



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)

FR9400588 - Suberaie de Ceccia/Porto-Vecchio

1. IDENTIFICATION DU SITE	1
2. LOCALISATION DU SITE	2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES	3
4. DESCRIPTION DU SITE	7
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE	11
6. GESTION DU SITE	11

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type B (pSIC/SIC/ZSC)	1.2 Code du site FR9400588	1.3 Appellation du site Suberaie de Ceccia/Porto-Vecchio
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) : 17/03/2008

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000018570823

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 9,25194°

Latitude : 41,5725°

2.2 Superficie totale

1117 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
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
3170 <i>Mares temporaires méditerranéennes</i>	X	1,65 (0,05 %)		G	D			
3260 <i>Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculon fluitantis et du Callitricho-Batrachion</i>		10,56 (0,95 %)		G	C	C	C	B
3290 <i>Rivières intermittentes méditerranéennes du Paspalo-Agrostidion</i>		1,2 (0,11 %)		G	C	C	B	C
92A0 <i>Forêts-galeries à Salix alba et Populus alba</i>		65,7 (5,88 %)		G	C	C	B	C
9330 <i>Forêts à Quercus suber</i>		549,82 (49,22 %)		G	A	C	C	B
9340 <i>Forêts à Quercus ilex et Quercus rotundifolia</i>		127,22 (11,39 %)		G	C	C	B	C

- **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».
- **Évaluation 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.
I	1055	Papilio hospiton	p			i	P	G	D			



I	1088	Cerambyx cerdo	p			i	P	M	C	B	A	B
A	1190	Discoglossus sardus	p			i	P	M	C	B	A	B
R	1217	Testudo hermanni	p			i	P	G	B	A	A	A
R	1220	Emys orbicularis	p			i	P	G	C	A	A	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros	p			i	P	G	C	B	A	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum	p			i	P	G	C	B	A	B
M	1308	Barbastella barbastellus	p			i	P	P	C	B	A	B
M	1321	Myotis emarginatus	p			i	P	G	C	B	A	B
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 = $100 \geq p > 15 \%$; 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		Hyla arborea sarda											
A		Rana esculenta											
M		Erinaceus europaeus									X		
M		Eptesicus serotinus					X					X	



M		Nyctalus leisleri					X				X	
M		Hypsugo savii					X				X	
M		Vulpes vulpes										
M		Pipistrellus kuhlii					X				X	
M		Myotis daubentonii					X				X	
P		Filago tyrrhenica										
P		Heliotropium supinum							X			
P		Isoetes histrix										
P		Isoetes velata										
P		Orchis laxiflora										
P		Pulicaria vulgaris										
P		Ranunculus ophioglossifolius										
P		Serapias lingua										
P		Tamarix africana			i	P						X
P		Orchis morio subsp. morio										
P		Orchis papilionacea subsp. expansa										
P		Serapias vomeracea var. vomeracea										
P		Ornithogalum exscapum										
R		Tarentola mauritanica									X	
R		Archaeolacerta bedriagae			i	P			X		X	
R		Lacerta bedriagae bedriagae								X		
R		Podarcis tiliguerta					X				X	
R		Hierophis viridiflavus					X				X	



R		Natrix natrix										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
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	1 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	1 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	5 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	3 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	10 %
N14 : Prairies améliorées	5 %
N15 : Autres terres arables	2 %
N16 : Forêts caducifoliées	10 %
N18 : Forêts sempervirentes non résineuses	62 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	1 %

Autres caractéristiques du site

Situé dans la suite du granite de la Corse centrale à grains moyens.

Vulnérabilité : Ce site est vulnérable en premier lieu en raison des incendies qui sont une menace permanente en été, phénomène aggravé par une certaine déprise des pratiques pastorales sous les chênes.

Il est par ailleurs fragilisé par l'urbanisation mal maîtrisée (absence de POS) qui mite le paysage. Le vieillissement de la suberaie et son manque d'entretien dans certains secteurs constituent aussi un péril à terme pour cet habitat.

Concernant les populations de Tortues d'Hermann, il convient de maintenir le fragile équilibre entre milieux ouverts (ou elle se nourrit et surtout dépose la ponte), semi ouverts et fermés (où elle se nourrit mais surtout se cache). Les pratiques d'éclaircies du maquis, de la suberaie faites avec des engins lourds peuvent occasionner des pertes sévères aux Tortues mais elles sont heureusement peu développées pour le moment. La fauche peut ponctuellement occasionner des pertes importantes au moment des fenaisons. Dans ce domaine aussi il conviendra d'envisager des mesures de gestion appropriées avec les agriculteurs/éleveurs dans le cadre éventuel de CTE. La tortue cistude est moins vulnérable et pour cette espèce il est nécessaire de conserver les mares et des espaces ouverts pour les pontes.

