



### Antibiotiques

### Filière

### Bovins allaitants



### Auteurs

- UMR 1300 BIOEPAR, Axelle Poizat
- Oniris, Baptiste Cornette
- UMR 1300 BIOEPAR, Sébastien Assié
- UMR 1300 BIOEPAR, Florence Beaugrand
- IDELE, Béatrice Mounaix

### Partenaires

- INRA, Institut national de la recherche agronomique
- Oniris, Ecole nationale vétérinaire, agroalimentaire et de l'alimentation
- IDELE, Institut de l'élevage



Vous avez répondu au questionnaire téléphonique réalisé par Oniris entre mars et novembre 2017 ? Voici les premiers résultats.

### Enjeux de l'étude

**Diminuer l'utilisation des traitements antibiotiques collectifs et systématiques contre les maladies respiratoires** (qui concerne encore 40 % des lots en début d'engraissement) en maintenant les performances animales,

### Objectif de l'étude

Meilleure compréhension de l'organisation de la filière et de la prise en compte de l'aspect sanitaire par les différents acteurs lors de transactions de broutards.

### Résultats principaux et message-clé

Manque d'échange d'informations sanitaires entre les naisseurs et les engraisseurs, donc :

- Pas de suivi possible de la vaccination entre naisseurs et engraisseurs (double vaccination possible).
- Pas de prise en compte des critères sanitaires pour la vente et l'achat de broutards (nombre d'élevages d'origine, durée transport,...), ce qui augmente le risque de maladie respiratoire.

Des initiatives d'organisation qui fonctionnent : naisseurs et engraisseurs échangent directement ou indirectement des informations pour une meilleure prévention des maladies respiratoires.

### Caractéristiques des exploitations d'engraisers étudiées

Nombre de place en engraissement	Min : 40 Médiane : 200 Max : 2000
Race	Charolaise : 73% Limousin : 9% Blonde d'aquitaine : 9% Autre : 9%
Age du Broutard acheté	Min : 8 mois Médiane : 9 mois Max : 12 mois
Mortalité	Min : 0 % Médiane : 1,5 % Max : 6 %
Données techniques connues	
Coût de production	Oui 75% Non 25%
Pesée des animaux	Oui 70% Non 30%
Quarantaine	Oui 54% Non 46%
Couloir de contention	Oui 96% Non 4%
Transition alimentaire	Oui 85% Non 14%

Chef d'exploitation	Homme : 96 % Femme : 4 %
Age	Min : 27 Médiane : 49 Max : 59
Niveau d'étude	Pas de diplôme : 4% Brevet : 0% Bac : 64% Supérieur court : 24% Supérieur long : 8%
Nombre d'employés sur l'exploitation	Min : 1 Médiane : 2 Max : 6
Données commerciales	
Travail avec coopérative	19%
Travail avec un privé	75%
Travail avec des naisseurs	6%
Travail avec un commerçant	75%



Zone d'étude des engraisseurs (54)

Un grand merci aux organismes et personnes qui nous ont aidé : ELVEA76, Charolais Horizon, Feder-Socaviac, Apal, Inosys Réseau-Elevage, Coopérative agricole Lorraine, les autres coopératives et organisations de producteurs ; les GDS ; les chambres d'agriculture ; les vétérinaires libéraux.



## Peu d'informations échangées entre le naisseur et l'engraisseur :



Naisseur



Engraisseur

**70%** des engraisseurs ne connaissent pas l'origine du brouillard qu'ils achètent

**80%** des engraisseurs n'ont aucune information sur l'alimentation et les maladies des brouillards chez les naisseurs.

**80%** des naisseurs ne connaissent pas la destination du brouillard et les performances en engraissement

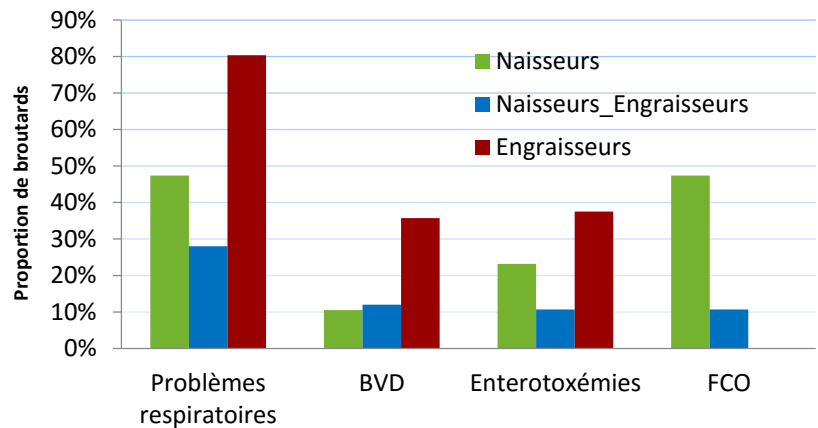
→ **Conséquences : pas de prise en compte possible des risques de maladies respiratoires**

