



Document d'objectifs du site SPN FR
9400614
" Furiani et Monte Canarince "

GALERIE DE FURIANI ET MONTE CANARINCO

Commune de Furiani - Haute-Corse

Novembre 2003





GRUPE CHIROPTERES CORSE

PRÉFECTURE DE CORSE



GALERIE DE FURIANI - MONTE CANARINCO

Commune de Furiani - Haute-Corse

Rédacteur/Opérateur : **GROUPE CHIROPTERES CORSE**
Grégory Beuneux
7 bis rue du Colonel Feracci 20 250 CORTE
tel/fax : 04-95-47-45-94
gregory.beuneux@free.fr

I - CADRE GEOGRAPHIQUE ET NATUREL	6
I.1 - LOCALISATION	6
I.2 - CONTEXTE CLIMATIQUE.....	7
I.3 - CONTEXTE GEOLOGIQUE ET HYDROLOGIQUE	7
I.4 - CONTEXTE HISTORIQUE ET HUMAIN	8
I.5 - L'ENVIRONNEMENT NATUREL	8
I.6 - PRESENTATION DE LA GALERIE DE FURIANI	10
II – L'INTERET PATRIMONIAL DE LA ZSC	10
II.1 - LES HABITATS NATURELS D'INTERET EUROPEEN (ANNEXE I DE LA DIRECTIVE HABITATS).....	10
II.2 - LES ESPECES D'INTERET EUROPEEN (ANNEXES II ET IV DE LA DIRECTIVE HABITATS).....	11
III - PROTECTION ET GESTION EXISTANTES	13
III.1 - ARRETE PREFECTORAL DE PROTECTION DE BIOTOPE.....	13
III.2 – PROTECTION PHYSIQUE DE LA GALERIE	13
III.2 - PROGRAMME DE SUIVI ET ETUDE	14
IV - NUISANCES ACTUELLES ET MENACES POTENTIELLES	15
V - OBJECTIFS ET PROPOSITIONS DE GESTION CONSERVATOIRE	17
ACTION 1 : SUIVI ET SURVEILLANCE DES POPULATIONS DE CHAUVES-SOURIS PRESENTES SUR LE SITE	17
ACTION 2 : SENSIBILISATION DU PUBLIC SCOLAIRE ET DES LOCAUX SUR LE THEME DES CHAUVES-SOURIS PRESENTES SUR LE SITE	17
ACTION 3 : MISE EN PLACE D'UN PROGRAMME DE CONSERVATION DES HABITATS DE CHASSE POTENTIELS DES CHIROPTERES A PROXIMITE DE LA COLONIE	17
BIBLIOGRAPHIE	18
FICHES ACTION
FICHE GITE
FICHES ESPECES
ANNEXES

"GALERIE DE FURIANI ET MONTE CANARINCO" (FR 9400614)

Commune de Furiani - Haute-Corse

I - Cadre géographique et naturel

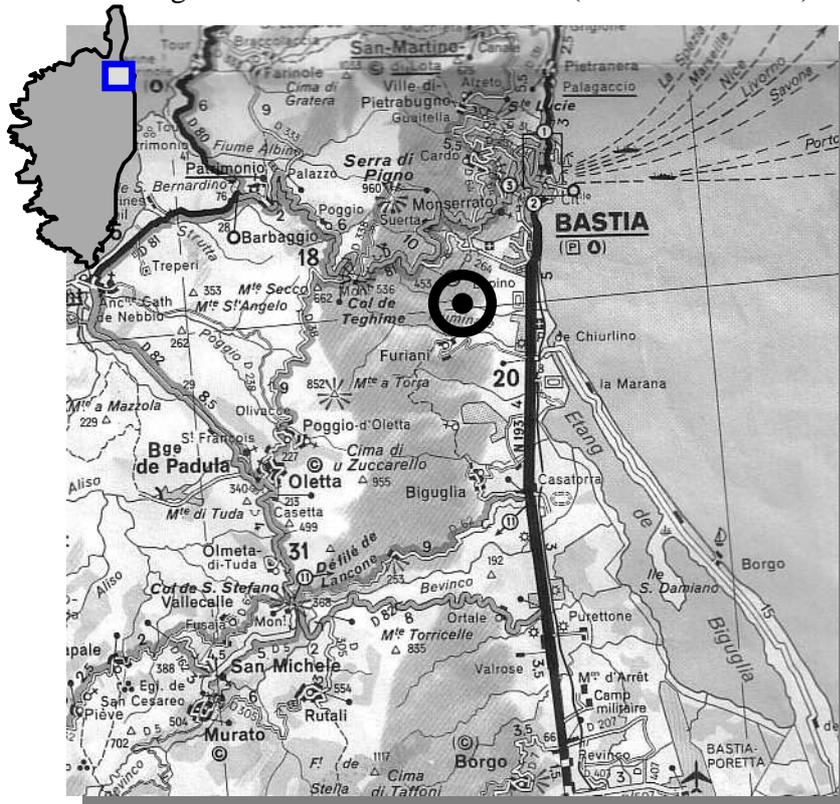
I.1 - Localisation

Le site Natura 2000 de la "galerie de Furiani – Monte Canarinco" se situe sur le piémont est du Monte Canarinco, à 5 kilomètres au sud de Bastia, au lieu dit « Paterno » (commune de Furiani - Haute-Corse) (figure 1).

