



CRETE CALCAIRE DE BARBAGGIO / TEGHIME (Identifiant national : 940031072)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00780000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Gilles TEYSSEBRE, .- 940031072, CRETE CALCAIRE DE BARBAGGIO / TEGHIME. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/940031072.pdf>

Région en charge de la zone : Corse
Rédacteur(s) : Gilles TEYSSEBRE
Centroïde calculé : 1177644°-1766902°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 10/12/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 10/12/2008
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 08/04/2013

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Corse
- Commune : Poggio-d'Oletta (INSEE : 2B239)
- Commune : Barbaggio (INSEE : 2B029)

1.2 Superficie

218,8 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 450

Maximale (mètre): 780

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [940004076](#) - CRETES ASYLVATIQUES DU CAP CORSE (Type 1) (Id reg. : 00120000)

1.5 Commentaire général

De part et d'autre du col de Teghime, s'étend un massif calcaire isolé à la racine du Cap Corse. Les deux versants situés de part et d'autre de cette crête de Barbaggio, bien qu'ils soient constitués des mêmes formations géologiques, présentent quelques nuances géomorphologiques. En effet, le versant Ouest, très pentu, présente un aspect déchiqueté d'où cette image de chaos rocheux qui germe dans l'esprit de l'observateur. Cet aspect chaotique résulte du fait que la pente topographique recoupe perpendiculairement toute la série de couches calcaires (de dureté variable et toutes affectées d'un pendage vers l'Est). A l'inverse, le flanc Est de la crête, présente une pente topographique qui plonge vers l'Est et se trouve donc parallèle à l'inclinaison des couches calcaires. La pente suit donc le toit d'une seule couche au lieu de toutes les recouper. Il en résulte un paysage beaucoup plus « lisse ».

Ainsi donc, le versant Ouest de cette crête calcaire présente une très forte pente parsemée d'une succession de petites barres rocheuses discontinues. La combinaison entre ces deux caractéristiques : formation calcaire et parois rocheuses, peu fréquentes en Corse, confère à ce site un intérêt écologique majeur. Cet intérêt est notamment confirmé par la présence ici de plusieurs plantes protégées au niveau national et international et parfois endémique de Corse.

Le versant Est, moins abrupt, est largement recouvert par un maquis de bruyères arborescentes. Entre les pieds de bruyères, les rochers épars subsistent des zones de pelouses. Ces dernières sont densément colonisées par les asphodèles, ce qui témoigne en faveur d'un probable sur-pâturage sur la zone.

Cette ZNIEFF est en contact au niveau du Col de Teghime avec la ZNIEFF de Type 1 : « crêtes asylvatiques du Cap Corse ». Elle inclut dans son périmètre le site Natura 2000 FR : 9402006.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Elevage

- Tourisme et loisirs
- Circulation routière ou autoroutière
- Exploitations minières, carrières
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

En Corse, le Choux insulaire est une espèce particulièrement vulnérable. L'isolement de ses populations les unes par rapport aux autres, rend quasiment impossible les échanges génétiques. Son biotope couvre de faible superficie sur l'île. Sur la plupart des sites, les effectifs sont réduits.

La principale menace qui pourrait peser sur le site viendrait du surpâturage. Le chou insulaire est très appétant pour le bétail. Cependant les crêtes de Barbaggio ne semblent pâturées que par des bovins qui dans les zones rocheuses, exercent une pression moindre que celle des caprins plus agiles. Ainsi des pieds de choux peuvent être observés à faible hauteur. Il conviendrait donc de proscrire sur le site le pâturage caprin. Cependant sur la crête même et son flanc Est, la pression peu devenir forte du fait de la faible surface en herbe disponible entre les blocs et les pieds de bruyères. Une évaluation régulière de la pression exercée par le bétail serait donc souhaitable.

Le risque d'incendie constitue une menace certaine, mais elle n'est pas spécifique à ce site. Toutefois, les services en charge de la prévention et de la lutte contre les feux de forêt projettent de créer un vaste pare-feu sur cette crête à l'image de ceux réalisés sur les crêtes du Cap Corse. Cet aménagement passe par l'élimination totale de toute végétation ainsi que de toute l'épaisseur du sol, sur plusieurs dizaines de mètres de large. Un repérage préalable, effectué par un expert botaniste serait alors souhaitable afin d'effectuer une localisation précise des espèces végétales protégées sur la zones à traiter et d'orienter les travaux vers les zones les moins sensibles. Il devra également encadrer les travaux.

