



MASSIF  
des ALPES

COMITE DE MASSIF  
DES ALPES

# Groupe Agriculture du 10 juillet 2023

*Alpage école de Sulens (74)*



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

Liberté  
Égalité  
Fraternité

AGENCE  
NATIONALE  
DE LA COHÉSION  
DES TERRITOIRES

Commissariat de massif des Alpes



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE L'ALIMENTATION

Liberté  
Égalité  
Fraternité

La Région   
Auvergne-Rhône-Alpes

RÉGION  
SUD

PROVENCE  
ALPES  
CÔTE D'AZUR





MASSIF  
des ALPES

# Ordre du jour - matin

- Présentations techniques des travaux engagés
  - Travaux du PRDA Massif Alpes
  - Travaux du réseau pastoral alpin : outils de sensibilisation, logements pastoraux, bourse d'emploi en alpage
- Gouvernance du groupe de travail
  - Création d'un site web pour le groupe agriculture
  - Dynamisme européenne alpine (SUERA) et année du pastoralisme
  - Composition du Comité de massif
- Visite de l'alpage école

*Buffet*



# Ordre du jour : après midi

- Table ronde sur le devenir des systèmes pastoraux alpins
  - Introduction sur les enjeux du pastoralisme alpin et échanges avec les membres du groupe de travail
    - Christophe Léger (Suaci Montagn'alpes),
    - Jacques Adenot (PNR Vercors),
    - Fabrice Pannekoucke (VP Région AuRA),
    - Jean-Marc Callois (DRAAD AuRA),
    - Antoine Armand (député 74, coprésident du groupe pastoralisme AN)
- Lancement de la démarche d'AAP projets PSEM-FNADT 2024-2027 dans le cadre de la mesure CIMA



MASSIF  
des ALPES

COMITE DE MASSIF  
DES ALPES

# Travaux du PRDA Massif des Alpes : *Programmation 2022-2027, année 2023, zoom sur le travail en cours sur les aménités de l'élevage de montagne*



AGENCE  
NATIONALE  
DE LA COHÉSION  
DES TERRITOIRES  
Commissariat de massif des Alpes



La Région   
Auvergne-Rhône-Alpes



# PRDA Massif des Alpes

## Cadre du programme 2022-2027

Une action en cohérence avec le plan stratégique des chambres, le cadre stratégique d'accompagnement de l'agriculture de montagne réfléchi en intermassifs et les priorités de la stratégie agricole du massif

« **Accompagner les mutations de l'agriculture alpine : observatoire, émergence & innovation, communication** »

### Basée sur:

- **Un observatoire** au service de la prospective et de propositions d'adaptation
  - Un référentiel technico-économique des systèmes de production
  - Des études prospectives et feuilles de route pour l'agriculture
  - Des analyses de politiques publiques et propositions
- Essai de mutualisation des observatoires des massifs et des travaux concernant l'analyse du recensement agricole en montagne ainsi que des analyses économiques (INOSYS) entre les massifs.



# PRDA Massif des Alpes

## programme 2022-2027

- **Un accompagnement à l'émergence de projets innovants** pour créer de la valeur ajoutée au sein des filières et au bénéfice des territoires
  - Un appui aux porteurs de projet
  - Des projets de recherche et développement
  - Une capitalisation d'expériences et un transfert de connaissances
- **Une communication transversale** sur la chaîne de valeur des filières agricoles pour sensibiliser aux enjeux de l'agriculture de Massif
  - A destination des élus et acteurs de développement
  - A destination du grand public et des consommateurs



# PRDA Massif des Alpes

Pour 2022/2023

## 1. Observatoire de l'agriculture alpine

- **A partir des données PAC:**

- Evaluer l'évolution de la gestion collective (et prise en pension) des surfaces d'alpage au moyen d'un stage. L'objectif était de mieux comprendre les raisons des tensions constatées en alpage (manque de places) en fonction des territoires, dans un contexte d'évolution climatique, de prédation et d'évolution des aides publiques. (cf résumé stage de Lola)

- Expertiser la faisabilité de consolider les données de déclaration PAC sur les espaces pastoraux concernant à la fois les exploitations individuelles et les collectifs, à l'instar de la base de données construite dans les Pyrénées en lien avec les services de l'Etat.

- Evaluer l'impact des mesures de la prochaine programmation sur les systèmes alpins

- Impacts de la nouvelle PAC sur les systèmes d'élevage du massif

- Analyses de l'impact des nouvelles règles de chargement appliquées aux surfaces en SPL (en intermassifs, au niveau des Alpes et de chaque département) et propositions



# PRDA Massif des Alpes

## Pour 2022/2023

- **A partir du recensement Agricole**

- Les résultats du recensement agricole réalisé en 2020 / 2021 sont en cours d'analyse.
- Une première mise à jour de l'état des lieux de l'agriculture alpine a été faite (cf document)
- Une analyse plus approfondie de l'évolution de l'agriculture alpine à mettre en perspective avec l'évolution antérieure est à conduire.
- Participation à la construction de la typologie inosys des massifs pour classer et quantifier les systèmes d'exploitation présents sur les Alpes

## **2. Etudes spécifiques:**

- Renouvellement: Finalisation du stage d'Anouk sur le devenir des nouveaux installés 7 à 11 ans après l'installation
- Agriculture et société: Quelle perception de l'agriculture de montagne et de ses effets? – construction d'un argumentaire (présentation de Justine)

## **3. Diffusion**

- Formation des agents des chambres d'agriculture
- Instances professionnelles et syndicales, centres de formation agricole, parcs ...

L'élevage

et ses  
effets

de montagne

## Thématiques abordées

1

Milieux et biodiversité

2

Changement climatique

3

Socio-économique : tourisme et  
emploi

4

Patrimoine

5

Risques naturels

## Milieux et

## biodiversité

"L'Homme intervient depuis longtemps sur les milieux montagnards et ce sont en partie ses activités qui ont façonné la biodiversité."  
(UICN, 2014)

**88 % des espèces de papillon** dépendent des prairies naturelles (GODOC, B., et al, 2022)

Sur **1 ha de prairie**, il y a entre **150 et 300 vers de terre au m<sup>2</sup>**. (GODOC, B., et al, 2022)

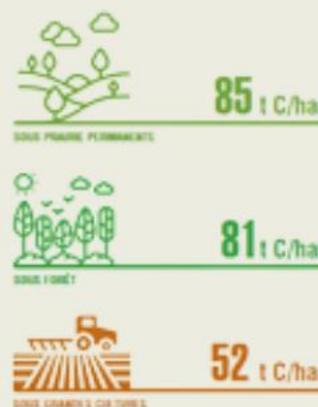
- Les troupeaux : un outil pour entretenir (METAILIE, 2003)
- Valorisation de terres peu ou pas mécanisables : (BRUNSCHWIG, 2023)
  - Ressource fourragère valorisée
  - Sans compromettre la production d'alimentation humaine
  - Tout en produisant des produits (viande / fromage)
- Sans l'agropastoralisme, il y a peu ou pas de mosaïque de milieux et donc moins de diversité. (DODIER, 2023)
- Sous conditions :
  - Chargement
  - Temps de pâturage
  - Prise en compte des enjeux environnementaux

## Changement climatique

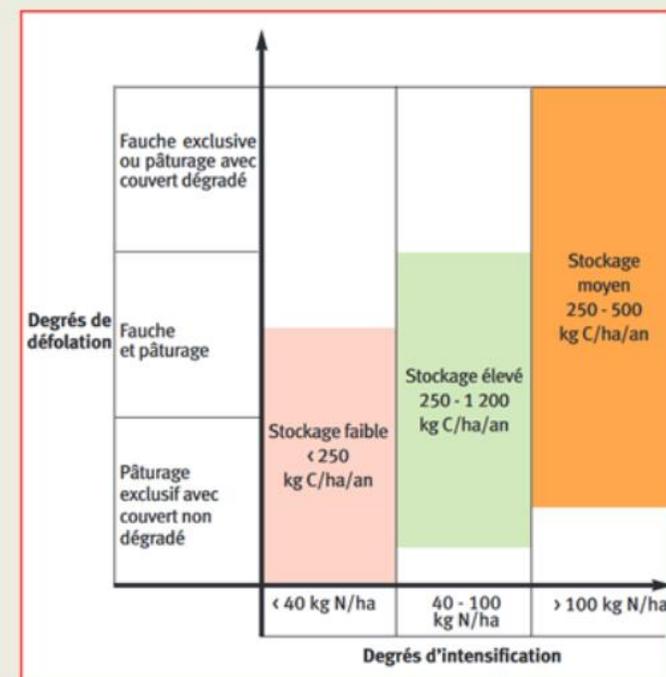
- L'effet de serre est un phénomène naturel
- En France, l'agriculture contribue à 19 % aux émissions de GES (Gaz à Effet de Serre). et l'élevage environ 8 %. (Haut conseil pour le climat, 2020)
- 3 GES émis en élevage:
  - **Carbone** (C) : énergie
  - **Méthane** (CH<sub>4</sub>) : fermentation entérique et gestion des effluents
  - **Protoxyde d'azote** (N<sub>2</sub>O) : gestion des effluents (épendance) et engrais minéraux
- Équivalence en tonne de carbone par hectare et par an (Teq C /ha/an)
  - CH<sub>4</sub> : 25 Teq C /ha/an
  - N<sub>2</sub>O : 298 Teq C /ha/an

Source : IDELE, 2021 ; DAMIENS, J., LASCHON, L, 2022

- Intérêts des prairies
  - Les herbacées stock du carbone dans leurs racines.
  - En France plu de 300 espèces végétales rares ou menacées inféodées aux prairies / pâturages et cela grâce à une diversité de roches / sols. (FLEURY *et al*, 2022)
- Stock de carbone, dépend des pratiques et et la profondeur du sol :

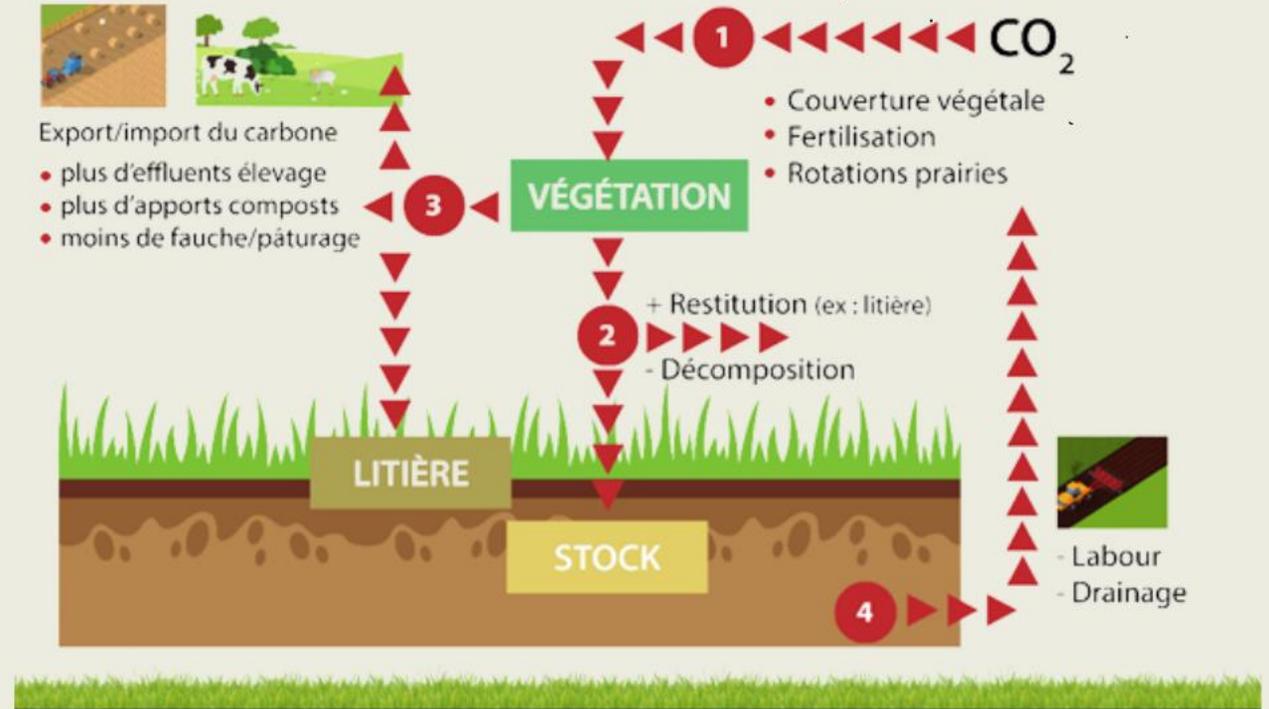


Plus de carbone stocké sous la prairie que sous la forêt. (GODOC *et al*, 2022)



# Changement climatique

- Si la séquestration de carbone en élevage extensif à l'herbe est prise en compte, son impact sur le réchauffement climatique peut devenir négatif. Il participe donc au rafraîchissement de la planète.  
"La baisse des émissions de méthane ne compensera les émissions de GES à longue durée de vie que pendant une durée limitée." (AUBERT, 2022)
- Problème de régénération des plantations de mélèze dans les Haute-Alpes.
- Sous conditions :
  - Chargement
  - Temps de pâturage
  - Prise en compte des enjeux environnementaux
- En montagne, les prairies sont des couverts végétaux qui restent implantées toutes l'année. Celles-ci, permettent de limiter l'érosion des sols et de filtrer l'eau. (SUACI Montagn'Alpes, AFTalp, s.d.)



