Utilisation des documents sanitaires

méthodologie utilisée à Lacaune

1- le registre sanitaire

2- le bilan sanitaire

3- le protocole de soins

- PREMIERE DISCUSSION AVEC L'ELEVEUR
- INTERET+++ A LA FOIS POUR LA GESTION DES PROBLEMES SANITAIRES ET DANS LE CADRE DE PLAN ECO ANTIBIO
- A LACAUNE ON UTILISE LES DOCUMENTS DE LA FACON SUIVANTE :

Le Registre sanitaire

- Enregistrement des traitements et traçabilité
- Sur un an, permet au praticien d'établir la prévalence et l'incidence des maladies dans l'élevage
- Evaluer les pratiques de traitement de l'éleveur

- Limites : qualité et régularité des enregistrements réalisés par l'éleveur

Le Bilan sanitaire

- Synthèse réalisée à l'aide du carnet sanitaire permettant:
  - 1- d'établir un bilan individuel des pathologies rencontrées dans l'élevage
  - 2- de lister leur importance

- Caractère parfois subjectif de l'importance donnée à telle ou telle pathologie

Le Protocole de soins

- Etablit la liste des mesures sanitaires et zootechniques adaptées à mettre en œuvre dans l'élevage.

- Etablit la liste des traitements types en insistant sur le respect des prescriptions:
  - ✓ Voie d'administration,
  - ✓ Posologie,
  - ✓ Durée du traitement,
  - ✓ critères d'alerte en cas d'échec du traitement.

- Rédigé à l'aide d'un programme informatique (VETOVET)

Exemple pratique

ELEVAGE:

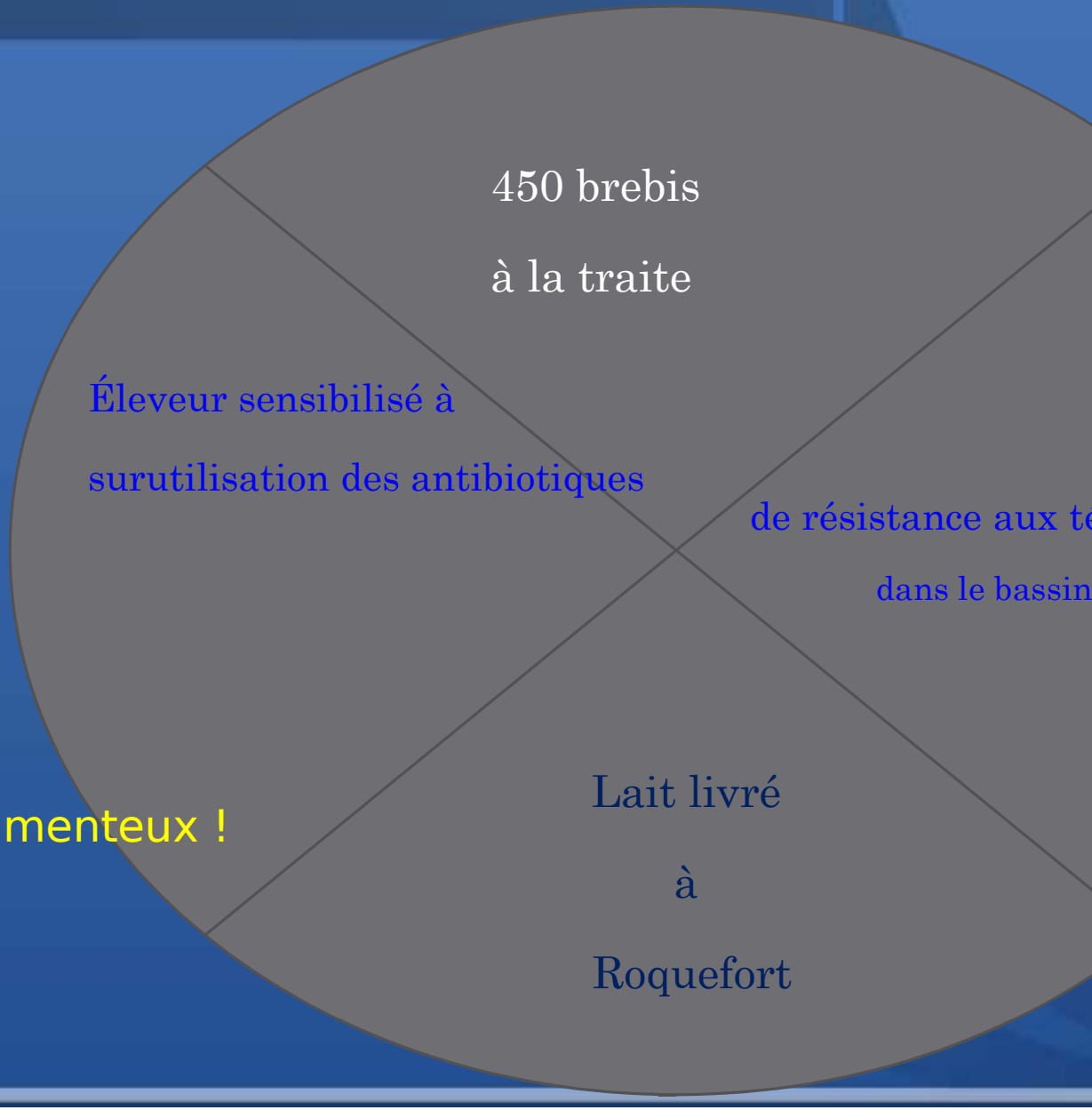
M. et Mme BOUSQUET

CAMBIES

81320 MURAT SUR VEBRE

- Discussion parfois animée

sur l'utilisation de l'aliment médicamenteux !



Recueil des données

- S'appuie sur le carnet sanitaire
- En 2012 sont identifiés les problèmes sanitaires suivants :
  1. Coccidiose
  2. Qualité du lait
  3. Gastroentérites néonatales
  4. Arthrites
  5. Entérotoxémies
  6. Parasitisme
  7. Affections digestives

Etablissement du protocole de soins

CONSTRUIT SUR 3 AXES:

- Utilisation à bon escient des antibiotiques et bonne réalisation des soins *(Posologie, voie d'administration, du traitement)*
- Limitation du recours à l'intervention thérapeutique : Le protocole de soins insiste sur les mesures préventiv *(Sanitaires et zootechniques)*
- Limitation du recours des antibiotiques à usage préventif

ANALYSE EFFECTUEE ATELIER PAR ATELIER

Pré troupeau, Troupeau adulte, Agneaux…

ELEVAGE de

M. et Mme BOUSQUET CAMBIES

81320 MURAT SUR VEBRE

Le Pré-Troupeau

120 Agnelles de renouvellement

Sont identifiés 3 problèmes sanitaires principaux:

1. Coccidiose
2. Entérotoxémie
3. Avortements à Chlamydiose

Exemple n°1 : Traitement anticoccidien

1- Avant 2012 : utilisation d'un aliment médicamenteux

à base de Sulfamides et d'oxytétracyclines vendu par un marchand d'alim

- 300Grammes d'OTC par Tonne d'aliment.
- 300 Grammes de Sulfadiméthoxine par Tonne d'aliment.

Soit 1,5 g d'OTC + 1,5 g de Sulfadiméthoxine/agnelle/mois de distribution.

(500 grammes d'aliment par jour pendant 10 jours).

2- En 2013:

- Utilisation de Toltrazuril et de ses dérivés
- Désinfection des locaux

Utilisation de 180 g d'OTC et de Sulfadiméthoxine en moins.

Exemple n° 2 : entérotoxémie

1- Avant 2012 :

Utilisation d'amoxicilline en métaphylaxie sur des agneaux victimes d' entérotoxémies.

Soit 0,6g d'Amoxicilline par agnelle (90 Grammes d'amoxicilline sur le troupeau)

2- Mesures mises en place en 2013 :

Mesures sanitaires : Revoir le protocole de vaccination, utiliser un protocole adapté (Ex. souvent visible dans le bassin de Roquefort Vaccination entérotoxémie : Une seule injection sur les mères)

Mesures zootechniques : Revoir le programme d'alimentation (Pour le vétérinaire sortir du simple conseil médical).

Exemple n° 3 : avortements

1- Avant 2012 : Avortements d'origine non identifiée.

