



# SITE NATURA 2000 FR 830 2011 «TUNNELS DES GORGES DU CHAVANON »



## Comité de pilotage

Mercredi 6 avril 2011





# Plan de l'intervention

- Présentation de l'animateur
- Présentation du site
- Actions 2011 :
  - Charte natura 2000
  - Contrat
  - Etude « fréquentation estivale » Chauve Souris Auvergne
  - Animation nature
- Questions diverses



**SITE NATURA 2000 FR 830 2011**  
**«TUNNELS DES GORGES DU CHAVANON »**



## Le CEPA

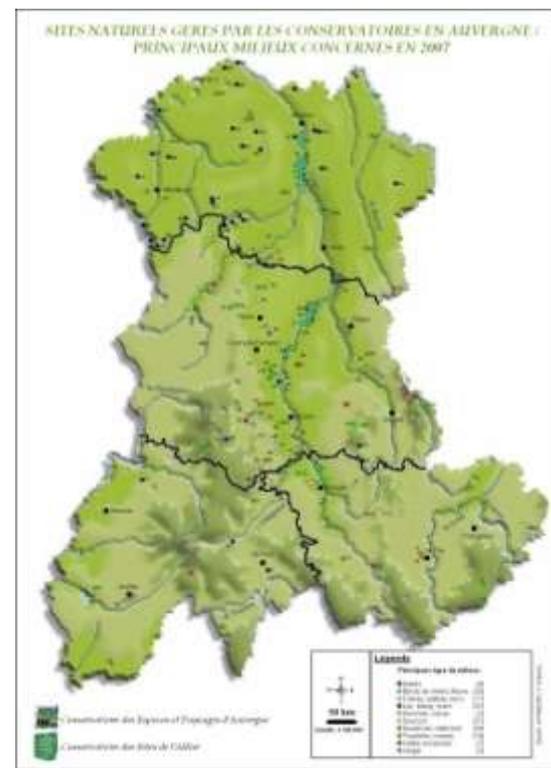
# Conservatoire des **E**spaces et **P**aysages d'**A**uvergne



- Association régionale créée en 1995
- 1 équipe pluridisciplinaire de 20 salariés
- 1 siège à Riom

3 axes :

- Gestion de sites (200 sites /1600 ha)
- Appui aux politiques publiques
- Sensibilisation, Information, Formation





## **Le CEPA**

# **Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne**



- anime 12 documents d'objectifs
- rédige 12 documents d'objectifs « Chauves-souris »
- gère 35 sites souterrains (souterrains, bâtiments) représentant 3 000 animaux en reproduction, pour 20 ouvrages, 1 000 animaux en hibernation pour 51 ouvrages (6 kilomètres de réseau souterrain) avec le CSA

Membre de la Fédération des Conservatoires d'Espaces Naturels (1<sup>er</sup> réseau d'espaces naturels protégés en France)

**SITE NATURA 2000 FR 830 2011**  
**«TUNNELS DES GORGES DU CHAVANON »**

---



- Surface = **545 hectares (SIG)**
- Nouvelle dénomination : **Tunnels des gorges du Chavanon**



