

# BILAN

## DES SITES NATURA 2000



### MASSIF DU CANIGOU

### CONQUES DE LA PRESTE

### CANIGOU-CONQUES DE LA PRESTE

*Du 1<sup>er</sup> avril 2021 au 31 décembre 2021*

**Et synthèse des actions effectuées sur les trois dernières années**



# SOMMAIRE



<i>Préambule</i> .....	3
<b>1. Animation de la mise en oeuvre du document d'objectifs</b> .....	4
<b>2. Communication</b> .....	8
<b>3. Participation à la gestion du massif</b> .....	10
<b>4. Amélioration des connaissances</b> .....	12
<b>5. Bilan des trois dernières années</b> .....	14
<b>5. Intégration dans le programme d'action du Grand site de France</b> .....	16





*Tournée de fin d'estive à Mantet - septembre 2021*

## PRÉAMBULE

**Le Syndicat mixte Canigó Grand Site (SMCGS) est animateur de trois sites Natura 2000 :**

- la Zone Spéciale de Conservation (ZSC) « Massif du Canigou » (FR9101475),
- la ZSC « Conques-de-la-Preste » (FR9101476),
- la Zone de Protection Spéciale (ZPS) « Canigou – Conques-de-la-Preste » (FR9110076).

Situés dans les Pyrénées-Orientales, ces sites s'étendent sur 20 224 hectares et présentent une altitude allant de 480 mètres à 2 731 mètres. **Le Document d'objectifs (Docob) a été validé** lors de la réunion du comité de pilotage du 19 avril 2012 à Taurinya. **Il est en phase d'animation depuis le 1er mai 2012** et a été approuvé par arrêté préfectoral du 20 juillet 2012.

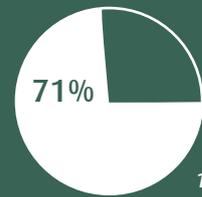
**La mise en oeuvre du Docob s'inscrit dans le projet structurant n°1 "Gestion patrimoniale du massif du Canigó" du dossier 2018-2024 du "Grand site de France",** qui vise à atteindre les objectifs suivants :

- Améliorer la connaissance du patrimoine du site classé,
- Préserver l'état patrimonial du site classé,
- Valoriser les ressources patrimoniales,
- Poursuivre la restauration des paysages dégradés du site classé,
- Concilier les usages traditionnels et actuels.

**Le présent rapport retrace les actions réalisées entre le 1<sup>er</sup> avril 2021 et le 31 décembre 2021** par l'animatrice Natura 2000 qui occupe un **poste à 1 ETP pour cette mission**. Les missions se sont réparties comme suit :

- Animation de la mise en oeuvre du document d'objectifs : 71%
- Actions de communication et sensibilisation : 12%
- Gestion du massif : 11%
- Participation ou coordination des suivis : 6%





# 1. L'ANIMATION de la mise en oeuvre du Docob : 861 H

## ASSURER LES MISSIONS

### ADMINISTRATIVES

Comme chaque année, l'animation des sites Natura 2000 comprend une part de travail administratif :

- constitution d'un **dossier de demande de subvention**
- réalisation d'un **bilan annuel** et d'un **dossier de demande de paiement**
- estimation du montant de la **programmation de l'année suivante**

Le remplissage du SIN2 et la mise à jour des formulaires standards de données sont en cours et seront finalisés en 2022.

## ASSURER UNE VEILLE

### BIBLIOGRAPHIQUE

Une veille documentaire est assurée chaque année quant aux bilans des partenaires, revues naturalistes, centres de ressources, rapports d'étude, etc.

## AMÉLIORER LES COMPÉTENCES PAR LA FORMATION

- **Loup** (PNRPC - 7 mai 2021)
- **Accueillir un volontaire en service civique** (8 juillet 2021)

## DOTATION AUX COMMUNES

En 2021, deux communes (Mantet et Py) ont bénéficié de la dotation biodiversité. Cette dernière vise à compenser en partie les charges induites par l'appartenance au réseau Natura 2000. A noter qu'à compter de 2022, d'autres communes devraient en bénéficier (le seuil de surface compris en site natura 2000 pour en bénéficier ayant été abaissé de 75% à 50%).

## PARTICIPER AUX RÉUNIONS DES PARTENAIRES

Les échanges avec les partenaires du territoire sont indispensables à la bonne gestion du massif et impliquent la participation à de nombreuses réunions, aussi bien des séances techniques que des réunions de restitution. *La liste ci-dessous n'inclut pas les réunions relatives aux actions traitées dans les autres rubriques de ce bilan.*

Date	Objet de la réunion/ partenaires	Lieu
04.05.21	Échange avec D. Birre, en thèse sur la limite supérieure de la forêt	Visio-conférence
04.05.21	Réunion sur les dossiers communs avec l'ONF	Prades
07.05.21	Journée d'information sur le loup	Villefranch de C.
11.05.21	Interview sur la fête de la nature et le Canigó pour radioautoroute	Visio-conférence
17.05.21	Réunion sur la problématique de surfréquentation avec le PNR	Visio-conférence
20.05.21	Tournée sur le terrain avec l'ONF	Estoher
31.05.21	Réflexion sur la piste et le parkink de Balaig (ONF, Mairie, prop.)	Filols
03.06.21	Échange sur le museum des Pyrénées avec P. Serre (Py. vivantes)	Visio-conférence
22.06.21	Participation au groupe de travail Com Biodiv de l'ARB	Visio-conférence
24.06.21	Visite de terrain à Prats de Mollos avec D. Birre	Prats de Mollo
12.07.21	Échange avec l'animateur du site "Embouchure du Tech"	Villefranche de C.
15.07.21	Échange avec la FRNC sur le projet de sentier avec Py. vivantes	Prades
26.07.21	Point avec Py. vivantes sur le projet de sentier d'interprétation	Visio-conférence
30.07.21	Échange sur l'AAP Avenir Montagne	Prades
02.09.21	Échange entre partenaires sur les projets à mener avec le GP du llech	Prades
07.09.21	Avancée sur l'AAP Mobbiodiv avec les partenaires (X 4 réunions)	Prades
09.09.21	Calage avec Py. vivantes sur le museum des Pyrénées	Visio-conférence
21.09.21	Participation à la venue du CNPN pour le plan de gestion de la RBD	Casteil
24.09.21	Réunion sur la porte de site de Los Masos de valmanya	Valmanya
14.10.21	Réunion acteurs les acteurs de l'éducation à l'environnement	Prades
16.11.21	Échange sur les actions en cours avec l'ONF	Prades
17.11.21	Échange sur la stratégie de communication du SMC GS	Prades
18.11.21	Réunion du groupe Gypaète des Pyrénées-Orientales	Conat
22.11.21	Comité consultatif de la RNN de Prats de Mollo la Preste	Visio-conférence
06.12.21	Comité consultatif de la RNN de Mantet	Visio-conférence
14.12.21	Participation à la réunion PDESI "escalade" du département	Casteil