Utilisation d' OTC longue action à raison d'1,5g / agnelle

Soit sur 120 Agnelles 180 Grammes d'OTC

2- A partir de 2013 :

Identification du germe responsable d'avortements

Mise en place d'un protocole de vaccination adaptée

Exemple n°4 :

Gastroentérites néonatales

- Utilisation de marbofloxacine en traitement.

- Mesures mises en œuvre :

1. Sortir les antibiotiques critiques de l'utilisation en première intention.
2. Systématiser le recours aux antibiogrammes.
3. Travailler sur les mesures sanitaires de prévention des diarrhées néonatales.
4. Utilisation d'antibiotiques plus classiques en traitement.

En discussion actuellement

- *Pour les agneaux*

Intérêt de la métaphylaxie sur les agneaux en prévention des arthrites.

- *Pour le troupeau adulte*

Intérêt d'utilisation d'une pommade intra-mammaire au tarissement afin d'améliorer la qualité bactériologique du lait.

- Pour le pré troupeau

Evaluation des mesures anticoccidiennes mises en œuvre.

Synthèse

Après le protocole de soins

ANTIBIOTIQUE	2012	2013	% de REDUCTION
OTC	180 g +180 g	0	100%
sulfadiméthoxine	180 g	0	100%
amoxicilline	18g + 90 g	18 g	84%
marbofloxacine	6g	0	100%

Sur cet exemple

Il est possible en utilisant une méthodologie simple après la visite sanitaire :

- de diminuer rapidement et de façon importante l'utilisation des antibiotiques
- de faire sortir de la pharmacopée de base les antibiotiques critiques

On note l'importance :

- de réaliser un diagnostic
- des mesures vaccinales et zootechniques
- du respect des modalités de vaccination

A creuser….

On applique la même méthodologie (Dans d'autres élevages) pour :

Le piétin (Vaccination, utilisation du pédiluve…)

La listériose (Suppression des traitements métaphylactiques, utilisation de levures…)

La qualité du lait (Identification des germes responsables, modification des pratiques de traite…)

Etc…

Discussion : Intérêts

Un travail

SIMPLE

Utilisant

Documents

Sanitaires

audit

#expertise

Adapter et raisonner

- Le recours à l'antibiothérapie
- Le choix de la molécule

S'engager

- Les bonnes pratiques
- Un dialogue productif avec les éleveurs

Développer

- Les alternatives à l'antibiothérapie
- Les mesures préventives « ***Béchamp avait raison, le mi***