4.2 Qualité et importance

Cette zone couvre une partie importante des plus belles suberaies de Corse habitat de l'annexe I de la directive.

Il s'agit d'un secteur présentant également les plus fortes densités de Tortue d'Hermann de Corse (de France et d'Italie), ainsi que les habitats fréquentés par cette espèce, les mieux conservés de l'île et de France ! (entre 4,5 et 17 tortues à l'hectare)

Ces boisements lâches de chênes-lièges entrecoupés de clairières prairies, naturelles et parcourus par les troupeaux, paysages de cultures traditionnelles avec des haies vives et des bosquets sont remarquables et nécessitent un entretien adéquat pour leur conservation et la production de liège (lutte contre l'incendie, le vieillissement)...

Le maintien des populations de Tortue d'Hermann à leur niveau actuel dans cette région est étroitement lié au maintien des activités agro-pastorales traditionnelles : cultures entrecoupées de haies et de bosquets, milieux ouverts entretenus par le pâturage ovin, exploitation et entretien des boisements de chênes-lièges.

La Tortue boueuse ou cistude (espèce aquatique) est également présente (espèce de l'annexe II) .

On note aussi la présence d'une mare temporaire méditerranéenne au sud est de Muratellu de découverte très récente par les scientifiques (1998) et d'un intérêt important ; les mares temporaires de ce type sont des habitats prioritaires de la Directive.

De très nombreuses orchidées sont aussi présentes (intérêt esthétique et patrimoniale) qui nécessitent le maintien d'une activité pastorale.



On note aussi la présence du Grand Capricorne (*Cerambyx cerdo*), insecte, et du Discoglosse sarde (*Discoglossus sardus*), amphibien, mentionnés à l'annexe II de la Directive.
 Enfin, la présence totalement isolée du lézard de Bédriaga sur le site rocheux préhistorique de Tappa constitue une exception conférant au site une dimension patrimoniale supplémentaire (lézard endémique cyrno-sarde présent en général uniquement en montagne, sur zones rocheuses).

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]
L	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)		I
M	A02	Modification des pratiques culturales (y compris la culture perenne de produits forestiers non ligneux : oliviers, vergers, vignes)		I
M	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
M	E01.03	Habitations dispersées		I
M	F03.02.01	Collecte d'animaux (insectes, reptiles, amphibiens, ...)		I
M	K02	Evolution biocénétique, succession végétale		I
M	L09	Incendie (naturel)		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
M	B	Sylviculture et opérations forestières		I
M	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)	99 %
Collectivité territoriale	1 %

4.5 Documentation

BOSC V., 2006a. Inventaire de la Tortue d'Hermann en Corse. Prospections 2006. AAPNRC/CEN-Corse, DIREN-Corse, 45p.

BOSC V., 2006b. Inventaire de la Tortue d'Hermann en Corse. Prospections 2006. Cartographies. AAPNRC/CEN-Corse, DIREN-Corse, 76p.



- BOSC V., 2007a. Inventaire de la Tortue d'Hermann en Corse. Prospections 2006 et 2007. AAPNRC/CEN-Corse, DIREN-Corse, OEC, 68p.
- BOSC V., 2007b. Inventaire de la Tortue d'Hermann en Corse. Prospections 2007. Cartographies. AAPNRC/CEN-Corse, DIREN-Corse, OEC, 51p.
- BOSC V., 2008. Inventaire de la Tortue d'Hermann en Corse. Prospections 2008. AAPNRC/CEN-Corse, DIREN-Corse, OEC, 57p.
- BOSC V., 2009. Inventaire de la Tortue d'Hermann en Corse. Prospections 2009. AAPNRC/CEN-Corse, DREAL-Corse, OEC, 55p.
- BOSC V., 2010. Inventaire de la Tortue d'Hermann en Corse. Prospections 2010. AAPNRC/CEN-Corse, DREAL-Corse, OEC, 54p.
- BOSC V., 2011 à 2015. Inventaires de la Tortue d'Hermann en Corse. Prospections 2010. AAPNRC/CEN-Corse, DREAL-Corse, OEC.
- BOSC V., en cours. Inventaire de la Tortue d'Hermann en Corse. Prospections 2011. AAPNRC/CEN-Corse, DREAL-Corse, OEC.
- BOSC V. et MASSONI C, en cours. Mise en oeuvre du Plan National d'Actions « Tortue d'Hermann » en région Corse. Etat d'avancement.
- BRIOLA M. et SOREL D, 2009. Plan national d'actions en faveur de la Tortue d'Hermann (*Testudo hermanni hermanni*, Gmelin), 2009-2014. Brochure de synthèse. Ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du développement Durable et de la Mer, Paris.
- CARRY A., LOMBARDINI K. et NOUGAREDE JP, 2000. Evaluation des populations de Tortues d'Hermann sur 3 sites de la cote orientale de la Corse proposés au titre du réseau Natura 2000. SOPTOM-Corse, DREAL Corse : 46 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.
- CHEYLAN M., CATARD A., LIVOREIL B. et BOSC V., 2009. Plan national d'actions en faveur de la Tortue d'Hermann (*Testudo hermanni hermanni*, Gmelin), 2009-2014. Ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du développement Durable et de la Mer, Paris. 148p.
- COSTA C., NOUGAREDE J.-P., CHEYLAN M., juin-juillet 2005. Les tortues de Porto-Vecchio. STANTARI n°1, 11-17, 7p.
- CRPF, 2006, Schéma régional de gestion sylvicole de Corse, 142p.
- CRPF de Corse, 2011. Site Natura 2000 SPN FR9400588 Suberaie de Ceccia commune de Porto Vecchio. Cartographie des Habitats. 14p.
- DELAUGUERRE M et al. (2015) # One island, two geckos and some powder, why and how a colonization process can fail. 5p.
- 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.
- 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.
- 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



