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)

# FR9400602 - Basse vallée du Tavignano

1. IDENTIFICATION DU SITE ..... 1
2. LOCALISATION DU SITE ..... 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES ..... 3
4. DESCRIPTION DU SITE ..... 6
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE ..... 8
6. GESTION DU SITE ..... 9

## 1. IDENTIFICATION DU SITE

### 1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

### 1.2 Code du site

FR9400602

### 1.3 Appellation du site

Basse vallée du Tavignano

### 1.4 Date de compilation

30/04/2002

### 1.5 Date d'actualisation

31/08/2016

### 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<br>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 : 30/04/2002
(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=JORFTEXT000018571395

# 2. LOCALISATION DU SITE

## 2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

**Longitude :** 9,38444°

**Latitude :** 42,17528°

## 2.2 Superficie totale

770 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 (%) |
|---|---|---|
| 2B | Haute-Corse | 100 % |

## 2.6 Code et dénomination des communes

| Code INSEE | Communes |
|---|---|
| 2B009 | ALERIA |
| 2B012 | ALTIANI |
| 2B016 | ANTISANTI |
| 2B105 | ERBAJOLO |
| 2B116 | FOCICCHIA |
| 2B126 | GIUNCAGGIO |
| 2B177 | NOCETA |
| 2B218 | PIEDICORTE-DI-GAGGIO |
| 2B341 | VENACO |

## 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 |
| 1410<br>*Prés-salés méditerranéens (Juncetalia maritimi)* | | 10,84<br>*(1,41 %)* | | G | C | C | B | B |
| 1420<br>*Fourrés halophiles méditerranéens et thermo-atlantiques (Sarcocornietea fruticosi)* | | 7,4<br>*(0,96 %)* | | G | C | C | B | B |
| 2110<br>*Dunes mobiles embryonnaires* | | 2,73<br>*(0,35 %)* | | G | C | C | B | B |
| 2210<br>*Dunes fixées du littoral du Crucianellion maritimae* | | 0,03<br>*(0 %)* | | G | D | | | |
| 3260<br>*Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitricho-Batrachion* | | 104,42<br>*(13,56 %)* | | G | B | C | B | B |
| 6430<br>*Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin* | | 1,6<br>*(0,21 %)* | | G | C | C | B | B |
| 7220<br>*Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion)* | X | 0,01<br>*(0 %)* | | G | C | C | B | B |
| 92A0<br>*Forêts-galeries à Salix alba et Populus alba* | | 161,69<br>*(21 %)* | | G | B | C | B | B |
| 9330<br>*Forêts à Quercus suber* | | 65,71<br>*(8,53 %)* | | G | B | C | B | B |
| 9340<br>*Forêts à Quercus ilex et Quercus rotundifolia* | | 11,47<br>*(1,49 %)* | | G | C | C | B | B |

- **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 $\geq$ p > 15 % ; B = 15 $\geq$ p > 2 % ; C = 2 $\geq$ 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. |
| F | 1103 | *Alosa fallax* | r | | | i | P | M | C | C | A | B |
| A | 1190 | *Discoglossus sardus* | p | | | i | P | M | C | B | A | B |
| R | 1217 | *Testudo hermanni* | p | | | i | P | M | C | B | A | B |
| R | 1220 | *Emys orbicularis* | p | | | i | P | M | C | B | A | B |
| M | 1303 | *Rhinolophus hipposideros* | p | 500 | 500 | i | P | G | C | A | A | A |
| M | 1304 | *Rhinolophus ferrumequinum* | p | | | i | P | G | D | | | |
| M | 1308 | *Barbastella barbastellus* | p | | | i | P | G | D | | | |
| M | 1310 | *Miniopterus schreibersii* | p | | | i | P | G | D | | | |
| M | 1316 | *Myotis capaccinii* | p | | | i | P | G | D | | | |
| M | 1321 | *Myotis emarginatus* | p | 1000 | 1000 | i | P | G | C | A | A | A |
| F | 5349 | *Salmo cettii* | p | | | i | P | M | C | C | A | C |
| R | 6137 | *Euleptes europaea* | p | | | i | P | M | 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 |
| A | | *Bufo viridis* | | | | | X | | | | X | |
| F | | *Salaria fluviatilis* | | | i | P | | | X | | X | |
| P | | *Ophrys aestivalis* | | | | | | | | | | X |
| P | | *Spiranthes aestivalis* | | | | | X | | X | | X | |
| R | | *Podarcis sicula* | | | | | | | | | | X |
| R | | *Podarcis tiliguerta* | | | | | X | | | | X | |
| R | | *Hierophis viridiflavus* | | | | | 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 |
|---|---|
| N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes) | 30 % |
| N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana | 20 % |
| N09 : Pelouses sèches, Steppes | 10 % |
| N14 : Prairies ameliorées | 4 % |
| N15 : Autres terres arables | 3 % |
| N16 : Forêts caducifoliées | 15 % |
| N18 : Forêts sempervirentes non résineuses | 10 % |
| N21 : Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas) | 4 % |
| N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines) | 4 % |

### Autres caractéristiques du site

Le Tavignano, ayant pris naissance à 1750 mètres, dans le lac du Ninu pour, et après avoir parcouru 58 km, se jète tout près d'Aléria sur la côte orientale. On distingue 3 grands ensembles géologiques:
- substratum granitique du haut Tavignano (hors site);
- les schistes lustrés de Corté à la plaine orientale;
- la plaine orientale du bas Tavignano est constituée de dépôtssablo-marneux.

