

Gîtes à chauves-souris du Pays des Couzes (FR 8302012)

Mise en œuvre du document d'objectifs Natura 2000 Copil du 11 décembre 2017



Plan de l'intervention

Gestion des sites

Etudes et suivis

Communication et valorisation

Actions et budget prévisionnel 2018

Questions diverses



Objectif 1 : Préserver les territoires de chasse des chauves-souris

Cette zone Natura 2000 est concernée par 2 Projets agro-environnementaux et climatiques (PAAEc)

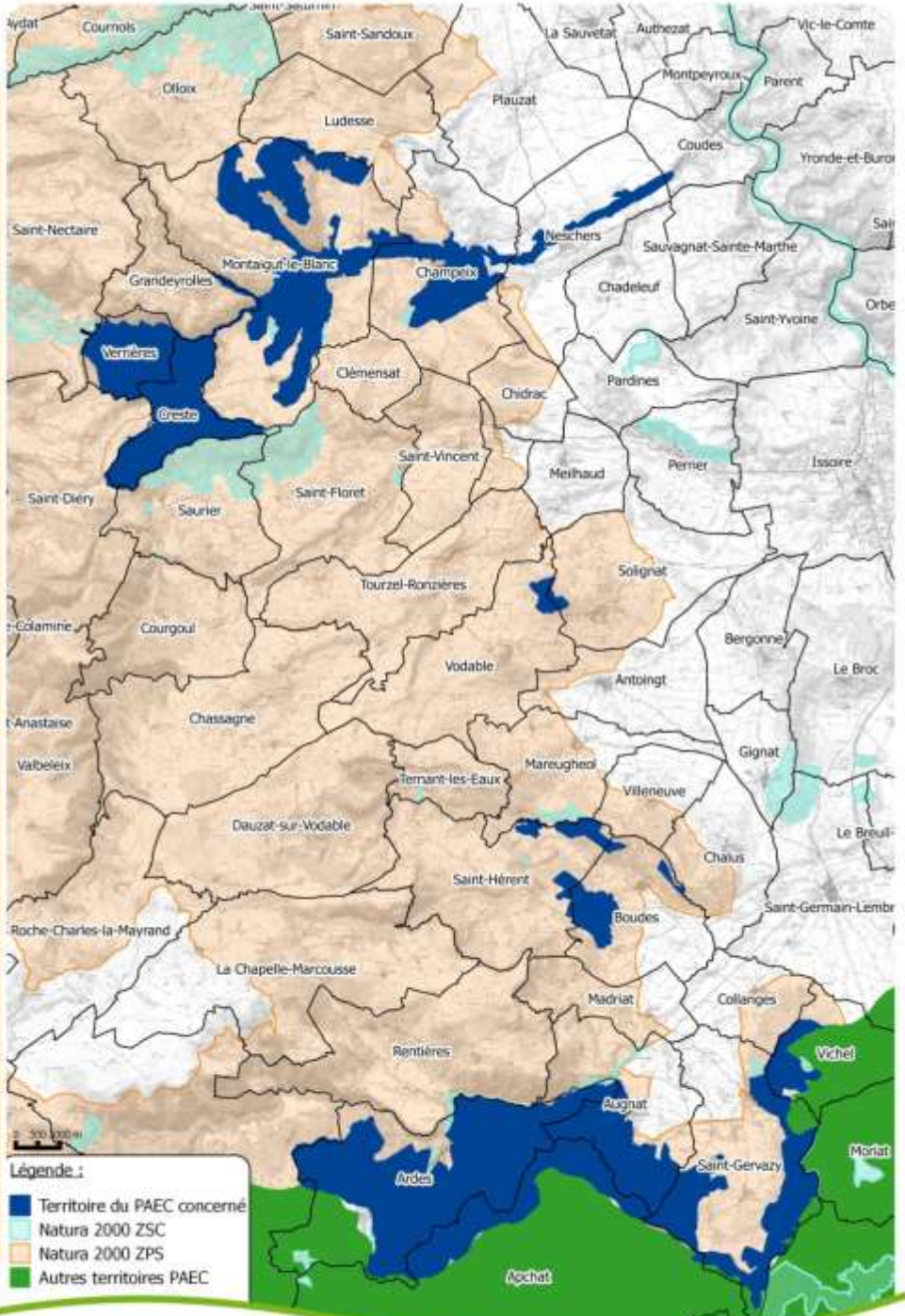
2016 : PAAEc « Prairie des Couzes »

Portage Cen Auvergne en partenariat avec la LPO Auvergne
Sites Natura 2000 chauves-souris + oiseaux

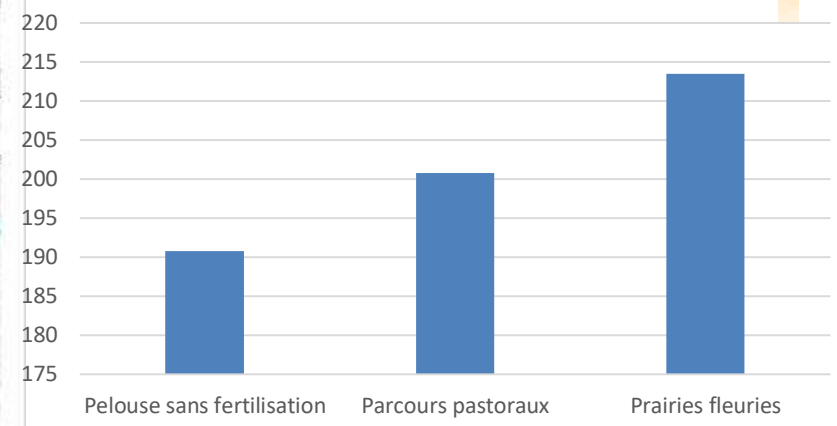
2017 : PAAEc « Couze chambon »