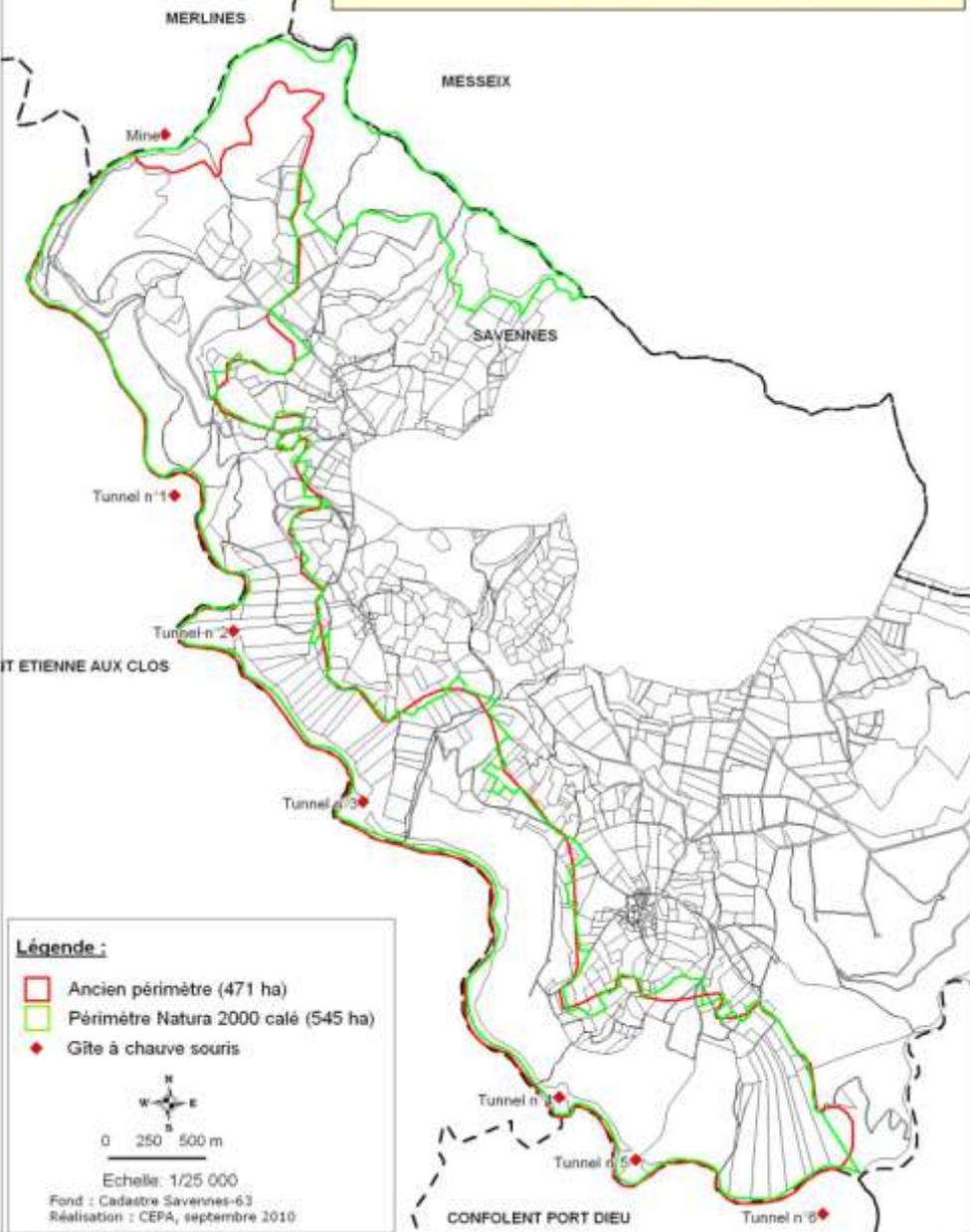








## Localisation du site sur fond cadastral



**Légende :**

- Ancien périmètre (471 ha)
- Périmètre Natura 2000 calé (545 ha)
- ◆ Gîte à chauve souris

