

Des zones de tranquillité fonctionnelles



Parc national
de la Vanoise

OGM
OBSERVATOIRE DES GALLIFORMES DE MONTAGNE



Asters
Conservatoire
d'espaces naturels
Haute-Savoie

- › **Dérangement** = évènement qui incite les animaux à interrompre leur activité et/ou à quitter un endroit
- › **Habituation** = certains individus, face à des dérangements de même nature et fréquents, minimisent leurs réactions comportementales
- › **Sensibilisation** = certains individus réagissent à chaque dérangement en étant davantage stressé et en fuyant de plus en plus loin





- › Altitude des stations : 1400-3200 m
- › Altitude de vie du Tétraste-lyre : 1400-2300 m
- › Milieux de vie en hiver : neige poudreuse, versants nord, limite supérieure des forêts

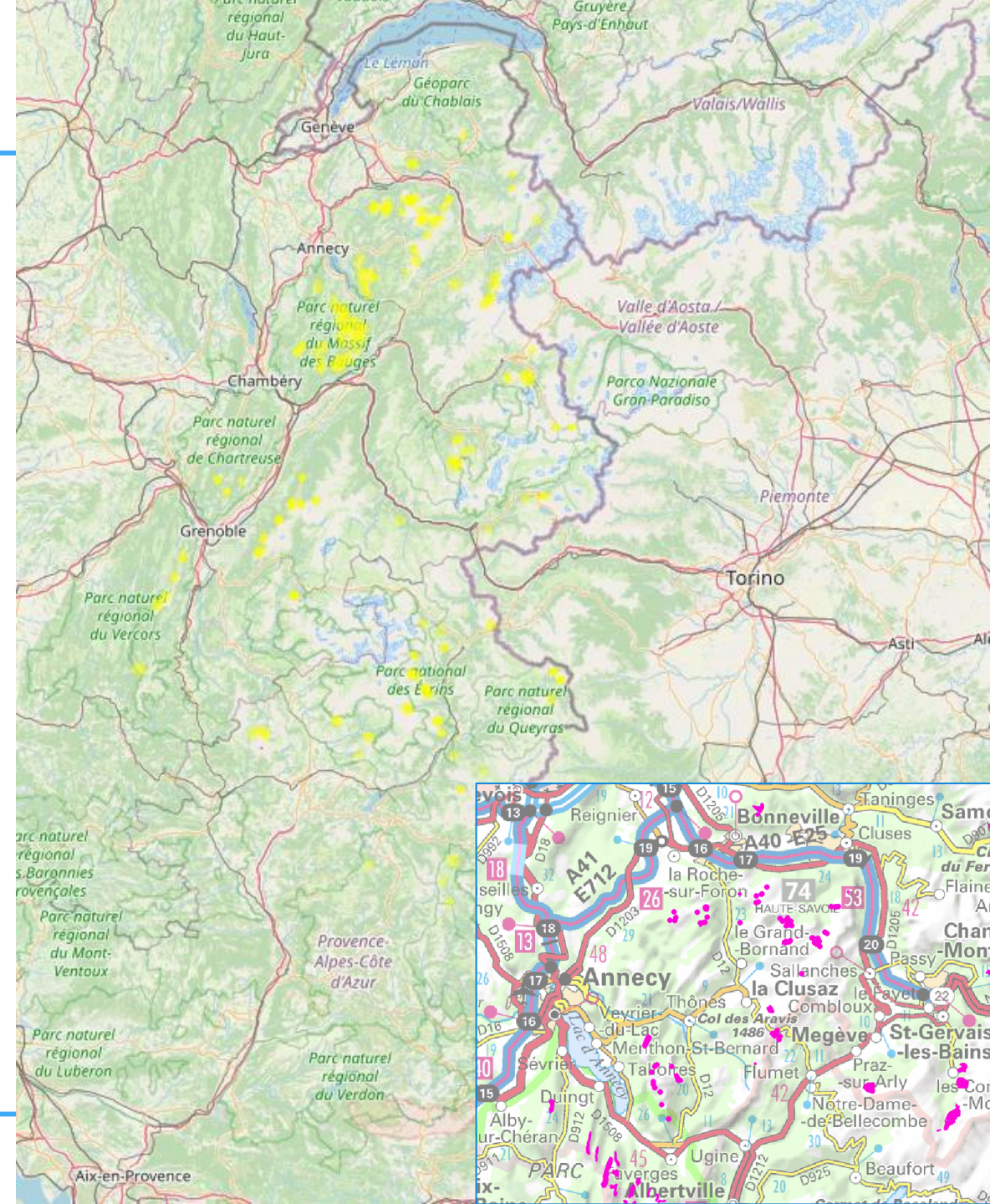
=> Une cohabitation nécessaire

› 161 zones de tranquillité en faveur du Tétrasyre en France (2023)



