



PRAIDIV

La santé est dans le pré



Prairie et santé, de quoi parle-t-on dans PRAIDIV ?

Définition des prairies

Formations végétales où domine l'herbe, dynamiques et façonnées dans le temps et l'espace au gré des caractéristiques pédoclimatiques et actions de l'homme

Définition de la santé

Nous considérons la santé comme le maintien d'un état de **bien-être et la mobilisation de capacités adaptatives** face à des situations de challenge à l'échelle individuelle et collective (stress inflammatoire, infectieux, thermique...) (OMS, 1946 ; Döring et al., 2015).

Cette définition s'intègre dans une **approche Eco health de la santé**. Celle-ci associe la santé de l'environnement, liée à la biodiversité, à celles des animaux et des hommes (Lerner et Berg, 2017).

Deux niveaux de diversité étudiés

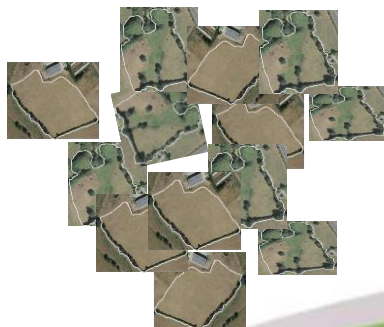
A l'échelle de la parcelle



- Prairies semées à prairies semi-naturelles
- Un gradient de diversité floristique intra-parcellaire
- Différentes formes de valorisation : pâturée, fanée, ensilée



A l'échelle du parcellaire



- Une diversité de prairies à l'échelle du système fourrager
- Un gradient important d'usages pour les animaux
- Des services attendus en pratique variés



Une méthodologie originale

Trois territoires représentatifs de la diversité des situations prairiales

 **12 structures**
Développement
Recherche
Enseignement

 **3 collectifs**
d'éleveurs

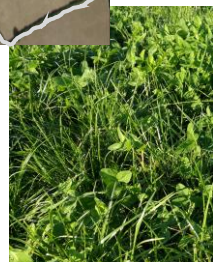




Une méthodologie originale

Valeur santé des prairies

Un gradient de situations en termes de diversité floristique



Un **réseau de 45 parcelles** dans les 3 territoires du projet
Deux années de suivi
Deux prélèvements à 300 et 600 degrés.jour
Un relevé botanique et un prélèvement d'herbe fraîche

Un **réseau de 15 parcelles** dans les 3 territoires du projet
Une année d'expérimentation
Un relevé botanique et un prélèvement d'herbe fraîche à la récolte et conservée (foin, enrubannage et ensilage)



Potentiel antioxydant

Mesure de la capacité de l'échantillon à limiter l'oxydation de la fluoresceine (méthode ORAC) ou réduire la molécule DPPH (méthode DDPH)

Teneurs en polyphénols totaux (méthode Folin)
Profils en composés phénoliques
Teneurs en caroténoïdes et vitamines

Relevé floristique, méthode des quadrats

Matière sèche et valeurs nutritives





Une méthodologie originale

Pilotage des prairies intégrant la santé animale

Un gradient de situations en termes de gestion des prairies

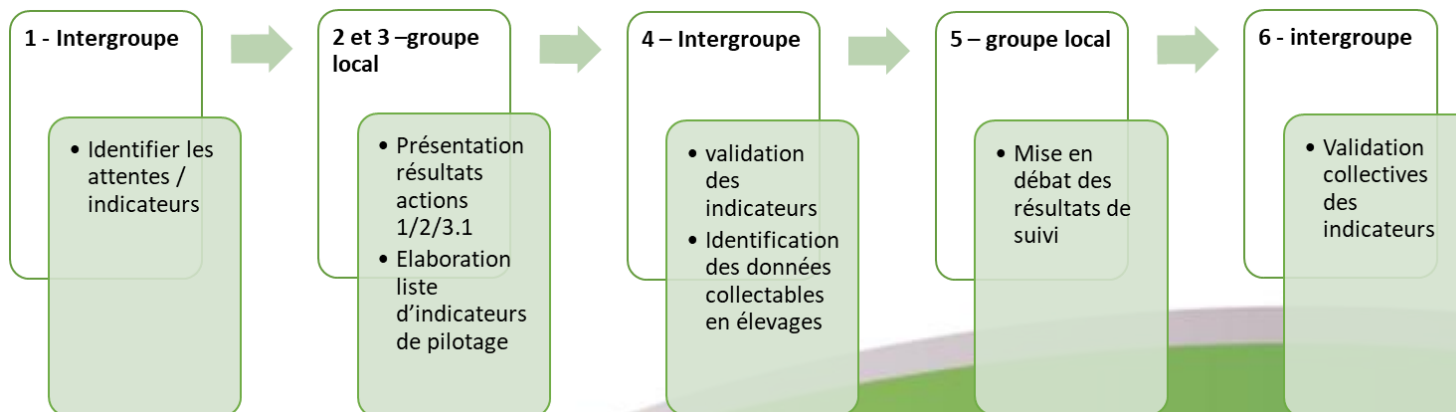


Un **réseau de 30 exploitations** dans les 3 territoires du projet
Un entretien par enquête semi-directive
Une collecte des services santé attendus et des façons de les gérer

Trois collectifs d'éleveurs dans les 3 territoires du projet
Des ateliers de co-conception et des tests en élevages
Des indicateurs de pilotages des services santé des prairies



Démarche de co-conception d'indicateurs avec les collectifs d'éleveurs





PRAIDIV

La santé est dans le pré

Chef de file



Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

Liberté
Égalité
Fraternité

Partenaires



Avec la participation de



Membres du comité de pilotage

