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)

FR9400584 - Marais de Lavu Santu et littoral de Fautea

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

FR9400584

1.3 Appellation du site

Marais de Lavu Santu et littoral de Fautea

1.4 Date de compilation

31/10/1995

1.5 Date d'actualisation

22/08/2016

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) : 17/03/2008

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000018570757

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 9,40194°

Latitude : 41,70889°

2.2 Superficie totale

93 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	0,88 *(0 %)*		G	D			
1210 *Végétation annuelle des laissés de mer*		0,49 *(0,53 %)*		G	D			
1240 *Falaises avec végétation des côtes méditerranéennes avec Limonium spp. endémiques*		1,5 *(1,63 %)*		G	D			
1410 *Prés-salés méditerranéens (Juncetalia maritimi)*		0,06 *(0,06 %)*		G	D			
2110 *Dunes mobiles embryonnaires*		0,54 *(0,58 %)*		G	D			
2120 *Dunes mobiles du cordon littoral à Ammophila arenaria (dunes blanches)*		0 *(0 %)*		M	D			
2210 *Dunes fixées du littoral du Crucianellion maritimae*		0,31 *(0,33 %)*		G	B	C	B	B
2230 *Dunes avec pelouses des Malcolmietalia*		0 *(%)*		G	C	C	C	C
2250 *Dunes littorales à Juniperus spp.*	X	0 *(%)*		G	D			
2260 *Dunes à végétation sclérophylle des Cisto-Lavanduletalia*		11,71 *(12,59 %)*		G	A	C	B	A
2270 *Dunes avec forêts à Pinus pinea et/ou Pinus pinaster*	X	0 *(%)*		G	D			
3170 *Mares temporaires méditerranéennes*	X	0,1 *(0,11 %)*		G	D			
6420		0		G	D			

Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes du Molinio-Holoschoenion		*(%)*						
92D0 *Galeries et fourrés riverains méridionaux (Nerio-Tamaricetea et Securinegion tinctoriae)*		0 *(%)*		G	B	C	B	A
9330 *Forêts à Quercus suber*		7,31 *(7,86 %)*		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 ≥ 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			
A	1190	*Discoglossus sardus*	p			i	P	M	D			
R	1217	*Testudo hermanni*	p			i	P	G	C	B	A	B
R	1220	*Emys orbicularis*	p			i	P	G	C	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 ≥ 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
A		*Hyla arborea sarda*										X
A		*Rana esculenta*										X
A		*Bufo viridis*					X				X	
M		*Eptesicus serotinus*					X				X	
M		*Hypsugo savii*					X				X	
M		*Myotis daubentonii*					X				X	
P		*Euphorbia peplis*							X			
P		*Tamarix africana*										X
P		*Vitex agnus-castus*										X
P		*Delphinium pictum subsp. pictum*			i	P			X			
R		*Algyroides fitzingeri*					X				X	
R		*Podarcis tiliguerta*					X				X	
R		*Hierophis viridiflavus*					X				X	
R		*Natrix natrix corsa*			i	P	X					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	4 %
N04 : Dunes, Plages de sables, Machair	23 %
N05 : Galets, Falaises maritimes, Ilots	2 %
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	4 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	13 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	22 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	2 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	2 %
N16 : Forêts caducifoliées	3 %
N18 : Forêts sempervirentes non résineuses	25 %

Autres caractéristiques du site

La zone se situe dans la formation sédimentaire quaternaire indifférencié (alluvions) et dans une formation sédimentaire et métamorphique.

Vulnérabilité
: La fréquentation humaine mal maîtrisée, les comblements de marais et les incendies sont des risques importants pour les milieux. La suberaie mériterait une protection forte et une rénovation.

4.2 Qualité et importance

Le site est constitué d'une part de deux plages de géomorphologie très différente, cependant aussi intéressantes l'une que l'autre et d'autre part d'un marais (Lavu Santu) d'une grande richesse floristique et faunistique (reptiles et amphibiens).

Richesses floristiques :
- habitats littoraux variés d'intérêt européen : plage et dunes de sable, plage de galets, rochers,... et milieux humides plus ou moins salés (groupements lagunaires),
- grande diversité floristique, dont de beaux groupements à Scrophulaires rameuses (Scrophularia ramosissima) (Lavu Santu) et la présence d'une plante rare endémique la Dauphinelle de Requien (Delphinium pictum)
Présence d'une dune fossile avec végétation d'intérêt, milieu rare en Corse. La suberaie est présente mais très dégradée par les incendies qui se sont succédés par le passé.

Richesses faunistiques :
- reptiles et amphibiens d'intérêt européen (annexes II et IV) : belle population de Tortues boueuses (Emys orbicularis) (annexe II) et de Couleuvre à collier de Corse.