Ce site, d'une surface de 2,2 ha, est constitué d'une galerie de captage occupée par une population remarquable de chauves-souris (ou chiroptères) présentant un intérêt patrimonial d'importance communautaire.

Statut foncier : Le site de la galerie de Furiani correspond à la parcelle privée cadastrée "Paterno", section A, n°261 appartenant à MM. POTENTINI J.T., POTENTINI H.A., POTENTINI V.P.T., RAFFAELLI J.F. et Mme POTENTINI A.M.J.. (annexe 1)

Figure 1 : localisation de la ZSC (échelle 1/200000)



1.2 - Contexte climatique

Cette microrégion est régie par un climat méditerranéen de type sub-humide. Le régime pluviométrique est fortement conditionné par la proximité des massifs de Pigno (958 mètres) et du Tenda (1120m) plus au sud, selon l'orientation des vents dominants. Selon Bruno et *al.*, les précipitations sont le plus souvent inférieures à 800 mm d'eau en moyenne par an à comparer à une moyenne régionale annuelle de 890 mm.

L'enneigement couvrant le sol reste, quant à lui, un événement relativement rare.

Les températures-type pour cet étage fluctuent entre – 1°C en hiver et 29°C en été.

1.3 - Contexte géologique et hydrologique

Située sur le versant oriental et au sud de la dorsale centrale du Cap Corse, la galerie se développe en rive gauche d'une petite vallée prenant naissance au col de Teghime (536 mètres). Le ruisseau de San Pancraziu, à écoulement non pérenne, serpente dans cette étroite dépression avant de rejoindre l'étang de Biguglia au niveau du grau. L'étang de Biguglia, situé à moins d'un kilomètre de la galerie de Furiani marque le commencement de la vaste plaine orientale s'étendant jusqu'à Solenzara. Cet étang d'une surface d'environ 1400 hectares reste le plus grand étang lagunaire de Corse et remarquable à ce titre. Il fait l'objet d'un classement en Réserve Naturelle et a été désigné comme Zone de Protection Spéciale dans le cadre de la directive « Oiseaux », comme Zone Spéciale de Conservation dans le cadre de la directive « Habitats » et comme zone RAMSAR en application de la convention de Ramsar relative aux zones humides d'importance internationale. La proximité de l'étang pourrait jouer un rôle important en tant que site de gagnage pour les chauves-souris présentes sur le site de Furiani.

La nature géologique du site fait apparaître une formation à dominante schisteuse et roches vertes (Gauthier, 1993).

QuickTime™ et un décompresseur
Photo - JPEG sont requis pour visualiser
cette image.

Vue générale de l'étang de Biguglia: (© GCC)

1.4 - Contexte historique et humain

Le secteur de la galerie proprement dit se situe en zone ND bordée de zones NA et NBa. Anciennement animé par une activité agricole et pastorale modeste, le site de la galerie de Furiani tend à s'orienter de plus en plus vers un contexte particulier de type résidentiel en zone péri-urbaine influencée très largement par la proximité de Bastia située à 5 km plus au nord. En effet, depuis une dizaine d'année, le développement de la région bastiaise semble s'intéresser à ces secteurs de piémont offrant un panorama remarquable sur la mer et la plaine orientale. Actuellement, quelques villas récentes sont venues s'ajouter à une bergerie (ancienne maison) encore en activité et à proximité du secteur de la galerie.

1.5 - L'environnement naturel

1.5.1 - La végétation

La végétation observée sur le site correspond à celle de l'étage mésoméditerranéen inférieur caractérisé par des formations basses à cistes dominants. Elle est représentée sur le site lui-même par une suberaie clairsemée adulte. La strate arbustive reste très peu dense en raison des passages répétés du feu sur la zone (dernier en date en 2002).

QuickTime™ et un décompresseur
Photo - JPEG sont requis pour visualiser
Photo - JPEG cette image pour visualiser
cette image.

