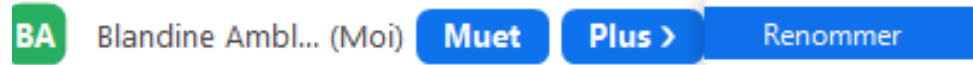




Consignes pour le bon déroulement de la visioconférence

- **Indiquez votre prénom, nom et structure** lors de votre connexion

Modification possible une fois connecté

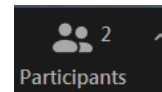


- **Laissez la camera** (sauf si connexion trop mauvaise)

- **Coupez le micro durant la réunion**

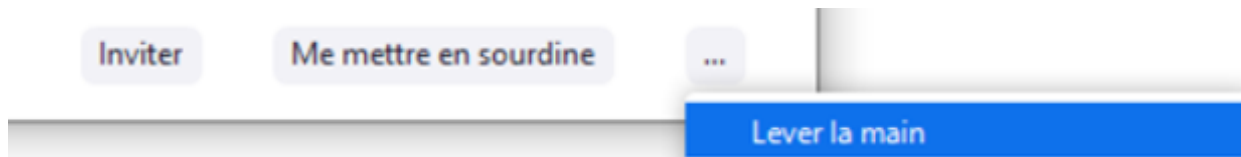
- Si vous souhaitez intervenir, manifestez vous par le **tchat** ou l'outil « **lever la main** » et attendre que l'animateur vous donne la parole

Cliquez sur « participants » en bas de votre écran



Une fenêtre s'affiche à droite avec la liste des participants,

cliquez en bas de cette fenêtre sur « lever la main »





PLAN D' ACTIONS ALPIN POUR LA CONSERVATION DU TÉTRAS-LYRE ET DE SES HABITATS 2017-2022



Photo : B. Bellon



Comité de pilotage – visioconférence, 29/11/2021

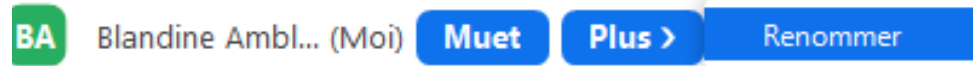




Consignes pour le bon déroulement de la visioconférence

- **Indiquez votre prénom, nom et structure** lors de votre connexion

Modification possible une fois connecté

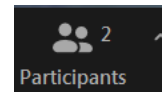


- **Laissez la camera** (sauf si connexion trop mauvaise)

- **Coupez le micro durant la réunion**

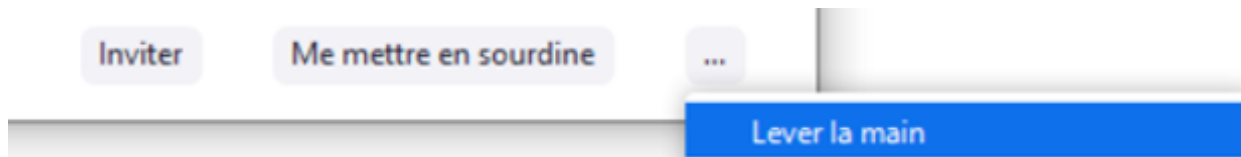
- Si vous souhaitez intervenir, manifestez vous par le **tchat** ou l'outil « **lever la main** » et attendre que l'animateur vous donne la parole

Cliquez sur « participants » en bas de votre écran



Une fenêtre s'affiche à droite avec la liste des participants,

cliquez en bas de cette fenêtre sur « lever la main »





Format du COFIL

Ordre du jour :

- Bilan 2020
- Calendrier
- Proposition de prolongation du plan d'actions 2017-2022
- Boite à outils communication du PATLY
- Points divers

Tour de table





Bilan 2020



Photo : B. Bellon



PLAN d'ACTION alpin pour la conservation du TETRAS-LYRE et de ses HABITATS



OGM
OBSERVATOIRE DES GALLIFORMES ET DE LA MONTAGNE

BILAN des ACTIONS réalisées en 2021

Il s'agit, pour chaque structure, de lister toutes les OPERATIONS REALISEES EN 2020 dans le cadre ou en lien avec le Plan d'Actions.
Pour chacune de ces opérations, il vous est demandé d'évaluer le temps (salariés ou bénévoles) consacré à sa réalisation et de préciser les sources de financements.

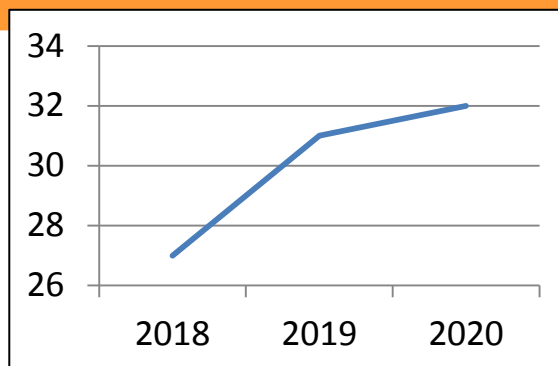
Nom de la structure :												
Nom du contact :												
		Mail :										
		JOINDRE les RESTITUTIONS au										
ACTIONS	Exemple de DESCRIPTION des OPERATIONS	DESCRIPTION des OPERATIONS : <i>brève description de l'opération menée, dates des réunions éventuelles et liste des partenaires associés</i>	RESTITUTIONS : <i>comptes-rendus de réunion, films, rapports, articles,</i>	SALARIES (CDI, CDD, Stagiaires, ...)		AUTRES	BENEVOLES (coût bénévolat valorisé : 100 €/j) nb jours	COUT TOTAL	FINANCEMENTS EXTERIEURS		% financement	autofinancem
				nb jours	Coût (€)				Source(s)	Montant(s)		
A 1 : Disposer d'une boîte à outils opérationnelle pour la mise en œuvre et l'évaluation des actions engagées	<i>création d'une application de saisie d'observations occasionnelles</i>							0,00				100,00%
	<i>mise en place d'un CV d'alpage ou carnet de bord</i>							0,00				100,00%
	<i>mise à jour du guide d'aménagement des domaines skiables promotion du guide enquête de satisfaction</i>							0,00				100,00%
A 2 : Optimiser les stratégies d'interventions par l'identification, la priorisation et la cartographie des conditions environnementales et des pressions humaines	<i>cartographie des zones de fréquentation touristiques</i>							0,00				100,00%
	<i>cartographie des données pastorales</i>							0,00				100,00%
	<i>cartographie des pratiques cynégétiques</i>							0,00				100,00%
	<i>cartographie de la dynamique d'évolution des milieux</i>							0,00				100,00%