FAGGIO G., 2007. Renforcement de la ligne 90kV Bonifacio-Porto-Vecchio - Etude d'impact sur la faune et propositions de mesures de réduction d'impact, AAPNRC/AMBE, 29p

GAMISANS G., 1999, La végétation de la Corse, édisud, 392 p.

JEANMONOD D., GAMISANS G., 2007, Flora Corsica, Edisud, 156 p.

LEVADOUX D., août-octobre 2006. Les cistudes à l'étude. STANTARI n°6, 18-24, 7p.

NOUGAREDE J.P. 1994: Incidence de l'abandon des activités agro-pastorales sur la Tortue d'Hermann en Corse. Parc Nat. rég. Corse. Rapport Préliminaire. 44p

NOUGAREDE J.P. 1995 (a): Identification des habitats favorables à la tortue d'Hermann en Corse. Rapport DIREN Corse/Soptom Corse.90p.

NOUGAREDE J.P.1995 (b): Impact des incendies d'Août 1994 sur les populations de tortues d'Hermann en Corse du Sud. Rapport DIREN Corse/Soptom Corse; 50 p.

NOUGARÈDE, J-P., 1998. Principaux traits d'histoire naturelle d'une population de tortue d'Hermann (*Testudo hermanni*) dans le sud de la Corse. Diplôme de l'EPHE, Montpellier. 344 p + annexes.

NOUGARÈDE, J-P., 1998. Inventaire des populations de Tortue d'Hermann et des habitats préférentiellement fréquentés dans le sud de la Corse dans le cadre de la Directive 92/43 CEE Natura 2000. DIREN-Corse, SOPTOM-Corse, 81 p.

PANAOTIS C., RIFFARD O., 2002, Guide technique pour la gestion des forêts de chêne-liège en Corse-du-sud. ODARC, DDAF, Imprimerie bastiaise, 40p.

PARADIS G., POZZO DI BORGO M.-L., février-Avril 2007, Les mares temporaires : un habitat remarquable. STANTARI n°8, 19- 27, 11p.

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, Muratello ; étude réalisée 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

PEINADO J., BOSCH V., DESTANDAU R., FLEURIAU R., 2011, Tentative d'éradication et de sensibilisation du public aux problématiques liées aux espèces exotiques. Élaboration d'une méthode de piégeage sur le site test de l'embouchure du Rizzanese (Propriano, Corse-du-sud). Synthèse de deux années d'étude 2009-2010, 15p.

ROCHE B., DOMMANGET J.-L, GRAND D., PAPAZIAN M., 2004, Atlas des odonates de Corse, Direction Régionale de l'Environnement, Service de l'Eau et des Milieux Aquatiques (SEMA) # Société française d'odonatologie. Rapport non publié, 128 p.

ROCHE B., 2001, Atlas des poissons d'eau douce de Corse, Direction Régionale de l'Environnement, Service de l'Eau et des Milieux Aquatiques (SEMA), Rapport non publié 56 p.

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

Sites internet :

Application OGREVA : <http://195.221.141.2/OGREVA/>

Site de l'INPN (Inventaire National du Patrimoine Naturel) : <http://inpn.mnhn.fr/isb/index.jsp>

Site de l'association FREDON : <http://www.fredon-corse.com>



Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
00	Aucune protection	100 %

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 : Mairie de Porto Vecchio

Adresse : rue Fred Scamaroni 20537 Porto Vecchio

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

Oui Nom : Zone spéciale de Conservation FR9400588. Document d'objectifs Natura 2000 "Suberaie de Ceccia / Porto Vecchio"
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/921_rap_cenc_2012_Docob-Ceccia-0702.pdf

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

6.3 Mesures de conservation

Projet de plan d'occupation des Sols en cours (2001)