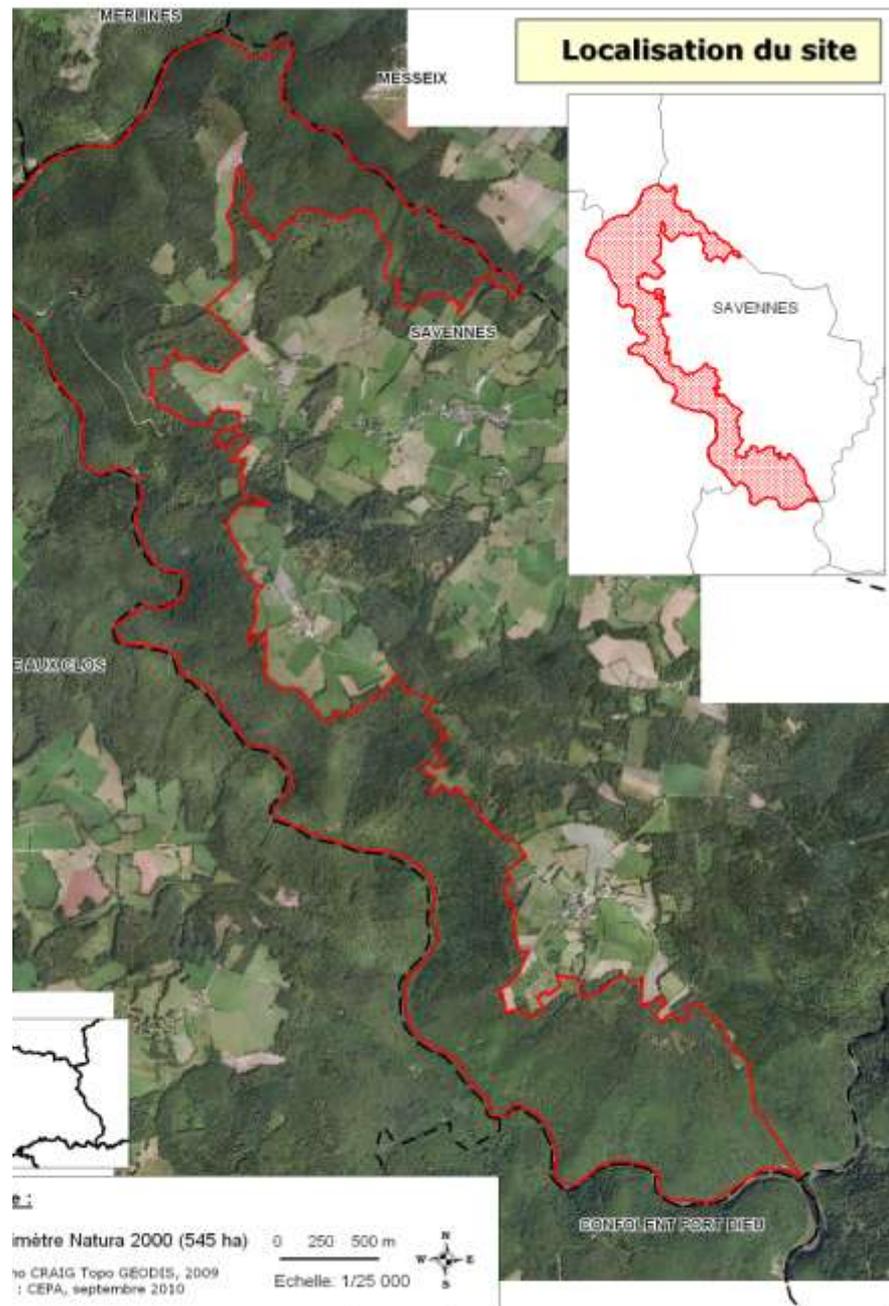
0 250 500 m

Echelle: 1/25 000

Fond : Cadastre Savennes-63  
Réalisation : CEPA, septembre 2010



## Localisation du site



**Périmètre Natura 2000 (545 ha)**

0 250 500 m

Echelle: 1/25 000

Fond : CRAIG Topo GÉODIS, 2009  
Réalisation : CEPA, septembre 2010



Habitats et espèces d'intérêt patrimonial	Quantification	Qualification Enjeux par rapport à Natura 2000
Habitats de l'annexe II de la Directive Habitats 92/43	6 (54 ha)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin</li> <li>-Pelouses maigres de fauche de basse altitude</li> <li>-Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique</li> <li>-Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à <i>Ilex</i></li> <li>-Forêts de pentes, éboulis ou ravins du <i>Tilio-Acerio</i></li> <li>-Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</li> </ul>
Espèces animales de l'annexe II de la Directive Habitats 92/43	8	Barbastelle d'Europe ( <i>Barbastella barbastellus</i> ), Grand Capricorne ( <i>Cerambyx cerdo</i> ), Grand Murin ( <i>Myotis myotis</i> ), Grand Rhinolophe ( <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> ), Loutre d'Europe ( <i>Lutra lutra</i> ), Moule perlière ( <i>Margaritifera margaritifera</i> ), Murin à oreilles échanquées ( <i>Myotis emarginatus</i> ), ) Petit Rhinolophe ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> )
Espèces animales de l'annexe I de la Directive Oiseaux 79/409	13	Oiseaux patrimoniaux dont la reproduction est probable ou certaine sur le site : Aigle botté, Alouette lulu, Bondrée apivore, Circaète Jean-le-blanc, Engoulevent d'Europe, Faucon pèlerin, Faucon hobereau, Hibou Grand duc, Milan noir, Milan royal, Pic cendré, Pic noir, Pie-grièche écorcheur
