

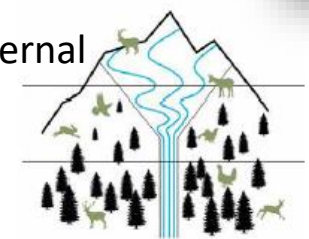


### Stand de sensibilisation hivernale



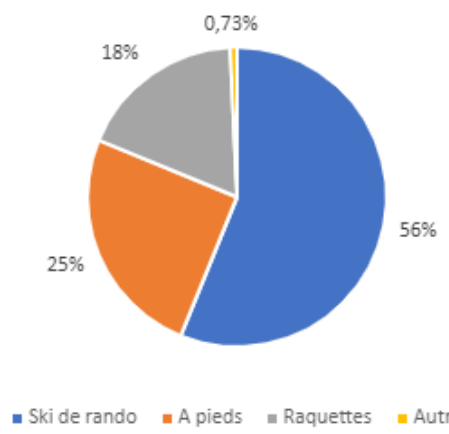
Sensibilisation hivernale ©LPO PACA

- Fermeture des domaines skiables
- Sensibilisation sur le dérangement hivernal (407 personnes touchées)
- Biodiv'Sport

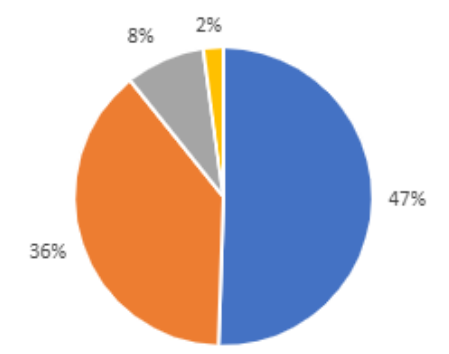


Plaquettes d'information ©Biodiv'Sport

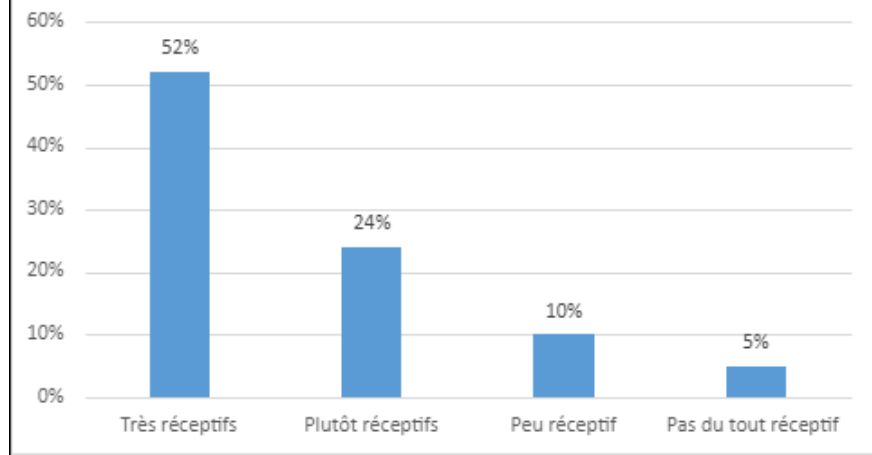
Nature de l'activité



Origine des personnes sensibilisées

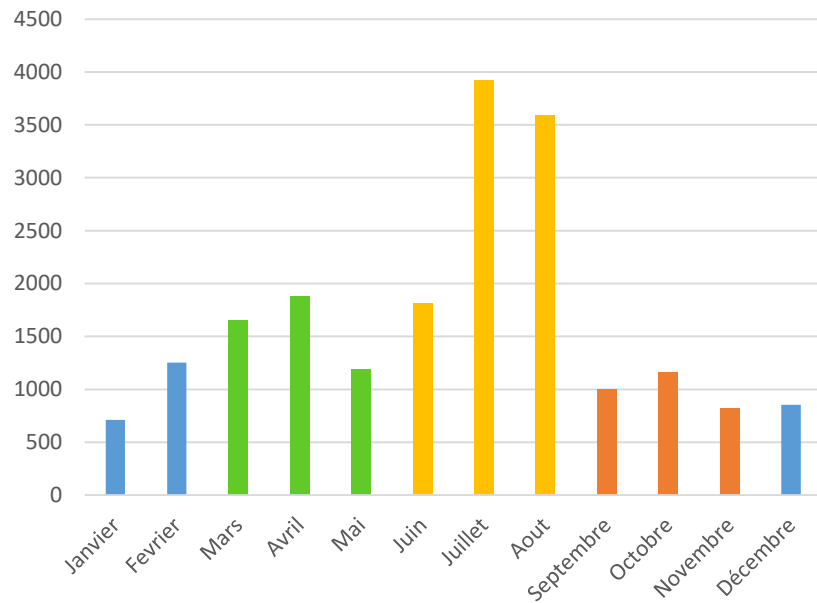


Réceptivité des personnes sensibilisées



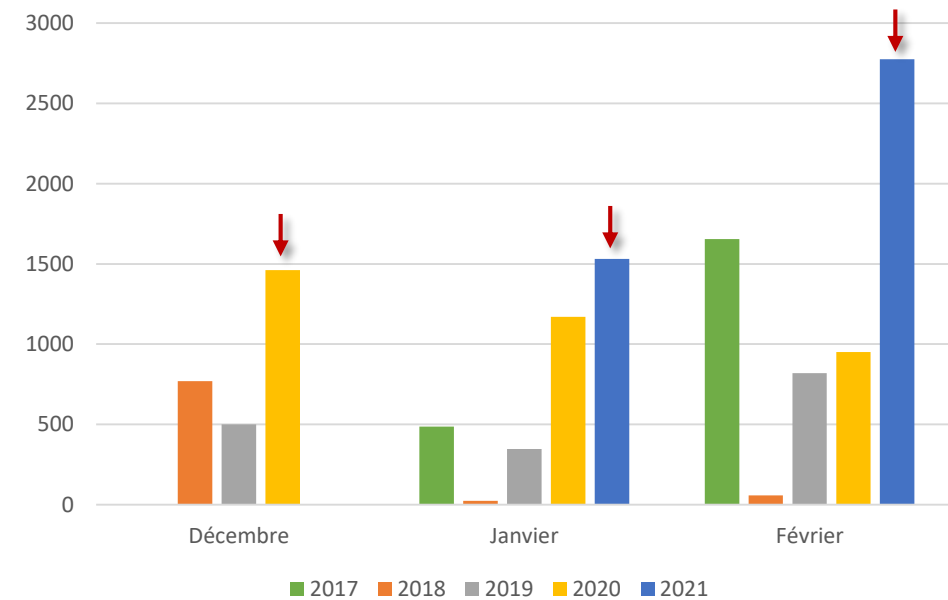
### Fréquentation

Moyenne mensuelle 2014-2021



- Pas ou peu d'augmentation de la fréquentation entre 2014 et 2021 (sauf en hiver)
- Forte saisonnalité

Nombre de passages en hiver



- De décembre 2020 à février 2021 : domaines skiabiles fermés
- Augmentation de la fréquentation en hiver

**➔ + 220%**

### Formation Ambassadeur/drice de la RNR



- Kit maraudage
- 5 Ambassadeurs de la Réserve

### Formation des Accompagnateurs en Moyenne Montagne (SNAM05)



- Avec le SNAM05
- Espaces naturels protégés
- Initiation à l'ornithologie
- 20 AMM

