GTNA Pastoralisme et petite faune de montagne

Séminaire de travail Agrifaune
10 et 11 mars 2020

Sommaire

- Contextes pastoraux et faunistiques
- Historique des Agrifaunes locaux et naissance du GTNA
- Outils et méthodes du GTNA Pasto et petite faune
  - Diagnostic initial
  - Pratiques pastorales
  - Evaluation
  - Actions transversales et spécificités de notre GTNA
  - Synthèse de nos attentes
- Articulation avec les Agrifaunes régionaux et nationaux

AGRIFAUNE

GTNA Pastoralisme et petite faune de montagne

DE QUOI PARLE-T'ON ?
CONTEXTES PASTORAUX ET FAUNISTIQUES

AGRIFAUNE

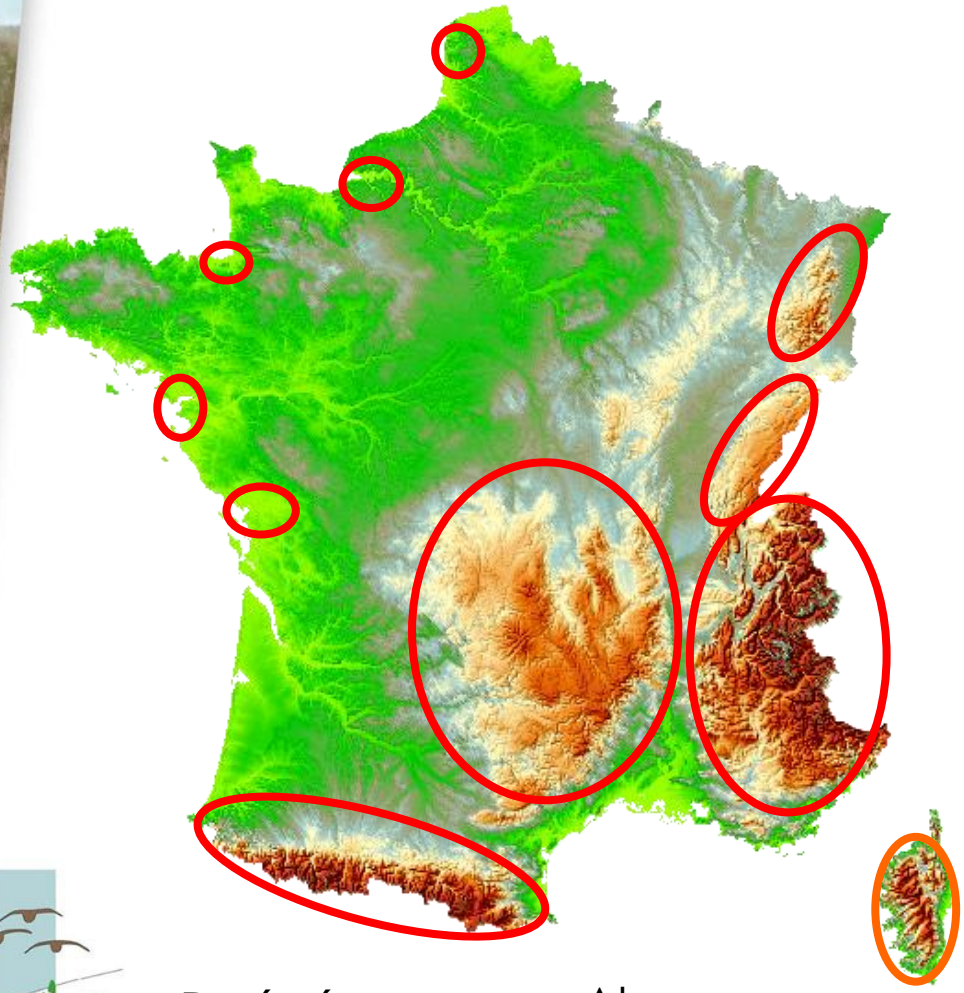
Pastoralisme ?

Définition de l'AFP :

« Le pastoralisme regroupe l'ensemble des activités d'élevage valorisant par un pâturage extensif **les ressources fourragères spontanées des espaces naturels**, pour assurer tout ou partie de l'alimentation des animaux »