Espèces animales de l'annexe IV de la Directive Habitats 92/43	11	Murin de Daubenton ( <i>Myotis daubentoni</i> ), Murin à moustaches ( <i>Myotis mystacinus/brandti</i> ), Murin de Natterer ( <i>Myotis nattereri</i> ), Oreillards indéterminés ( <i>Plecotus.sp.</i> ), Pipistrelles indéterminées ( <i>Pipistrellus.sp.</i> ), Sérotine commune ( <i>Eptesicus serotinus</i> ), Chat sauvage ( <i>Felis sylvestris</i> ), Grenouille agile ( <i>Rana dalmatina</i> ), Coronelle lisse ( <i>Coronella austriaca</i> ), Lézard vert ( <i>Lacerta viridis</i> ),Lézard des murailles ( <i>Podarcis muralis</i> )
Espèces animales de l'annexe V de la Directive Habitats 92/43	2	Genette ( <i>Genetta genetta</i> ), Martre ( <i>Martes martes</i> )
Espèces végétales de l'annexe V de la Directive Habitats 92/43	1	Perce neige ( <i>Galanthus nivalis</i> )
Autre insecte remarquable	3	Barbitiste des bois (orthoptère) ( <i>Barbitistes serricauda</i> ), Moire sylvicole (lépidoptère) ( <i>Erebia aethiops / esper</i> ), Grande Aeshne ( <i>Aeshna grandis</i> )
Les autres espèces végétales	14	Adénostyle à feuilles d'alliaire ( <i>Adenostyles alliariae</i> ), Bois-joli ( <i>Daphne mezereum</i> ), Brome faux-seigle ( <i>Bromus secalinus</i> ), Gagée jaune ( <i>Gagea lutea</i> ), Gesse printanière ( <i>Lathyrus vernus</i> ), Grande Astrance ( <i>Astrantia major</i> ), Isopyre faux pygamon ( <i>Thalictrilla thalictroides</i> ), Laïche pileux ( <i>Carex pilosa</i> ), Lys martagon ( <i>Lilium martagon</i> ), Mélisse penchée ( <i>Melica nutans</i> ), Œillet barbu ( <i>Dianthus barbatus var. girardinii</i> ), Pavot jaune ( <i>Meconopsis cambrica</i> ), Peucedan des marais ( <i>Thysselinum palustre</i> ), Scille fausse jacinthe ( <i>Scilla lilio-hyacinthus</i> )

