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)

FR9402008 - Lac de Créno

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

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR9402008

1.3 Appellation du site

Lac de Créno

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=JORFTEXT000018570835

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 8,94667°

Latitude : 42,20389°

2.2 Superficie totale

15 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
2A196	ORTO

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
3130 *Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea*		2,07 *(13,8 %)*		G	A	C	B	B
4090 *Landes oroméditerranéennes endémiques à genêts épineux*		0,16 *(1,07 %)*		G	D			
6170 *Pelouses calcaires alpines et subalpines*		0,36 *(2,4 %)*		G	C	C	B	B
8220 *Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique*		2,84 *(18,93 %)*		M	D			
9530 *Pinèdes (sub)méditerranéennes de pins noirs endémiques*	X	7,98 *(53,2 %)*		G	A	C	C	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.
A	1196	*Discoglossus montalentii*	p			i	P	P	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		*Euproctus montanus*			i	P	X		X	X	X	
M		*Nyctalus leisleri*					X				X	
M		*Pipistrellus pipistrellus*					X				X	
M		*Pipistrellus pygmaeus*					X				X	
M		*Hypsugo savii*					X				X	
M		*Plecotus austriacus*					X				X	
M		*Tadarida teniotis*					X				X	
M		*Myotis daubentonii*					X				X	
P		*Drosera rotundifolia*			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
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	9 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	1 %
N17 : Forêts de résineux	80 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	10 %

Autres caractéristiques du site

Situé à une altitude de 1310m, le site se trouve en plein c#ur de la corse granitique.

Vulnérabilité
: Ce site est actuellement peu perturbé par les activités humaines. par le passé il a cependant fait l'objet d'une tentative de réhaussement artificiel de son niveau d'eau qui a endommagé les arbres autour (racines les pieds dans l'eau) et perturbé le milieu. Cet aménagement a été heureusement abandonné. La surfréquentation pourrait à terme poser des problèmes (piétinnement, écoulement d'eaux polluées) et les porcs en liberté en posent (les stations à Drosera sont d'ailleurs cloturées pour éviter les impacts). Les risques d'incendies sur le bassin versant existent mais sont faibles (futaies âgées)

4.2 Qualité et importance

Lac de montagne d'origine glaciaire, entouré de futaies de pins laricio (habitat prioritaire) le lac de Creno est acide et typique de tourbières situées en milieu forestier ; entouré de peuplements de pin laricio, il est le seul de la montagne corse à être situé dans une ambiance forestière et donc à correspondre à cet habitat . L'eau de ce lac a un pH acide de 6,5 et une teneur en silice importante. La minéralisation des matières organiques est bloquée par l'acidité du milieu. Cet habitat n'existe en Corse qu'en un seul site : le lac de Creno dans la partie sud du massif du Rotondo, sur la commune d'Orto.

Il est également très original par la présence sur des îlots de sphaigne (mousses) de plantes carnivores, les droséras ; L'intérêt palynologique est aussi important car l'épaisseur importante de tourbe a permis de réaliser des analyses pollinologiques (étude des pollens fossiles) permettant de retracer des séquences climatiques du passé.

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	A04.02	Pâturage extensif		I
M	G01.02	Randonnée, équitation et véhicules non-motorisés		I
M	K03.06	Antagonisme avec des animaux domestiques		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 communal	44,6 %

4.5 Documentation

ARTEMISIA, 2012. Typologie et Crtographie d'habitats Site Natura 2000 FR9402008: "Lac de Creno" et ses alentours. 62p.
BLACHE Jules - Les grands traits de la morphologie corse. In: Revue de géographie alpine. 1932, Tome 20 N°4. pp.627-653.
- DEBAZAC # le Pin laricio de Corse dans son aire naturelle - Revue forestière française
- BARDAT, J. et al., 2008, TYPO_PVF1 - Prodrome des végétations de France , Museum National d'Histoire Naturelle, Paris
C.G.C.S. (2010). Plan Départemental des Itinéraires de Promenade et Randonnée de corse du sud, pp. 300.
Casalta, T. (2004). Diagnostic Paysager du Cruzinu et d'I Dui Sorru, Parc naturel régional de corse, pp. 64.
Cazaubon, A. (2010). Etude des algues de quatre lacs d'altitude de Corse(BELLEBONE, CAPITELLU, CRENU, GORIA), oec, pp. 15.
DREALCorse. fiche ZNIEFF.
L. DOUREL - « Etude phytoécologique et cartographique des pozzines du lac de Ninu » - 1996 - Mémoire de D.E.S.S. : Ecosystèmes Méditérranéens # OEC 37p.
Gauthier, A., Roché, B. and Frisoni, G. F. (1984). Contribution à la connaissance des lacs d'altitude de la Corse, Parc naturel régional de Corse, pp. 220.
Alain GAUTHIER # « Les lacs de la montagne corse » - http://www.oec.fr.
O.N.F. (2010). Plan d'aménagement de la forêt communale soumise d'Ortu in Corse, D. r. d. (Ed), pp. 48.
Orsini, A., Mori, C. and Cullioli, J. (2010). Etude hydro-biologique des lacs de Bellebone, Capitellu,Crenu et Goria, O.E.C.-agence de l'eau, pp. 27.
Paradis, G., Lorenzoni, C. and Tomasi, J. C. (1995). Etude phytosociologique et cartographique de la végétation des pourtours du lac de Creno. Travaux scientifiques du Parc naturel régional de Corse, 1-64.
Paris, J. C. (1996). Contribution à la définition d'un plan de gestion global des pozzines de Corse et de quelques ptéridophytes inféodés à ces milieux, Ecosystèmes méditerranéens, Université de corse, pp. 82.
Pirastru, J. M. (1996). Etude de la relation entre la fréquentation des pozzines et les impacts sur ce milieu, IUP, aix marseille pp. 44.
Reille, M., Gamisans, J., De Beaulieu, J.-L. and Andrieu, V. (1977). The lateglacial at Lac de Ceno (Corsica, France) : a key site in the westen Mediterranean bassin. New Phytology 135, 547-559.
Teyssedre, G. (2010). Typologie et Cartographie d'habitats Site Natura 2000 n° FR9402008 : « LAC de CRENO »DOCUMENT DE TRAVAIL ARTEMISIA environnement - SIRS, pp. 31.
Thibault, J. C. (2006). Accelli di corsica, Albiana pnrc edn.

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
39	Forêt de protection	100 %

80	Parc naturel régional	100 %
22	Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier	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 : parc naturel régionl de Corse

Adresse : 4 rue Major Lambroschini 20000 Ajaccio

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 FR 9402008
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/907_docobcrena avec annexes_PNRC.pdf

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

Une personne du parc naturel régional de Corse est présente tout l'été pour la surveillance du site, l'accueil des touristes et la préservation des stations de plntes rares.