Green List

## METTRE EN CONFORMITÉ LES INDICATEURS

### D'ENGAGEMENT

Le travail pour améliorer la gestion des sites Natura 2000 et intégrer la liste verte de l'UICN se poursuit. **Les cinquante indicateurs ont été mis à jour et seront présentés pour validation aux membres du comité de pilotage début 2022.** Une **première réunion technique** a permis d'échanger avec les partenaires sur les espèces et habitats présents sur le massif et les suivis à mettre en place. Prochaine étape : concevoir des tableaux de bord communs avec l'ensemble des gestionnaires du massif pour suivre l'état de conservation des espèces et des habitats naturels.

Visite du CNPN en vue de la validation  
▼ du plan de gestion de la RBD du Canigou

Participation à la réunion "PDESI"  
▼ sur la thématique "escalade"



## PARTICIPER AU RÉSEAU PYRÉNÉES VIVANTES

En 2021, le SMCGS a finalisé son adhésion au réseau Pyrénées vivantes. Rassemblant plus de 85 structures de part et d'autre de la frontière, ce réseau travaille à des projets communs sur l'ensemble du Massif. En adhérant à ce réseau, le SMCGS profite de son expertise et contribue aux projets. Le SMCGS a ainsi participé :



- à la **journée sur les orientations du réseau** le 15 septembre 2021 (réuni avec les partenaires de la partie est des Pyrénées et accueilli à Py par le centre des Isards, il y était question de construire ensemble les projets futurs du réseau Pyrénées vivantes).

- aux **rencontres annuelles** du réseau qui ont eu lieu à Pau du 30 novembre au 3 décembre, autour du thème de l'écotourisme. L'objectif était de positionner le réseau, en tant qu'acteur du Massif pyrénéen, sur l'écotourisme.

Le SMCGS a par ailleurs contribué à l'alimentation du museum numérique des Pyrénées en proposant un **sentier d'interprétation autour du patrimoine minier sur le secteur de la Pinosa**.



▲ Réunion des partenaires de la partie Est des Pyrénées pour définir les orientations du réseau (Py le 15 septembre 2021)

Terrain avec la RNN de Prats de Mollo et Déborah Birre, dans le cadre de sa thèse sur la limite supérieure des forêts



## JOURNÉE RÉGIONALE DES ÉLUS NATURA 2000 ▲

Le 23 novembre 2021, Flora DESRIAUX (animatrice Natura 2000) et Antoine Chrysostome (Président du comité de pilotage des sites Natura 2000 du Canigó) ont participé aux rencontres régionales des élus Natura 2000. Le but de ces rencontres : fédérer au niveau local un réseau d'élus qui permette de faciliter le portage de cette politique et son appropriation territoriale.

## RECHERCHER DES FINANCEMENTS

### Appel à projets Mobbiodiv Restauration

Une réponse positive a été obtenue quant à l'appel à projets « MobBiodiv/Restauration 2021 2<sup>ème</sup> session » lancé par l'Office français de la biodiversité dans le cadre du plan France Relance.

Une aide de 10 522 € a été attribuée à Canigó Grand Site pour le soutien du projet « Restauration d'habitats favorables au Grand tétras ». Ce projet est le fruit d'un partenariat avec l'ONF, l'association des AFP-GP et le groupement pastoral du Llech. Les travaux (trouées irrégulières dans les landes) pourront avoir lieu à l'automne 2022. Le GP du Llech assurera par la suite l'entretien par du pâturage. En 2023, des actions de communication permettront de valoriser le projet.

### Mesure 6D du FEDER

Parmi les six projets accompagnés dans le cadre d'un fond européen FEDER réservé pour le territoire des communes adhérentes au SMCGS, seul le projet porté par le GOR et l'ONF a reçu un avis favorable et est en cours de réalisation.

- GOR/ONF : Restauration des connexions écologiques entre les populations d'espèces patrimoniales du massif du Canigó

Mobbiodiv Restauration : repérage sur le terrain avec les partenaires en vue d'un projet en faveur du grand tétras



## PARTICIPER À LA VIE DU SMCGS



▲ Nouveaux membres du bureau syndical élus lors du comité syndical du 1<sup>er</sup> octobre 2021.

Le SMCGS assure la préservation et la valorisation des paysages et des patrimoines, la gestion des flux de fréquentation et la contribution du projet Grand site de France au développement durable du territoire. **Afin de faire le lien entre les différents projets, des réunions d'équipe et réunions thématiques sont régulièrement organisées.** L'animatrice Natura 2000 a notamment participé au groupe de travail sur la stratégie de communication du SMCGS. Elle assure une veille sur les suivis de fréquentation, le schéma directeur des sentiers, la signalétique ou encore les aménagements des portes de site classé. Elle a participé à un comité syndical le 1<sup>er</sup> octobre 2021. Enfin l'ensemble de l'équipe a partagé un moment avec les partenaires du projet Interreg MED EMbleMatic PLUS autour des montagnes emblématiques du pourtour de la méditerranée le 5 octobre 2021.



▲ Participation aux réunions d'équipe du SMCGS

5 octobre 2021 - Accueil d'un partenariat de 8 nationalités dans le cadre du projet Interreg MED EMbleMatic PLUS ▼



## ANIMER LES RÉUNIONS DE CONCERTATION

► **9 réunions de secteur organisées par le SMCGS dont 4 auxquelles l'animatrice Natura 2000 a participé.**

*Le 25 novembre : secteurs Mantet-Rotja et secteur Cortalets*

*Le 26 novembre : secteur Costabona - Sant Guillem*

*Le 3 décembre : secteur Marialles*

Les comités de secteurs sont des espaces de proximité, de dialogue, de travail et de suivi du projet du Grand Site de France "massif du Canigó". Installés suite aux dernières élections municipales pour associer et impliquer les membres du syndicat à la mise en oeuvre du projet et tenant compte de la géographie du territoire révélée dans le plan de paysage (massif, balcons et piémont), ils sont au nombre de neuf. Fin 2021, tous ont été réunis pour élaborer le programme triennal 2022 - 2024, lequel a été approuvé lors du comité syndical du 10 décembre réuni à Arles-sur-Tech.