Portage par le SIVU Couze Chambon





PAEc Prairies des couzes sur 3 zones Natura 2000



Bilan provisoire (DDT janvier 2017) : 605 ha*

- Attention, saisie PAC 2016 réelle non analysée
- *Prévisionnel de 500 ha

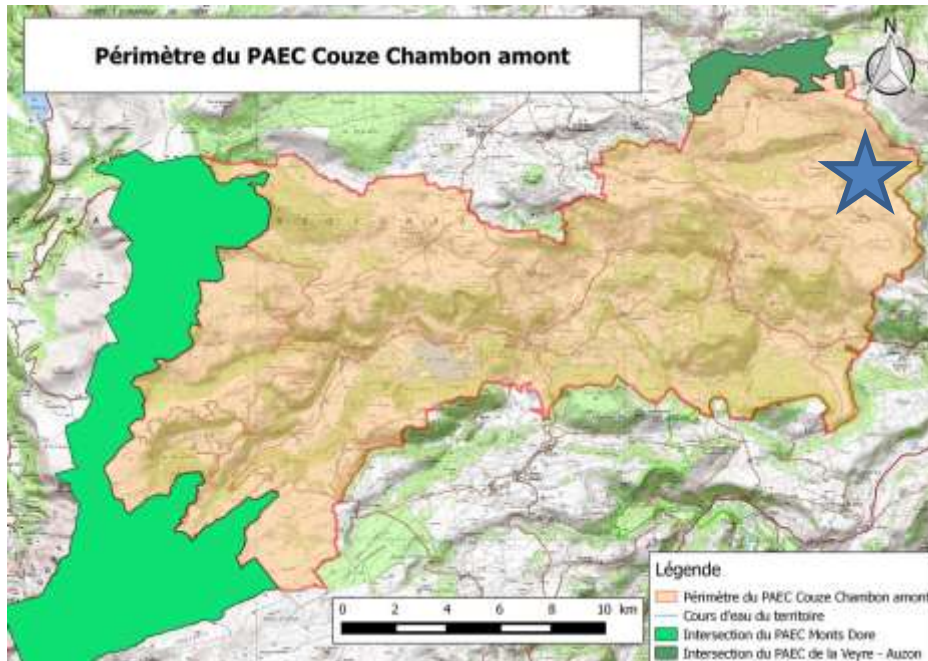
Légende :

- Territoire du PAEC concerné
- Natura 2000 ZSC
- Natura 2000 ZPS
- Autres territoires PAEC

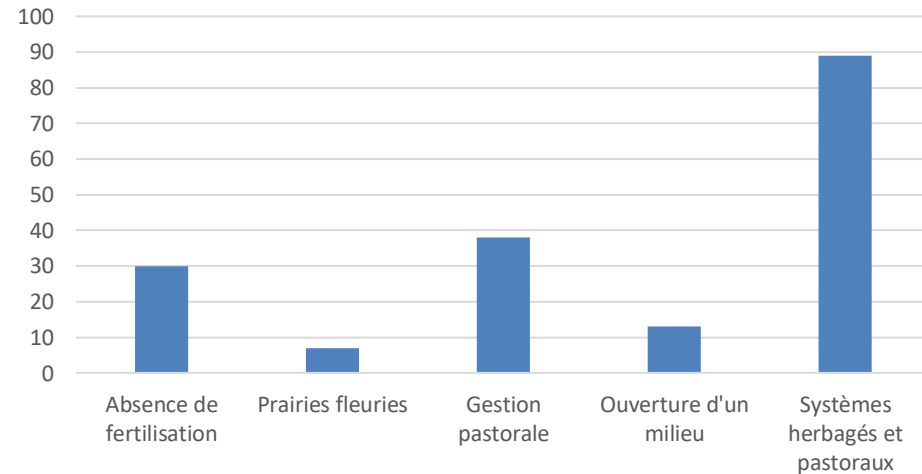


Ecart : 02/01/2015, 05h11 - Révision : 02/01/2015, 08h11 - Révisé : 10/2015

PAEc Couze Chambon amont



PAEc Couze chambon amont



Bilan provisoire (SIVU Novembre 2017) :

