



UNION EUROPÉENNE



CE PROJET EST COFINANCÉ PAR
LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL

Analyse de l'usage des outils de santé animale entre les éleveurs et leurs conseillers : désajustement ou division du travail de surveillance sanitaire ?

S. DI BIANCO¹, A. SIGWALT¹, C. MANOLI¹, J. DEFOIS¹, A.C. DUFAY-LEFORT², LEBLANC MARIDOR³, A. DUVAUCHELLE WACHÉE⁴

1. ESA- INRAE, 55 RUE RABELAIS, 49007 ANGERS, FRANCE

2. ITAVI, 42 RUE GEORGES MOREL - CS 60057 - 49070 BEAUCOUZÉ, FRANCE

3. ONIRIS & INRAE, BIOEPAR, LA CHANTRERIE, 44307 NANTES, FRANCE

4. INSTITUT DE L'ÉLEVAGE, 42 RUE GEORGES MOREL, 49071 BEAUCOUZÉ, FRANCE

Contexte

Les filières d'élevage sont marquées par un changement d'approche sanitaire :

- Approche curative → approches préventives
- Objectif de réduction de l'usage d'intrants médicamenteux
- Renouvellement des intermédiaires de santé (Kivimaa et al., 2019)

Chaque filière présente une organisation singulière (Fares et al., 2012; Magrini et al., 2014).

- Acteurs, rôles et liberté d'action
- Place accordée à l'éleveur

Des recompositions du pilotage de la santé animale autant sociologiques que techniques

Question : Comment les éleveurs et leur environnement technique (conseillers, formateurs, vétérinaires) renouvellent leurs approches vers une gestion plus préventive de la santé animale ?

Projet UniFil Anim Santé : Partenariat Européen pour l'Innovation, financé par l'Europe et la région Pays de la Loire



CE PROJET EST COFINANCÉ PAR
LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL

Matériel et méthodes

Approche multi-filières :

- Ruminants : bovins lait, bovins viandes, petits ruminants
- Volailles
- Porcs

Recensement des outils connus/utilisés par les intervenants en matière de santé : questionnaire

- 228 répondants, 135 réponses complètes retenues pour l'analyse
- 129 outils différents utilisés pour capter ou gérer l'information
- 5 catégories d'outils

