

MHE en France au 02/10/23

Que voit-on ?

Que fait-on?

Focus sur la catégorisation des 19 maladies listées pour les BOVINS

Des mesures proportionnées au danger économique ou sanitaire représenté par la maladie [exemple des bovins]

	E	D	C	B	A	
E	Déclaration obligatoire Surveillance					Paratuberculose Fièvre Q
DE	Déclaration obligatoire Surveillance	+ Certification aux échanges				Maladie Hémorragique Epizootique Fièvre Charbonneuse Surra Campylobactériose génitale bovine* Trichomonose*
CDE	Déclaration obligatoire Surveillance	+ Certification aux échanges	+ Prévention Contrôle Éradication VOLONTAIRE			Leucose bovine enzootique Rhinotrachéite infectieuse bovine (IBR) FCO [sérotypes 1-24] Diarrhée virale bovine (BVD)
BDE	Déclaration obligatoire Surveillance	+ Certification aux échanges		+ Prévention Contrôle Éradication OBLIGATOIRE		Brucellose Tuberculose Rage
ADE	Déclaration obligatoire Surveillance	+ Certification aux échanges			+ ÉRADICATION IMMÉDIATE PLAN D'URGENCE	Fièvre Aphteuse Peste bovine Fièvre de la vallée du Rift Dermatose nodulaire contagieuse Péripleumonie contagieuse bovine

IMPORTANCE SANITAIRE →

*maladies concernant uniquement les produits germinaux

Les principes généraux de la LSA

Hiérarchisation
des priorités
sanitaires



Répartition
des rôles
des parties

Cat E : maladies soumises à surveillance

Cat E + D :
maladies soumises à surveillance + restrictions de mouvements entre EM

Cat ED + C

↳ soumises à
mesures
d'éradication
volontaires

Cat ED + B

↳ soumises à
mesures
d'éradication
obligatoires

Cat ED + A

↳ soumises à plans
d'urgence

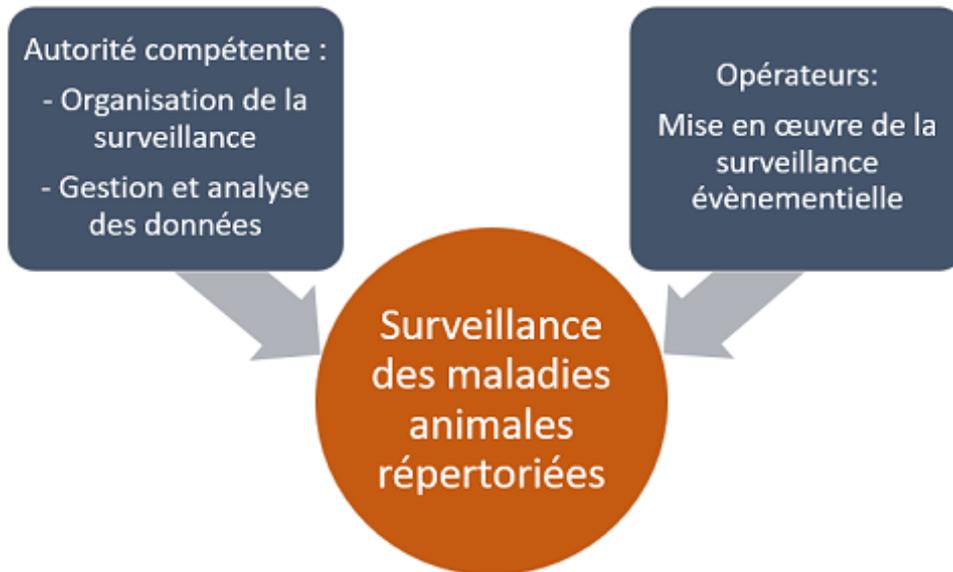
Responsabilités
RENFORCEES
des opérateurs
(éleveurs, négociants,
transporteurs, centres
d'insémination, ...)

