

Cirque de la Glère

# Natura2000



## COMITE DE PILOTAGE

FR7300880 « Haute vallée d'Oô »

FR7300881 « Haute vallée de la Pique »

FR7312009 « Vallées du Lys, de la Pique et d'Oô »

Montauban-de-Luchon, le 26 mars 2019



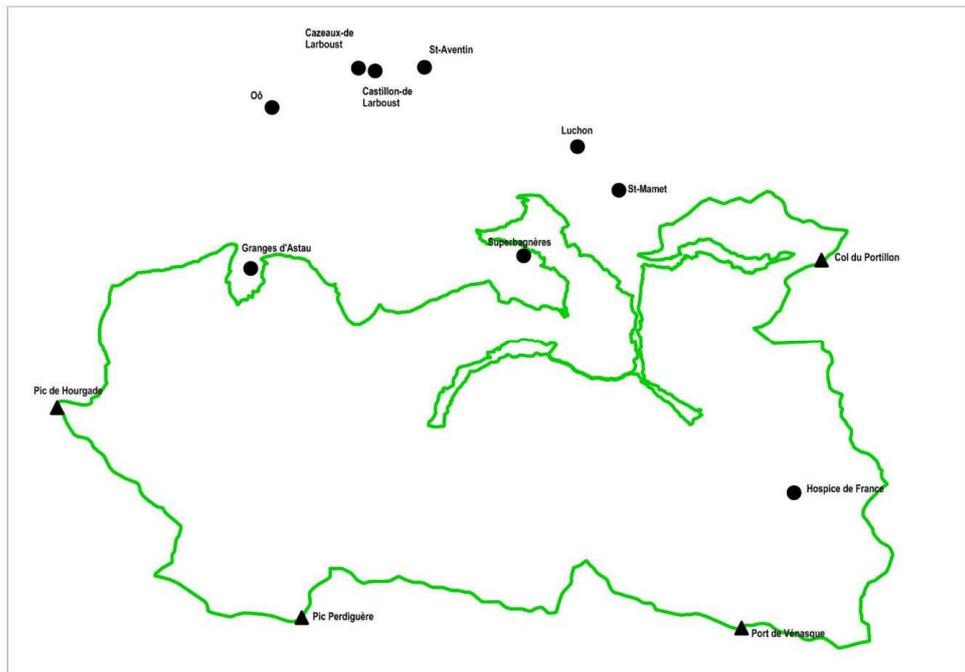
## COPIL 2019

- Bilan de **l'animation** de la période juillet 2018 – mars 2019
- Mise en **perspectives**
- Premier bilan de **l'évaluation du DOCOB** en cours par Nature en Occitanie
- Intervention du Conservatoire Botanique sur les usages de la **gentiane jaune**
- Questions diverses



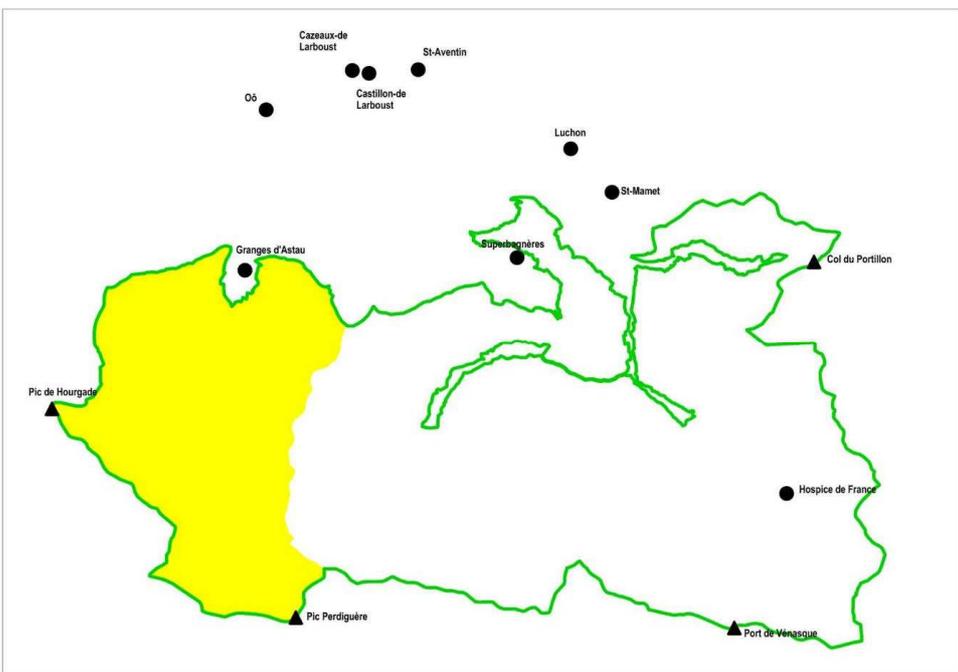
## Les sites des vallées du Lis, de la Pique et d'Oô