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	E03.01	Dépôts de déchets ménagers / liés aux installations récréatives		I
H	L09	Incendie (naturel)		I
M	K03.05	Antagonisme avec des espèces introduites		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)	35 %
Etablissement public	36 %
Domaine public de l'état	1 %
Domaine public maritime	2 %

4.5 Documentation

A.G.E.N.C. (Guyot, I.), 2003. Document d'objectifs du site N° FR 9400584 Fautea-Lavu Santu (doc provisoire non validé), remis à la DIREN en 2003, 70 p.

ABOUCAYA A. (et coll.), 1997. Plans de gestion conservatoire des espèces végétales de l'annexe II de la Directive Habitats. Rapport CBNMP (Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles) réalisé dans le cadre du programme Life 1994-97 " Conservation des habitats naturels et des espèces végétales d'intérêt communautaire prioritaire de la Corse ", Office de l'Environnement de la Corse - DIREN.

ABOUCAYA A., GUYOT I., PIAZZA C. & VIREVAIRE M., 1999. Plans de gestion conservatoire mis en place en Corse pour cinq espèces végétales endémiques et prioritaires de la Directive Habitats. Actes du colloque de Brest, 15-17 oct. 1997, " Les plantes menacées de France ". Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, N.S., N° spécial 19 : 251-278.

AGENC (M. DELAUGERRE & J.-C. THIBAULT, éds.), 1997. Faune de Corse - Les espèces animales de la directive " habitats " et de la directive " oiseaux ". Parc Naturel Régional de Corse / DIREN / OEC. 190 p.

AGENC (I. GUYOT, J.-C. PARIS & 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. Parc Naturel Régional de Corse / DIREN / OEC.

ARRIGONI P. V. & DIANA S., 1993. Contribution à la connaissance du genre Limonium en Corse. Candollea, 48 : 631-677.

BIOTOPE, 2015. Cartographie des Habitats Naturels, site Natura 2000 FR 9400584 "Marais de Lavu Santu et Littoral de Fautea". 67p.

CENTRE TECHNIQUE DU GENIE RURAL DES EAUX ET DES FORETS, 1978. Inventaire des zones humides du littoral oriental corse. Rapport CTGREF - Groupement de Bordeaux - Division aménagements littoraux et aquatiques, 230 p.

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.

CONSERVATOIRE DE L'ESPACE LITTORAL ET DES RIVAGES LACUSTRES, 1995. Atlas des espaces naturels du Littoral - Corse. 11 cartes & note de présentation.

DELAUGERRE M. & BRUNSTEIN D., 1987. Observations sur la faune et la flore de plusieurs îlots du Sud de la Corse (archipels des Lavezzi, des Cerbicale et côte sud-orientale). Trav. scient. Parc nat. rég. & Rés. nat. Corse, n° 12 : 1-17.

DELAUGERRE M. & CHEYLAN M., 1992. Atlas de répartition des Batraciens et Reptiles de Corse. PNRC / EPHE, 128 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., 1999. La végétation de la Corse. Edisud, 391 p.

GUYOT I., 1989. Les îlots satellites de la Corse - Patrimoine naturel et conservation. Rapport AGENC, 49 p. (dont annexes : base de données géographiques, cadastrales et biologiques).

LANZA B., BORRI M., POGGESI M. & RICCERI C., 1983. Sulla corologia della Silene velutina Pourret ex Loiseleur (Caryophyllaceae). Natura, Milano, 74 : 74-78.
LANZA B. & POGGESI M., 1986. Storia naturale delle isole satelliti della Corsica. L'Universo, Firenze, LXVI (1) : 200 p.

LORENZONI C., 1992. Description phytosociologique et cartographique de la végétation de zones humides des environs de Porto-Vecchio (Lavu Santu, Pinarellu,...). Mémoire de DESS " Ecosystèmes méditerranéens ", Laboratoire de Botanique - CEVAREN - Université de Corse. 2 fascicules (texte & photographies, cartes, transects, relevés).

OFFICE NATIONAL DE LA CHASSE, 1989. Les zones humides de Corse du Sud. Protection, Gestion. Office National de la Chasse / Fédération départementale des chasseurs de Corse du Sud, 266 p.

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

PARADIS G., 1993. Les formations à Juniperus phoenicea et Juniperus oxycedrus subsp. macrocarpa sur le littoral de la Corse. Coll. Phytosocio. XX, " Dynamique forestière ", Bailleul, 24-26 oct. 1991 : 345-358, J. Cramer, Berlin-Stuttgart.

PARADIS G., 1996. Contribution à la connaissance des stations corses de Silene velutina dans un but de conservation : chorologie, synécologie, menaces. Rapport Université de Corse - CEVAREN réalisé dans le cadre du programme Life 1994-97 " Conservation des habitats naturels et des espèces végétales d'intérêt communautaire prioritaire de la Corse ". Office de l'Environnement de la Corse - DIREN - CEE.