Champs à compléter :

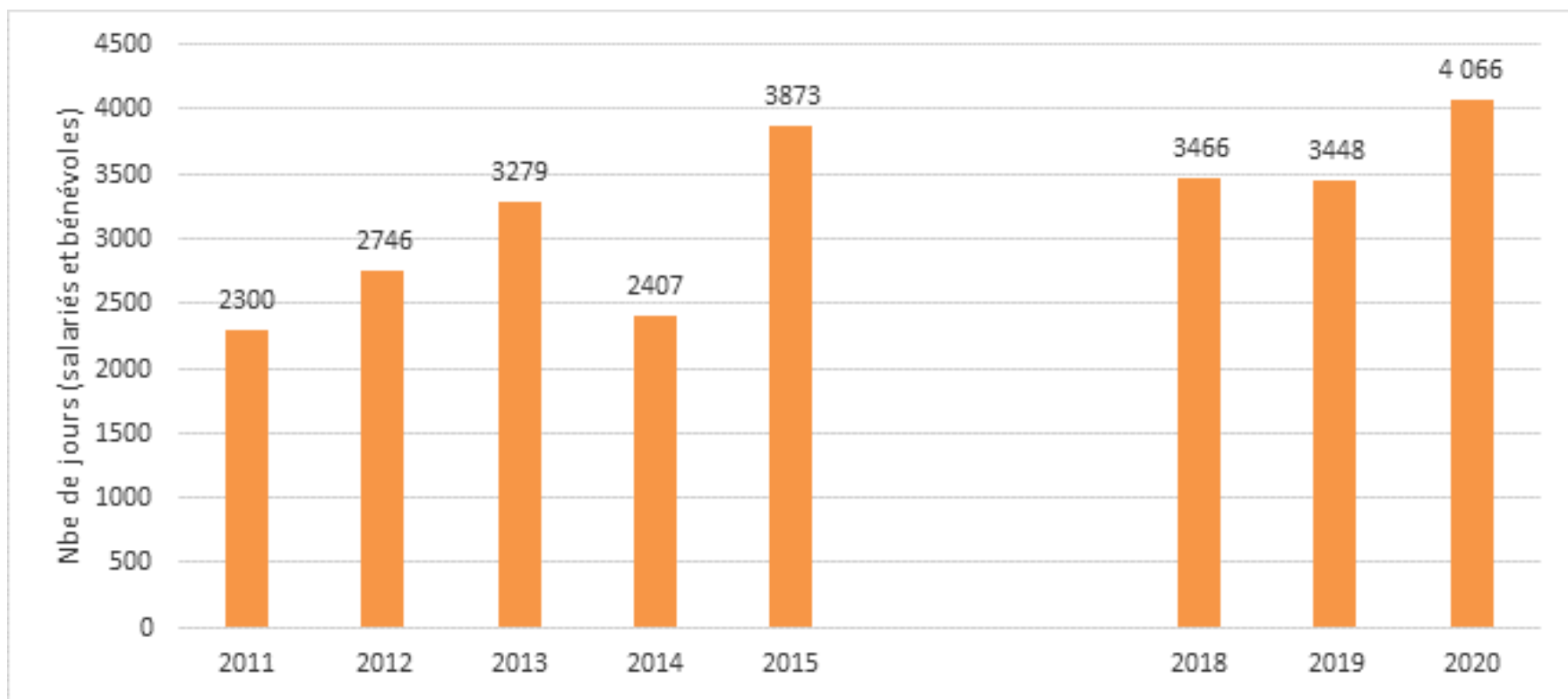
- Description de l'opération
- Type de restitution
- Temps passé par les salariés + cout journalier ET temps passé par bénévoles
- Coûts autres (prestation, achat de matériel, ...)
- Sources ET montants des financements (financeurs ou autofinancement)



réponse de 32 structures



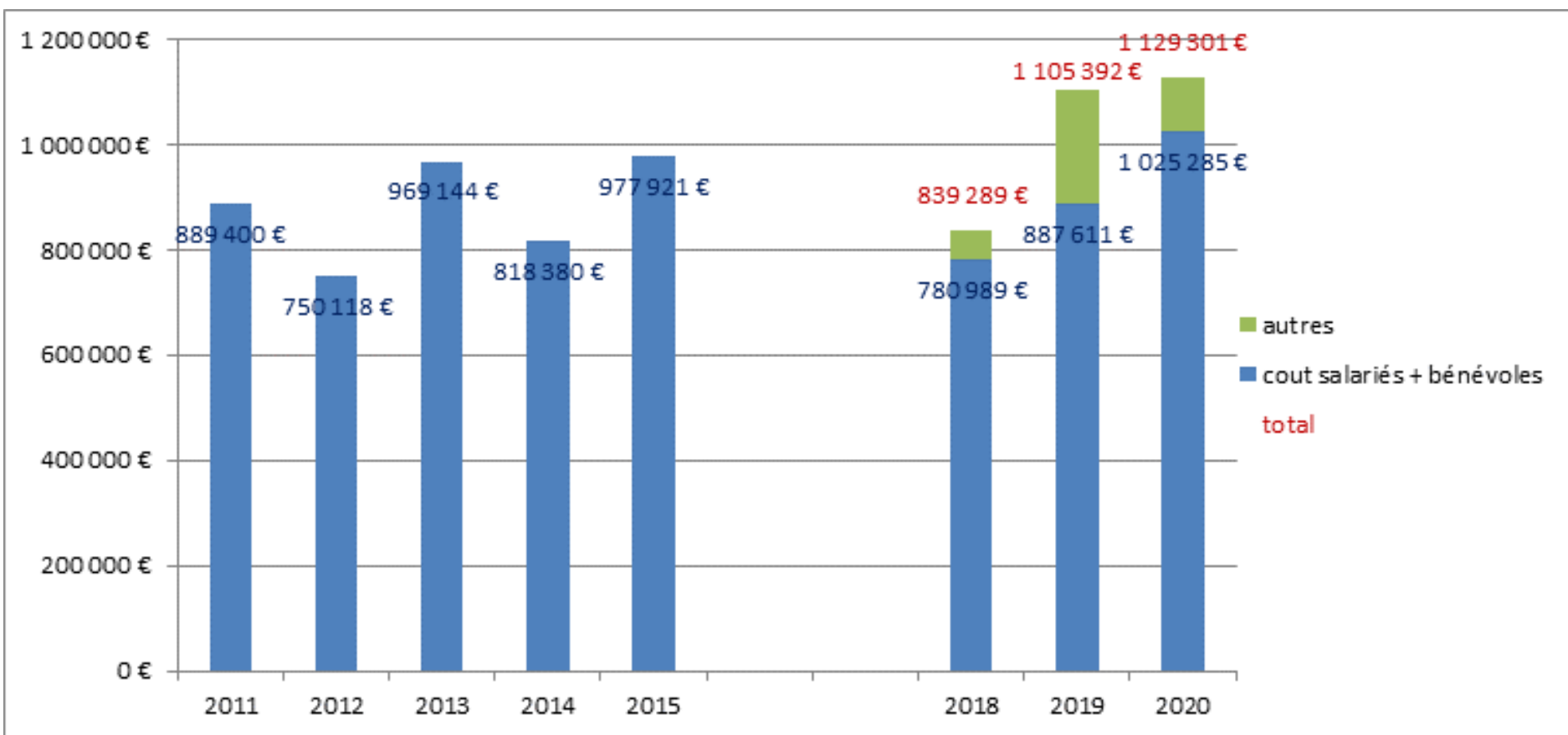
3259 jrs salariés + 807 jrs bénévoles = 4066 jrs (3448 en 2019) (a minima)