Environnement et chemin d'accès à la ZSC – (© GCC)

I.5.2 - La faune

Le site de la galerie de Furiani constitue un lieu privilégié pour la faune troglophile ou cavernicole (espèces animales plus ou moins adaptées au domaine souterrain qui accomplissent une partie de leur cycle de vie sous terre). Dans ces cavités artificielles, les chauves-souris, les amphibiens et quelques espèces d'insectes sont les seuls représentants connus de cette faune particulière.

X *Les chauves-souris*

La galerie de Furiani abrite 6 espèces de chauves-souris, toutes inscrites aux annexes II et IV de la directive Habitats.

Il s'agit du :

Petit Rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*)

Rhinolophe euryale (*Rhinolophus euryale*)

Grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*)

Minioptère de Schreibers (*Miniopterus schreibersi*)

Murin de Capaccini (*Myotis capaccinii*)

Murin du Maghreb (*Myotis punicus*)

Espèce	Statut en Europe	Statut en Corse
Petit Rhinolophe	Très rare	courant
Rhinolophe euryale	Très rare	Peu courant
Grand Rhinolophe	Très rare	Assez courant
Murin de Capaccini	rare	Peu courant
Minioptère de Schreibers	Peu courant	Peu courant
Murin du Magrheb	rare	Peu courant

En France, toutes les espèces de chauves-souris (33 espèces dont 22 en Corse) (annexe 2) présentent un intérêt communautaire (annexes II et/ou IV de la directive Habitats).

Annexe II : "Espèce animales d'intérêt communautaire dont la conservation nécessite la désignation de Zones Spéciales de Conservation"

Annexe IV : "Espèces animales d'intérêt communautaire qui nécessitent une protection stricte"

X *Les amphibiens*

Une seule espèce d'amphibien a été observée dans la galerie de Furiani. Il s'agit du Discoglosse sarde (*Discoglossus sardus*), espèce inscrite à l'annexe II et IV de la directive Habitats. Des têtards ainsi que des individus adultes y sont régulièrement notés. Cependant, aucun inventaire spécifique n'a été mené sur cette faune.

X *Les insectes cavernicoles*

La sauterelle des grottes *Dolichopoda cyrnensis* (Orthoptère) a été observée à plusieurs reprises dans la galerie de Furiani.

Aucun inventaire spécifique n'a été mené sur cette faune bien particulière.

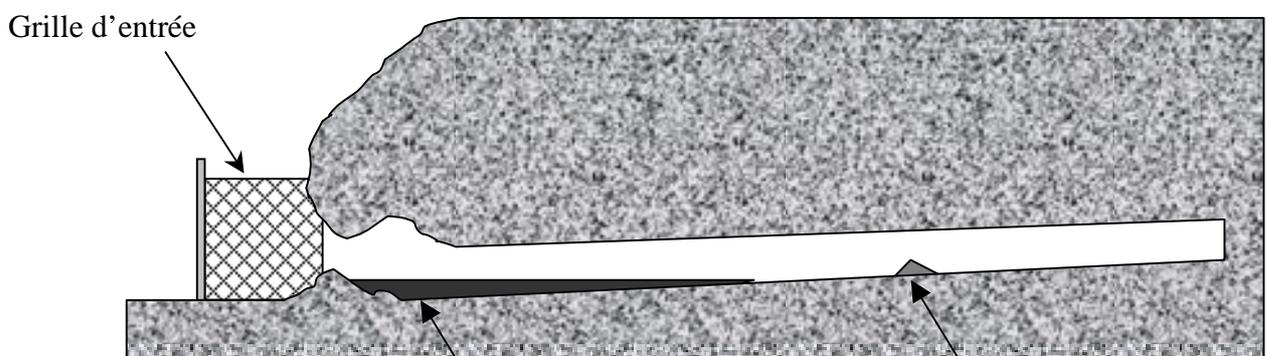
1.6 - Présentation de la galerie de Furiani

✓ Topographie

La galerie présente une entrée unique facilement accessible. Elle se développe en effet sur un terrain agricole boisé situé en contre-haut d'une route stabilisée menant aux résidences attenantes. Un sentier permet de rejoindre l'entrée de galerie située à 200 mètres.

D'une longueur d'environ 50 mètres, la galerie avait pour vocation d'alimenter par un captage d'eau l'ancienne maison située en contre-bas. Aujourd'hui, ce captage est toujours fonctionnel et régulièrement entretenu. Une canalisation permet de rejoindre l'ancienne demeure servant actuellement de bergerie.

Topographie 2D de la galerie de Furiani - gcc -



La section de la galerie est régulière et sa hauteur d'environ 2 mètres pour une largeur d'un mètre. Elle est brute de forage et les parois sont partiellement concrétionnées. Le sol est ferme et également calcifié (gours). L'eau sourd du fond mais aussi latéralement par quelques fissures. A l'entrée, un barrage en terre permet la formation d'une lame d'eau de 0,5 mètres de hauteur sur 20 mètres environ, servant à la mise en charge du captage actuel.

