



sentier découverte : ▲ 800 m ▲ -10m

sentier patrimoine naturel de

Superbagnères : ▲ 3 km ▲ 145 m



Le Grand Tétrard

Tetrao urogallus

Un emblème
des Pyrénées
en danger



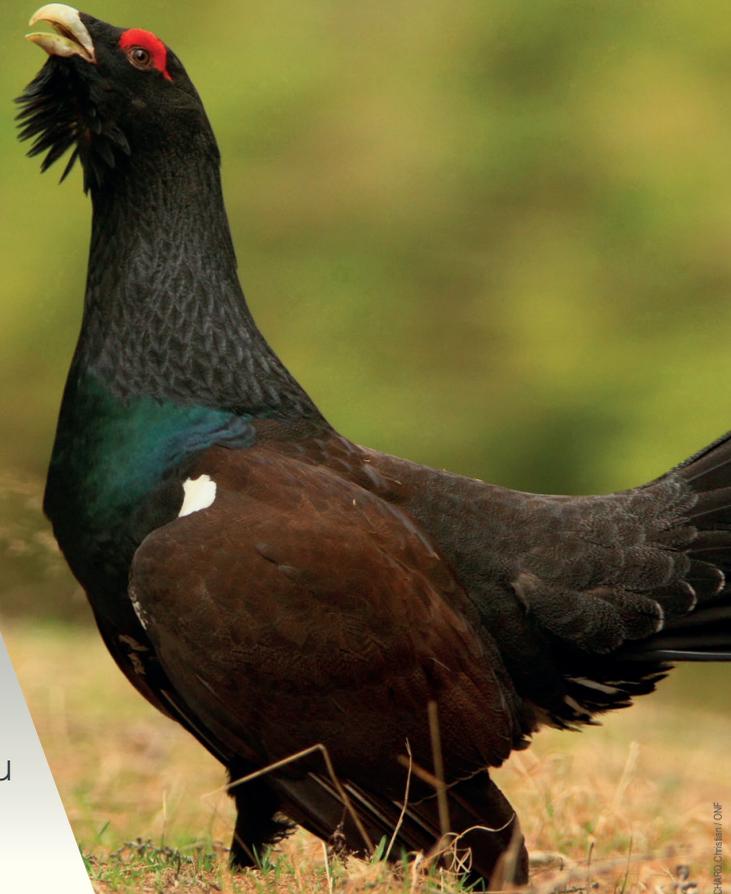
Le Grand Tétrás est un oiseau emblématique des Forêts Pyrénéennes.

Sa population est en déclin et sa préservation est un enjeu environnemental fort.

Après une présentation de l'espèce et de son écologie, ce document montrera :

- > comment le Grand Tétrás est intégré à la gestion forestière et aux aménagements touristiques d'une station de ski,
- > et quelles sont les travaux ou mesures prises pour préserver ou améliorer son habitat.

Le Grand Tétrás





Ses caractéristiques



♂ 130 cm

♀ 103 cm

♂ 4 kg
♀ 2 kg

Male : coq



95 cm

Femelle : poule



62 cm



accouplement : le mâle fait une "roue" avec sa queue

nidification au sol : d'où leur vulnérabilité

élevage des jeunes : peu nombreux à avoir survécu



aiguilles



bourgeons



fruits rouges



insectes pour les jeunes



myrtilles



son habitat de prédilection



lande
végétation basse de bruyère, rhododendrons, herbes basses...

lisière de la forêt
végétation d'arbustes, jeunes pousses et arbres épars.

forêt
mélange de végétations haute, moyenne et basse, avec des clairières.

Les principales menaces pour l'espèce sont :

- // le changement climatique
- // la dégradation des habitats
- // l'augmentation touristique
- // les collisions avec les installations telles que les câbles et clôtures.



Une gestion forestière

L'Office national des forêts (gestionnaire des forêts publiques) propose une sylviculture adaptée aux populations de Grand Tétrard : traitement en futaie irrégulière dans les zones de présence de l'espèce.

La sylviculture est l'ensemble des techniques permettant la création et l'exploitation des forêts tout en assurant leur conservation et leur régénération.