Site Inno'Herbe. élevages et éleveurs de demain.

- Des études récentes montrent que les prairies peuvent stocker entre 500 à 1 200 kg de carbone /ha/an . (AUBERT, 2023)

## Socio-économique

- **Loisirs et santé mentale physique**

Les herbages sont idéaux pour les activités de plein air. Les pratiques d'élevage extensives entretiennent de vastes espaces ouverts contribuant à la satisfaction de ces besoins humains primordiaux (Innov'Herbe, 2019)

- **Écotourisme**

Les milieux avec une forte naturalité, attirent de plus en plus de personne.

Ce service rendu par la montagne a de nombreux bénéfices.

- Culturel : pour les touristes

- Lucratif : pour les prestataires liés au tourisme vert

Permettant un maintien d'une activité agricole durable, avec un équilibre économique, environnemental et social. (Innov'Herbe, 2019)

- **Le pâturage, complémentarité avec le tourisme**

Les skieurs évoluent sur des terrains tout prêts, entretenus par le monde pastoral. Un atout pour les acteurs des domaines skiables, c'est un service gagnant-gagnant. (BORNARD, A. *et al*, 1998)

Au sein des alpages, des activités génèrent des emplois.

- Plus de **5 500 personnes** travaillent en été sur les alpages, dont 800 salariés

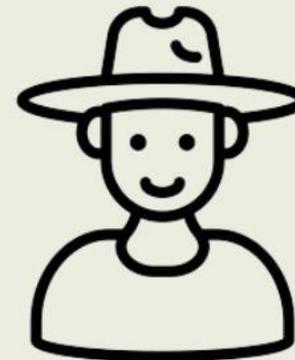
- Dans plus de 750 alpages, les salariés représentent 85 000 journées de travail, soit l'équivalent de **370 temps plein annuel**

- Le travail consacré par les éleveurs sur les alpages, représente plus de 270 000 journées (soit **1 200 équivalents temps plein annuel**)

(DOBREMEZ, L. *et al*, 2016)

## Socio-économique

- Les produits agricoles de qualité, sont une source de revenus pour l'économie du territoire. De plus, ils font partis intégrantes de l'identité du territoire.
- Dans les Hautes-Alpes, l'agriculture est le deuxième secteur économique. (Conseil général des Hautes-Alpes, 2012)
- L'élevage est la base de la vie dans les villages reculés. Il permet de maintenir un tissu social tout au long de l'année en créant de l'emploi. (MASSON-Maret, H *et al*, 2014)
- Réseau "Bienvenue à la ferme"
- Le nombre d'exploitations en agriculture biologique augmente davantage en montagne, soit 6,3 % de la surface agricole contre 4,3 % pour le reste de la région. (ANGUYER *et al*, 2017)
- La vente en circuits courts est répandue en zone de montagne avec 35 % en Savoie.



- Reconnaissance de la pratique de la **transhumance** au Patrimoine Culturel Immatériel de France, en juin 2020. (Transhumance-patrimoine.fr)
- Effets du pâturage sur la **qualité** des **produits agricoles**. (SOULAT, 2020)
- **Sentiment d'appartenance** : les activités pastorales sont souvent à l'origine de traditions qui ont profondément marqué les cultures : fête de la transhumance... De plus, elles sont à l'origine d'une gastrostomie à base de produits du territoire, notamment avec l'apparition des AOP fromagères (Innov'Herbe, 2019)
- L'élevage est à l'origine de paysages porteurs d'une forte identité patrimoniale (Innov'Herbe, 2019)
- "La production fromagère de qualité est reconnue comme un véritable atout écosystémique. La labellisation AOP (Appellation d'Origine Protégée) implique des normes de qualité et de fabrication qui imposent de conserver les procédés traditionnels d'élevage et les méthodes artisanales de production à la ferme. Cette production favorise ainsi souvent les pratiques de parcours qui permettent de maintenir ou de créer des paysages agricoles ouverts, favorables à la biodiversité." (Projet AgroPastoM, 2018)

## Patrimoine

Le métier de **berger** et la pratique de la **transhumance** existe depuis des millénaires. Cela fait parti de l'image culturelle de l'élevage de montagne. (BRUNSCHWIG, 2023)

Les races rustiques sont adaptées pour entretenir les montagnes. C'est le cas de l'Abondance, race bovine ou de la Mourérous, race ovine.

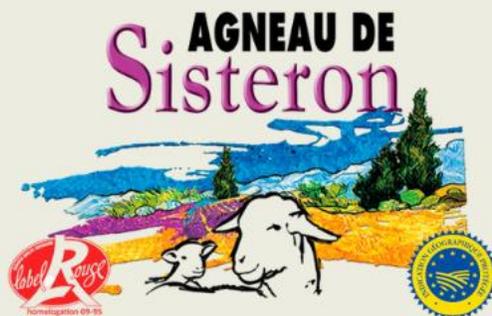
# Patrimoine

- Les Alpes du Nord, ont une vocation et une tradition plutôt laitière fromagère. En effet, la production laitière est le premier secteur économique agricole des 3 départements des Alpes du Nord, avec près de 80 % des exploitations de vaches laitières qui se situent en zone de montagne et de haute montagne. (CORAM)
- Les Alpes du Sud, ont une tradition ovine allaitante, avec comme produit phare l'agneau de Sisteron. La région PACA, est la deuxième région française de production ovine, avec plus de 2 000 éleveurs et 650 000 brebis Préalpes du Sud, Mérinos d'Arles et la Mourérous. 3 races rustiques de la région. (CORAM)



Abondance

Mourérous



# Risques

# naturels

- Nombre d'ha partis en fumée sur l'année 2022 :
  - En région AuRA (départements du massif) :  
6,22 km<sup>2</sup> (soit 622,4 ha) avec 183 départs de feux
  - En région PACA (département du massif) :  
63,8 km<sup>2</sup> (soit 6 378,3 ha) avec 820 départs de feux
- MAEC DFCI : engagements
  - Maintien du phytovolume arbustif en dessous de 2 5000 m<sup>3</sup>/ha
  - Entretien des équipements pastoraux
  - Plan de gestion pastorale : tenue d'un calendrier de pâturage prévisionnel et enregistrements dans un carnet de travaux (ADASEA *et al*, 2007)

- **Avalanche**

Une pelouse broutée de forte pente, la résistance de celle-ci exerce une contrainte mécanique permettant de **retenir le manteau neigeux**. A l'inverse, si l'herbe n'est ni fauchée, ni pâturée, elle se couche dès les premières neiges, le risque d'avalanche est alors présent. (BORNARD, A., COZIC, P., 1998)

- **Incendies**

Les troupeaux ont pour rôle, de tenir la repousse de broussaille en dessus du seuil d'encombrement. Cela permet d'espacer les entretiens mécaniques ou les brûlages. (CERPAM, 2021)

Les attentes des gestionnaires DFCI (Défense des Forêts Contre les Incendies) sont les suivantes :

- Diminuer le combustible via le pâturage : pour maintenir l'opérationnalité des coupes-feu.
- Un coût d'entretien le plus faible possible : diminuer la fréquence des entretiens des coupes-feu.
- Créer une hétérogénéité défavorable à la propagation du feu et avoir un mode de gestion plus écologique. (BEYLIER *et al*, 2009)



MASSIF  
des ALPES

COMITE DE MASSIF  
DES ALPES

# Travaux du réseau pastoral

## *Bourse de l'emploi des bergers*



AGENCE  
NATIONALE  
DE LA COHÉSION  
DES TERRITOIRES  
Commissariat de massif des Alpes



La Région   
Auvergne-Rhône-Alpes



# Bourse de l'emploi des bergers : mise en relation des alpagistes-employeurs à la recherche de salariés et des bergers-salariés à la recherche d'un emploi.



Plateforme de diffusion d'annonces d'offres et de recherches d'emplois de berger, mise en œuvre par les services pastoraux.

Qui sommes nous ?  
Ressources

 **Bergers & fromagers**  
Déposer une candidature ?  
Inscription alerte mail

 **Employeurs**  
Déposer une offre ?  
Inscription alerte mail

Mise en service en février 2022

En 2022  
**18 départements partenaires** (Régions AuRA + PACA + 3 cantons Suisse)  
500 candidatures publiées  
560 offres d'emploi publiées

 **Bergers & fromagers ?**  
Rechercher un emploi

 **Employeurs ?**  
Rechercher un candidat

POSTE :

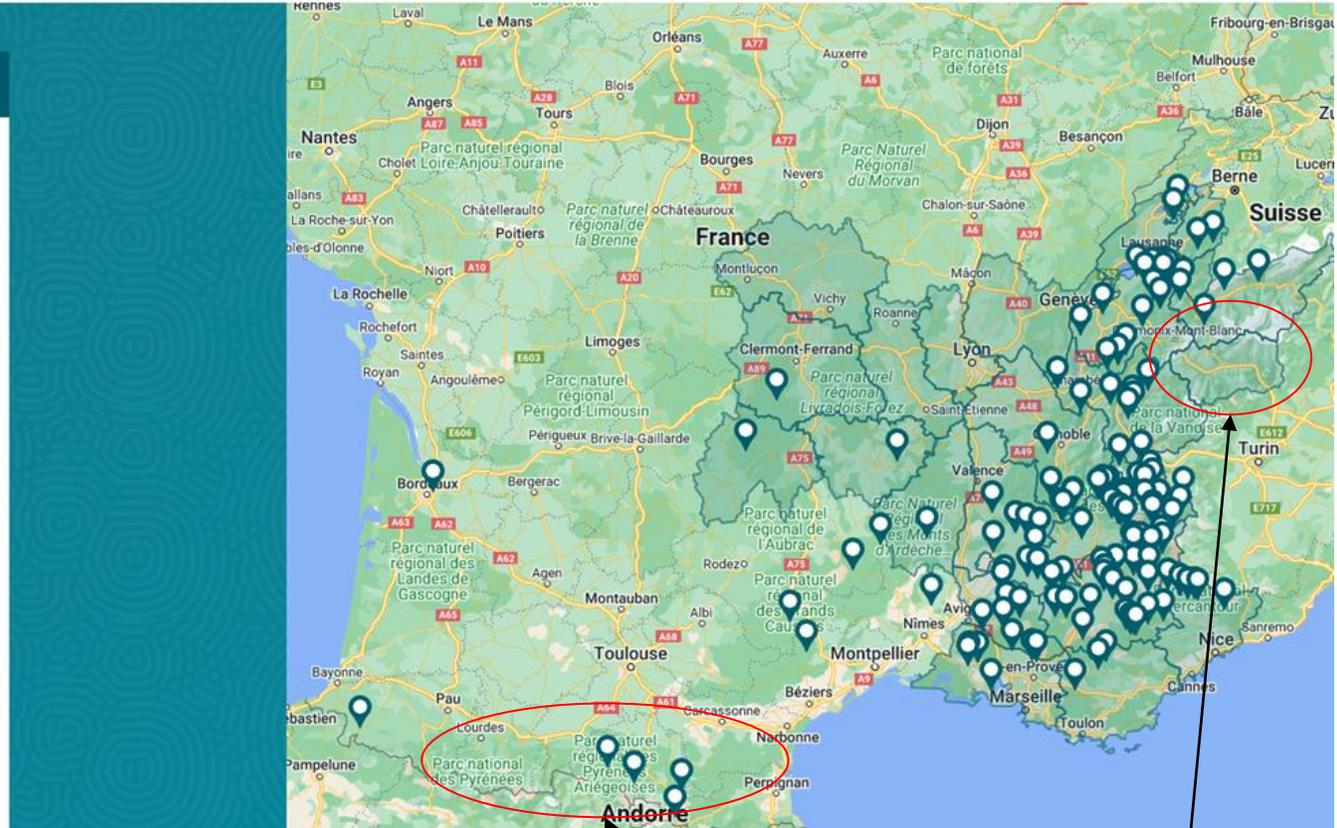
TYPE D'ACTIVITÉ :

