

*Ilots marins*  
*Golfe du Valincu*  
*Plages sud-est*

## Vallée du Tavignano

# Vallée du Tavignanu

*Cap Corse*  
*Costa Verde*  
*Vallée du Reginu*

*Développement des actions de gestion*

*Zones humides*

*Réseau des gestionnaires*

*Inventaire biodiversité*

*Pastoralisme et biodiversité*

*Patrimoine culturel et historique*

*Atlas oiseaux nicheurs*

*Plan Nationaux d'Actions*  
*Oiseaux marins*

*Mesures compensatoires*



**Arnaud Lebret,**  
**Caroline Massoni**

**2011**

## **Promouvoir, protéger, connaître, éduquer**

Notre structure a été créée sous la dénomination « Association des Amis du Parc Naturel Régional de Corse » en 1972 (Journal Officiel du 4 Août 1972). Lors de l'assemblée générale extraordinaire 3 avril 2011, les statuts de l'association ont été modifiés en intégrant un changement de nom :

**« CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE CORSE, ASSOCIATION DES AMIS DU PARC NATUREL REGIONAL DE CORSE »**

Cette évolution entérine la démarche inscrivant la structure dans la voie de l'agrément « conservatoire d'espaces naturels » défini par l'article 129 de la loi « Grenelle » et le projet de décret insérant deux articles au code de l'environnement (D414-30 et 31).

Le conservatoire d'espaces naturels de Corse est affilié à la fédération nationale des conservatoires d'espaces naturels. En matière de maîtrise d'usage, l'association intervient sur 23 sites (230 ha).

Totalement apolitique, forte de 300 adhérents, gérée par un Conseil d'Administration de 12 membres, tous bénévoles et venant d'horizons divers, l'Association emploie, aujourd'hui, 7 salariés en CDI.

Les principaux partenaires de la structure sont la Direction Régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL), l'Office de l'Environnement de la Corse (OEC) et l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse.

L'Assemblée Générale de Mars 2010 a arrêté **les objectifs** de l'Association :

**Préserver** et valoriser la biodiversité et le patrimoine insulaires.

**Promouvoir** un aménagement durable de la Corse, dans le respect d'une harmonie entre les espèces, les espaces et les hommes.

**Protéger** les espaces d'intérêt écologique reconnu et veiller sur la nature ordinaire.

Mieux **connaître** et mieux préserver les espèces et les habitats.

Éduquer, sensibiliser, informer et former.

Elle a également arrêté les **valeurs** que l'Association s'est engagée à faire siennes :

Sauvegarde de la vie : primauté au vivant, priorité à la biodiversité dans une perspective de développement durable.

Indépendance politique garantie par une approche exclusivement scientifique et technique.

Coopération avec tous les acteurs de l'aménagement de la Corse, sur des projets conformes à nos objectifs.

Pérennité des actions que nous engageons (en veillant à ce que les conclusions des études soient bien mises en œuvre).

Démocratie et transparence dans notre fonctionnement et nos actions.

## Les pôles d'activité de l'association s'orientent en 2011 sur une approche territoriale géographique, ainsi que des actions transversales et prospectives :

### 8 secteurs géographiques :

- **Ilots marins** : suivi d'espèces patrimoniales, entretien des aménagements, réunions Natura 2000
- **Golfe du Valincu** : suivi d'espèces patrimoniales, gestion « tortue de Floride », diagnostic écologique, entretien des aménagements, réunions Natura 2000
- **Plages du Sud-est** : suivi d'espèces patrimoniales, entretien des aménagements, réunions Natura 2000
- **Vallée du Tavignanu** : protection d'un gîte à chauves-souris, réunions Natura 2000
- **Cap Corse** : station nature du Cap Corse, suivi oiseaux marins, réunions Natura 2000, Association Finocchiarola
- **Costa Verde** : suivi avifaune, protection d'une suberaie littorale, animation « nuit de la chouette »
- **Balagna** : suivi Milan royal (dont programmes de réintroduction en Italie), réunions Natura 2000, assistance aux collectivités locales, projet de gestion de sites, bassin versant du Reginu.
- **Tenda** : protection d'un boisement forestier, association foncière pastorale, préservation des sources pour les amphibiens, inventaires oiseaux