# SITE NATURA 2000 FR 830 2011 «TUNNELS DES GORGES DU CHAVANON »

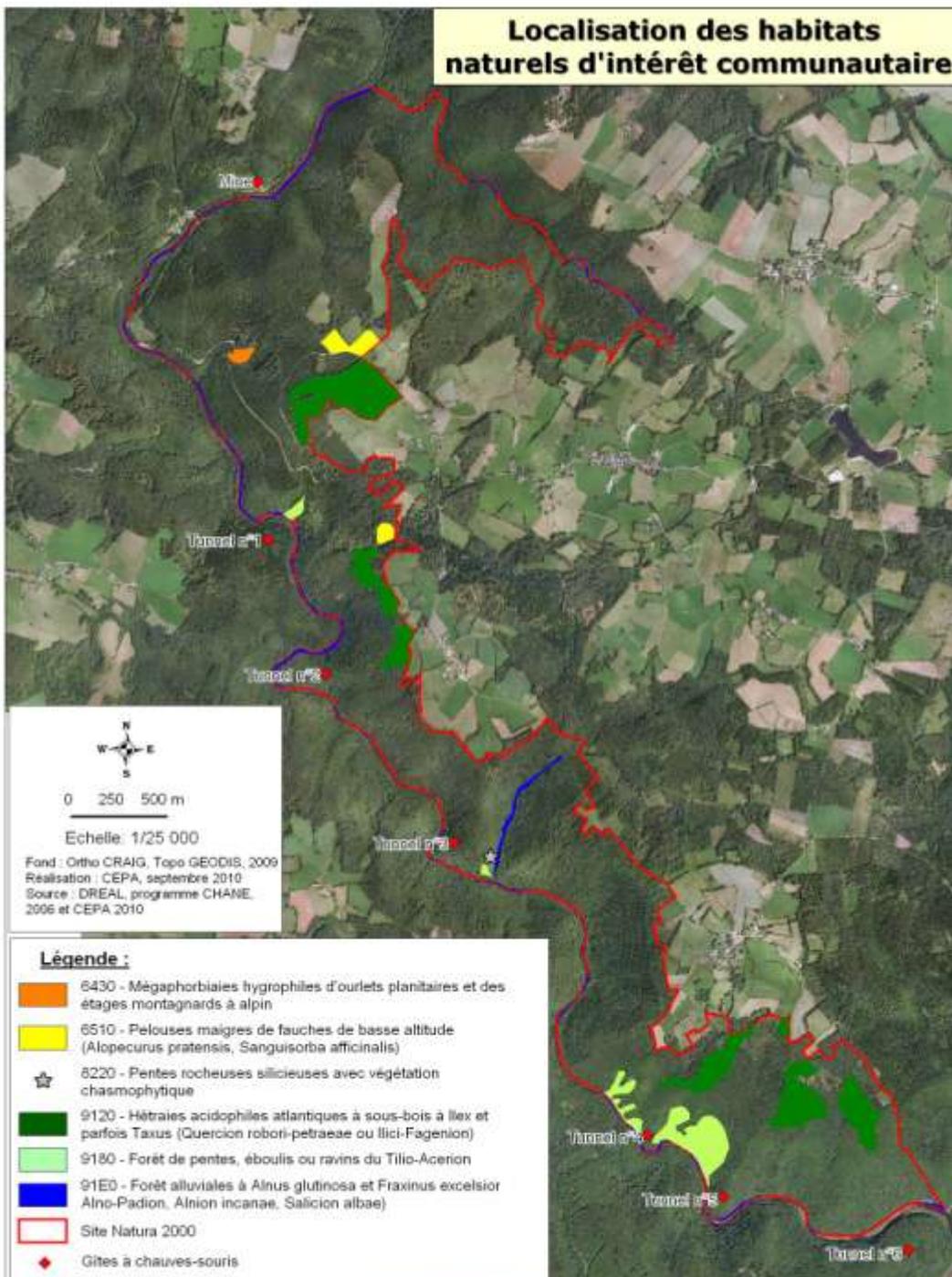


## Les habitats naturels d'intérêt européen ou communautaire

Code	Habitats d'intérêt	Quantification
6430	Mégaphorbiaies hygrophiles	0,76
6510	Pelouses maigres de fauche de basse altitude	3,00
8220	Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique	Ponctuel
9120	Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus	33,12
9130	Hêtraies du Asperulo-Fagetum	0,13
9180*	Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion	9,95
91E0*	Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior	6,85
		53,81 ha 10 % du site

\* = intérêt prioritaire

## Localisation des habitats naturels d'intérêt communautaire



0 250 500 m

Echelle: 1/25 000

Fond : Ortho CRAIG, Topo GEODIS, 2009  
 Réalisation : CEPA, septembre 2010  
 Source : DREAL, programme CHANE, 2006 et CEPA 2010