Source: site internet de la DRAAF Occitanie

Renforcement de la prévention; meilleure détection;
meilleur contrôle

Focus sur la responsabilité des différents acteurs

Au bilan, quelles sont les responsabilités de chacun?

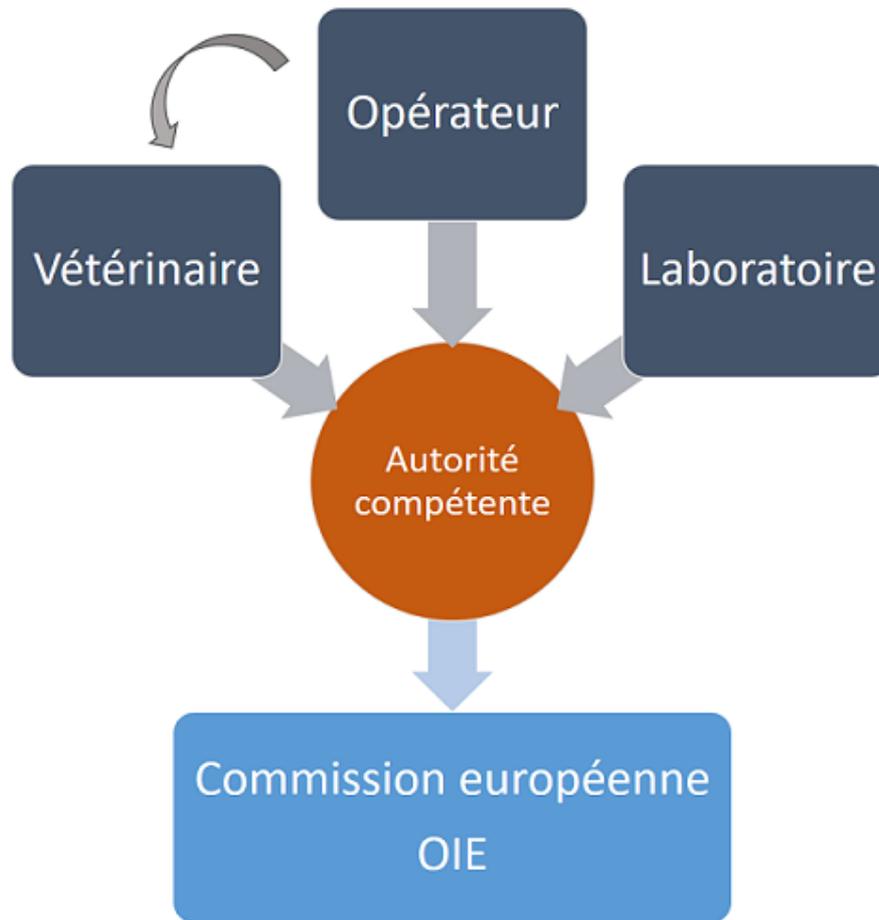


Source: site internet de la DRAAF Occitanie

LSA = responsabilité renforcée des éleveurs aussi pour la mise en place des mesures de BIOSECURITES efficaces

