

9^{èmes} Journées techniques Ovines
14-15 octobre 2020



Lutte contre le piétin, les éleveurs témoignent

Myriam Doucet, idele



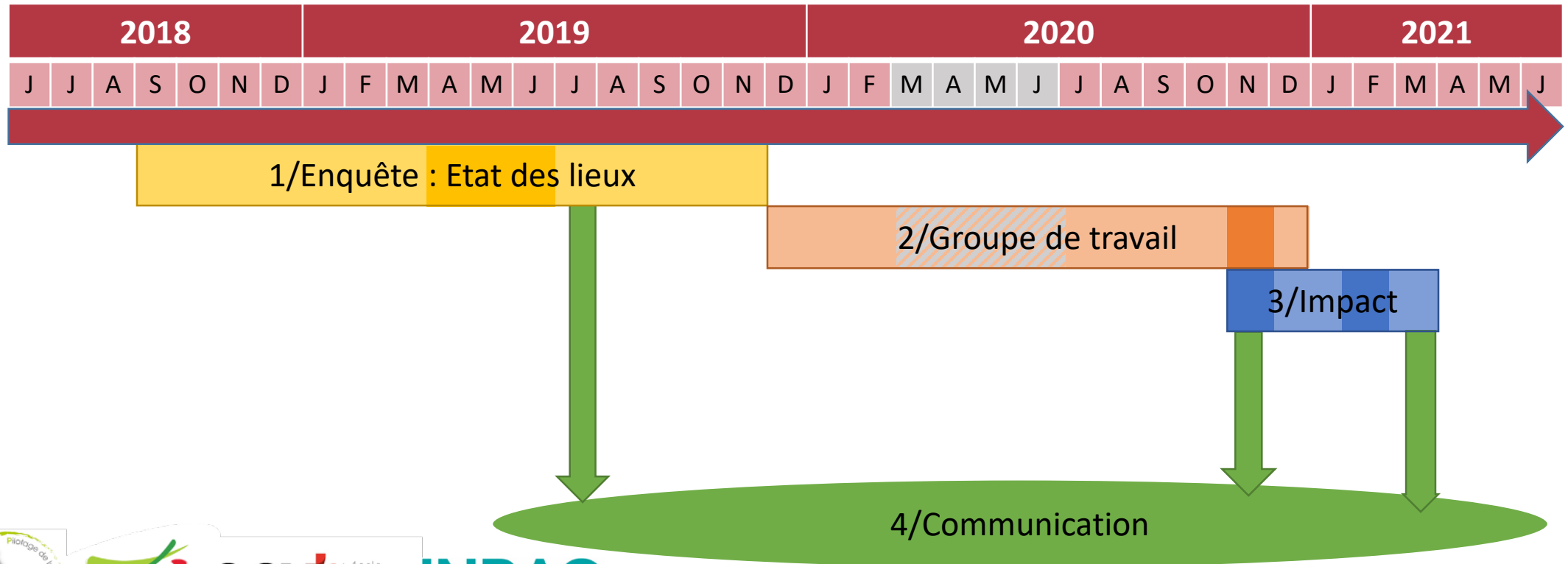
Le piétin, une affection podale problématique

- **Santé et bien-être animal**
- **Fréquente**
 - prévalences élevées décrites à l'étranger
 - France : peu de données épidémiologiques disponibles ; témoignages du terrain → prévalences élevées à l'échelle du troupeau
- **Coûteuse**
 - Pertes de production + investissements (traitements, prévention)
 - RU : 24 millions de livres ; Australie : 18,4 millions de dollars ; Suisse : plusieurs millions de francs en Suisse



Données françaises quasi inexistantes

Le projet PACTISE : Piétin Action Sensibilisation



Le projet PACTISE : Piétin Action Sensibilisation

- L'enquête :

Etat des lieux, freins et motivations des éleveurs ovins viande touchés par le piétin en Haute-Vienne, dans la Vienne et dans le Lot

- 30 éleveurs ovins viande (46, 86, 87)
- étant ou ayant été confrontés au piétin
- Enquêtes qualitatives : entretiens semi-directs