248 ha*

- Attention, saisie PAC 2017 réelle non analysée
- *Prévisionnel de 737 ha



Objectif 1 : Préserver les territoires de chasse des chauves-souris

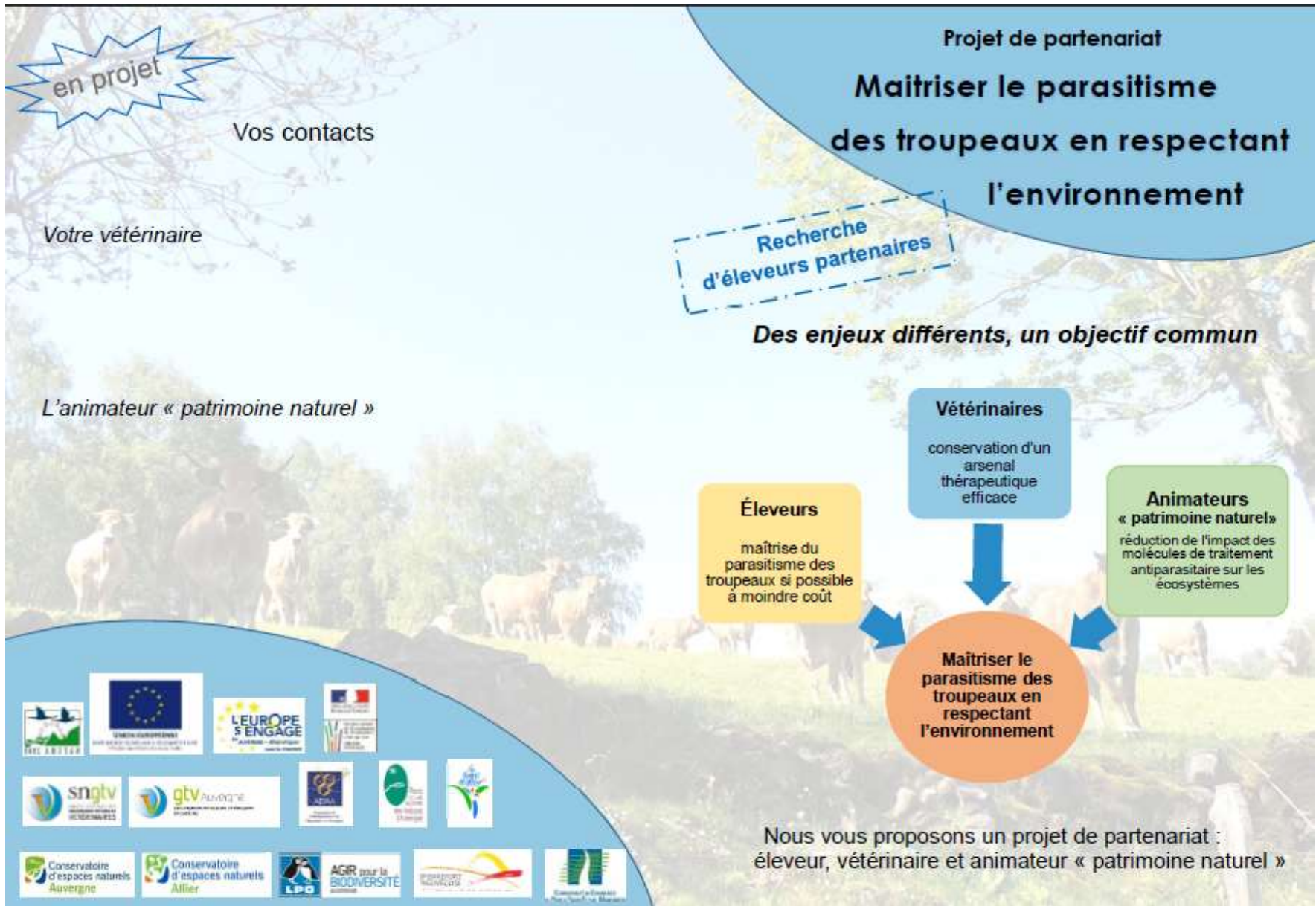
Difficultés rencontrées

Paiement de l'animation des PAEc toujours non opérationnelle



Objectif 1 : Préserver les territoires de chasse des chauves-souris

Réunions le 14/03/2017 et le 30/05/2017.



Objectif 1 : Préserver les territoires de chasse des chauves-souris

Territoires concernés par le projet :
Maitriser le parasitisme des troupeaux en respectant
l'environnement

Etat d'avancement

Portage : GTV Auvergne

Coordination technique Natura : LPO
Auvergne et SMAT Haut-Allier

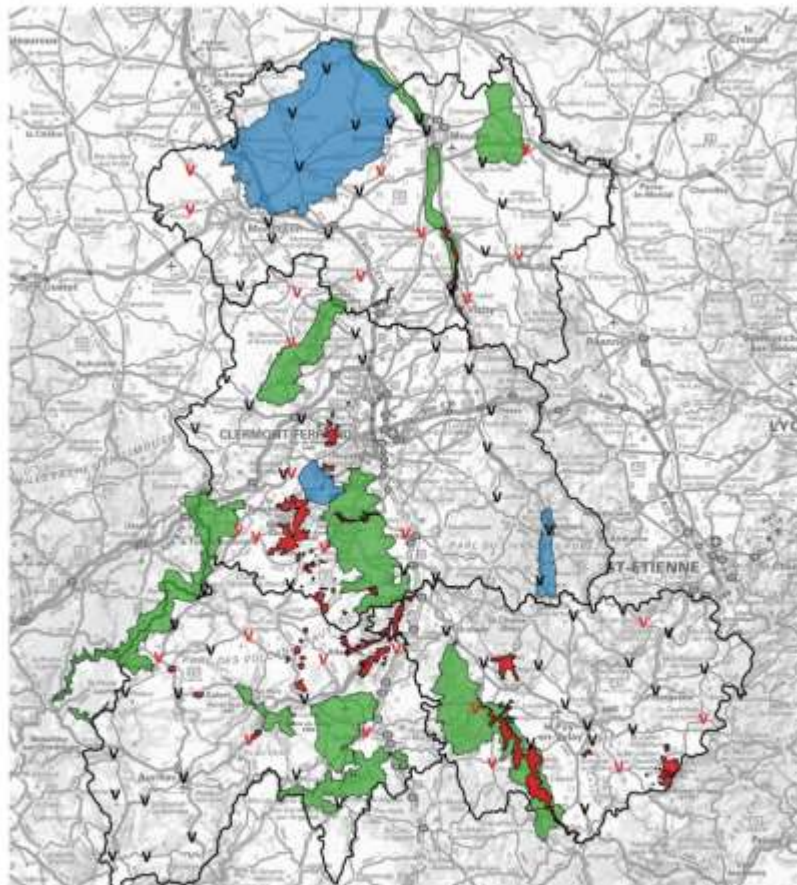
Financement : Agences de l'eau 80% mais
manque 25 000 € (privés, contacts en cours)

