

# L'élevage des veaux laitiers par des vaches adultes. Recueil et analyse de l'expérience des éleveurs biologiques



Florence Hellec  
INRA ASTER-Mirecourt

Présentation des résultats du  
stage M2 de Mathilde Belluz



Réunion d'information et d'échanges sur un projet de recherche européen en AB

ONIRIS Nantes, 26 octobre 2018

## Contexte de l'étude

### Pourquoi un projet de recherches sur l'élevage des veaux par des vaches adultes?

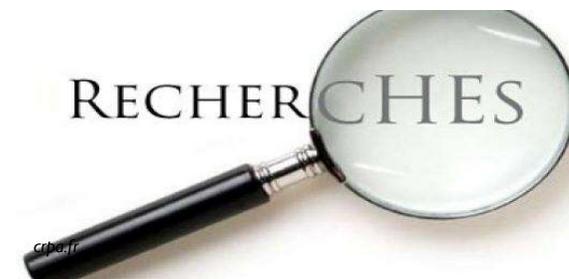
#### Pratiques actuelles les plus courantes :

- ❖ Séparation mère/veau dès la naissance
- ❖ Mâles vendus et élevés en circuit conventionnel
- ❖ Diversités de conduites d'allaitement

#### Remises en cause par :



Source : personnele





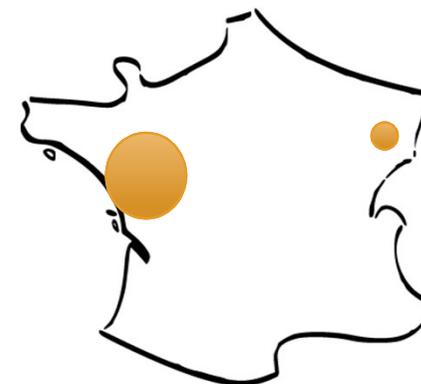
**Comment et pourquoi** des conduites d'allaitement innovantes sont mises en place par les éleveurs laitiers bio ?

Quelles informations ont mobilisé les éleveurs pour mettre en place cette pratique ?



**20** enquêtes sociotechniques menées sur 2 territoires

- 5 en Lorraine
- 15 dans le Grand Ouest
- Des éleveurs identifiés via différents réseaux (conseillers GAB, CIVAM et chambre d'agriculture, vétérinaires)



**Guide d'entretien** → description de la pratique d'allaitement des veaux et point de vue sur cette pratique

**Retranscription** intégrale de chaque entretien pour ensuite identifier les **thématiques** répertoriées dans une grille d'analyse

## Caractérisation de l'échantillon :

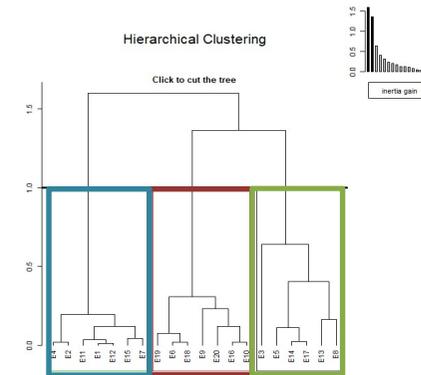
- ❖ 20 éleveurs laitiers engagés en bio entre 1975 et 2018
- ❖ Plus jeunes & mieux formés
- ❖ Importance de la formation continue (18% des agriculteurs suivent au moins une formation dans l'année, source : *Elbaum et al, 2015*)



## II – Résultats

## Echantillon d'enquête

- Nombre de vaches laitières
- Production par vache par lactation (L)
- Date de conversion de l'exploitation en bio
- SAU
- Part de la SFP dans la SAU (%)
- Nombre d'années sur la pratique d'allaitement



### Groupe 1 (n=6) :

#### « Les pionniers du bio »

- Conversion très ancienne (1993)
- Grande SAU (160 ha)
- Importante SFP/SAU (88%)
- Grand troupeau peu productif (75 VL à 4 500 I/VL)
- Beaucoup de recul sur la pratique (11 ans)

### Groupe 2 (n=7) :

#### « Les petites exploitations extensives »

- Conversion ancienne (2005)
- Petite SAU (83 ha)
- Très grande SFP/SAU (94%)
- Petit troupeau moyennement productif (44 VL à 5 400 I/VL)
- Recul sur la pratique limité (5ans)