### Des actions transversales à vocation régionale :

- **Zones humides** : inventaires biodiversité, inventaires oiseaux d'eau hivernants,
- **Accompagnement des politiques** publiques (SDAGE, réserves naturelles, ...),
- **Outils pédagogiques et interventions éducatives** (mares temporaires, « la rivière m'a dit », les oiseaux d'eau,...)
- **Réseau des gestionnaires** d'espaces naturels : séminaires et congrès nationaux, aires protégées de Corse, sorties nature,...
- **Patrimoine culturel et historique** : inventaire des fontaines de bord de route
- **Inventaires sur la biodiversité** : mise à disposition des compétences, observatoire de l'environnement
- **Atlas des oiseaux nicheurs** : relai de l'atlas national des oiseaux nicheurs de France
- **Oiseaux marins** : relais de l'inventaire national des oiseaux marins nicheurs
- **Plan national d'action « Crapaud vert »** : inventaires complémentaires altitudinaux, échantillonnage pour analyses génétiques
- **Plan national d'action « Milan royal »** : relais du plan national d'action, inventaire des dortoirs, suivi des populations nicheuses de la région ajaccienne
- **Plan national d'action « Tortue d'Hermann »** : coordination du PNA en Corse, inventaires et tableau de bord, orientation de gestion, relais d'informations auprès du public
- **Plan national d'action « Cistude d'Europe »** : coordination du PNA pour la Corse, volets gestion et communication « Tortue de Floride »

### Des actions prospectives concernant le développement des actions de gestion sur divers sites de Corse :

- Vallée du Reginu
- Sialiccia
- Ghisoni
- Plaine Orientale (Base aérienne Solenzara)
- Sites supports d'animations pédagogiques (sentier de Lucciana, Accendi Pipa)

# Sommaire

<b>Introduction .....</b>	<b>4</b>
<b>1. Scandulaghje.....</b>	<b>5</b>
1. Présentation du site .....	5
2. Promouvoir.....	5
3. Protéger.....	5
4. Connaître.....	6
<b>2. Sites à guêpiers .....</b>	<b>9</b>

## Introduction

La vallée du Tavignano contient une biodiversité en termes d'habitats (ripisylves), de flore et de faune. Depuis de nombreuses années, la vallée attire les ornithologues de par la présence de nombreux guêpiers d'Europe (*Merops apiaster*). Le Petit Rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*) est aussi attractif pour les passionnés de chauves-souris, des inventaires sont réalisés depuis plusieurs années par le Groupe Chiroptère Corse sur le site de Scandulaghje notamment. Les sites de la vallée du Tavignano sont listés dans le tableau ci-après (Tableau 1).

**Tableau 1 : Sites de la vallée du Tavignano**

sites	communes	superficie (ha)	Altitude (m)	Type maîtrise	Date maîtrise	Parcelles	Propriétaires
<b>Scandulaghje</b>	Giuncaggio	<b>0,4</b>	<b>80</b>	Maîtrise d'usage (convention)	2007	OB218 et OB365	Familles Venturini et Salmochi
<b>Valle Rustincu</b>	Aleria	<b>5,8</b>	<b>15</b>	Maîtrise d'usage (convention)	1997	OA 261, 262, 270	M. Matthieu Carlotti
<b>Renaghju Branche</b>	Aleria	<b>27,3</b>	<b>12</b>	autorisation orale	1997	ZC27 et ZC29	GAEC Salvatori
<b>Vendunicu</b>	Aleria	<b>9,74</b>	<b>3</b>	autorisation orale	1997	E394, E395, 397, 398	Famille Carlotti-emphytéose GAEC Carlotti (4,492 ha), indiv. famille Carlotti-emphytéose Santolino (5,019 ha), Famille Carlotti (0,461 ha)
<b>Calviani</b>	Aleria	<b>6,56</b>	<b>10</b>	autorisation orale	1997	A 485, 497	M. Felix-Antoine LEPIDI (6,56 ha)
<b>Prunu di Casa</b>	Aleria	<b>14,6</b>		autorisation orale	1997	E 485, 486, 489, 490	Mme Mariani Marie-Dominique (3,10 ha), Mme Lepidi Angèle emphytéose SA Lendinacciu (8,31 ha), Mme et M. Lepidi Antoine (3,22 ha)
<b>Campu Favaghju</b>	Antisanti	<b>20,5</b>		autorisation orale	1997	ZL 10, 11, 20, 19	Prop. Indivise : Valéro et Loubet (3,37 ha), prop.indivise : famille Tedeschi (6,79 ha), Assos. Foncière remembrement d'Antisanti (0,34 ha), M. Giacobetti Jacques et M. Salvadori Michel (7,57 ha)
<b>Curigioli</b>	Aleria	<b>5,4</b>		autorisation orale	1997	A 445, 446, 444, 447	M. et Mme Angelini Marius, Mme Colonna d'Istria de Cinarca