AGRIFAUNE

Le domaine pastoral en France



Pyrénées
UP = 550 000 ha

Alpes
UP = 680 000 ha
ZP = 450 000 ha

Principalement en **Zone montagne** ou littorale / marais côtiers

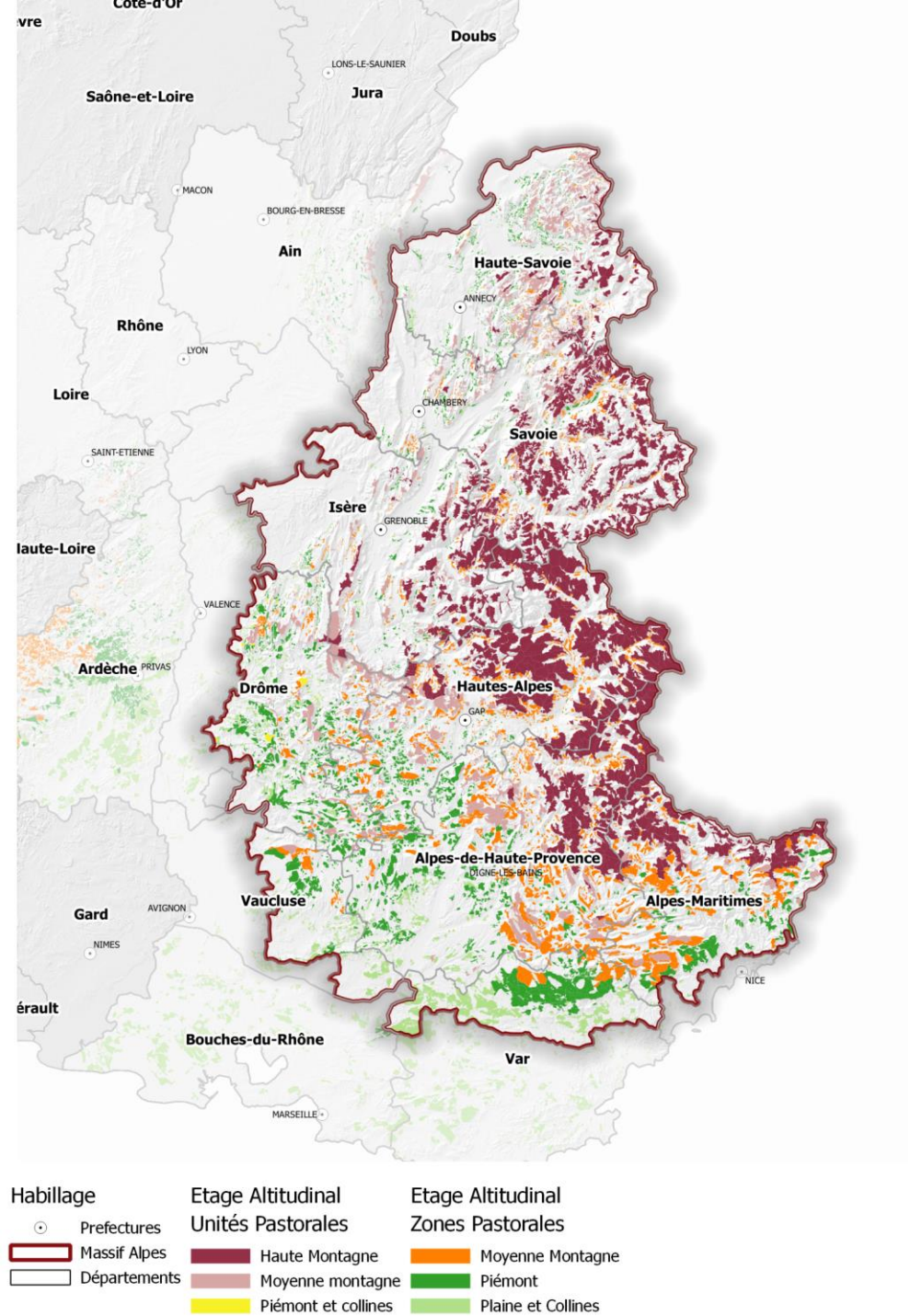
~18% des élevages (60 000 exploitations)
~ 22% des animaux

Au moins 25 % des territoires de montagne

Conduite des troupeaux en **gardiennage** permanent, ou intermittent

AGRIFAUNE

Le domaine pastoral en France



Exemple des Alpes :

1,3 m d'ha = ¼ de la surface du massif (ZP + UP)

92 000 bovins = 28 % du cheptel du massif

780 000 ovins = ¾ du cheptel alpin + transhumant PACA

Des contextes faunistiques

Espèce	Habitats de reproduction
	Mosaïques de milieux ouverts et forestiers des étages montagnard et subalpin
	Landes et pelouses subalpines
	Landes et Pelouses alpines
	Mosaïques de milieux supraforestiers
	Pelouses alpines

Des contextes faunistiques

Espèce	Grand Tétras	Perdrix grise	Lagopède alpin	Lagopède alpin *Lagopus muta helvetica*	Perdrix bartavelle	Tétras-lyre
Massif	Pyrénées			Alpes		
Effectif	1 573 à 2 515 mâles chanteurs	3 260 couples	1 000 à 5 000 couples	4 000 à 8 000 couples	2 500 à 3 200 coupes	6 700 à 9 830 mâles chanteurs
Aire de vie	14 500 km²	15 300 km²	10 400 km²	24 500 km²	27 600 km²	33 700 km²

13 départements, 60 structures partenaires

AGRIFAUNE

Des enjeux partagés

- Besoin de ressources fourragères lié au foncier de plaine et aux changements climatiques (pour l'éleveur)

- Contribution à la biodiversité (pour l'Etat, gestionnaires d'espaces, chasseurs)