► **1 comité de pilotage - Le 13 avril 2021**

Un comité de pilotage a été organisé en visio-conférence le 13 avril afin de présenter le bilan des actions réalisées d'avril 2020 à mars 2021. Une restitution de l'étude chauves-souris menée sur Prats de Mollo à été faite à cette occasion.

*Le compte-rendu du comité de pilotage est disponible sur le site: <https://www.canigo-grandsite.fr/content/animation>*

► **1 atelier technique - Le 21 octobre 2021**

Un atelier technique a été organisé le 21 octobre 2021 en vue de lancer la réflexion sur des tableaux de bord communs à tous les gestionnaires du massif pour suivre l'état de conservation des espèces et des habitats.

- L'état "zéro" des connaissances sera dans un premier temps à compléter.

- Les méthodologies et fréquences de suivis devront ensuite être définies, ainsi que les priorités.

- Enfin, la coordination des actions de tous les gestionnaires sera nécessaire pour tenter d'arriver à une conservation réussie.

24 septembre 2021 - Réflexion sur l'aménagement de la porte de site classé de Els Masos de Valmanya ▼



## ► 2 réunions de l'instance de coordination des dispositifs de gestion du site classé

Le 8 juin et le 19 octobre 2021

Les membres de l'instance de coordination des dispositifs de gestion du site classé se sont réunis à deux reprises entre le 1<sup>er</sup> avril et le 31 décembre 2021. Ces réunions permettent aux gestionnaires du massif (SMCGS, PNR des Pyrénées Catalanes, Réserves naturelles de Prats-de-Mollo la Preste, Py et Mantet, ONF, OFB, DDTM et DREAL) d'échanger sur les projets qui se mettent en œuvre sur le Canigó mais aussi d'articuler leurs actions et plans de gestion.



▲ Réunion des membres de l'instance de coordination

## INFORMER LES PORTEURS DE PROJET ET PORTER À LEUR CONNAISSANCE LES DONNÉES DU DOCOB

### EFFECTUER UNE VEILLE SUR LE MASSIF



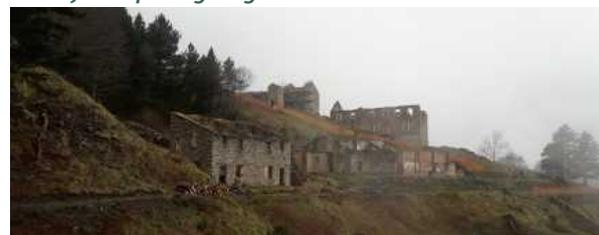
En 2021, vingt-et-un projets ont fait l'objet d'un accompagnement ou d'une veille quant aux procédures liées aux différents périmètres de protection, notamment les évaluations d'incidences Natura 2000.



▲ Projet de passerelle à Mantet



▲ Projet de passage à guet à Mantet



▲ Projet de sécurisation du site de la Pinosa

#### 21 PROJETS ET MANIFESTATIONS ACCOMPAGNÉS

Réhabilitation et extension de la Cabane de Mariailles (suite)

Coupe rase à Prats de Mollo

Coupe rase par un propriétaire forestier à Prats de Mollo la Preste (suite)

Réalisation d'images par drone sur le massif enneigé par The explorer

Installation d'une passerelle sur la rivière de la Rotja (suite)

Passage à guets à Mantet (suite)

Installation d'une passerelle à Mantet

Trail "100 miles du sud de la France"

Trail "Ultra trail"

Trail "Trail de Mollo"

Championnat du Canigó

Marathon du Canigó

Fouilles archéologiques dans la RNN de Prats de Mollo la Preste

Itinéraires pour mobilité douce

Rénovation de la tour de Batère (suite)

Balisage d'un itinéraire jusqu'au pic du Tres vents

Pose d'une tente nomade (suite)

Travaux au col de Bise à Prats de Mollo la Preste

Détournement du tour du Canigó (suite)

Sécurisation du site de la Pinosa

Le Canigou en hélicoptère

#### CONTACT

M. Thomas

F. Espinas

DDTM

J. Folcher (ADT)

S. Danielo

JL. Blaise

JL. Blaise

T. Roux

J. Molas

ONF/DDTM

R. Capela

N. Vialade

P. Gaultier

F. Chardon

B. Malassingne

F. Chardon

J. Diedrichs

P. Gaultier

CD 66

MO. Durand

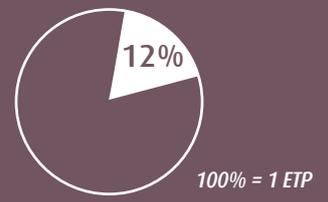
L. Tissier

## En résumé pour l'animation d'avril à déc. 2021

- 1 bilan, 1 demande de subvention, 1 demande de paiement et un programme prévisionnel 2022
- 1 veille bibliographique régulière
- 2 formation/journée technique : Loup, Service civique
- 26 réunions diverses auprès des partenaires
- 21 projets accompagnés
- 2 participations aux événements de Pyrénées vivantes
- 1 participation à la réunion régionale des élus natura 2000
- 1 suivi de projet accompagné sur l'enveloppe FEDER
- 1 réponse à un appel à projet
- 19 réunions d'équipes et 1 comité syndical
- 2 instances de coordination, 1 comité de pilotage, 1 atelier technique, 4 réunions de secteur

## À venir 2022

- Poursuite de l'actualisation du document d'objectifs
- Etablissement de tableaux de bord avec les partenaires (suivi des actions, suivi des états de conservation)
- Bilan, demande de subvention et demande de paiement
- Veille bibliographique régulière
- Formations (Sensibiliser les élus aux espaces naturels...)
- Réunions diverses auprès des partenaires
- Porter à connaissance auprès des porteurs de projet
- Réunions d'équipes
- Réponses à des appels à projet
- Instances de coordination, comités de pilotage etc.



## 2. COMMUNICATION : 142 H

### DIFFUSION DE MARQUE-PAGES DANS LES MÉDIATHÈQUES



Les six marques-pages réalisés début 2021 ont été diffusés dans les médiathèques des communautés de communes du territoire du Grand site de France, où ils ont rencontré un vif succès.