Vétérinaires identifiés, agriculteurs volontaires
en cours de sollicitation

Janvier 2018 copil

Printemps 2018 première enquêtes

Participation Cen au titre de l'animation
Natura 2000 (2,5 jours)



Légende

- Plan national d'action enjeu pie-grièche
- Site Natura 2000 enjeux chauve-souris ou zones humides
- Sites Natura 2000 enjeu oiseaux
- v Cabinet véto partenaire
- v Autre cabinet véto



Objectif 2 : Préserver les gîtes à chauves-souris



*EGLISE d'ARDES – Aménagement d'une Chiroptière
Pose réalisée le 10 décembre 2016*

*Projet multipartenarial La Passerelle, Chauve-Souris Auvergne, commune d'Ardes,
Cen Auvergne*



Transport vers les combles



Pose de la chiroptière



Nettoyage des combles

Objectif 2 : Préserver les gîtes à chauves-souris



CAVES SAINT-JULIEN – fermeture de 2 caves avec chiroptières
Contrat N2000 (Etat + FEADER)



Renforcement de la voute avec du béton

Objectif 2 : Préserver les gîtes à chauves-souris



*PONT DE LA LOUVE – Pose de 2 panneaux de police en complément de l'arrêté
Contrat N2000*



*CAVITE DE l'Office de tourisme de St-Nectaire
Changement de la grille fermant l'accès*



Ancienne grille posée en 2003

Objectif 3 : Préserver les autres milieux naturels remarquables

Restauration du marais salé de St-Nectaire



Projet d'enlèvement du remblai

Etat d'avancement

Portage : SIVU Couze Chambon

Financement :

- Etude de valorisation : 30 000€ TTC (80% AELB, 20% SIVUCC)
- Recréation du marais salé (évacuation d'environ 4 000 m³ de remblais) : 72 000€ TTC (80% AELB, 20% SIVUCC)
- Création du sentier d'interprétation : 30 000€ TTC (80% LEADER,

20% SIVUCC / Natura 2000)

Consultation des entreprises pour l'étude préalable (novembre), choix en décembre

Objectif 3 : Préserver les autres milieux naturels remarquables

Restauration du marais salé de St-Nectaire



Projet d'information sur l'APPB

Etat d'avancement

Commande de 2 panneaux en attente de livraison

Installation début 2018 par la DDT 63

Emplacement à définir avec la commune et le CEN

Objectif 3 : Préserver les autres milieux naturels remarquables

ETUDES D'INCIDENCES

Remblaiement d'une zone humide (0,5 ha, 10 000m³)
+ coupe d'une haie sans étude d'incidence à Saillant

➔ Procédure administrative en cours (rapport de manquement, mesure compensatoire envisagée)



Localisation de la zone de travaux, Saillant (St-Nectaire, 63)

Travaux de remblaiement (photo DDT 63, 06/04/2017)

Objectif 3 : Préserver les autres milieux naturels remarquables

ETUDES D'INCIDENCES



- **Avril 2017** : réunion de « lancement »
→ Rappels Natura 2000 et enjeux chauve-souris !
- **Novembre 2017** : réunion de terrain sur site avec l'architecte retenu pour le diagnostic.
→ Repérage des pièces et accès à conserver. Préconisations de périodes d'intervention.
- **1^{er} trimestre 2018** : note technique complète.



- **Suivi post-chantier**
Observation d'un individu de *Murin de Daubenton* en juin !
- + **Pont de Rognon !**

Objectif 3 : Préserver les autres milieux naturels remarquables

ETUDES D'INCIDENCES



Urbanisation :

Projet de Camping « chez l'habitant » à Saillant
PLU de St Nectaire - zone AUg à Saillant



Manifestations sportives :