Une futaie irrégulière (différentes classes d'âge et diamètre) se caractérise par un peuplement d'arbres présentant tous les stades d'évolution, du semis à la vieille futaie, protégeant ainsi les sols jamais mis à nu.

adaptée au Grand Tétrard



Amélioration des habitats

du Grand Tétrás



Par le passé les activités agricoles et forestières ont réduit l'espace vital du Grand Tétrás (GT).
Actuellement les travaux de restauration de son milieu sont mis en oeuvre :

- action 1 : la plantation de pins sylvestre et de pins à crochets
- action 2 : la pose d'exclos et de clôtures limitant la pression touristique
- action 3 : la pose de barrières anti-skieurs.

ACTION n°1 Restaurer la lisière de pin disparue

objectifs :

- > assurer un apport nutritif : le GT consomme des aiguilles en hiver
- > favoriser une diversification des peuplements en forêt de feuillus



lisière



pin sylvestre



pin à crochets

lande

lisière





4 ACTION n°2 Mise en place d'exclos

C'est l'installation d'une clôture afin de limiter l'intrusion d'éléments extérieurs dans une enceinte préservée.

Ces exclos sont réalisés soit par la mise en place d'une barrière soit par l'abattage directionnel d'arbres créant un barrage naturel.

Cette technique permet également :

- de créer un puit de lumière qui favorisera la pousse de végétaux consommés par le Grand Tétrás ;
- d'éviter que des herbivores ne consomment ces végétaux ;
- d'obtenir une zone de quiétude pour l'élevage des jeunes Tétrás.



Exclos par abattage



Détection (ou arrêt) d'un Grand Tétrás au sein d'un exclos (réalisé quelques années plus tôt).

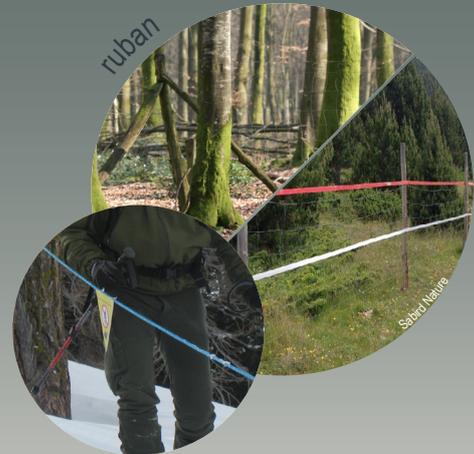


Mise en place d'une clôture girondine ou de ruban afin de limiter la randonnée et le ski hors piste en forêt.

barrières



ruban

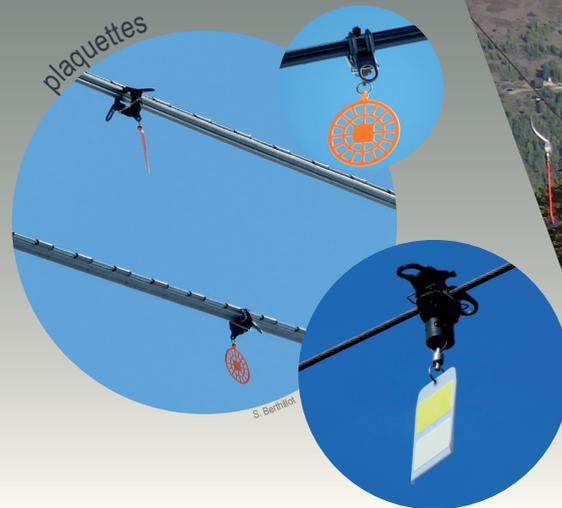
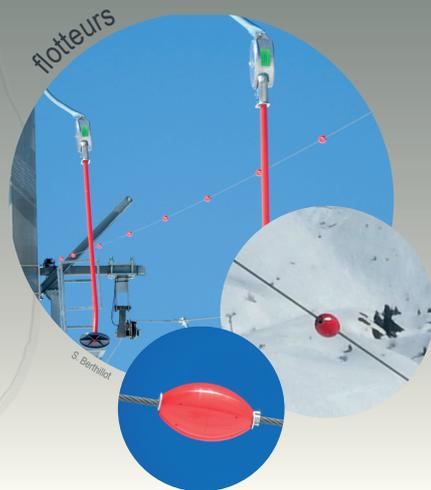


Ces différents systèmes de clôtures (exclos, barrières...), faites pour protéger le Grand Tétraz et son environnement, peuvent également leur nuire si elles sont trop discrètes. C'est pourquoi il est nécessaire d'accompagner ces dispositifs de systèmes de visualisation.