### ARTICLE DANS LA LETTRE DES ÉLUS NATURA 2000

Le guide simplifié des procédures à destination des porteurs de projets réalisé en 2020 a fait l'objet d'une valorisation dans la lettre des élus Natura 2000. Cet article a déjà motivé une démarche similaire sur le site Natura 2000 « Pays de Bray humide ».



Le guide à destination des porteurs de projets ► continue d'être diffusé à la demande.

### "BIODIV'COM" Groupe de travail de l'ARB

Afin d'aider les gestionnaires d'espaces naturels à mieux communiquer sur la biodiversité pour induire un changement de comportement, plusieurs réunions ont été organisées par l'ARB auquel le SMCGS a participé.

### ÉDITION D'UN CALENDRIER 2022 "Au fil des saisons"

Tout comme les marque-pages, le calendrier imaginé pour 2022 permet de diffuser quelques messages simples sur la biodiversité du massif du Canigó. Il met à l'honneur les espèces sensibles du massif et les zones d'estive. Édité en 1000 exemplaires, il a été diffusé auprès des partenaires, dans les médiathèques et dans les commerces locaux.



### INTÉGRATION DE NATURA 2000 DANS LA COMMUNICATION DU SMCGS

#### • Participation à la Newsletter mensuel

Une valorisation des actions menées est réalisée au fil de l'eau auprès des adhérents à la newsletter du SMCGS.

#### • Bilan 2021 du SMCGS

Le bilan du SMCGS intégrant le bilan Natura 2000 a été largement diffusé en version numérique auprès des partenaires et des adhérents à la newsletter et en version "papier" auprès des communes adhérentes du SMCGS.

#### • Mise à jour du site internet

Désormais, tous les comptes-rendus de comité de pilotage, bilans d'activités annuels et études menées par le SMCGS sont disponibles sur <https://www.canigo-grandsite.fr/content/animation>

### MUSEUM NUMÉRIQUE DES PYRÉNÉES

Dans le cadre du réseau Pyrénées vivantes, le SMCGS a participé à l'élaboration d'un itinéraire pour l'application mobile prévue dans le projet POCTEFA transfrontalier ADNPyr. Il s'agit d'un outil de valorisation et de médiation des patrimoines naturels des Pyrénées, développé autour de 5 sites pyrénéens expérimentaux : Canigou, Mont Vallier, Néouvielle-Pic du Midi de Bigorre, Massif du Pibeste et Pic du Midi d'Ossau. Pour chaque site, 5 itinéraires soit 100 points d'intérêt patrimoniaux ont été mis en valeur par le biais de textes, photos, vidéos et/ou sons associés.



▲ Intervention à l'école de Catllar avec Charlotte Besombes (Chargée de mission "médiation patrimoniale" au SMCGS)

▲ Chantier d'amélioration du refuge du Pla Guillem

## DIAPORAMA BIODIVERSITÉ DU CANIGÓ

À Casteil, une quinzaine d'habitants ont bénéficié d'un diaporama sur la biodiversité du Massif, le 10 juillet 2021, suivi d'un apéritif offert par la commune.



### CHANTIER PARTICIPATIF 16 octobre 2021

Près de 40 bénévoles de 5 à 75 ans et issus de part et d'autre de la frontière se sont retroussés les manches pour installer un bas-flanc à la Cabane de Bouccacers et rafraîchir le refuge non gardé du Pla Guillem. Ce dernier est notamment utilisé par l'animatrice Natura 2000 lors des suivis "Lagopède alpin".

Animation publiée dans l'agenda nature du département ▲



▲ Montée des étudiants de Toulouse à la tour de Goa pour observer les rapaces

## MASTER BIODIVERSITÉ DE TOULOUSE

Le 10 septembre, le Master Biodiversité de Toulouse a été accueilli par le SMCGS. Après une présentation des sites Natura 2000 et du Grand Site de France, un exercice de mise en situation au col de Jou a permis aux élèves de se mettre dans la peau des gestionnaires.

## FÊTE DE LA NATURE

**ANIMATION "FORÊTS" DANS LES MÉDIATHÈQUES** Le 19 mai à Prats de Mollo la Preste et le 22 mai à Prades

Pour la fête de la nature, deux animations dans les médiathèques ont réuni quinze puis dix-sept participants.



▼ Animation à la médiathèque de Prats de Mollo la Preste



▼ Animation à la médiathèque de Prades

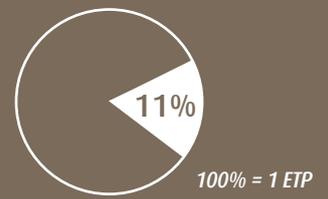


### En résumé pour la communication d'avril à déc. 2021

- 1 calendrier édité en 1000 exemplaires
- 12 000 marques-pages diffusés dans les médiathèques
- Valorisation du guide "Mon projet en espaces naturels"
- 4 animations auprès des scolaires et du grand public
- 1 diaporama de sensibilisation sur la commune de Casteil
- 1 chantier participatif
- Valorisation des actions dans la newsletter du SMCGS
- 1 bilan SMCGS intégrant Natura 2000
- 1 mise à jour du site internet
- 1 Participation au groupe de travail Biodiv'com de l'ARB
- Adhésion et participation au réseau Pyrénées vivantes

### À venir pour 2022

- 2 animations dans les médiathèques
- 3 à 6 animations par des experts pour valoriser les dernières études
- Participation à la fête de la nature et autres événementiels
- Valorisation des actions dans la newsletter du SMCGS
- Tenue à jour régulière du site internet
- Intégration de Natura 2000 dans le bilan du SMCGS
- Définition d'un plan de communication à moyen terme (cf. Animation : actualisation du DOCOB)
- Participation aux contenus de panneaux pour les refuges



### 3. Participation à la **GESTION** du massif : 129 H

#### DEUX VISITES D'EXPLOITATION POUR ÉVALUER L'IMPACT DES MESURES AGRO-ENVIRONNEMENTALES ET CLIMATIQUES

Depuis 2015, neuf groupements pastoraux et sept exploitations individuelles ont bénéficié de mesures agro-environnementales et climatiques (MAEC) sur les sites « Massif du Canigou » et « Conques de la Preste », pour entretenir et restaurer 4 493 hectares de milieux ouverts. Quatorze visites d'exploitations ont été réalisées de 2018 à 2020. **Deux nouvelles visites ont été réalisées en 2021 (29 juin et 27 septembre)**. Ces tournées permettent d'échanger avec les éleveurs, d'évaluer l'état du milieu (notamment le degré de raclage des pelouses) et de discuter des améliorations à apporter pour la prochaine programmation. Ces visites sont réalisées **avec la participation de plusieurs partenaires intervenant dans la gestion du massif** (Office national des forêts, Association des AFP-GP es Pyrénées-Orientales, Société d'élevage des Pyrénées-Orientales, Chambre d'agriculture et Réserves naturelles) afin de croiser les différents regards, en collaboration avec le PNR des Pyrénées catalanes.