### Formation Civique et Citoyenne : Protège tes montagnes !



Formation civique et citoyenne – jour 1 ©N.Baudonnel

- Partenariat avec jeunesse et sports du 05
- Depuis 2019
- Succès de la formation, continuation en 2022
- 15 jeunes accueillis



FCC jour 2 ©N.Baudonnel



FCC jour 2 ©N.Baudonnel



Nuit de la Chouette  
4 écoles – 4 demi-journées - 199 élèves

©N. Baudouin

Découverte de la biodiversité de la RNR des Partias - 3 écoles – 3 journées - 72 élèves



©F. Roussillo



Projet 2020-2021 Soutenu par la Région  
Découverte de la biodiversité de la RNR des Partias  
Une classe de 2<sup>nd</sup>e – Lycée d'altitude de Briançon :  
27 élèves – 3 journées en 2021

©E. Verdier



Projet 2021-2022 avec l'école du Pinet  
Découverte du vivant et de la biodiversité qui les entoure.  
16 élèves – 1 demi-journée

©E. Verdier



Découverte de la biodiversité de la RNR des Partias  
2 centres de loisirs – 3 journées - 42 enfants

©E. Verdier

### Grand public



199 élèves et 24 personnes



80 personnes



Fête de la science ©A.Merdrignac

40 personnes



Matin observations Tétràs lyre ©A.Merdrignac

2 matinées (2/05 et 9/05) : 8 et 9 personnes

➔ Environ **1120** personnes touchées en 2021 !