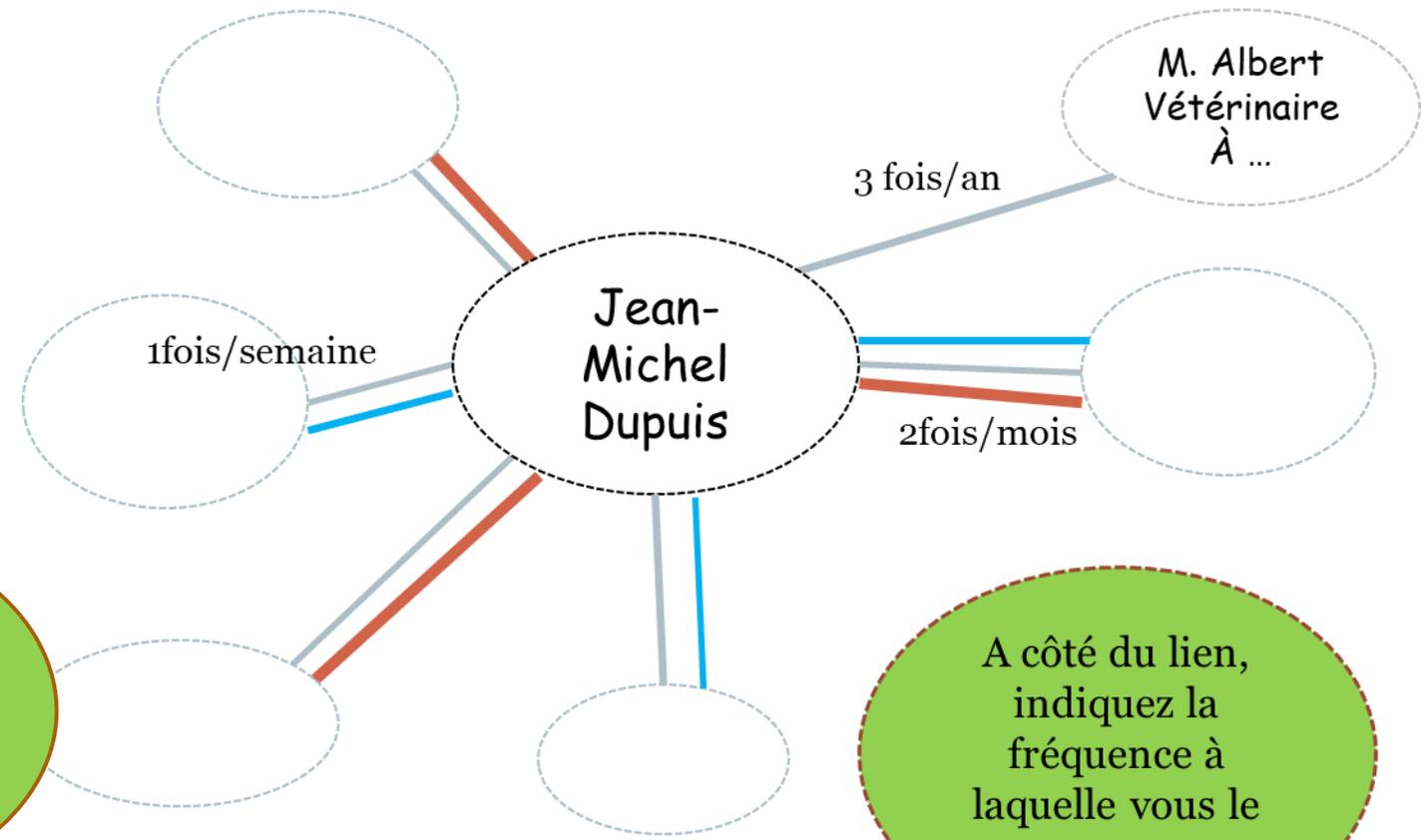
Focus-groups entre éleveurs d'une même filière

- Représentations du pilotage de la santé animale
- Pratiques techniques et sociales de gestion sanitaire de l'élevage
- Graphes de relation éleveurs/intermédiaires : identification des intervenants, outils utilisés, qualification des relations

3 focus-group inter-filières : mise en perspective

Quelles sont les personnes avec lesquelles vous discutez le plus fréquemment de la santé de votre élevage ?

Quelles sont les 3 personnes les plus importantes pour la santé de votre troupeau ?



Avec le feutre **rouge**, doublez le trait pour les 3 personnes les plus importantes

Avec le feutre **bleu**, refaites un trait pour les 3 personnes vues le plus souvent

A côté du lien, indiquez la fréquence à laquelle vous le rencontrez

Présentation de la typologie des outils/ démarches

Outils et démarches obligatoires (réglementation, etc.)

Outils qui permettent la création de références nationales (prévalences de maladies, conso d'antibiotiques, etc.)

Résultats d'abattoirs et de labos

Outils ou démarches de type audit/bilan/pilotage mis en place par l'éleveur seul ou avec l'aide d'intervenants.

Groupes de formation et d'échanges



CE PROJET EST COFINANCÉ PAR
LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL

Résultats 1/3

Graphes de la filière bovin lait et viande : l'éleveur au centre d'un nombre important d'intermédiaires de conseil sur la santé animale

- 8 intervenants en moyenne pour les bovins, 6,4 pour les petits ruminants, c'est-à-dire un nombre particulièrement élevé d'intervenants comparativement aux autres productions.
- Les fréquents : techniciens aliments et techniciens d'élevage
- Les plus importants : vétérinaires libéraux, autres éleveurs, robot de traite

Graphes de la filière porcine : un binôme éleveur et vétérinaire de groupement

- 5,6 intervenants par élevage
- Les plus fréquents : techniciens de groupement ou de coopérative
- Les plus importants : échanges entre éleveurs (7/10)
- Les vétérinaires de coopérative/groupement ou libéraux (partenariat exclusif) pas essentiels