### Légende :

- 6430 - Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitaires et des étages montagnards à alpin
- 6510 - Pelouses maigres de fauches de basse altitude (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
- ☆ 6220 - Pentcs rocheuses silicieuses avec végétation chasmophytique
- 9120 - Hétraies acidophiles atlantiques à sous-bois à illex et parfois *Taxus* (*Quercion robur-petraeae* ou *ilici-Fagenion*)
- 9180 - Forêt de pentcs, éboulis ou ravins du *Tilio-Acerion*
- 91E0 - Forêt alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* *Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- Site Natura 2000
- Gîtes à chauves-souris



**CONSERVATOIRE  
 DES ESPACES  
 ET PAYSAGES  
 D'AUVERGNE**

# SITE NATURA 2000 FR 830 2011 «TUNNELS DES GORGES DU CHAVANON »



Les espèces remarquables ayant permis  
la désignation du site



Espèces	Période de présence	Effectif estimé sur le site	Effectif estimé sur le secteur
Barbastelle – 1308	Hibernation, Estivage	0-51	2-104
Grand/Petit Murin – 1324	Hibernation	0-8	2-12
Grand Rhinolophe - 1304	Hibernation	0-1	1-3
Murin de Bechstein – 1323	Hibernation	0	0-1
Murin à oreilles échanquées – 1321	Hibernation	0-1	0-1
Petit Rhinolophe - 1303	Hibernation	0-1	0-5
Murin de Daubenton	Hibernation, Estivage	0-1	0-1
Murin à moustaches	Hibernation	0-3	0-3
Murin de Natterer	Hibernation	0-5	0-6
Oreillards indéterminés	Hibernation	1-6	3-13
Sérotine commune	Hibernation	0-1	1-4
Pipistrelle indéterminée	Hibernation, Estivage	0-3	2-38



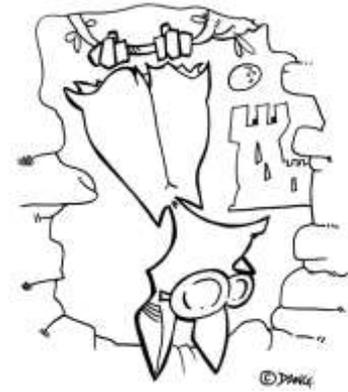
11 espèces, 5 d'intérêt européen



Barbastelle



# Objectifs généraux :



<b>Chauves-souris</b>	<b>A</b> Préserver les gîtes et leurs abords
	<b>B</b> Préserver les territoires de chasse
<b>Milieux naturels remarquables</b>	<b>C</b> Maintenir les milieux remarquables
<b>Objectifs transversaux</b>	<b>D</b> Suivre l'évolution des habitats et des espèces sur le site
	<b>E</b> Mobiliser les habitants locaux à la mise en œuvre du DOC OBJ
	<b>F</b> Veiller au respect des mesures engagées

# Programme des actions 2011 :



## Budget prévisionnel 2011 :

DESIGNATIONS	MONTANTS
	TTC
<b>Animation de la mise en œuvre :</b>	<b>8 730,00 €</b>
Animation générale (COPIL, bilan annuel...)	2 250,00 €
Animation foncière	900,00 €
Mise en place de chartes Natura 2000 (envoi courrier, animation, instruction)	1 800,00 €
Estimation des travaux, préparation du contrat	3 780,00 €
<b>Suivi/Evaluation :</b>	<b>5 000,00 €</b>
Evaluation de la fréquentation par les chiroptères des Gorges du Chavanon par détecteur automatique (étude Ch Souris Auvergne)	5 000,00 €
<b>Communication/Valorisation :</b>	<b>675,00 €</b>
Réalisation d'une animation nature	675,00 €
<b>Frais divers, déplacement</b>	<b>595,00 €</b>
	<b>15 000,00 €</b>



## G1 : Sécuriser , aménager , entretenir les ouvrages :

Fermer l'accès des ouvrages.  
Aménagements particuliers favorables  
aux chiroptères (pose de grillages,  
panneau information, étayage si  
nécessaire dans certains ouvrages)