ACTION n°3 bis Visualisation des câbles

Les infrastructures de montagne sont équipées de câbles aériens pour les téléskis, télésièges, lignes électriques... Ces derniers sont mortels (électrocution / percussion) pour les grands oiseaux.

Il est donc nécessaire de les rendre plus visible :



remarquables

Le Grand Tétraz est une espèce «parapluie». Cela signifie que d'autres espèces coexistent dans le même milieu et bénéficient donc des travaux. On peut citer entre autres le Pic-Noir et la Chouette de Tengmalm.

autres espèces



Pic Noir



Chouette de Tengmalm



fourmis et larves



elle utilise les trous de pic abandonnés



petits mammifères





Habios : projet sur les

HABIOS, qu'est-ce que c'est ?

C'est un projet transfrontalier France/Espagne de 3 ans financé par Poctefa. L'objectif principal est de protéger et d'améliorer la qualité des écosystèmes pyrénéens et la biodiversité associée.

POCTEFA, qu'est-ce que c'est ?

C'est un programme européen de coopération transfrontalière (Espagne-France-Andorre) créé afin de promouvoir le développement durable des territoires situés des deux côtés des Pyrénées.

Objectifs

Mettre en œuvre des actions de conservation.

Améliorer la connaissance des espèces.

Définir et mener une gestion transfrontalière des habitats en concertation avec les acteurs locaux.

Résultats escomptés du projet

L'amélioration, l'échange, la valorisation et le transfert des connaissances des espèces et des habitats.

La coordination des protocoles de gestion commune.

La consolidation de la capacité d'intervention des acteurs impliqués dans la gestion des espèces et ses habitats.

galliformes, pics et chouettes



d'autres acteurs agissent

en faveur de ces espèces

Les stations de ski sont conscientes des impacts qu'elles peuvent avoir sur les espèces présentes sur leur station.

C'est pour cela, qu'elles mettent en place des mesures compensatoires.

La station de ski de Superbagnères en est un exemple. Elle a réalisé, dans son domaine, des actions :

- 🐦 Mise en place de zones de quiétude, en empêchant les skieurs d'accéder à certaines parties de la forêt.
- 🐦 Plantation de conifères en dehors des zones fréquentées.
- 🐦 Visualisation des remontées mécaniques pour réduire les risques de collision.



www.luchon.com
05 61 79 21 21



Projet financé par :



Le projet a été cofinancé à hauteur de 65 % par le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER) dans le cadre du Programme Interreg V-A Espagne-France-Andorre (POCTEFA 2014-2020). L'objectif du POCTEFA est de renforcer l'intégration économique et sociale de l'espace frontalier Espagne-France-Andorre. Son aide est concentrée sur le développement d'activités économiques, sociales et environnementales transfrontalières par le biais de stratégies conjointes qui favorisent le développement durable du territoire.



Partenaires :



Pour en savoir plus :

Office National des Forêts : www.onf.fr /    

Office du Tourisme : www.luchon.com

j'aime la forêt ensemble, protégeons-la !

LES FEUX,
INTERDITS
EN FORÊT

PROMENEURS
SUR LES SENTIERS

NOS ANIMAUX
SOUS CONTRÔLE

FAUNE SAUVAGE,
NE PAS DÉRANGER

DES CUEILLETES
AVEC MODÉRATION

LES DÉCHETS,
JAMAIS
DANS LA FORÊT

LE BOIS MORT,
PRÉCIEUX POUR
LA FORÊT

CYCLISTES
ET CAVALIERS,
SUR LES CHEMINS

VÉHICULES
À MOTEUR,
ACCÈS RÉGLEMENTÉ

ZONE DE CHASSE,
PRUDENCE
NE PAS ENTRER

TAS DE BOIS,
ESCALADE
INTERDITE

PARTAGER L'ESPACE,
BIEN VIVRE
ENSEMBLE

CHANTIER
FORÊSTIER
ATTENTION DANGER



EN CAS
D'URGENCE

- 15 > SAMU
- 17 > Police secours
- 18 > Pompiers
- 112 > Secours européens
- 114 > Par sms / Malentendants