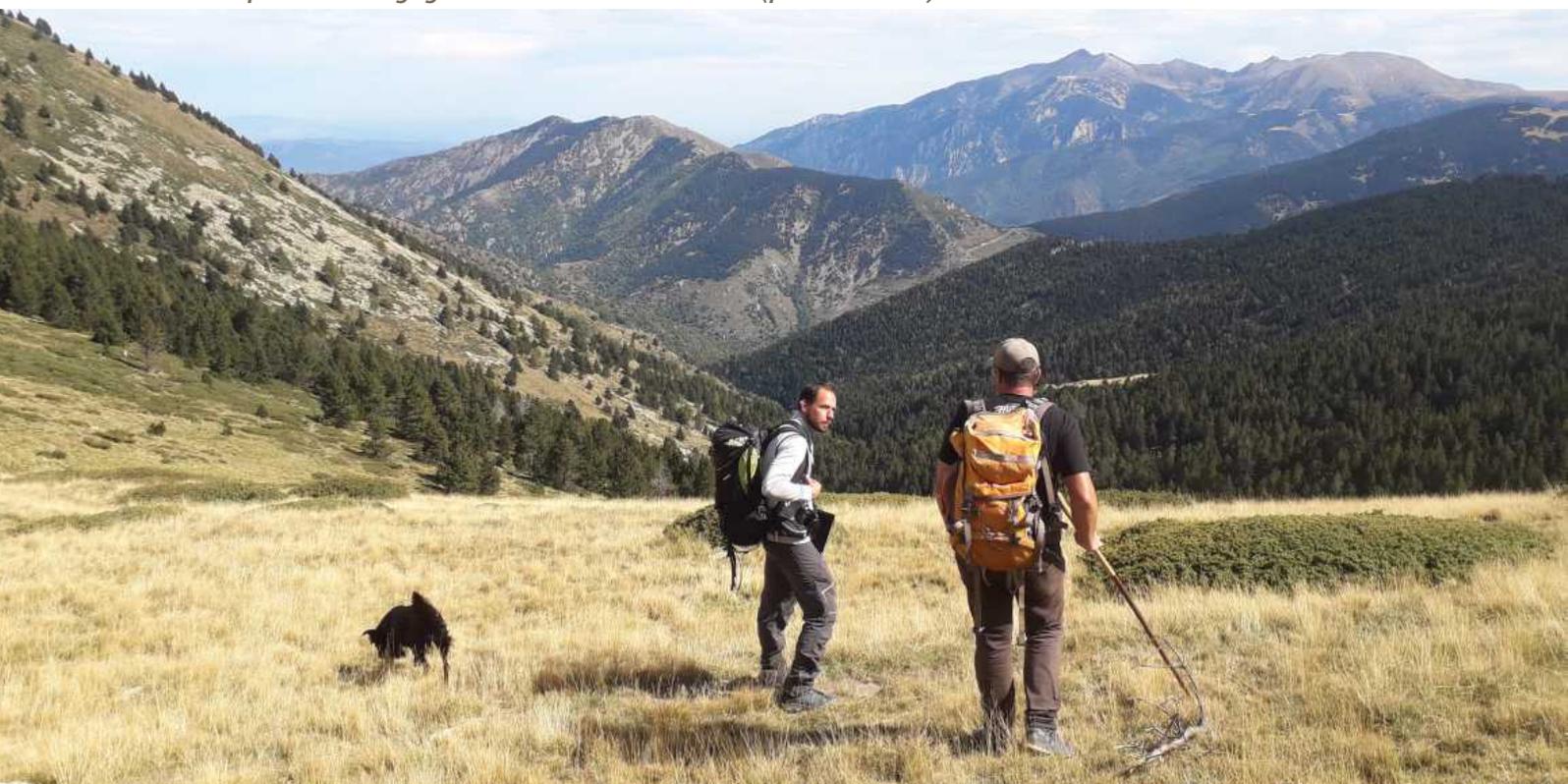
#### NOUVELLES MAEC POUR 1 AN EN 2021-2022

Dans l'attente de la nouvelle politique agricole commune, l'année 2020 -2021 a constitué une année de transition, au cours de laquelle **les quinze exploitations pour lesquelles les contrats se terminaient ont vu leurs contrats prolongés pour une durée d'un an**, à l'identique (mêmes surfaces et mêmes mesures, à l'exception de quelques mesures qui n'étaient pas prorogables). En 2021-2022, de nouveaux contrats ont pris le relais, mais les surfaces et mesures engagées sont restées les mêmes. De nouveaux documents ont été rédigés, en collaboration avec le PNR des Pyrénées catalanes, l'association des AFP-GP et la chambre d'agriculture.



▲ Visite d'exploitation engagée en MAEC - GP du Llech

#### ▼ Visite d'exploitation engagée en MAEC - GP de Mantet (partie "ovins")



## PROJET D'ARRÊTÉ PRÉFECTORAL DE PROTECTION DE BIOTOPE EN FAVEUR DU GYPAÈTE BARBU

En 2019, suite à la concertation des différents acteurs concernés par la pratique de l'escalade et la préservation du Gypaète barbu, il a été décidé de mettre en place un **arrêté de protection de biotope**. L'établissement de cet arrêté est toujours en cours au 31 décembre 2021.

## RÉFLEXION SUR LES CONTRATS NATURA 2000 DANS LA RNN DE PY

En 2020, une réunion a été organisée entre la RNN de Py, le SMC GS et le CRPF, afin d'étudier les possibilités de contrats natura 2000 dans la RNN de Py, notamment la mise en place d'îlots de sénescence. La réunion s'est poursuivie par une visite de terrain. En 2021, l'éventualité d'un contrat à été évoqué avec le propriétaire et la RNN de Py.



▲ Repérage sur le terrain en vue d'un brûlage dirigé

## BRÛLAGES DIRIGÉS

Une veille est effectuée quant aux divers projets de brûlages dirigés sur le massif du Canigó.