**ZONE GÉOGRAPHIQUE :**

- Tous
- AURA
- Ain
- Allier
- Ardèche
- Cantal
- Drôme
- Haute Loire
- Haute Savoie
- Isère
- Puy de Dôme
- Savoie
- PACA
- Alpes de Haute-Provence
- Alpes Maritimes
- Bouches du Rhône
- Hautes-Alpes
- Var
- Vaucluse
- Italie
- Val d'Aoste (IT)
- Suisse
- Canton de Fribourg (CH)
- Canton de Vaud (CH)
- Canton du Valais (CH)
- Autre

**TYPE DE CONTRAT :**

- Tous
- Temps plein
- Temps partiel
- Remplacement
- Stage



**Perspectives 2023/2024** : intégration des 5 départements Pyrénéens et du Val d'Aoste.

# Bourse de l'emploi des bergers : mise en relation des alpagistes-employeurs à la recherche de salariés et des bergers-salariés à la recherche d'un emploi.

## Fréquentation

70 % des connexions via mobile

34 000 connexions depuis février 2022

200 connexions/jours en moyenne depuis janvier 2023



Plateforme de diffusion d'annonces d'offres et de recherches d'emplois de berger, mise en œuvre par les services pastoraux.

Qui sommes nous ?  
Ressources



Bergers & fromagers

Déposer une candidature ?  
Inscription alerte mail



Employeurs

Déposer une offre ?  
Inscription alerte mail

Bergers & fromagers ? Rechercher un emploi

Employeurs ? Rechercher un candidat

POSTE :

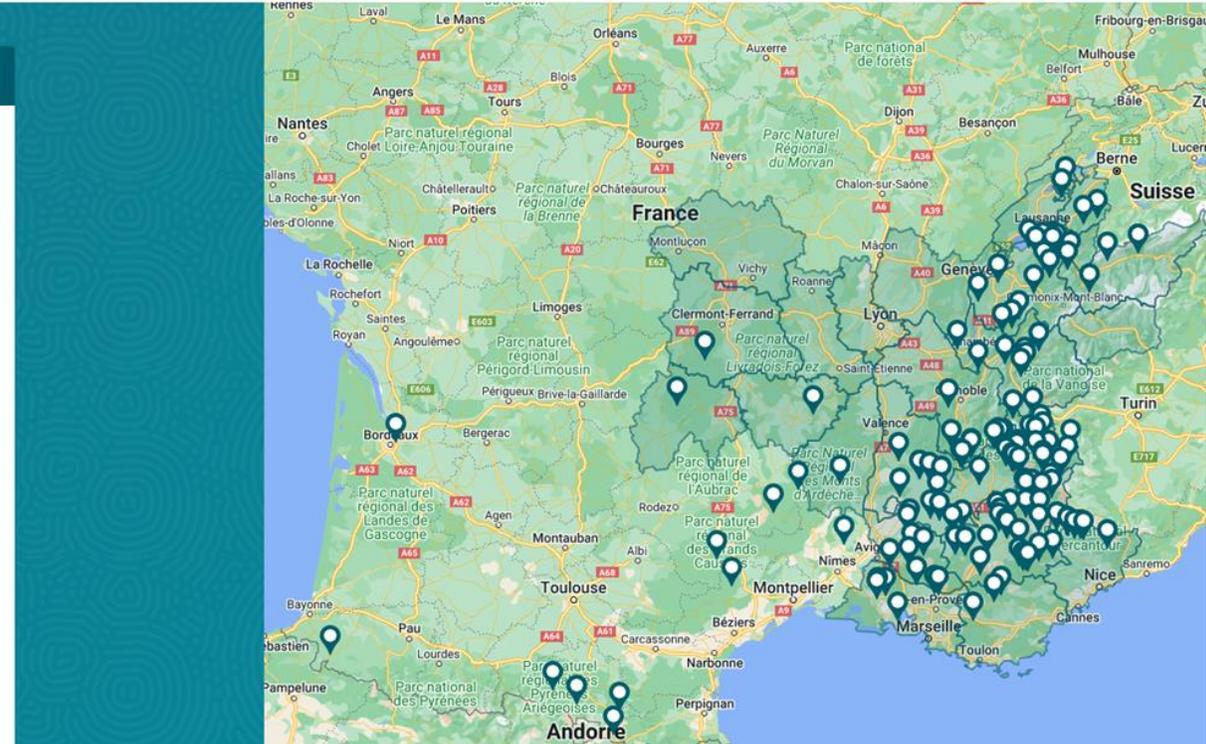
TYPE D'ACTIVITÉ :

ZONE GÉOGRAPHIQUE :

- Tous
- AURA
- Ain
- Allier
- Ardèche
- Cantal
- Drôme
- Haute Loire
- Haute Savoie
- Isère
- Puy de Dôme
- Savoie
- PACA
- Alpes de Haute-Provence
- Alpes Maritimes
- Bouches du Rhône
- Hautes-Alpes
- Var
- Vaucluse
- Italie
- Val d'Aoste (IT)
- Suisse
- Canton de Fribourg (CH)
- Canton de Vaud (CH)
- Canton du Valais (CH)
- Autre

TYPE DE CONTRAT :

- Tous
- Temps plein
- Temps partiel
- Remplacement
- Stage



### Améliorations déjà réalisées :

- Fonction d'archivage automatique des annonces
- Améliorations des fonctionnalités de recherche et de tri des annonces dans la base de données
- **Suggestion de remplissage** des annonces pour les utilisateurs (gain de temps)

### Améliorations en cours :

- Mise en place d'un module " ces annonces pourraient vous intéresser" en cas de dépôt d'annonce en ligne
- **Module de statistiques automatisés** des annonces publiées selon différents critères



**COMITE DE MASSIF  
DES ALPES**

# Travaux du réseau pastoral

## *Logements pastoraux*



**AGENCE  
NATIONALE  
DE LA COHÉSION  
DES TERRITOIRES**  
Commissariat de massif des Alpes



**La Région**   
Auvergne-Rhône-Alpes



# Opportunités d'évolutions de l'arrêté Ministériel régissant les logements des salariés pastoraux (1/2)

## • Contexte

- L'arrêté date de 1996. Il est devenu obsolète en regard des nouveaux enjeux de l'exercice des activités pastorales, du salariat, du travail en équipe.
- Des besoins de cadre pour les politiques publiques
- La norme pour les salariés fera progresser l'ensemble

## • Démarches

- Engagement par le CNM fin 2019 d'une démarche d'**analyse et de concertation nationale** par l'ANCT, avec les SP, les représentants des bergers, les Ministères du Travail et de l'Agriculture
- Rendu 1er trimestre 2021 de propositions d'évolutions, refusées par les représentants des bergers, du fait de la possibilité d'utiliser les "logements temporaires"
- Relance début 2022 en travaillant une **typologie des logements existants** à présenter à la concertation paritaire, soumission septembre 2022 aux bergers, réponse début 2023.



# Opportunités d'évolutions de l'arrêté Ministériel régissant les logements des salariés pastoraux (1/2)

- **Typologie en 3 catégories** d'équipements observés
    - Principal (historique, en général conforme)
    - Secondaire (lié à l'utilisation de quartiers, usage 3 sem env)
    - Temporaire amovible (lié aux prédatons, test, qq nuités et provisoire)
  - **Repérage des points de blocage** au regard de la loi
    - Eau mise à disposition (propre et potable)
    - Sanitaires et assainissement
    - Ouvertures et surfaces
    - "Mixité" à faire évoluer vers "intimité"
  - **Repérage des manques relevés** suite aux évolutions de contexte
    - Remisage des armes; des chiens; foudre; CO
    - .../...
- ⇒ ***Intégration des retours des bergers à finaliser et animation à caler***
- En cours de reprise par la DRAAF, (Pascal Grosjean), dans le cadre du PNA Loup, avec ANCT et CNM
  - Calendrier et étapes à fixer

# Base de données logements pastoraux



## Objectifs :

- Avoir un **état des lieux** le plus exhaustif possible des équipements pastoraux structurants au niveau du massif, de leur localisation, de leur niveau d'équipement et de leur état.
- Pouvoir **tirer des fiches simplifiées et homogénéisées** des logements (type d'utilisation, surfaces, durée d'utilisation, nombre de pièces, équipements divers, accès, ...)  
→ *mieux orienter et accompagner les porteurs de projets et donner une visibilité du patrimoine, des investissements et des projets aux financeurs publics.*
- Réaliser un **portail numérique** grâce à une base de données et d'un serveur dédié  
→ *en articulation avec le serveur de l'enquête pastorale (avoir 2 niveaux d'informations sur les espaces pastoraux)*