› Des statuts variés

› Des questions régulières sur comment faire et comment vérifier qu'elles « fonctionnent »



- › De nombreuses zones non respectées :
 - ▶ Trop grandes ?
 - ▶ Mal balisées ?
 - ▶ Contestées ?

- › Même lorsqu'elles sont réglementées...



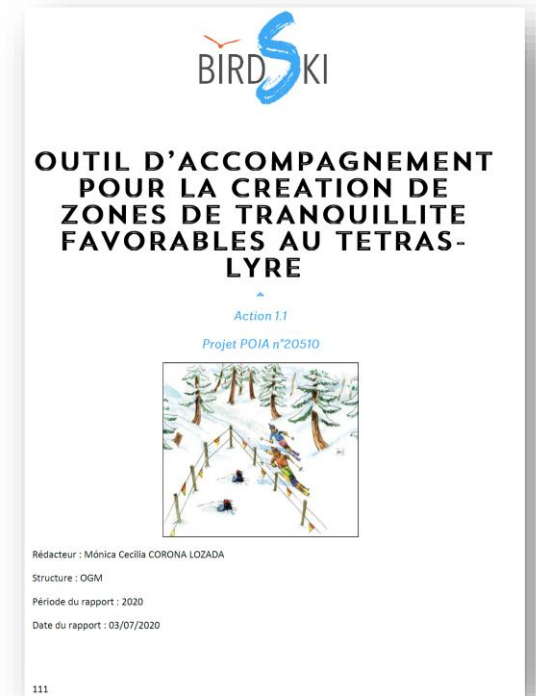
- › Concevoir des zones de tranquillité efficace
 - ▶ Justine Coulombier et Sandrine Berthillot

- › Mesurer l'efficacité d'une zone de tranquillité
 - ▶ Justine Coulombier
 - ▶ Marc Montadert
 - ▶ Eric Belleau

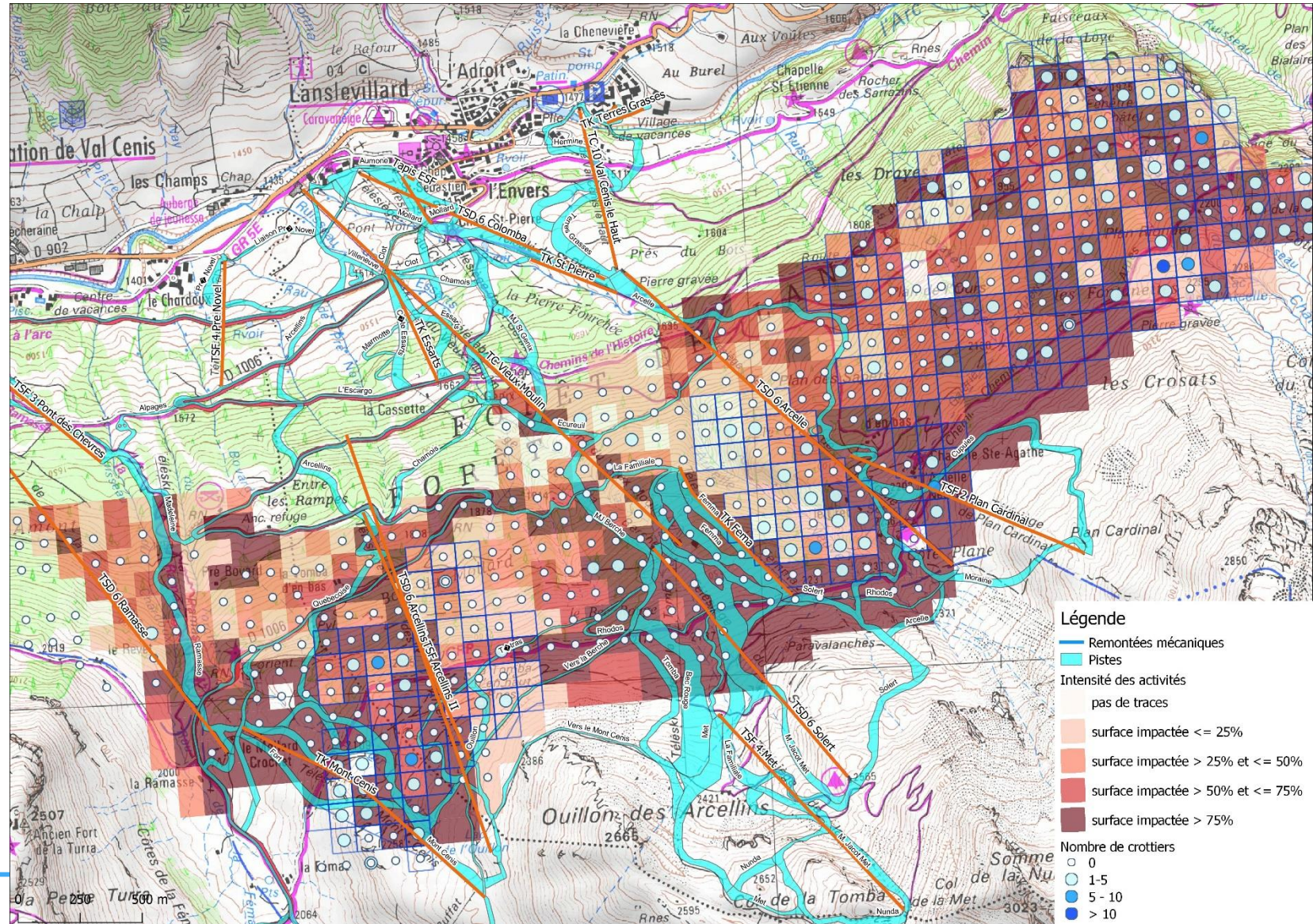
Concevoir des zones de tranquillité fonctionnelles