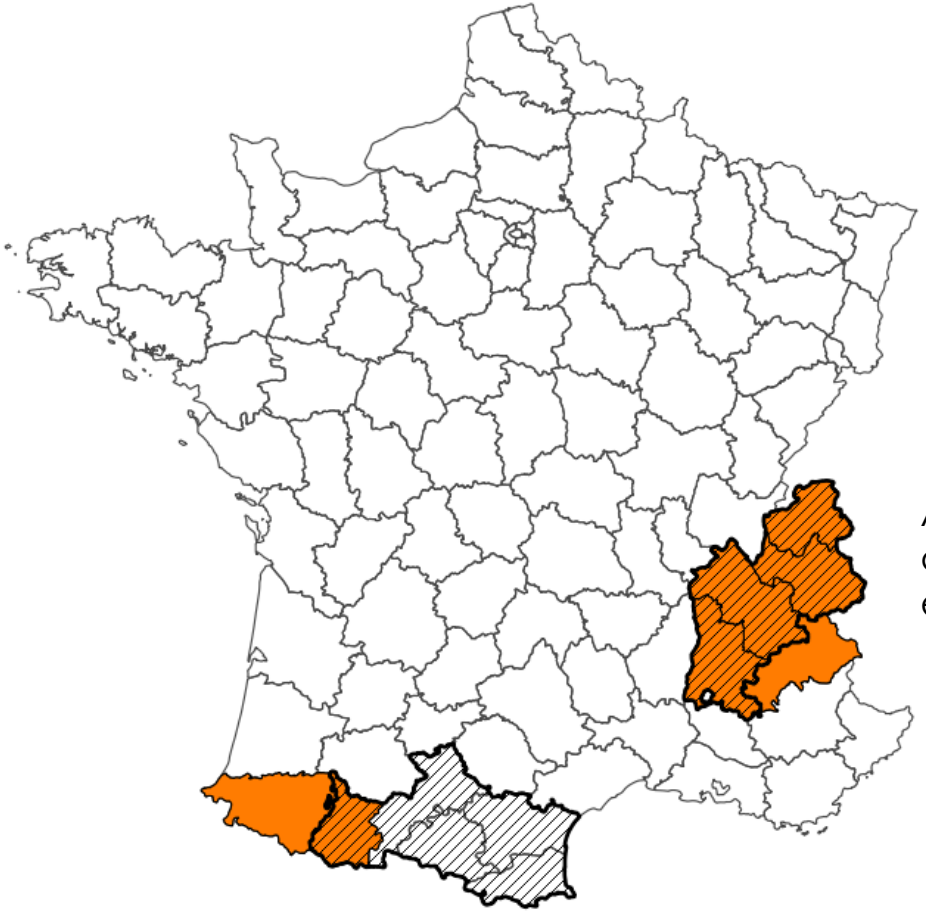
AGRIFAUNE

GTNA Pastoralisme et petite faune de montagne

HISTORIQUE DES AGRIFAUNES LOCAUX ET NAISSANCE DU GTNA

AGRIFAUNE

GTNA Pastoralisme et petite faune de montagne



→ Issu de **9 programmes** Agrifaune locaux ou régionaux de 2010 - 2017

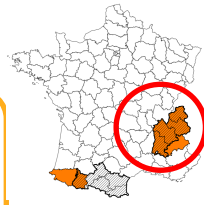
Agrifaunes départementaux et programme PATLY

Agrifaunes départementaux et programme GALLIPYR

AGRIFAUNE

Gallipyr

Plusieurs types d'articulation :
Dans les ALPES, programmes Agrifaune et PATLY



2009

- Elaboration des bases de la méthode de diagnostic des habitats de reproduction
- *ONCFS*

2010

- Test de la méthode à différents contextes phyto-sociaux
- *3 Agrifaune départementaux*

2010-2011

- Vulgarisation de la méthode : formation + cahier technique
- *1 Agrifaune régional + CREN*

2011-2016

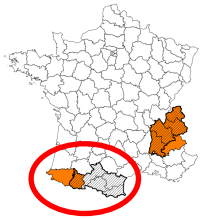
- Déploiement de la méthode Agrifaune sur des alpages de référence : diagnostics éco-pastoraux partagés, pratiques pastorales adaptées, communication
- *5 Agrifaune départementaux*

2017

- Plusieurs types d'évaluation des programmes départementaux, porter à connaissance
- *5 Agrifaune départementaux*

AGRIFAUNE

Plusieurs types d'articulation :
Dans les PYRENEES, 2 dynamiques parallèles



Protocoles

2008-2011

- Elaboration de protocoles d'évaluation des travaux de réouverture de milieux sur la biodiversité
- *FRC Occitanie*

2013-2018

- Mise en œuvre des protocoles (lépidoptères, orthoptères et végétation)
- *2 Agrifaune départementaux*

Clôtures

2008- ….