# Base de données logements pastoraux

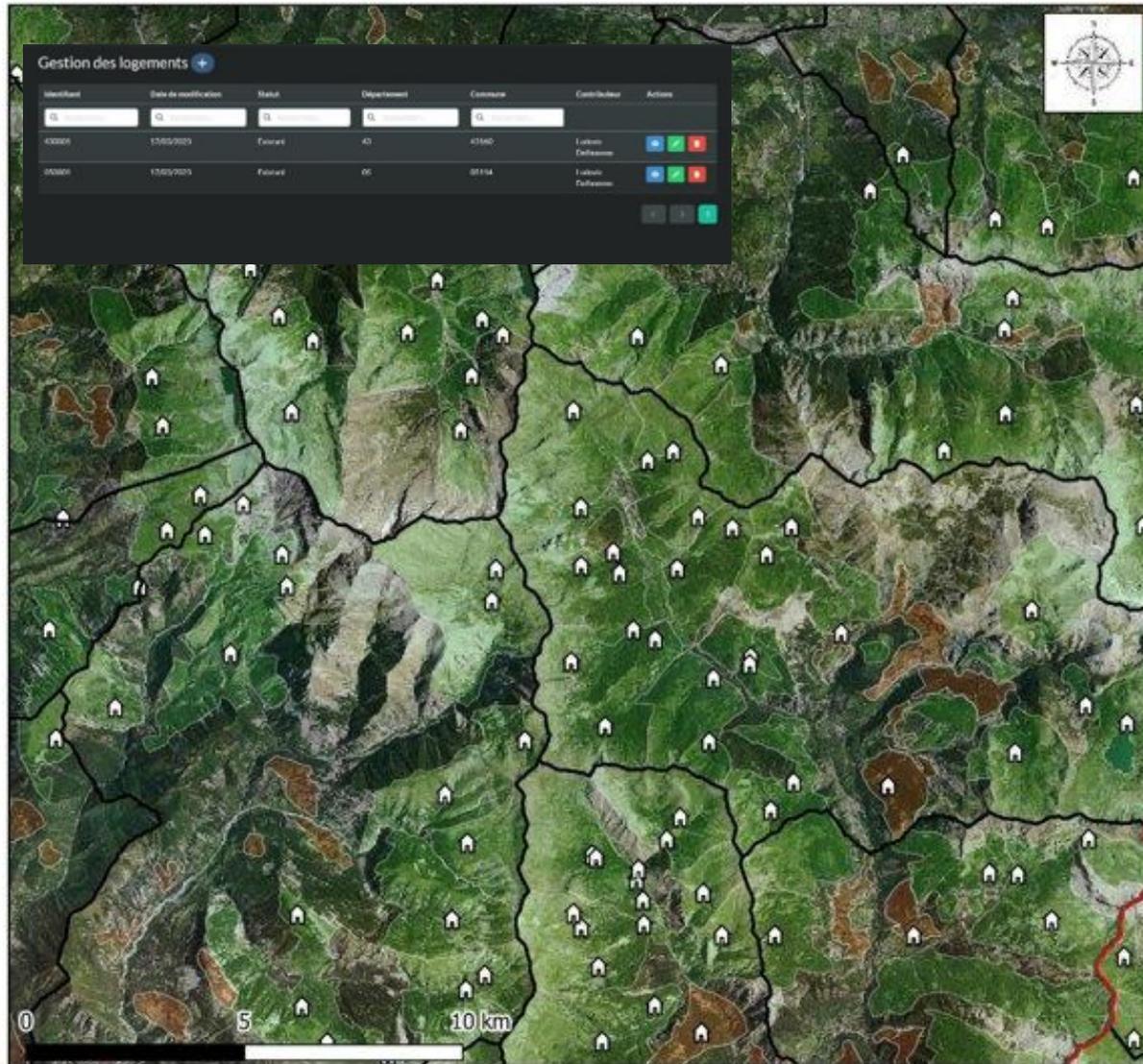


BDD  
logements pastoraux  
2022

Légende

- 🏠 Logement pastoraux
- ▭ Limites communales
- 🌿 Unités pastorales
- 🟠 Zones pastorales

Fond de carte :  
Orthophoto 2015 © IGN  
Échelle 1 : 120 000



Structuration de base de données et interface cartographique en ligne en cours :

- Hébergement serveur INRAe (prise en charge FEADER 100%)
- Développeur : Datayama
- 25 champs renseignés (propriétaire, accès, état, surface, nbr salariés, eau, équipements, besoins...)



MASSIF  
des ALPES





MASSIF  
des ALPES

COMITE DE MASSIF  
DES ALPES

# Travaux du réseau pastoral

## *Outils de sensibilisation*



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

AGENCE  
NATIONALE  
DE LA COHÉSION  
DES TERRITOIRES  
Commissariat de massif des Alpes



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE L'ALIMENTATION

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

La Région   
Auvergne-Rhône-Alpes



RÉGION  
SUD

PROVENCE  
ALPES  
CÔTE D'AZUR

# Travaux du réseau pastoral alpin

Outils de gestion et de sensibilisation au multi-usage des espaces pastoraux

- CIMA : **Produire des clips** de sensibilisation communs au massif alpin

- 2019 : clip animé chiens de protection avec PNR
- 2020 : clip animé pastoralisme avec PNR
- 2021-22 : 4 clips micro-trottoirs

3 formats

- 2022-23 : web série XXX  
changement de ton
- 2023 : recalage calendrier,  
cahier des charges 2024



# Travaux du réseau pastoral alpin

Outils de gestion et de sensibilisation au multi-usage des espaces pastoraux

- Dans les départements : **Mobiliser** les clips

## **Pour:**

- Les évènements, les salons
- La formation : OT, professionnels (AEM, écocardes, domaines skiables), BTS...
- La sensibilisation : associations (randonneurs, CAF...), scolaires
- Le dialogue partenarial : construire un discours commun

**Par : les services pastoraux**

**Avec : leurs partenaires locaux**



SYNTHÈSE DES SUPPORTS DE SENSIBILISATION DISPONIBLES AUPRES DE LA SEA 74			
NOM	CIBLE	DESCRIPTION	Liens
LE PASTORALISME, QU'EST-CE QUE C'EST ?	Tout public	Ce clip aborde le fonctionnement du pastoralisme, pratique sans laquelle le montagne si accueillante n'existerait pas... Durée : 3 min 45	Partage : <a href="https://www.youtube.com/watch?v=UuA65026k8c&amp;list=PL67MVE8070C8aD0uA65026k8c&amp;index=1">https://www.youtube.com/watch?v=UuA65026k8c&amp;list=PL67MVE8070C8aD0uA65026k8c&amp;index=1</a>
C'EST QUOI AU JUSTE UN CHIEN DE PROTECTION DES TROUPEAUX ?	Tout public	Ce clip aborde des questions récurrentes sur le rôle et le fonctionnement des chiens de protection : pourquoi ne sont-ils pas attachés, pourquoi ne sont-ils pas toujours avec le berger, pourquoi sont-ils aussi intimidants ?... Durée : 2 minutes 30	Partage : <a href="https://www.youtube.com/watch?v=2u3962E29PK&amp;list=PL67MVE8070C8aD0uA65026k8c&amp;index=2">https://www.youtube.com/watch?v=2u3962E29PK&amp;list=PL67MVE8070C8aD0uA65026k8c&amp;index=2</a>
MICRO-TROTTOIRS La montagne est à tout le monde ?	Tout public	4 clips pour sensibiliser le public au pastoralisme en montagne, sous un format micro-trottoir auprès du grand public, suivi d'entrevues de professionnels. - C'est quoi le pastoralisme ? - C'est qui des bergers ? - La montagne est-elle à tout le monde ? - Que pensez-vous du loup ? Durée : 3 à 4 min	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=18u8u1eF8B0&amp;list=PL67MVE8070C8aD0uA65026k8c&amp;index=3">https://www.youtube.com/watch?v=18u8u1eF8B0&amp;list=PL67MVE8070C8aD0uA65026k8c&amp;index=3</a>



# Travaux du réseau pastoral alpin

Outils de gestion et de sensibilisation au multi-usage des espaces pastoraux

- En région: alimenter les outils et stratégies régionales de diffusion
  - **AURA : PASTO-KESAKO**, partenariats régionaux (AURA-T, etc...)



Plate-forme régionale grand public et professionnels en création



Websem avec AURA-T le 20 juin 2023

# Travaux du réseau pastoral alpin

Outils de gestion et de sensibilisation au multi-usage des espaces pastoraux

- En région: alimenter les outils et stratégies régionales de diffusion
  - **PACA :**
    - via les **réseaux sociaux** du CERPAM (*Facebook, Instagram, LinkedIn, Youtube*)
    - lors des journées de **sensibilisation** des publics
    - lors des **formations** au pastoralisme
    - pour **promouvoir le pastoralisme** de l'arc alpin, via la stratégie de communication régionale



MASSIF  
des ALPES

COMITE DE MASSIF  
DES ALPES

# Travaux du réseau pastoral

## *Mon expérience avec les chiens de protection MECP*



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

Liberté  
Égalité  
Fraternité

AGENCE  
NATIONALE  
DE LA COHÉSION  
DES TERRITOIRES

Commissariat de massif des Alpes



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE L'ALIMENTATION

Liberté  
Égalité  
Fraternité

La Région   
Auvergne-Rhône-Alpes

RÉGION  
SUD

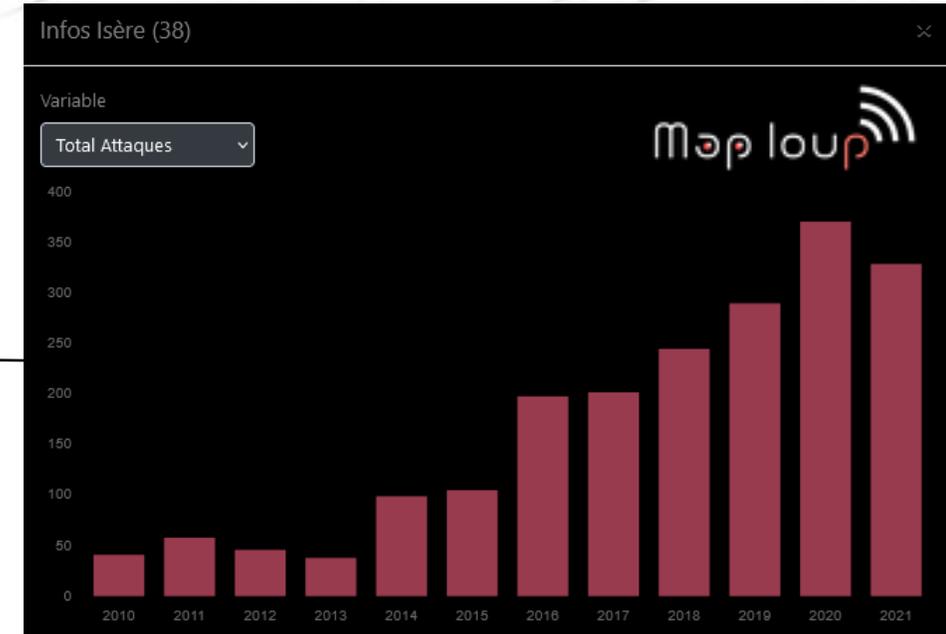
PROVENCE  
ALPES  
CÔTE D'AZUR



# Travaux du réseau pastoral alpin

## CONTEXTE :

- Une prédation qui augmente sur les troupeaux
- Différents moyens de protection testés -> le chien de protection, le meilleur moyen à l'heure actuelle pour protéger les troupeaux



↗ du nombre de chien de protection sous contrat (4863 chiens en 2021 - engagés - et 5237 chiens en 2022 - chiffres en consolidation)

Pas/peu d'accompagnement sur les gestions des chiens de protection et la question du multi-usage.

→ **Création du dispositif :**

# Travaux du réseau pastoral alpin

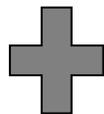


## Comment ça marche ?

### 1 UNE ENQUÊTE EN LIGNE ET AUPRÈS DES PARTENAIRES

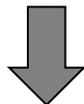
*Pour recenser un maximum d'expériences, positives ou négatives*

1818 réponses analysées depuis 2019



### 2 UN RESEAU FONCTIONNEL D'ACTEURS pour les territoires

*Pour la gestion des pincements et morsures*



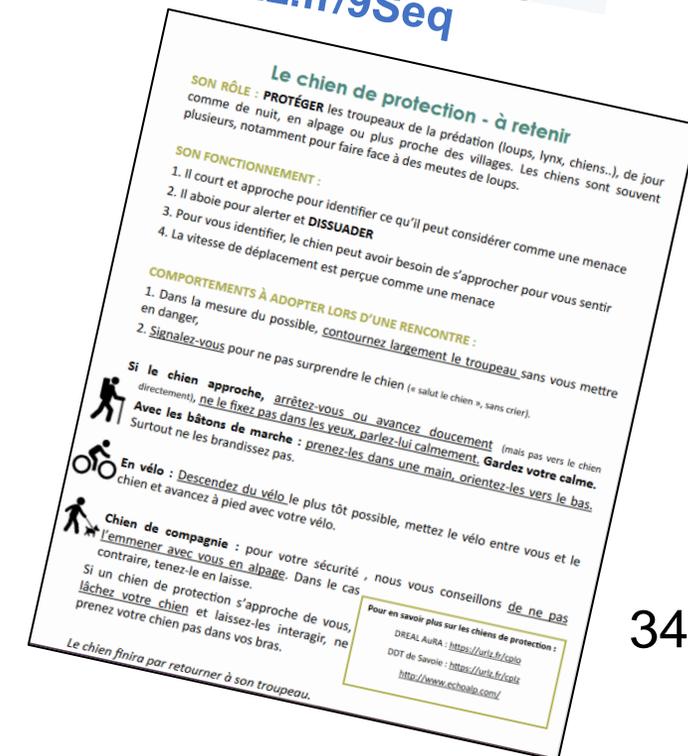
### DES INTERVENTIONS SUR LES POINTS CHAUDS

*Pour apaiser des situations problématiques locales*

### UNE ANALYSE DES RÉSULTATS



*Pour une prévention ciblée et l'identification de leviers d'action*



# Travaux du réseau pastoral alpin



## Les points clés de la gestion des incidents :

- **La réactivité** : gérer les incidents dans les 2 à 3 semaines suivantes / plus value du formulaire en line avec alerte instantanée
- **Le travail en réseau à toutes les étapes** : augmentation de l'efficacité à chaque étape en élargissant le champ d'action
- **la communication pour faire connaître l'outil** :
  - (1) sur les réseaux sociaux
  - (2) auprès des acteurs partenaires

# Travaux du réseau pastoral alpin

Une synthèse annuelle des résultats obtenus diffusée à l'ensemble des participants au dispositif et au réseau d'acteurs des territoires

Extrait de la synthèse 2021 : réponses à l'enquête en 2021



Les résultats de l'enquête 513 témoignages recueillis cette année

En réponse à l'augmentation du nombre de loups sur le massif des Alpes, de plus en plus de chiens de protection sont utilisés, en alpage comme en vallée. La cohabitation entre les chiens de protection et les activités de pleine nature engendre parfois des difficultés.

