



ANCIENNES MINES DE FRANCONNE ET DEFILE DU LANCONNE (Identifiant national : 940030425)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000220)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : GROUPE CHIROPTERES CORSE, - 940030425, ANCIENNES MINES DE FRANCONNE ET DEFILE DU LANCONNE.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/940030425.pdf>

Région en charge de la zone : Corse
Rédacteur(s) :GROUPE CHIROPTERES CORSE
Centroïde calculé : 1179066°-1759958°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 14/03/2007
Date actuelle d'avis CSRPN : 14/03/2007
Date de première diffusion INPN : 16/01/2020
Date de dernière diffusion INPN : 16/01/2020

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	4
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 : Olmeta-di-Tuda (INSEE : 2B188)
- Commune : Oletta (INSEE : 2B185)
- Commune : Biguglia (INSEE : 2B037)

1.2 Superficie

478,88 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 100

Maximale (mètre): 804

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

L'ancienne mine de cuivre de Francone est composée de 3 galeries d'une centaine de mètres de longueur, dont une est située au bord de la route départementale D82 dans le défilé du Lancone. La fréquentation de cette galerie a été limitée par son ennoyage. En effet, elle abrite trois espèces de chauves-souris en transit : le Minoptère de Schreibers, le Murin de Capaccini et le Rhinolophe euryale. La présence de ces 3 espèces est régulière mais les effectifs irréguliers.

Les falaises calcaires du site permettent aussi la reproduction de plusieurs espèces d'oiseaux rupicoles : Pigeon biset, Venturon corse, Grand corbeau, Merle bleu, Hirondelle des rochers. D'autre part, on trouve aussi sur ce site le papillon Porte-queue de Corse, ainsi que des sources encroûtantes. Il faut toutefois noter qu'une espèce de fougère, *Pteris cretica*, plante protégée et vulnérable en Corse, située sur une remarquable source encroûtante (Habitat déterminant) est présente en limite extérieure du tracé de cette ZNIEFF (MEDSPA, 1995 ; confirmé en 2007 par le Groupe Chiroptères Corse).

Cet ensemble repose sur des gneiss du Tenda.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière
- Activités hydroélectriques, barrages

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Chute d'eau, cascade
- Falaise continentale
- Structures artificielles

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	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Lépidoptères - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Géomorphologique - 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 inclut la Zone natura 2000 FR9400600, les falaises (intérêt ornithologique) en contrebas de celle-ci, les galeries des mines de Francone et la rivière du Bevinco (intérêt chiroptérologique) ainsi que le Défilé du Lancone (intérêts herpétologique et botanique).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Réel
Incendies	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	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 - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes - Reptiles

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>		Informateur : GAMISANS J, 2006 - Observation personnelle		
	54.121 <i>Cônes de tufs</i>			1	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	88 <i>Mines et passages souterrains</i>		Bibliographie : Association des Amis du Parc Naturel Régional de Corse 1988 Protection de la Grotte de Francone : Site exceptionnel pour les chauves-souris. Rapport, 4p.		

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	81341	<i>Allium chamaemoly</i> L., 1753	<i>Ail petit Moly</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNC				2017 - 2017
	99181	<i>Gagea granatelli</i> (Parl.) Parl., 1845	<i>Gagée de Granatelli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNC				2017 - 2017
Lépidoptères	54470	<i>Papilio hospiton</i> Guenée, 1839	<i>Porte-Queue de Corse (Le), Grand Féruilier (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Fiche Natura 2000				1998 - 1998
Mammifères	79305	<i>Miniopterus schreibersii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Minioptère de Schreibers</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : FAGGIO G, 1990 - Observation personnelle	Fort			1990 - 2006
	60439	<i>Myotis capaccinii</i> (Bonaparte, 1837)	<i>Murin de Capaccini, Vespertilion de Capaccini</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Anonyme	Fort			1985 - 2018
	60330	<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	<i>Rhinolophe euryale</i>	Passage, migration					
Reproduction indéterminée				Informateur : FAGGIO G, 1984 - Observation personnelle	Moyen			1984 - 2006	
Oiseaux	3420	<i>Columba livia</i> Gmelin, 1789	<i>Pigeon biset</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association des Amis du Parc Naturel Régional de Corse				2006 - 2006
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand corbeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association des Amis du Parc Naturel Régional de Corse				2006 - 2006
	4087	<i>Monticola solitarius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Monticole bleu, Merle bleu</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association des Amis du Parc Naturel Régional de Corse				2006 - 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
	3692	<i>Ptyonoprogne rupestris</i> (Scopoli, 1769)	<i>Hirondelle de rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association des Amis du Parc Naturel Régional de Corse				2006 - 2006
	4577	<i>Serinus citrinella corsicana</i> (Koenig, 1899)	<i>Venturon corse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Association des Amis du Parc Naturel Régional de Corse				2006 - 2006
Phanérogames	108354	<i>Mercurialis corsica</i> Coss., 1850	<i>Mercuriale de Corse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAMISANS J, 2006 - Observation personnelle				2003 - 2017
	151351	<i>Scrophularia canina</i> var. <i>deschatresii</i> Gamisans, 1992		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAMISANS J, in JEANMONOD D, SCHLÜSSEL A				2003 - 2018
	122114	<i>Sedum andegavense</i> (DC.) Desv., 1818	<i>Vermiculaire d'Angers, Sédum d'Angers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAMISANS J, 2006 - Observation personnelle				2006 - 2006
Reptiles	77580	<i>Algyroides fitzingeri</i> (Wiegmann, 1834)	<i>Algyroïde de Fitzinger (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DELAUGERRE M				1981 - 1981