**Vaccination des brouillards par les naisseurs ET par les engraisseurs** (potentiellement certains brouillards vaccinés deux fois pour des problèmes respiratoires)

→ **Manque de transmission de l'information entre naisseurs et engraisseurs**

**Remarque:** Les naisseurs-engraisseurs n'achètent que très peu de brouillards. Ils ont donc moins de risques de maladies (respiratoires) et donc moins besoin de vacciner les brouillards pour l'engraissement.

Principales vaccinations faites par les Naisseurs, Naisseurs-Engraisseurs et Engraisseurs



## Un manque de communication qui pousse à des objectifs différents sur la commercialisation du brouillard

**7%** des naisseurs cherchent à faire des gros lots pour la vente des brouillards. Diminue le nombre d'origines en centre de tri donc diminution des problèmes respiratoires en engraissement.



Problèmes respiratoires

**14%** des engraisseurs recherchent un lot homogène au niveau du poids. Augmente le mélange des origines donc le risque de problèmes respiratoires.

**1%** des engraisseurs demandent des brouillards vaccinés chez les naisseurs. La vaccination chez les naisseurs est un moyen efficace pour lutter contre les maladies respiratoires en engraissement.



Chez les naisseurs

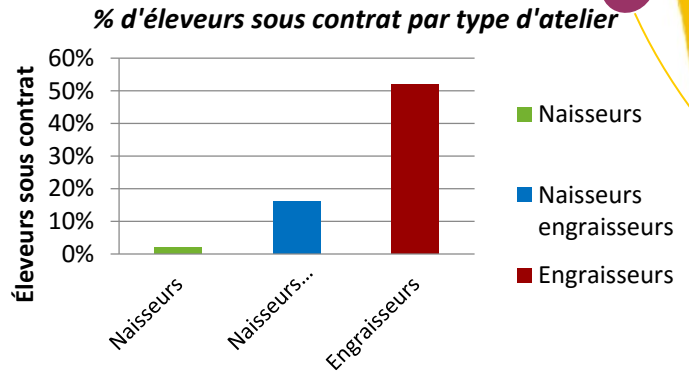


Chez les engraisseurs



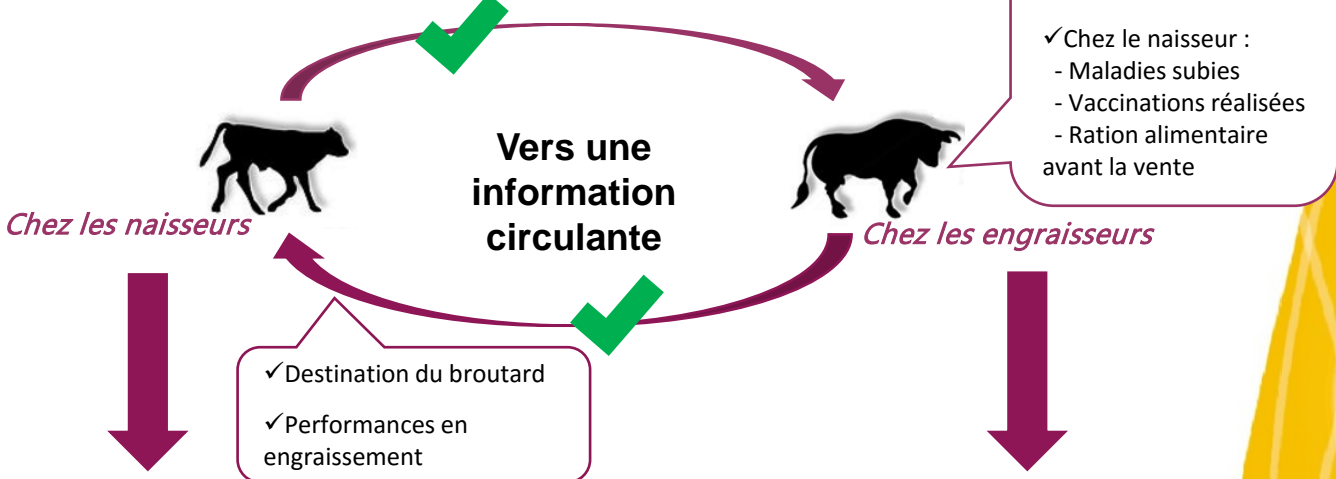
# Quelles solutions ?