Face à ce constat, le dispositif « Mon Expérience avec les Chiens de Protection » a été mis en place par les services pastoraux avec un triple objectif :

1. Identifier les situations de cohabitation problématiques
2. Décrire et mieux comprendre les rencontres entre usagers des espaces pastoraux et chiens de protection
3. Aider à la réflexion sur les actions à engager pour améliorer la cohabitation des acteurs

Cette enquête est diffusée à l'ensemble des structures telles que les collectifs régionaux et nationaux, les acteurs du tourisme, les acteurs régionaux et nationaux. L'expérimentation menée par la 5<sup>e</sup> Région Auraise de la Savoie et par l'Agence de la Savoie et par l'Agence de la Savoie et par l'Agence de la Savoie a été menée sur les 2 régions Auvergne-Alpes-Côte-d'Azur et l'Etat.

Plaquette de synthèse téléchargeable :

<https://www.echoalp.com/documents/Synthese2022.pdf>

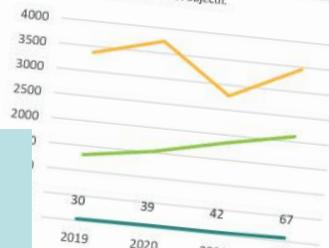
## Contexte de l'enquête

En réponse à l'augmentation du nombre de loups sur le massif des Alpes, de plus en plus de chiens de protection sont utilisés, en alpage comme en vallée. En parallèle, la fréquentation de ces espaces pour les activités sportives ou de loisir augmente. La cohabitation entre les chiens de protection et les activités de pleine nature engendre parfois des difficultés.

Face à ce constat, le dispositif

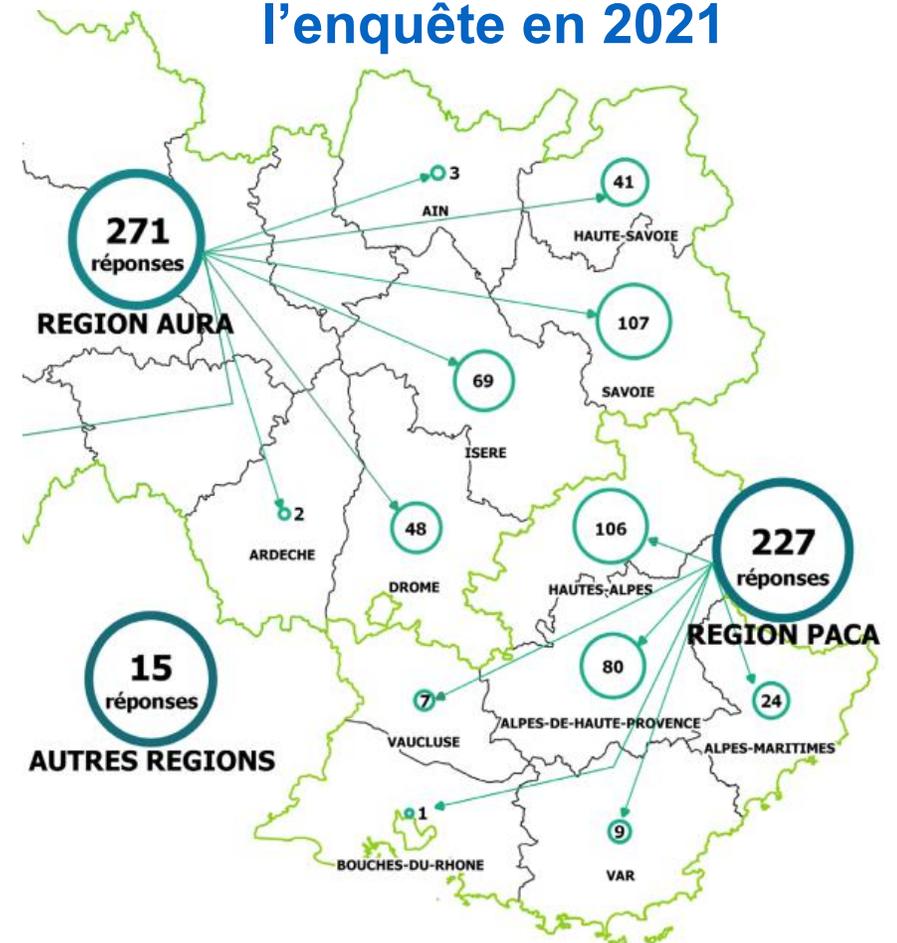
## Mise en perspective

Au regard des fortes pressions qui s'exercent dans les espaces pastoraux (fréquentation, prédation, nombre de chiens de protection), les rencontres restent très majoritairement sans incident. Bien que minoritaires, les incidents sont à traiter avec une attention particulière. Les services pastoraux, les services de l'Etat et les territoires oeuvrent dans cet objectif.



Le nombre de morsures recensées augmente, ce qui est notamment lié à l'augmentation des incidents de prédation. Cette forte constatation de l'augmentation du nombre de chiens de protection et de la forte pression de prédation.

Le nombre de chiens de protection ayant fait l'objet d'une demande d'aide de l'Etat  
Le nombre de bêtes victimes de prédation (selon les constats réalisés par les services de l'Etat)  
Le nombre de morsures faites par des chiens de protection recensées par le questionnaire et les carnets



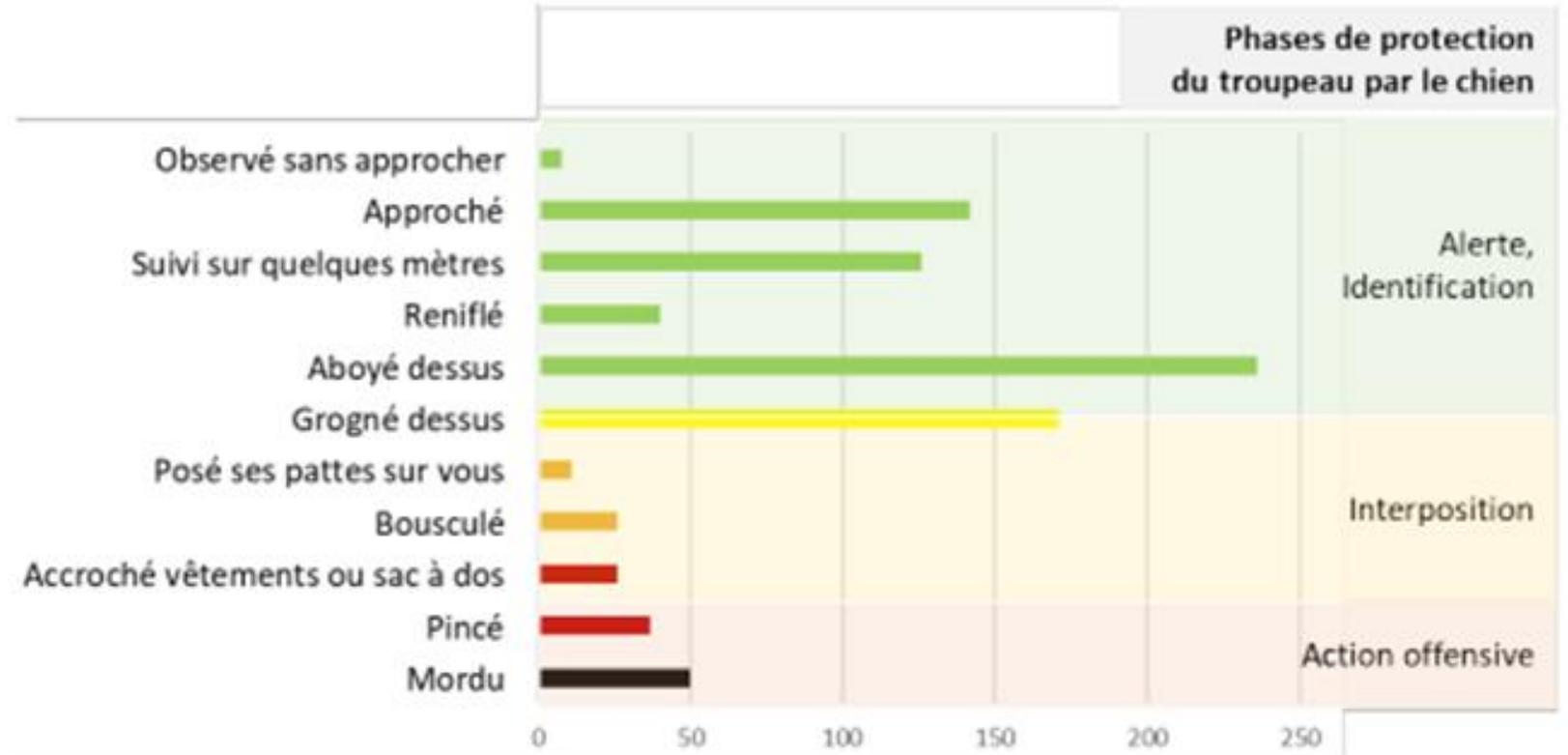
2022

2021

# Travaux du réseau pastoral alpin

## Extrait de la synthèse 2021

→ Des pratiquants mal à l'aise ou craignant pour leur sécurité lorsque le chien joue son rôle d'alerte  
→ Le grognement, un palier qui déclenche une peur légitime pour les usagers



Comportement du chien dans les rencontres perçues par le répondant comme mauvaises

## PERSPECTIVES :

- 1 Continuer la sélection de chiens capables de bien protéger les troupeaux face au loup mais aussi d'être capable de « sociabilité » en situation de multiusage → travail avec les éleveurs.
- 2 « Éduquer » les publics à cette nouvelle donne de la montagne → travail avec les prescripteurs touristiques.

# Travaux du réseau pastoral alpin

Extrait de la synthèse  
2022 →

Analyse des  
données :  
Mieux définir les  
publics auxquels  
s'adresser.

**A venir** : article dans la revue scientifique "People and Nature" / numéro spécial "Sharing landscapes with wildlife: conflict and coexistence of extensive grazing systems with large carnivores".

## 5 profils de répondants

Ces groupes homogènes selon différents critères permettent de mieux cibler nos actions de sensibilisation et de médiation.