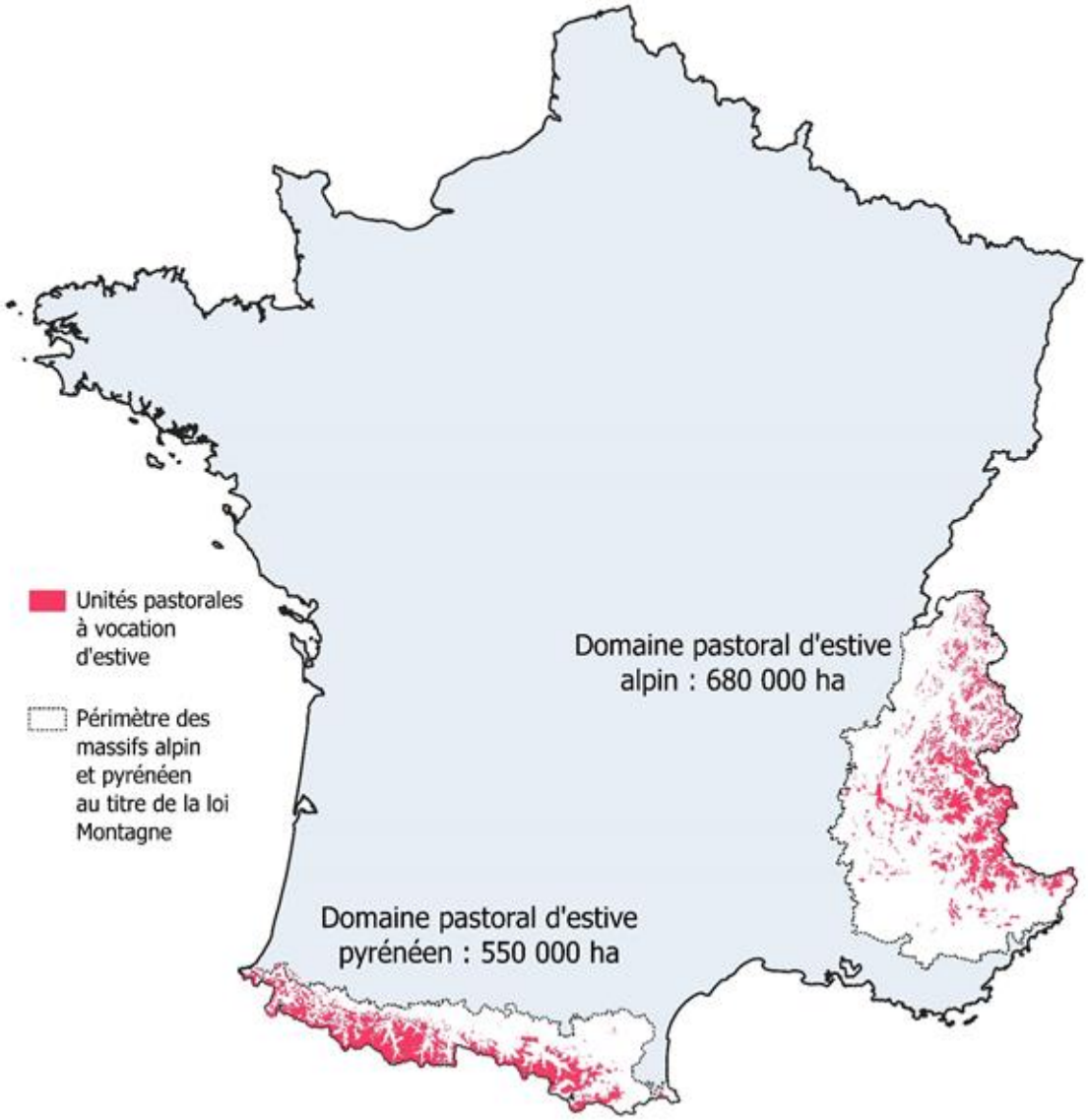
- Programme inventaire des clôtures dangereuses
- *OGM*

2016 - …

- Concertations départementales avec les services pastoraux et FDC
- *1 Agrifaune massif*

AGRIFAUNE

Domaine d'intervention du GTNA Pastoralisme et petite faune de montagne

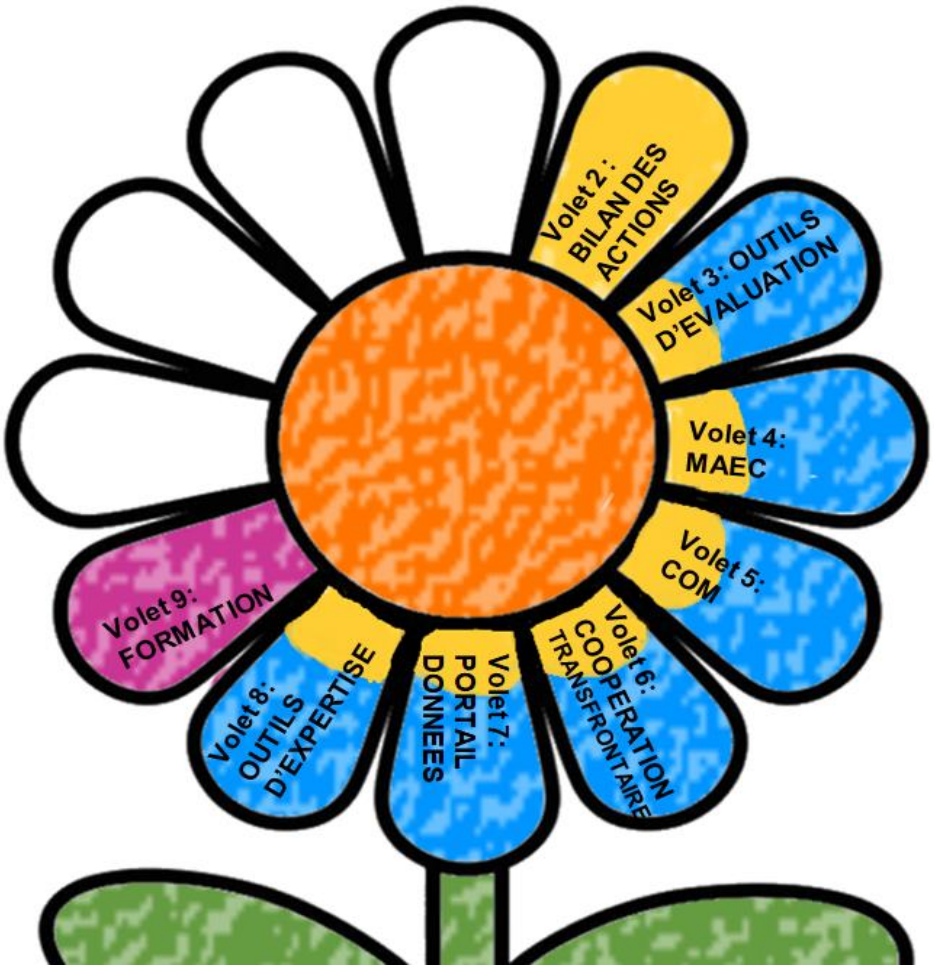


AGRIFAUNE

GTNA Pastoralisme et petite faune de montagne

Objectifs généraux

- S'organiser à l'échelle nationale et à l'échelle des massifs
- Capitaliser et valoriser les acquis des programmes locaux
- Evaluer et homogénéiser les protocoles d'aménagement des pratiques pastorales et de réouverture de milieux
- Accompagner les politiques publiques