Cout total (a minima) :

944 585 € salariés + 80 700 € bénévole + 104 016 € autres = **1 129 301 €** (1 105 392 € en 2019)





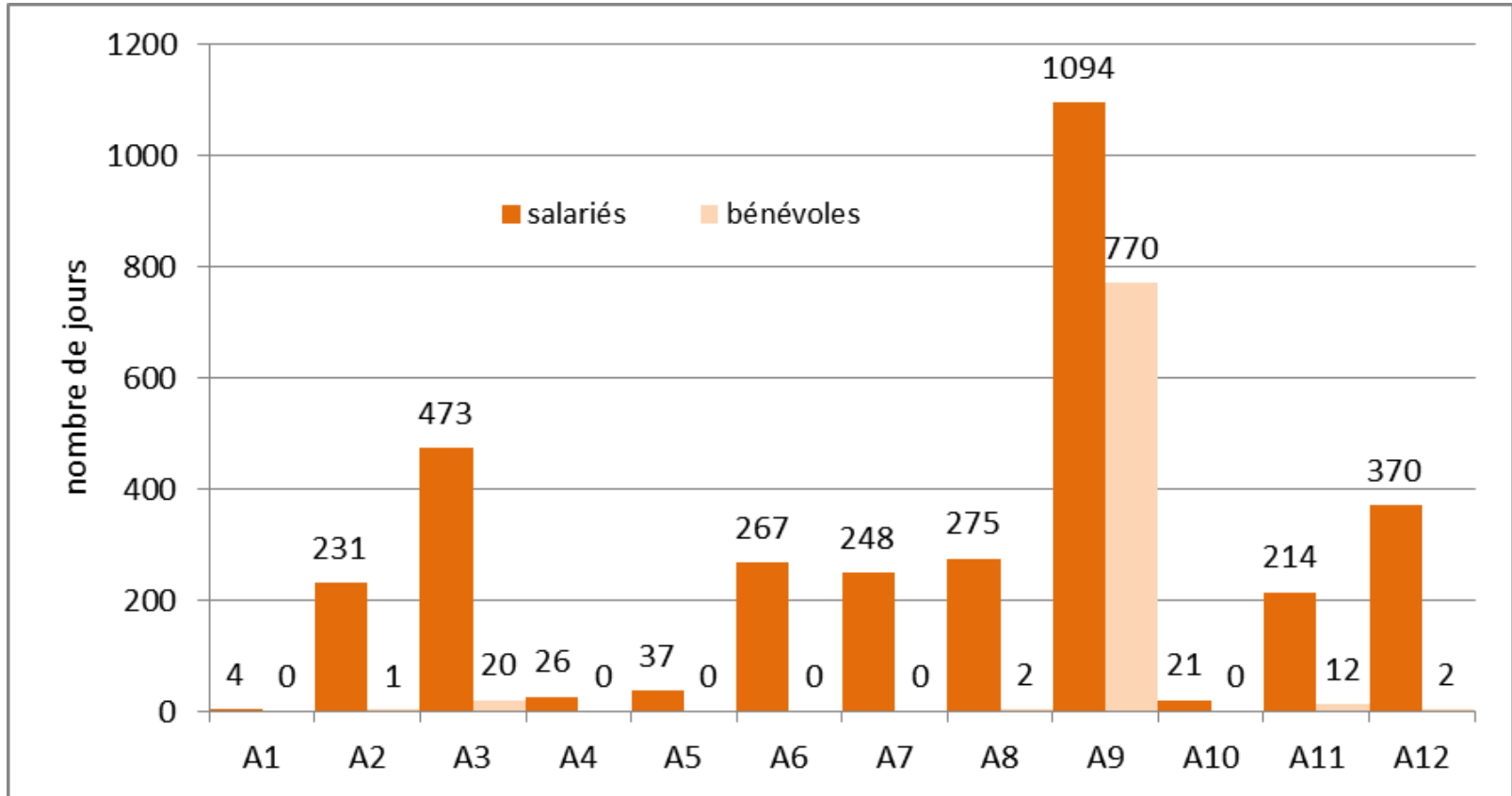
60 % d'autofinancement (681 336€)

soit 40% (37% en 2019) de financements extérieurs

Montants des financements extérieurs : 447 964,62 € (*412 428€ en 2019*)

Sources de financements extérieurs :

- L'Europe via le programme POIA Birdski, FEADER, N2000,
- L'Etat via l'éco-contribution,
- La DREAL Auvergne Rhône-Alpes,
- Les régions Auvergne Rhône-Alpes et Sud,
- Les conseils départementaux dont l'Isère et la Haute-Savoie,
- Les Directions Départementales des Territoires dont les Hautes-Alpes,
- Les collectivités territoriales (communauté de communes et communes) dont Cœur de Savoie et Risoul
- L'Office Français de la Biodiversité via le programme Agrifaune,
- La Fédération Nationale des Chasseurs,
- Les domaines skiabiles.