QuickTime™ et un décompresseur
Photo - JPEG sont requis pour visualiser
cette image.

✓ Conditions intérieures

La galerie de Furiani offre des conditions de température particulières. En effet, avec une fourchette annuelle oscillant entre 15°C et 18°C, cette cavité s'inscrit parmi les plus chaudes de Corse, générant de surcroît une humidité

relative proche de la saturation.

La cavité de Furiani présente de plus une amplitude thermique annuelle faible s'expliquant en partie par son unique entrée et par la quasi absence de ventilation.

II – L'intérêt patrimonial de la ZSC

II.1 - Les habitats naturels d'intérêt européen (annexe I de la directive Habitats)

En Corse, 52 habitats d'intérêt communautaire, au titre de la directive Européenne ont été recensés dont 12 sont considérés prioritaires en raison de leur vulnérabilité sur le territoire européen.

La ZSC du site de la galerie de Furiani présente une formation boisée de chênes liège d'environ 2 ha. Cette suberaie est considérée comme un habitat d'intérêt communautaire (inscrit à l'annexe I de la

Directive Habitats) intitulée « forêts sclérophylles méditerranéennes à *Quercus suber* » (code Natura 9330).

En raison du caractère anthropique de la cavité de Furiani, elle ne peut être considérée comme « Grotte non exploitées par le tourisme » (code Natura 8310) bien qu'elle en présente toutes les caractéristiques. A noter également, les connexions possibles du site de Furiani avec l'étang de Biguglia pouvant être considéré comme un site de chasse potentiellement très intéressant pour les chauves-souris présentes sur le site.

II.2 - Les espèces d'intérêt européen (annexes II et IV de la directive Habitats)

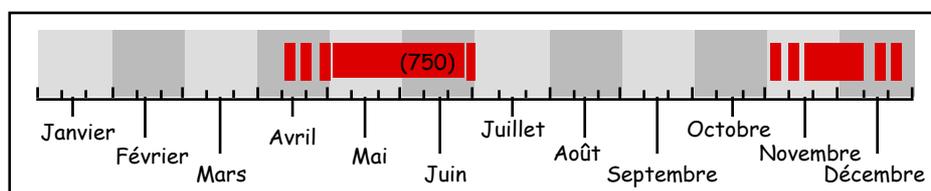
Actuellement, 6 espèces de chauves-souris ont été observées dans la galerie de Furiani et, pour 3 d'entre-elles, la cavité présente un caractère exceptionnel (tableau 1).

Espèces	Effectif maxi	Nb. d'obs	Utilisation	Statut du site
<i>Petit Rhinolophe</i>	2	28	anecdotique	Courant en Corse
<i>Grand Rhinolophe</i>	2	14	anecdotique	Courant en Corse
<i>Murin du Maghreb</i>	2	2	anecdotique	indéterminé
<i>Murin de Capaccini</i>	300	58	Transit et Hibernation	Exceptionnel - rare en Corse
<i>Minioptère de Schreibers</i>	750	33	Transit	Exceptionnel - rare en Corse
<i>Rhinolophe euryale</i>	50	39	Transit	Exceptionnel - rare en Corse

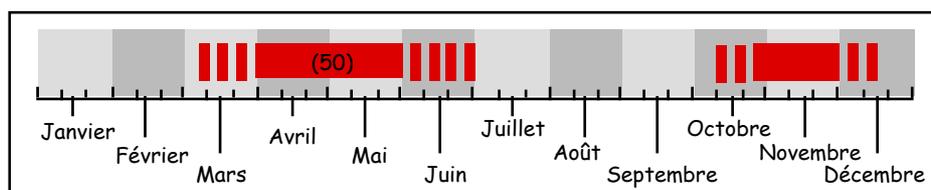
Tableau 1 : Chiroptères présents dans la galerie de Furiani - GCC – basée sur 94 visites au 25 octobre 2002

La galerie de Furiani est occupée :

- en période de transit strict printemps-automne par le Minioptère de Schreibers (effectif max. en automne) et le Rhinolophe euryale (effectif max. au printemps),



cycle théorique d'occupation du gîte par le Minioptère de Schreibers

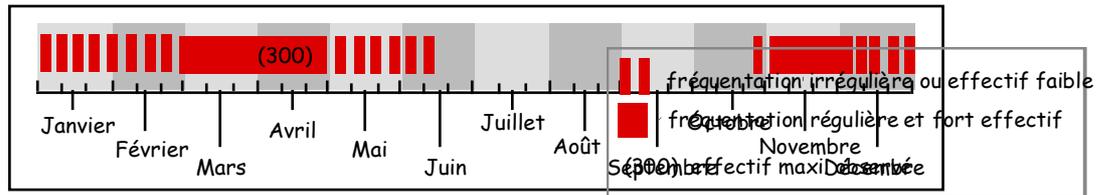


cycle théorique d'occupation du gîte par le Rhinolophe euryale

- en période de transit (effectif max. en automne) et d'hibernation par le Murin de Capaccini.

