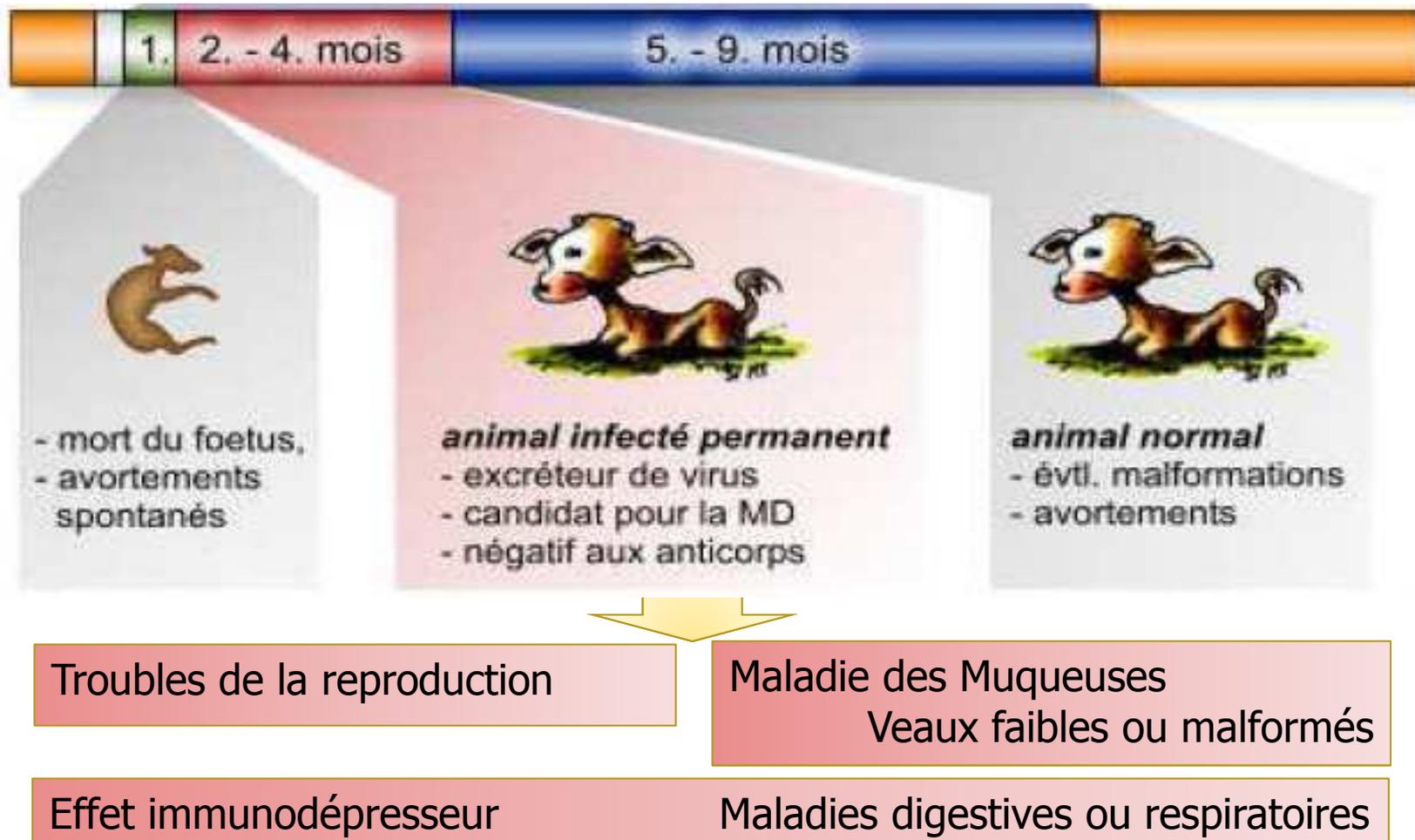

Des troupeaux en alpage en bonne santé

Séverine Gerfaux



- On parle d'infection **transplacentaire**
- Des **conséquences variables** selon le stade de gestation