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
Amphibiens	229	<i>Discoglossus sardus</i> Tschudi in Otth, 1837	<i>Discoglosse sarde (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Fiche Natura 2000				1998 - 1998
Mammifères	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	<i>Sérotine commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Chiroptères Corse, 1991 - Base de Données Informatique				1991 - 2003
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Daubenton</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Groupe Chiroptères Corse				2000 - 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
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	<i>Murin à oreilles échanquées, Vespertilion à oreilles échanquées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Chiroptères Corse., 1997 - Base de Données Informatique				1997 - 2006
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Pipistrelle commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Chiroptères Corse, 1991 - Base de Données Informatique				1991 - 2006
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Chiroptères Corse, 1994 - Base de Données Informatique				1994 - 2006
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Passage, migration					
Reproduction indéterminée				Informateur : Groupe Chiroptères Corse., 1994 - Base de Données Informatique				1994 - 2006	
Phanérogames	82357	<i>Anarrhinum corsicum</i> Jord. & Fourr., 1866	<i>Muflier de Corse, Anarrhinante de Corse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAMISANS J, in JEANMONOD D, SCHLÜSSEL A				1998 - 1998
	92356	<i>Convolvulus siculus</i> L., 1753	<i>Liseron de Sicile</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Fiche Natura 2000				1998 - 1998
	105230	<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh., 1800	<i>Gesse noire, Orobe noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAMISANS J, in JEANMONOD D, SCHLÜSSEL A				2003 - 2003
	124151	<i>Solenopsis minuta</i>		Reproduction indéterminée	Bibliographie : GAMISANS J, in JEANMONOD D, SCHLÜSSEL A				2003 - 2003
Ptéridophytes	109705	<i>Notholaena marantae</i> (L.) Desv., 1813	<i>Cheilanthes de Maranta</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GAMISANS J, in JEANMONOD D, SCHLÜSSEL A				1998 - 1998

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	229	<i>Discoglossus sardus</i> <i>Tschudi in Otth, 1837</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>(Schreber, 1774)</i>	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)
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> <i>(Bechstein, 1800)</i>	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)
	60330	<i>Rhinolophus euryale</i> <i>Blasius, 1853</i>	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> <i>(Schreber, 1774)</i>	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> <i>(E. Geoffroy, 1806)</i>	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> <i>(Bonaparte, 1837)</i>	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)
60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> <i>(Schreber, 1774)</i>	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)	
79305	<i>Miniopterus schreibersii</i> <i>(Kuhl, 1817)</i>	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> <i>(Kuhl, 1817)</i>	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)	
Oiseaux	3420	<i>Columba livia</i> Gmelin, 1789	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3692	<i>Ptyonoprogne rupestris</i> <i>(Scopoli, 1769)</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4087	<i>Monticola solitarius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4510	<i>Corvus corax Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	77580	<i>Algyroides fitzingeri (Wiegmann, 1834)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	81341	<i>Allium chamaemoly L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	99181	<i>Gagea granatelli (Parl.) Parl., 1845</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	122114	<i>Sedum andegavense (DC.) Desv., 1818</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Anonyme	2018	Base de données OGREVA (DREAL)
	Association des Amis du Parc Naturel Régional de Corse	1988	Protection de la Grotte de Francone : Site exceptionnel pour les chauves-souris. Rapport, 4p.
	Association des Amis du Parc Naturel Régional de Corse	2006	Inventaire des oiseaux rupestres sur quelques sites équipés pour l'escalade ou susceptibles de l'être. DIREN, rapport, 31p.
	DELAUGERRE M	2005	Base de Données Informatiques de l'Atlas de répartition des batraciens et reptiles de Corse. Conservatoire du Littoral
	DELAUGERRE M et CHEYLAN M	1992	Atlas de Répartition des batraciens et reptiles de Corse. PNRC, EPHE, 128p.
	Fiche Natura 2000	1998	Fiche Natura 2000 : FR9400600 Crêtes de Teghime. DIREN
	GAMISANS J, in JEANMONOD D, SCHLÜSSEL A	2003	Notes et contributions à la flore de Corse, XIX.Candollea 58 : 273-287. Genève.
	Groupe Chiroptères Corse	2000	Base de Données Informatique du Groupe Chiroptères Corse. Groupe Chiroptères Corse
	Groupe Chiroptères Corse	2002	« Etude scientifique du projet d'Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope : Les Anciennes Mines de Francone, gîte remarquable à Chauves souris ». DIREN, rapport, 12p.
	Groupe Chiroptères Corse	2007	Programme régional de conservation des chiroptères en Corse 2006-2008 - année 2006. GCC, rapport DIREN/OEC: 15p. + annexes

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Observatoire de l'Environnement de Corse	2000	Atlas des principales données environnementales 2000, DIREN, OEC, 147p.
Informateur	CBNC		
	FAGGIO G, 1984 - Observation personnelle		
	FAGGIO G, 1985 - Observation personnelle		
	FAGGIO G, 1990 - Observation personnelle		
	FAGGIO G, 2006. Observation personnelle		
	GAMISANS J, 2006 - Observation personnelle		
	Groupe Chiroptères Corse, 1991 - Base de Données Informatique		
	Groupe Chiroptères Corse, 1994 - Base de Données Informatique		
	Groupe Chiroptères Corse., 1994 - Base de Données Informatique		
	Groupe Chiroptères Corse., 1997 - Base de Données Informatique		
	Groupe Chiroptères Corse, 2000 - Base de Données Informatique		