Graphes de la filière volaille : une forte dépendance au groupement et un tryptique éleveur-vétérinaire-technicien de groupement

- 6,15 intervenants en moyenne
- Les plus fréquents : quasi-exclusivité des vétérinaires et les techniciens d'élevage comme leurs interlocuteurs privilégiés voire exclusifs sur la question de la santé dans leur élevage.
- Les plus importants : Tous les éleveurs citent leurs vétérinaires privés, aucun vétérinaire de groupement n'a été cité



UNION EUROPÉENNE



CE PROJET EST COFINANCÉ PAR
LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL

Résultats 2/3

Une répartition des rôles et des outils entre les éleveurs et les intermédiaires de santé animale

- Faible communauté d'outils utilisés par les éleveurs et les intermédiaires
- Intermédiaires : outils de mesure sophistiqués, au service d'une traçabilité et d'une métrique sanitaire,
- Eleveurs : indicateurs sensibles, pour piloter au quotidien la santé de leurs animaux.

+ outils numériques, moins au service d'une amélioration de leurs performances techniques que de leur confort de travail, qui leur permet de gagner en sérénité, par l'automatisation des alertes, et en allègement d'astreintes.

Les outils comme supports de coordination entre intervenants ?

Ex : les analyses de lait et du Bilan sanitaire d'élevage dans les élevages bovins laitiers

- Outil d'objectivation de l'état sanitaire du troupeau
- Aide au suivi et à la prise de décision
- Coordination des expertises des intervenants



CE PROJET EST COFINANCÉ PAR
LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL

Résultats 3/3

Des schémas partenariaux autour du pilotage sanitaire de l'élevage variables selon les filières

- Bovin/porcin : une gestion de la santé essentiellement coordonnée par l'éleveur
- Volaille : une gestion essentiellement coordonnée par les intervenants des groupements

Des outils réclamés par filière, liés à ces modes de gestion partenariale de la santé animale:

Filière	Fait marquant du mode de gestion	Outils réclamés en premier lieu
Bovins lait/viande	Grand nombre d'intervenants	Outils de coordination, interopérabilité
Petits ruminants	Faible nombre d'intermédiaires	BSE, contact vétérinaire
Porcs	Défiance envers les intermédiaires	Groupes d'échange entre pairs
Volailles	Dépendance au groupement, triptyque éleveur-vétérinaire-technicien de groupement	Groupes d'échanges entre éleveurs, ressources pour explorer des méthodes alternatives de gestion de la santé (ex : vidéos)

Discussion - Conclusion



Limites :

Peu de données précises
(nom/prénom des intervenants) :
limite interprétation des graphes

Flottements dans l'interprétation
de la typologie d'outils



Une distribution des rôles opposant :

Une **gestion quotidienne** de la santé opérée par les éleveurs et une **surveillance sanitaire** de l'élevage assurée par les intervenants.

Des **outils de mesure relativement sophistiqués** pour suivre la santé de l'élevage à large échelle et sur le temps long (intervenants), tandis que les éleveurs utilisent essentiellement des **indicateurs sensibles, au quotidien**.



Schéma partenarial mis en place par l'éleveur, distingue :

Une gestion de la santé essentiellement coordonnée par **l'éleveur** dans les filières bovines et porcines,

Une gestion de la santé essentiellement coordonnée par les **intervenants** des groupements dans la filière volaille.



Quels effets de cette la division du travail de gestion sanitaire et des outils mobilisés par les agriculteurs et les conseillers ?

Quelle production et circulation des connaissances éleveurs/intermédiaires ? (Compagnone et al., 2018)

Quelle prise en charge du travail de coordination des intermédiaires de conseil par les agriculteurs ?

Quelles inégalités entre les éleveurs quant à leur capacité à sélectionner le panel d'intermédiaires qu'ils souhaitent mobiliser et à organiser cette coordination ?

Messages clés

- (1) les outils utilisés par les éleveurs diffèrent de ceux utilisés par les intervenants de santé ;
- (2) certains outils sont utilisés pour coordonner l'intervention des intermédiaires ;
- (3) les schémas partenariaux construits par l'éleveur pour piloter la santé animale varient selon les filières.

Merci de votre attention