Focus régional :

		AuRA	PACA
Nombre de jours	Salariés	2816	443
	Bénévoles	612	195
	total	3428	638
Coût de mise en œuvre des actions	Salariés	684 933€	259 653
	Bénévoles	61 200€	19 500€
	Prestation, achat de matériels, ...	104 016€	/
Montants des financements extérieurs (%)		431 065€ (51%)	16 900€ (6%)
Montants des auto-financements (%)		419 083€ (49%)	262 253€ (94%)

Focus régional :

Répartition du temps passé par domaine de d'actions :

Année	Conservation	Amélioration des connaissances	Sensibilisation et communication	Gouvernance
AuRA	33%	50%	7%	11%
PACA	29%	67%	4%	1%

Répartition du temps passé (en nombre de jours salariés + bénévoles) par action :

Année	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
AuRA	4	222	428	26	31	266	147	269	1445	21	203	369
PACA	/	10	65	1	6	1	101	8	420	/	24	4



Outils développés en 2020 dans le cadre du plan d'actions :

- Boite à outils communication du plan d'actions
- [3 clips vidéo sur les zones de tranquillité et visualisation des câbles](#)



- [Contenu type pour les livrets d'accueil des stations](#)



- [Affiche à destination du personnel de stations sur les zones de tranquillité et découverte d'un oiseau mort](#)



- [Power point type sur « comment concilier les activités hivernales et l'écologie »](#)





- Rolls up sur la visualisation des câbles



- Programme Biodiv'sport

- Application « Vigifaune » permettant aux pratiquants d'être alerté de la présence d'une zone de tranquillité



- Outil d'accompagnement pour la création de zones de tranquillité

- Guide de restauration des landes d'altitude

- Protocole de suivi des orthoptères en tant que ressource alimentaire et indicateurs de l'évolution des habitats



- Notice pour l'évaluation des projets de type agrifaune

- Protocole de capture de Tétralyre



- Protocole de suivi des oiseaux marqués





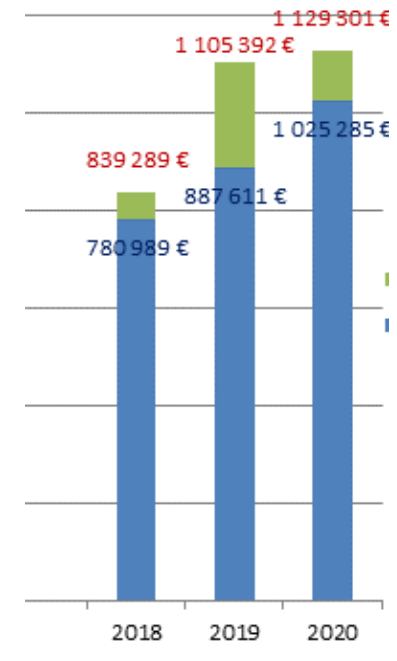
PATLY 2 : 3 073 982€ et 10 980 jours passés (a minima)

⇔ beaucoup de choses faites !

PATLY 1 : groupes thématiques

PATLY 2 : ~~groupes thématiques~~ => ??? => manque de synergie

- Opérations isolées
- Manque d'échanges
- Manque de retours
- Initiatives prises peu éclairées



groupes de travail

- Taille, périodicité et durée différente et adaptée selon le sujet
- Basés sur les projets et réseaux existants
- Basés sur le niveau de priorité (pour le Tétras-lyre) défini lors de l'élaboration du plan
- Basés sur le niveau de priorité technique





A3 : Actions de conservation

	Opération	Priorité TLY	gpe
3.1 ✓	Acquérir les données manquantes relatives aux galliformes de montagne 1485 mailles de diag repro et 4158 mailles de diag hivernaux	2	/
3.2 ✓	Réalisation de diagnostics éco-pastoraux en lien avec la préservation des tétras lyre, lagopèdes alpins	2	pasto/GT NA ✓
3.3 ✓	Recueillir des informations relatives aux prédateurs (rapaces, renard...) lors des opérations de terrain et les porter à connaissance	2	prédation
	réflexion en cours		
3.4 et 3.5 ✓	Prendre en compte les enjeux tétras-lyre dans et hors domaines skiables, notamment par la mise en place de refuges hivernaux une quarantaine de ZT mises en place ou entretenues + suivi Guide technique d'accompagnement	1	DS
3.6	Contribuer à la prise en compte du tétras-lyre dans les documents cadre de la gestion forestière (aménagement forestiers, plans simples de gestion, schémas de desserte) et s'assurer de leur application dans la gestion courante et l'exploitation des forêts	2	foret



A10 : Formations

	Opération	Priorité TLY	gpe
10.1	Organiser des formations à la mobilisation de la boîte à outils dédiée aux réseaux locaux d'acteurs du plan d'actions	1	?
10.2	Organiser des formations à destination des socio-professionnels	1	?
	Formation des encadrants de CAF et AMM et skieurs		
10.3	Organiser des formations à destination des bureaux d'études et services instructeurs	1	?
10.4	Organiser des formations à destination des maitres d'ouvrage	1	?
	Formation interne d'un partenaire		
10.5	Organiser des formations auprès des cursus universitaires dédiés aux métiers de la montagne	1	?
	Formation de formateurs de l'ENSA		
10.6	Organiser des formations auprès de gestionnaires d'espaces ou services des collectivités	1	?
	Enquête auprès de partenaires		29



Différents niveaux de mise en route :

1. Aucun acteur
2. Volonté existante mais difficulté de mise en route ; améliorations : recenser les intéressés ; création d'un groupe de travail
3. Petits collectifs ou initiatives isolées ; amélioration : regroupement
4. Groupes déjà existants ; améliorations : intégration de partenaires volontaires



- Identifier qui mène ce type d'actions
- Identifier qui veut participer

- Regrouper toutes les personnes intéressées (opérateurs et réflexion) déjà actives et novices

- Mener la réflexion sur les objectifs, le déroulé, les indicateurs, le calendrier, ...

- Faire concrètement les actions

- Communication (rapports, outils de com, ...), Rapporter au comité de pilotage, évaluer les opérations



