



# Gestion du parasitisme gastro-intestinal par le pâturage des plantes à métabolites secondaires bioactifs

## Perceptions d'éleveurs de petits ruminants

### CONTEXTE

Dans la gestion du parasitisme interne des petits ruminants à l'herbe, l'utilisation d'anthelminthiques de synthèse présente des limites : apparitions de résistances, impacts environnementaux et interrogations sociétales. Aussi, la pâture de plantes riches en métabolites secondaires bioactifs (MSB) est envisagée comme une piste prometteuse pour prévenir le parasitisme gastro-intestinal, faisant l'objet du projet FASTOche.

**Aujourd'hui, quels sont les motivations, freins et attentes des éleveurs pour mettre en place le pâturage de ces espèces?**

### MATÉRIEL ET MÉTHODES

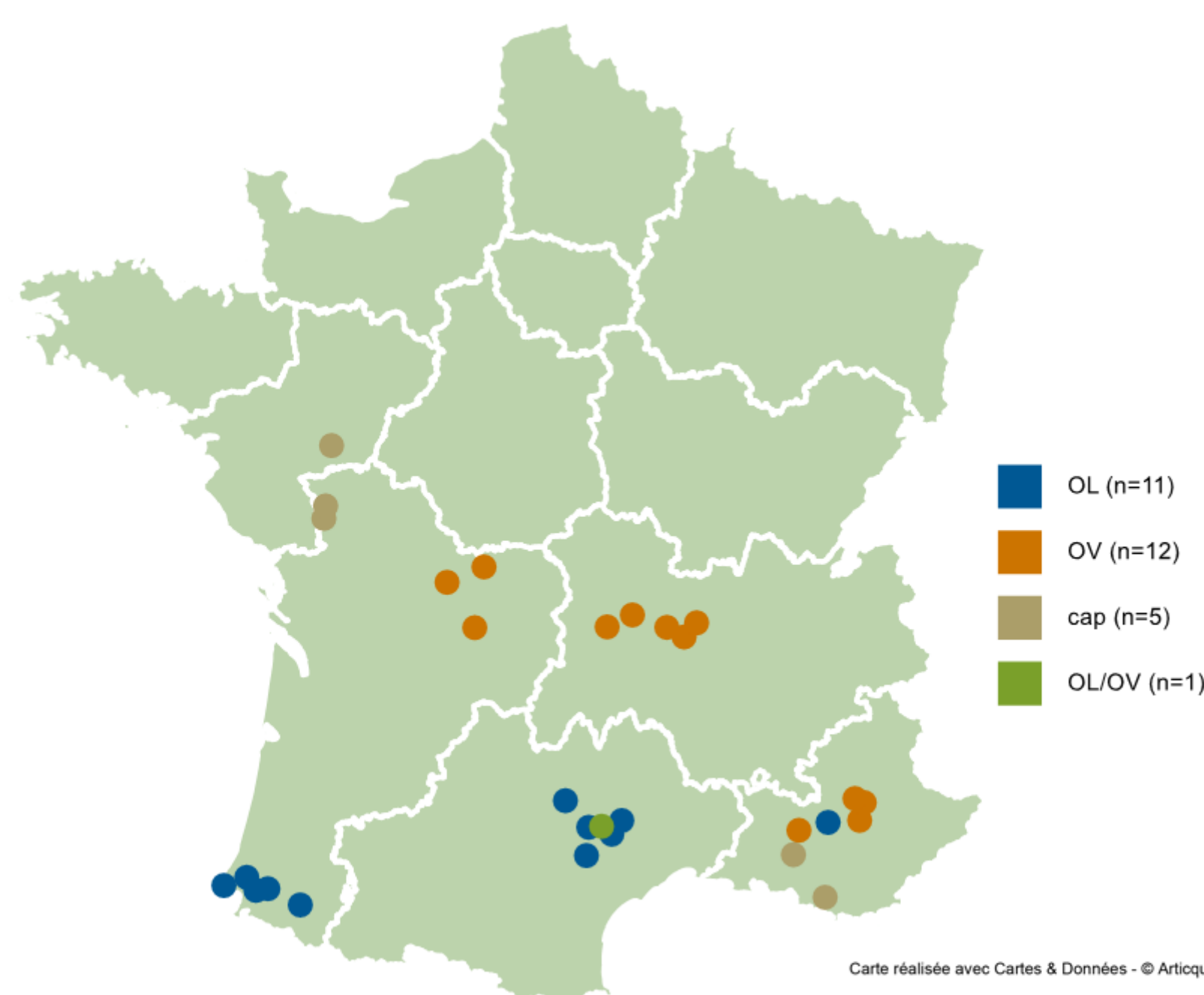


Figure 1 : Répartition des enquêtes

**29 ENTRETIENS ONT ÉTÉ CONDUITS DURANT L'ÉTÉ 2019**

auprès d'éleveurs caprins, ovins viande et lait qu'ils soient **utilisateurs** ou **non utilisateurs** de ces 4 plantes riches en MSB.

**DANS 5 ZONES DE PRODUCTION**

(Nord Nouvelle-Aquitaine, Auvergne, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Aveyron et Pyrénées-Atlantiques).

Les données collectées ont été traitées de façon :

- **thématique** via la méthode de Bertin,
- **sémantique** avec recours au « text mining ».

### RÉSULTATS

Quatre groupes d'éleveurs ont été identifiés : **Non-utilisateurs, Traditionnels, Explorateurs et Entrepreneurs, non liés à une production ou une région (à l'exception des Traditionnels). Ils diffèrent par leurs perceptions de l'utilisation des plantes riches en MSB.**

Groupe typologique

	Motivations initiales		
	Alimentaire	Agronomique	Antiparasitaire
Traditionnels	+++	++	nc
Explorateurs	+	+++	++
Entrepreneurs	+	++	+++

	Freins		
	Alimentaire	Agronomique	Antiparasitaire
Traditionnels	+	++	nc