- **Le DOCOB commun aux 3 sites fixe les objectifs suivants :**
  - ▶ Communiquer & sensibiliser
  - ▶ Préserver & connaître
  - ▶ Contractualiser
  
- **6 communes**
  - ▶ Oô, Cazeaux-de-Larboust, Castillon-de-Larboust, St-Aventin, Bagnères-de-Luchon, St-Mamet
  
- **Une superficie de 12 900 hectares (DH & DO)**
  - ▶ 6 880 hectares de surfaces agro pastorales
  - ▶ 4 000 hectares de forêt
  - ▶ 2 000 hectares de surfaces rocheuses



|                          |   |
|--------------------------|---|
| Haute Vallée d'Oô        |  |
| Haute Vallée de la Pique | Vallées du Lys, de la Pique et d'Oô   |

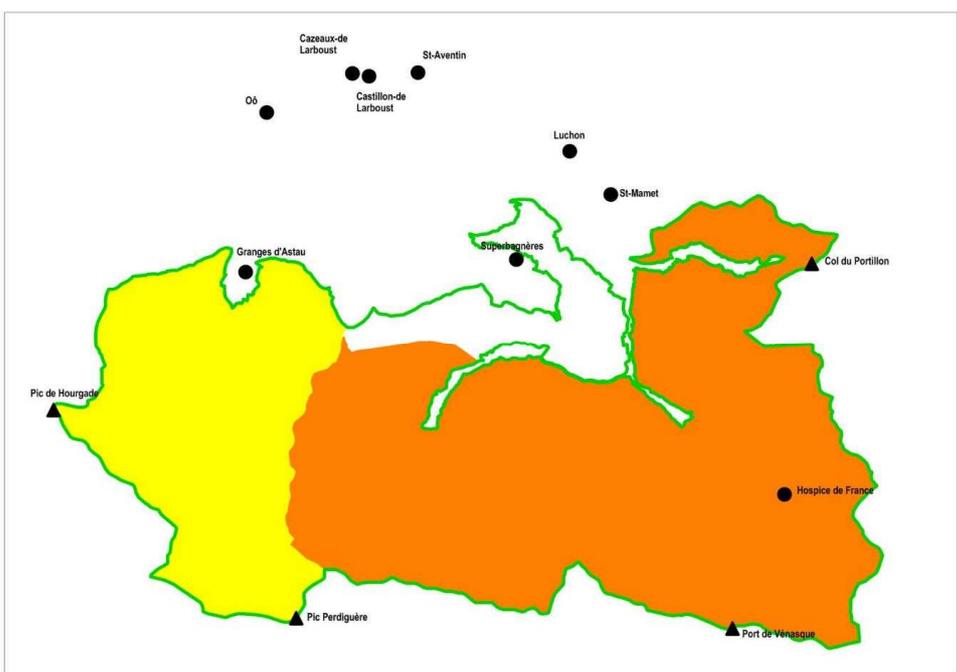
FR7303880 - DH  
Haute vallée d'Oô

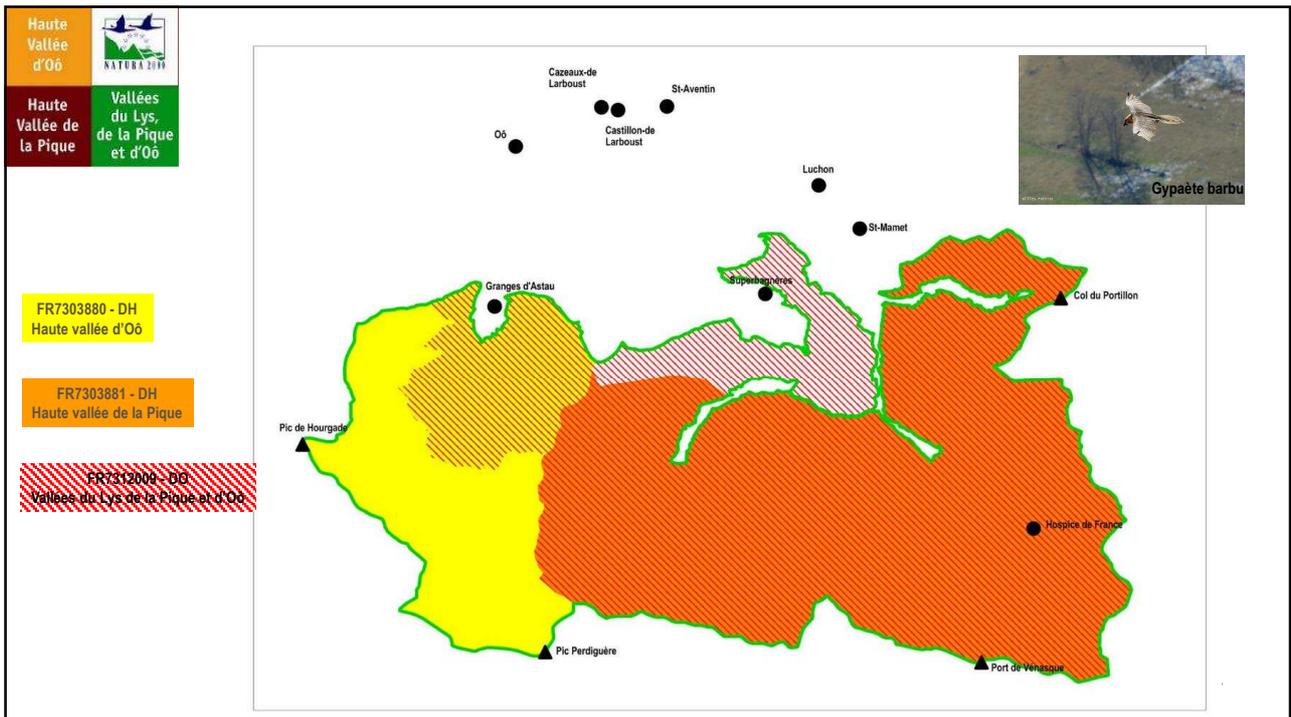


|                          |   |
|--------------------------|---|
| Haute Vallée d'Oô        |  |
| Haute Vallée de la Pique | Vallées du Lys, de la Pique et d'Oô   |

FR7303880 - DH  
Haute vallée d'Oô

FR7303881 - DH  
Haute vallée de la Pique





|                          |   |
|--------------------------|---|
| Haute Vallée d'Oô        |  |
| Haute Vallée de la Pique | Vallées du Lys, de la Pique et d'Oô   |

## LES HABITATS D'ESPECES

- **Le desman des Pyrénées**


- **Les chauve-souris**
  - ▶ Le verspertilon de Bechstein, la barbastelle, le petit rhinolophe
- **La rosalie des Alpes**

- **Le damier de la succisse**


## LES HABITATS D'ESPECES

- **Le lézard pyrénéen de Bonnal**



- **L'androsace des Pyrénées**



- **L'aster des Pyrénées**



- **Les bryophytes (mousses)**

- ▶ Dicrane vert
- ▶ Buxbaumie verte



## ANIMATION le suivi des contrats

- **Passerelle de la Glère : contrat ni-ni en 2013**

- ▶ Habitat d'espèce : desman des Pyrénées
- ▶ Maintien des habitats agropastoraux sur l'estive de la Glère
- ▶ Conservation de la Réserve domaniale biologique