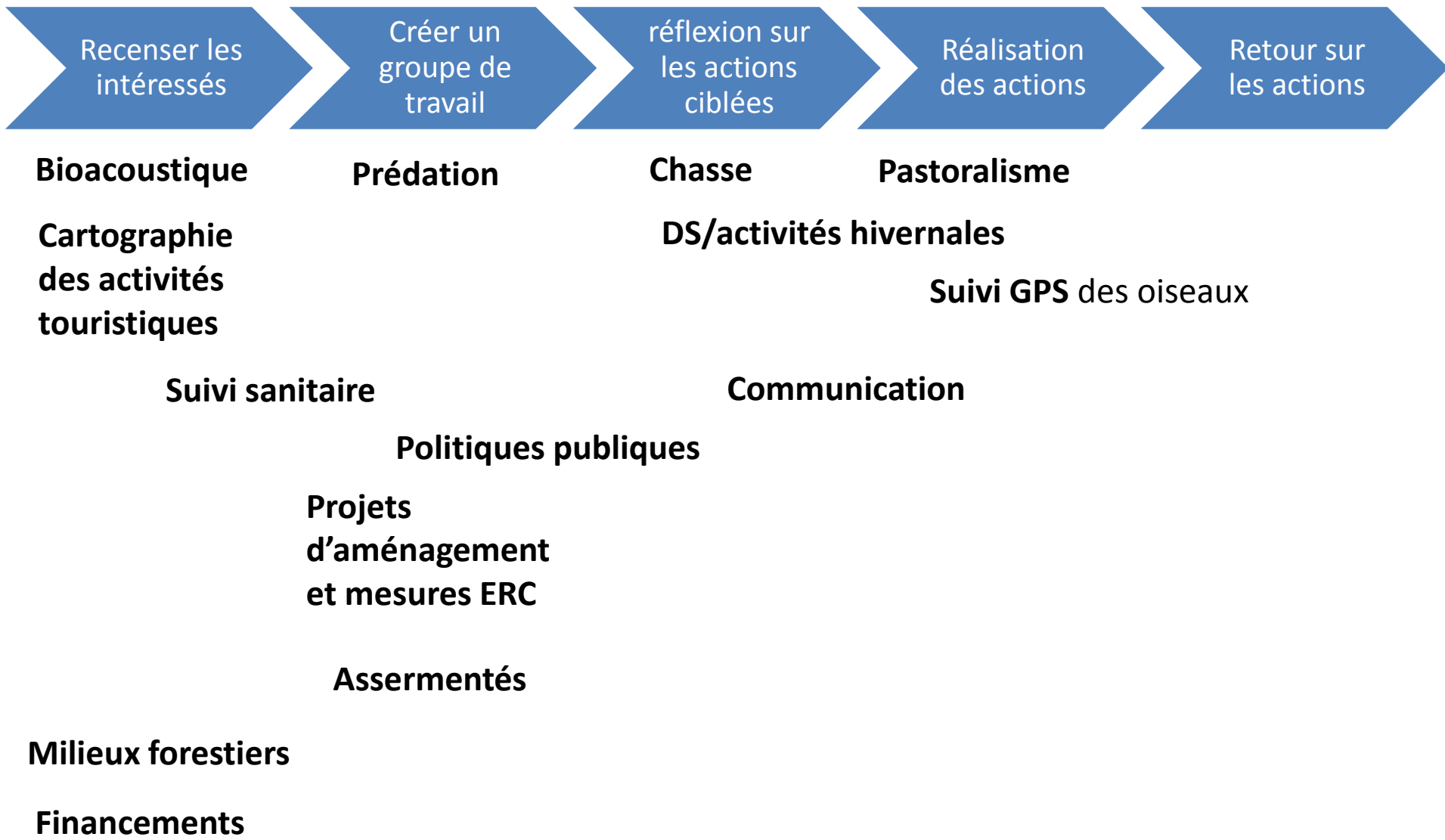
Groupes de travail proposés :

- **pastoralisme**
- thématiques « **chasse** »
- **Prédation**
- **Bioacoustique**
- **Domaines skiables/activités hivernales**
 - Visualisation des câbles
 - Zones de tranquillité
 - Partenariat avec ESF, les offices du tourisme, ...
- **Cartographie des activités touristiques** (O 2.3 et O 2.4)
- **Suivi GPS** des oiseaux
- **Suivi sanitaire**
- **Communication**
- **Politiques publiques**
- **Projets d'aménagement et mesures ERC**
- « **missions régaliennes** »
- Les **milieux forestiers**
- Recherche de **financements**

- « **Formation** » ?

Décision :
Groupe de travail ?

Décision :
Formation ?





Calendrier 2022



Photo : B. Bellon



Calendrier 2022

Formalisation des groupes de travail

Préparation de l'évaluation du PATLY 2

2 COTECH ?

- février-mars : travail sur l'évaluation du plan
- avril-mai 2022

COPIIL en mai-juin 2022

- bilan 2021
- retour sur l'avancement des premiers groupes de travail
- avancement de l'évaluation du plan



Calendrier 2022

PATLY 2 : Plan d'actions 2017-2022 !

Prolongation du plan d'actions ? ...

- plan d'actions de conservation = 10 ans
- remarque du CSRPN
- phase d'élaboration d'un plan est relativement longue

... plutôt qu'une réécriture :

- ajustement des actions et opérations
- définition claire des actions et opérations
- établissement d'indicateurs
- définition d'un calendrier

Décision :
Prolongation ?

Décision :
Evaluation simplifiée ?





Boite à outils communication PATLY



Photo : B. Bellon



Protégeons le Tétrasyre



2020 :

- Consultation des partenaires
- 2 sondages des partenaires + domaines skiabiles
- Réunions et échanges avec Cameleon Graphic



*La nature est une richesse,
agissons ensemble!*

Objectifs :

- Libres d'écriture plus important
- Tout en gardant une homogénéité sur les Alpes
- Répondre au maximum aux différents besoins

Réalisé :

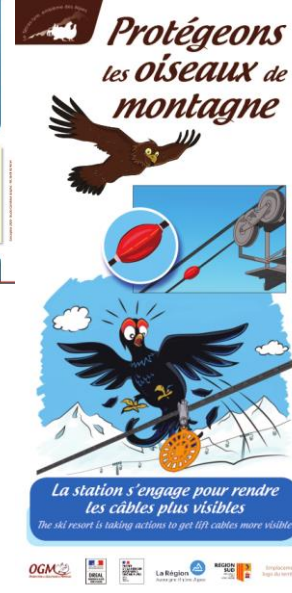
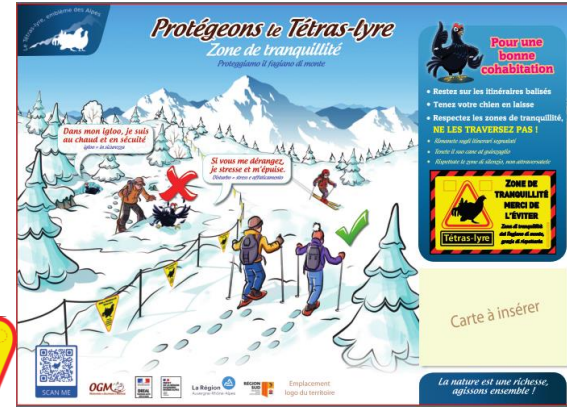
- Panneaux
- Bâches
- Set de table
- Prospectus
- fanion à destination des zones de tranquillité au sein d'un espace règlementé (ex RNCFS, APPB, ...)

