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)

FR9400578 - Massif du Rotondo

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 9

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR9400578

1.3 Appellation du site

Massif du Rotondo

1.4 Date de compilation

31/10/1995

1.5 Date d'actualisation

18/08/2016

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/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000024042888&fastPos=1&fastReqId=1053724832&categorieLien=id&oldAction=rechTexte

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 9,07361°

Latitude : 42,24889°

2.2 Superficie totale

15295 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
2B073	CASAMACCIOLI
2B096	CORTE
2B315	SANTO-PIETRO-DI-VENACO
2B341	VENACO

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			
					A|B|C|D	A|B|C		
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	Représent -ativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
4090 *Landes oroméditerranéennes endémiques à genêts épineux*		3204 *(20,95 %)*		G	B	B	A	B
6170 *Pelouses calcaires alpines et subalpines*		189,5 *(1,24 %)*		G	C	C	B	C
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		207 *(1,35 %)*		G	C	C	A	C
8110 *Eboulis siliceux de l'étage montagnard à nival (Androsacetalia alpinae et Galeopsietalia ladani)*		837 *(5,47 %)*		G	B	C	A	B
8150 *Eboulis médio-européens siliceux des régions hautes*		29,47 *(0,19 %)*		G	D			
8220 *Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique*		4888 *(31,96 %)*		G	A	B	A	A
92A0 *Forêts-galeries à Salix alba et Populus alba*		67 *(0,44 %)*		G	C	C	B	B
9340 *Forêts à Quercus ilex et Quercus rotundifolia*		471 *(3,08 %)*		G	C	C	C	C
9530 *Pinèdes (sub)méditerranéennes de pins noirs endémiques*	X	2303 *(15,06 %)*		G	B	B	B	A
9540 *Pinèdes méditerranéennes de pins mésogéens endémiques*		316 *(2,07 %)*		G	C	B	B	B
9580 *Bois méditerranéens à Taxus baccata*	X	1 *(0,01 %)*		M	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.
I	1055	*Papilio hospiton*	p			i	P	G	B	B	A	A
A	1190	*Discoglossus sardus*	p			i	P	G	C	B	A	B
A	1196	*Discoglossus montalentii*	p			i	P	G	B	A	B	A
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	p			i	P	G	D			
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	p			i	P	G	D			
M	1305	*Rhinolophus euryale*	p			i	P	G	D			
M	1308	*Barbastella barbastellus*	p			i	P	G	D			
M	1310	*Miniopterus schreibersii*	p			i	P	G	C	B	A	B
M	1321	*Myotis emarginatus*	p			i	P	G	D			
M	1367	*Cervus elaphus corsicanus*	p	40	45	i	P	G	C	B	A	B
P	1386	*Buxbaumia viridis*	p	52	52	i	P	G	C	B	A	B
P	1496	*Brassica insularis*	p			i	P	G	C	B	A	B
F	5349	*Salmo cettii*	p			i	P	G	C	C	A	B
P	6217	*Herniaria litardierei*	p			i	P	G	A	A	A	A
P	6947	*Euphrasia nana (Rouy) Prain, 1913*	p			i	P	G	B	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		*Euproctus montanus*			i	P	X		X	X	X	
I		*Argynnis elisa*				P	X		X		X	
M		*Eptesicus serotinus*					X				X	
M		*Myotis mystacinus*					X				X	
M		*Myotis nattereri*					X				X	
M		*Nyctalus leisleri*					X				X	
M		*Pipistrellus pipistrellus*					X				X	
M		*Hypsugo savii*					X				X	
M		*Plecotus austriacus*					X				X	
M		*Tadarida teniotis*					X				X	
M		*Myotis daubentonii*					X				X	
P		*Euphorbia corsica*			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
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	2 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	12 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	1 %
N11 : Pelouses alpine et sub-alpine	15 %
N17 : Forêts de résineux	27 %
N18 : Forêts sempervirentes non résineuses	12 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	31 %