### Réseau NSE : *Nature Science Environnement*

- Tourisme scientifique & Sciences participatives
- Plusieurs structures + AMM
- Travail en réseau et échange
  
- En 2022:

« *Découverte immersive de la gestion de la RNR : recherche des zones d'hivernage du Tétralyre* »

« *Une nuit sous les étoiles des Partias* »



Ciel Partias © Fabien Haage



Carte Réseau NSE ©NSE







Un nouveau sentier



Trace nouveau sentier ©L.Eymard



Balisage ©A.Merdrignac

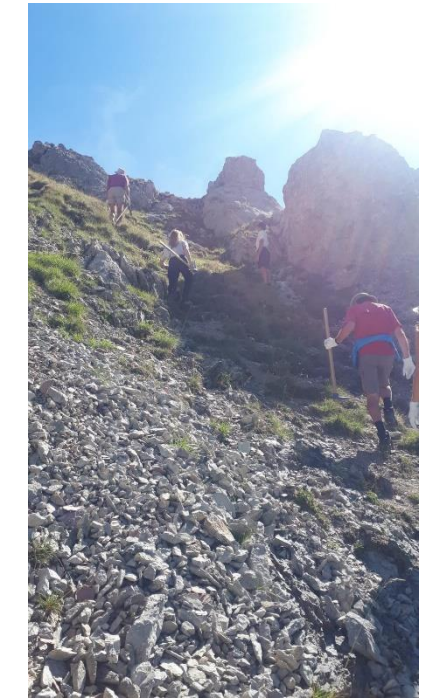


Repérage terrain avec AMM ©A.Merdrignac

Restauration d'un sentier



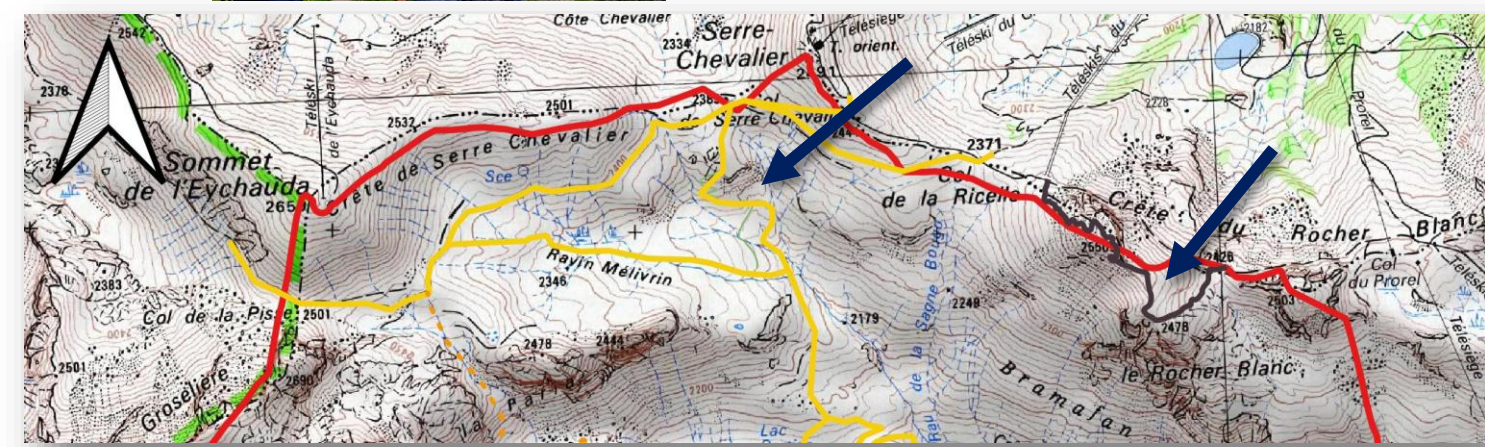
Installation main courante ©A.Merdrignac