Course de moto (Enduro Kids) - 28/10/17
Chambon/Jeep 2017

Objectif 4 : Evaluer l'état de conservation des habitats et des espèces

Etudes réalisées par l'association Chauve-souris Auvergne

Comptage des animaux été + hiver global sur tout le site

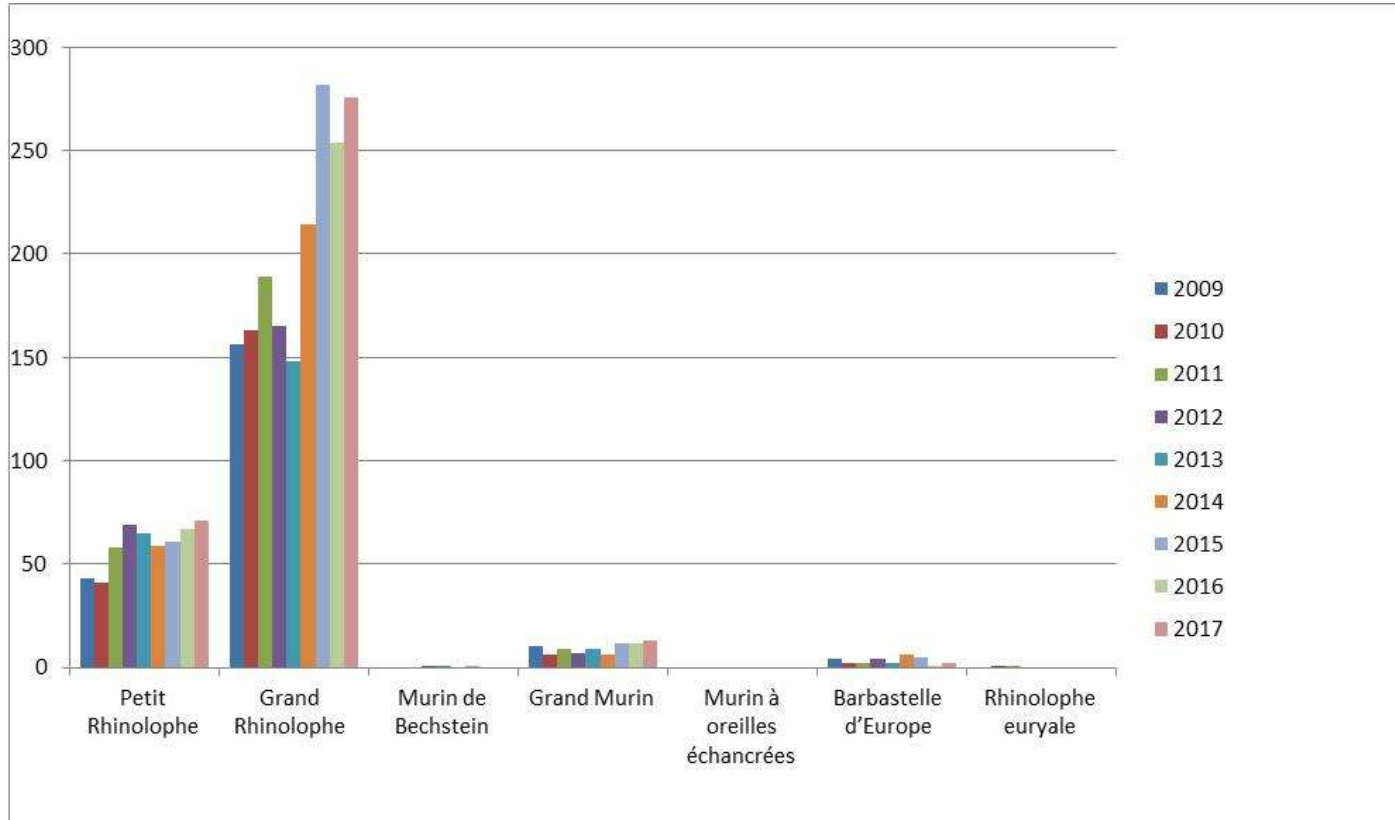
3 sites majeurs (Parc animalier Ardes, Eglise de Montaigut, Grotte de Mauroc + une centaines de petits gites (caves)

Environ une dizaine de jours.hommes de prospection



Objectif 4 : Evaluer l'état de conservation des habitats et des espèces

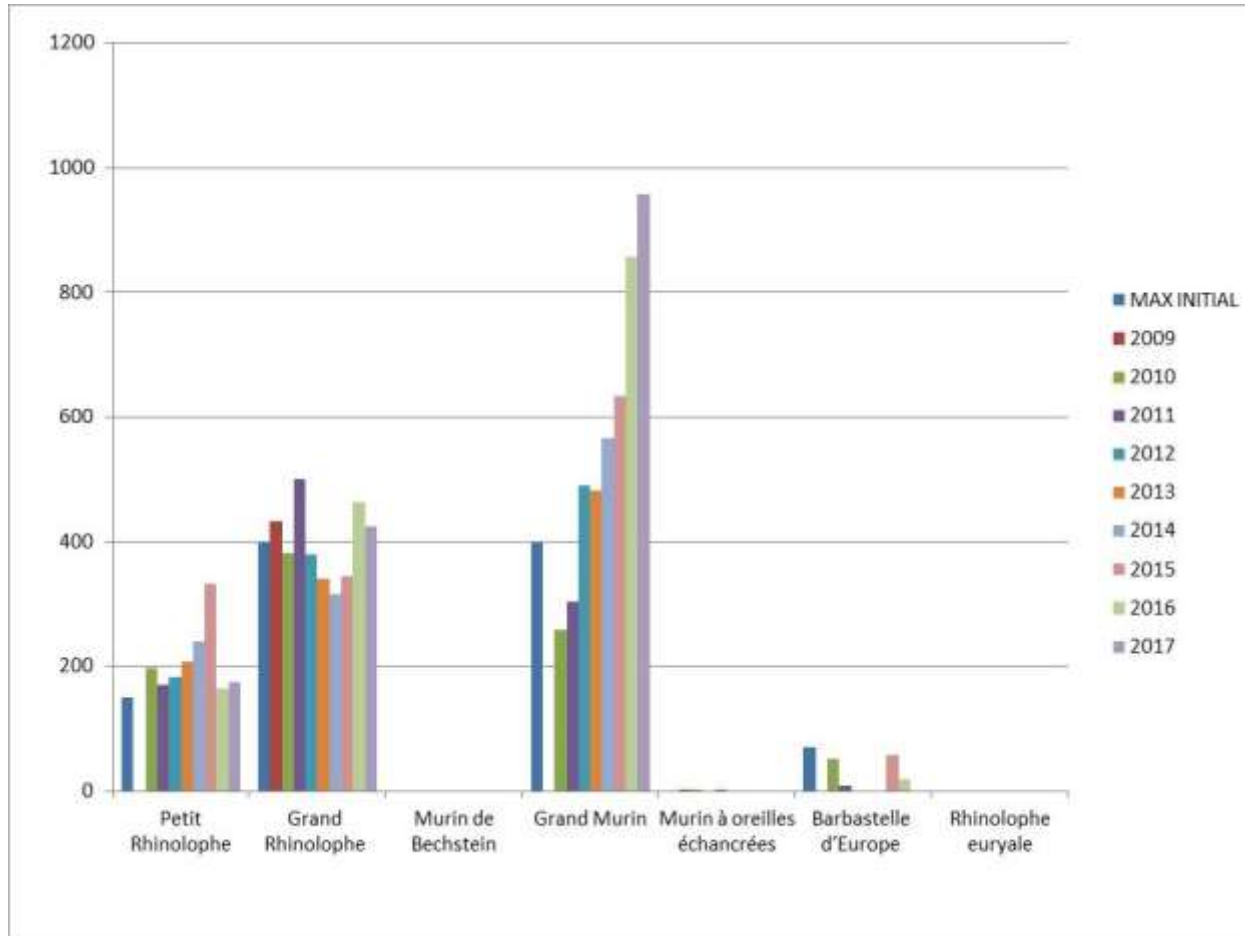
Suivi des populations en hibernation (Chauve-souris Auvergne, 2017)