En cours :

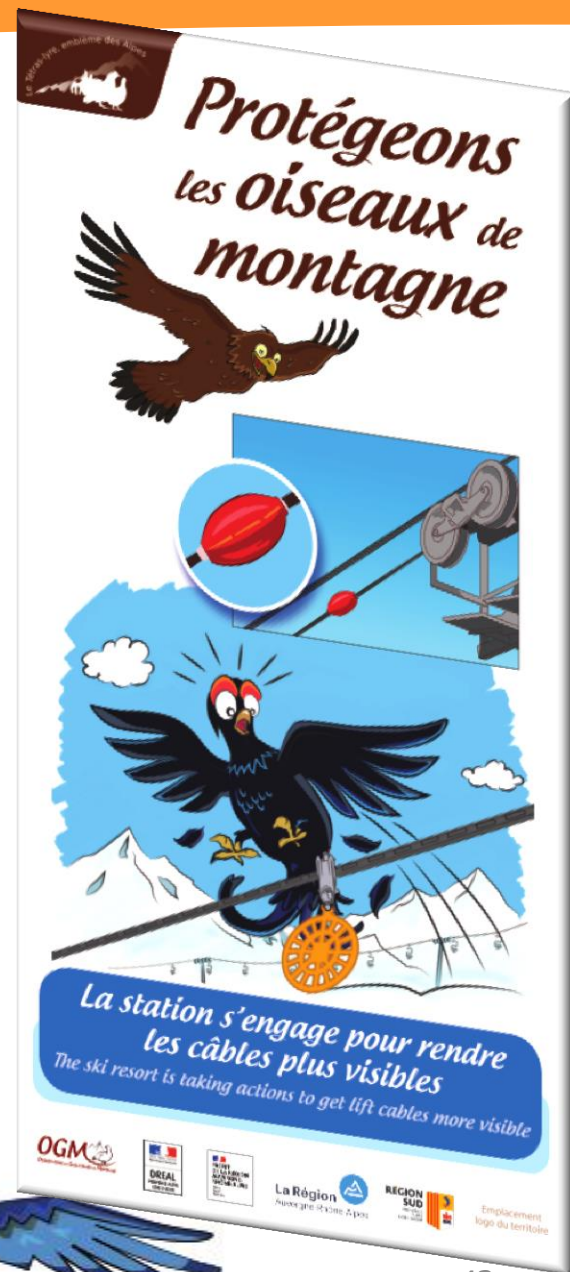
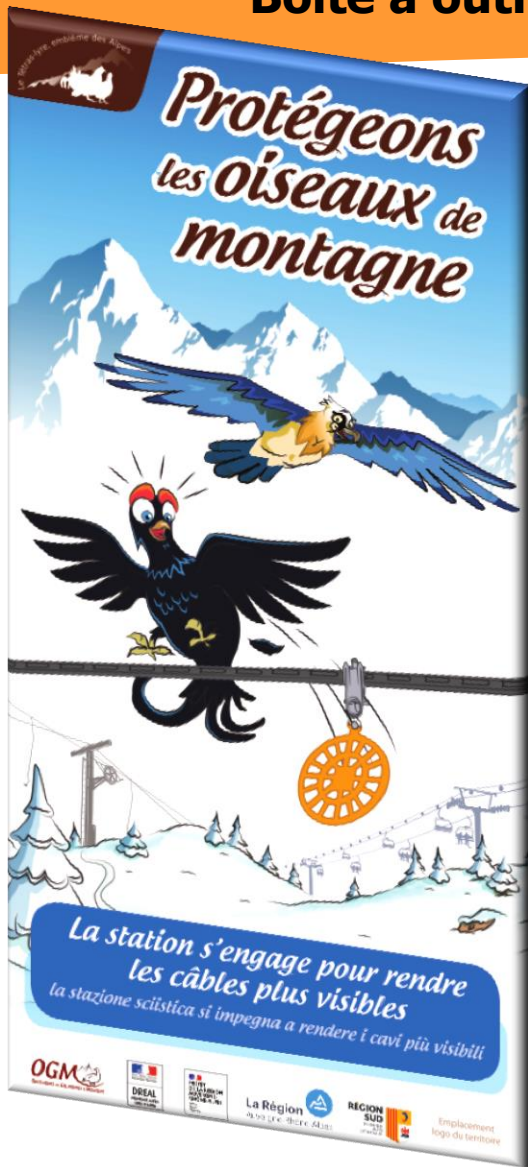
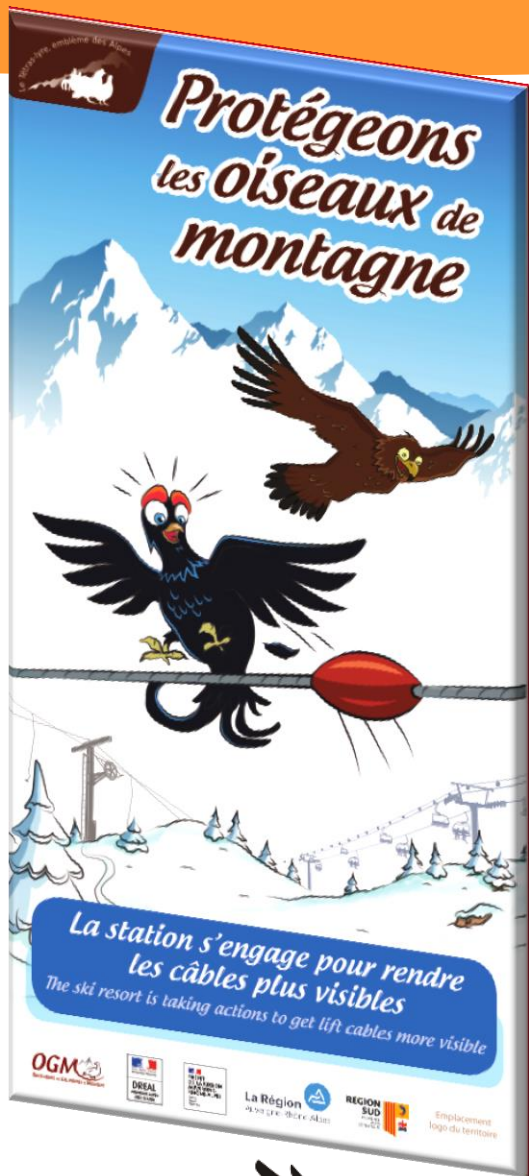
- Panneau et fanion à destination des zones de tranquillité au sein d'un espace règlementé (ex RNCFS, APPB, ...)