Vulnérabilité
: Le site est vulnérable aux pollutions (essentiellement d'origine domestique pour le moment) ainsi qu'aux problèmes liés au débit, une partie des eaux du fleuve étant détournés vers un autre bassin versant dans le cours supérieur. Il existe également une micro-centrale électrique sur le site qui constitue un obstacle aux migrations de L'Alose feinte.

## 4.2 Qualité et importance

La basse vallée du tavignano est le seul endroit de Corse où l'Alose feinte se reproduit actuellemnent.
On trouve également le long de la vallée la plus grosse colonie de Corse de Murins à Oreilles échancrées (annexe II) et plusieurs colonies importantes de Petits Rhinolophes. L'habitat prioritaire sources pétrifiantes est également présent ce qui confère au site un intérêt d'ensemble majeur.

## 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] |
| H | J02.05 | Modifications du fonctionnement hydrographique | | O |
| M | A04.03 | Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage | | I |
| M | F03.02.03 | Piégeage, empoisonnement, braconnage | | I |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| M | H01 | Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres) | | O |
| M | J02.05 | Modifications du fonctionnement hydrographique | | I |
| M | J02.05.02 | Modification de la structure des cours d'eau intérieurs | | 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) | 98 % |
| Collectivité territoriale | 2 % |

## 4.5 Documentation

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

Langon M. (1999) Etude des aloses des fleuves cotiers méditerranéens : Le Tavignano (juin 1999) ; Association Migrateurs Rhone-Méditerranée : 18 pages + annexes

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, 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.

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

Ucciani J. 2002 ; L'Alose feinte (Alosa fallax) de la basse vallée du Tavignano, site Natura 2000 FR9400602 ; CSP/DIREN de Corse : 46 p + annexes

Levadoux D. 2003cartographie et description des habitats chasse du Petit Rhinolophe en Corse , déterminés par radio-tracking. Mise en placed'un protocole d'étude. première anlyse des résultats. unversité de Corse ; mééoire de DESS: 40 p

LEVADOUX D. 2007- Les sources encrôutantes et le reptiles amphibiens de la zone spéciale de conservation du bas Tavignano (FR9400602) ; complément d'inventaire ;
AAPNRC, Bastia : 9 p + annexes

- ROCAMORA, G. et al. (1994). Les Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux en France. Ministère de l'Environnement, Birdlife International, Ligue pour la
Protection des Oiseaux, Paris, 1994, 339 pages.
-SCHNITZLER-LENOBLE A (2007), Forêts alluviales d'Europe, Lavoisier TEC& DOC, 387 pages.
- SCHWOEHRER, C. et TERRAZ, L. (2007) - Ghid metodologic pentru l'évaluation de la mise en oeuvre planurilor de management pentru siturile Natura 2000. Union Européenne, ATEN et
MEEDDAT (France), ARPM Timisoara (Roumanie), Ministère chargé de l'Environnement (Pologne) (Twinning project Phare 2004/IB/EN-03), Timisoara, octobre 2007, 15 pages.
- SOCIETE FRANCAISE D'ORCHIDOPHILIE (2005), Les orchidées de France, Belgique et Luxembourg, Parthénope Collection, 504 pages.
- TERRAZ, L. et al (2007). Ghid metodologic pentru realizarea planurilor de management pentru siturile Natura 2000. Union Européenne, ATEN et MEEDDAT (France), ARPM
Timisoara (Roumanie), Ministère chargé de l'Environnement (Pologne) (Twinning project Phare 2004/IB/EN-03), Timisoara, octobre 2007, 113 pages.
- TERRAZ, L. et al (2008). Guide pour une rédaction synthétique des Documents d'objectifs Natura 2000. ATEN, MEEDDAT, RNF, Montpellier, juin 2008, 71 pages.
Ucciani J. 2002 ; L'Alose feinte (Alosa fallax) de la basse vallée du Tavignano, site Natura 2000 FR9400602 ; CSP/DIREN de Corse : 46 p + annexes

MATTEI J. et DEROCHE O. 2009- rapport d'observation sur les Aloses du Tavignano ; ONEMA Corse : 18 p

Beuneux G. et Levadoux D. 2006 ; vers un protocole normalisé de cartographie et d'analyse des habitats de chasse des Chauves-souris par la méthode télémétrique : application au Petit Rhinolophe en Corse. Symbioses (Bulletin du Muséum de Bourges), nouvelle série N° 15 : 31-34

Lien(s) :

## 5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

| Code | Désignation | Pourcentage de couverture |
|---|---|---|
| 80 | Parc naturel régional | 2,3 % |

## 5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

| Code | Appellation du site | Type | Pourcentage de couverture |
|---|---|---|---|

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 : CPIE Corte

Adresse : 4 rue du vieux marche 20250 Corte

Courriel :

## 6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : Document d'objectifs Site Natura 2000 Basse vallée du TAvignano, Zone Spéciale de Conservation FR9400602
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/932_DOCOB_ ZSC FR9400602 Vallée tavignano.pdf

[ ] Non, mais un plan de gestion est en préparation.

[ ] Non

## 6.3 Mesures de conservation