\*\*\*



-chiffrage des fermetures (pose de grillage aux entrées des tunnels, pose de panneaux d'interdiction)

-Dépôt d'un contrat Natura 2000 à l'automne





## G2 : Négocier des accords fonciers ou acquérir des ouvrages ou habitats

- Préserver les gîtes et leurs abords
- Préserver les territoires de chasse
- Préserver les milieux naturels remarquables

\*\*\*



-négociation foncière, obtention de conventions pour intégration au contrat Natura 2000 de travaux complémentaires



CONSERVATOIRE  
DES ESPACES  
ET PAYSAGES  
D'Auvergne

## S3 : Compléter les inventaires naturalistes

Réaliser des inventaires naturalistes (priorité aux chauves-souris et coléoptères)

\*\*



-étude sur la fréquentation estivale par les chiroptères  
(Chauve- souris Auvergne)



CONSERVATOIRE  
DES ESPACES  
ET PAYSAGES  
D'Auvergne

## C3 : Organiser des visites autour du site

Organiser des balades, animations nature, conférences, réunions publiques

\*



-réalisation d'une animation nature sur la flore le 11 septembre 10h00 , RDV église de Savennes



CONSERVATOIRE  
DES ESPACES  
ET PAYSAGES  
D'AUVERGNE

## A1 : Faire signer la charte Natura 2000

Faire signer la charte Natura 2000 sur les parcelles privées

\* \* \*

- envoi de la charte aux propriétaires > 1 ha pour  
proposition de charte Natura 2000