### Groupe 3 (n=7):

#### « Les nouveaux bio intensifs »

- Conversion récente (2012)
- SAU moyenne (124 ha)
- Importante SFP/SAU (78%)
- Grand troupeau productif (76 VL à 6 000 I/VL)
- Peu de recul sur la pratique (1 an)

## Pratiques innovantes d'allaitement :



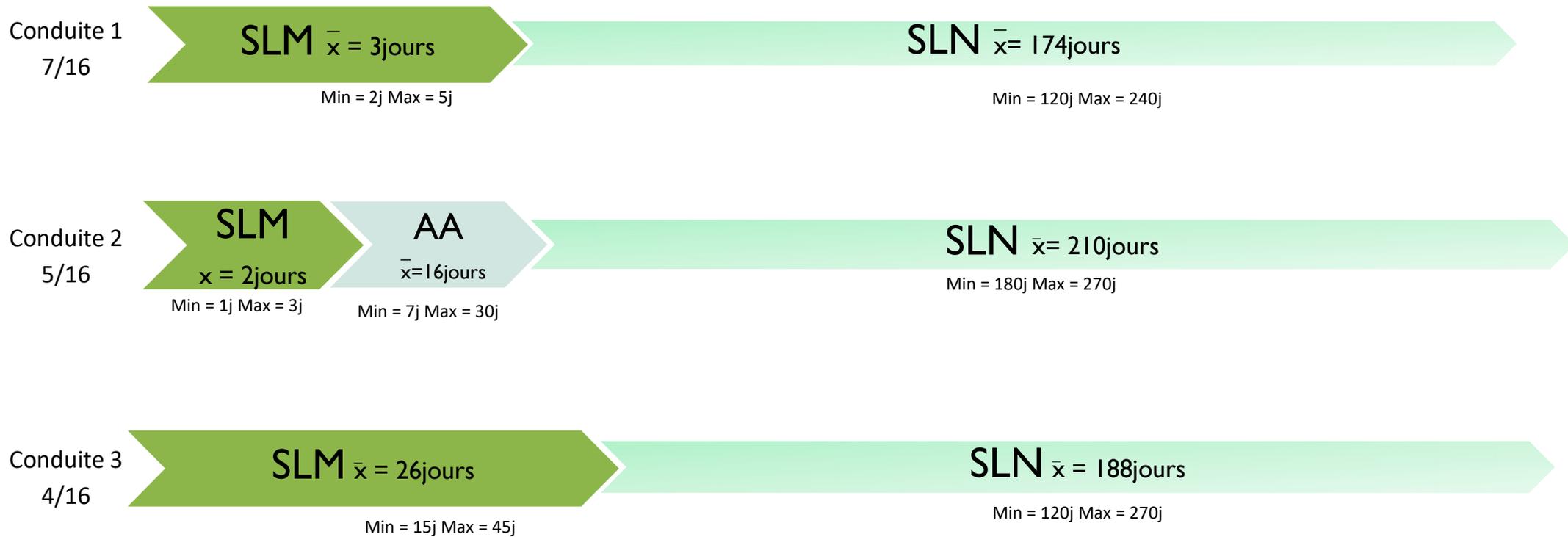
### ❖ L'allaitement sous la mère

- Praticqué par 4 éleveurs
- pendant 15 à 45 jours, avec ou sans séparation durant la journée
- Un sevrage difficile

### ❖ L'allaitement par des vaches nourrices

- Praticqué par 16 éleveurs
- des vaches en lactation, sorties du troupeau laitier, à qui l'on confie entre 2 et 3 veaux
- Pâturage et surveillance quotidienne
- Un sevrage tardif : 6 mois

**L'allaitement via nourrices (n=16) : différentes méthodes de transitions vers une nourrice**



**1. L'adoption entre la vache nourrice et les veaux:**

- Une étape cruciale, qui exige beaucoup d'attention
- Différentes techniques d'adoptions: individuelle nourrice-veaux, allotement...
- Choix des nourrices: le plus souvent, des vaches qui présentent des problèmes, destinées à la réforme (âgées, boiteuses, problème à la traite, défaut de qualité du lait...)