Tendance
Année
favorable

Objectif 4 : Evaluer l'état de conservation des habitats et des espèces

Suivi des populations en reproduction (femelles adultes), (Chauve-souris Auvergne, 2017)



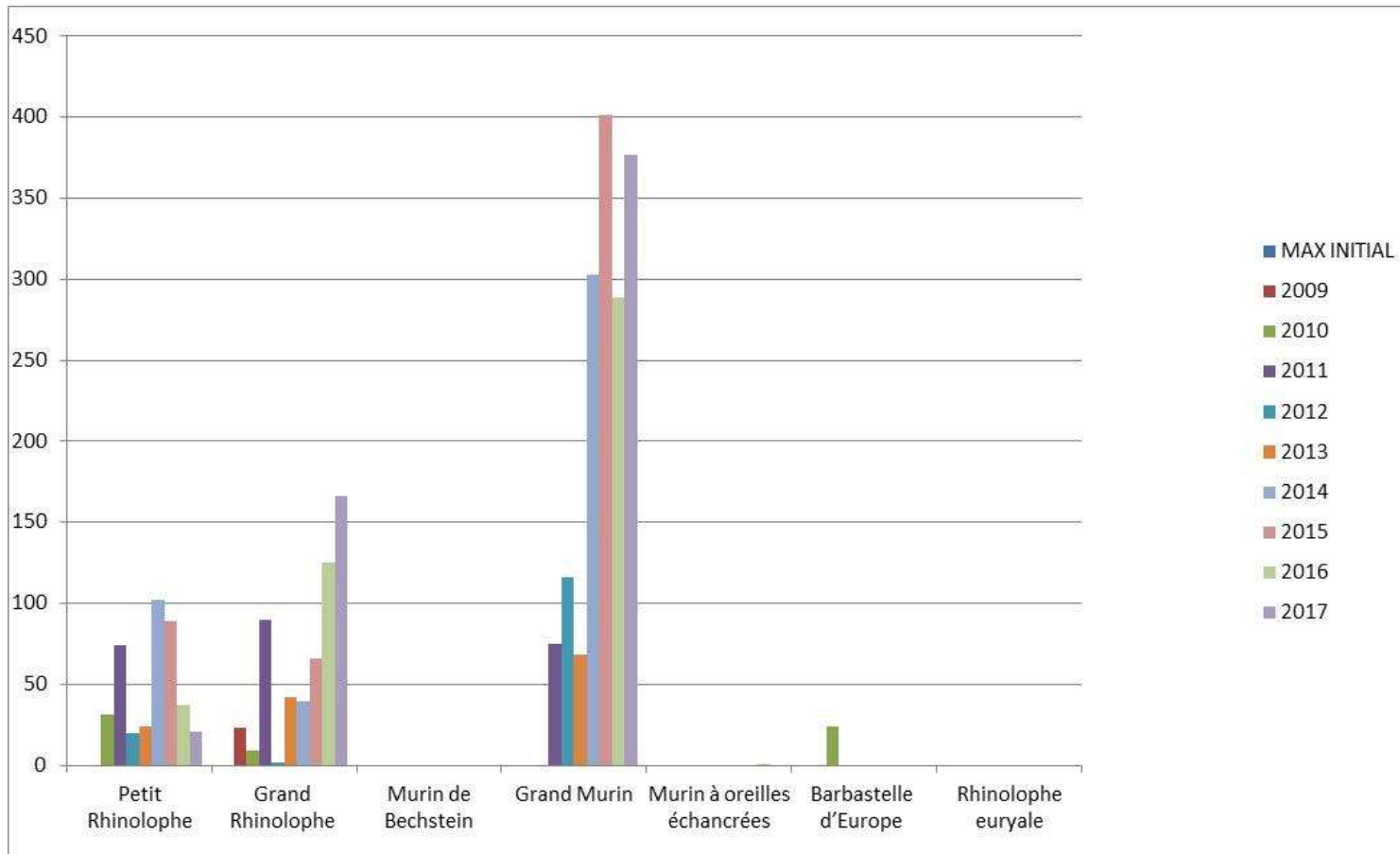
Baisse du comptage du Petit Rhinolophe au therme du Cornadore car déplacement partiel ailleurs