# Travaux du réseau pastoral alpin



## Réussites :

- Un outil complet et fonctionnel permettant de faire passer des messages auprès des usagers et de les apaiser
- Localement, structuration d'un réseau d'acteurs autour de l'outil

## Limites :

- Reconnaissance de l'intérêt du dispositif, mais absence de moyens financiers
- Non exhaustif sur le recensement des incidents mais complété par le réseau d'acteurs
- Nécessite l'implication de l'ensemble des services pour être efficace



MASSIF  
des ALPES

COMITE DE MASSIF  
DES ALPES

# Travaux du réseau pastoral *Pastothèque*



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

AGENCE  
NATIONALE  
DE LA COHÉSION  
DES TERRITOIRES  
Commissariat de massif des Alpes



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE L'ALIMENTATION

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

La Région   
Auvergne-Rhône-Alpes

RÉGION  
SUD

PROVENCE  
ALPES  
CÔTE D'AZUR





# La Pastothèque

**Origines** : Alpagnes sentinelles & UMT Pastoralisme méditerranéen

Couverture **Grand Sud de la France** :

**Objectif** : outil nécessaire au diagnostic pastoral

**Innovation** : outil pour s'adapter au changement climatique

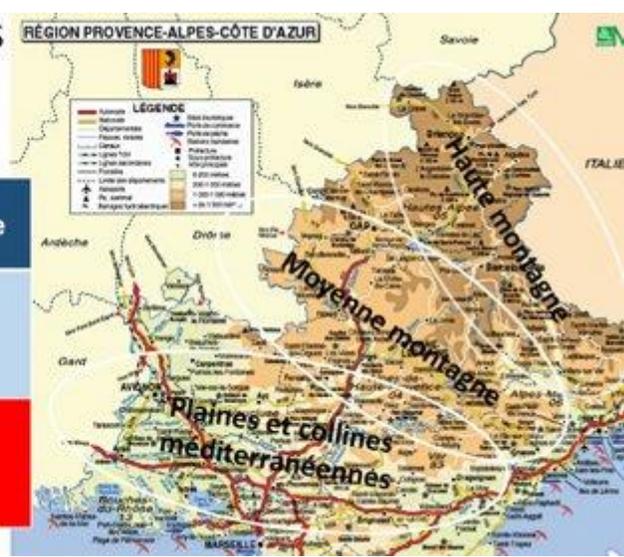
**Typologie** unifiée Grand Sud de la France : 70 milieux identifiés

Très large partenariat avec financement  
RRN ClimPasto & FEADER 2021-2024



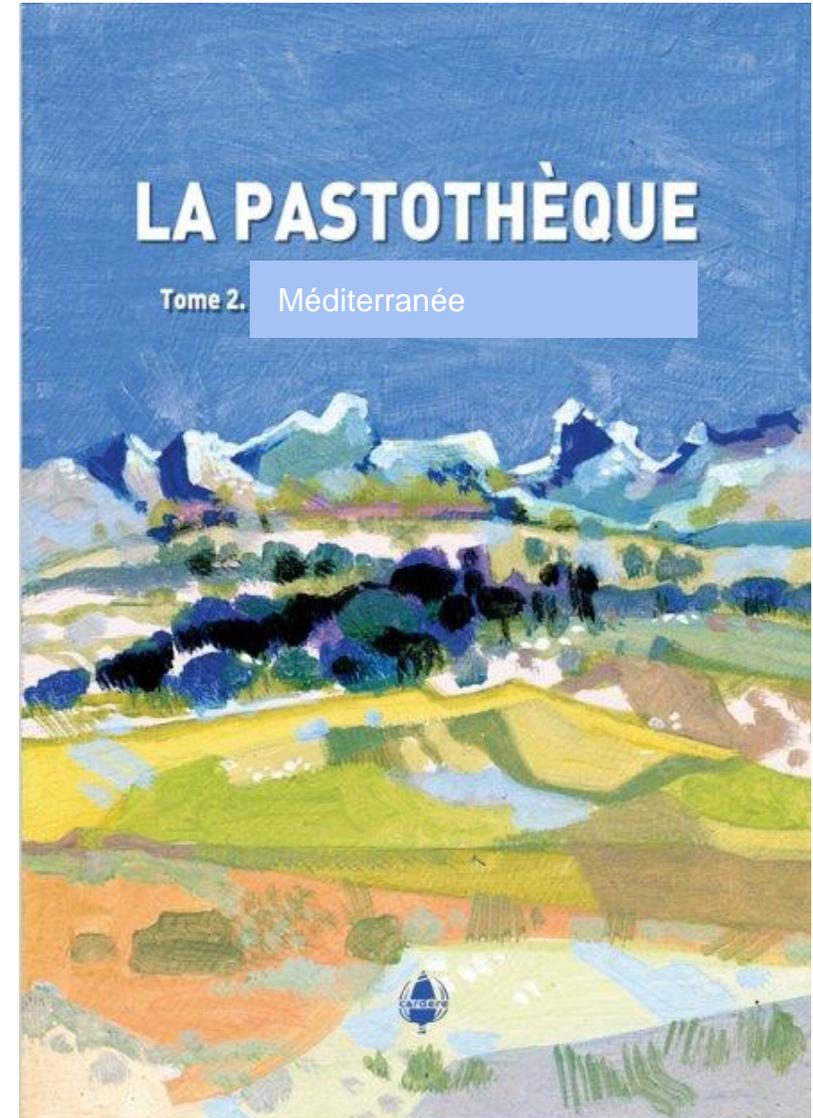
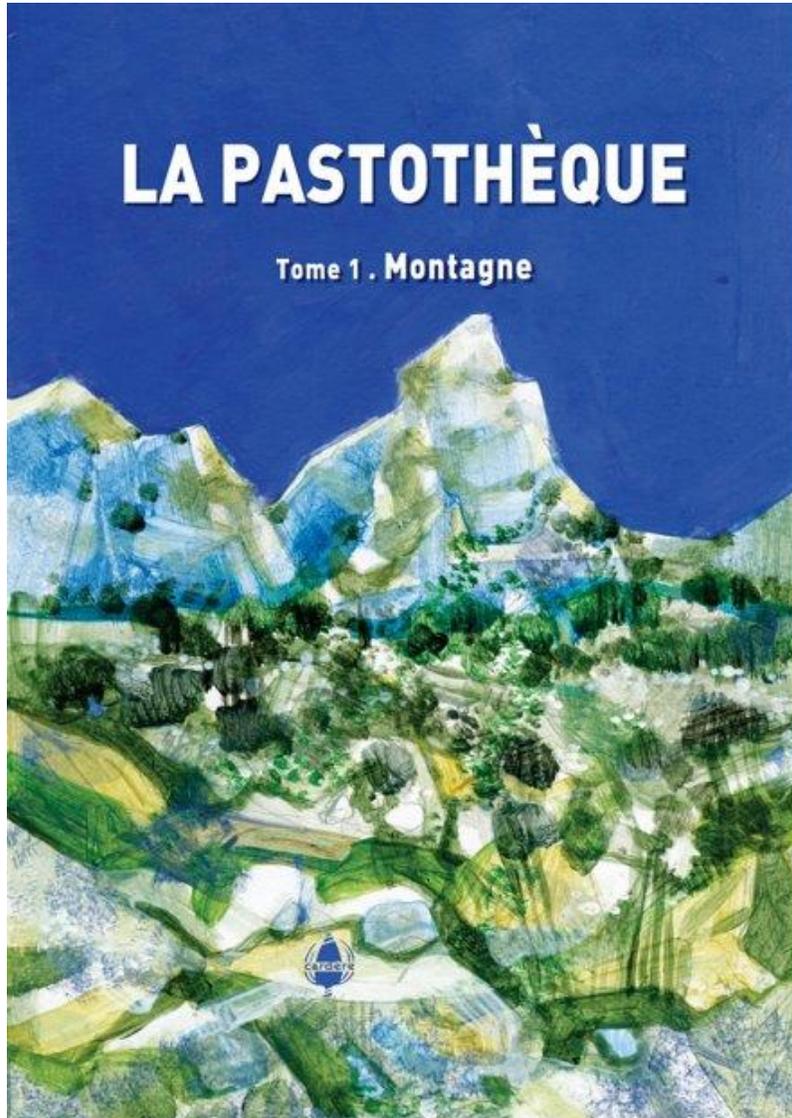
3 zones biogéographiques  
6 étages de végétation

Etage alpin	Haute montagne
Etage subalpin	
Etage montagnard	Moyenne montagne
Etage supraméditerranéen	
Etage méditerranéen	Méditerranée
Etage thermoméditerranéen	



# La Pastothèque

Printemps 2023



Printemps 2024



COMITE DE MASSIF  
DES ALPES

# Gouvernance du groupe de travail :

*Nouveau site, dynamique européenne,  
composition du Comité de massif*



AGENCE  
NATIONALE  
DE LA COHÉSION  
DES TERRITOIRES  
Commissariat de massif des Alpes



La Région   
Auvergne-Rhône-Alpes





# Un site pour le groupe agriculture ?



- **Une vitrine commune pour les projets agricoles du massif**
- Une meilleure diffusion des résultats

## Ce que le site pourrait contenir :

- La présentation des instances de massif
- Les projets agricoles et leurs résultats
- La feuille de route du groupe agriculture, les invitations et comptes rendus
- Les financements
- Les évènements (séminaires, festival du film...)

# Page d'accueil

- Présentation rapide du groupe de travail
- Lien vers les événements
- Lien vers les instances et leur fonctionnement



[Le Massif](#) ▾ [Politiques Agricoles](#) ▾ [Actualités](#) ▾ [Projets Agricoles](#) ▾ [Financements](#) ▾ [Évènements](#)

[Contact](#)

## BIENVENUE SUR LE SITE DU GROUPE AGRICULTURE DU COMITÉ DE MASSIF DES ALPES

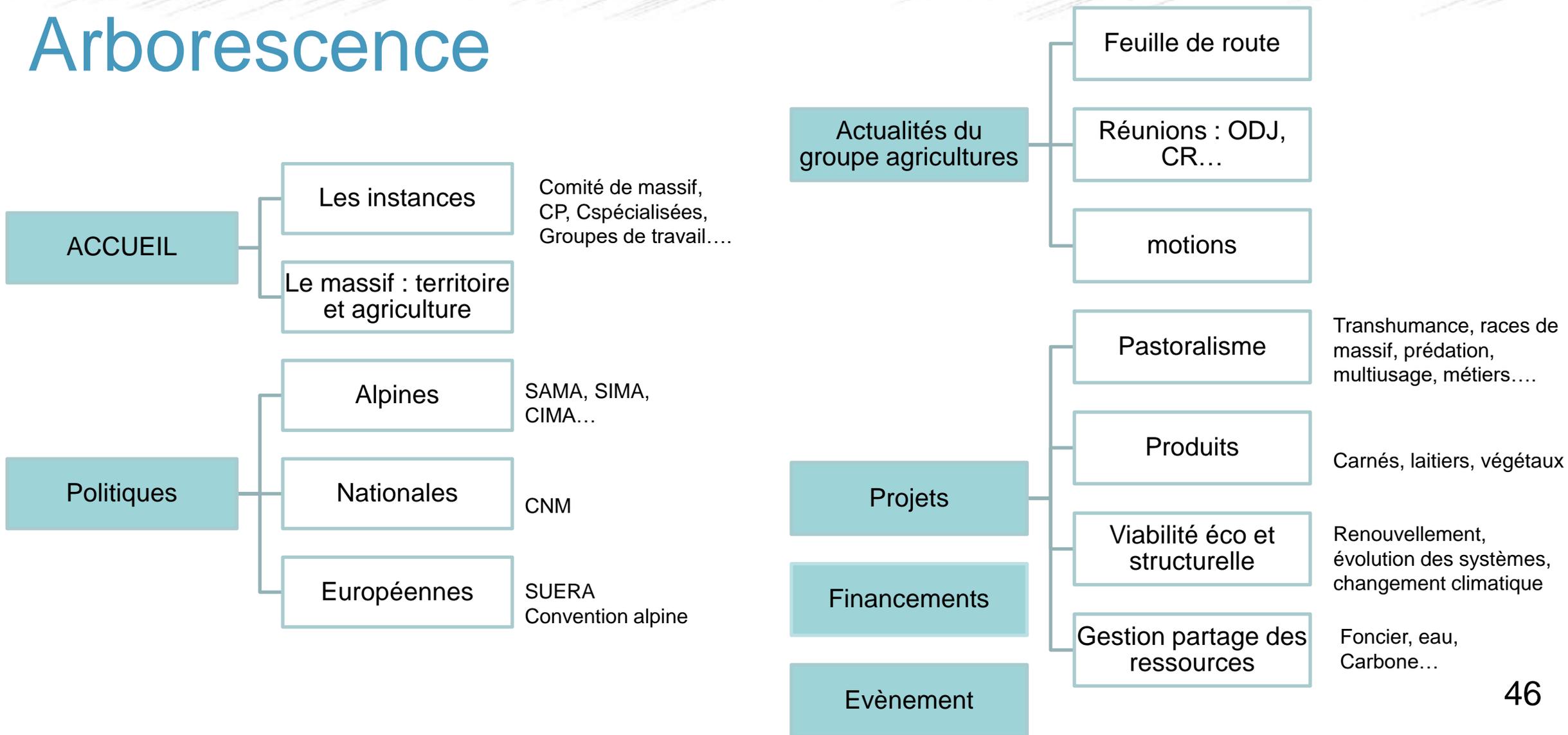
ENSEMBLE, OEUVRONS POUR L'AGRICULTURE DES ALPES

Le groupe agriculture associe l'ensemble des partenaires agricoles et territoriaux du massif alpin. L'Etat (ANCT, DRAAF, DDT), les Régions Auvergne-Rhône-Alpes et Provence-Alpes-Côte d'Azur et les collectivités territoriales et les parcs naturels du massif en sont parties prenantes, aux côtés des organismes agricoles.