Les enjeux? Qualification pour les ECHANGES

La place du vétérinaire au sein de ce paquet réglementaire



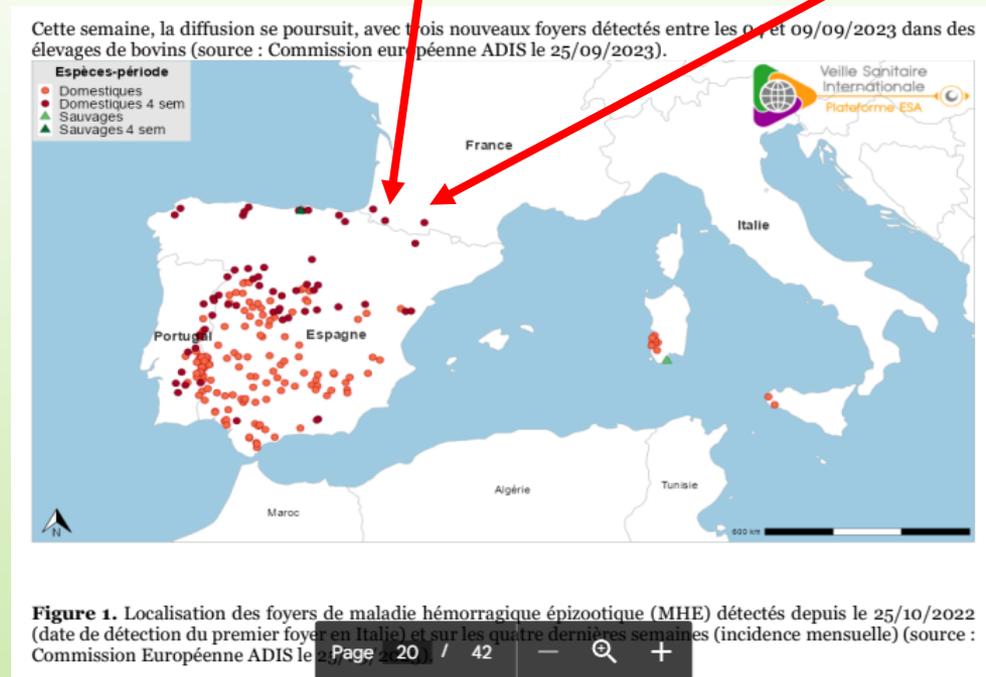
Source: site internet de la DRAAF Occitanie

Que voit-on?

- Le descriptif complet de la maladie :
 - Poly maladies contagieuses des ENV, en ligne [ici](#) , page 83/86
 - Note de l'ESA du 21/09/2023 [ici](#)
 - Bulletin hebdomadaire de l'ESA, relayé par les OVVT et en ligne [ici](#)

Que voit-on?

- Retour d'expérience des **suspensions** observées dans le 64
- Dr Denis Trapes (Hasparren) et Dr Jérôme Lafon (Oloron Ste Marie)



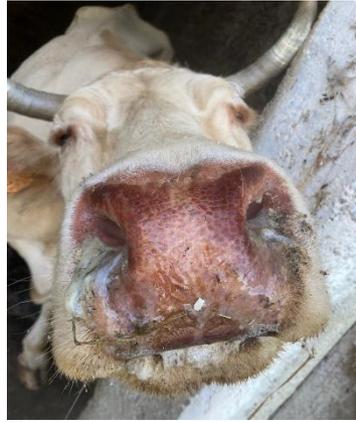
Que voit-on? Dr Lafon, 64

- Dr Jérôme Lafon :
- Bilan à ce jour (28/09/2023) des **suspensions** effectuées par la clinique du Haut-Béarn à Oloron Ste Marie:
 - 25 cas répartis dans 21 élevages,
 - bovins adultes quasi exclusivement, vache en peri partum semblent sur-représentées...

Que voit-on? Dr Lafon, 64

- Tableau clinique le plus fréquent
- Mufle : congestion apparaissant sous la forme d'une réaction érythémateuse diffuse ou de taches rouges à brunes coalescentes pouvant affecter toutes les zones dépigmentées, avec possibles « croûtes » ou jetage desséché aux orifices nasaux
- Ptyalisme et jetage minimes à marqués, ulcérations buccales sur le bourrelet incisif d'extension variable (plages de 2cm de diamètre jusqu'au bourrelet entier), parfois profondes avec enduit nécrotique;
- Hyperthermie inconstante (38.5 à 41); anorexie et amaigrissement selon intensité des symptômes; boiterie généralement peu marquée; chute de la production laitière;
- sur 2 vaches laitières atteintes, l'une 8j avant vêlage, l'autre 8j PP, diarrhée avec sang en nature associée à des symptômes respi.

