



Signes cliniques

FCO 8, FCO3, MHE8

CROPSAV 29/11/2024

Signes cliniques chez les BOVINS

Symptômes communs à ces 3 maladies: FCO8, MHE, FCO3

TÊTE= lésions buccales, larmolements, jetage



MEMBRES= Boiteries



AUTRE= Hyperthermie, régurgitations, lésions sur les trayons, avortements, insuffisances rénales, ...

CLINIQUE = suspicion

DIAGNOSTIC = PCR, sérotypage

Conséquences de ces 3 maladies chez les BOVINS

Pertes de production:

- Amaigrissements
- Chute de production laitière
- Avortements
- Mortalités néonatales

Pertes directes:

- Mortalité directement liée au virus
- Euthanasie d'animaux en souffrances (boiteries, IR, ...)

Signes cliniques chez les OVINS

Symptômes communs pour FCO-8 FCO-3

TÊTE = œdème de la face/auge, ulcères
buccaux/nasaux, jetage, régurgitations



MEMBRES = Boiteries ++ FCO-3 > FCO-8

AUTRE = Hyperthermie, **signes d'œdème
pulmonaire**

CLINIQUE = suspicion

DIAGNOSTIC = PCR, sérotypage

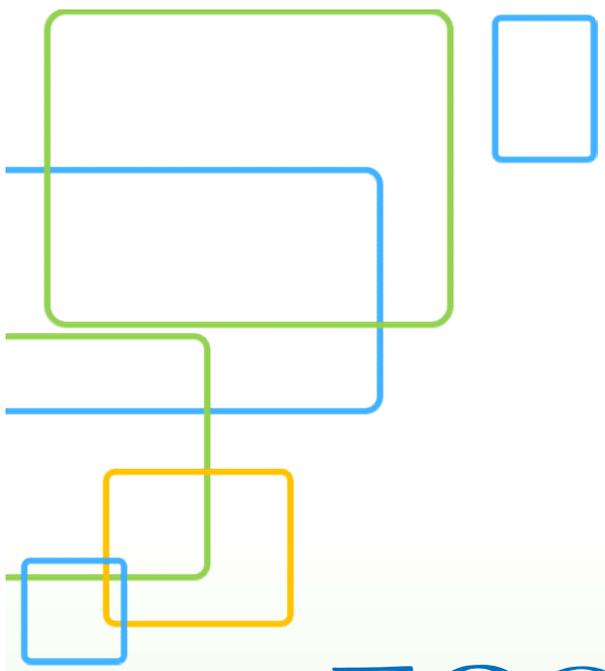
Conséquences chez les OVINS

Pertes directes:

- Mortalités : grande variabilité
(pression virale/vectorielle?) :
jusqu'à 60% de mortalité, 15-
20% « classique » sur troupeau
touché non vacciné, non
rentré en bâtiment + béliers

Pertes indirectes:

- Infertilité béliers
- Rémission longue, impact
fertilité brebis ? Productivité
(perte béliers +)



Prévention

FCO 8, FCO3, MHE8

CROPSAV 29/11/2024

FCO8, FCO3, MHE: prévention



- 3 pistes pour ralentir la propagation de ces maladies vectorielles :
 - Limiter les mouvements
 - Agir sur les vecteurs?
- **Vacciner**

Vaccination FCO 8 sept 23 → été 24



- État du déploiement de la vaccination :
 - Ovins
 - Vaccination en urgence dès septembre avec tout le Syvazul disponible; environ 50% des OV vaccinés en Occitanie
 - Tensions sur les approvisionnements et ruptures pendant la période optimale de vaccination (animaux en bâtiment, hors période de lutte, avant la reprise de la circulation virale)
 - Bovins
 - 2 vaccins disponibles, FCO4/8: 115 000 bovin vaccinés environs; FCO8= tensions sur les approvisionnements et ruptures: toutes les doses disponibles ont été utilisées
- Autres difficultés rencontrées :
 - Sous-communication et sous-évaluation gravité FCO-8 **nouvelle souche**
 - Réticences vaccination cf expérience 2008-2009

Vaccination nov24 → 2025

FCO8, FCO3 et MHE



- État du déploiement de la vaccination :
 - Ovins : volonté des éleveurs de vacciner FCO-3 et FCO-8
 - Bovins : réticences à la vaccination; communication à faire auprès des acteurs
- Difficultés rencontrées :
 - Certification = bon déploiement pour l'exportation de bovins vaccinés; sous déploiement pour l'exportation de veaux de moins de 70 jours issus de mères vaccinées et gestion des veaux FCO8 positifs.
 - Disponibilité des vaccins : manque de visibilité !
 - Manque de cohérence annonces médiatiques vs réalité logistique
 - Vaccination concomitante FCO3, FCO4/8, MHE
- Vaccins sous ATU=situation évolutive, à expliquer aux acteurs!
 - Durée d'immunité attendue ? Comparatif des vaccins ?
 - Effets secondaires attendus ? INFÉRIEURS AUX CONSÉQUENCES D'UNE INFECTION. Éviter la vaccination 1^{er} mois de gestation et 3 dernières semaines