Autres caractéristiques du site

Le site se situe dans la série "Granite de corse centrale à grain moyen". Il a été entaillé par le parcours du cours d'eau de la Restonica, ce qui lui vaut aujourd'hui d'être l'une des vallées les plus visitée de Corse. Le versant de la vallée présente une dissymétrie, l'adret (rive droite) étant d'altitude plus importante. Cece entraine deux conséquences. La première fut le grand développement des glaciers ayant laissé une empreinte plus forte sous forme de vallées importantes comme celles du Rinosu ou de Cavacciole. La seconde est qu'aujourd'hui il y a une inégale répartition des affluents de la Restonica.

Vulnérabilité
:

La fréquentation touristique (Lacs et pozzines) ainsi que les incendies (forêts de Laricios et à Pins endémiques) peuvent ponctuellement poser des problèmes.
La réintroduction récente du Cerf de Corse nécessite une vigilance accrue des gestionnaires de sites concernés mais les chasseurs acceptent bien l'espèce.
Ponctuellement l' élevage porcin sur les pozzines pose problème car les animaux ne sont pas ferrés (alors que l'élevage ovin et bovin est plutôt positif).

Les populations de truites peuvent être aussi ponctuellement menacées par des introductions de souches atlantiques

4.2 Qualité et importance

Massif montagneux abritant la majorité des lacs d'altitude de Corse.
Outre leur aspect paysager très fort, ces lacs constituent un ensemble unique en Europe. L'originalité de la flore et de la faune de ce secteur montagnard est remarquable (important taux d'endémisme).

Aux abords des lacs, les pelouses et les pozzines sont parmi les éléments floristiques les plus notables de Corse. Le massif du Rotondo abrite une flore endémique riche (ex : Euphorbe de Corse localisée au plateau du Campotile) 3 plantes citées à l'annexe II de la Directive sont présentes, l'Herniaire de Litardière (Herniaria latifolia), L'Euphraise naine (Euprasia genargentea) et le chou insulaire (Brassica insularis).
Trois belles vallées montagnardes sont également présentes dans cette zone : le Tavignano, la Restonica et la vallée du Verghello d'une grande qualité paysagère et d'une grande richesse biologique (nombreux habitats et espèces d'intérêt européen, annexes I, II et IV).

La faune, de ce secteur montagneux est également riche et originale : nombreux invertébrés endémiques liés aux lacs (Nino par exemple) ; les eaux pures des rivières d'altitude hébergeant des batraciens d'intérêt européen (annexes II et IV)

Une petite population de Cerfs de Corse vient d'être réintroduite (2004) et correspond à environ 1/4 des effectifs corse en liberté (l'espèce avait disparu de Corse dans les années 1960 avant d'être réimplantée à partir d'animaux originaires de Sardaigne).

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	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
H	G01.04	Alpinisme, escalade, spéléologie		I
L	A11	Autres activités agricoles		I
M	D02.01	Lignes électriques et téléphoniques		I
M	E03.01	Dépôts de déchets ménagers / liés aux installations récréatives		I
M	F03.02.03	Piégeage, empoisonnement, braconnage		I
M	G01.03	Véhicules motorisés		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]
H	A04	Pâturage		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
Domaine communal	60 %
Domaine privé de l'état	2,3 %

4.5 Documentation

E. BAYER, K.P. BUTTLER, X. FINKENZELLER, J. GRAU - 1990 - Guide de la Flore Méditerranéenne - Ed. Delachaux et Niestlé

BARDAT, J. et al. 2008, TYPO_PVF1 - Prodrome des végétations de France, Museum National d'Histoire Naturelle, Paris

Berrebi P., Arroyo J., Marchand P., Muracciole S., Recorbet B., & Mattei J. (2009)-. Apport de la génétique des populations dans la connaissance des Truites corse : Bilan de quinze années de collaboration ; bulletin SSNH Corse n° 728-729 : 133-146

GAMISANS J. 1999, « La Végétation de la Corse » # 391 p. # EDISUD

Alain GAUTHIER # « Les lacs de la montagne corse » - http://www.oec.fr.