## OUVERTURE EN FAVEUR DU GRAND TÉTRAS

En 2021, plusieurs projets d'amélioration de l'habitat du Grand tétras ont vu le jour, portés par diverses structures :

- le GOR et l'ONF
- les éleveurs
- la réserve naturelle de Mantet

Et comme précisé dans le chapitre "Animation" du présent rapport, 2022 verra également un projet d'ouverture en faveur du grand tétras sur le secteur des Cortalets, grâce à l'appel à projet MobBiodiv Restauration (voir page 5).

▼ Visite de terrain avec l'ONF à Casteil



## En résumé pour la gestion d'avril à déc. 2021

- 15 contrats MAEC prolongés pour 1 an
- 2 visites d'exploitation
- 1 projet de contrat Natura 2000 en cours

## À venir pour 2022 :

- 15 nouveaux contrats MAEC
- 2 visites d'exploitation
- Poursuite de la promotion de la charte Natura 2000
- Poursuite de la réflexion sur les contrats Natura 2000
- Mise en oeuvre du projet MobBiodiv Restauration
- 1 chantier participatif à Mantet, en partenariat avec la RNN
- Recherche de solutions pour mettre en oeuvre les actions proposées dans les rapports (oiseaux, desman, chiroptères)
  - Appui à la RNN de prats de Mollo pour la mise en oeuvre d'action en faveur du Sabot de Vénus



## 4. L'AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES : 73 H

### GRAND TÉTRAS

#### ÉTUDE GÉNÉTIQUE À VENIR

Les trois réserves du massif du Canigó ont commencé fin 2021 à travailler sur le montage d'un projet d'étude génétique avec des étudiants des universités de Toulouse et Perpignan. Ce projet pourrait apporter des réponses au sujet de la dynamique des petites populations de Grand tétras du massif et viendrait renforcer les connaissances et mettre en lumière de nouveaux aspects. Il devrait voir le jour en 2022. Une participation financière sera apportée par le SMCGS dans le cadre de Natura 2000.

### SABOT DE VÉNUS

#### STATION EN FORTE RÉGRESSION

La station de Sabot de Vénus de Prats de mollo la Preste est suivie par la Réserve naturelle de Prats de mollo la Preste. En 2021, le suivi a été fait par l'ONF. Seul un pied en fleur et une trentaine de pieds non fleuris ont été observés sur la station principale (et la disparition de plans sur la deuxième station). Selon le conservateur de la réserve, cette forte régression et la disparition de la seule fleur après quelques jours incite à placer une surveillance permanente avec un appareil photographique automatique pour en rechercher la cause. L'hypothèse de la consommation par un herbivore pourrait être vérifiée (le chevreuil marque fortement sa présence dans ce secteur).



▲ Sabot de Vénus (I. Hemeryck)

En partenariat avec l'ONF, l'OFB et les réserves naturelles catalanes, le SMCGS participe aux différents suivis des galliformes (Grand tétras et Lagopède alpin) sur le massif du Canigó.

### PARTICIPATION AUX SUIVIS GRAND TÉTRAS



▲ Grand tétras (L. Angel - ONF)

Deux agents de Canigó Grand Site ont participé au suivi printannier sur place de chant pour suivre la tendance des populations de Grand tétras aux côtés des agents de l'ONF, le 11 mai 2021.



▲ Affût

Traces et crottes observés au matin ▶



### PARTICIPATION AUX SUIVIS LAGOPÈDE ALPIN



▲ Lagopède alpin (I. Emeryck)

Le 20 mai 2021, le SMCGS a participé aux comptages au chant de Lagopède alpin organisés par les réserves naturelles, aux côtés de plusieurs partenaires. Le succès de la reproduction de cette espèce est ensuite estimé chaque année depuis 1998 sur le massif du Canigó, à partir de comptages au chien d'arrêt en août. En 2021, les comptages se sont déroulés du 30 juillet au 09 août. Les jeunes ont représenté 45% des oiseaux dénombrés (27/60), soit l'âge-ratio le plus élevé jamais enregistré depuis 1998. Le nombre d'oiseaux adultes observés en 2021 reste cependant à un niveau très bas. Cette opération s'inscrit dans le cadre des programmes de l'Observatoire des Galliformes de Montagne.

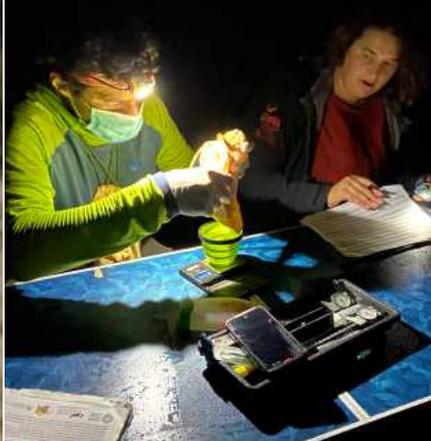
▼ Écoute au petit matin

Crottier de Perdrix grise observé sur le même secteur ▼





▲ Gypaète barbu (B. Berthémy)



▲ Identification d'une chauve-souris lors d'une soirée de capture



▲ Pose des filets pour capturer des chauve-souris

## SUIVI "GYPAÈTE BARBU"

Depuis décembre 2019, le SMCGS participe au suivi des couples de Gypaète du département auprès d'un réseau de partenaires (réserves naturelles, ONF, OFB, Cerca nature et PNR des Pyrénées catalanes). Le suivi du couple installé à Marialles est réalisé en alternance tous les dix jours avec la réserve naturelle de Prats de Mollo la Preste et l'Office national des forêts. Le premier suivi a eu lieu le 10 décembre, dans le vent et le froid mais nos chers rapaces avaient dû rester au chaud... En 2020-2021, comme les années précédentes, un échec de reproduction avait été constaté. Encore quelques mois de patience, pour savoir s'il y aura des jeunes à l'envol en 2022.



▲ Premier suivi réalisé le 10 décembre 2021

## INVENTAIRE ACOUSTIQUE ET SOIRÉES DE CAPTURE DES CHIROPTÈRES

### à Prats de Mollo la Preste

En 2020, l'inventaire acoustique réalisé sur le site Natura 2000 Conques de la Preste par les bureaux d'études Chirop'terra et Symbiose a mis en évidence **dix-sept espèces de chauve-souris**, dont six détectées pour la première fois. Parmi ces dernières, trois sont à préserver au titre de Natura 2000, portant à six le nombre d'espèces d'intérêt communautaire.