A faire : notice d'utilisation

- Version anglaise et italienne
- Possibilité d'insérer des cartes, logos, => fichier .indd ou .ai
=> prestation auprès de Cameleon graphic
=> demande à l'OGM



BACHES :





Protégeons le Tétrás-lyre
Protect Black grouse

Capture le fagiano di monte

L'hiver dans mon igloo, je suis invisible
During winter, I'm hidden in my snow burrow

OGM
DREAL
La Région
REGION SUD

Emplacement logo du territoire

Protégeons le Tétrás-lyre
Protect Black grouse

ATTENTION Zone de tranquillité
Be careful : protected area

OGM
DREAL
La Région
REGION SUD

Emplacement logo du territoire

Protégeons le Tétrás-lyre
Proteggiamo il fagiano di monte

ATTENTION Zone de tranquillité
Attenzione, zona di tranquillità

OGM
DREAL
La Région
REGION SUD

Emplacement logo du territoire

PANNEAUX D'INFORMATION :

Le tétras-lyre, emblème des Alpes

Protégeons le Tétrasylyre

Zone de tranquillité

Protect Black grouse

Si vous me dérangez, je stresse et m'épuise
Disturbance = stress and exhaustion

Dans mon igloo, je suis au chaud et en sécurité.
Inside the snow burrow = protection

Pour une bonne cohabitation

- Respectez les zones de tranquillité, **NE LES TRAVERSEZ PAS !**
- Partout ailleurs, ne démultipliez pas les traces.
- *Respect protected areas, don't walk through them*
- *Everywhere else, minimize your tracks*

ZONE DE TRANQUILLITÉ
MERCI DE L'ÉVITER
Black grouse protected areas, please avoid it

Tétrasylyre

Carte à insérer

SCAN ME

OGM

DREAL

La Région Auvergne Rhône Alpes

REGION SUD

Emplacement logo du territoire

La nature est une richesse, agissons ensemble !



Protégeons le Tétrasyre

Zone de tranquillité

Proteggiamo il fagiano di monte

Dans mon igloo, je suis au chaud et en sécurité

igloo = in sicurezza

Si vous me dérangez, je stresse et m'épuise.

Disturbo = stress e affaticamento



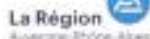
Pour une bonne cohabitation

- Restez sur les itinéraires balisés
- Tenez votre chien en laisse
- Respectez les zones de tranquillité, **NE LES TRAVERSEZ PAS !**

- *Rimanete sugli itinerari segnalati*
- *Tenete il suo cane al guinzaglio*
- *Rispettate le zone di silenzio, non attraversatele*



Carte à insérer



Emplacement logo du territoire

La nature est une richesse, agissons ensemble !



Protégeons le Tétrasyre

Zone de tranquillité
Protect Black grouse



Pour une bonne cohabitation

Respectez les zones de tranquillité, **NE LES TRAVERSEZ PAS !**

Respect protected areas, don't walk through them



Emplacement logo du territoire

La nature est une richesse, agissons ensemble !



FANION ET PANNEAU D'AVERTISSEMENT :

Emplacement perforation

Emplacement logo



Emplacement coordonnées du maitre d'oeuvre



ACCES REGLEMENTE DO NOT ENTER

Du 15 novembre au 15 mai

ZONE DE TRANQUILLITÉ
Tétras-lyre



Zone de tranquillité Tétras-lyre
Black grouse protected aréa

Contravention de classe 4 (amende jusqu'à 750€)
AP n°

Le tétras-lyre, emblème des Alpes

Protégeons le Tétras-lyre

En période de reproduction
Protect Black grouse



Pour une
bonne
cohabitation

- Restez sur les sentiers
- Tenez votre chien en laisse
- Respectez la tranquillité des lieux
- *Stay on the paths*
- *Keep dogs on a leash*
- *Respect the quiet area*

Au printemps

Sur des espaces dégagés, nous chantons et paradons pour séduire les femelles.

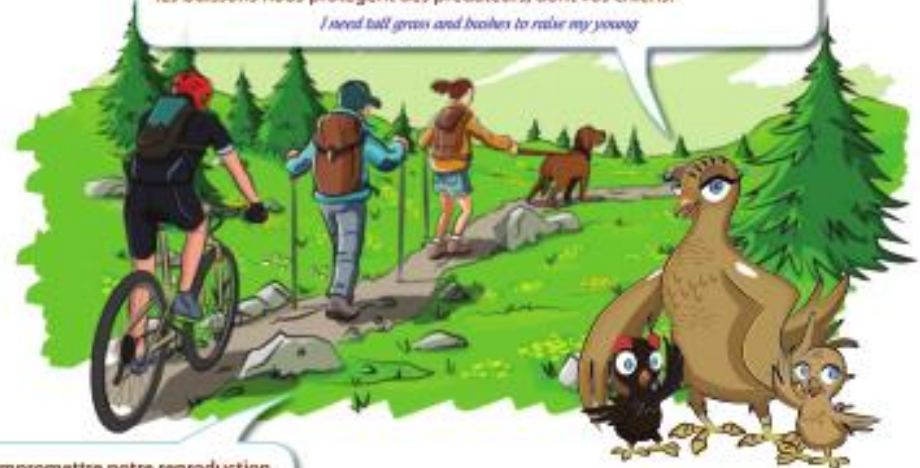
In open areas, we sing and display to attract females



En été

Je fréquente les bois clairs et les lisières de forêts. Afin d'élever mes poussins, j'ai besoin de hautes herbes riches en insectes pour les nourrir. les buissons nous protègent des prédateurs, dont vos chiens.

I need tall grass and bushes to raise my young



Si nous sommes dérangés, cela peut compromettre notre reproduction.

Please don't disturb us, it could disrupt our ability to reproduce



Emplacement
logo du territoire

La nature est une richesse,
agissons ensemble !



Le Tétrax-lyre, emblème des Alpes

Protégeons le Tétrax-lyre

Restauration des habitats

Protect Black grouse

Pour une bonne cohabitation

- Restez sur les sentiers
- Tenez votre chien en laisse
- *Stay on the paths*
- *Keep dogs on a leash*

LE SAVIEZ-VOUS ?

La régression des habitats de reproduction, nécessaires à la femelle Tétrax-lyre, est un des principaux facteurs de diminution des populations.

The decrease of black grouse breeding habitats is one of a primary causes of population decline

► **Les alpages, des milieux favorables aux Tétrax-lyres**

La femelle du Tétrax-lyre a besoin de milieux variés :
 Dans les hautes herbes, elle trouve des insectes pour nourrir ses poussins.
 Dans les buissons, elle s'alimente et se protège des prédateurs.