**Contractualiser pour faciliter le lien entre naisseurs et engraisseurs ?**  
 Difficile car ils sont attachés à leur liberté de vente, les naisseurs sont très réticents à adhérer à des contrats (seulement 2%). En revanche, chez les engraisseurs, la contractualisation est beaucoup plus répandue du fait de leur besoin d'approvisionnement constant (51%).



## Pourtant, d'autres systèmes existent !

Mais les effectifs concernés sont encore très limités...



- + Meilleure connaissance du potentiel génétique du brouillard
- + Meilleur prix de vente

- + Brouillards démarrant plus vite
- + Moins de problèmes sanitaires en début d'engraissement
- + Économie d'antibiotiques

## La vision d'un bon lot de brouillards, un dialogue nécessaire

Économique, Rapport poids/âge, Conformation, Gros lot, Jeune, Prix, Précoce, Mâles, Aubrac, Bonnepériode, Prix stable

Bonnes conditions, Conformé, Sain, Pascher, Homogène, Méméorigine, Bonnemarge, Direct, Pas lourd, Repoussé, Lourd, Homogènes, Jeune, démarre bien



## Innover dans les filières animales pour concilier écologisation et compétitivité : perspective santé animale

### Laboratoires impliqués

Oniris, BIOEPAR/LARGEZIA  
INRA, PEGASE/MaIAGE  
Brest Business School  
Groupe ESA, URSE

### Partenaires

Idele, Institut de l'élevage  
IFIP, Institut du porc  
TERRENA, Terrena innovation  
AVPO, Association des Vétérinaires en  
Productions Organisées

## Comment produire autrement en agriculture ?

Écologisation des pratiques et intégration de l'innovation au Grand-Ouest

- Recours à la prairie dans les systèmes de productions bovins laitiers
- Réduction d'usage des antibiotiques en élevage bovin lait/viande et porcin



### Terrains d'études

Collecte de données quantitatives et qualitatives dans le Grand-Ouest, en particulier en production bovines des Pays de la Loire et en productions porcines de Bretagne

## Pour quels résultats ?

- **Des connaissances pour susciter des réflexions** : aptitudes au changement, réorganisation économique et logistique de la filière de production de jeunes bovins, mobilisation d'indicateurs immunologiques.
- **Des méthodes et outils directement utilisables par les acteurs des filières de produits animaux** : dispositif de conseil, grille d'analyse de risque sanitaire des lots de broutards et grille d'évaluation du bien-être des vaches laitières

### Contacts :

#### PSDR Grand Ouest :

Philippe Mérot (INRA)  
philippe.merot@inra.fr  
Catherine Vassy (INRA)  
catherine.vassy@inra.fr  
Direction Nationale PSDR :  
André TORRE (INRA)  
torre@agroparistech.fr  
Animation Nationale PSDR :  
Frédéric WALLET (INRA)  
frederic.wallet@agroparistech.fr  
Sabine Nguyen Ba (INRA)  
Sabine.Nguyen-Ba@inra.fr

### Plus d'informations sur le programme PSDR et le projet :

[www.psd.fr](http://www.psd.fr)  
[www.psdrgo.org](http://www.psdrgo.org)  
[www.inra.fr/santinnov](http://www.inra.fr/santinnov)

### Pour citer ce document :

POIZAT, Axelle et al. (2018).  
Vers une information circulante  
entre naisseurs et engraisseurs  
Projet PSDR Sant'Innov,  
PSDR Grand Ouest  
Série Focus PSDR4

### Contacts projet :

Florence Beaugrand (BIOEPAR,  
INRA/Oniris)  
florence.beaugrand@oniris-nantes.fr  
Nathalie Bareille (BIOEPAR,  
INRA/Oniris)  
nathalie.bareille@oniris-nantes.fr