Bonne année pour le Grand Murin (2ème colonie d'Auvergne)



Objectif 4 : Evaluer l'état de conservation des habitats et des espèces

Suivi des populations de jeunes (et males isolés) (Chauve-souris Auvergne, 2017)



Objectif 4 : Evaluer l'état de conservation des habitats et des espèces

Etude colonies de Grand Rhinolophe

1^{ère} partie - 2017 - Phase

« test »

Etude de faisabilité

→ Récolte du guano ?

→ Extraction de l'ADN ?



Objectif 4 : Evaluer l'état de conservation des habitats et des espèces

Etude colonies de Grand Rhinolophe

Boîtes transmises au laboratoire

Gentyane de l'INRA

→ **Extraction de l'ADN**

→ Analyses à poursuivre

(sex-ratio, **génotypage** ?).

Si réussite → quid financement ?



Objectif 4 : Evaluer l'état de conservation des habitats et des espèces

Etude colonies de Grand Rhinolophe



Repro : récoltes sur 3 sites

Eglises Olloix et Montaigut + 1 site à Aydat

Transit : récoltes sur 2 sites

Fontaines Pétrifiantes et Saint-Julien

→ Écueils : quantité / récurrences des passages

→ Complément : mesure de l'activité
(« *Rhinologgers* »)

Objectif 4 : Evaluer l'état de conservation des habitats et des espèces

Réactualisation des données du FSD (vérification de bibliographie)

Une donnée de Damier de la Sucisse (Bruno Serrurier, 2003)



Suivi de la qualité de l'eau des rivières (SIVU Couze Chambon, hors Budget Natura)



Résultats physico-chimiques							
Paramètres évalués par le SEEE							
NH ₄ ⁺ mg/L NH ₄ ⁺	0.01	Température °C	18.8	DBO ₅ mg/LO ₂	0.6	PO ₄ mg/LPO ₄ ³⁻	0.22
NO ₂ mg/LNO ₂	0.03	Saturation %	101.0	COD mg/LC	1.8	Ptot mg/LP	0.084
NO ₃ mg/L NO ₃	1.9	O ₂ dissous mgO ₂ /L	8.80	pH	8.3		
Paramètres évalués par le SEQ-Eau*							
Conductivité µS/cm	280	MES mg/L	8.2	Turbidité (NTU)	5.6		
DCO (mg/L O ₂)	<20	NKJ mg/L N	<0.5				

Etat bon (02/08/2017)

Objectif 4 : Evaluer l'état de conservation des habitats et des espèces

Suivi du marais salé de St-Nectaire

(Test protocole LigerO, hors budget Natura 2000) – intègre la future zone de travaux

Résultats **provisoires** :

13 relevés floristiques

Niveau d'engorgement entre 1 et 9 : 7,18 en 2016

Fertilité du sol 0 à 9 : 5,88 en 2016

13 relevés pédologiques :

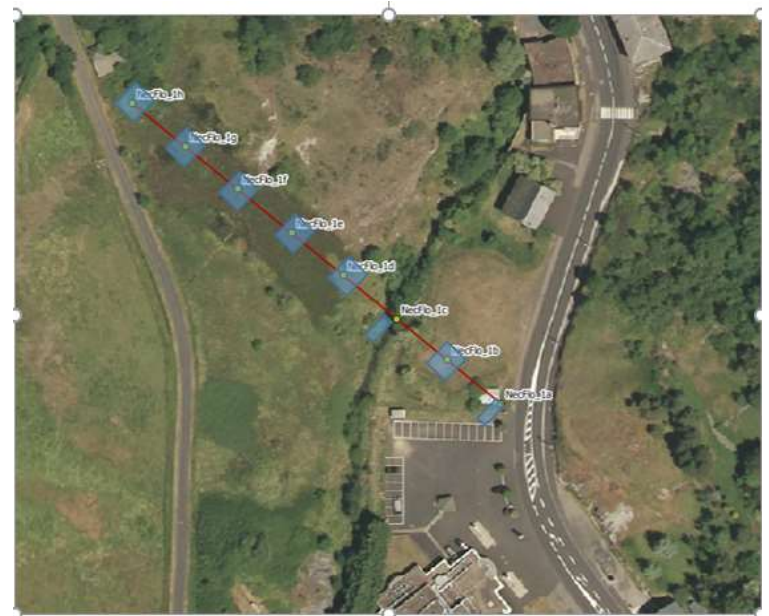
Indice d'humidité du sol entre 0 et 6 : 5,32 en 2016

9 relevés « libellules » :

Intégrité du peuplement d'odonates entre 0 et 100% : 20% en 2016,
33% en 2017

3 relevés amphibiens :

Une observation : Salamandre



Objectif 4 : Evaluer l'état de conservation des habitats et des espèces

Proposition au comité de pilotage pour 2018

Etudes :