Tall grass + dwarf shrub = food (insects) + shelter for black grouse chicks

► **Des actions concrètes pour améliorer les milieux**

Des travaux sont réalisés afin de recréer des espaces propices à la reproduction du Tétrax-lyre ainsi qu'au maintien d'autres espèces (sauterelles, papillons, lièvres, etc).
 La gestion des troupeaux permet d'entretenir la mosaïque d'habitats favorables à la reproduction du Tétrax-lyre.

Land management + grazing = improvement of breeding habitats

Habitat boisés denses

Première intervention mécanique

Entretien par le pâturage

SCAN ME

Emplacement logo du territoire

Conception: 2019 - Studio Communication Graphic - Tél: 04 00 00 46 54

La nature est une richesse, agissons ensemble !



Pour une bonne cohabitation

- **En été :**
 - Restez sur les sentiers
 - Tenez votre chien en laisse
- **En hiver :**
 - Respectez les zones de tranquillité, ne les traversez pas
 - Ne démultipliez pas les traces



Un plan d'actions en faveur du Tétras-lyre

Le Tétras-lyre est une espèce emblématique de nos montagnes. Pour enrayer la régression de la population, un large partenariat, accompagné des régions et des DREAL AuRA et PACA, se mobilise afin de mettre en oeuvre le plan d'actions alpin pour la conservation du Tétras-lyre et de ses habitats.



Pour plus d'informations :

www.observatoire-galliformes-montagne.com

Le Tétras-lyre Une espèce emblématique des Alpes



La nature
est une richesse,
agissons ensemble





Entre avril, mai et juin

- Sur des espaces dégagés appelés « places de chant », les mâles parquent en chantant et en se combattant pour séduire les femelles.



Entre juin et août

- Les femelles fréquentent les bois clairs et les lisières de forêts d'altitude. Afin de nourrir nos poussins, nous avons besoin de hautes herbes riches en insectes. Les buissons les protègent des prédateurs et des chiens.



Entre décembre et avril

- En hiver, le Tétras-lyre doit économiser son énergie pour survivre. Il fait un igloo pour se protéger du froid et des prédateurs.

Si nous sommes dérangés, cela peut compromettre notre survie !

Protégeons le Tétras-lyre

Une espèce emblématique des Alpes

Le SAVIEZ-VOUS ?

Le Tétras-lyre présente un dimorphisme sexuel.



Le mâle

«Sourcils rouges»
appelés caroncules et
queue en forme de lyre



La femelle

Plumage
gris-brun
tacheté de noir

Le SAVIEZ-VOUS ?

Les câbles de remontées mécaniques sont une des causes de mortalité (phénomène de percussion).

Les domaines skiables s'engagent à rendre les câbles plus visibles pour les oiseaux avec différents systèmes de visualisation.



Birdmarks®
pour télésièges
et télécabines



Flotteurs OGM®
pour téléskis

Le SAVIEZ-VOUS ?

La perte des habitats naturels nécessaires à la poule en période de reproduction est un des principaux facteurs de diminution des populations.



► Des actions concrètes pour améliorer les milieux

Des travaux (coupes d'arbre, débroussaillage, ...) sont réalisés afin d'améliorer les milieux dans lesquels la femelle Tétras-lyre élève ses poussins.

Le pâturage permet ensuite d'entretenir ces milieux et maintenir ainsi des habitats favorables au Tétras-lyre et d'autres espèces telles que les insectes, les lièvres etc.

Protégeons le Tétrasyre

Une espèce emblématique des Alpes

Le Tétrasyre, emblème des Alpes



Au printemps

Sur des espaces dégagés appelés « places de chant », nous paradons et nous nous combattons pour gagner la faveur des femelles.

Si nous sommes dérangés, cela peut compromettre notre accouplement et donc notre reproduction.

En été

Nous fréquentons les bois clairs et les lisières de forêts d'altitude. Afin de nourrir nos poussins, nous avons besoin de hautes herbes riches en insectes. Les buissons nous protègent des prédateurs et de vos chiens.

En hiver

En hiver, nous devons économiser notre énergie pour survivre. Nous faisons un igloo pour nous protéger du froid et des prédateurs.

En cas de dérangement, nous quittons notre igloo. Nous nous épuisons inutilement et sommes alors plus vulnérables.

Viens jouer avec moi !



Pour une bonne cohabitation

- **En été :** Restez sur les sentiers et tenez votre chien en laisse.
- **En hiver :** Respectez les zones de tranquillité, ne les traversez pas et ne démultipliez pas les traces.



Dispositifs de visualisation des câbles de remontées mécaniques



Flotteurs OGIM® pour télésièges

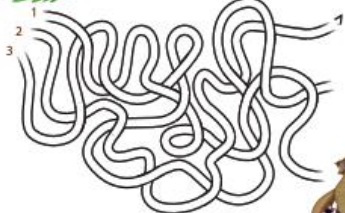
Birdmarks® pour télésièges et télécabines

MOTS MÊLÉS

B I G L O O P O C
S T R E S S A S A
O A X J D S R S R
Z U I O F A A N O
H I V E R R D I N
O Y U X T P E Z C
T X C E I R A B U
S B T X Y A S R L
K E B L Q P A T E
P O U S S I N S T

Recherchez : igloo, arbres, herbes, parades, tétras, lyre, poussins, canoë, ski.

LABYRINTHE



JEU DES 7 DIFFÉRENCES



QUESTIONS

- 1- Pourquoi est-ce que je porte le nom d'un instrument de musique ?
- 2- Comment s'appellent ces excroissances rouges ressemblant à des sourcils au dessus de mes yeux ?
 tarentules spatules caroncules pustules
- 3- Pourquoi la femelle et le mâle ont des différences de couleurs de plumage ?
- 4- L'hiver, je me mets à l'abri dans : une cabane un igloo une zone de tranquillité

Comment me reconnaître ?



Le mâle

«Sourcil rouge» appelés caroncules et queue en forme de lyre



La femelle

Plumage gris-brun tacheté de noir



Emplacement logo du territoire

Illustrations : 1 - ma queue est en forme de lyre 2 - caroncules 3 - la femelle a des couleurs ternes afin de se camoufler dans la végétation tandis que le mâle, comme beaucoup d'oiseaux, a des couleurs vives pour séduire les femelles 4 - l'igloo est une zone de tranquillité



Points divers



Photo : B. Bellon



Merci pour votre attention, participation et investissement !