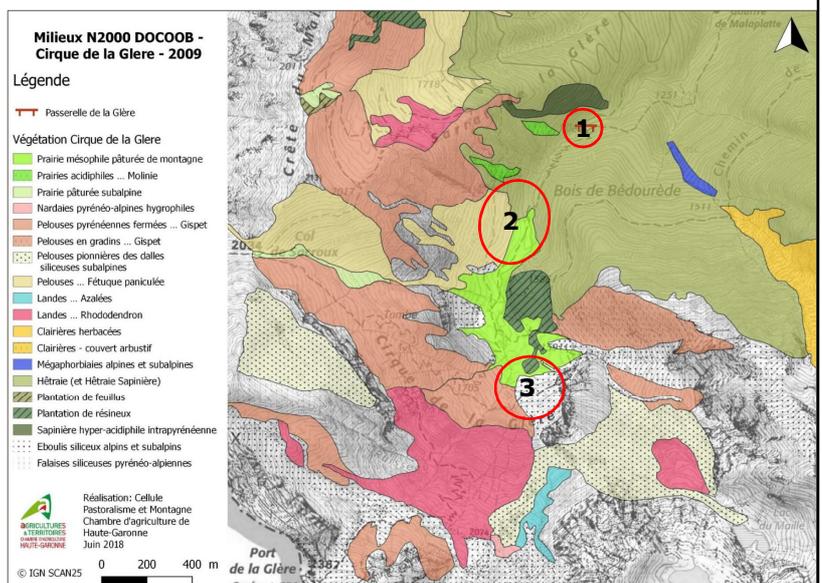
Ruisseau de la Glère - Juin 2018

## ANIMATION le suivi des contrats

- **2018 : évaluer l'impact du contrat sur les habitats**
  - ▶ Travail préalable de la CA 31 à la mise en place d'une évaluation : proposition d'une méthode et premiers éléments de connaissances
    - Expertise du CBN
  
- **Les 3 étapes de l'étude qualitative et de positionnement**
  - ▶ Établir un état « zéro » des habitats par la bibliographie
  - ▶ Une première prospection de terrain
    - Au niveau de la passerelle sur les habitats forestiers
    - Observation des dynamiques des habitats agro pastoraux
  - ▶ Enquêtes auprès des utilisateurs « agricoles »

## ANIMATION le suivi des contrats

### 3 secteurs étudiés et comparés



## ANIMATION le suivi des contrats

### 1- Une passerelle en bon état qui joue son rôle

- ▶ Végétation a repris sa place
- ▶ Pas de trace de piétinement
- ▶ L'observation de la hêtraie sapinière indique un habitat stable

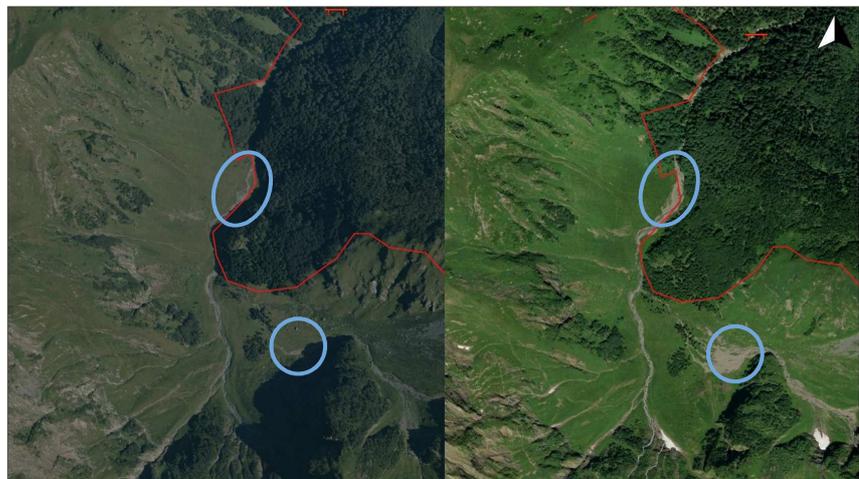
Octobre 2014

Juin 2018



## ANIMATION le suivi des contrats

- La violence de la crue du printemps 2013 a modifié le paysage du cirque



Orthophoto 2006

Orthophoto 2017

Comparaison orthophoto 2006 - 2017 - Cirque de la Glère

#### Légende

-  passerelle de la Gière
-  contour de la zone pastorale



Réalisation: Cellule  
Pastoralisme et Montagne  
Chambre d'Agriculture de  
Haute-Garonne  
Juin 2018

0 200 400 m

## ANIMATION le suivi des contrats

### ■ 2- fond du cirque : pelouse mésophile de montagne

- ▶ Secteur de pâturage attractif de l'estive
- ▶ Présence de myrtille et de féтуque paniculée
- ▶ Présence de refus