# 1. Scandulaghje

## 1. Présentation du site

Le site localisé sur la commune de Giuncaggio (Haute-Corse) se compose d'une maisonnette traditionnelle en pierre et d'un appentis de 47 m<sup>2</sup>, ainsi que d'un terrain de 3802 m<sup>2</sup>. Le bâti et une partie du terrain se situent dans le périmètre de la zone Natura 2000 « Basse vallée du Tavignanu » (site FR 9400602). Inhabité depuis plusieurs années, ce bâti était en très mauvais état.

Chaque année, d'avril à septembre, la maison abrite une importante colonie de reproduction de Petit Rhinolophe, rassemblant plusieurs dizaines d'individus (environs 80), qui, connue depuis 1988, est suivie régulièrement par le Groupe Chiroptères Corse (GCC). Ce site fait partie des 30 sites considérés comme majeurs pour les chauves-souris en Corse. L'effondrement de la toiture, la difficulté d'accès à l'intérieur de la maison étaient les principaux dangers qui contribueraient, à court terme, à la disparition de la colonie. C'est pourquoi, la restauration de ce patrimoine bâti a été jugée essentielle pour la conservation de cette colonie de reproduction de Petit Rhinolophe.

L'intérêt majeur de cette opération réside dans le fait qu'il s'agit d'une première pour la région Corse. De nombreuses actions de protection de chauves souris ont pu déjà être financées par des partenaires, mais aucune n'a pu se réaliser sur une propriété privée de type bâti traditionnel. Ainsi l'implication des propriétaires par conventionnement, assure une pérennité de l'action pour la préservation d'un gîte pour les chauves-souris en Corse. Par ailleurs, cette opération se réalise dans un zonage Natura 2000, ce qui lui donne une valeur d'exemple de l'application de l'objectif de ce zonage, c'est à dire de maintenir la diversité biologique des milieux, tout en tenant compte des exigences économiques, sociales, culturelles et régionales dans une logique de développement durable.

## 2. Promouvoir

Une réunion du comité de pilotage Natura 2000 a eu lieu le 16 février 2011 afin d'identifier les mesures prioritaires du document d'objectifs à mettre en œuvre lors de l'animation. Cette animation Natura 2000 devrait prochainement se mettre en place, le conservatoire s'est intéressé à la démarche et souhaiterait animer le site Natura 2000 ou mettre en œuvre certaines fiches action.

## 3. Protéger

Le Conservatoire, après avoir conventionné avec les propriétaires (convention de 10 ans avec possibilité de renouvellement signée le 8 octobre 2007) et avec l'appui technique du GCC, a engagé une opération de restauration de la toiture et de mise en sécurité pour les chauves-souris. Cette première tranche de travaux a été financée par la DREAL (Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et de l'Habitat) dans le cadre du site Natura 2000. Ces travaux ont été réalisés durant l'hiver 2008-2009. L'opération de restauration comprenait une seconde tranche constituée par des petits travaux et aménagements (fermeture de l'appentis, installation d'un portillon, pose d'un panneau) qui ont fait l'objet d'un financement de la Fondation du Patrimoine (réalisation en 2010).