Des réservoirs de virus



Infecté

Permanent

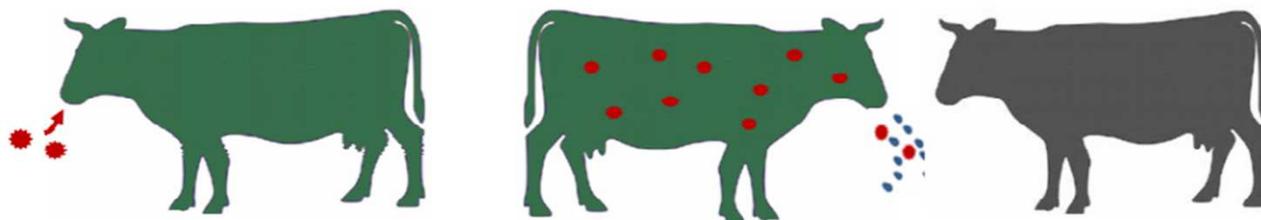
Immunotolérant

A éliminer

Virémique

Transitoire

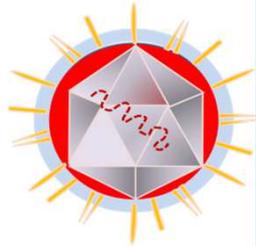
S'immunise



BVD : A chaque analyse son interprétation

La sérologie => recherche d'anticorps

Pour la BVD , sérologie positive
= bovin immunisé non dangereux



La virologie PCR => recherche de virus

PCR positive lait ou sang = DANGER !!

La BVD en quelques chiffres

Pour les Savoie

- 80 élevages en plans d'assainissement ouverts depuis 2 ans dont 25 avec des pratiques d'alpage collectif
- 291 IPI détectés dans le cadre de plan BVD depuis 2 ans
- 60% des élevages savoyards régulièrement séropositifs en évaluation immunitaire lait tank
- 354 élevages engagés en boucles auriculaire BVD
 - 5436 veaux analysés entre le 01/06/2015 et aujourd'hui
 - 136 positifs : 2,5%
- Un plan stratégique BVD régional :
 - analyse à l'achat systématique



Besnoitiose : une maladie émergente



La besnoitiose

Bovin séropositif avec des signes cliniques ou sans !



La maladie

- Parasite proche des coccidies
- Formation de kystes parasitaires
- Une transmission mécanique – taons/stomoxes/aiguilles-

