



BIOSOV

Représentations et pratiques de **biosécurité** en élevages d'ovins lait et viande

Projet d'action écoantibio2017

écoantibio2017

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires :
diminuer, c'est possible

Porté par l'institut de l'élevage

Goizeder Halzuet- Stagiaire, étudiante à E.I. Purpan

Un projet

écoantibio2017

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires :
diminuer, c'est possible

L'objectif :

« Détecter les leviers et les freins à l'amélioration de la biosécurité pour améliorer et promouvoir de façon efficace les actions de prévention sanitaire (biosécurité) et mieux accompagner les éleveurs vers le changement de leurs pratiques sanitaires »

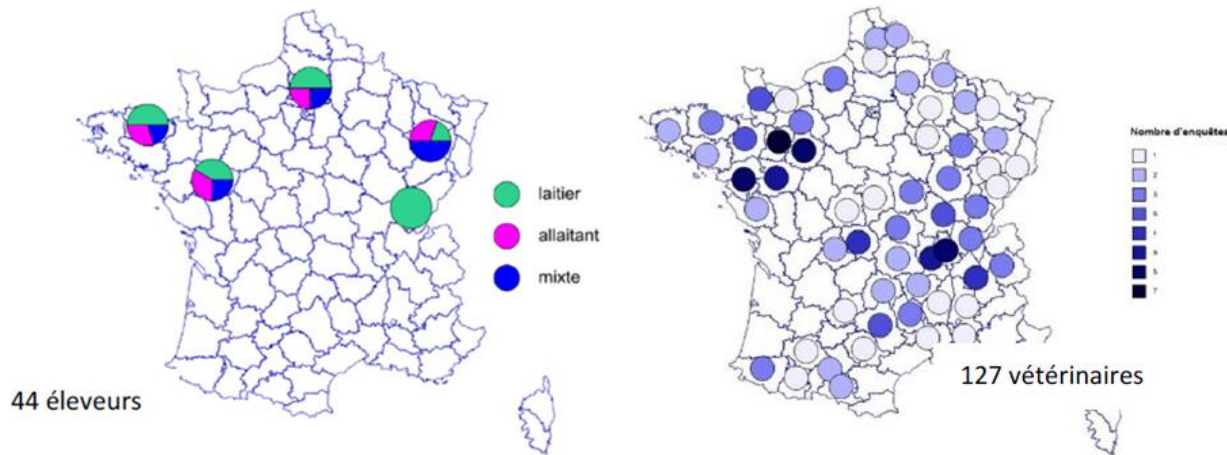
BIOSOV a un grand frère !

écoantibio2017

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires :
diminuer, c'est possible

- La biosécurité vue par les éleveurs de **bovins** et leurs vétérinaires

Mieux comprendre...
...pour améliorer les pratiques



2016/2017 : 44 éleveurs bovins, 127 vétérinaires

BIOSOV a un grand frère !

- La biosécurité vue par les éleveurs de **bovins** et leurs vétérinaires
 - Représentations...