Les petits travaux d'entretien programmés en 2011 ont été réalisés lors du « chantier d'automne ». Cette manifestation est organisée par la Fédération qui répertorie tous les chantiers organisés lors de cette période.

Ainsi, le samedi 19 novembre, un chantier d'automne a été organisé toute la journée sur le site de Scandulaghje. 12 bénévoles encadrés par le CEN Corse et le GCC (Groupe Chiroptères de Corse) se sont retroussés les manches pour restaurer la maisonnette et nettoyer ses abords. Répartis en petits groupes, différents travaux ont été conduits sur la propriété : débroussaillage et taille de quelques arbres, extraction et brûlage des végétaux, changement de serrure de la porte d'entrée, réfection des lambris sous toiture, évacuation des gravats ...

Au cours de cette journée, une rapide présentation sur le Petit rhinolophe a été réalisée par le GCC afin de sensibiliser le public sur l'intérêt de ces travaux de restauration et d'aménagements. Le midi, quelques grillades auront permis un moment convivial entre les participants mais aussi de partager nos passions et engagement sur la préservation des habitats et des espèces.



#### 4. Connaître

Les dénombrements concernant les chauves-souris sont réalisés chaque année par le Groupe Chiroptère Corse dans le cadre de ses missions de suivi des gîtes majeurs (OEC-DREAL).

## Fiche technique de la maison de Scandulaghje (GCC) :

### Maison de Scandulaghje

Ancien gîte de reproduction majeur pour le Petit Rhinolophe

#### Commune

GIUNCAGGIO

2B

X

Y

Alt

Type

580

4212

110

maison réhabilitée

#### Environnement

Tavignanu - maquis haut - pâtûre

#### Propriétaire

privé

#### Plan cadastral



#### Section

B

#### Protection

aucune

naturelle

APPB

convention

(CREN / propriétaires en 2007)

AMPB

#### Aménagement

aucun

périmètre de protection

grille

autre

(refection toiture + accès)

ennoyage

#### Vulnérabilité du gîte

par menace anthropique

limitée depuis réhabilitation en 2009

par évolution naturelle

-

#### Gîte

Nb. d'espèces

2

Statut

Hibernation

Transit

Reproduction

indéterminé

#### NATURA 2000

n° ZSC

FR9400602

DOCOB

réalisé

en cours

#### Remarque

Gîte de reproduction majeur pour le Petit Rhinolophe - "Méta-population" du Tavignanu  
Présence régulière de la colonie mais chute progressive des effectifs (70% des effectifs en moins de 1999 à 2004 !!!) avant réhabilitation complète du bâti en 2009.