Travaux restauration sentier ©F.Roussillo

Concertation avec les AMM

Traçage à la pioche (pas de grands travaux)



Demande de la Maison de la Géologie

Sécurisation du sentier  
2 mains courantes installées

## Activité pastorale



Abreuvoirs sous le Rocher Jaune ©T.Thomas

- Nouveaux bergers
- 1300 brebis et 76 vaches
- Réunion de fin d'estive et contacts réguliers
- Abreuvoirs à changer sous le Rocher Jaune
- Pas besoin d'autres abreuvoirs aux Partias



©A.Merdrignac

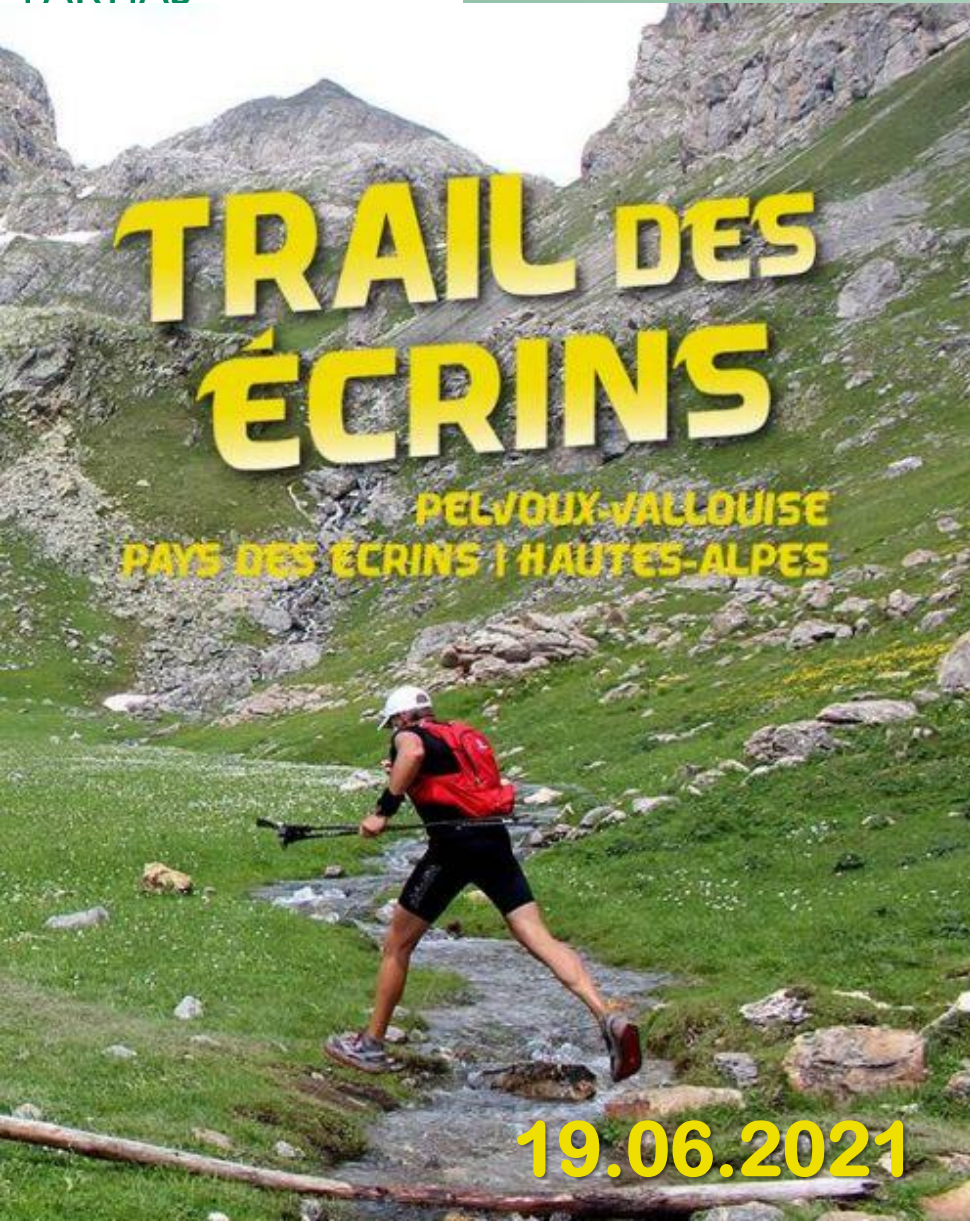
## • ~~Plan pastoral~~

## Activité forestière



Peinture rose ONF ©A.Merdrignac

- Retracer des parcelles
- Aucune coupe cette année



## Grand Trail des Ecrins

- Partenariat gagnant-gagnant : soutien au balisage des sentiers
- Démarche éco-responsable
- Perspective d'amélioration : communiquer auprès des coureurs sur la réglementation dans la RNR en tout temps



*Chevreuille avant l'arrivée des coureurs ©A.Merdignac*

DEMANDE 2022



## Alps Epic

- Autorisation à titre exceptionnel de la Région
- Changement d'itinéraire : initialement au col de la Ricelle et col de la Pisse
- Passage du hameau des Combes vers Ratière (sentier du Rocher de Roure)

## Budget 2021

charges	Montant (€)	produits	Montant (€)
<b>1/ Charges directes</b>		<b>Subventions</b>	
Salaires et charges	42 010 €	Région Provence-Alpes-Côte d'Azur	40 000 €
Achats (Matériel, équipement, fournitures et prestation de service)	5 200 €	Commune de Puy Saint André	2 000 €