Principaux résultats

Attitudes = Situation rencontrée dans les élevages enquêtés

Facteurs de risque

Lutte contre le piétin



Attitudes

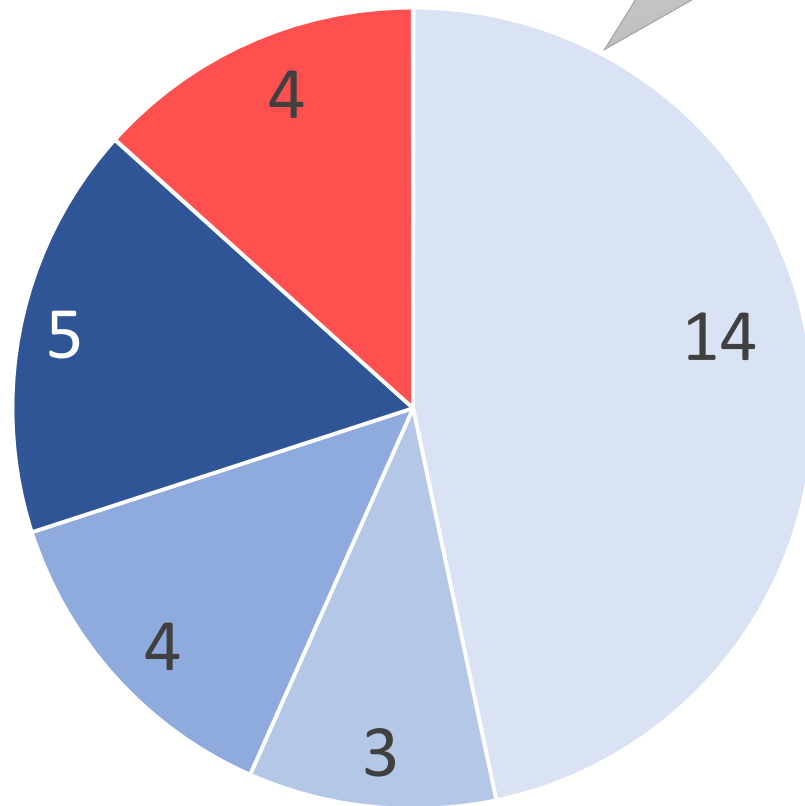
Spontanéité d'évocation

« Si je vous dis « piétin », qu'est-ce que ça vous évoque? »

Misère
Saucis
Bordel
Saloperie
Fléau
Problèmes
Enfer
Galère
Crise-d'urticaire
Horreur
Sale-maladie

Attitudes

Intensité de la préoccupation vis-à-vis du piétin



« Je suis habitué je vis avec »

« C'est un problème majeur en élevage ovin »