AGRIFAUNE

GTNA Pastoralisme et petite faune de montagne

OUTILS ET METHODES

OUTILS ET METHODES Diagnostic initial

Disponibles

- Diagnostic préalable « tétras-lyre » *(ONCFS)*
- Protocole dynamique ligneuse *(GTNA)*

En développement

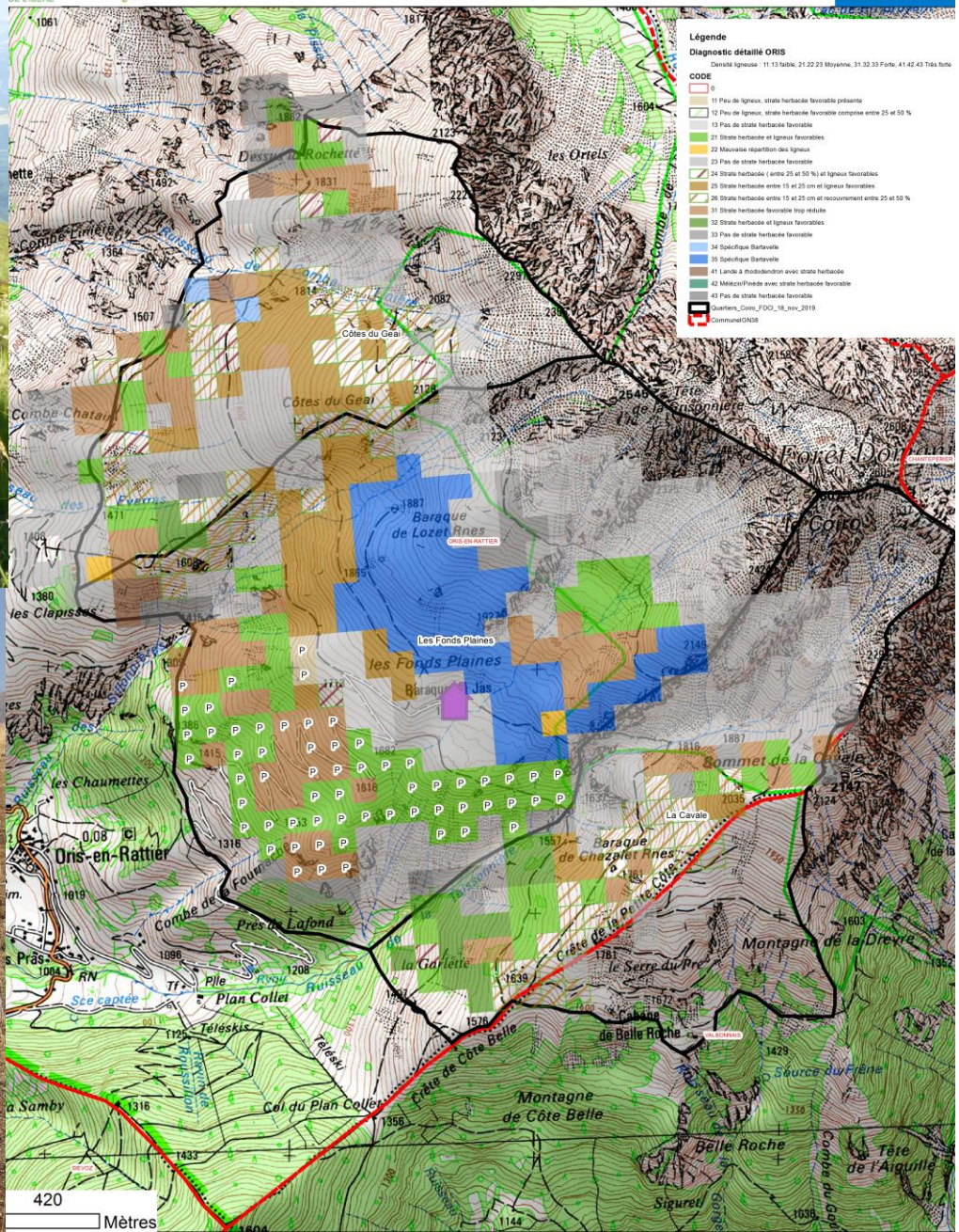
- Alpes : Diagnostic habitats « lagopède alpin »
- Pyrénées : Diagnostic éco-pastoral, Diagnostic habitat Grand Tétras
- National : Prise en compte standardisée de données flore

A développer

- Diagnostics habitats Perdrix Grise, Perdrix bartavelle
- Autres espèces de petite faune de montagne ?
- Espèces végétales « à haute valeur patrimoniale »
- Autres habitats : zones humides ?

AGRIFAUNE

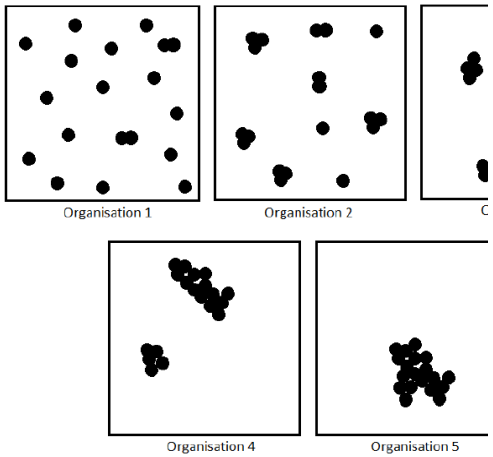
Diagnostic détaillé des habitats de reproduction du tétras lyre avec patûrage