PARADIS G. & PIAZZA C., 1994. Difficultés pour établir une typologie de la végétation des sites sableux et graveleux littoraux d'une île méditerranéenne au relief très varié, la Corse. Colloques Phytosociologiques, XXIII - Large area vegetation surveys - Bailleul, 1994 : 617-642.

PARADIS G. & PIAZZA C., 1996. Eléments pour une gestion des habitats littoraux sableux et graveleux de la Corse. Rapport Université de Corse, 96 p. Programme Life 1994-97 " Conservation des habitats naturels et des espèces végétales d'intérêt communautaire prioritaire de la Corse ". Office de l'Environnement de la Corse / DIREN / CEE.

PERGENT-MARTINI C., FERNANDEZ C., AGOSTINI S. & PERGENT G., 1997. Les étangs de Corse, Bibliographie - Synthèse 1997. Contrat Equipe Ecosystèmes Littoraux - Université de Corse / Office de l'Environnement & IFREMER : 269 p. (L'étang de Lavu Santu : pp. 147-151).

PIAZZA C., 1995. Eléments pour un inventaire diagnostic du littoral sablo-graveleux de la Corse. Rapport AGENC, 41 p. + annexes.

PIAZZA C. & PARADIS G., 1997. Essai de présentation synthétique des groupements végétaux de la classe des Euphorbio-Ammophiletea du littoral de la Corse. Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, N. S., 28 : 119-158.

PIAZZA C., MURACCIOLE M. & PARADIS G., 1997 a. Plan de gestion conservatoire des dunes à genévriers de Corse. Rapport AGENC, 28 p. Programme Life 1994-97 " Conservation des habitats naturels et des espèces végétales d'intérêt communautaire prioritaire de la Corse ". Office de l'Environnement de la Corse / DIREN / CEE.

PIAZZA C., MURACCIOLE M. & PARADIS G., 1997 b. Plan de gestion conservatoire des dunes à pins de Corse. Rapport AGENC, 20 p. Programme Life 1994-97 " Conservation des habitats naturels et des espèces végétales d'intérêt communautaire prioritaire de la Corse ". Office de l'Environnement de la Corse / DIREN / CEE.
SOCIETE DES AMIS DU SERVICE DE CONSERVATION DE LA NATURE, 1979 a. Etude écologique en vue d'une ouverture au public des plages de Faoutea et du Cavo - Rapport intermédiaire, septembre 1979. CONSERVATOIRE DE L'ESPACE LITTORAL ET DES RIVAGES LACUSTRES, 50 p.

SOCIETE DES AMIS DU SERVICE DE CONSERVATION DE LA NATURE, 1979 b. Etude écologique en vue d'une ouverture au public des plages de Faoutea et du Cavo (Sud de la Corse) - Rapport de Synthèse, décembre 1979. CONSERVATOIRE DE L'ESPACE LITTORAL ET DES RIVAGES LACUSTRES, 108 p.
SOCIETE DES AMIS DU SERVICE DE CONSERVATION DE LA NATURE, 1984. Bilan écologique en vue d'un plan de protection de l'île de Pinarellu (Corse du Sud) - Rapport de Synthèse, juin 1984. CONSERVATOIRE DE L'ESPACE LITTORAL ET DES RIVAGES LACUSTRES, 42 p.

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

Documents divers consultés :

- CLICHES AERIENS I. G. N. :
- Iles Pinarellu et Roscana : 1951 (noir et blanc, 1/25 000 ème) ; 1985 (infrarouge couleur)
- Ile Pinarellu : 1979 (vues obliques couleur)
- Fautea : 1951 (noir et blanc, 1/25 000 ème) ; 1979 (vues obliques couleur) ; 1985 (noir et blanc, 1/17 000 ème)
- Fautea et Lavu Santu : 1996 (agrandissement couleur au 1/25 000 ème environ)

- Fiche ZNIEFF n° 0031 0000 - Zone humide de Lovo Santo - I.A.R.E. Montpellier, 1993.

- Sommiers des sites du Conservatoire du Littoral n° 38 (Fautea / Misser Anton Lavu Santu) et n° 99 (Ile de Pinarello) - AGENC, 1999.

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	36 %

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	Misseranton-lavu Santu	*	61%

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 :

Organisation : Conseil Departemental de Corse-du-Sud
Adresse : Palais Lantivy, Hotel du Département 20183 Ajaccio Cedex
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 Marais de Lavu Santu et Littoral Fautea, Zone Spéciale de Conservation FR9400584, Commune de Zonza (Corse du Sud)
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/875_DocobZSC FR9400584Fautea.pdf

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation