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)

FR9400572 - Mucchiatana

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

FR9400572

1.3 Appellation du site

Mucchiatana

1.4 Date de compilation

31/10/1995

1.5 Date d'actualisation

16/08/2016

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 : 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) : 25/03/2011

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000023850416

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 9,52889°

Latitude : 42,50472°

2.2 Superficie totale

265 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 (%)
2B	Haute-Corse	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
2B148	LUCCIANA
2B286	SORBO-OCAGNANO
2B343	VENZOLASCA
2B346	VESCOVATO

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	7,16 *(2,7 %)*		G	C	C	B	C
1210 *Végétation annuelle des laissés de mer*		4,72 *(1,78 %)*		G	C	C	B	C
1410 *Prés-salés méditerranéens (Juncetalia maritimi)*		7,86 *(2,97 %)*		G	B	C	B	B
1420 *Fourrés halophiles méditerranéens et thermo-atlantiques (Sarcocornietea fruticosi)*		0,82 *(0,31 %)*		G	B	C	C	C
2110 *Dunes mobiles embryonnaires*		3,1 *(1,17 %)*		G	B	C	B	B
2120 *Dunes mobiles du cordon littoral à Ammophila arenaria (dunes blanches)*		0,18 *(0,07 %)*		G	C	C	C	C
2210 *Dunes fixées du littoral du Crucianellion maritimae*		4,62 *(1,74 %)*		G	C	C	B	B
2230 *Dunes avec pelouses des Malcolmietalia*		3,04 *(1,15 %)*		G	B	C	C	C
2250 *Dunes littorales à Juniperus spp.*	X	10,81 *(4,08 %)*		G	B	C	B	B
2260 *Dunes à végétation sclérophylle des Cisto-Lavanduletalia*		31,22 *(11,78 %)*		G	B	C	B	B
92D0 *Galeries et fourrés riverains méridionaux (Nerio-Tamaricetea et Securinegion tinctoriae)*		6,35 *(2,4 %)*		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.	Qualité des données	A|B|C|D	A|B|C		
				Min	Max		C|R|V|P		Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
F	1103	*Alosa fallax*	c			i	P	P	D			
R	1217	*Testudo hermanni*	p			i	P	G	C	C	A	C
R	1220	*Emys orbicularis*	p			i	P	G	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
P		*Ammophila arenaria*										X
P		*Euphorbia peplis*							X			
P		*Juniperus communis*										X
P		*Loncomelos pyrenaicus*										X

P		*Orchis coriophora*										
P		*Periploca graeca*			i	P						X
P		*Pseudorlaya pumila*										X
P		*Ranunculus ophioglossifolius*										X
P		*Saccharum ravennae*										X
P		*Serapias parviflora*										X
P		*Tamarix africana*										X
P		*Thalictrum lucidum*										X
P		*Thesium humile*							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
N04 : Dunes, Plages de sables, Machair	65 %
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	5 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	10 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	8 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	9 %
N15 : Autres terres arables	3 %

Autres caractéristiques du site

La dynamique de la côte est en relation avec la dynapique du golo. Il a pu être montré que la forte érosion observée au nord et au sud de l'embouchure est vraisemblablement due en partie à la construction de barrage et prélèvement de granula.
Un recul moyen du trait de côte de 38 m a été enregistré entre 1977 et 1990.

Vulnérabilité
: Ce site deltaïque et les dunes subissent une pression anthropique croissante et la conservation de la dune est assurée grâce à la gestion du CELRL. Les populations de Tortues d'Hermann sont faibles (4,41 ind/ha) au regard de la capacité d'accueil qui se situerait aux alentours de 15 ind/ha en raison de probables ramassages par les touristes et de l'entretien par gyrobroyage du site. La circulation non contrôlée des scooters des mers sur l'embouchure du Golo pose de réels problèmes pour la faune.

4.2 Qualité et importance

Zone littorale sablonneuse s'étendant sur 10 km de long, au nord de la plaine orientale de l'île.