GTNA Pastor

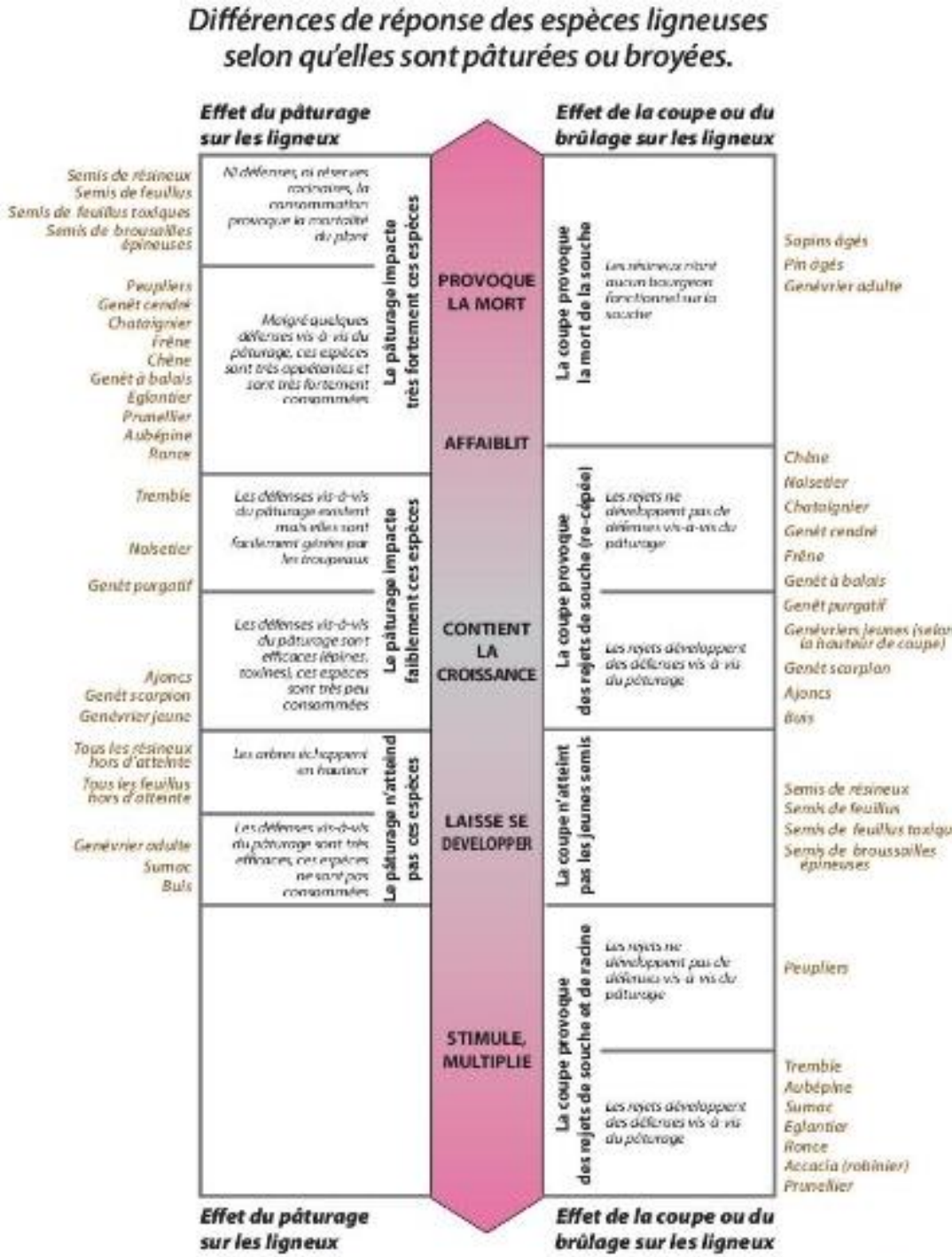
OUTILS

1 Caractérisation de la dynar



2 Impact des pratiques de pá

AGRIFAUNE



GTNA Pastoralisme et petite faune de montagne

OUTILS ET METHODES Evaluation

Disponibles

- Protocoles d'évaluation des actions de réouverture de milieux / petite faune de montagne *(FRC Occitanie / GTNA/Prog. Habios)*
- Méthode d'évaluation de l'état de conservation des pelouses d'altitude : le cas des nardaies *(PN Vanoise)*

En développement

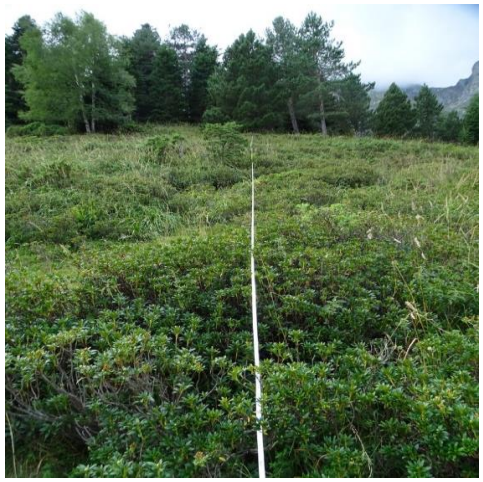
- Protocoles d'évaluation des actions de réouverture de milieux / petite faune de montagne :
  - Elargissement aux conduites pastorales ?
- Evaluation socio-économique : indicateurs socio-économiques /programmes galli-pastoraux

AGRIFAUNE

OUTILS ET METHODES Evaluation

Suivi de la végétation :

- Structure de peuplement
- Appréciation quantitative du recouvrement végétal



Suivi des orthoptères :