A noter également, l'observation d'un jeune individu (né dans l'année) ainsi que d'une femelle lactante (ayant mis-bas dans l'année) durant 1996, témoignant d'une utilisation rare et ponctuelle (anecdotique) de la cavité en période de reproduction.

cycle théorique d'occupation du gîte par le Murin de Capaccini



La galerie de Furiani est donc un site exceptionnel tant par le nombre d'espèces observées, leurs effectifs que par son statut particulier d'occupation.



Minioptère en léthargie



Rhinolophe euryale au repos

III - Protection et gestion existantes

III.1 - Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope

L'intérêt patrimonial de ce site étant déjà reconnu depuis une dizaine d'année, il a fait l'objet de mesure de protection et notamment d'un Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope (n°95/698 du 16 juin 1995) concernant une surface de 2,2 ha. Un document scientifique a été réalisé par le Groupe Chiroptères Corse (GCC) à la demande de la Direction Régionale de l'Environnement (DIREN) en 1993 (Groupe Chiroptères Corse, 1993).

Le règlement de cet arrêté a pour effet, entre autre, d'interdire toute pénétration dans la cavité (sauf personnes habilitées) afin d'assurer la tranquillité des espèces de chiroptères, notamment en période de transit et d'hibernation (annexe 3).

III.2 – Protection physique de la galerie

En juillet 1996, le Groupe Chiroptères Corse a procédé à la mise en place d'une protection physique de la galerie de Furiani. La pose d'un périmètre grillagé et d'un panneau d'information est venue conforter la protection réglementaire du site en préservant la tranquillité des animaux fréquentant la cavité. Un portillon d'accès permet un suivi régulier et nécessaire de l'évolution des effectifs de chauves-souris dans la galerie.

QuickTime™ et un décompresseur
Photo - JPEG sont requis pour visualiser
cette image.
Photo - JPEG sont requis pour visualiser
cette image.

Périmètre grillagé et portillon d'entrée à la galerie de Furiani © GCC

III.2 - Programme de suivi et étude

Connue depuis 1990 par les scientifiques et les naturalistes, la galerie de Furiani fait l'objet d'un suivi régulier et précis des populations de chauves-souris qui l'occupent (94 visites depuis 1990).

À partir de l'année 2000, un programme annuel de suivi et de surveillance des populations de chiroptères de 20 gîtes majeurs en Corse a été mis en place par la DIREN et l'Office de l'Environnement de la Corse et réalisé par le GCC. Le site de la galerie de Furiani est intégré à ce programme (GCC, 2000, 2002, 2003).



Essaim de Miniopère de Schreibers © GCC

IV - Nuisances actuelles et menaces potentielles

Actuellement, la colonie de chauves-souris fréquentant la galerie de Furiani ne semble pas subir de nuisances directes susceptibles de perturber notablement la population de chiroptères. Les mesures de protection réglementaire, d'une part, et physique, d'autre part, réalisées sur ce site y contribuent probablement.

Cependant, des menaces potentielles existent :

- modification ou perturbation de l'habitat sur la ZSC et en proche périphérie

Actuellement, le site de la galerie de Furiani est inclus dans une zone ND (non constructible d'après le code de l'urbanisme) bordée de zones NBa et NA selon le P.O.S.. Il s'étend sur 2,2 ha et comprend un bois de chênes liège, véritable zone tampon autour de l'entrée de la galerie qu'il conviendrait de conserver. Depuis 1990, au moins trois nouvelles constructions ont vu le jour au voisinage de la ZSC (à 50 mètres de l'entrée de la galerie).

Or, même si de nombreuses chauves-souris sont tolérantes vis-à-vis des activités humaines en général, il convient de respecter certaines règles en proche périphérie du gîte et à l'intérieur même de la ZSC.