- ⇒ Démontre un déficit de pâturage
- ⇒ Maintien de l'équilibre général des milieux avec la présence d'un troupeau transhumant

### ■ 3- pentes du cirque :

- ▶ Colonisation massive de l'asphodèle
- ▶ Présence de petits ligneux : myrtilles, rhododendrons, hêtres

- ⇒ Observation d'une dynamique de fermeture
  - ▶ L'asphodèle n'est pas mentionné dans le DOCOB
  - ▶ Milieux décrits dans le DOCOB en 2009 différents des milieux présents en 2018

15

## ANIMATION le suivi des contrats

### ■ Enquêtes

- ▶ Activité agropastorale présente
  - Syndicat pastoral de Campsaure Couradilles et Pesson
  - Troupeau de 350 brebis, de juin à mi-septembre
- ▶ Activité touristique très importante d'avril à novembre
  - 4 sentiers balisés et référencés
  - 1 refuge non gardé
  - L'Hospice de France et le chemin de l'Impératrice
- ▶ Activité forestière
  - peu présente, pas d'usage forestier de la passerelle

16

|                          |   |   |  |
|--------------------------|---|---|--|
| Haute Vallée d'Oô        |  | <h2 style="margin: 0;">ANIMATION</h2> <h3 style="margin: 0;">le suivi des contrats</h3>   |  |
| Haute Vallée de la Pique | Vallées du Lys, de la Pique   | <b>OBSERVATIONS &amp; ELEMENTS D'ANALYSE</b>  | <b>PISTES DE TRAVAIL &amp; PRÉCONISATIONS</b>  |
|                          |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le DOCOB mentionne l'habitat d'espèce relatif au desman               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Traces de présence dans la rivière, relevés entre 1985 et 2004</li> </ul> </li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Améliorer les connaissances du milieu aquatique du ruisseau de la Glère et de ses habitats immédiats               <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Révision du DOCOB</li> </ul> </li> </ul>  |
|                          |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Observation d'un risque de fermeture des milieux agropastoraux               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enquêtes : besoin de mieux connaître les capacités de l'estive pour proposer</li> </ul> </li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réaliser un diagnostic pastoral sur l'estive               <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ Comprendre les fonctionnements et les mécanismes (capacité fourragère)</li> <li>⇒ Dresser un état des lieux</li> <li>⇒ Etablir la capacité d'accueil de l'estive</li> </ul> </li> </ul> |
|                          |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Observation d'une fréquentation touristique importante sur ce site               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Difficultés signalées entre des chiens et les troupeaux</li> <li>• Autre passerelle effondrée au-dessus du cirque</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluer l'activité touristique et son influence sur le milieu (observation ciblée, par ex. sur l'habitat d'espèce du desman et autour de la passerelle effondrée)</li> <li>• Installer une signalétique « grand public » pour indiquer les bonnes conduites à tenir en estive</li> </ul>    |
| 17                       |   |   |  |

|                          |   |  |  |
|--------------------------|---|--|--|
| Haute Vallée d'Oô        |  | <h2 style="margin: 0;">CONTRACTUALISATION</h2> <h3 style="margin: 0;">la tourbière de Campsaure</h3>   |  |
| Haute Vallée de la Pique | Vallées du Lys, de la Pique et d'Oô   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>2018 : 1 contrat ni-ni</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Rétablissement du fonctionnement hydrique de la tourbière de Campsaure</li> <li>▶ Porteur du projet : CA 31</li> <li>▶ Maître d'œuvre : AREMIP</li> <li>▶ Enjeu : conserver un habitat de zone humide d'intérêt communautaire prioritaire</li> </ul> </li> </ul> |  |
|                          |   |   |  |
| 18                       |   |  |  |

|                          |   |   |  |
|--------------------------|---|---|--|
| Haute Vallée d'Oô        |  |  | <b>La tourbière en 2017-2018</b>   |
| Haute Vallée de la Pique | Vallées du Lys, de la Pique et d'Oô   |   | <b>Surface = 0,4 hectare</b>   |
|                          |   |   |  |

|                          |   |   |  |
|--------------------------|---|---|--|
| Haute Vallée d'Oô        |  | <h2>CONTRACTUALISER<br/>la tourbière de Campsaure</h2>  |  |
| Haute Vallée de la Pique | Vallées du Lys, de la Pique et d'Oô   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Le contrat présente 4 objectifs</b></li> </ul>  |  |
|                          |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 1- Réaliser le diagnostic écologique de la tourbière avant les travaux (descriptif, épaisseur de la tourbe, pH, proposition de profil).<br/>=&gt; Mission réalisée en 2017</li> <li>▶ 2- Rétablir le profil : boucher les drains, renforcer les talus pour maintenir la tourbe et le niveau d'eau.</li> <li>▶ 3- Mettre en défens la zone tourbeuse.<br/>=&gt; Travaux réalisés en octobre et novembre 2018</li> </ul> |  |
|                          |   |    |  |