- Abondance / biomasse
- Diversité en espèces

Suivi de l'avifaune :

- Favorable pour la reproduction

AGRIFAUNE

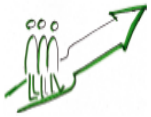
GTNA Pastoralisme et petite faune de montagne

OUTILS ET METHODES Evaluation socio-éco

Point de départ : Une situation insatisfaisante

ETAPE 2 - CHANGER DE VISION

1 - Se comprendre, se connaitre



ETAPE 3 - AGIR ENSEMBLE

Protocole de gestion concertée : Agrifaune Belledonne

1 – Repérer des critères selon 3 groupes (indicateurs de contexte, réalisation et impact)

2 - Séquencer l'évaluation selon la progression du travail et ventiler nos indicateurs selon les phases suivantes

3 – Compléter cette évaluation par un travail sur le récit par un sociologue

AGRIFAUNE

OUTILS ET METHODES Evaluation

A développer

Participation des éleveurs/bergers :

- Contribution à une connaissance plus globale des alpages type observatoire participatif
- Connaissance de son alpage à des « fins de gestion » : dans ce cas là, il est nécessaire de calibrer une démarche simple du berger à une démarche plus « scientifique »

AGRIFAUNE

GTNA Pastoralisme et petite faune de montagne

INTEGRATION DES ENJEUX PETITE FAUNE DE MONTAGNE DANS LES PRATIQUES PASTORALES

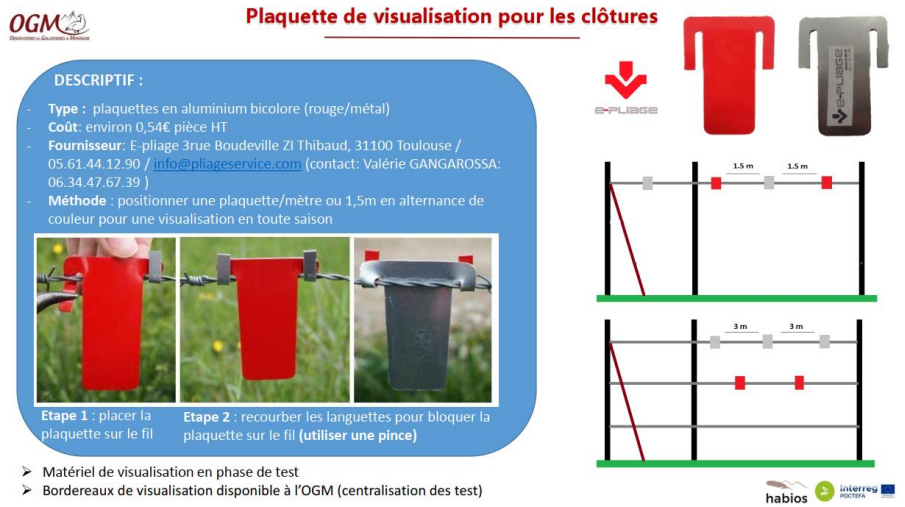
AGRIFAUNE

GTNA Pastoralisme et petite faune de montagne

PRATIQUES PASTORALES : Partage de référentiels

Disponibles

- Réouverture de milieux en mosaïque (TLY & P Grise)
- Visualisation de clôtures



AGRIFAUNE

Des contenus harmonisés entre GTNA ?

Exemples en Haute Savoie

1/ Le troupeau d'intérêt collectif : Troupeau « débroussailleur »

→ **Résultat : milieu réouvert**

2/ Le chantier formation (ou participatif)

Main d'œuvre importante
Action ciblée, répétée sur plusieurs années

PRATIQUES PASTORALES : Partage de référentiels

En cours de développement

- Brûlage dirigé à vocation pastorale

©SE66

©SDIS 2b

AGRIFAUNE

PRATIQUES PASTORALES : Partage de référentiels

Référentiels à développer

Equipement pastoral ; *ex : cabanes mobiles temporaires*

Cabane Tatou, Savoie ©LAURe

Cabane mobile, Drôme ©ADEM Drôme

Cabane ©PN Ecrins

AGRIFAUNE

GTNA Pastoralisme et petite faune de montagne

CONTRIBUTION À L'ÉLABORATION ET À LA RÉVISION DE POLITIQUES PUBLIQUES PASTORALES

2018
- Enquête gestionnaires d'espaces naturels / politiques pastorales d'investissement et MAE

2019
- Analyse nationale
- Echanges en COPIL avec les services de l'Etat (DRAAF…)

2020
- Rédaction d'une note partagée des + et - / MAE existantes
- Porter à connaissance par différents créneaux

2021
- Contribution à la révision de la PAC ?

AGRIFAUNE

RETOURS D'EXPÉRIENCES MAE
LA CONTRACTUALISATION et LE SUIVI

+

- Implication de l'alpagiste pour la création du PdG de la MAE **Herb09, OUV 01, 02** (Pyrénées)

  Herb09 Mesure adaptable de nombreux contextes

  Mêmes outils d'évaluation

−

- Plafonnement des aides
- Inscription des pratiques variables y compris pour des zones à enjeux similaires
- La question du retard de pâturage ou alternance de pâturage ?
- Contradiction avec les CPP (Conv. Pluriannuelle de Pâturage)
- Mesures/financements non existants
- Financement du suivi pour adapter le PdG

