

Biosécurité en élevage bovin

*diagnostic des exploitations des lycées agricoles
de la région Nouvelle-Aquitaine*

Didier Raboisson

CROPSAV Section Animale
Nouvelle-Aquitaine

13 mars 2019



Implication de l'ENVT sur la question de la biosécurité

- Chaire de Biosécurité aviaire
- Projet de chaire de Biosécurité bovine
- Groupe de travail biosécurité DGAL-GDS
- Action de diagnostic biosécurité au sein des exploitations des EPL

Projet de chaire de Biosécurité Bovine

Axes	Pas de temps	Actions	
INTERVENIR pour diffuser de l'expertise technique	Court et moyen terme	A1 : coordination globale du projet et relations avec les projets et acteurs connexes	A2 : Expertise technique et appui scientifique à la décision publique
MIEUX COMPRENDRE POUR MIEUX AGIR	Moyen terme		A3 : Maîtrise du risque sanitaire des exploitations des EPL ou de zones d'intérêt
			A4 : Observance des pratiques de biosécurité et typologie biosécurité des élevages
			A5 : Analyse spatio-temporelle des foyers de tuberculose bovine du Sud-Ouest de la France
EVALUER L'INTERET ECONOMIQUE de l'observance des pratiques de biosécurité	Moyen terme		A6 : Evaluation de l'impact des pratiques de biosécurité sur la diffusion des maladies infectieuses en élevage bovin
			A7 : Micro-économie des pratiques de biosécurité : intérêt de l'éleveur à adopter les bonnes pratiques
			A8 : Macro-économie des pratiques de biosécurité : intérêt des filières à l'adoption de bonnes pratiques

Diagnostic biosécurité des exploitations des EPL



Phase de diagnostic en élevage

- **Déroulé**
 - Analyse pré-visite
 - Evaluation sur site
 - Bilan du diagnostic de biosécurité & proposition de conduite à tenir pour chaque exploitation
- **Validation du support d'auto-diagnostic (Lait/Viande)**
- **Analyse globale des pratiques et de l'observance**
 - Focus sur les défauts d'observance les plus fréquents
 - Prise en compte des spécificités des lycées
 - Evaluation globale des moyens nécessaires

Outils d'auto-diagnostic et kits pédagogiques

- Outils en support papier ou en ligne

II/ FLUX D'ANIMAUX BOVINS ALLAITANTS

I Achats et transhumances



	NIVEAU DE RISQUE				RISQUE SUBSTITUABLE			POSSIBILITES DE MESURES CORRECTRICES	CRITERES POUR EVALUER LE RISQUE	Rte
	Nul	Bas	Mod.	Ele	Oui	?	Non			
Achat de vaches										
1									Nombre sur 24 dernier mois : ; fréquence/an :	
									dep = ... ; zone à risque TB ; EDE connu ; risque évalué sur données de mouvement BDNI	
1									oui ; non ; connu pour IBR BVD PTub	
1									oui ; non transport perso ; transport tiers animal seul ; animal mélangé ;	
1									oui ; non ; variable // si oui : durée :jrs vraie quarantaine ; contact animaux élevage	
1									oui ; non si oui pondérer le risque avec tests entrée	
Achats de taureaux										
1									Nombre sur 24 dernier mois : ; fréquence/an :	
									dep = ... ; zone à risque TB ; EDE connu ; risque évalué sur données de mouvement BDNI	
1									oui ; non ; connu pour IBR BVD PTub	
1									oui ; non transport perso ; transport tiers animal seul ; animal mélangé ;	
1									oui ; non ; variable // si oui : durée :jrs vraie quarantaine ; contact animaux élevage	
Achat de veaux										
1									Nombre sur 24 dernier mois : ; fréquence/an :	
									dep = ... ; zone à risque TB ; EDE connu ; risque évalué sur données de mouvement BDNI	
1									oui ; non ; connu pour IBR BVD PTub	
1									oui ; non transport perso ; transport tiers animal seul ; animal mélangé ;	
1									oui ; non ; variable // si oui : durée :jrs vraie quarantaine ; contact animaux élevage	



- Kit pédagogique
 - Supports d'intervention en classe
 - Outils dynamiques basés sur l'outil d'auto-diagnostic

Bilan de l'approche proposée

- Centrée sur les flux d'animaux, de matières, de personnes, d'information et de véhicules
- Etat d'esprit
 - Bienveillance -> diagnostic et voies d'amélioration
 - Aide dans la priorisation des actions voire des moyens
 - Biosécurité comme contrainte → Biosécurité comme levier
 - Approches multicritères et holistique pour augmenter l'observance des préconisations
 - Coordination des messages véhiculés

Merci pour votre attention

d.raboisson@envt.fr

<https://epidec.weebly.com>

+33 5 61 19 32 30