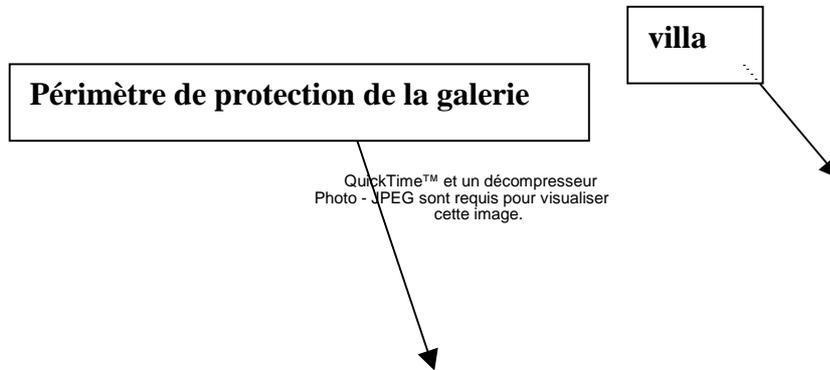
Aussi, en application du règlement de l'arrêté préfectoral de protection de biotope (n°95/698 du 16 juin 1995), les aménagements ainsi que les activités humaines compatibles avec la conservation des chauves-souris pourront être maintenues sur le site de Furiani – Monte Canarinco comme :

- les activités agricoles et pastorales
- la chasse, la pêche
- la construction, la rénovation du bâti ou extension de constructions en dehors de l'APPB selon les règles générales d'urbanisme
- la randonnée pédestre et équestre, la circulation avec véhicules à moteur sur les voies destinées à cet usage conformément aux règlements en vigueur sur la commune de Furiani

Cependant, certaines activités et aménagements à priori **non compatibles** avec la conservation des chauves-souris sont à proscrire comme :

- les activités présentant des fortes nuisances sonores: stand de Ball Trap, rassemblement pluri-hebdomadaire de véhicules tout terrain (motos ou voitures avec création d'un circuit), fêtes musicales pluri-hebdomadaires,
- toutes activités nécessitant l'accès à la galerie (hormis à des fins scientifiques ou de sécurité civile),
- les prélèvements ou dépôts de matériaux sur le site,
- les grands aménagements routiers (autoroute, voie rapide), la construction d'un lotissement de nature à affecter ou détruire la cavité et/ou son environnement direct

Cette liste n'est pas exhaustive et les projets d'aménagements importants seront évalués avant leur réalisation conformément à l'article R.*214-34 du code rural, en fonction de leur importance et selon les règlements en vigueur.



V - Objectifs et propositions de gestion conservatoire

Afin de garantir durablement la pérennité de la colonie de chauves-souris dans la galerie de Furiani, des actions complémentaires de protection semblent nécessaires.

Action 1 : Suivi et surveillance des populations de chauves-souris présentes sur le site

Objectifs de l'action

- Assurer un suivi et la surveillance régulière des chauves-souris occupant la galerie de Furiani (évolution des effectifs, ...)
- Réaliser un contrôle fréquent de l'ouvrage (périmètre de protection) afin de s'assurer de son bon état.

Propositions

- Réalisation de 2 à 3 suivis par an.

Action 2 : Sensibilisation du public scolaire et des locaux sur le thème des chauves-souris présentes sur le site

Objectif de l'action

Informier et sensibiliser le public et les scolaires de l'intérêt écologique des chauves-souris sur le site de Furiani (exposition, diaporama, signalétique, plaquette, ...)

Propositions

- réalisation d'un panneau d'informations (poster ?) sur le thème des chauves-souris en Corse (APPB, Natura 2000) – action commune à d'autres sites à chauves-souris inscrits au réseau Natura 2000 en Corse
- réalisation d'une plaquette d'information sur le thème des chauves-souris présentes sur les sites Natura 2000 en Corse – action commune à d'autres sites à chauves-souris inscrits au réseau Natura 2000 en Corse
- mise en place d'un programme d'animation scolaire sur la commune (exposition, diaporama, ...) ainsi que sur la Réserve Naturelle de Biguglia.

Action 3 : mise en place d'un programme de conservation des habitats de chasse potentiels des chiroptères à proximité de la colonie

Objectif de l'action

Maintenir les habitats de chasse des chiroptères dans un état de conservation favorable, en proche périphérie de la colonie.

Propositions

- réalisation d'études spécifiques de cartographie des habitats de chasse favorables aux principales espèces de chauves-souris présentes sur la ZSC (connexions possibles avec l'étang de Biguglia)
- contribuer à la mise en place de mesures de gestion agri-pastorale locales et adaptées (contrats Natura 2000, ...) respectueuses de l'environnement.

BIBLIOGRAPHIE

Ouvrages et publications cités :

BRUNO C., DUPRE G., GIORGETTI G. et J.P., ALLESANDRI J., 2001. Chi tempu face ? Météorologie, climat et microclimats de la Corse. CRDP, 118p.

GAMISANS J., 1999. *La végétation de la Corse.* Edisud, 391p.

GAUTHIER A., 1998. La Corse, deux montagnes dans la mer. CRDP Corse, 244 p.

GROUPE CHIROPTERES CORSE, 1996. *Etude préalable à la prise de mesures de protection : la galerie de Furiani.* DIREN, Ajaccio. Rapport, 9 p.

GROUPE 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.