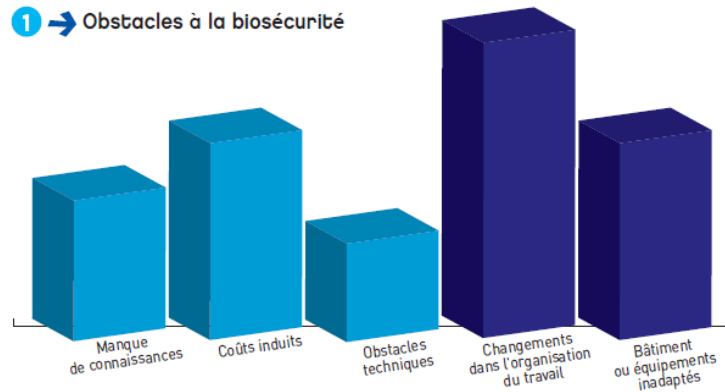


- ...qui expliquent en partie leurs pratiques incomplètes

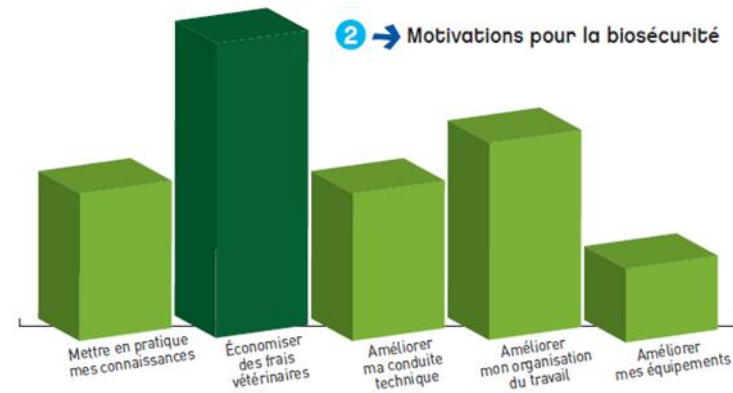
BIOSOV a un grand frère !

- La biosécurité vue par les éleveurs de **bovins** et leurs vétérinaires
 - Etude des freins et des motivations...