Explorateurs	nc	++	nc
Entrepreneurs	nc	++	nc

Tableau 1 : Motivations initiales et freins observés dans chaque famille typologique

**NON-UTILISATEURS (N=8)** : peu sensibilisés au sujet, en attente d'informations

**TRADITIONNELS (N=8)** : utilisateurs historiques de sainfoin en pur ou en mélange en zones sèches

**EXPLORATEURS (N=7)** : testeurs utilisant majoritairement la chicorée, et dans une moindre mesure le lotier, le plantain et le sainfoin

**ENTREPRENEURS (N=6)** : chercheurs avides d'informations pour améliorer leurs systèmes d'élevage

### CONCLUSION

**L'intérêt des éleveurs vis-à-vis de l'implantation des plantes riches en MSB est confirmé par cette étude.**

Pour autant, les enjeux sont différents selon les productions (impact du délai d'attente plus fort en production laitière), les zones (chargement au pâturage, recours au parcours) et le type d'espèces utilisées (modes d'implantation, usages, etc.). Dans 3 groupes sur 4, les attentes sont fortes sur des préconisations à des fins antiparasitaires.

**Nos remerciements à l'ensemble des éleveurs enquêtés et aux partenaires du projet.**

Pour en savoir plus : [http://idele.fr/no\\_cache/recherche/publication/idelesolr/recommends/fastoche-le-paturage-despeces-fourrageres-riches-en-metabolites-secondaires-bioactifs-chez-les-pe.html](http://idele.fr/no_cache/recherche/publication/idelesolr/recommends/fastoche-le-paturage-despeces-fourrageres-riches-en-metabolites-secondaires-bioactifs-chez-les-pe.html)

#### AUTEURS :

Marie MIQUEL - Carole VERSAUD - Emmanuelle CARMELLE-HOLTZ - Carole JOUSSEINS - Denis GAUTIER

Institut de l'Élevage

CONTACTS : marie.miquel@idele.fr ; c.versavaud@pa.chambagri.fr

**SOUTIER FINANCIER : CASDAR**



Les partenaires techniques du projet FASTOche (du 1<sup>er</sup> janvier 2019 au 30 juin 2022) :

Avec la collaboration de :