Quelques ouvrages généralistes sur les chiroptères

COURTOIS J-Y., FAGGIO G. et SALOTTI M., 1992. *Chiroptères de Corse. Actualisation des cartes de répartition et révision du statut des espèce troglodiles.* DIREN, Ajaccio : 32p.

ARTHUR L. et LEMAIRE M., 2000. *Les chauves-souris, maîtresse de la nuit.* Delachaux et Niestlé : 263p.

SCHOBER W., GRIMMBERGER E., 1991. *Guide des chauves-souris d'Europe.* Delachaux et Niestlé : 225p

Document d'objectifs du site "Furiani - Monte Canarince"
(FR 9400614)

FICHES ACTION

**"Furiani - Monte Canarince"
(FR 9400614)**

FICHE ACTION n° 1

rédacteur : G Beuneux - Groupe Chiroptères Corse

date : novembre 2003

Suivi et surveillance des populations de chauves-souris présentes sur le site

Objectif : - assurer le suivi et la surveillance régulière des chauves-souris occupant le site de la galerie de Furiani (évolution des effectifs, ...)
- réaliser un suivi fréquent de l'ouvrage (périmètre de protection) afin de s'assurer de son bon état.

Nature : - suivis diurnes de la cavité et rédaction d'un compte-rendu annuel d'activités propre au site

Connexions avec une autre action :

- Plan de restauration national Chiroptères (SFEPM/MEDD)
- Programme de suivi triennal des gîtes majeurs à chauves-souris en Corse (GCC/OEC/DIREN)

Retombées locales attendues :

- maintien d'un patrimoine naturel exceptionnel

Environnement institutionnel et humain :

Maître d'ouvrage : Groupe Chiroptères Corse

Maitre d'oeuvre : Groupe Chiroptères Corse

Acteurs concernés et rôles :

Groupe Chiroptères Corse : avis scientifique et rôle technique (contrôle de l'ouvrage)

Calendrier :

Date prévisible du début de l'opération : 2004

Durée prévue de l'opération : date de validité du document d'objectifs (6 ans)

Coûts et financements :

Coût fonctionnement/an : 800 euros (3 suivis par an)
jusqu'en 2005, prévu dans le cadre de la convention pluriannuelle d'objectifs DIREN/OEC/GCC du 29 juillet 2003

Proposition de montage financier : DIREN, OEC, Région,...

FICHE ACTION n°2

rédacteur : G Beuneux - Groupe Chiroptères Corse

date : novembre 2003

Sensibilisation du public sur les chauves-souris présentes sur le site

Objectif : informer et sensibiliser le public et les scolaires sur la présence de chauves-souris sur le site

Nature : - réalisation d'un panneau d'informations générales des mesures de protection régionale adaptées aux chauves-souris (Natura 2000, APPB) – action commune à d'autres sites à chauves-souris Natura 2000 en Corse
- réalisation d'une plaquette d'information sur les chauves-souris présentes sur les sites Natura 2000 en Corse – action commune à d'autres sites à chauves-souris Natura 2000 en Corse
- mise en place d'un programme local d'animation (diaporama, exposition)

Connexions avec une autre action :
- correspondance avec un projet global d'information et de sensibilisation sur les sites Natura 2000 en Corse (panneau d'information, plaquette,...)
- programme d'information et de sensibilisation de la Réserve Naturelle de Biguglia

Retombées locales attendues :
- sensibilisation du public et des scolaires aux chauves-souris
- valorisation des richesses naturelles de la commune et de la Réserve Naturelle de Biguglia

Environnement institutionnel et humain :

Maître d'ouvrage pressenti : Commune ou Groupe Chiroptères Corse (GCC)

Maitre d'oeuvre : GCC, société de conception graphique

Acteurs concernés et rôles :

Groupe Chiroptères Corse : avis scientifique et rôle technique

Société de conception graphique : rôle technique

Calendrier :

Date du début de l'opération : 2004

Durée prévue de l'opération : sur 3 ans

Coûts et financements :

Coût investissement : 1 200 euros = panneau d'information
(conception) 3100 euros = plaquette d'information

Coût fonctionnement/an : reprographie (à définir)
animation locale soit 2 animation par an : 480 euros

Proposition de montage financier : DIREN/Etat, autres partenaires potentiels (OEC, Region,...)

FICHE ACTION n°3

rédacteur : G Beuneux - Groupe Chiroptères Corse

date : novembre 2003

Mise en place d'un programme de conservation des habitats de chasse potentiels des chiroptères à proximité de la colonie

Objectif : conserver les habitats de chasse des chiroptères dans un état de conservation favorable, en périphérie de la ZSC

Nature :
- réalisation d'études spécifiques de cartographie des habitats de chasse favorables aux principales espèces de chauves-souris présentes sur la ZSC
- contribuer à la mise en place de mesures de gestion agri-pastorale locales et adaptées (contrats Natura 2000, ...) respectueuses de l'environnement.