Légende

Préoccupation

Faible

Moyenne

Elevée

Majeure

W. magnifica

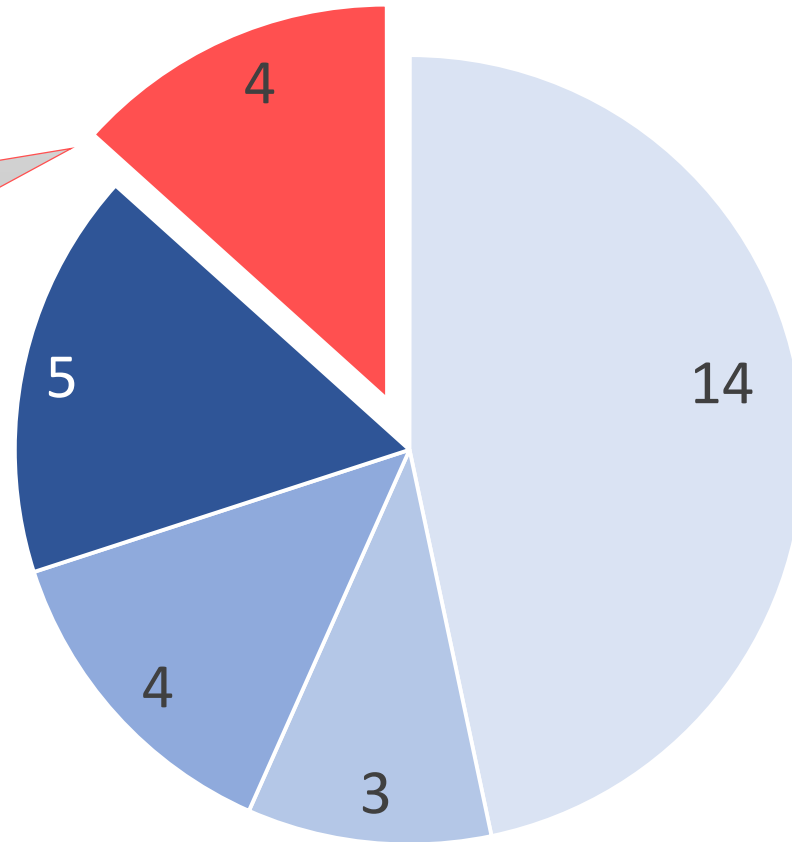


Attitudes



Intensité de la préoccupation vis-à-vis... de *Wohlfahrtia magnifica*

« En soi, une brebis qui boîte, c'est chiant. Les asticots, c'est l'horreur ! »



Légende

Préoccupation

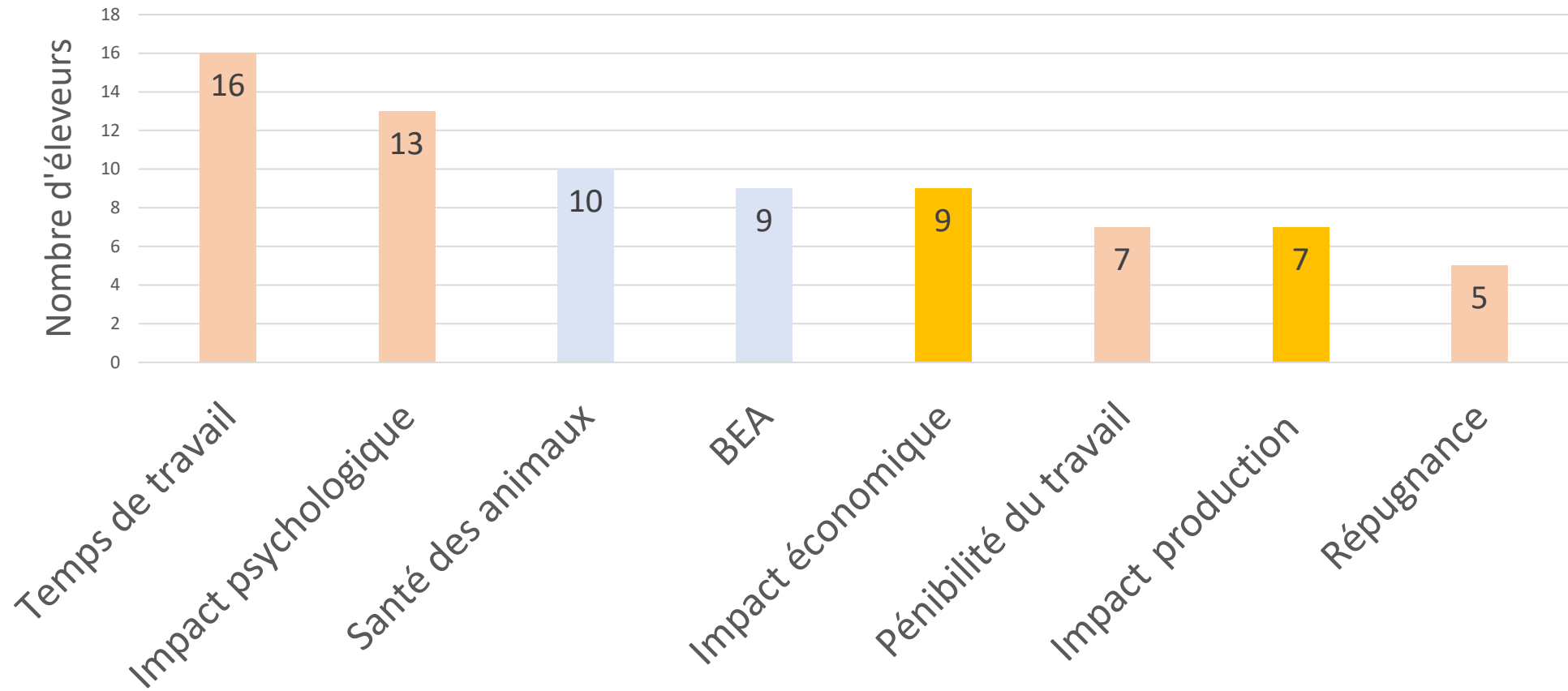
- Faible
- Moyenne
- Elevée
- Majeure
- W. magnifica



Attitudes

« Si je vous dis « piétin », qu'est-ce que ça vous évoque? »

Spontanéité d'évocation



Bilan des attitudes

Les éleveurs :

- Assimilent le piétin à une pathologie particulièrement pénible (18/30), bien qu'elle soit rarement la préoccupation n°1 (5/30)
- Témoignent d'un phénomène d'habitude (14/30)
- Perçoivent particulièrement ses impacts sur leur temps de travail (16/30) et leur moral (13/30) ; les autres impacts (animaux, économiques) semblent moins perçus
- Sont en mesure d'identifier les principaux mécanismes pathogéniques du piétin (27/30), mais ne mettent pas en place de suivi rigoureux, ni individuel (marquage : 6/25 ; enregistrement : 11/17), ni collectif (27/30)

« Ça boite et puis voilà. Ça se soigne pas »

→ Une maladie connue, redoutée et paradoxalement rentrée dans les mœurs...

Principaux résultats

Attitudes = Situation rencontrée dans les élevages enquêtés

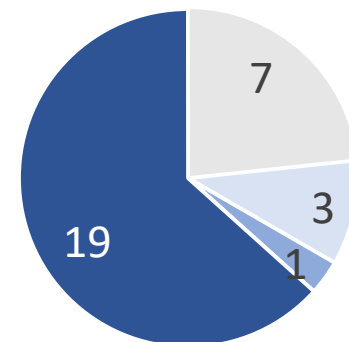
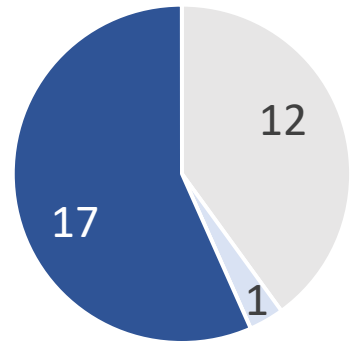
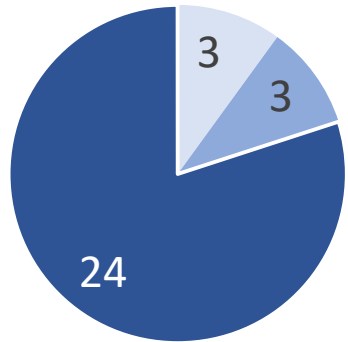
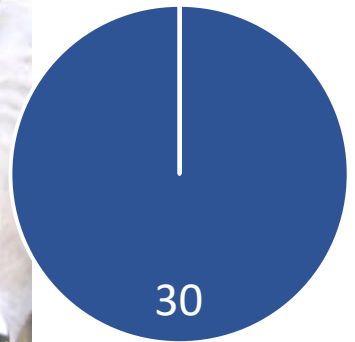
48 Facteurs de risque

Lutte contre le piétin

48 facteurs de risque

4 : « C'est important, j'en parle spontanément »

Humidité des pâtures	Humidité de la litière	Utilisation des bâtiments	Sensibilité individuelle
----------------------	------------------------	---------------------------	--------------------------



Elevée

Faible

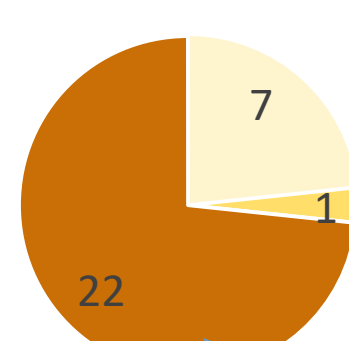
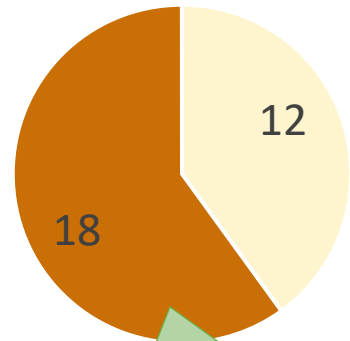
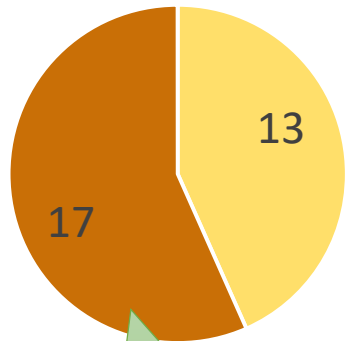
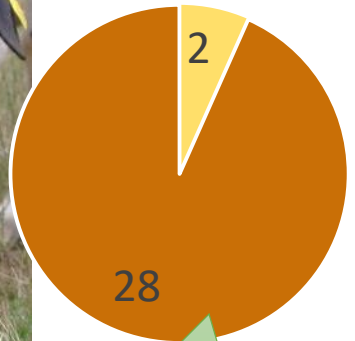
Nulle

Non évoquée

Spontanée

Relance

Non évoqué



« J'aime pas l'eau moi. [...] Le mieux de tout c'est pas d'eau ! »

« On se bat pour avoir des litières propres » (27/30)

« Plus mes brebis sont dehors moins elles boient »

« Moi ça j'y crois ! [...] Certaines elles boiteront jamais »

48 facteurs de risque

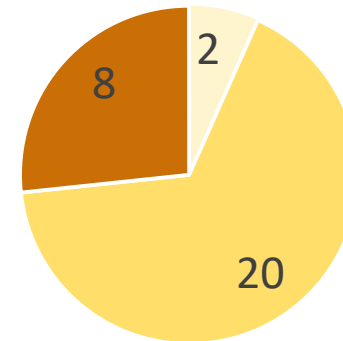
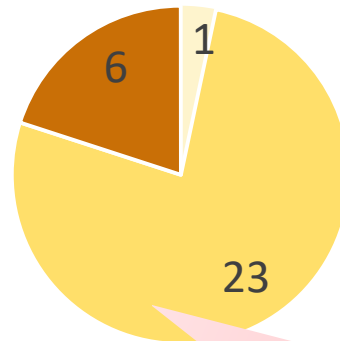
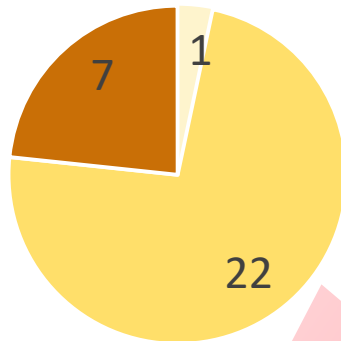
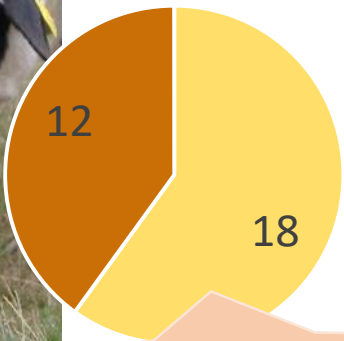
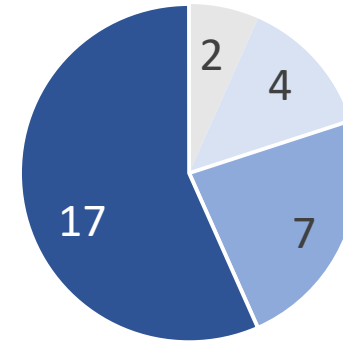
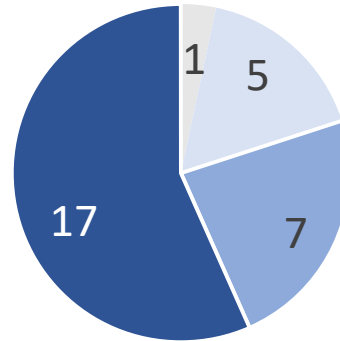
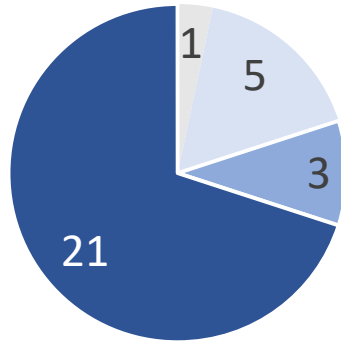
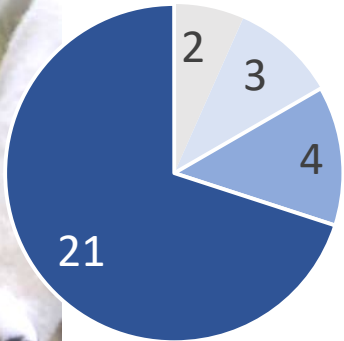
4 : « C'est important, Je n'en parle pas »

Achats : troupeau de statut sanitaire inconnu

Déchets d'onglons laissés au sol

Défaut de nettoyage du matériel de parage

Défaut d'isolement des animaux atteints



- Elevée
- Faible
- Nulle
- Non évoquée
- Spontanée
- Relance
- Non évoqué

« Je n'achète pas si je ne connais pas, je prends dans des élevages où je sais que c'est propre »
(confiance : 15/30)

« On sait ce qu'il ne faut pas faire, mais on le fait quand même »
(26/30)

« Je le désinfecte quand je change d'exploitation, mais pas entre chaque animal. C'est une connerie » (29/30)

48 facteurs de risque

32 facteurs d'importance moindre

dont 6 facteurs considérés comme **importants** par les experts

Contamination des parcelles
★ Végétaux vulnérants
Terre acide
★ Parcours / chemins accidentés
Zones de passage fréquent

Environnement

★ Absence de quarantaine à l'introduction
★ Absence de contrôle des pieds à l'achat
Faune sauvage
Partage points d'eau
Bétail autre qu'ovin
Foire, exposition, marché

Biosécurité externe

Intervention tardive, défaut de rigueur
Transmission via le pédiluve
★ Saignements lors du parage
Rotation des pâtures
Véhicules
Densité ou taille du troupeau
Bottes

Biosécurité interne

Défaut d'entretien des onglons
Race
★ Stress, baisse d'état général
Poids
Autres pathologies
Couleur de la corne
Age
Sexe
Taille de la portée
Age de la mère
Statut piétin de la mère
Carence vitamine A
Carences acides aminés soufrés
Ecthyma

Individu

Principaux résultats

Situation rencontrée dans les élevages enquêtés

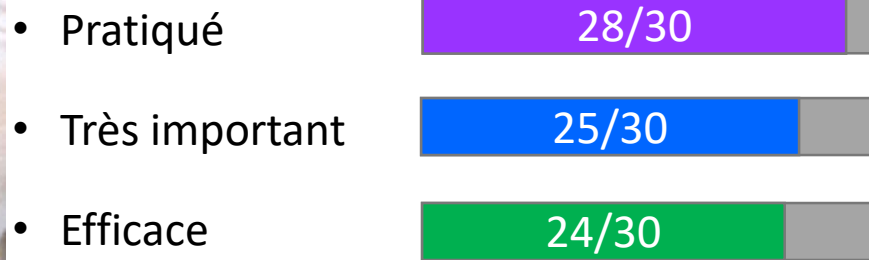
Facteurs de risque

Lutte contre le piétin

Lutte contre le piétin



Parage



Besoin
Pas-le-choix
Il-faut-le-faire
Nécessaire
Pour-s'en-sortir
Important *Obligatoire*

MAIS




Obligatoire, mais contraignant

Lutte contre le piétin

Antibiothérapie



- Pratiqué  27/30
 - L'éleveur déclare une consommation réduite (22/30)
 - Philosophie « anti-antibiotiques » (5/30)

- Important  18/30 Non (2/30)

- Efficace  24/30

- Facile à mettre en œuvre (14/30)   14/30

« Je n'ai pas trouvé de meilleure solution en terme curatif »

« Moins on les utilise mieux on se porte »

MAIS

- Cher €  19/30

- Risqué   13/30

- Antibiorésistance (10/30)

➔ En dernier recours

Lutte contre le piétin



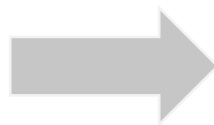
Pédiluve

- Pratiqué 22/30
- Important 17/30 Non (3/30)
- Efficacité : **opinion mitigée** 14/30 11/30

Mais aussi :

- **Risqué** 21/30
 - Santé de l'éleveur (18/30)
 - Pollution environnementale (6/30)
- **Difficile** à mettre en œuvre 18/30
- **Cher** (14/30) 14/30

« Les pédiluves, c'est bien joli mais ça pollue »



Risqué et contraignant

Lutte contre le piétin

- Peu pratiqué (6/30)
 - Première atteinte (3/30)
 - Première récurrence (3/30)
- Important (16/30)
 - Non (4/30)
- Efficace (14/30)

Réforme



« La réforme, j'en fais pas beaucoup sinon j'aurais cassé la moitié du troupeau »

MAIS

- Difficile à mettre en œuvre :
 - Taux de renouvellement
- Cher € 14/30



Efficace, mais contraignant économiquement

Lutte contre le piétin

Vaccin



- Peu pratiqué (8/30)
- Importance moyenne
- Efficacité : opinion mitigée

Mais aussi :

- Cher €
- Risqué pour les animaux
- Facilité de mise en œuvre

« Je reste convaincu qu'il y a d'autres moyens de s'en sortir »

→ des éleveurs partagés ...
sauf sur le prix !