1 → Obstacles à la biosécurité



2 → Motivations pour la biosécurité

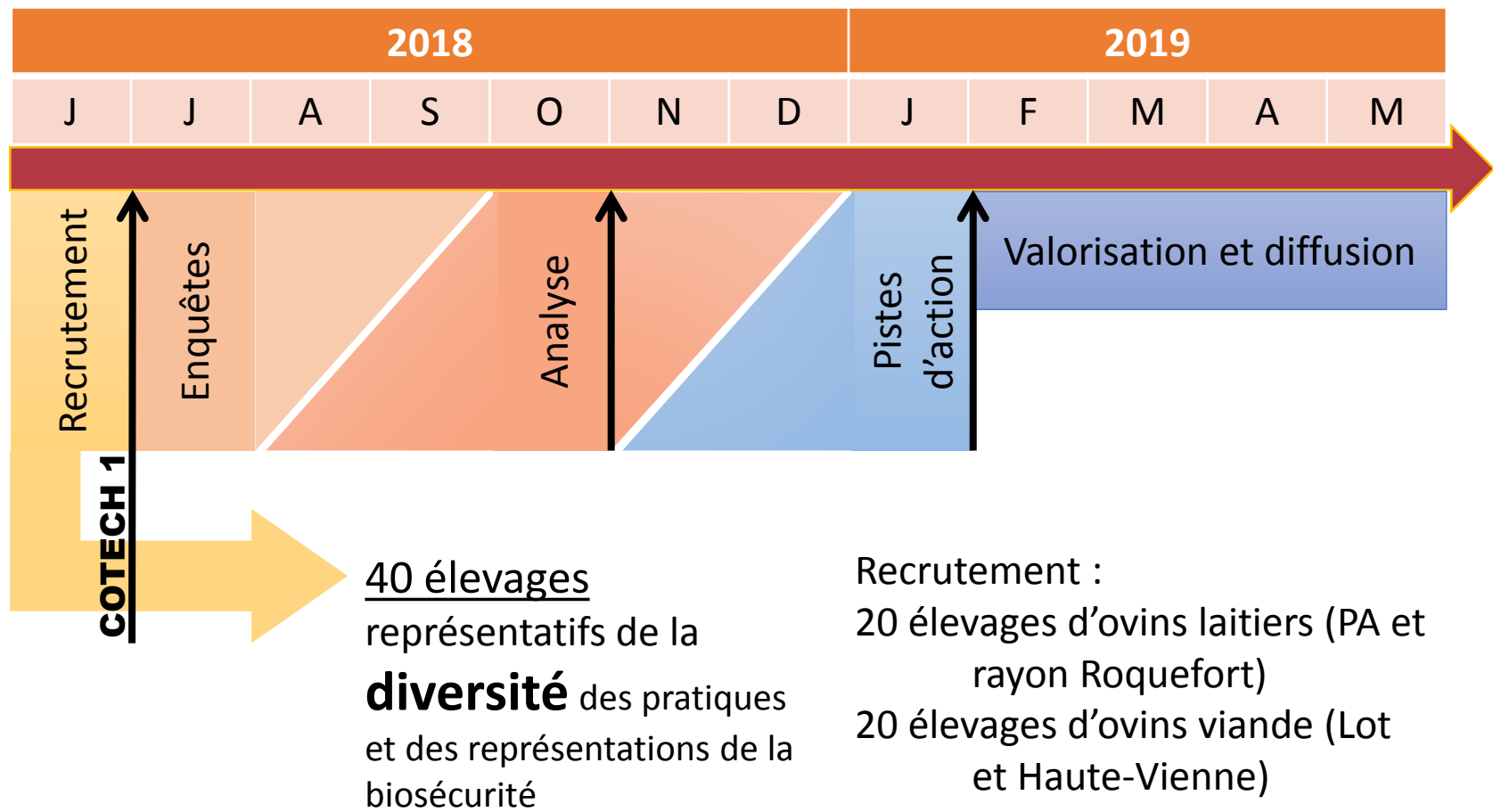


- ...pour comprendre comment agir

BIOSOV

Et pour les ovins?

BIOSOV : calendrier prévisionnel



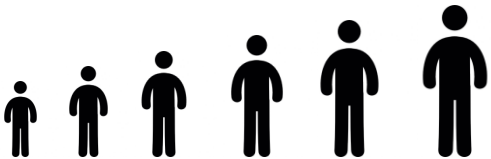
Une méthode : les enquêtes qualitatives

Un échantillon significatif de la diversité

Hypothèse sur les facteurs de diversité

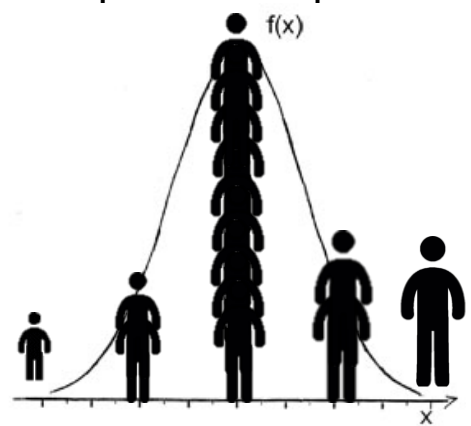
Des entretiens semi-directifs

Démarche méthodologique RIGOUREUSE et reconnue :



≠ statistiquement représentatif

Une analyse du discours
→ logique de pensée et d'action
→ Compréhension



BIOSOV : les questions

- **la perception** de la biosécurité et des risques sanitaires en élevage d'ovins
- **les acteurs** de la biosécurité et leurs rôles respectifs dans l'élevage
- **les pratiques** de prophylaxie
- **les pratiques** lors de l'introduction de nouveaux animaux ou de regroupements
- la gestion des **bâtiments**
- **la gestion** des animaux malades et des animaux morts
- **les procédures** de nettoyage et de désinfection des locaux et équipements d'élevage

Les facteurs de diversité des représentations et des pratiques de biosécurité en élevage ovin

- **Taille de l'exploitation/UTH**
 - Taille du cheptel
 - Taille de l'exploitation
 - Main d'œuvre disponible
- **Production**
 - Génétique (sélectionneur)
 - lait/fromage
 - Biologique
 - Autre atelier : intensif/intégré ou non
- **Pratiques/Systèmes**
 - Bâtiment, réglementation, équipement (contention)
 - Système : productivité/technicité, filière particulière, systèmes régionaux
 - Pratiques : transhumance, achat, mouvement d'animaux
 - Vente/Accueil à la ferme
- **Sensibilisation de l'éleveur :**
 - Formation, sensibilité, historique sanitaire
 - Appui technique
 - Appui Vétérinaire

Les enquêtes

Les thèmes abordés

- Présentation de l'exploitation et de l'EA
- Gestion des animaux
- Gestion des infrastructures et du matériel
- Freins et motivations

La mise en œuvre des enquêtes

- **Objectifs :**
 - 4 départements
 - 10 éleveurs/département
 - Et leurs conseillers...