1.6.3 Géomorphologie

- Affleurement rocheux
- Falaise continentale
- Crête
- Escarpement, versant pentu
- Versant de faible pente
- Col
- Grotte

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Autre Faune (préciser)
- Floristique
- Phanérogames

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs
- Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

- Paysager
- Géologique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre inscrit ici en ZNIEFF correspond à une crête calcaire et son versant Ouest, qui s'étend dans un axe nord/sud depuis le Col de Teghime (536 mètres d'altitude) au nord et le Monte Terza Battagli au sud. Ce dernier culmine à 752 mètres. Cette crête se trouve dans le prolongement de celle qui parcourt tout le Cap Corse, telle une épine dorsale. Elle surplombe à l'Est l'agglomération de Bastia et l'étang de Biguglia, à l'Ouest le golfe de St-Florent. La départementale D38 qui rejoint la D81 au col de Teghime, longe la limite Ouest du périmètre située à mi-versant autour de 300 mètres d'altitude.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Ecobuage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Gestion des populations	Intérieur	Indéterminé	Réel
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Incendies	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Evolutions écologiques	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Impact d'herbivores	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 		<ul style="list-style-type: none"> - Autre Faunes - Oiseaux 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	65.4 Autres grottes	8310 Grottes non exploitées par le tourisme			
	62.1111 Falaises calcaires ibéro-méditerranéennes	8210 Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique		60	

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Ce site accueille la plus importante population de Choux insulaire (*Brassica insularis* Moris var. *insularis*) connue de Corse. Espèce rare et menacée au niveau mondial, variété endémique de Corse, sa présence constitue la première motivation à la création d'une ZNIEFF de Type I. Elle lui a valu également d'être inscrit pour partie au sein du réseau Natura 2000. Cette plante s'observe essentiellement sur ce biotope à paroi calcaire. Elle y croit en compagnie d'un petit nombre de plantes exclusivement rupestres, calcicoles (des rochers calcaires) et thermophiles (adaptée à de fortes différences de température et à des températures élevées). Citons à titre indicatif le *Ptychotis saxifrage* (*Ptychotis saxifraga*), la Rue fétide (*Ruta graveolens*), l'Orpin des rochers (*Sedum rupestre*), ou la Séslerie insulaire (*Sesleria insularis*), Rue-des-murailles (*Asplenium ruta-muraria* L.).

Sur ces falaises, le recouvrement de la végétation est faible (de l'ordre de 5%), la végétation poussant au niveau des fissures. Mais sur les replats de rochers, un sol squelettique a pu se former. Pousse alors une végétation de type pelouse rase d'un grand intérêt patrimonial du fait de la rareté des plantes qui la composent. On relève ainsi la présence de trois autres espèces protégées au niveau national :

- Ail faux moly (*Allium chamaemoly* L)
- Orchis à fleurs peu nombreuses (*Orchis pauciflora* Ten)
- Ophrys bombyx (*Ophrys bombyliflora* Link)

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mollusques	163378	<i>Tacheocampylaea cyrniaca faucicola</i> (Hagenmüller, 1888)	<i>Hélice de Vizzavone</i>	Reproduction certaine ou probable					1994
Oiseaux	199502	<i>Carduelis corsicana</i> (Koenig, 1899)	<i>Venturon corse</i>	Reproduction certaine ou probable					2008
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable					2008
Phanérogames	81341	<i>Allium chamaemoly</i> L., 1753	<i>Ail petit Moly</i>	Reproduction certaine ou probable		Fort			2006
	144380	<i>Brassica insularis</i> var. <i>insularis</i> Moris, 1837		Reproduction certaine ou probable		Fort	500		2008
	110362	<i>Ophrys bombyliflora</i> Link, 1800	<i>Ophrys bombyx</i>	Reproduction certaine ou probable		Moyen			2008
	110953	<i>Orchis pauciflora</i> Ten., 1815	<i>Orchis à fleurs peu nombreuses</i>	Reproduction certaine ou probable		Fort			2008