Que voit-on? Dr Lafon, 64



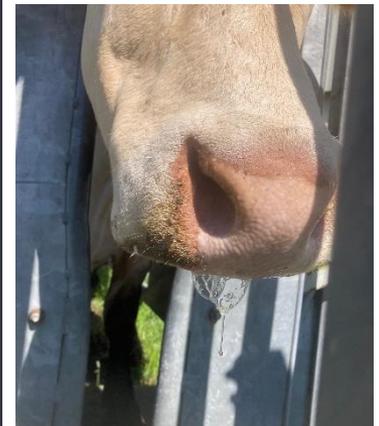
- Photos de lésions plus ou moins marquées, observées sur le mufle des bovins suspects de MHE... jetage transparent à muco purulent, plus ou moins abondant selon les cas...



Que voit-on? Dr Lafon, 64



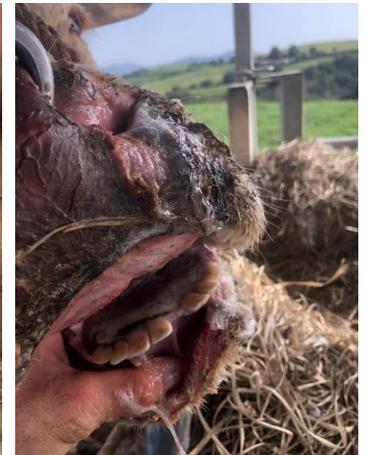
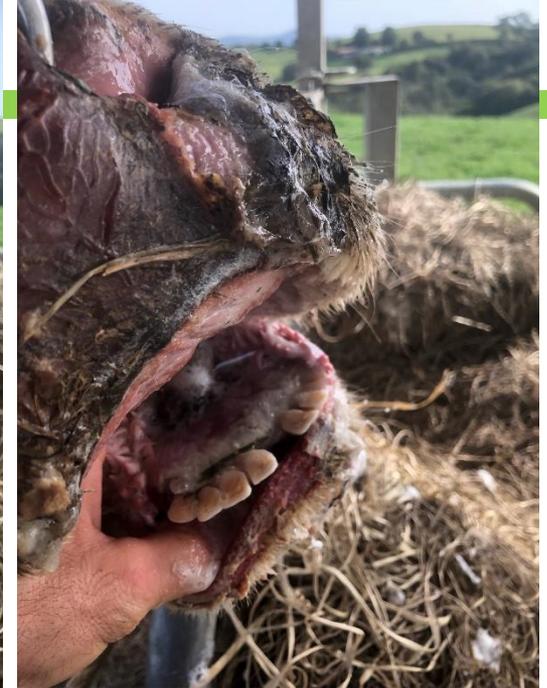
Ptyalisme discret à marqué -
ulcérations superficielles
blanchâtres qui touchent le
bourrelet incisif, a minima
sous la forme de plages de 2-
3cm de diamètre, le plus
souvent sur la surface totale
du bourrelet... visible y
compris chez **les** animaux
peu atteints avec appétit
conservé - dans les cas les
plus graves, ulcérations
profondes



Que voit-on? Dr Denis Trapes 64

- Trois cas suspects sur la clientèle
- Suspicion en cours sur une vache avec 40 de fièvre, lésions buccales sévères, larmoiement, abdomen relevé.... FCO et coryza gangréneux: négatif.
- Elle a reçu de l'OTC longue action et Finadyne ®. 3 jours plus tard les lésions se sont estompées, la vache va très bien ce jour.

Que voit-on?
Dr Denis
Trapes 64
La vache en suspicion



Que fait-on?