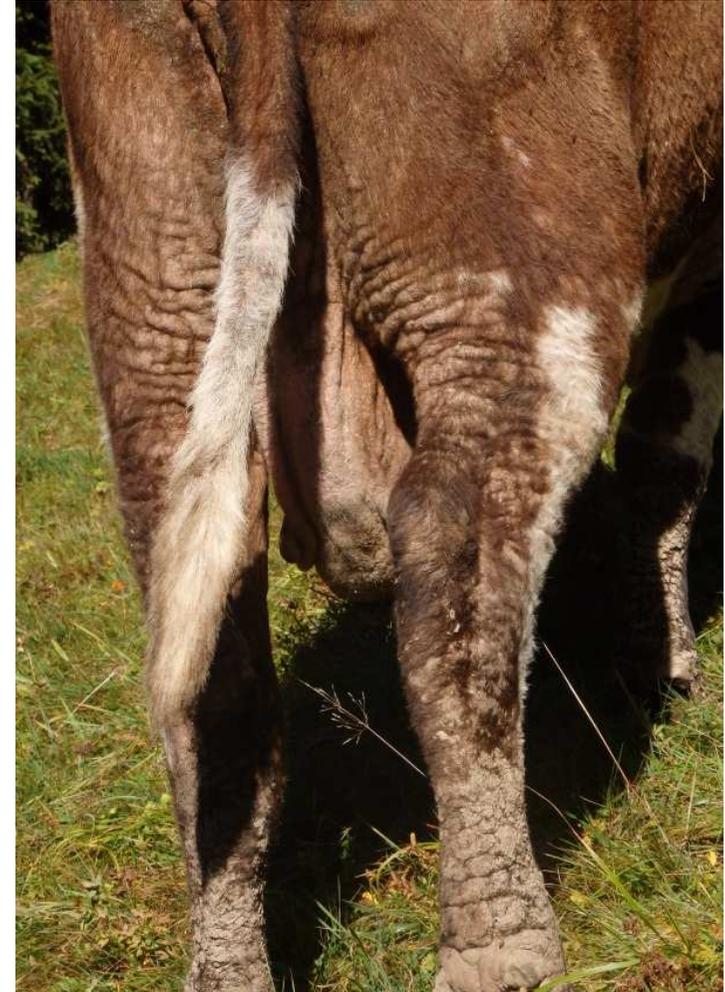


les symptômes de la maladie

- **Trois phases** successives lorsqu'un bovin est atteint de besnoitiose :
 1. **Phase fébrile** (3 à 10 jours)
 2. **Phase d'oedèmes** (1 semaine à 1 mois)
 3. **Phase de sclérodermie** (plusieurs mois)



Besnoitiose : la phase de sclérodermie



Les bovins **malades** sont les plus **contaminants**

La Besnoitiose – Signes cliniques



Les bovins **malades** sont les plus **contaminants**

La Besnoitiose en chiffres

- 26 élevages en suivi plan assainissement besnoitiose actuellement sur les deux Savoie
- **Eté 2016 en Savoie :**
 - Gestion de plans suite à des signes cliniques
 - 4 alpages de vaches laitières touchés
 - 200 VL de 5 élevages : 23% de séropositives
 - **Clinique et positives : assainissement avec élimination des animaux**
 - 100-130 VL de 3 élevages : 20% de séropositives
 - 100-120 VL de 3 élevages : 50% de séropositives
 - 80 laitières de 3 élevages : 30% de séropositives
 - **Assainissement sur le long terme**

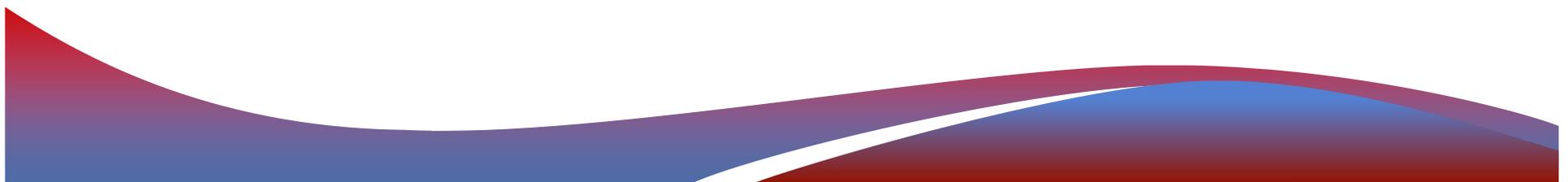




GDS
des Savoie

Assemblée Générale GP Champ Laitier
16/02/2017 Thorens Glières

Savoir, être et rester
négatif : outils proposés par
le GDS des Savoie



Kit Introduction : une maladie peut s'acheter

- Kit introduction :
 - 518 élevages engagés
 - 1829 bovins analysés en besnoitiose en 1 an
 - 28 positifs

Dépister à l'achat la besnoitiose, néosporose et la paratuberculose.



Kit Alpage : ne pas mélanger les maladies



Date de début de l'action systématique non définie dans les Savoie.

- **Anticiper l'analyse des bovins**
- **Monter des animaux garanti non IPI et négatif en besnoitiose**

Kit Alpage :

En lien avec le responsable d'alpage qui souhaite s'engager dans le protocole :

1. Tous les éleveurs concernés s'engagent dans le protocole
2. Les bovins sont dépistés avant la montée, en BVD et en besnoitiose

50% des analyses HT prise en charge par le GDS



MERCI DE VOTRE PARTICIPATION

www.gdsdessavoie.fr

