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)

FR9400613 - Cavités à chauves-souris de Castifao, muraccIole, Olmeta di Tuda et Coggia-Temuli

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

FR9400613

1.3 Appellation du site

Cavités à chauves-souris de Castifao, muraccIole, Olmeta di Tuda et Coggia-Temuli

1.4 Date de compilation

31/10/1995

1.5 Date d'actualisation

31/05/1998

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 : 31/12/1998
(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=JORFTEXT000018564370

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 9,12056°

Latitude : 42,51333°

2.2 Superficie totale

21 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	10 %
2B	Haute-Corse	90 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
2B080	CASTIFAO
2A090	COGGIA
2B171	MURACCIOLE
2B188	OLMETA-DI-TUDA

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
8310 *Grottes non exploitées par le tourisme*		1,05 *(5 %)*		G	B	C	A	A

- **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.
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	p	33	33	i	P	G	C	B	A	B
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	w	100	100	i	P	G	C	A	A	B
M	1305	*Rhinolophus euryale*	r	200	200	i	P	G	C	A	A	B
M	1305	*Rhinolophus euryale*	c	50	50	i	P	G	C	A	A	B
M	1310	*Miniopterus schreibersii*	w	2000	2000	i	P	G	B	A	A	A
M	1310	*Miniopterus schreibersii*	r	3500	3500	i	P	G	B	A	A	A
M	1310	*Miniopterus schreibersii*	c	1000	1000	i	P	G	B	A	A	A
M	1316	*Myotis capaccinii*	r	200	200	i	P	G	B	A	A	A

M	1316	*Myotis capaccinii*	c	300	300	i	P	G	B	A	A	A
M	1321	*Myotis emarginatus*	p	1	2	i	P	G	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
M		*Plecotus austriacus*					X				X	
M		*Myotis punicus*			i	P						X
M		*Myotis daubentonii*					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
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	100 %

Autres caractéristiques du site

Il s'agit de deux anciennes galeries de mines, d'un ancien tunnel ferroviaire et d'une grotte marine située sous une propriété bâtie.le site de Francone domine de plus de 150 mètres, sur sa rive gauche, le Bevincu, rivière torrentueuse au régime permanent. La nature géologique du site fait apparaître une formation à dominante schisteuse et roches vertes océaniques

Vulnérabilité
: La grotte marine est exposée aux dérangements humains bien qu'accessible uniquement par la mer. Une grille a été mise en place pour limiter cet impact potentiel en 2002. En effet les chauves-souris y sont présentes en période estivale au même moment que les vacanciers.
Le site de Castifao bien que dangereux d'accès peut aussi subir des dérangements. Les deux autres sites ont des accès contrôlés. Trois sites sont réglementairement protégés (arrêté préfectoral de protection de biotope)

4.2 Qualité et importance

Ces quatre gites à Chauves-souris abritent selon la période de l'année une diversité et une quantité importante de Chauves-souris.
La reproduction de certaines espèces commme le Minoptère ou le Murin de Capacccini est très importante.
Sur ces quatre sites, Trois sont d'origine artificielle. En effet, la Corse est pauvre en grandes cavités naturelles et les chiroptères qui ont par ailleurs de très bonnes ressources alimentaires ont colonisé ces lieux délaissés par l'homme après exploitation.
Le dernier site est une grotte marine, la plus riche de Corse pour ces animaux avec la reproduction de trois espèces.
Les colonies de parturition des espèces troglophiles sont rares en Corse puisque 5 sites seulement sont connus.

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]
M	G01.01	Sports nautiques		I
M	G05.01	Piétinement, surfréquentation		I
M	L05	Eboulements, glissements de terrain		I
M	L07	Tempête, cyclone		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)	%
Domaine communal	%
Domaine public maritime	%

4.5 Documentation

Billaz F., Bruyndonckx N., Beuneux G., Mucedda M., Goudet J., and Christe P. - (2010) Genetic isolation of insular poipulations of the Magrhrebian bat, Myotis punicus, in the Mediterranean basin. Journal of biogeography (J.BiogeoG;) Editor: Jose´ Mar?´a Ferna´ndez-Palacios: 1-13

Groupe Chiroptère Corse (2004) ; Expérimentation d'un protocole de cartographie des habitats de chasse fréquentés par les chauves-souris de la directive habitats par suivi télémétrique, application au Petit Rhinolophe (Rhinolophus hiposideros) rapport provisoire ; 51 p + annexes rapport d'étude pour la DIREN de Corse.

GROUPE CHIROPTERES CORSE, 2016- Actualisation des fiches "Espèces" des Chiroptères présents en Corse, inscrits aux annexes II et/ou iV de la Directive Habitats 92/43/CEE # 46p

GROUPE CHIROPTERES CORSE, 2014- Programme Régional d'actions en faveur des Chiroptères en milieu forestier en Corse année 2013 # 17p

GROUPE CHIROPTERES CORSE, 2014- Programme Régional d'actions en faveur des Chiroptères en milieu forestier en Corse année 2014 # 18p

Beuneux Grégory (2004) Morphometrics and ecology of Myotis cf. punicus (Chiroptera, vespertilionidae) in Corsica : Mammalia 68 (4) 269-273

Beuneux G., Levadoux D., et Dubos T., 2008 ; Le Petit Rhinolophe (Rhinolophus hipposideros) en Corse : bilan de 3 années d'étude de ses territoires de chasse par suivi télémétrique ; revue Symbios, nouvelle série, n°2 : 41-49

ROUPE CHIROPTERES CORSE, 2000. Programme de suivi, de surveillance et de gestion de sites à chauves-souris de l'annexe II de la directive Habitats en Corse - année 2000. OEC, DIREN. Rapport, 26 p.

GROUPE CHIROPTERES CORSE, 2002. Programme de suivi, de surveillance et de gestion de sites à chauves-souris de l'annexe II de la directive Habitats en Corse - année 2001. OEC, DIREN. Rapport, 28 p.

GROUPE CHIROPTERES CORSE, 2003. Programme de suivi, de surveillance et de gestion de sites à chauves-souris de l'annexe II de la directive Habitats en Corse - année 2002. OEC, DIREN. Rapport, 27 p.

Beuneux G. 2006 ; Le Murin du Maghreb, Myotis punicus Felten, 1977 : une nouvelle espèce méditerranéenne en Corse.Symbiose (bulletin des muséums d'histoire naturelle de la région centre) N° 15 : 1-3

Lien(s) :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODCOMMENTAIRE/1996_DDSR2_141_2017.pdf

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
38	Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique	70 %
80	Parc naturel régional	39 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
38	Tunnel de Muracciole	+	%
38	Mines de Castifao	+	%
38	Grotte marine de Témuli Sagone	+	%
80	Corse	*	39%

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 : Le groupe Chiroptère corse assure le suivi scientifique des colonies.

Adresse :

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

☐ Oui Nom : Docob site FR9400613 tome 4
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/935_DOCOB - FR9400613 fascicule 4 Coggia.pdf

☒ Non, mais un plan de gestion est en préparation.

☐ Non

6.3 Mesures de conservation

Des travaux visant à réglementer les accès ont déjà été réalisés sur l'ensemble des sites.