Richesses floristiques :
- groupements dunaires remarquables abritant la plus important et la plus belle juniperaie de Corse de Genêvriers à gros fruits (habitat prioritaire de l'annexe I) ;
- ensemble de milieux humides littoraux très diversifies, abritant une végétation thermophile particulière et rare en Corse avec la totalité des populations corses de Periplaca graeca: embouchure "deltaique" de rivière (Golo), fossés inondés avec groupement végétaux des eaux libres, ripisylves de canaux (bois hygrophiles de peupliers, saules et chêne pédonculé), aulnaies marécageuses et dépressives humides d'arrière plage .
Une population non négligeable de Tortues d'Herrmann été étudiée et inventoriée en 2000 ce qui justifie son statut représentatif sur le site. Par contre, la présence de l'Alose feinte ne peut être considére comme significatives, les dernières études indiquant que l'espèce ne se reproduit pas sur le GOLO pour des raisons seemble t'il naturelles (seuil naturel empêchant la migration de l'espèce vers des frayères naturelles.
Un bras mort du golo présente aussi de l'intérêt pour les ripisylves et la cistude

Les très belles successions des milieux littoraux dunaires (qui s'échelonnent des laisses de mer à différents stades évolutifs de dunes fixées en passant par plusieurs cortèges de dunes mobiles) ainsi que quelques cortèges halophiles liés aux lagunes littorales de Foce Tanghiccia forment un ensemble riche et diversifié sur ce site.
L'état de conservation des habitats naturels du site est assez différent entre les deux parties étudiées :
- La partie sud du site Natura 2000 de Mucchiatana, site du CELRL, bénéficie de mesures (canalisation des flux touristiques, interdiction des véhicules à moteurs sur site, prévention incendie, sensibilisation du public) permettant un état de conservation des habitats naturels globalement satisfaisant même si localement des menaces se font sentir. Ainsi, il conviendrait de prendre garde à l'expansion du Mimosa sur ce secteur, et l'export des broyats de gyrobroyage serait souhaitable ainsi qu'un gyrobroyage différencié et non systématique.

- La partie nord du site Natura 2000 de Mucchiatana ne bénéficie à l'inverse d'aucune de ces mesures et l'état de conservation des habitats naturels s'en ressent : Il est globalement moyen. En effet, les successions dunaires présentes (Laisses de mer, Dunes embryonnaires, Dunes fixées du Crucianellion) sont fragmentées par de nombreuses pistes de taille variable et parcourues par des véhicules à moteurs qui sillonnent une grande partie du site. Ponctuellement, les habitats humides (Tamariçaies, lagunes) subissent aussi des impacts sur ce site (détérioration, pollutions) sur lesquels on trouve des déchets (et même une décharge sauvage) aux abords des pistes les plus accessibles. Il conviendrait donc, de sensibiliser les utilisateurs de ce site, de canaliser/limiter les véhicules à moteurs sur site et de veiller au respect de la règlementation vis-à-vis des véhicules, particulièrement sur les milieux dunaires.

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	G01.01	Sports nautiques		I
H	G01.03	Véhicules motorisés		I
L	C01.01	Extraction de sable et graviers		I
L	D01.02	Routes, autoroutes		I
M	G05.01	Piétinement, surfréquentation		I
M	L09	Incendie (naturel)		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)	72 %
Etablissement public	28 %

4.5 Documentation

AGENC- 2004, Document d'Objectifs du site Natura 2000 N° FR9400572 ''Embouchure du Golo, Tanghiccia et Civattone : 30 p + annexes

AGENC- 2004, Plan de gestion du Conservatoire du littoral et Document d'Objectifs du site Natura 2000 N° FR9400572 ''Embouchure du Golo, Tanghiccia et Civattone : 30 p + annexes : 47 p

BARDAT J. & al. (2004) # Prodrome des végétations de France. Muséum national d'Histoire naturelle,

(Patrimoine naturel, 61), Paris. 171 p.

Bissardon M., Guibal L. et Rameau J.-C. (1997) - CORINE Biotopes, Types d'habitats français. E.N.G.R.E.F., Nancy. 217 p

BIOTOPE (2015) - Cartographie des habitats naturels site Natura 2000 FR9400572 "Mucchiatana". 70p.
Collectif (non daté) - Cahiers d'habitats Natura 2000. Tome 3, Habitats humides. La Documentation Française. 457 p.

Collectif (2002) - Cahiers d'habitats Natura 2000. Tome 1, Habitats forestiers. Volume 1 et 2. La Documentation Française. 339 et 422 p.

Collectif (2005) - Cahiers d'habitats Natura 2000. Tome 2, Habitats côtiers. La Documentation Française. 399 p.

Commission Européenne DG Environnement (1999) - Manuel d'interprétation des habitats de l'Union Européenne # EUR 15. 132 p.

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

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.

Danton.P & Baffray.M. (1995) - inventaire des plantes protégés en France éd. Nathan et A.F.C.E.V : 294 p.

DUPONT P. (1990) # Atlas partiel de la flore de France. Collection Patrimoines Naturels - Volume 3, Série Patrimoine génétique. Secrétariat de la Faune et de la Flore # M.N.H.N., Paris. 442 p.

