations humaines		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)	68 %
Etablissement public	31 %

4.5 Documentation

A.G.E.N.C. (Bersot, M.A. et I. Guyot) , 2000. Prestations techniques Missions territoriales sur les terrains du Conservatoire du Littoral en Corse - Arasu (Zonza Corse du Sud) - Bilan diagnostic du site et orientations d'aménagement et de gestion , 57 p.

A.G.E.N.C. (Bersot, M.A. et C. Piazza) , 2000. Prestations techniques Missions territoriales sur les terrains du Conservatoire du Littoral en Corse - Arasu (Zonza Corse du Sud) - Enquête de fréquentation , 16 p.

A.G.E.N.C., 2000. Les zones humides, le cordon littoral et la Punta d'Arasu - Elaboration du document d'objectifs du site d'Arasu (n°FR9400607) proposé au réseau Natura 2000 - Commune de Zonza-Sainte Lucie de Porto Vecchio, 103 p.

A.G.E.N.C., 2000. Les îlots de Cornuta et San Ciprianu - Elaboration du document d'objectifs du site d'Arasu (n°FR9400607) proposé au réseau Natura 2000 - Commune de Zonza-Sainte Lucie de Porto Vecchio, 14 p.

A.G.E.N.C. (Piazza, C.) , 2001. Prestations techniques Missions territoriales sur les terrains du Conservatoire du Littoral en Corse - Arasu (Zonza Corse du Sud) - Programme d'aménagement du site , 14 p.

A.S.T.E.RE. (RAVETTO S., M.L. POZZO DI BORGO et G. PARADIS), 1998. Inventaire des habitats et des espèces végétales et cartographie de la végétation du site d'Arasu (site n°40), proposé pour le réseau Natura 2000. Rapport DIREN, 61 p.

BERSOT, M.A., 2000. Le site de l'étang d'Arasu - Etude préalable au document d'objectif du site FR9400607 proposé au réseau Natura 2000. Mémoire de DESS " Activités et <aménagements Littoraux et Maritimes ", Université de Corse, 109 p.

CASALONGA P., 1983. Arasu : Etude d'impact. Rapport pour DALAISE et DE COMPIEGNE, Architectes, UE 81. 08, 220 p.

PELLETIER, P., 2001. Diagnostic hydrobiologique de l'étang d'Arasu (Commune de Zonza-Sainte Lucie de Porto-Vecchio) et propositions d'aménagement et de gestion. Mémoire de DESS " Ecosystèmes Méditerranéens ", Université de Corse, 54 p.

AGENC (GUYOT I., J.-C. PARIS et M. MURACCIOLE), 1998 - Les habitats naturels d'intérêt communautaire présents en Corse. Fiches descriptives des habitats naturels de l'annexe I de la Directive " Habitats " 92/43/CEE présents en Corse. Rapport réalisé pour le compte du PNRC / DIREN-OEC.

Anonyme, 1795 - Plan Terrier - Description détaillée de la communauté de La Zonza à la Plaine. Tableaux descriptifs (13J13) et carte (rouleau 36). Documents déposés aux Archives départementales de Corse du Sud.

Anonyme, 1899 - Service hydraulique - Assainissement de la Corse - Région de Porto Vecchio - Rapport d'ensemble de l'ingénieur ordinaire. Document déposé aux Archives départementales de Corse du Sud sous le n° 7S23.

A.S.T.E.RE. (RAVETTO S., M.L. POZZO DI BORGO et G. PARADIS), 1998 - Inventaire des habitats et des espèces végétales et cartographie de la végétation du site d'Arasu (site n°40), proposé pour le réseau Natura 2000. Rapport DIREN, Ajaccio : 61 p. + annexes.

B.R.G.M., 1998 - Littoral septentrional et sud-oriental Corse : Evolution du trait de côte de 1948 à 1996. Etude de 40 plages des Agriates au golfe de Sant'Amanza. Ministère Economie, Finances et Industrie / DRIRE Corse / Office de l'Environnement de la Corse : 173 p. (pp. 129 à 131).

CASALONGA P., 1983 - Arasu : Etude d'impact. Rapport pour DALAISE et DE COMPIEGNE, Architectes, UE 81. 08 : 220 p.

C.E.L.R.L. (Conservatoire du Littoral), 1995 - Atlas des espaces naturels du Littoral - Corse. C.T.C. / O.E.C.

CHARTON F., 1986 - Gérer le littoral
Mémoire de maîtrise d'aménagement, Université d'Aix-Marseille : 205 p. + annexes.

DANTON P. et BAFFRAY M., 1995 - Inventaire des plantes protégées en France. Yves Rocher / AFCEV / Nathan, 294 p.

DELAUGUERRE M et al. (2015) # One island, two geckos and some powder, why and how a colonization process can fail. 5p.

DELAUGERRE M. et CHEYLAN M., 1992 - Atlas de répartition des batraciens et reptiles de Corse. Parc Nat. Reg. Corse / EPHE, Ajaccio : 128 p.

DELAUGERRE M. et THIBAULT J.-C. (éds.), 1997 - Faune de Corse - Les espèces animales de la directive "habitats" et de la directive "oiseaux". Rapport AGENC / PNRC pour la DIREN Corse : 190 p.