CONSERVATOIRE  
DES ESPACES  
ET PAYSAGES  
D'Auvergne

## A2 : Proposer une extension, côté Corrèze

Favoriser l'extension du site sur l'ensemble de la vallée

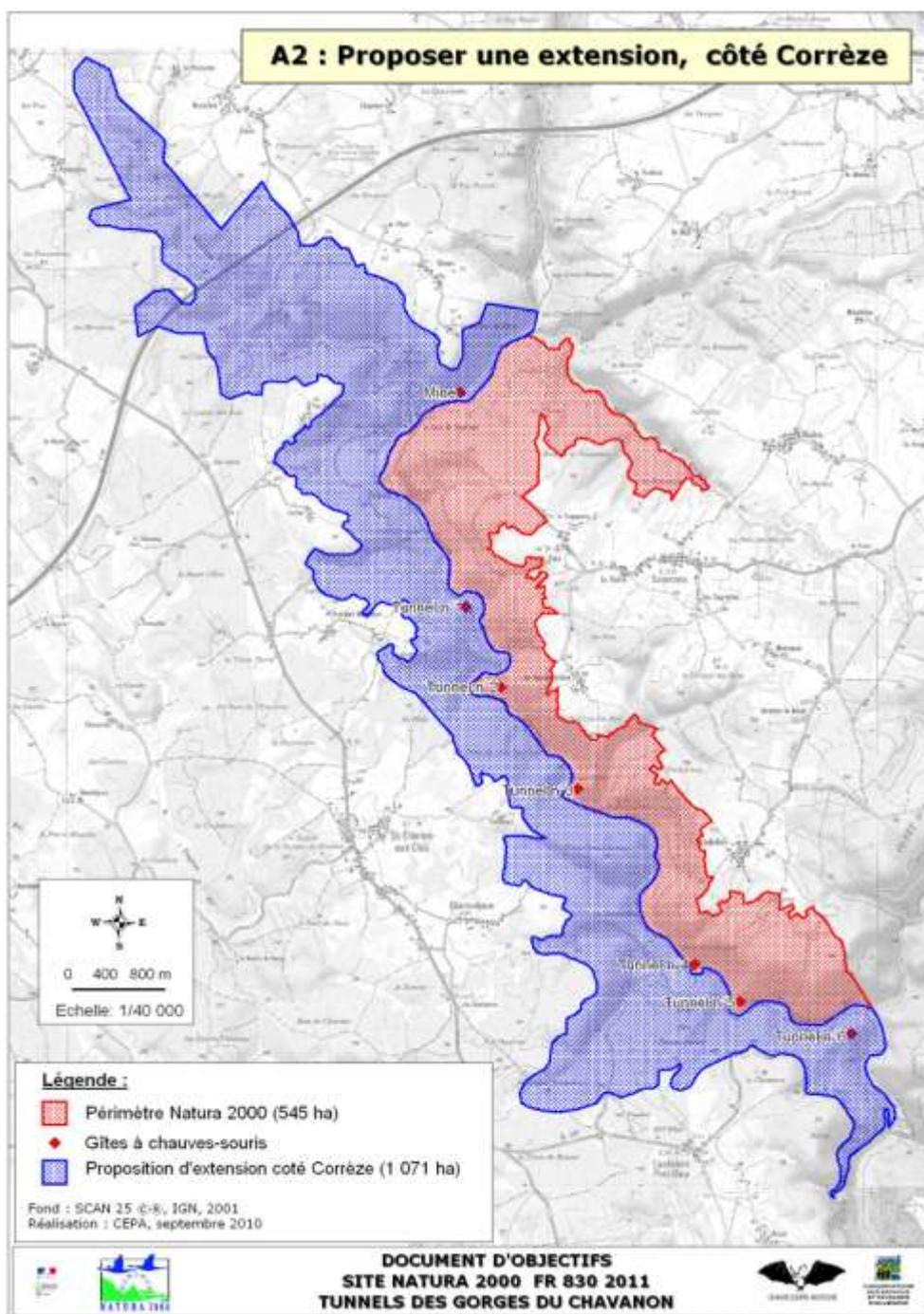
\* \* \*

-Réflexion à mener avec la DREAL Limousin et les associations naturalistes

-Collecte d'argumentaires scientifiques (étude Chauve Souris Auvergne)



## A2 : Proposer une extension, côté Corrèze



DOCUMENT D'OBJECTIFS  
SITE NATURA 2000 FR 830 2011  
TUNNELS DES GORGES DU CHAVANON



CONSERVATOIRE  
DES ESPACES  
ET PAYSAGES  
D'Auvergne

## Actions en 2010/2011 :

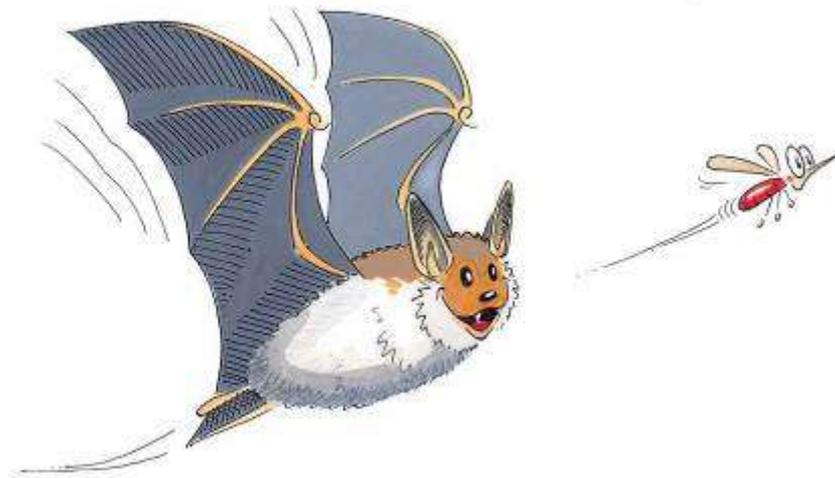
- **MAET** : aucun dossier n'a abouti, un seul contact favorable mais seuil insuffisant
- **Suivi hivernal** « Chauve Souris Auvergne/GHML »

9 février 2011 (-6°C au Pont d'Arpiat à 9h00 du matin)

- Barbastelle : 85
- Grand/Petit Murin : 12
- Murin de Natterer : 2
- Murin de Daubenton : 1
- Murin à moustaches/Brandt : 1
- Oreillard specie : 6
- Pipistrelle specie : 7
- Sérotine commune : 3

**Total : 117 individus pour 8 espèces**





**Merci de votre attention**