**2. La conduite du lot de nourrices et de veaux au pâturage:**

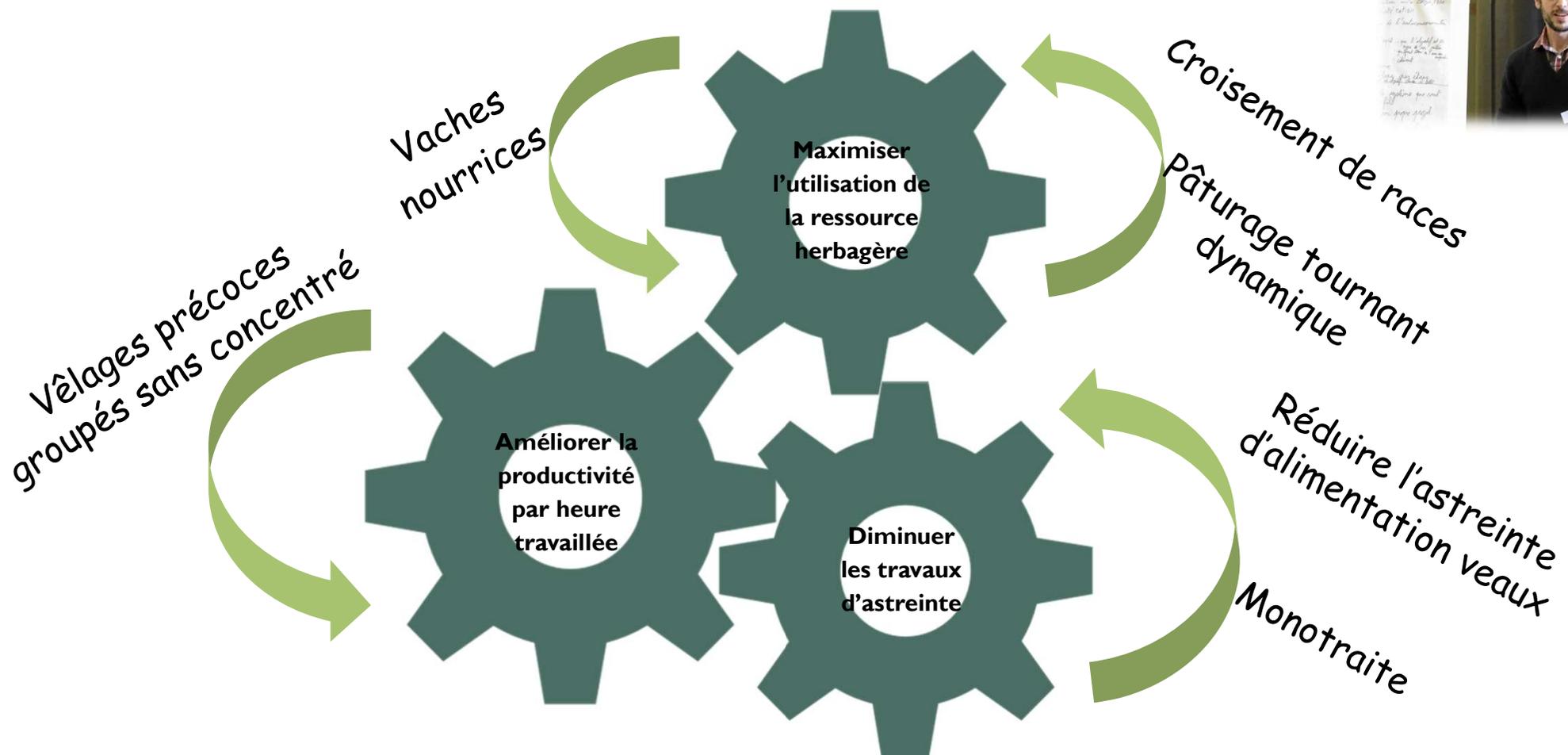
- Des nourrices qui sont très sollicitées, qu'il faut nourrir suffisamment
- Un seul éleveur ne pratique pas le pâturage des veaux avec les nourrices

**3. Un sevrage tardif, qui passe par une séparation « brutale » et des meuglements entre 2 et 10 jours**

- 10/16  
- 5/16  
- Un seul éleveur fait une séparation progressive



**L'élevage des veaux par les nourrices:  
une technique intégrée dans des systèmes d'élevage très herbagers**



**L'élevage des veaux par les nourrices:  
une technique intégrée dans des systèmes d'élevage très herbagers**

Sur les 16 éleveurs qui ont des vaches nourrices :