## Renforcement des talus Rétablissement du profil



21

## Pose de géotextile



## Réalisation des fascines

## Renforcement des poteaux et pose de la clôture pour la mise en défens



22

## CONTRACTUALISER la tourbière de Campsaure

- ▶ 4- Le suivi de la tourbière suite aux travaux
  - Pendant 4 années
  - Surveillance et entretien des fascines de saules
  - Garantir la régénérescence de l'habitat
- **Réception des travaux**
  - ▶ À réaliser sur place en mai ou juin 2019

23

## COMMUNIQUER ET SENSIBILISER les permanences Natura 2000

- **Objectif : informer et sensibiliser les habitants et les touristes à la préservation de la biodiversité, à mieux connaître les espèces et les habitats**
  - ▶ Un stand sur la marché de Luchon le 20/02
    - Environ 10 prises de contacts / discussions
    - + passages avec lecture des panneaux, infos
  - ▶ Un stand devant l'office du tourisme de Luchon le 28/02
    - Environ 20 prises de contacts / discussions
    - + passages avec lecture des panneaux, infos



24

## COMMUNIQUER ET SENSIBILISER les permanences Natura 2000

### ■ Les principaux sujets abordés

- ▶ Localisation des sites Natura 2000
- ▶ Les espèces les plus menacées
- ▶ La gentiane jaune : nombreuses questions par rapport à sa récente exploitation => Gestion ? Menaces ? Pour quoi faire ? Pour quelles structures ?
- ▶ Les exemples de projets et actions financés
- ▶ Comment l'animation est-elle organisée ? Quelle instance et comment fonctionne le dispositif Natura 2000 ?
- ▶ Existe-t-il un projet de réintroduction du bouquetin ?

25



## Sensibilisation à Natura 2000



### ■ ALSH inter-communal

***Séjour Sport et Nature : Découverte des sites Natura 2000 du territoire à travers la pratique sportive.***

- ▶ Public
  - 16 enfants du CM2 au collège
  - 14 enfants de l'ALSH Sauveterre et 2 enfants de l'ALSH de Luchon
- ▶ Objectifs
  - Sensibiliser les jeunes aux sites Natura 2000 de leur territoire à travers la pratique sportive
  - Se questionner sur les bonnes pratiques à adopter sur sites Natura 2000
  - Être acteur de son séjour et agir pour préserver son environnement (Création d'une vidéo et d'abris à chauve-souris)



26

## Sensibilisation à Natura 2000



### ■ Activités du séjour

- ▶ Jour 1: Présentation du réseau écologique Natura 2000, familiarisation avec le matériel vidéo et découverte du logiciel de montage vidéo. (intervenant vidéo)
- ▶ Jour 2: Découverte de la zone humide de l'hospice de France, descente en ARAPAHO (trottinette tout terrain) jusqu'à Luchon, observation d'une source pétillante.
- ▶ Soirée sur la thématique des chauves-souris: diffusion du film « Une vie de grand rhinolophe » et sortie nocturne à Ore pour l'écoute des chauves-souris à l'aide d'un appareil à ultrason (Intervention de l'AREMIP)
- ▶ Jour 3: Spéléologie, découverte du monde souterrain: grotte de Terre Blanche à Aspet, construction d'un abri à rhinolophe.
- ▶ Jour 4: Course d'orientation et Géocaching dans les Frontignes sur la thématique espèces et habitats du site « Chainons calcaire du piémont Commingeois »
- ▶ Jour 5: Création et montage d'un court métrage avec les images produites par les enfants durant le séjour et projection du petit film à l'ALSH de Sauveterre de Comminges.