Les actions menées collectivement visent à mettre en œuvre les grands axes de la **Stratégie agricole alpine** : conforter et légitimer le pastoralisme du massif dans toutes ses



# Arborescence



# Le massif et les instances

- Comité de massif
- Commission Permanente
- Commissions spécialisées
- Groupes de travail



Le Massif ▾ Politiques Agricoles ▾ Actualités ▾ Projets Agricoles ▾ Financements ▾ Évènements [Contact](#)

Le Comité de Massif

Commission Permanente

Commission Spécialisée

Les Groupes de Travail

Le Groupe Agriculture

## GOVERNANCE



## Le comité de massif

### Gouvernance

La loi montagne a créé des institutions spécifiques à la montagne : le **Conseil National de la Montagne (CNM)**, et les **Comités de massif**, en charge de définir les objectifs et actions souhaitables pour le développement, l'aménagement et la protection de leur massif. Pour les Alpes, ces orientations sont précisées dans le **Schéma Interrégional d'aménagement et de développement du Massif des Alpes (SIMA)**.

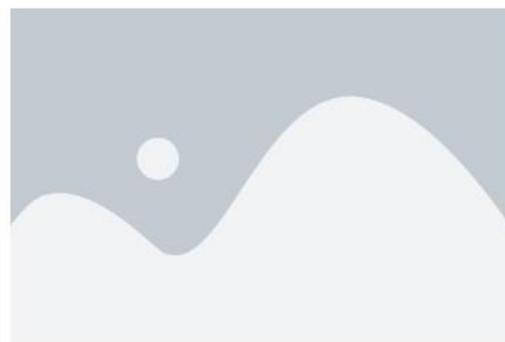
Afin d'assurer la mise en œuvre du Schéma Interrégional du massif, différents groupes de travail thématiques ont été mis en place pour faire vivre les réseaux d'acteurs à l'échelle du massif (forêt / filière bois, services, tourisme, jeunes et intergénérationnel) dont le **groupe agriculture**.

# Les politiques

- Alpines (SIMA, SAMA, CIMA...)
- Nationale (CNM)
- Européennes (SUERA, Convention alpine...)



Le Massif ▾ Politiques Agricoles ▾ Actualités ▾ Projets Agricoles ▾ Financements ▾ Évènements [Contact](#)



## Politiques Alpines

### Alpes

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut elit tellus, luctus nec ullamcorper mattis, pulvinar dapibus leo. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut elit tellus, luctus nec ullamcorper mattis, pulvinar dapibus leo. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut elit tellus, luctus nec ullamcorper mattis, pulvinar dapibus leo.



**SIMA, le Schéma Interrégional du Massif des Alpes**



**SAMA, la Stratégie Agricole du Massif des Alpes**



**CIMA 2021-2027, la Convention Interrégionale du Massif des Alpes**



**Les politiques régionales**

# Les actualités du groupe

- Feuille de route
- Invitations, ODJ, CR
- Motions



Le Massif ▾ Politiques Agricoles ▾ **Actualités** ▾ Projets Agricoles ▾ Financements ▾ Évènements [Contact](#)

## Feuille de route

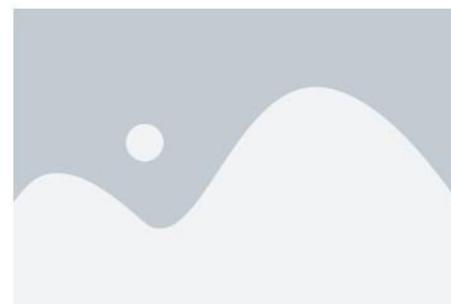
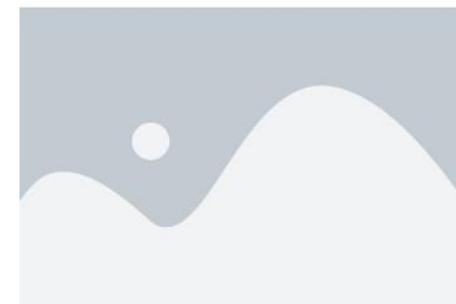
2022 - 2027

La feuille de route fixant les orientations de travail pour 2022-2024 a été validé en groupe agriculture.

Elle reprend les 4 priorités :

1. Conforter et légitimer le pastoralisme alpin face aux chocs et aux opportunités
2. Augmenter la valorisation des produits agricoles alpins
3. Renforcer la viabilité structurelle des exploitations alpines
4. Renforcer la gouvernance du groupe de travail

[La Feuille de Route](#)



## Réunions du Groupe Agriculture

### Invitations, Présentations, Comptes rendus

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam ut pretium sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus sollicitudin ullamcorper neque. Morbi tellus quam, feugiat efficitur porta eget, vulputate vitae lorem. Phasellus non tincidunt risus, id vulputate ante. Nulla ante velit, tempus vehicula ligula sed, eleifend mattis turpis. Duis mollis lobortis odio, tempus ornare leo convallis in. Praesent feugiat ante nec augue rhoncus vehicula.

**10/05/2022**

- Invitation
- Présentation
- Compte Rendu

**01/12/2021**

- Invitation
- Présentation
- Compte Rendu

# Les financements

- Articulation des soutiens,
- Cadre des AAP...



## Articulation des soutiens

### du massif des Alpes

Les différents financeurs se concertent sur l'articulation des soutiens pour mener à bien tous les projets correspondant aux axes prioritaires.

	Ministère de l'agriculture et de l'Alimentation (PSEM Alpes)	FNADT Alpes (Ingénierie)	Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse	Régions Auvergne-Rhône-Alpes et Provence-Alpes-Côte d'Azur
<b>AXE 1 : Plan de soutien au Pastoralisme alpin</b>				
Animation Interrégionale et études	X	X		X
Investissements des plans pastoraux				X
Animation locale des plans pastoraux				X
Animation races locales de massif	X	X		X
<b>AXE 2 : Valorisation des produits de montagne et de massif</b>				
Animation Interrégionale et études	X	X		X
Animation locale et structuration	X	X		X
Investissement de transfo ou commercialisation		X		X
<b>AXE 3 : Gestion et partage des ressources</b>				
Gestion économe de l'eau à usage agricole			X	X
Dispositifs innovants de création d'activités agricoles	X	X		X
Promotion et développement de l'agro écologie	X			X
<b>AXE 4 : Gouvernance</b>				
Animation et événements du groupe agriculture du Comité de massif		X		

[Sans titre]

## Détail des soutiens

### Selon les financeurs

Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged.



Soumettre un nouveau projet



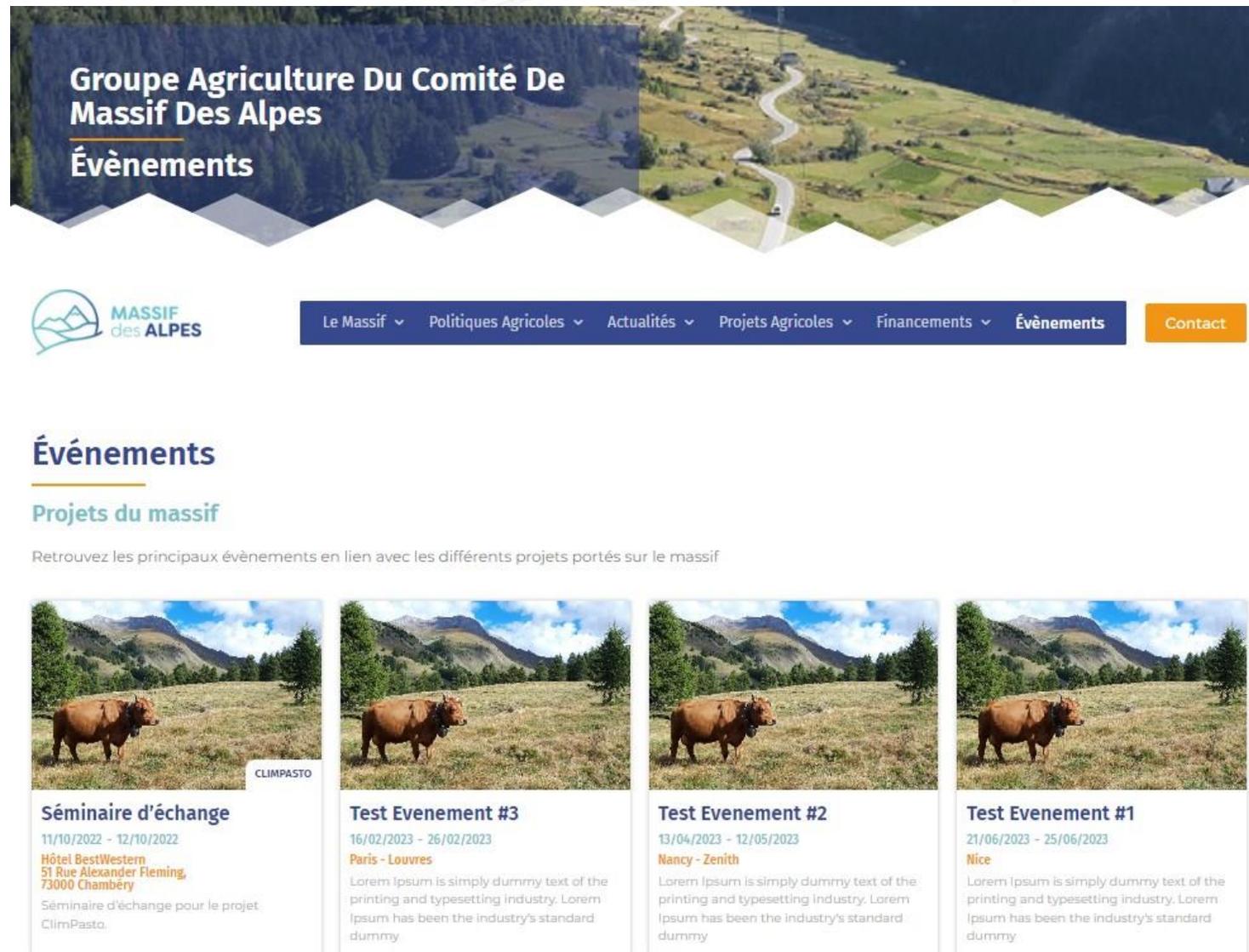
Financements dans le cadre de la CIMA



Financements FEDER Alpes

# Les événements

- Possibilité de création d'évènement (date, lieu, etc.)
- Associés à des projets ou non



**Groupe Agriculture Du Comité De Massif Des Alpes**  
**Évènements**

Le Massif ▾ Politiques Agricoles ▾ Actualités ▾ Projets Agricoles ▾ Financements ▾ Évènements **Contact**

## Évènements

### Projets du massif

Retrouvez les principaux évènements en lien avec les différents projets portés sur le massif



**Séminaire d'échange**  
11/10/2022 - 12/10/2022  
Hôtel BestWestern  
51 Rue Alexander Fleming,  
73000 Chambéry  
Séminaire d'échange pour le projet ClimPasto.



