



ANCIENNES MINES DE CASTIFAO (Identifiant national : 940030410)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 2BCAS1)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : GROUPE
CHIROPTERES CORSE, - 940030410, ANCIENNES MINES DE CASTIFAO. -
INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/940030410.pdf>

Région en charge de la zone : Corse
Rédacteur(s) : GROUPE CHIROPTERES CORSE
Centroïde calculé : 1156994°-1746468°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/06/2007
Date actuelle d'avis CSRPN : 02/12/2019
Date de première diffusion INPN : 23/10/2020
Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Corse
- Commune : Moltifao (INSEE : 2B162)
- Commune : Castifao (INSEE : 2B080)

1.2 Superficie

299,87 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 280

Maximale (mètre): 1220

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Les Anciennes Mines de Castifao, autrefois exploitées pour le cuivre, sont composées de 3 ensembles distincts (découverts par le Groupe Chiroptères Corse) : les mines du hameau de Piana (2 galeries indépendantes repérées en 1991), les mines sur la Tartagine en amont de Piana (2 galeries indépendantes repérées en 1996) et la mine isolée (dite « génoise », repérée en 1990), située au Nord de la zone principale. Elles abritent 6 espèces de chiroptères et, fait très rare, servent à la fois de gîtes d'hibernation et de reproduction (en fonction des espèces). Le site a un intérêt régional primordial pour les chauves-souris puisqu'il s'agit du seul gîte d'hibernation connu en Corse pour le Grand Rhinolophe, mais aussi d'un gîte majeur de reproduction pour le Murin de Capaccini (seulement 5 gîtes connus, le Minioptère de Schreibers (seulement 3 gîtes connus) et le Murin du Maghreb (seulement 4 gîtes connus). Toutes ces espèces ont des effectifs stables sauf le Minioptère de Schreibers dont les effectifs sont en baisse. Les Mines du hameau de Piana (facilement accessibles, car proches de la route) ont été protégées contre les intrusions par des grilles et des enceintes grillagées afin d'assurer la

tranquillité des chiroptères.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Structures artificielles

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Poissons - Oiseaux - Mammifères - Odonates - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Scientifique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF inclus les 3 anciens sites miniers accueillant des chauves-souris, plus un tronçon de la rivière Tartagine (site de chasse des chiroptères) ainsi que la zone occupée par le Cerf et celle où niche l'Autour des Palombes.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Réal

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Réintroductions	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 - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Poissons - Odonates 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	45.31 <i>Forêts de Chêne verts</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	88 <i>Mines et passages souterrains</i>			1	

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

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
Autres	133583	<i>Cyclamen repandum</i> subsp. <i>repandum</i> Sm., 1806	<i>Cyclamen étalé</i> , <i>Cyclamen du printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNC				2014 - 2014
	100890	<i>Helianthemum aegyptiacum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème d'Égypte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNC				2012 - 2012
	100983	<i>Helianthemum salicifolium</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème à feuilles de saule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNC				2012 - 2012
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	<i>Fragon</i> , <i>Petit houx</i> , <i>Buis piquant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNC				2014 - 2014
	120989	<i>Saxifraga bulbifera</i> L., 1753	<i>Saxifrage bulbifère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNC				2012 - 2012
Mammifères	61021	<i>Cervus elaphus corsicanus</i> Erxleben, 1777	<i>Cerf de Corse</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : PNRC., FERACCI G				2006 - 2007
	79305	<i>Miniopterus schreibersii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Minioptère de Schreibers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Chiroptères Corse, 1991 - Base de Données Informatique	Fort			1991 - 2010
	60439	<i>Myotis capaccinii</i> (Bonaparte, 1837)	<i>Murin de Capaccini</i> , <i>Vespertilion de Capaccini</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Chiroptères Corse, 1991 - Base de Données Informatique	Fort			1991 - 2010
	79298	<i>Myotis punicus</i> Felten, Spitzenberger & Storch, 1977	<i>Murin du Maghreb</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Chiroptères Corse, 1991 - Base de Données Informatique	Fort			1991 - 2006