Lutte contre le piétin

Bilan sur les moyens de lutte

• Connaissances des moyens ✓

• Utilisation des moyens ✓

Mais insatisfaction ... ✗

→ Coordination des moyens ? ✗

- Lutte intégrée : (6/30)
- Moyens évoqués séparément (24/30)

« On fait 5 choses pour le piétin :
parage, pédiluve, vaccin, Oxytétrin,
injection d'antibiotiques.
On en fait même 6 avec les cures de
zinc l'hiver »



Discussion - Conclusion

Qu'attendent les éleveurs et que leur proposer ?



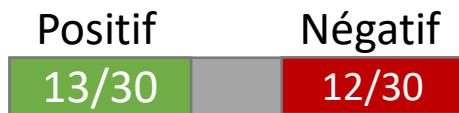
Attentes des éleveurs

Stratégies à l'échelle des territoires

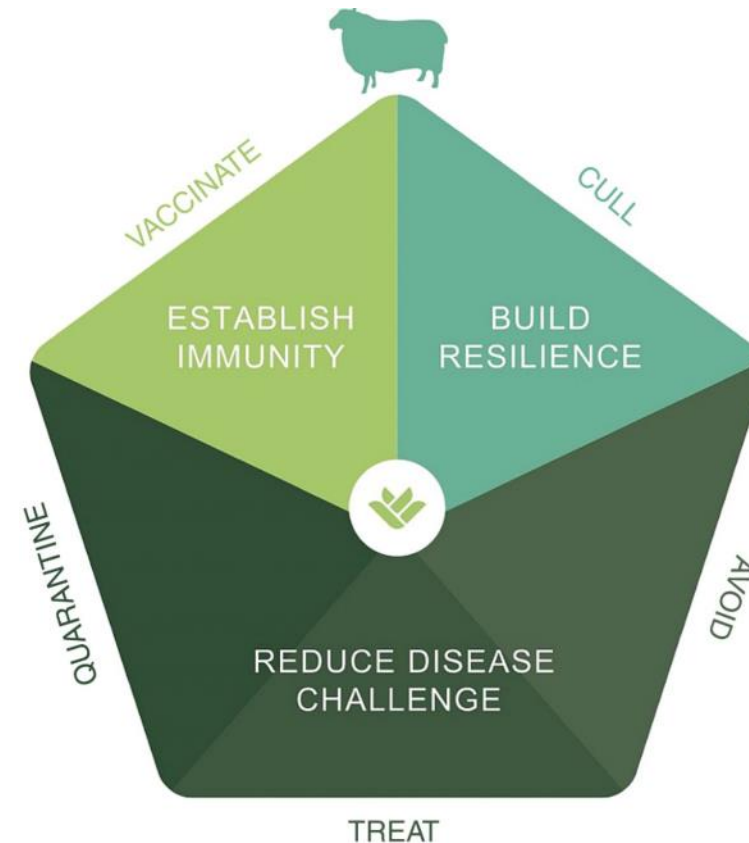
➔ Présentation de la stratégie du Royaume-Uni :

« La mise en place d'une politique de lutte à l'échelle territoriale : serait-ce pertinent, applicable, dans quelle mesure ? »

L'avis de l'éleveur est plutôt...