**Test Evenement #3**  
16/02/2023 - 26/02/2023  
Paris - Louvres  
Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy



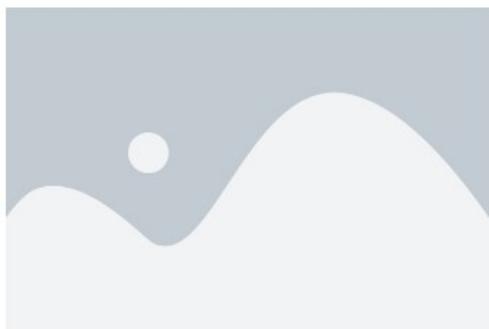
**Test Evenement #2**  
13/04/2023 - 12/05/2023  
Nancy - Zenith  
Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy



**Test Evenement #1**  
21/06/2023 - 25/06/2023  
Nice  
Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy

# Les projets

- Une vitrine des différents projets
- Fiche succincte qui renvoie vers un site dédié si besoin



## Changement Climatique

### Les Projets

Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged.



Alpages sentinelles

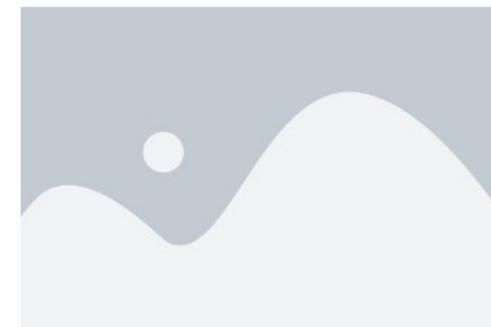


Pastothèque

## Prédation

### Les Projets

Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged.



Savoirs faire éleveurs  
et bergers



Plan de sauvegarde du  
pastoralisme

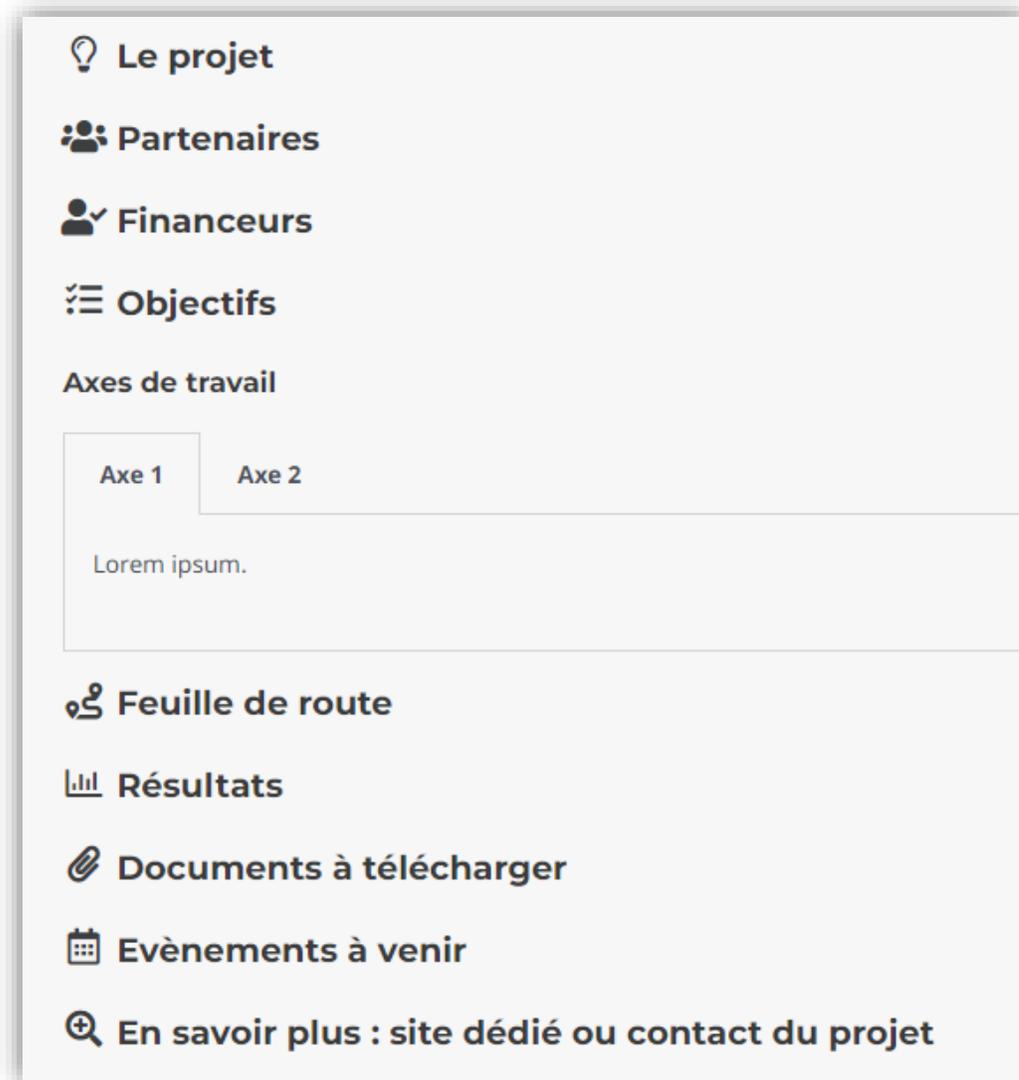


MECP

# Fiche projet

→ **Appel à contribution...!**

- Objectifs
- Partenaires
- Financeurs
- Résultats
- Evènements associés



💡 Le projet

👥 Partenaires

👤 Financeurs

☰ Objectifs

Axes de travail

Axe 1    Axe 2

Lorem ipsum.

🗺️ Feuille de route

📊 Résultats

📎 Documents à télécharger

📅 Evènements à venir

🔍 En savoir plus : site dédié ou contact du projet



**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
PROVENCE- ALPES-  
CÔTE D'AZUR**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**MASSIF  
des ALPES**

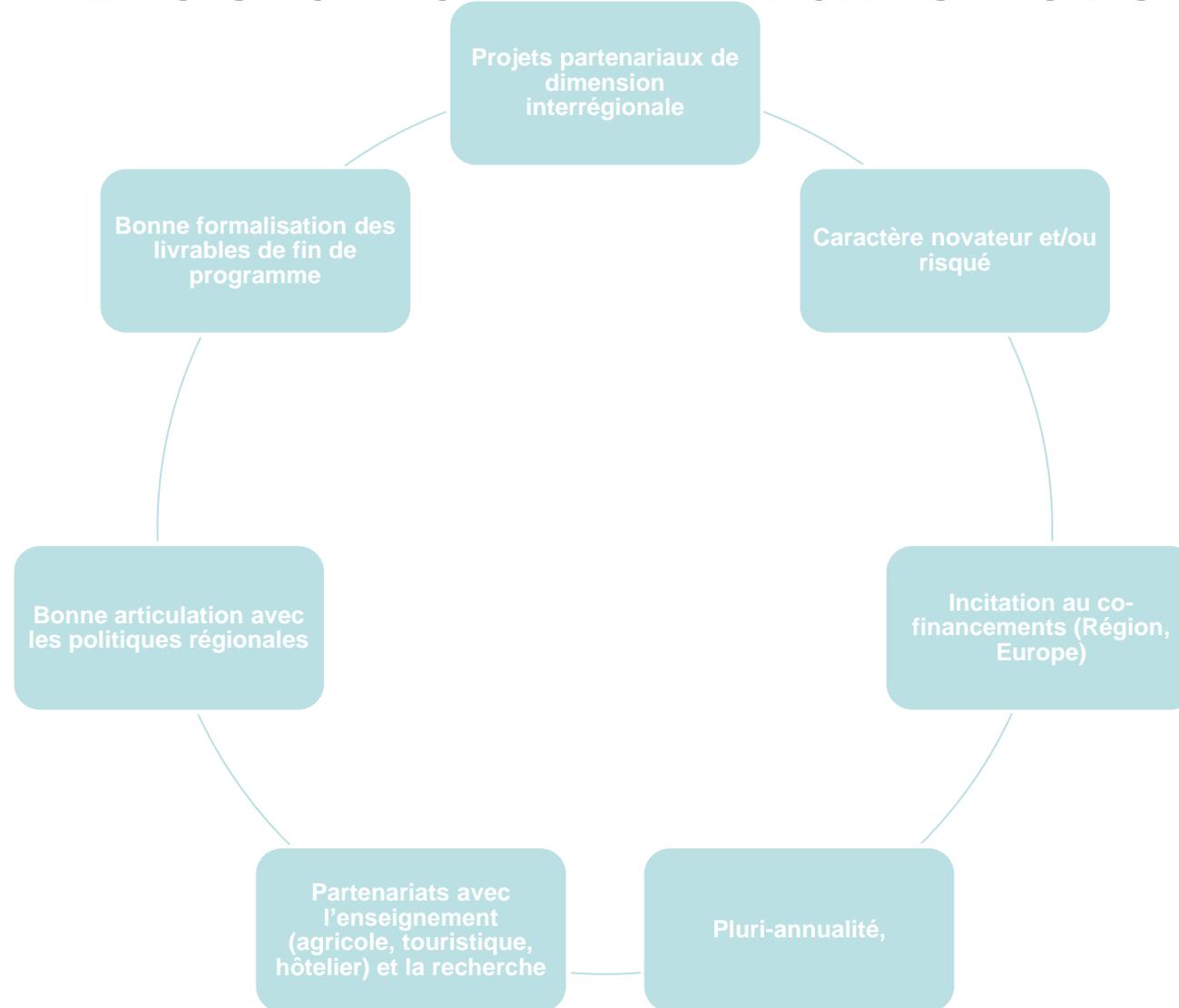
**PREFET COORDONNATEUR  
DU MASSIF DES ALPES**

**Etat d'avancement de l'Appel à Manifestation  
d'Intérêt**

# Evolution 2023 dans le fonctionnement FNADT-PSEM

- Principes généraux:
  - Formaliser les orientations de l'Etat pour son soutien à l'agriculture du massif, dans le cadre de la CIMA
  - Permettre d'attirer de nouvelles structures (3 bénéficiaires consomment 50% de l'enveloppe)
  - Engager les opérateurs dans des stratégies pluriannuelles 2024-2026
  - Avancer le calendrier pour que les échanges aient lieu l'année précédent l'action
  - Ne pas remettre en question les actions pluriannuelles déjà engagées

# Des attendus transversaux



# Les thématiques pressenties pour 2024

## Axe 1 Conforter et légitimer le pastoralisme alpin face aux chocs et aux opportunités

- Réalisation de l'enquête pastorale 24-26 : **étude de définition puis mise en oeuvre**
- Appui et mise en réseau des collectifs en transition vers des systèmes pastoraux plus résilients
- Cohabitation des usages touristiques et pastoraux de l'espace en partenariat avec les espaces valléens
- Structuration et montée en compétence de l'emploi pastoral
- Reconnaître et préserver les zones intermédiaires pastorales

## Axe 2 : Augmenter la valorisation des produits agricoles alpins

- Mise en œuvre du plan stratégique d'action filière petits ruminants fromagers
- Elaboration et animation de stratégies de structuration des circuits d'approvisionnement alimentaire à destination du tourisme (PAT-EV)
- Animation de la candidature du Patrimoine Alimentaire Alpin au Registre des Bonnes pratiques de l'UNESCO
- Renforcement de la dimension pastorale des SIQO et des filières
- Elaboration de plans stratégiques d'actions sur de nouvelles filières (laine...) ?

## Axe 3 : Renforcer la viabilité structurelle des exploitations alpines

# Modalités de dépôt

Appel à Manifestation  
d'Intérêt

Ouverture : 01  
Septembre 2023  
Clôture : 15 Octobre  
2023

Dépôt des dossiers par  
mail

15 Octobre 2023

Audition par comité de  
sélection

15 novembre

Réception des avis

1<sup>er</sup> décembre

Dépôt des demandes  
de financement sur  
Démarches Simplifiées

15 Décembre 2023

# Pour les actions pluriannuelles en cours

- Viand'Alpes, Territoires sélectionnés via AAP PAT-EV 2023
- Réunion des COPILS au 3<sup>e</sup> trimestre 2023 pour valider les actions 2024
- Dépôt des demandes de financement sous Démarches Simplifiées Fin 2023