DUSAK F. & PRAT D. (coords), 2010. Atlas des orchidées de France. Biotope, Mèze (Collection Parthénope) ; Museum National d'histoire Naturelle, Paris, 400 p.

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.

GAMISANS J. & MARZOCCHI J.-F. (1996) # La Flore endémique de la Corse. Edisud. 208 p.

GAMISANS J. (1991) # La végétation de la Corse. Edisud, réédition 2006. 391 p.

JAUZEIN P., 1995. Flore des champs cultivés. SOPRA/INRA édit., 898 p.

JEANMONOD D. & GAMISANS J. (2007) # Flora Corsica. Edisud. 921 p. + annexes.

JEANMONOD D. & GAMISANS J., 2013. Flora Corsica. 2ème édition. SBCO 857 p. + annexes.

JOURNAL OFFICIEL du 15 Août 1986 # Arrêté du 24 juin 1986 relatif à la liste des espèces végétales protégées en région Corse

MICHAU G. (non daté) # Contribution à l'inventaire de champignons supérieurs de la Corse, Association des Amis du Parc Naturel Régionale de Corse, 185p MULLER S. (2004) # Plantes invasives en France, Publications scientifiques du Muséum, 168 p.

OLIVIER L., GALLAND J.-P. & MAURIN H. (1995) - Livre Rouge de la flore menacée de France. Tome I : espèces prioritaires. Collection Patrimoines naturels # volume n°20, Série Patrimoine génétique. Muséum National d'Histoire Naturelle, Conservatoire Botanique National de Porquerolles, Ministère de l'Environnement ;

Institut
d'Ecologie et de Gestion de la Biodiversité, Service du Patrimoine naturel. Paris. 486 p. + annexes.

PARADIS G., 1991 b.- Description de la végétation de quatre sites littoraux de la Corse orientale: Mucchiatana, Fautea, Pont de Fautea, Favone + PHOTOS. Bull. Soc. Sci. Hist. & Nat. de la Corse, N° 661 : 363-418.

PARADIS G., 1992 b.- Observations synécologiques sur des stations corses de trois thérophytes fini-estivales: Crypsis aculeata, Crypsis schoenoides et Chenopodium chenopodioides. Monde des Plantes, N° 444 : 11-21.

PARADIS G., 1993 a - Les formations à Juniperus phoenicea et à Juniperus oxycedrus subsp. macrocarpa sur le littoral de la Corse. Colloques Phytosociologiques XX, # Dynamique forestière #, Bailleul, 24-26 octobre 1991 345-358, J. Cramer, Berlin-Stuttgart.

PARADIS G., LORENZONI C.,1994 b.- Localisation en Corse des principales espèces citées dans l'étude phytosociologique des communautés thérophytiques hygro-nitrophiles estivo-automnales de l'île. Monde des Plantes, N° 450 : 5-8.

PIAZZA C., PARADIS G., 1998.- Essai de présentation synthétique des végétations chaméphytique et phanérophytique du littoral sableux et sablo-graveleux de la Corse (classes des Helichryso-Crucianelletea, Cisto-Lavanduletea et Quercetea ilicis). Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, N.S., t. 29 : 109-168.

PIAZZA C., PARADIS G., 2002.- Essai de présentation synthétique des groupements thérophytiques printaniers des sites littoraux sableux et graveleux de la Corse (classes des Ononido variegatae-Cutandietea maritimae, Tuberarietea guttatae, Stellarietea mediae et Saginetea maritimae). Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, N.S., t. 33 : 47-126

RAMEAU J.C, D. MANSION & G. DUME (1994) - Flore Forestière Française, Tome 1: Plaines et Collines. Institut pour le Développement Forestier, 1785 p.

RAMEAU J.C, D. MANSION, G. DUME & C. GAUBERVILLE (2008) - Flore Forestière Française, Tome 3: Région méditerranéenne. Institut pour le Développement Forestier, 2432 p.

TISON J.-M., P. JAUZEIN & H. MICHAUD, 2014. Flore de la France méditerranéenne continentale. CBNMéd. Naturalia Publication. 2078 p.

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

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	28 %

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	MUCCHIATANA	+	50%

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 pour une partie (28%)

Adresse : rue du juge Falcone 20200 Bastia

Courriel :

Organisation : Communauté de Communes de Casinca

Adresse : Arena 20215 Vescovato

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : Document d'objectifs du site Natura 2000 FR9400572 "Embouchure du Golo, Tanghiccia et Ciavattone"
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/866_FR9400572 Mucchiatana 2005.pdf

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

le conservatoire du littoral a mis en place de gestion sur ses terrains en 2003 repris dans le cadre du Document d'objcetif natura 2000.