- › Large recueil d'expériences
- › Rédaction de fiches techniques
- › Démarche en 5 étapes :



- › Diagnostic des habitats d'hivernage
- => Intensité des activités/présence Tétrasylyre



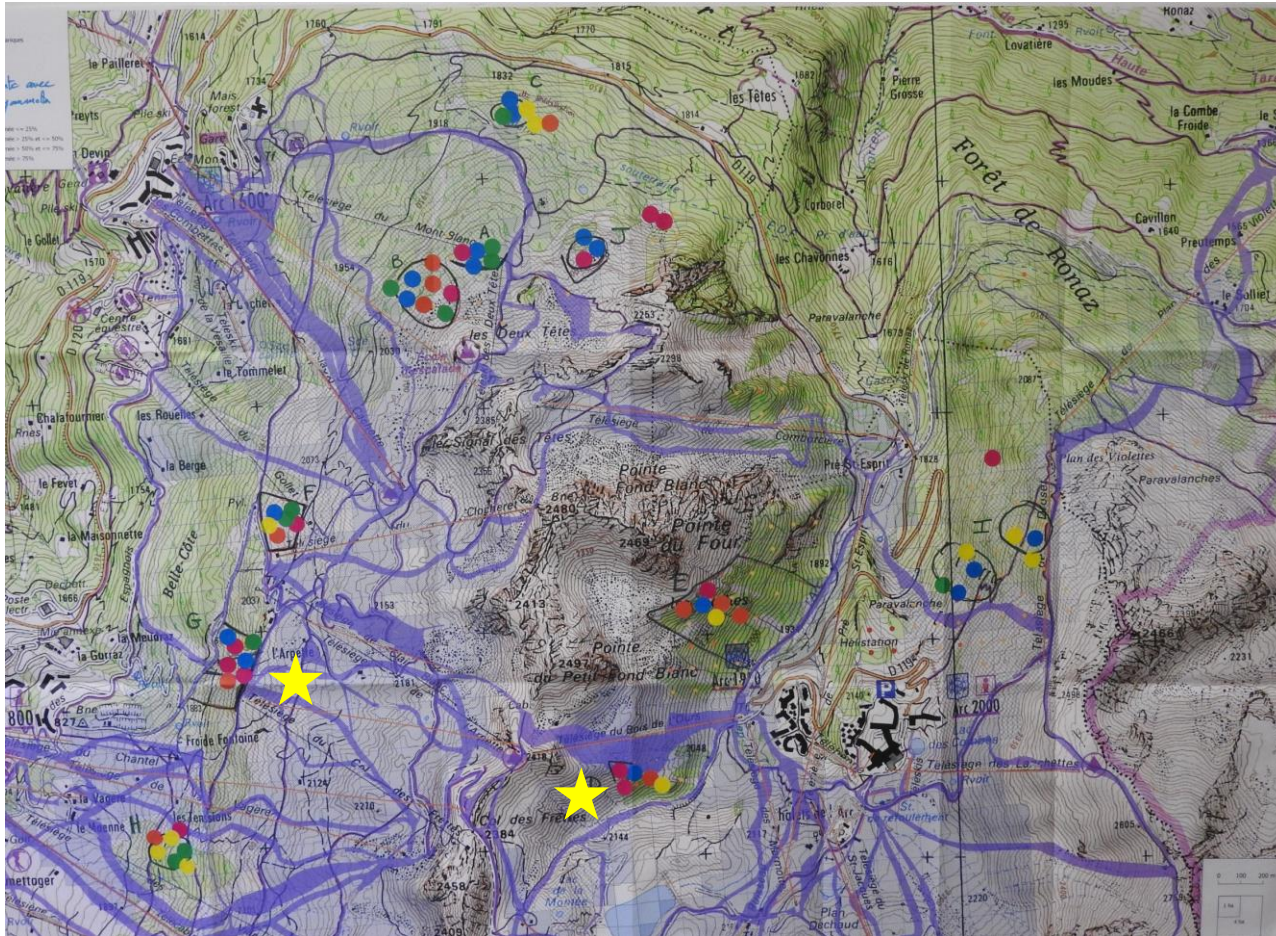


- › Définir ensemble des zones de tranquillité
- › Prendre en compte l'expertise de tous les participants
- › Respecter les pratiques en place et les adapter le mieux possible à la réalité du tétras-lyre

Pourquoi?

Une appropriation par tous

Une meilleure diffusion des bonnes pratiques



★ Zones historiques

Présence du Tétrasyre

- habitats d'hivernage
- comptage, suivi, dire d'expert
