

# FASTOChé

Le pâturage d'espèces fourragères riches en métabolites secondaires bioactifs chez les petits ruminants : intérêts sanitaires, zootechniques, économiques, environnementaux et sociaux

Vers une alternative agro-écologique aux traitements anthelminthiques

Les traitements basés sur l'utilisation d'anthelminthiques de synthèse présentent plusieurs limites : des résistances de plus en plus prégnantes, des impacts environnementaux et des interrogations sociétales. Or, les strongles gastro intestinaux restent une pathologie majeure chez les ovins et caprins au pâturage. Ce projet a pour objectif de proposer aux éleveurs des solutions alternatives agro-écologiques basées sur le pâturage de plantes riches en métabolites secondaires bioactifs dont les tannins condensés.

## TESTER ET DÉVELOPPER LE PÂTURAGE DES PLANTES RICHES EN MÉTABOLITES SECONDAIRES BIOACTIFS DONT LES TANNINS CONDENSÉS



### DES MÉTHODES DE CONSTRUCTION PARTICIPATIVE AVEC DES ÉLEVEURS, DES ESSAIS COMPARATIFS ET DES ÉVALUATIONS À L'ÉCHELLE DES EXPLOITATIONS

#### 4 axes de travail

1

#### Construire des solutions innovantes

avec des groupes composés d'éleveurs et de techniciens afin de repérer les attentes et les besoins et de partager les acquis

2

#### Mettre au point des pratiques de pâturage

comprenant des plantes riches en métabolites secondaires bioactifs sur la base d'expérimentations en milieux contrôlés

3

#### Intégrer les itinéraires testés et évaluer leurs intérêts à l'échelle des élevages

pour définir des stratégies d'adaptation

4

#### Diffuser

largement les résultats obtenus et les conseils qui en découlent vers différents publics (éleveurs, techniciens, vétérinaires, enseignants, apprenants) et sous différentes formes



## FASTOche

Le pâturage d'espèces fourragères riches en métabolites secondaires bioactifs chez les petits ruminants : intérêts sanitaires, zootechniques, économiques, environnementaux et sociaux



## DOUZE PARTENAIRES

L'Institut de l'Élevage, chef de file du projet, collabore avec douze partenaires complémentaires :

• **Chambre d'Agriculture et organismes de Recherche et Développement :**

Chambres d'Agriculture de la Haute-Vienne, de la Saône-et-Loire, des Pyrénées-Atlantiques, Centre Interrégional d'Information et de Recherche en Production Ovine (CIIRPO, 87)

• **Etablissement d'enseignement agricole, EPLEFPA de :**

Olivier de Serre d'Aubenas avec la ferme du Pradel (07), La Cazotte - Saint Affrique (12), Fontaine Sud Bourgogne (71), Carmejane (04)

• **Recherche publique :**

INRA UE 1373 FerLus (Fourrages Environnement Ruminants Lusignan, 86), INRA de Theix (UMR Herbivore et Herbipôle, 63), INRA/Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse (UMR IHAP INRA/ENVT, 31)

A ce partenariat s'ajoutent :

• **Des structures participant aux Groupes Opérationnels d'Innovations :** Cap'Pradel (07) ; Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin (RedCap, Nouvelle-Aquitaine et Pays de la Loire) ; Anses laboratoire de Niort (79) ; GVA de Mézières-Bellac (GIEE sur les plantes à tannins, 87) ; CIVAM du Haut-Bocage (79) ; CIVAM BLE (64)

• **Des semenciers :** société Jouffray-Drillaud (86), coopérative agricole NATEA (87), Euralis semences (64), Caussade Semences (82)



**Organisme chef de file**  
Institut de l'Élevage  
Site du Mourier  
87800 Saint Priest Ligoure

**Coordinateur du projet**  
Denis Gautier  
Tel : 05 55 00 63 72 / 06 80 59 30 28  
denis.gautier@idele.fr

**Partenaire Financier :** CasDar n°AAP18AIP5845

### Calendrier

Démarrées au 1er janvier 2019, les actions de ce projet sont programmées jusqu'au 30 juin 2022.

Référence idele : 0019301002

Crédit Photo : CIIRPO, Inra, Région Nouvelle-Aquitaine, GIS iD 64

Travaux réalisés dans le cadre de :