Services extérieurs (Locations, assurances, etc., déplacements)	13 320 €	<b>Autofinancement</b>	20 248 €
<b>2/Charges indirectes</b>	<b>11 718 €</b>	Fondation Lemarchand	10 000€
<b>Total des charges</b>	<b>72 248 €</b>	<b>Total des produits</b>	<b>72 248 €</b>

## Budget prévisionnel 2022

charges	Montant (€)	produits	Montant (€)
<b>1/ Charges directes</b>		<b>Subventions</b>	
Salaires et charges	40 836 €	Région Provence-Alpes-Côte d'Azur	40 000 €
Achats (Matériel, équipement, fournitures et prestation de service)	6 850 €	Commune de Puy Saint André	2 000 €
Services extérieurs (Locations, assurances, etc., déplacements)	10 880 €	<b>Autofinancement</b> (dont mécénat, fondations)	28 279€
<b>2/Charges indirectes</b>	<b>11 713 €</b>		
<b>Total des charges</b>	<b>70 279€</b>	<b>Total des produits</b>	<b>70 279€</b>



## Ordre du jour

- Actualités RNR
- Bilan de l'année 2021
- **Perspectives et demandes pour 2022**
- Questions diverses...



## Commissionnement



- Formation police de l'environnement pour l'assermentation
- Du 30/05/2022 au 17/06/2022

## Inventaire de la malacofaune



*Eucoberesia glacialis* (en haut), *Bythinella sp* (en bas), *Vertigo angustior* (à droite) ©C.Perrier

**Avis ?**

## Plan de gestion

**OG 1 Conservation et suivi de l'évolution de la biodiversité et des paysages, dans un contexte de changement climatique**

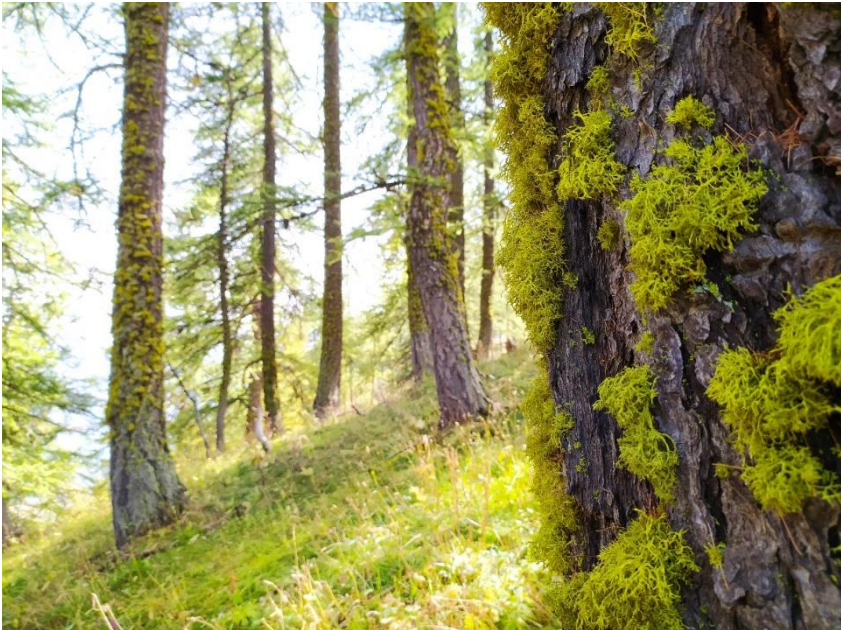
**H. Améliorer les connaissances sur le patrimoine naturel du site**