- végétation, topographie, climat

Sources de dérangement

- infrastructures
- loisirs hivernaux

Facteurs facilitants

- choix collectif
- acceptabilité de tous
- facilité de mise en place et d'entretien
- issue gravitaire possible

> 3 « types » de zones

- Tétrras
- Activités

- Objectif : rétablir un environnement moins dérangé pour le Tétrras

Zone
« compromis »



- Tétrras
- Activités

- Objectif: maintenir la présence de Tétrras

Zone
« préservation »



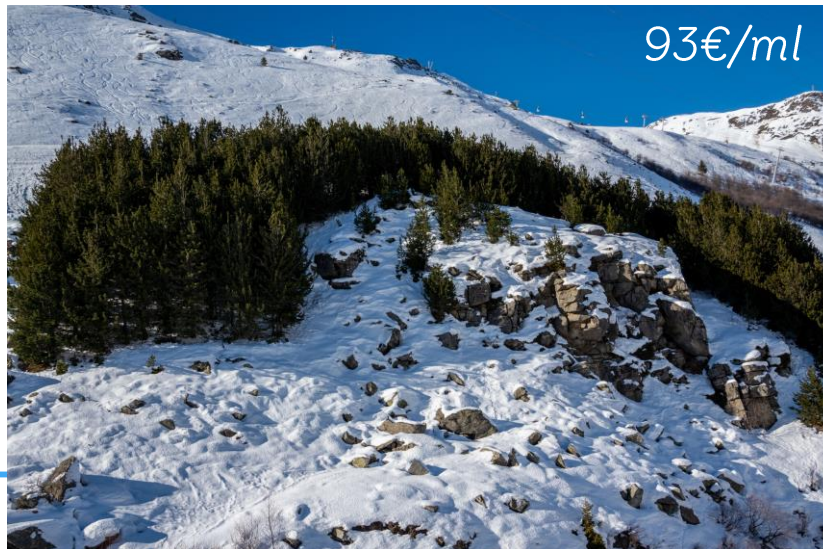
- Tétrras
- Activités

- Objectif : créer un habitat favorable (clairière, arbres nourriciers...)