Afin de préciser les enjeux de ce site, l'étude s'est poursuivie en 2021 par :

- la pose de quatre enregistreurs dont l'analyse a à nouveau montré une grande diversité avec quinze espèces contactées, mais aussi une **activité importante des murins, notamment d'espèces affectionnant les milieux forestiers**. Pour certaines espèces dont le rayon d'action autour des gîtes est faible (notamment le murin d'alcathe), on peut supposer que les populations utilisent des gîtes sur le site Conques de la Preste ;
- la réalisation de deux soirées de capture qui visait d'une part à préciser l'éventuel statut reproducteur de certaines espèces, d'autre part à vérifier si les nombreux contacts du groupe Natterer enregistrés en 2020 correspondaient au Murin d'escalera (espèce connue en France uniquement dans les Pyrénées-Orientales). Les trois individus capturés n'ont pas permis de répondre à ces questions.

## En résumé pour les suivis d'avril à déc. 2021

- Participation aux suivis Grand tétras et Lagopède alpin
- Participation au suivi du couple de Gypaète (Marialles)
- Inventaire acoustique des chiroptères à Prats de Mollo la Preste

## À venir pour 2022

- Participation aux suivis Grand tétras et Lagopède alpin
- Participation au suivi du couple de Gypaète (Marialles)
- Lancement d'inventaires complémentaires sur les chiroptères sur les sites Conques de la Preste et Massif du Canigo
- Participation à l'étude génétique sur le Grand tétras
- Réflexion sur les actions à mener en faveur du Sabot de Vénus
- Réalisation des démarches nécessaires à la mise en œuvre des actions préconisées dans les rapports "desman" et "oiseaux"
- Mise en place d'un groupe de travail sur les tableaux de bord de suivi de l'état de conservation et sur les études/suivis à mener.

## 5. BILAN DES TROIS DERNIÈRES ANNÉES

### RAPPEL POUR LA PÉRIODE 2012-2018

Résumé extrait du bilan de la mise en oeuvre du document d'objectifs du 1<sup>er</sup> mai 2012 au 31 octobre 2018.

BILAN 2012-2018	
Animation	<ul style="list-style-type: none"><li>• 7 demandes de subvention /6 bilans d'activité / 6 demandes de paiement</li><li>• 6 comités de pilotage</li><li>• Nombreuses réunions d'échange avec les partenaires</li><li>• Accompagnement de 62 projets quant aux évaluations d'incidences Natura 2000</li><li>• Travail sur le conventionnement des site d'APN</li><li>• Participation au guide à destination des organisateurs de manifestations sportives</li></ul>
Communication	<ul style="list-style-type: none"><li>• 7 lettres d'informations (<i>éditées en 3500 exemplaires</i>)</li><li>• 1 newsletter Ale del drac spéciale Natura 2000</li><li>• 1 poster sur les oiseaux du Canigó (<i>édité en 5000 exemplaires</i>)</li><li>• 3 interventions auprès des scolaires</li></ul>
Gestion	<ul style="list-style-type: none"><li>• Participation à la rédaction de projets agro-environnementaux et climatiques</li><li>• Accompagnement de 27 contrats agricoles (<i>dont 16 contrats en cours à la fin de l'année 2018</i>)</li><li>• Fermeture d'une mine en faveur des chiroptère (<i>étude effectuée dans le cadre de Natura 2000 et fermeture mise en place par l'ONF</i>)</li><li>• Conventionnement avec le CAF et l'ONF concernant l'escalade sur les falaises de Casteil</li></ul>
Suivi	<p><b>HABITATS NATURELS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Complément de la cartographie des habitats naturels dans le cadre des MAEC</li><li>• Étude de la flore des falaises de casteil / étude oiseaux sur les falaises de Casteil</li><li>• Inventaire des habitats de la zone humide des Estagnols</li><li>• Complément de cartographie des habitats naturels à Prats de Mollo la Preste</li><li>• Cartographie des habitats et habitats d'espèces sur le secteur Cortalets/Balaig</li><li>• Suivi de la végétation du Pla Guillem</li></ul> <p><b>ESPÈCES</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Étude de faisabilité de la fermeture de la mine du Llech en faveur des chiroptères</li><li>• Suivi acoustique de la mine du Llech</li></ul>