Maximiser  
l'utilisation de  
la ressource  
herbagère

13 font du croisement de races

11 sont en pâturage tournant,  
et 5 en pâturage tournant  
dynamique

Améliorer la  
productivité  
par heure  
travaillée

6 font vêler les génisses à 2 ans,  
et 7 entre 2 ans et 2 ans ½

Diminuer  
les travaux  
d'astreinte

5 pratiquent la monotraite,  
3 sont en réflexion

## Quel sont les intérêts de l'élevage des veaux par des nourrices?

### I. Une réduction de l'astreinte et de la pénibilité du travail

Plus largement, un travail qui change de nature:

- une surveillance rapprochée du lot de vaches nourrices avec les veaux, pour instaurer un contact régulier et identifier les éventuels problèmes
- Une relation différente à l'animal

« mais c'est plus de suivi, c'est un boulot **plus intéressant** quoi »

« Pour moi ça a **changé le métier**, j'aime mes animaux maintenant, et ils nous rendent ça. Mes vaches je les traitais de putains avant... maintenant je leur parle, je leur explique. »

## Quel sont les intérêts de l'élevage des veaux par des nourrices?

### 2. De meilleures performances zootechniques et sanitaires des veaux:

- des croissances élevées
- une quasi disparition des diarrhées
- l'acquisition d'une résistance contre les parasites internes

« j'en avais tellement marre, j'étais tellement dégouté avec les diarrhées sur les veaux que... ils avaient tout ce qu'il fallait, ils étaient nourris un à un en cabane avec lampe chauffante fin tout ce qu'on nous apprend quoi. [et puis **là, les veaux sous nourrices**] **ils sont au courant d'air permanent y'a jamais un veau de malade** »

»

« D'après [Erwan Le Roux], il dit **qu'un veau qui boit du lait vers le 7ème mois qu'il consomme un peu, avec le lait, il a une protection antiparasitaire,** donc ça éviterait aussi ce problème-là quoi. Ça éviterait de traiter pour vermifuger contre les problèmes de strongles et tout ça, d'après lui après je ne sais pas. »

## Quel sont les intérêts de l'élevage des veaux par des nourrices?

### 3. Une optimisation de l'outil de production:

- Tout le lait issu de la traite est commercialisable
  - Valorisation de parcelles éloignées du siège de la ferme par le lot veaux-nourrices
  - Des animaux auparavant improductifs deviennent productifs: choix nourrices, vêlage 2 ans...
- 
- Des objectifs de performance économique différents selon les éleveurs

Maximiser  
utilisation de l'herbe

Réduire l'astreinte  
et le temps de travail

Réduire  
le coût de production

## Point de vue des éleveurs sur l'intérêt de l'élevage des veaux avec nourrices

### 4. Favoriser les relations mère-jeune

- Maternage des veaux
- Satisfaction du besoin de succion (disparition des tétées entre génisses)
- Des apprentissages entre les adultes et les veaux: le pâturage, les clôtures, le comportement en troupeau

« un veau c'est pareil il ne sait pas manger de l'herbe. **S'il voit la vache le faire, il saura** »

mais y'a un côté aussi **transmission de savoir** (...). C'est à dire que les vaches là tu vois **la doyenne du troupeau, elle doit transmettre des choses qui sont pas palpables pour nous** mais dans le pâturage, ou dans le comportement en groupe et tout que c'est sûr [les génisses] apprennent pas quand elles sont à 4 dans un boxe tu vois.

## Et le bien-être animal, comment les éleveurs en parlent-ils?

- des animaux en bonne santé, qui ont un libre accès à l'extérieur et ont la possibilité d'avoir un comportement « naturel »
- une question d'image auprès du grand public

« bon **si le consommateur ça l'amuse de voir...** c'est sûr, c'est beau, c'est bien »

« ça n'a rien à voir tout le temps en plein **liberté...** »

" tout le monde est content, la mère le veau, moi pis voilà [rires] c'est parfait quoi.... pis c'est super quoi les veaux avec les mères quand je les rentre le matin **les veaux qui font la course entre eux c'est sympa** quoi... c'est .... y'a le coté bien-être animal aussi quoi.