rien, le terrain est tout » Pasteur

S'investir dans le champ du conseil en élevage

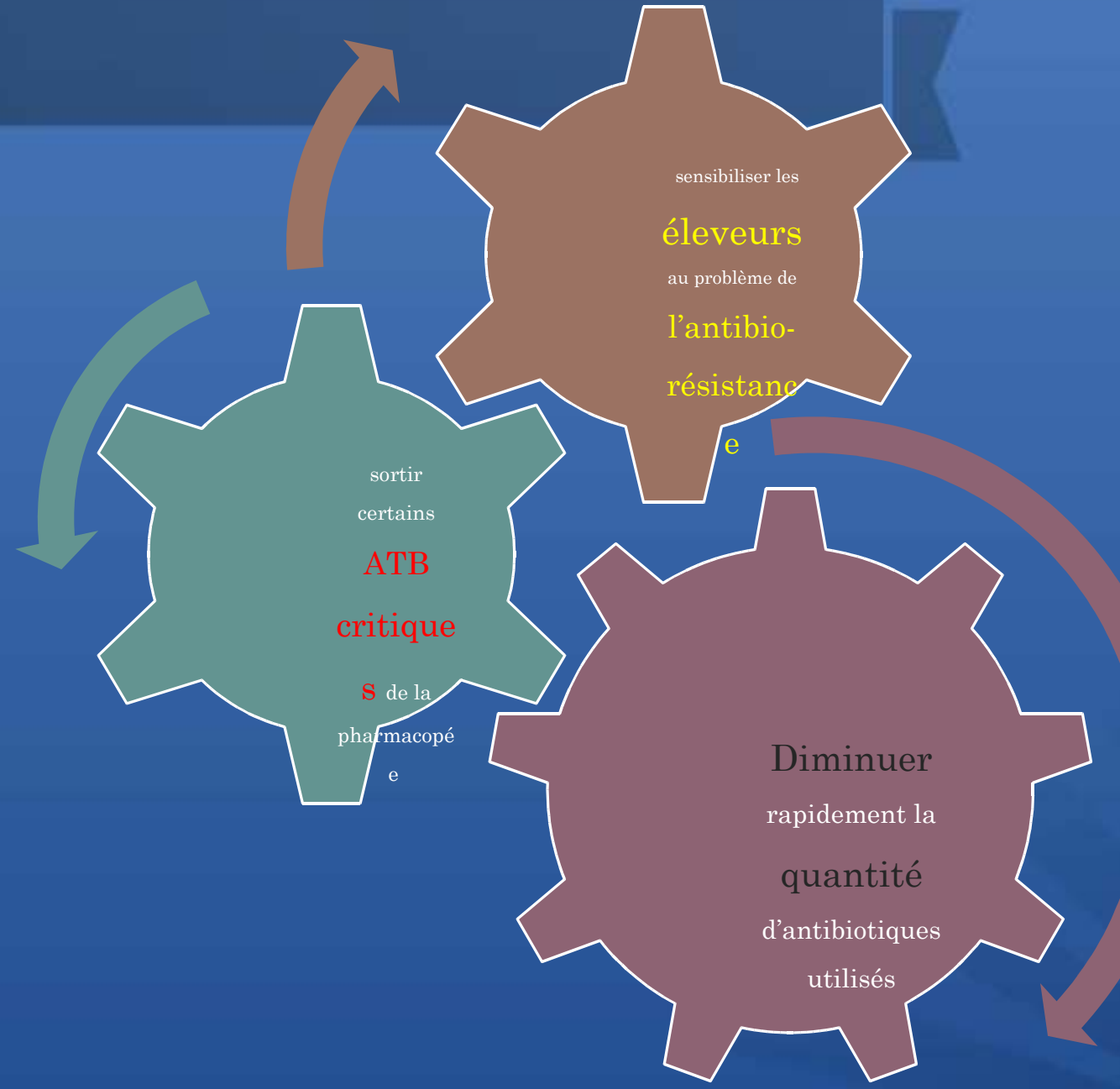
Discussion :

Intérêts

À l'aide des

Documents sanitaires

D'élevage



Discussion : Limites

1- les documents disponibles

Discussion : Limites

2- les outils disponibles

Manque de visibilité à court terme sur l'impact des mesures préventives engagées

Difficulté de faire sans certains ATB

En particulier ceux à délai court ou nul

Impossibilité de suivre les consommations d'ATB dans l'élevage en temps réel, ni d'en suivre l'évolution

Manque d'outils de diagnostic rapide

Discussion : Limites

3-liées à l'éleveur

1. Difficultés de sensibiliser tous les éleveurs
2. Difficultés à se réformer
3. Difficultés parfois à obtenir des informations

Discussion : Limites

4- liées au vétérinaire

Méthode chronophage

Nécessité de formation

En particulier pour les aspects zootechniques des mesures préventives à mettre en œuvre

Difficultés à se réformer et à prendre des risques:

Abandonner ce qui marche pour partir à l'inconnu?

« tout quitter est plus facile que tout recommencer; ailleurs, c'est toujours l'inconnu »

Discussion : Limites

4- gérer l'échec des mesures mises en place

C'est le cas dans notre exemple de la gestion de la coccidiose

L'abandon de l'aliment médicamenteux s'est révélé être contre productif

Conclusion

La loi ECO ANTIBIO est un véritable défi pour le praticien

Elle est, à ce titre, une opportunité puisqu'elle permet d'investir le champ du conseil en élevage de fédérer tous les acteurs:

Les praticiens ont besoin du soutien de l'état et des organismes agricoles (Aide législative, promotion de méthodes de production alternatives, nécessaire développement d'outils permettan piloter l'utilisation des antibiotiques en élevage)

ENFIN IL NE FAUT PAS ETRE VICTIME DE DOGMATISME :

Il est difficile de faire complètement l'impasse sur l'utilisation d'antibiotiques dans l'élevage moderne