« En France, on est champions pour ça, mettre en place plein de **règles**, de **contrôles** »



Attentes des éleveurs

Vis-à-vis de la communauté scientifique

La solution réside dans la **recherche (11/30)**

« On a plein de questions, et pas de réponses »

En terme de communication

Plus de clarté, de coordination (11/30)

« C'est tout azimut. C'est selon les interlocuteurs. A mon sens, ça manque de coordination »

Concernant la nature des moyens


Des solutions « naturelles » (20/30)

Médecines complémentaires

Défiance vis-à-vis : vaccin, pédiluve, antibiotiques

➤ Résistance naturelle des animaux

Bilan des attentes

- Une pathologie redoutée, paradoxalement entrée dans les mœurs
- Un phénomène d'**habitude** ... contrarié par l'émergence de la myiase à *W. magnifica* 
- Diagnostic satisfaisant ✓ mais suivi individuel ou collectif non systématique ✗
- Connaissance des facteurs de risque ✓ mais mesures de maîtrise associées rares ✗
- Connaissance de l'arsenal thérapeutique ✓ mais insatisfaction des éleveurs ✗



dissymétrie théorie / pratique

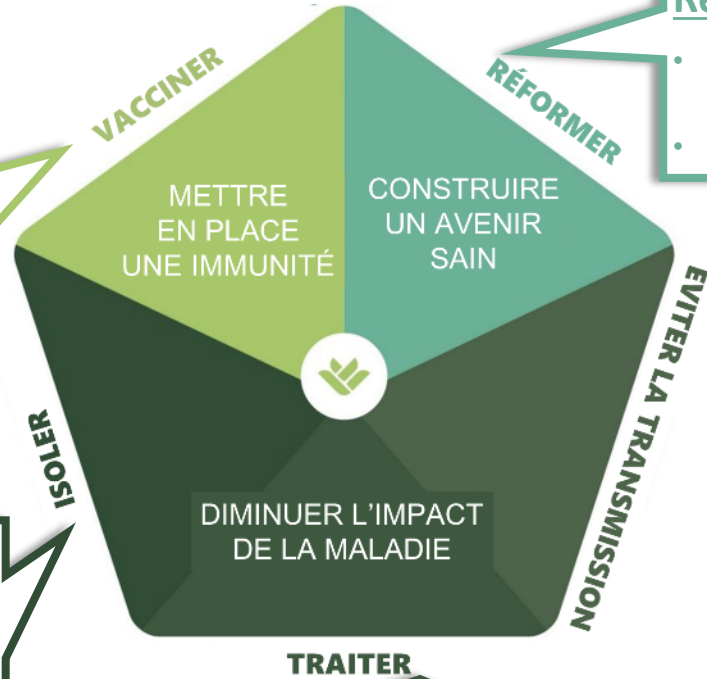
Pour aller plus loin...



Une stratégie so British :
« The five points plan »



« The five points plan » in french



Vaccination programmée

- Deux fois / an
- Tout le troupeau, plusieurs années (>5 ans)
- **Adaptée** à l'exploitation : période à risque, conduite d'élevage

Isolement

- **À l'introduction** : quarantaine de 28 jours minimum + vérification systématique des 4 pieds
- **Au sein du troupeau** : animaux boiteux isolés jusqu'à guérison complète

Traitement

- **Avant le traitement** :
 - isolement de l'animal boiteux
 - inspection, nettoyage, diagnostic précis
 - marquage du membre atteint
- **Traitement** précoce et adapté
- **Après le traitement** : surveillance

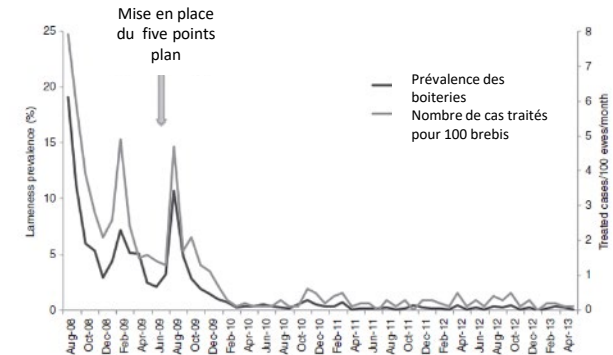
Réforme

- **Animaux infectés chroniques** : identifiés et réformés rapidement
- **Plan de réforme** écrit et respecté

Gestion des risques

- Maîtrise des **facteurs de risques** facilitant la transmission et relevant de la conduite d'élevage

- Traçabilité
- Planification
- Pas de parage
- Pas de pédiluve
- Isolement



Clements, Ruth & Stoye, S. (2014). The 'Five Point Plan': A successful tool for reducing lameness in sheep. *The Veterinary record*. 175. 10.1136/vr.102161.



Merci pour votre attention

« Un éleveur qui n'a pas le piétin, il sait pas la chance qu'il a ! »