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	199502	<i>Carduelis corsicana</i> (Koenig, 1899)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	81341	<i>Allium chamaemoly</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	110362	<i>Ophrys bombyliflora</i> Link, 1800	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	110953	<i>Orchis pauciflora</i> Ten., 1815	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	144380	<i>Brassica insularis</i> var. <i>insularis</i> Moris, 1837	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
144380 <i>Brassica insularis</i> var. <i>insularis</i> Moris, 1837		Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	ABOUCAVA A. ET AL.	1997	Plans de gestion conservatoire des espèces végétales de l'annexe II de la Directive Habitats présentes en Corse. Rapport CBNMP-Programme Life 1994#97, OFEC # DIREN # CEE
	AGENC (GUYOT I., J.-C. PARIS et 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. Rapport réalisé pour le compte du PNRC / DIREN-OEC.
	ASTER	1999	Contribution à la mise en évidence de la présence ou de l'absence en Corse d'habitats de l'annexe I de la Directive 92/43/CEE dite NATURA 2000
	Aymonin G., Bournérias M., Demange M., Démares M., Engel R., Gerbaud O., Guillaumin., Lemoine G., Jacquet P., Melki F., Prat D., Quentin P., Tyteca D.	1998	Les Orchidées de France, Belgique et Luxembourg. Société Française d'Orchidophilie, Paris, 415p
	CONRAD M.	1971	Contribution à l'étude de la Flore de la Corse (suite). Le monde des plantes 370-371:14
	CONRAD M.	1980	Contribution à l'étude de la Flore de la Corse (suite). Le monde des plantes 401:7

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Conservatoire Botanique Régional de Corses		Base de données : MEDSPA - depuis la base de données OGREVA - DIREN Corse
	FAGGIO G.	2008	Observations personnelles
	FILIPE ALBERTO	2000	Structuration spatiale de population de Brassica insularis en Corse. DEA Evolution et Ecologie Montpellier
	GAMISANS J.	1999	La végétation de la Corse, 391 p. In Jeanmonod D. & H. M. Burdet (éd.). Compléments au prodrome de la flore corse, annexe n°2. Editions des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève (1 ère édition de 1991). Edisud (2è éd. 1999)
	GAMISANS J. et JEANMONOD D.	1993	Catalogue des plantes vasculaires de la Corse (Ed.2). Annexe n°3. In D JEANMONOD & H.M. Burdet (éd.), Compl. Prodr. Fl. Corse. Conservatoire et jardin botaniques de Genève : 258 p.(1):74
	Groupe Chiroptères de Corse	2006	Chauve-souris du Cap Corse. 17 p
	INEA	2005	Document d'objectif Natura 2000 site FR 9402006 - Stations à choux insulaires de Barbaggio et Poggio d'Oletta - Rapport d'étude, 33 p. - DIREN Corse
	JEANMONOD D. & GAMISANS J.	2007	Flora Corsica. Edisud éd. : 911 p. & annexes
	MANUEL D'INTERPRETATION DES HABITATS DE L'UNION EUROPEENNE	1999	Fiche 1496 « Brassica insularis Moris » des Cahiers d'habitats élaborés dans le cadre de la Directive Habitats
	Molinier	1959	Etude des groupements végétaux terrestres du Cap Corse
	MOLINIER R.	1962	Notice explicative de la carte des groupement végétaux terrestres et des biocénoses et biotopes marins du Cap Corse, 10p Carte couleur. Institut Géographique National.
	RIPKEN T et BOUCHET P	1998	Les mollusques terrestres endémiques de la faune de Corse - rapport final du Muséum National d'Histoire Naturelle pour la DIREN de Corse : 12 p + annexes.
	RIPKEN T.	1994	Les mollusques terrestres protégés de la faune de Corse : rapport d'étude. Rapport réalisé pour le compte de la DIREN de Corse : 20 p. + annexes
	TEYSSÉDRE G.	2008	Observations personnelles - Base de données OGREVA
	VERLAQUE R.	1993	"Données sur Brassica insularis." Candollea 48.
	VERLAQUE R.	1994	"Brassica insularis Moris", note de synthèse réalisée pour le Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles.
	VERLAQUE R., CONTANDRIOPOULOS, J., ABOUCAYA, A	1993	Recherches cytogéographiques sur quelques taxons rares ou endémiques de Corse. Candollea 48, 562-576.
	WIDLER, B. & G. BOCQUET	1979	Brassica insularis Moris: Beispiel eines messinischen Verbreitungsmusters; Candollea 34: 133-151