- **Réalisé :**
 - De juillet à septembre 2018
 - 44 éleveurs enquêtés :
 - En moyenne 3 heures d'entretien (+/- 30 min)
 - 26 conseillers :
 - En moyenne 30 minutes d'entretien (+/- 10 minutes)

L'analyse

Travail en cours...

Dépouillement des enquêtes « éleveurs »

- **1 rubrique « descriptive » : expliciter la diversité**
 - L'exploitant : formation, ...
 - L'exploitation : taille, structure,...
- **3 rubriques « résultats » : décrire les pratiques en lien avec le sanitaire**
 - La conduite du troupeau : reproduction, agnelages, renouvellement, pâturage, situations à risque, nuisibles..
 - Le bâtiment : nettoyage, effluents, circulation...
 - Les pratiques sanitaires : historique du sanitaire, traitements, registres, vétérinaire,...
- **2 rubriques « perceptions » : décrire les représentations**
 - La biosécurité
 - L'utilisation des AB
- **Les principaux freins et motivations à la mise en œuvre de la biosécurité**

158
variables

Méthodologie : réfléchir par thème et par variable ... en tenant compte des réponses

Guide d'entretien
 Q1 : ...
 Q2 : ...



158 variables

THEME 3 : GESTION BATIMENTS + EFFLUENTS	
Curage	
Fréquence	
Période	
Nettoyage et désinfection	
Vide sanitaire	



THEME 3 : GESTION BATIMENTS + EFFLUENTS			
Curage			
Fréquence		2-3 fois/an (en fonction de la hauteur du fumier, de la météo)	1 fois/an (en fonction de la hauteur du fumier, de la météo)
Période	Entre chaque lot		Novembre - Mars - Juillet
Nettoyage et désinfection			Été : nettoyage au CRESYL + désinfection avec du SANITERPEN et de la chaux (une désinfection annuelle) : "Après si tu veux le long de l'année moi je ne désinfecte pas parce que je trouve que ce n'est pas utile quoi. Mais des fois, on peut mettre un coup de chaux si tu veux, des asséchants, dans les litières quand il y a des périodes mouillées. Ce qui est très important niveau sanitaire dans une bergerie c'est que les points d'eau soient toujours secs".
Vide sanitaire		Désinfection annuelle de tous les bâtiments. Nettoyage préalable au karcher	Nettoyage l'été, lorsque les brebis sont à la montagne
			OUI, lors de la période de transhumance (5 mois)
			OUI, un mois durant l'été



0 = ni désinfection, ni vide sanitaire
 + = pas de vide sanitaire
 ++ = pas de désinfection
 +++ = désinfection et vide sanitaire



THEME 3 : GESTION BATIMENTS + EFFLUENTS							
Curage							
Fréquence	(en fonction de la hauteur l		une fois		ments de	Bâtiment d'a	1 fois/an
<u>PRATIQUES NETTOYAGES DESINFECTION BAT</u>		hauteur	fréquence	agnelage	agnelage	fréquence	
<u>AGNELAGES</u>							
Période	entre chaque lot	Novembre - Mars -	Septembre	février + Juille	Fin janvier (Juillet	
Nettoyage et désinfection	tous les bâtiment	les brebis	Été : nettoya	Désinfection	infection des	Désinfection	de désinfect
Vide sanitaire	OUI, durant l'é	ode de trans	mois duran	OUI pour les	OUI. "Les bre	OUI	OUI : "De la f
<u>PRATIQUES NETTOYAGES DESINFECTION BAT</u>							
<u>AGNELAGES</u>		+++	++	+++	+++	++	

La suite



Nos partenaires

- **Piloté par**
 - L'institut de l'Élevage (idele) : Béatrice Mounaix, Myriam Doucet
- **Avec la collaboration de :**
 - CIIRPO
 - Pierre Autef
 - Yannick Barascud
 - GDS France, Bretagne, Pyrénées Atlantiques et Aveyron
 - UMT SPR
- **Financé par :**
 - Le plan ecoantibio²

Remerciements



écoantibio2017

Réduire l'utilisation des antibiotiques vétérinaires :
diminuer, c'est possible

26

Le CIIRPO