## BILAN 2019-2021

Animation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bilan des 7 premières années de mise en oeuvre du Docob</li> <li>• Début de mise à jour et compléments du Docob (<i>notamment par des fiches espèce et des fiches action</i>)</li> <li>• 3 demandes de subvention / 4 bilans d'activité / 3 demandes de paiement</li> <li>• 3 comités de pilotage + 1 comité de pilotage restreint aux collectivités territoriales</li> <li>• 2 comités techniques / 9 instances de coordination</li> <li>• 110 réunions d'échange avec les partenaires (<i>hors projets précis</i>)</li> <li>• Veille quant aux plans de gestion des partenaires, PNA en cours, etc...</li> <li>• Accompagnement de 73 projets quant aux évaluations d'incidences Natura 2000 (<i>dont 19 manifestations sportives</i>)</li> <li>• Participations à 8 cercles de compétences sur les manifestations sportives</li> <li>• Engagement d'une candidature à la liste certe de l'UICN</li> <li>• Réponse à 4 AAP et 1 AMI (<i>dont 2 AAP ont reçu des avis favorables : Initiative Biodiversité / mobbiodiv</i>)</li> <li>• Accompagnement de 6 projets sur la mesure 6D du Feder (<i>dont l'un a reçu un avis favorable</i>)</li> <li>• Entrée des données du Docob sur le SIN2</li> <li>• Bibliographie et échange avec les partenaires en vue de la mise à jour des FSD</li> <li>• Rédaction des fiches de synthèse des trois sites Natura 2000 du massif</li> <li>• 7 participations à des formations et des journées techniques</li> <li>• Participation aux réunions départementales et régionales Natura 2000 ou du réseau des élus Natura 2000</li> <li>• Participation à la vie du SMCGS (<i>réunions d'équipe, réunions thématiques, comités syndicaux, commissions thématiques et plénières, réunions de secteurs, évènements divers</i>)</li> </ul>
Communication	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 plaquette "Biodiversité du Canigó" (<i>éditée en 1000 exemplaires</i>)</li> <li>• 1 livret à destination des porteurs de projet (<i>édité en 200 exemplaires</i>)</li> <li>• 1 roll-up Natura 2000</li> <li>• 3 newsletters spéciales (Desman des Pyrénées, oiseaux, charte Natura 2000) + <i>participation à la newsletter mensuelle du SMCGS pour diffuser les actualités depuis septembre 2021</i></li> <li>• 2 rando-pratique du SMCGS intégrant Natura 2000 (<i>Cortalets, Mantet-Rotja</i>)</li> <li>• 2 bâches sur Natura 2000 et la biodiversité dans l'exposition du SMCGS</li> <li>• 11 animations (7 "grand public", 1 "propriétaires forestiers", 1 "acteurs du pastoralisme", 2 "scolaires")</li> <li>• Participation à des réseaux (<i>Pyrénées-vivantes, gestionnaires d'espaces naturels des PO, groupe Biodiv'Com de l'ARB</i>)</li> <li>• 6 marques-pages (<i>édités en 2000 exemplaires chacun, soit 12000 marques-pages</i>)</li> <li>• Mise à jour du site internet régulière</li> <li>• 4 articles relayés dans les publications des partenaires</li> <li>• 1 calendrier (<i>édité en 1000 exemplaires</i>)</li> </ul>
Gestion	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accompagnement au montage d'un nouveau dossier MAEC</li> <li>• Réalisation de 16 tournées de fin d'estive (soit 15 exploitations visitées)</li> <li>• Accompagnement des prolongations puis des renouvellements de 15 MAEC</li> <li>• Participation aux réflexions et réunions sur la future PAC pour 2023</li> <li>• Travail cartographique sur les secteurs engageables en contrats Natura 2000</li> <li>• Réflexion avec les partenaires sur deux projets de contrats Natura 2000</li> <li>• 6 chantiers participatifs (<i>arrachage de Sénéçon du Cap, amélioration de sentiers érodés, coupe de petits pins sur des secteurs en cours de colonisation, démontage d'exclos obsolètes, restauration de refuge...</i>)</li> <li>• Participation aux échanges sur le renouvellement de la convention sur les falaises de Casteil</li> <li>• Veille sur les brûlages dirigés</li> <li>• Participation au groupe de travail relatif à un APB en faveur du Gypaète barbu</li> </ul>
Suivi	<p><b>ESPÈCES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Étude des population de Desman des Pyrénées et des points noirs qui réduisent ces populations</li> <li>• Inventaires et mises à jour des données "oiseaux"</li> <li>• Inventaire acoustique des chiroptères à Prats de Mollo la Preste (<i>2 années consécutives</i>)</li> <li>• Participation aux suivis des partenaires (<i>Grand tétras, Lagopède alpin, Chiroptères, Gypaète...</i>)</li> <li>• Prospections chiroptère diverses (<i>mines, chapelles, vieux bâtis...</i>)</li> </ul>

## 6. Intégration dans le programme d'actions du **GRAND SITE DE FRANCE**

La mise en oeuvre du document d'objectifs des sites Natura 2000 du Canigó s'inscrit dans le dossier du label Grand site de France pour la période 2018-2024. Ce dossier, porté par le Syndicat Mixte Canigó Grand Site, fixe quatre enjeux déclinés en treize objectifs. Pour répondre à ces objectifs, dix projets structurants ont été proposés et validés, se déclinant chacun en plusieurs actions.

**Dossier label : 4 enjeux ⇨ 13 objectifs / 10 projets structurants ⇨ 41 actions**

La mise en oeuvre du document d'objectifs des sites Natura 2000 du Canigó s'inscrit dans le **projet structurant n°1 "Gestion du coeur patrimonial du massif du Canigó"**. Le tableau ci-après rend compte des indicateurs de réalisation relatifs aux actions mises en oeuvre dans le cadre de Natura 2000 **entre le 1<sup>er</sup> avril et le 21 décembre 2021** qui découlent de ce projet structurant. L'atteinte des objectifs sera évaluée plus globalement en 2024 à l'échelle de la structure, à l'aide d'indicateurs de résultat définis pour chaque objectif.

Enjeu 1 : Préservation et valorisation des patrimoines naturels et culturels du site classé			Satisfaction
Objectif	Actions du PS1 répondant à cet objectif	Indicateurs de réalisation	
Améliorer la connaissance des patrimoines du site classé	Mise en place et animation d'une instance de coordination du site classé	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 instances de coordination avec une bonne participation des partenaires</li> </ul>	+
	Actions du DOCOB ( <i>suivis et améliorations scientifiques</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Absence de tenue d'un tableau de bord pour suivre l'état de conservation des espèces et des habitats naturels</li> <li>• 1 étude (<i>chiroptères</i>)</li> <li>• Participation aux suivis des partenaires (<i>Gypaète barbu, Grand tétras, Lagopède alpin</i>)</li> </ul>	- + +
Préserver l'état patrimonial du site classé	Actions du DOCOB ( <i>Gestion</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15 MAEC renouvelées pour 1 an</li> <li>• Participation à la réflexion sur la future PAC</li> <li>• 2 visites d'exploitation</li> <li>• 1 chantier participatif</li> <li>• Participation au groupe de travail sur le Gypaète</li> <li>• Réflexion sur les contrats Natura 2000 forestiers à Py</li> </ul>	+ + + + + +
	Accompagnement des organisateurs de manifestations Conventionnement des sites d'APN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 21 projets accompagnés</li> <li>• Pas de conventionnement</li> </ul>	+ -
Valoriser les ressources patrimoniales	Actions du Docob ( <i>Animation, communication et sensibilisation</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite candidature à la liste verte de l'UICN</li> <li>• Édition d'un calendrier en 1000 exemplaires</li> <li>• Diffusion du guide "Mon projet en espaces nature!" et des marques-pages</li> <li>• Participation à la newsletter mensuelle du SMCGS</li> <li>• 1 mise à jour du site internet</li> <li>• 1 bilan SMCGS intégrant Natura 2000</li> <li>• 5 animations (grand public et scolaires)</li> <li>• 1 article relayé par les partenaires</li> </ul>	+ + + + + + + +
Enjeu 2 : Préservation de la qualité paysagère du Grand site de France			
Concilier les usages traditionnels et actuels	Actions du DOCOB ( <i>Animation et gestion</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15 MAEC renouvelées pour 1 an et 1 action en faveur du Gypaète barbu toujours en cours</li> </ul>	+
	Accompagnement des organisateurs de manifestations	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 21 projets accompagnés</li> </ul>	+
	Conventionnement des sites d'APN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pas de conventionnement</li> </ul>	-