**H1. Compléter les connaissances sur les groupes peu connus**

### Budget prévisionnel

Quantité (jours)	Désignation	Coût/j (€)	Total (TTC)
<b>Volet scientifique</b>			<b>5 285.00</b>
0,5	Recherche bibliographique et audits d'experts	350.00	175.00
7	Prospections de terrain	480.00	3 360.00
1	Réunions - réunion préparatoire (0.5 j) - réunion de restitution (0.5 j)	300.00	300.00
2	Identifications et saisie des données	350.00	700.00
2	Rédaction du rapport	350.00	700.00
	Déplacements (forfait)	50.00	50.00
<b>Volet pédagogique</b>			<b>0.00</b>
1	Animation lors de la Fête des Partias		0.00
1	Formation du personnel de la RNR		0.00
<b>Budget Total TTC (€)</b>			<b>5 285.00</b>

## Etude des lichens



Mélèzes ©A.Merdrignac

### Plan de gestion

**OG 1 Conservation et suivi de l'évolution de la biodiversité et des paysages, dans un contexte de changement climatique**

**H. Améliorer les connaissances sur le patrimoine naturel du site**

H1. Compléter les connaissances sur les groupes peu connus

**Avis ?**

## Suivi Nature 2050

### Plan de gestion

**OG 1 Conservation et suivi de l'évolution de la biodiversité et des paysages, dans un contexte de changement climatique**

### **B. Obtenir une vieille forêt diversifiée à caractère naturel**

#### **B1. Accompagner et suivre l'évolution de la forêt**

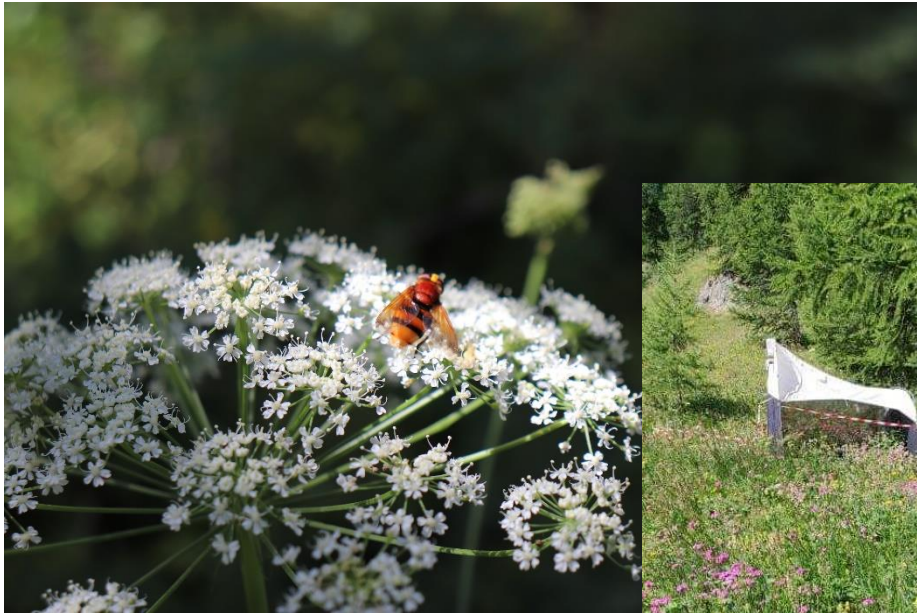
**B1.3. Suivis Nature 2050 (stock de carbone organique des sols & efficacité du recyclage des nutriments - azote)**