DIREN, non daté - Région Corse - Préservation des espaces et milieux littoraux sensibles, au titre de l'article L. 146.6 du code de l'urbanisme - "Loi Littoral". Fiche de caractérisation de la zone n°80 - Site "Etangs d'Arasu - Baie de San Ciprianu - Ile de Cornuta - Ile San Ciprianu" : 5 p. manuscrites et carte.

Ecosphère, 2014. San Ciprianu, étangs d'Arasu. Réseau Natura 2000 Corse. Cartographie de la végétation

FLEURIAU R. & BOSC V. (2013) - Etude de la Répartition de la Cistude d'Europe et de la tortue à tempes rouges dans le département de la Corse du Sud (CENC). 54p.

GAMISANS J. et JEANMONOD D., 1993 - Catalogue des plantes vasculaires de la Corse. Compléments au Prodrome de la flore corse (Annexe n°3). Conservatoire et Jardin botaniques, Ville de Genève : 258 p.

I.A.R.E., 1993 - Fiche ZNIEFF n° 00330000. DIREN Corse : 4 p.

JEANMOND D. et GAMISANS J., 1992 - Scrophulariaceae - Compléments au Prodrome de la flore corse. Conservatoire et Jardin botaniques, Ville de Genève : 234 p.

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

LORENZONI C., 1992 - Description phytosociologique et cartographique de la végétation de zones humides des environs de Porto-Vecchio. Mémoire D.E.S.S. "Ecosystèmes méditerranéens", Université de Corse, Fascicule 1 (texte) : 37 p. + annexe.
LORENZONI C., 1997 - Etude de végétation des mares temporaires méditerranéennes de la Corse. Rapport Université de Corse pour l'Office de l'environnement de la Corse / Prog. Life "Conservation des habitats naturels et des espèces végétales d'intérêt communautaire prioritaire de la Corse" : 247 p. + annexes.

MARCHETTI E., 1997 - Les mares temporaires de Corse : essai de typologie. Mémoire de D.E.S.S. "Ecosystèmes Méditerranéens", Université de Corse : 142 p.
METEO FRANCE, 2000 - Données relatives à la climatologie de la région de la Chiappa, Porto-Vecchio, Corse du Sud : 2 p.

OEC, 2013. Etude de la Flore et de la végétation de 19 mares temporaires de Corse. Rapport 2013 et Atlas cartographiques. 83p + annexes

OEC, 2013. Etude de la Flore et de la végétation de 19 mares temporaires de Corse. Rapport 2012 et Atlas cartographiques. 129p + annexes

OLIVIER L., GALLAND J.P., MAURIN H. et ROUX J.P., 1995 - Livre rouge de la flore menacée de France. Tome I : espèces prioritaires. MNHN, CBNP, Minist. Env., Paris, 486 p. + annexes.

PARADIS G. et POZZO DI BORGO M.L., 1999a - Observations sur Silene velutina en Corse : description de deux petites stations non micro-insulaires. Le Monde des Plantes, (465) : 10-13.

PARADIS G. & POZZO DI BORGO M.L., 1999. Chorologie et description des stations de l'espèce protégée Gynandriris sisyrinchium (L.) Parl. (Iridaceae) en Corse. Bull. Société Botanique Centre-ouest, N.S., 30 : 3-20.

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

PERGENT-MARTINI C., FERNANDEZ C., AGOSTINI S. et PERGENT G., 1997 - Les étangs de Corse : bibliographie - synthèse 1997 -. Rapport Eq. E. L. Univ. Corse / Office de l'environnement de la Corse / Prog. Life "Conservation des habitats naturels et des espèces végétales d'intérêt communautaire prioritaire de la Corse" : 269 p. (pp. 161 à 166).

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

ROUIRE J., ROSSI P., BOURGES F., LIBOUREL G. et DOMINICI R., 1993 - Carte géologique de la France à 1/50 000 : Porto-Vecchio. Editions du BRGM.

ROUX D. (réd.), 1989 - Les zones humides de Corse du Sud. Protection, gestion. Office National de la Chasse / Fédération départementale des chasseurs de Corse du Sud, Montpellier : 266 p. (pp. 29, 95 & 141).

SIMI P., 1981 - Précis de géographie physique, humaine, économique, régionale de la Corse. Société des Sciences Historiques et Naturelles de la Corse N°II : 608 p.
THIBAULT J.-C. et PATRIMONIO O., 1989 - Le petit gravelot (Charadrius dubius) en Corse : bilan pour définir un plan de conservation. Travaux scientifiques du Parc naturel régional et des réserves naturelles de Corse, (21) : 19-31.

VIDAL S., 1995 - Biologie, biométrie et écologie d'un poisson des eaux littorales de Corse : Aphanius fasciatus. Mémoire de D.E.S.S. "Ecosystèmes Méditerranéens", Université de Corse : 44 p. + annexes.

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	31 %
38	Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique	1 %

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 : CELRL

Adresse : Rue du Juge Falcone 20200 Bastia

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : Document d'objectifs Natura 2000 Site FR9400607 "San Ciprianu: étang d'Arasu, îlots Cornuta et San Ciprianu et Punta Capicciola
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/928_DOCOB_Arasu_2013_02-06.pdf

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

Pas de gestion des milieux naturels du site pour le moment