### III - Conclusion

#### ❖ Une étude originale

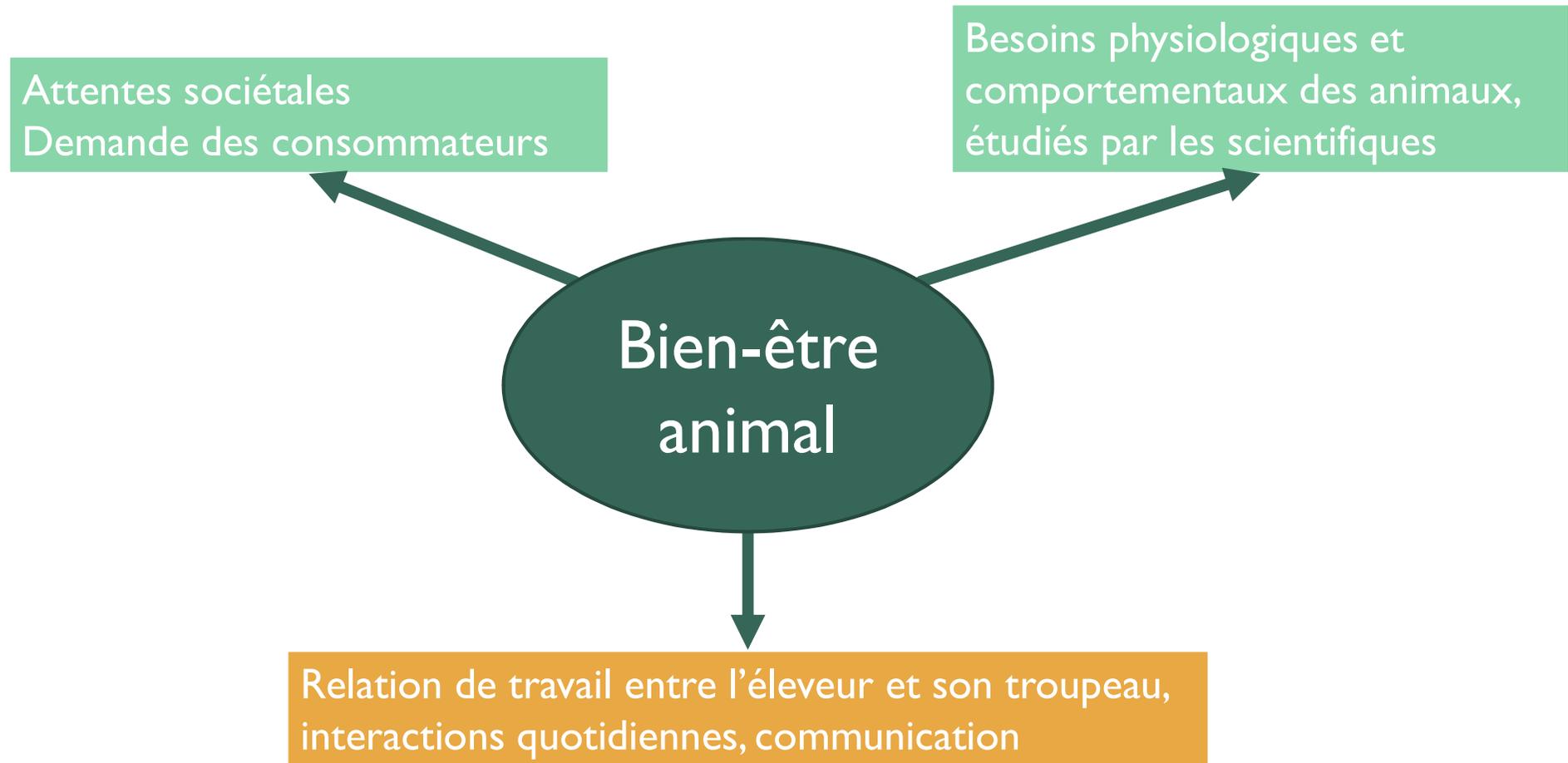
- 1<sup>ère</sup> étude s'intéressant uniquement aux pratiques des éleveurs bios
- Un nombre limité d'éleveurs rencontrés mais une vision très partagée de la technique d'élevage des veaux sous nourrices et de ses avantages

#### ❖ Effet de mode ou transformation plus profonde en cours des conduites d'élevage des jeunes en production laitière?

- Un recul insuffisant chez certains éleveurs sur la pratique: impacts sur parasitisme des jeunes, sur production laitière des futures vaches...
- Innovation ou retour à des pratiques anciennes?
- Une technique actuellement mobilisée dans des systèmes très herbagers, quelle diffusion dans d'autres systèmes d'élevage?

### III - Conclusion

- ❖ L'importance de la relation éleveur-animal dans la conception de systèmes d'élevage durables



MERCI DE VOTRE ATTENTION