27

## Animation tout public



### ■ Conférence sur le Lagopède des Pyrénées

**Vendredi 08 février à 20h30 à Montauban de Luchon,  
la salle Henri Denard.**

- ▶ 40 personnes présentes

### ■ Objectifs

- ▶ Sensibiliser le public à la richesse ornithologique des sites Natura 2000 du Luchonnais.
- ▶ Apporter des connaissances sur le Lagopède des Pyrénées.
- ▶ Se questionner sur la fragilité de notre patrimoine naturel.



28

## Animation tout public



### ■ Résumé de l'intervention

- ▶ A l'occasion de la sortie de son nouveau livre photographique intitulé « **Gelabra, le Lagopède des Pyrénées – Ariège et Haute-Garonne** », **Grégory ODEMER** est venu présenter son travail autour de cette espèce au travers d'une soirée conférence.
- ▶ Le tout début de la conférence avait pour objectif de **présenter sa démarche et son approche de la photographie animalière**. Ainsi se sont enchainés un film et une projection photos sur les oiseaux de la plaine Pyrénéenne.
- ▶ **La seconde moitié de la soirée s'est intégralement concentrée sur le Lagopède des Pyrénées** avec tout d'abord **une présentation à visée pédagogique** permettant aux spectateurs de mieux appréhender les mœurs et les modes de vie de cet oiseau.
- ▶ Un diaporama d'une centaine de photos a clôturé la conférence.
- ▶ S'en est suivi un échange très enrichissant avec le public autour de cette **espèce emblématique de nos montagnes et pourtant en grand danger** du fait principalement des menaces anthropiques, qu'elles soient liées au dérèglement climatique ou bien au dérangement, en particulier hivernal.

29

## Information du public

### ■ Bulletin d'information

- ▶ Réalisation d'un bulletin annuel d'information afin d'informer les usagers sur l'avancement de la démarche Natura 2000.
- ▶ Ce bulletin sera réalisé fin mars 2019, après les COPIL des trois sites afin d'apporter un maximum d'information au public sur cette première période d'animation et de dresser un bilan des actions menées. Il sera donc diffusé début avril. Tous les membres du COPIL recevront une version dématérialisée et la version papier sera distribuée dans les principales mairies du territoire, les lieux d'accueil de la CCPHG et les offices de tourisme.

### ■ Sites Internet

- ▶ Suivi de l'information autour de l'animation des sites Natura 2000 et des actions menées sur le site internet de la CCPHG et dans la lettre interne.
- ▶ La mise à jour des 3 sites internet dédiés à Natura 2000 se fera sur la prochaine période d'animation.

30

## MISE EN PERSPECTIVE

### ■ Communiquer & sensibiliser

#### ▶ Animation ALSH

- **Hospice de France** : 3 classes (Gourdan-Polignan / Saint-Pé d'Ardet)
- **Sensibilisation des écoles du site** : Saint-Mamet (Le desman et son habitat) et Oô / Cazaux de Larboust (Oiseaux / rapaces)
- Vacances d'avril : Intervention autour de la thématique de l'arbre et de la forêt (habitat forestier)
- Vacances d'été : Séjour avec bivouac en montagne autour de la thématique : milieu montagnard et agropastoralisme (Grands). Mini séjour autour de la thématique des insectes (Petits)
- Vacances de la Toussaint : Séjour « Sport et Nature »

#### ▶ Animation tous publics

- Conférences : Papillons, Gentiane, Desman
- Soirées thématiques : Chauve-souris
- Participation à une manifestation locale

31

## MISE EN PERSPECTIVE

- ▶ Réflexion sur la signalétique (site de l'hospice de France et vallée du Lys et d'Oô)

#### ▶ Information du public

- Bulletin d'information et sites internet

### ■ Préserver & connaître

- ▶ Action en faveur des galliformes de montagne (lagopède, grand tétras, perdrix grise)
- ▶ Suivre la réflexion sur la gestion de la gentiane jaune

### ■ Contractualiser

- ▶ Suivi des 6 contrats en cours et réalisés
- ▶ Initier un contrat forestier en faveur des bryophytes
- ▶ Initier un contrat ni-ni en faveur des galliformes de montagne, avec réouverture de milieux

32



# Natura2000



**Merci de votre  
attention !**

<http://lys-pique-oo.n2000.fr/accueil>

Crédits photos : CA 31, CBN, MNHN, ONF, CPHG