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
	60330	<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	<i>Rhinolophe euryale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe chiroptères de Corse	Fort			2010 - 2018
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Chiroptères Corse, 1991 - Base de Données Informatique	Fort			1991 - 2011
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Chiroptères Corse, 1991 - Base de Données Informatique	Faible			1991 - 2006
Odonates	65093	<i>Calopteryx splendens caprai</i> Conci, 1956	<i>Caloptéryx de Capra</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Anonyme				2002 - 2002
Oiseaux	2894	<i>Accipiter gentilis arrigonii</i> (Kleinschmidt, 1903)	<i>Autour des palombes (ssp. de Corse)</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SEGUIN J-F., J-C. THIBAULT	Faible	1	2	2006 - 2006
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cincla plongeur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEUNEUX G., 2006 - Observations personnelles.				2006 - 2006
Phanérogames	81341	<i>Allium chamaemoly</i> L., 1753	<i>Ail petit Moly</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire botanique national de Corse				2015 - 2015
	83159	<i>Aphanes arvensis</i> L., 1753	<i>Alchémille des champs, Apane des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire botanique national de Corse				2012 - 2012
	90094	<i>Cerastium soleirolii</i> Ser. ex Duby, 1828	<i>Céraiste de Soleirol</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire botanique national de Corse				2012 - 2012
Poissons	67782	<i>Salmo trutta macrostigma</i> auct. non Duméril, 1858	<i>Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROCHE B., 2001 - Base de Données Informatiques OGREVA. DIREN				2001 - 2001

7.2 Espèces autres

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
Mammifères	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	<i>Sérotine commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Chiroptères Corse, 1991 - Base de Données Informatique				1991 - 2006
	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	<i>Vespère de Savi</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Chiroptères Corse, 1991 - Base de Données Informatique				1991 - 2006
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Daubenton</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Chiroptères Corse, 1991 - Base de Données Informatique				1991 - 2006
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	<i>Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Chiroptères Corse, 1994 - Base de Données Informatique	Faible			1994 - 2003
	60527	<i>Plecotus austriacus</i> (J.B. Fischer, 1829)	<i>Oreillard gris, Oreillard méridional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Chiroptères Corse, 1991 - Base de Données Informatique	Faible			1991 - 2003

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60330	<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60439	<i>Myotis capaccinii</i> (Bonaparte, 1837)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
60527	<i>Plecotus austriacus</i> (J.B. Fischer, 1829)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
61021	<i>Cervus elaphus corsicanus</i> Erxleben, 1777	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
79298	<i>Myotis punicus</i> Felten, Spitzenberger & Storch, 1977	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
79305	<i>Miniopterus schreibersii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2894	<i>Accipiter gentilis arrigonii</i> (Kleinschmidt, 1903)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	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)
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Anonyme	2018	Base de données OGREVA (DREAL)
	Groupe Chiroptères Corse	2003	Documents d'Objectifs FR 9400613 « Cavités à chauves-souris de Castifau, Muracciole, Olmeta di Tuda et Coggia-Temuli ». DIREN, OEC, rapport, 59p.
	Groupe Chiroptères Corse	2007	Programme régional de conservation des chiroptères en Corse 2006-2008 - année 2006. GCC, rapport DIREN/OEC: 15p. + annexes
	Observatoire de l'Environnement de Corse	2000	Atlas des principales données environnementales 2000, DIREN, OEC, 147p.
	PNRC., FERACCI G	2007	Programme de réintroduction du cerf de corse <i>Cervus elaphus corsicanus</i> . - Bilan des relâchers. PNRC, rapport interne, 5p.
	SEGUIN J-F., J-C. THIBAUT	2006	Le gypaète barbu, l'aigle royal et l'autour des palombes en Corse : Bilan des programmes et rapport d'activités 2006. PNRC, DIREN, ONF ; 19p.
Informateur	BEUNEUX G., 2006 - Observations personnelles.		
	CBNC		
	Conservatoire botanique national de Corse		
	GCC, 2010 (base de données interne)		
	Groupe Chiroptères Corse, 1991 - Base de Données Informatique		
Groupe Chiroptères Corse, 1991 - Base de Données Informatique			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Groupe Chiroptères Corse, 1994 - Base de Données Informatique		
	Groupe chiroptères de Corse		
	ROCHE B., 2001 - Base de Données Informatiques OGREVA. DIREN		