AGRIFAUNE

EN PARALLELE DU GNTA

Politiques publiques : Projet Contract 2.0

Co-construction de modèles contractuels pour des mesures agri-environnementales et climatiques innovantes et pour la valorisation des biens publics environnementaux

contracts2.0

11 Pays, 28 partenaires

Partenaires français:
CIRAD
GIP-CRPGE
Université Toulouse Jean Jaurès
INRA

+ structures associées, dont l'AFP

AGRIFAUNE

Construction du « **Contrat de rêve** » pour la dimension **collective**

→ Terrain d'étude dans les Hautes-Pyrénées sur la contractualisation de MAE dans le pastoralisme collectif
→ Transposition des acquis vers d'autres contextes

EN PARALLELE DU GNTA

Projet Contract 2.0

Co-construction de modèles contractuels pour des mesures agri-environnementales et climatiques innovantes et pour la valorisation des biens publics environnementaux

contracts2.0

11 Pays, 28 partenaires

Partenaires français:
CIRAD
GIP-CRPGE
Université Toulouse Jean Jaurès
INRA

+ structures associées, dont l'AFP

Construction du « **Contrat de rêve** » pour la dimension **collective**

AGRIFAUNE

Rôle pour le GTNA par rapport aux politiques publiques?

Fournir des données standardisées?

Participer aux révisions des PP en binôme?

GTNA Pastoralisme et petite faune de montagne

APPORT DU TRANSFRONTALIER

AGRIFAUNE

GTNA Pastoralisme et petite faune de montagne

PROGRAMMES DE COOPÉRATION TERRITORIALE EUROPÉENNE

3 programmes alpins
(ALCOTRA- POIA)

Gestion commune du paysage des Alpes méridionales (2007-2013)

POIA Bartavelle (2012 - 2018)

RestHAlp, Restauration écologique d'habitats dans les Alpes (2014-2020)

2 Programmes pyrénéens successifs *(POCTEFA) :*
création d'un Réseau Pyrénéen des Galliformes de Montagne

Gallipyr (2008-2011)

Habios (2016-2020)

RÉSULTATS

- 20 actions de conservation/ restauration
- **Connaissance** partagée des outils et protocoles (4 actions)
- **Réseau** élargi des acteurs en charge de la faune (Italie, Espagne, Andorre)
- Le monde pastoral quasi-absent (Pyr)
- 2 programmes de **recherche**

ATTENTES

- **Associer les organisations pastorales** aux financements , à la définition et à la mise en œuvre des programmes
- Mieux connaître le réseau des **acteurs transfrontaliers**

PROGRAMMES DE COOPÉRATION TERRITORIALE EUROPÉENNE

CTFC

CoPil 2019 : présence d'un partenaire catalan

(Centre technique forestier de Catalogne)

Engagés dans de nbx partenariats européens et méditerranéens

Axes de recherche :

- Bioéconomie et gouvernance
- Gestion forestière multifonctionnelle
- Dynamique du paysage et biodiversité

Groupes Ecologie et gestion des systèmes sylvopastoraux et Biodiversité et biologie de la conservation

AGRIFAUNE

Programmes de coopération transfrontaliers porteurs d'actions « pastoralisme et PFM »?

GTNA Pastoralisme et petite faune de montagne

PORTAIL DE DONNEES

AGRIFAUNE

PORTAIL DE DONNÉES : Etude de faisabilité

Définition du besoin

- **Au niveau national**
  - Un **tableau de bord** d'indicateurs permettant de suivre quantitativement et qualitativement les actions entreprises en partenariat entre les deux réseaux
  - ➔ Pour « **mesurer les résultats du GTNA** » et de disposer de **données** pour orienter les politiques publiques agricoles

Evaluer et Capitaliser des résultats

- **Au niveau local (animation départementale)**
  - **Le réseau pastoral :** de l'information sur les enjeux galliformes et des référents techniques
  - **Le réseau galliformes** : une information sur les travaux envisagés afin de mutualiser les actions
  - ➔ Pour « **entreprendre en connaissance de cause** »

Identifier des enjeux avant d'agir

AGRIFAUNE

PORTAIL DE DONNÉES

Leviers d'action

- Développer l'acculturation réciproque des deux réseaux :
  - Par le conventionnement à l'échelon départemental
  - Par le développement d'échanges entre les deux réseaux à l'image de notre GTNA

- Organiser la capitalisation des données au sein des deux réseaux :
  - Réseau Galliforme (via OGM)
    - Une nomenclature commune de définition des travaux
    - La compilation des données en cours

  - Réseau pastoral :

    Enquête pastorale → système d'information partagé

AGRIFAUNE

PORTAIL DE DONNÉES

Portail or not Portail ?

- Quid de **l'alimentation?**
  →/!\ charge de travail supplémentaire, « automatisation » , standardisation des données

- Un portail doit posséder des fondations solides, sinon il « s'effondrera ». Il doit :
  - être porté par une structure pérenne (moyens humains et financiers pour l'animation)

Quelle structure prendrait à sa charge cette mission ? l'OFB ?

AGRIFAUNE

GTNA Pastoralisme et petite faune de montagne

SYNTHESE DE NOS ATTENTES

- **Développement d'outils et de méthodes** d'expertise et d'évaluation pour des opérateurs de terrain
- **Capitalisation** des outils et transferts dans un **portail** de données
- **Temps d'animation** encore important à maintenir pour construire/consolider le collectif « Agrifaune », apprendre à travailler intra et inter-massifs, construire des référentiels durables (feux….)
- Du fait de la spécificité de ce GTNA, **contribution à la révision des politiques publiques**
- Construction de **projets transfrontaliers** sur la question des pratiques pastorales
- **Formations** socio-professionnelles éleveurs/bergers

AGRIFAUNE