Zone « report »



Choisir le matériel



- › Matérialisation :
une solution non
permanente
performante

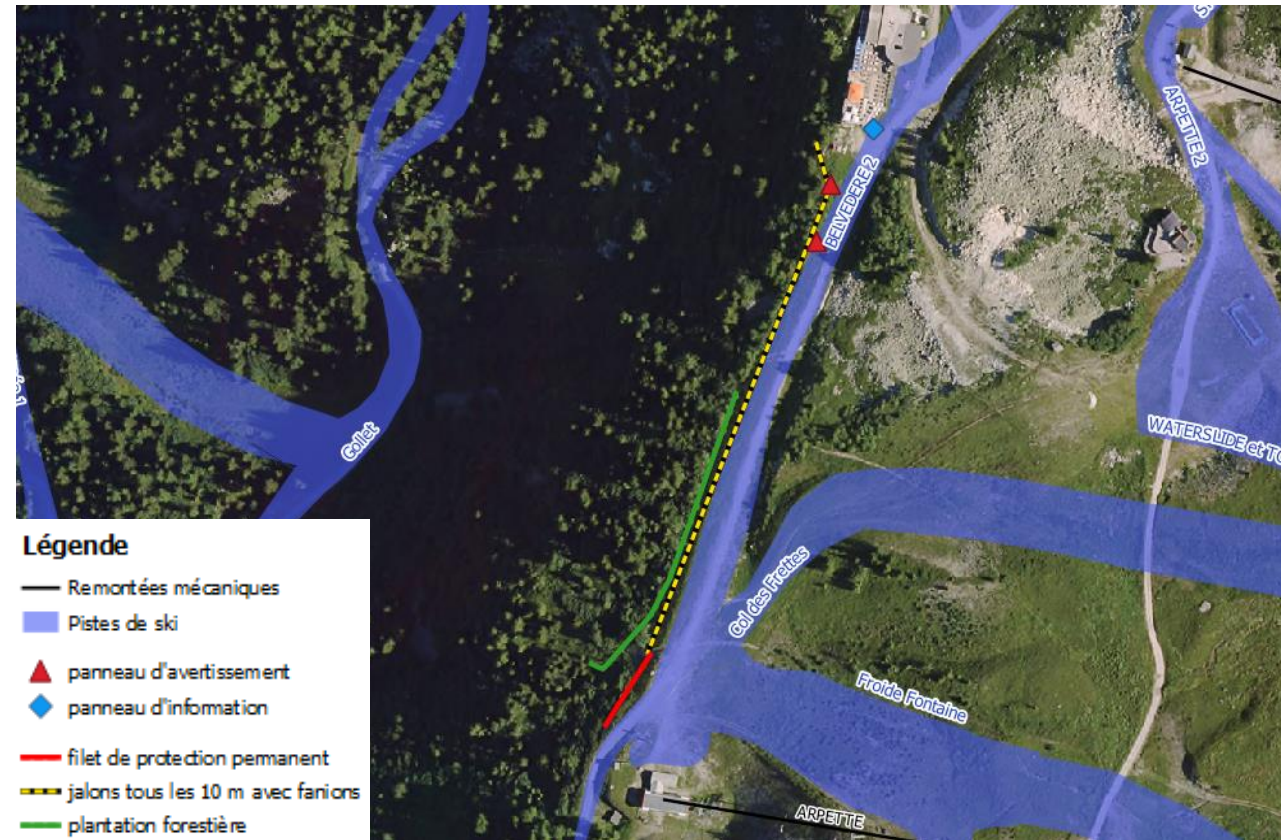
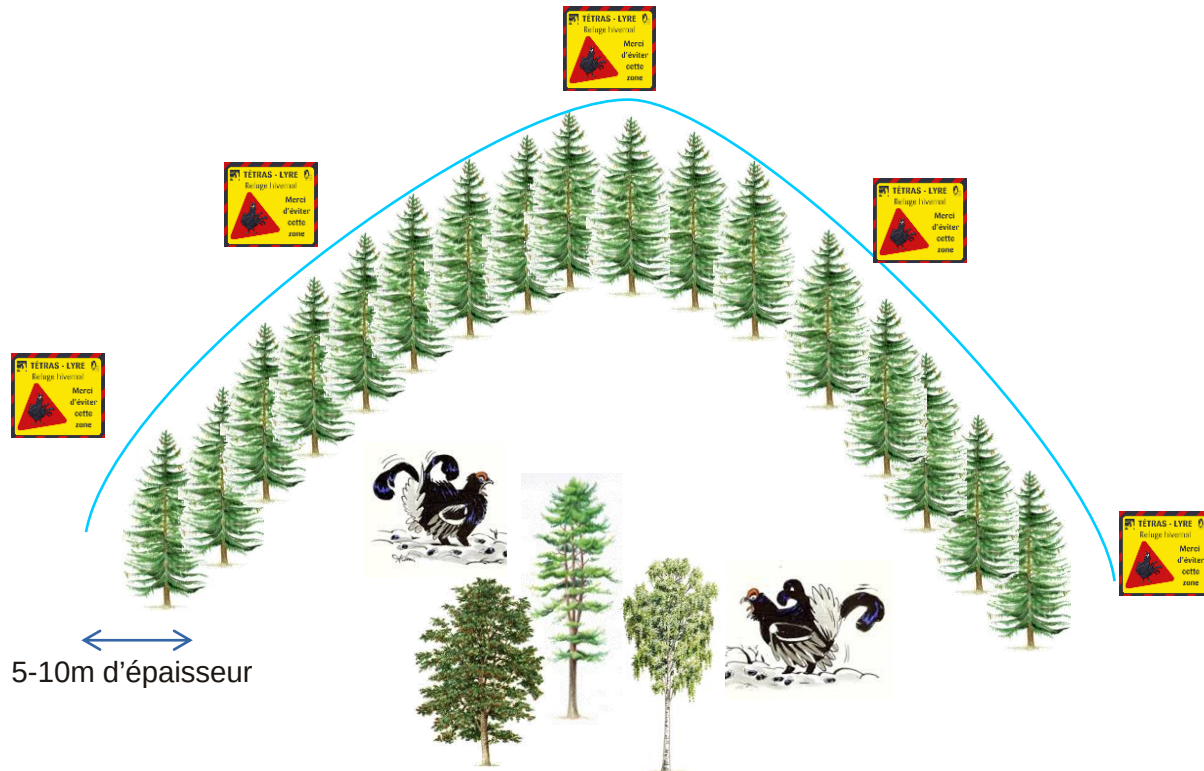