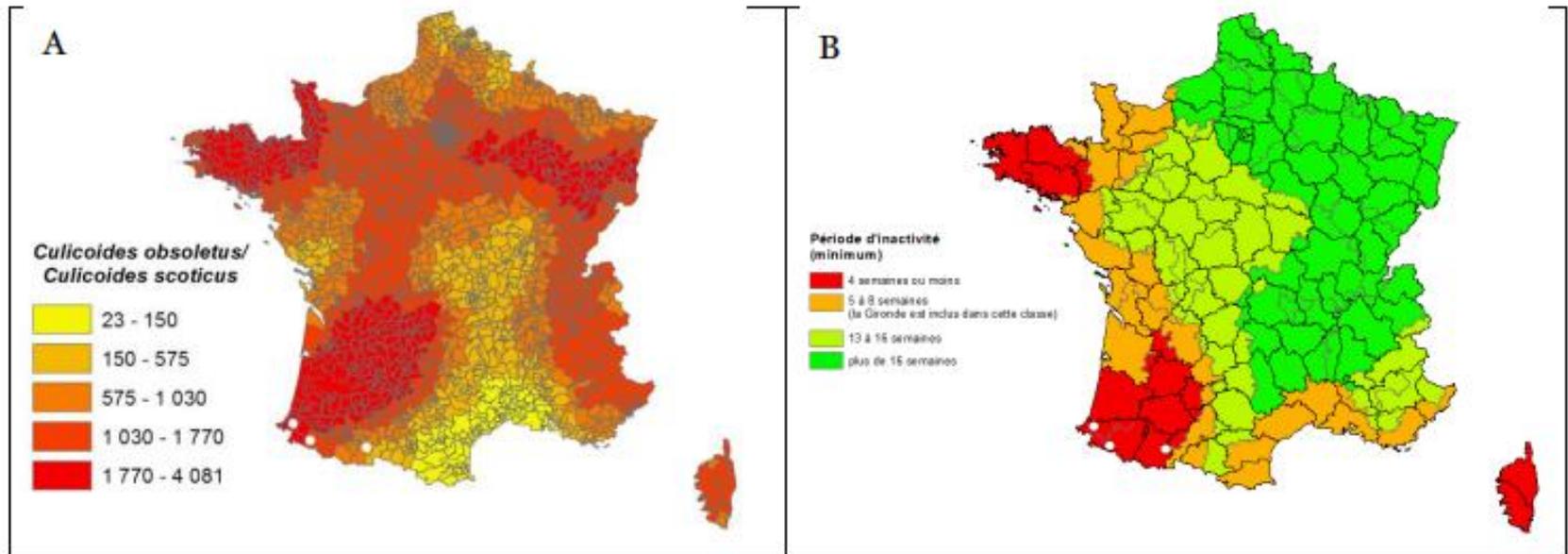
- D'un point de vue réglementaire: **Valérie VOGLER**
 - Suspicion avec [fiche commémo](#) => DD(ET)SPP
 - Tube EDTA/PCR => LABO départemental (agrés cf liste envoyée par mail ou [ici](#))
- Pour mieux connaître la maladie:
 - **ENVT: que voulez-vous? François Schelcher**

Que fait-on?

- Pour soulager les animaux
 - Comme pour la FCO, traitement « symptomatique »
 - Antipyrétiques – Anti-inflammatoires : AINS ou possible utilisation au cas par cas d' AIS (sévérité, troubles vasculaires ou fonctionnels sévères...)
 - Prévenir les surinfections : anti-infectieux
 - Cas / cas : si troubles déglutition – ptyalisme : sondage, perfusion soluté bicarbonaté

Que fait-on?

- Pour réduire la transmission...



Figures 2A et 2B. Superposition des foyers de maladie hémorragique épizootique (MHE) détectés en France et des cartes d'abondance de *Culicoides obsoletus/Culicoides scoticus* (à gauche, interpolation par krigage des médianes des maximum d'abondance de femelles par nuit de capture ; L'inactivité des populations est déterminée par une abondance en dessous du seuil réglementaire de cinq femelles pares par nuit de capture sur deux semaines consécutives.) et de durée minimale d'« inactivité vectorielle » (à droite) observées entre 2009 et 2012 (source : Cirad, 2017).

- Insecticides cf tableau envoyé par les DD ou [ici](#)