Connexions avec une autre action :
- Plan National de Restauration des Chiroptères (SFEPM/MEDD)

Retombées locales attendues :
- préservation d'un patrimoine naturel exceptionnel
- aide au maintien d'une activité agricole locale respectueuse de l'environnement

Environnement institutionnel et humain :

Maître d'ouvrage pressenti : Groupe Chiroptères Corse (GCC), commune
Maitre d'oeuvre : DIREN, OEC

Acteurs concernés et rôles :

Groupe Chiroptères Corse : avis scientifique et rôle technique
ODARC, DDAF : rôle technique

Calendrier :

Date du début de l'opération : 2005
Durée prévue de l'opération : sur 3 ans

Coûts et financements :

Coût investissement : matériel de suivi télémétrique - 2000 euros environ

Coût fonctionnement/an : réalisation du suivi - 6000 euros environ

Proposition de montage financier : DIREN, OEC, Conseil Général

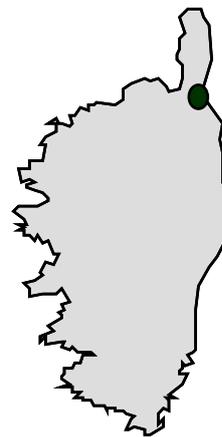
Document d'objectifs du site "Furiani - Monte Canarinco"
(FR 9400614)

FICHE GÎTE

"Furiani - Monte Canarinco"
(FR 9400614)

Galerie de Furiani

Gîte de transit important pour 3 espèces troglodiles (le Murin de Capaccinii, le Minoptère et le Rhinolophe euryale) -



Commune

FURIANI

2B

X

Y

Alt

Type

580

4265

80

galerie artificielle

Environnement

Zone urbanisée (l'otissement) - bois de chènes liège - maquis dégradé (incendies fréquents)

Propriétaire

privé

Section Numéro

A

261

Protection

- aucune - naturelle
 - AMPB - convention
 - APPB 95/698 16/06/95 - autre

Aménagement

- aucun - périmètre de protection
 - grille - autre
 - enoyage

Vulnérabilité du gîte

par menace anthropique résolue par la pose d'un périmètre grillagé + panneau d'information en 1996

par évolution naturelle nulle

Gîte

Nb. d'espèces

6

Statut

- Hibernation - Transit
 - Reproduction - indéterminé

NATURA 2000

n°-ZSC FR-9400614

DOCOB - réalisé

- en cours

Remarque

cavité de transit important pour le Murin de Capaccinii, le Minoptère et le Rhinolophe euryale
gîte d'hibernation pour le Murin de Capaccini
indice de reproduction anecdotique pour le Murin de Capaccini (observation unique et ponctuelle)

Bilan

Statut du gîte bien connu - suivi complet
mesures de protection réglementaire et physique efficaces
gîte en bon état de conservation

GÎTE

La galerie de Furiani

Furiani

découverte

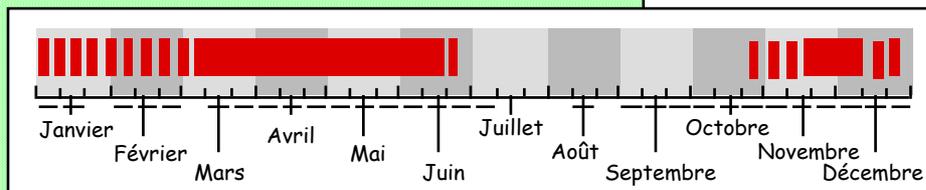
1990

N-suivi

94

dernier suivi

25/10/02



— Période de suivi (décade)

|| fréquentation irrégulière ou effectif faible
■ fréquentation régulière et fort effectif

ESPECE

Minioptère de Schreibers

Miniopterus schreibersii

N-max

750

Statut

Transit

Remarque

colonie de transit -
présence régulière et effectif constant

Murin de Capaccini

Myotis capaccinii

N-max

300

Statut

Transit
Hibernation

Remarque

présence et effectif irrégulier - Une observation de reproduction du Murin de Capaccinii est à signaler en 1996; non renouvelée depuis:
Gîte d'hibernation à préciser pour cette espèce

Rhinolophe euryale

Rhinolophus euryale

N-max

50

Statut

Transit

Remarque

présence régulière; effectif variable

Murin du Maghreb

Myotis punicus

N-max

2

Statut

non significatif

Remarque

présence anecdotique

Grand Rhinolophe

Rhinolophus ferrumequinum

2

non significatif

présence régulière

Petit Rhinolophe

Rhinolophus hipposideros

2

non significatif

présence régulière