Zone de l'Arpette – Arc 1600

CDC BIODIVERSITÉ



Zone de l'Arpette – Arc 1600





16/10/2023

- › Créer des clairières à poudreuse dans une zone non skiée





02-19-2022 09:34:14

- Entretien pendant la période hivernale, assurer la maintenance
- Désinstaller au besoin en période estivale
- Suivre l'efficacité : respect de la zone et présence de Tétrasyre



› Une efficacité conditionnée à l'effort de communication

Chut...

Shhh...

Si vous faites trop de bruit...

If you make too much noise...

Le tétras-lyre sera de mauvais poil !

The black grouse will be in a bad mood!

Son dortoir est démarqué par ces panneaux.

Their dormitory is marked by these panels.



Protégeons le Tétrás-lyre à Val Cenis

Protect Black grouse

Zone de tranquillité de l'Arcelle

Zone de tranquillité des Arcellins

Zone de tranquillité des Sources

Pour une bonne cohabitation

Merci de respecter les zones de tranquillité
Respect protected area

OGM
Chartreuse de Gouvernement Mémorial

REGION SUD ALPES
SUD ALPES
SUD ALPES

LES ARCS
REPUBLICANNE FRANÇAISE

COMMISSION REGIONALE DE LA VANOISE
NATIONAL DE LA VANOISE

Val Cenis
Chartreuse de Gouvernement Mémorial



NATURE & SKI

2^{ème} EDITION

9-14 AVRIL 2023

VAL CENIS

PROJECTIONS - CONFÉRENCES - ANIMATIONS & ACTIVITÉS NATURE SORTIES SKI

INCLUSIVES ETÉRIENNES OUVERT À TOUS

LA MISE EN PLACE DE VAL CENIS CONJUGUE SKI LOISIRS, ENVIRONNEMENT ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

Val Cenis
Chartreuse de Gouvernement Mémorial







Merci à nos partenaires financiers :



UNION EUROPÉENNE
Fonds Européen de
Développement Régional



EN PARTENARIAT AVEC LA RÉGION AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Avec le soutien de



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

FONDS NATIONAL
D'AMENAGEMENT
ET DE DEVELOPPEMENT
DU TERRITOIRE
Massif des Alpes

Merci à nos partenaires techniques :



LES ARCS
Paradiski



Val Cenis
Domaine skiable



LES CONTAMINES
MONTJOIE