- Poursuite des comptages été/hiver
- Etude des déplacements du Grand Rhinolophe par marquage génétique – phase 2



Objectif 5 : Associer les acteurs locaux



Une chiroptière installée dans l'église d'Ardes

La mairie d'Ardes-sur-Couze ayant donné un avis favorable concernant le projet d'aménager une chiroptière, un meuble destiné à favoriser le passage des chauves-souris a été réalisé et installé collectivement, hier matin, dans l'église, afin de créer un accès aux combles de l'édifice et favoriser le développement des animaux et leur reproduction. Des Grands murins, de la catégorie vulnérable des espèces menacées (IUCN), ont en effet été identifiés à proximité et pourraient occuper ce gîte. Ce projet a été mené dans le cadre d'un large partenariat associatif: la municipalité d'Ardes, propriétaire de l'église, l'association Chauve-souris Auvergne pour leur expertise scientifique, le fonds de dotation La Passerelle Conservation co-fondé par le Parc Animalier d'Auvergne et Julien Pierre, ancien joueur de rugby de l'ASM (présents sur le chantier). Cofinanciers du projet dans le cadre de leur contribution à la protection de la faune sauvage, et le Conservatoire d'espaces naturels d'Auvergne, partie prenante dans le cadre de la mise en œuvre de Natura 2000 (co-financement du projet par l'État et l'Europe).

BÉNÉVOLES. Outre la pose du meuble, ce chantier a permis de nettoyer les combles.

*Inauguration chiroptière d'Ardes à la mairie
(La Montagne, 11/12/16)*



*Projection du film « une vie de Grand Rhinolophe » à Apchat
(Aout 2017, Faible participation)*



*Chroniques « Nature » pour Radio Arverne
Thème Chauves-souris le 23/10/17*



Visite caves St-Julien avec des étudiants (28/03/17)

Objectif 5 : Associer les acteurs locaux

*Séminaire national des conservatoires et 1^{ère} rencontre chiroptérologique
du Massif central*

Visite du sites des caves et présentation des aménagements (14/10/17)



Objectif 5 : Associer les acteurs locaux

Valorisation pédagogique des fontaines pétrifiantes

Convention tripartite pour la protection du patrimoine naturel des Fontaines signée le 01/01/17.

Report du projet de caméra : Problème administratif de co-financement (relèvement du seuil minimal FEDER), réaménagement du hall d'accueil des fontaines pétrifiantes.

Précisions sur le budget : 6120 à 6550 € TTC, offre technique 6 650 € meilleure

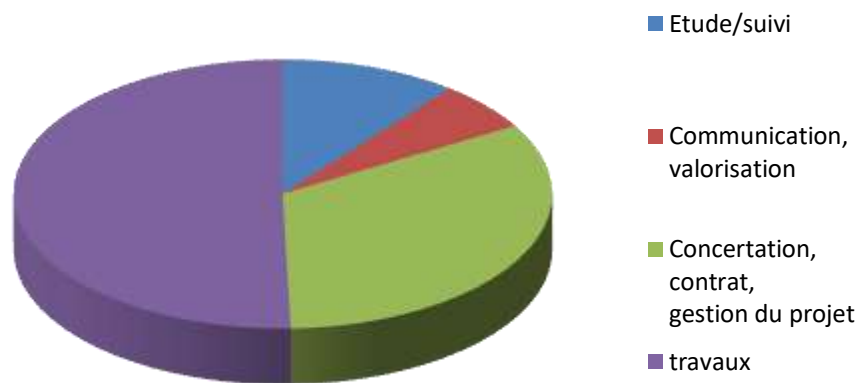


Option de décision du comité de pilotage

Report sur des crédits animation (communication) sur la période 2019-2021

Budget animation 2017 : 13 500 euros

Budget contrat N2000 2017 : 12 000 euros

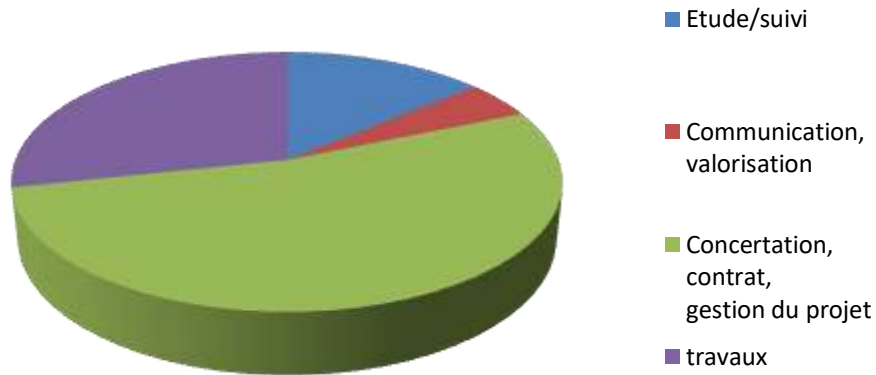


BP animation constant :
Réaffectation des dépenses
au sein de
concertation/gestion de
projet (+ études incidences, -
communication)

Augmentation du budget
travaux grâce au contrat
N2000)

Budget prévisionnel animation 2018 : 13 500 euros

Budget prévisionnel contrat N2000 2018 : 5 350 euros



Nouveautés 2018 :

Construction d'un mur isolant dans une cave

Programme de maitrise du parasitisme

Etude génétique Grand Rhinolophe phase 2

Questions diverses





Merci de votre attention