DIREN de Corse # 2010 # « Fiche signalétique plans d'eau - Lac de Capitello » #7p.
http://www.rhone-alpes.ecologie.gouv.fr/bassin_rmc/rdbrmc/lacs

L. DOUREL - « Etude phytoécologique et cartographique des pozzines du lac de Ninu » - 1996 - Mémoire de D.E.S.S. : Ecosystèmes Méditérranéens # OEC 37p.

DUHAMEL G. 1994, Flore pratique illustrée des Carex de France.- Boubée éd.: 174 p.

JULVE, P., « Baseveg et Baseflor » http://www.tela-botanica.org

FOURNIER P., Les Quatre Flores de France. - Lechevalier Ed. rééd 2000

GAMISANS J - Hêtre, sapin, bouleau et Pin Laricio en Corse
GAMISANS, J. & JEANMONOD, 2007 - FLORA CORSICA - EDISUD

DEBAZAC # le Pin Laricio de Corse dans son aire naturelle - Revue forestière française.

BLACHE Jules - Les grands traits de la morphologie corse. In: Revue de géographie alpine. 1932, Tome 20 N°4. pp.627-653.

ONF, 2007 # Répartition de Buxbaumia viridis en Corse. 4p.

J-C. PARIS - « Contribution à la définition d'un plan de gestion global des pozzines de Corse et de quelques ptéridophytes inféodés à ces milieux » - 1996 - Mémoire de D.E.S.S. : Ecosystèmes Méditérranéens # OEC - 78 p

PIOLI A. 2005, Contribution à l'inventaire du Buxbaumia viridis ; nouveaux habitats et nouvelle répartition en Corse : Bulletin de la société des Sciences historiques et naturelles de la Corse : fascicules N° 710 et 711 : 43-58

PNRC, 2015 - Rapport d'activité programme de conservation du Cerf de Corse. 171p.

PNRC, 2013 - Carte de répartition du Cerf de Corse. 1p.

Rieu L. 2007 Conservation et extension des populations de Mouflons en Corse ; projet Life 03NAT/F/000099 ; rapport final d'activités. PNRC/Ajaccio en partenariat avec ONCFS/ONF/INRA/DIREN/OEC/Commission européenne : 134 p + annexes

V. VACHER - « Conservation des habitats naturels et des espèces végétales d'intérêt communautaire prioritaire de la Corse / Monographie de l'if (Taxus baccata L. - Etude de la répartition et de la dynamique de l'if en Corse» - Mastère en Sciences Forestières » - 1996

Kidjo N. et al , 2007 ; Extirpation and reintroduction of the Corsican red deer (Cervus elaphus corsicanus) in Corsica ;Oryx vol 41 N° 4 : 488-494

Cahiers CORINE Biotope # Version originale # Types d'habitats français # BISSARDON, GUIBAL, sous la direction de RAMEAU # ENGREFFAtelier Technique des Espaces Naturel.
- Connaissance et gestion des habitats et espèces d'intérêt communautaires # « Cahiers d'habitats » Natura 2000
- La Météorologie - n° 59 - novembre 2007
- http://www.corse.pref.gouv.fr
Contacts
- C. FERALS # DREAL de Corse
- C. PANAIOTIS # CBNC
- A. CHAVENANT # ONF de Corse # secteur Corte.

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
32	Site classé selon la loi de 1930	40 %
80	Parc naturel régional	100 %
21	Forêt domaniale	4 %
22	Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier	38 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
80	Corse	-	100%

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 Régional de Corse
Adresse : 4 rue Major Lambroschini 20000 Ajaccio
Courriel :
Organisation : ONF
Adresse : avenue du Pont de l'Orta 20250 Corte
Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

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

6.3 Mesures de conservation