- « Carbone organique du sol » = état et évolution du stock de carbone organique des sols
- « Azote 15 des feuilles » = évolution de l'efficacité du recyclage des nutriments (azote des feuilles et du sol)
- prélèvements en 4 stations d'échantillonnage (prélèvement de terre par forage et de feuilles et d'herbes)
- toutes les 3 puis 5 années



*Prélèvements de terre et de feuilles © V. Fine*

## Diagnostic du secteur pastoral, année 2



*Vollucella zonaria* ©M.Juignet



Tente Malaise ©F.Roussillo

## Etudes INRAE (faune au sol, coprophage)



Piège barber©LPO PACA



Piège coprophage©A.Merdignac

**Avis ?**

## CIMaE : Impact du changement climatique sur les zones humides d'altitude



- Projet de recherche sur 4 ans (thèse) 2021-2024
  - **Axe 1 : récolte des données** (localisation et typologies des zones humides) -2021-2022
  - **Axe 2 : Réponse des communautés étudiées** (odonates, amphibiens, flore) à différents paramètres (température de l'eau, connectivité...)
  - **Axe 3 : Modélisation des distributions actuelles et futures des espèces d'altitudes**
- Enjeu : Dégager un **plan d'action de préservation** des zones humides d'altitudes

### OG 1 Conservation et suivi de l'évolution de la biodiversité et des paysages, dans un contexte de changement climatique

D. Conserver les zones humides et les milieux aquatiques

D.1. Suivre l'évolution des zones humides et berges de ruisseaux



ZH ©A.Merdrignac

## Activité pastorale



*Cabane pastorale ©LPO PACA*

- Rédaction du **plan de pâturage** en concertation avec les acteurs
- Pose d'une tente pendant 2 semaines à côté de la cabane pour le berger et sa famille.  
Rappel : le camping est interdit, le bivouac autorisé  
➔ Arrêté pour 2022