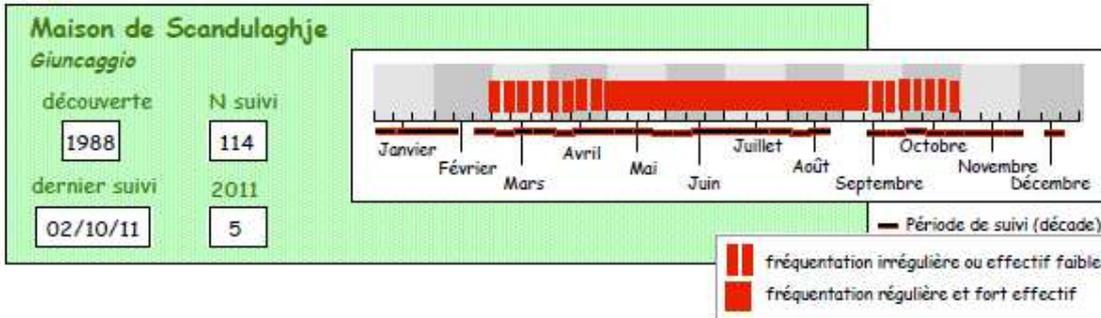
#### Bilan

Statut du gîte bien connu - suivi complet

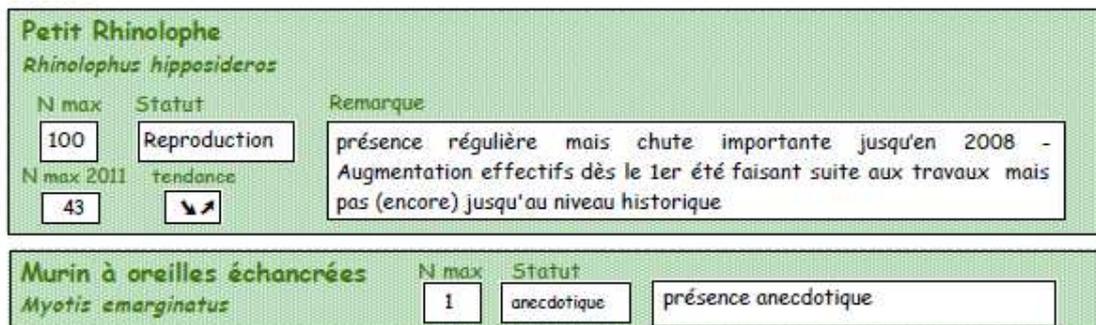
Le CEN Corse, en collaboration avec le GCC, a conclu en 2007 une convention de gestion avec les propriétaires du gîte initiée en 2003! Les travaux de réfection (toiture, planchers et accès) ont été réalisés en 2009. De petits travaux d'aménagements complémentaires ont été réalisés en 2010 en partenariat avec le FCEN. Les effectifs de Rhi remontent peu à peu ....



## GÎTE



## ESPECE



En 2010, les espèces suivantes d'orchidées avaient été vue sur le site (26/05/10, G. Faggio). Aucune visite appropriée n'a été réalisées en 2011, mais il serait nécessaire de prévoir quelques inventaires naturalistes sur le site : flore (dont orchidées), oiseaux,...

Nom scientifique	Nombre	Etat
<i>Serapias vomeracea</i>	2	Début floraison
<i>Serapias lingua</i>	2	En graine
<i>Limodorum abortivum</i>	1	Floraison
<i>Orchis anthropophora</i>	16	Fin floraison

## 2. Sites à guêpiers

Il y a 7 sites sur lesquels le conservatoire réalise des comptages des guêpiers, chaque année. Des conventions ont été signées avec les propriétaires sur deux sites : Valle Rustincu et Renaghju a e Branche.

Les effectifs ont largement diminué depuis les années 2000. L'espèce a disparu ou s'est déplacée des sites : Renaghju a e Branche, Prunu di Casa, Valle Rustincu, Curiglioli. Et les effectifs sur les autres sites sont largement en diminution.

En 2011 il n'a pas été proposé de nouvelles prospections, le manque de moyens ces dernières années ne nous ont pas permis de maintenir la communication auprès des propriétaires concernant leur mode de gestion. En effet, les changements de mode d'agriculture, l'utilisation de matériels de plus en plus destructeurs des berges et la diminution du pâturage ont largement favorisé le retrait des colonies de guêpiers d'Europe.

**Tableau 2 : Inventaires des guêpiers en 2008 et 2009**

		Terriers Actifs		Terriers Non Actifs	
	Habitat / milieu	2008	2009	2008	2009
<b>Campu Favaghju</b>	Berges	8	0	7	0
<b>Renaghju a e Branche</b>		0	0	0	0
<b>Prunu di Casa</b>		0	0	0	0
<b>Valle Rustincu</b>	Pâturage	0	0	0	0
<b>Calviani</b>	Lit secondaire	2	1	5	3
	berges	36	27	40	19
<b>Curiglioli</b>	Culture Maïs	0	0	0	0
<b>Vendineco</b>	Prairie	4	1	1	1
	Berge Est côté pâturage	4	3	3	5
	Berge Est côté montagne	5		3	
<b>TOTAL</b>		<b>59</b>	<b>32</b>	<b>59</b>	<b>28</b>

En 2012, un inventaire global sera réalisé afin d'analyser la valeur patrimoniale de chacun de ces sites. Cela sera l'occasion pour le conservatoire de mettre à jour ses sites d'intervention et éventuellement de mettre en place de nouvelles conventions plus strictes.