**Avis ?**

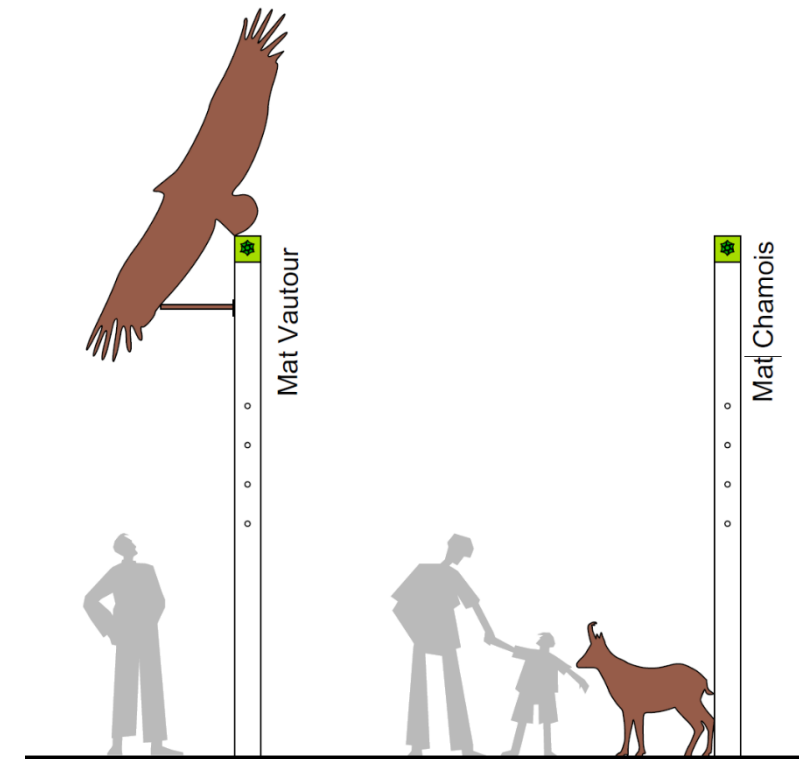


## Projet de plateforme interprétative au sommet de Serre-Chevalier



Montage illustrant le projet ©Novative Consulting

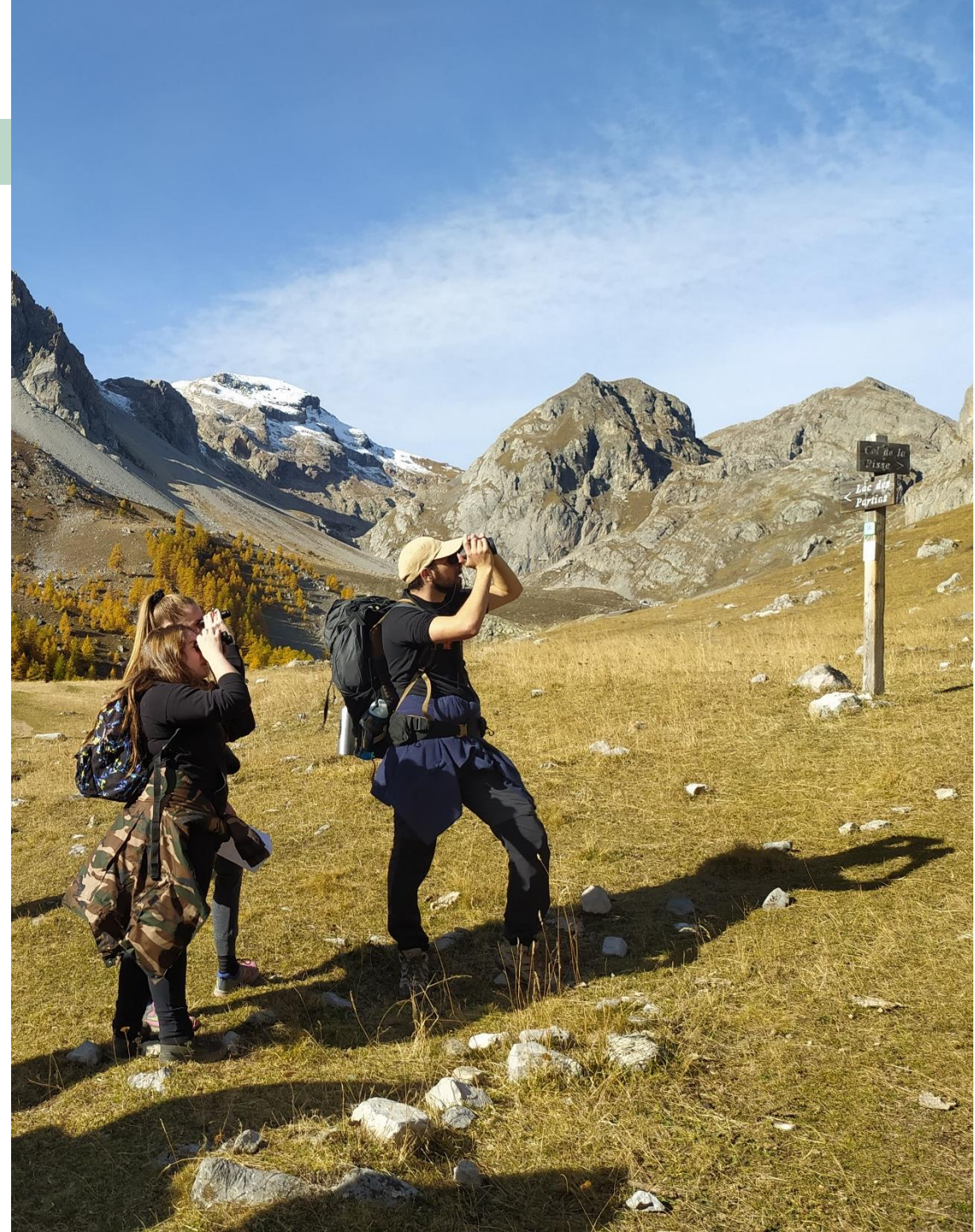
- Plateforme de découverte/interprétative au sommet de Serre-Chevalier, porte d'entrée sur la Réserve
- En attente d'un maître d'ouvrage



Montage illustrant le projet ©Novative Consulting

## Ordre du jour

- Actualités RNR
- Bilan de l'année 2021
- Perspectives et demandes pour 2022
- **Questions diverses...**





*Merci pour votre attention*



AGIR pour la  
**BIODIVERSITÉ**  
Provence-Alpes-Côte d'Azur



Fondation Lemarchand\*  
\*pour l'Équilibre entre les Hommes et la Terre  
Sous l'égide de la Fondation de France

