

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





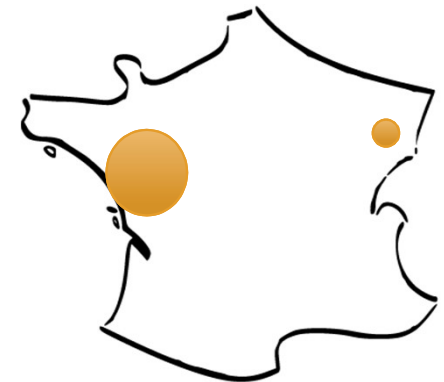
Comment et pourquoi des conduites d'allaitement innovantes sont mises en place par les éleveurs laitiers bio ?

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 :

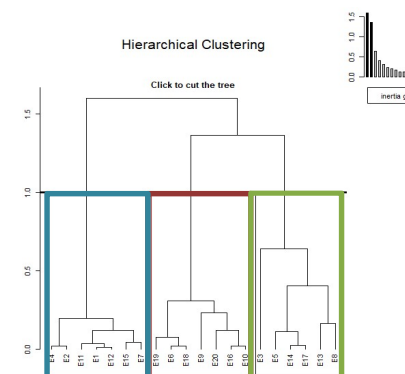
- ❖ 20 éleveurs laitiers engagés en bio entre 1975 et 2018
- ❖ Plus jeunes & mieux formés
- ❖ Importance de la formation continue (18% des agriculteurs suivent au moins une formation dans l'année, source : *Elbaum et al, 2015*)



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 500I/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 :



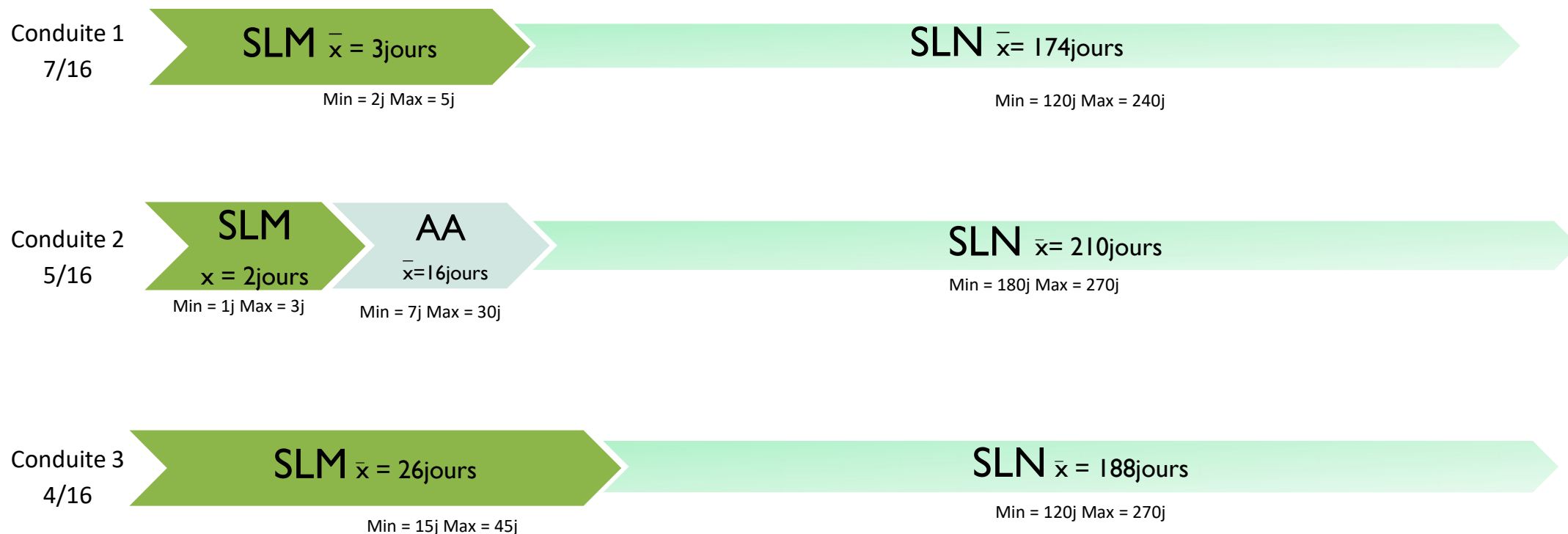
❖ L'allaitement sous la mère

- 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:

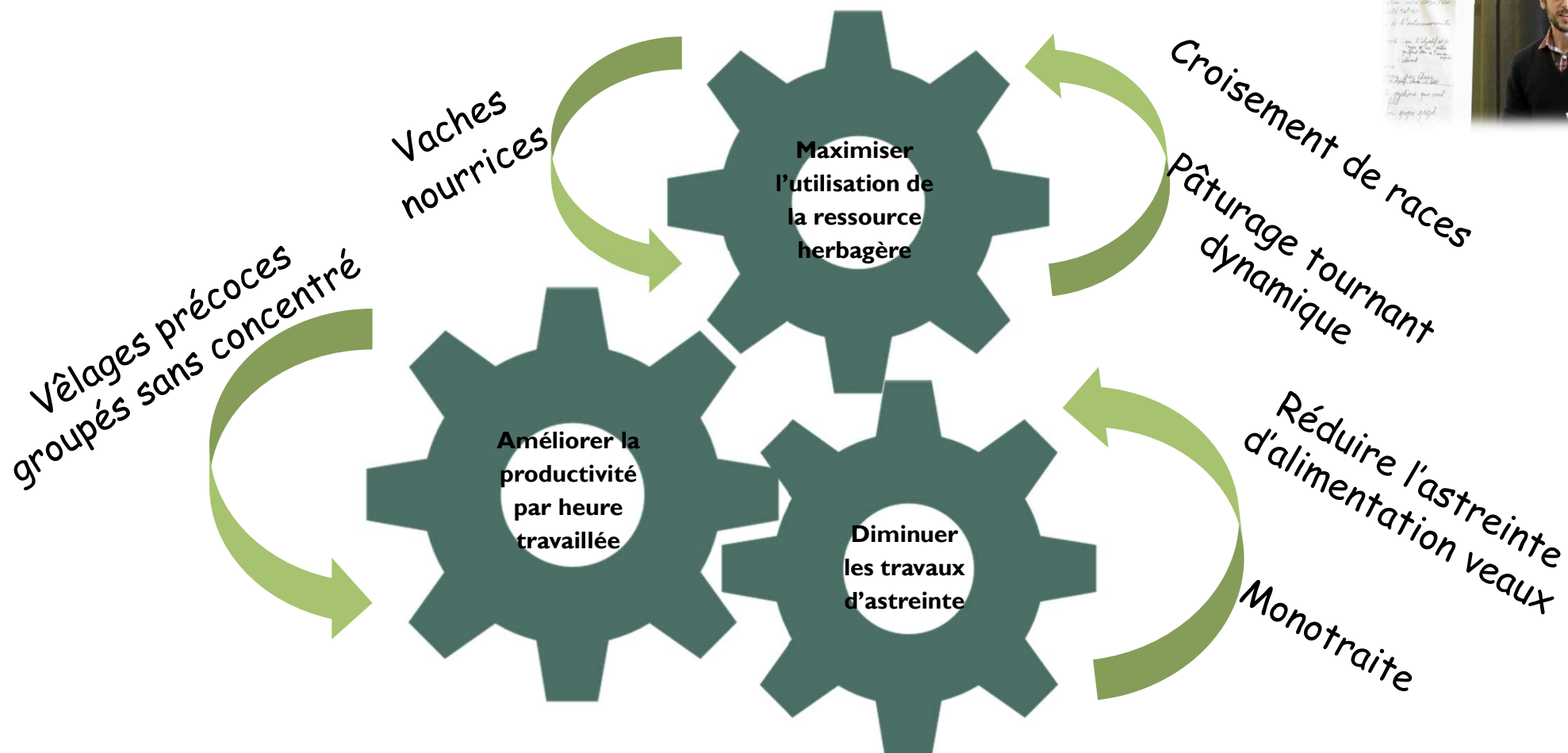
- Des nourrices qui sont très sollicitées, qu'il faut nourrir suffisamment
- Un seul éleveur ne pratique pas le pâturage des veaux avec les nourrices

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

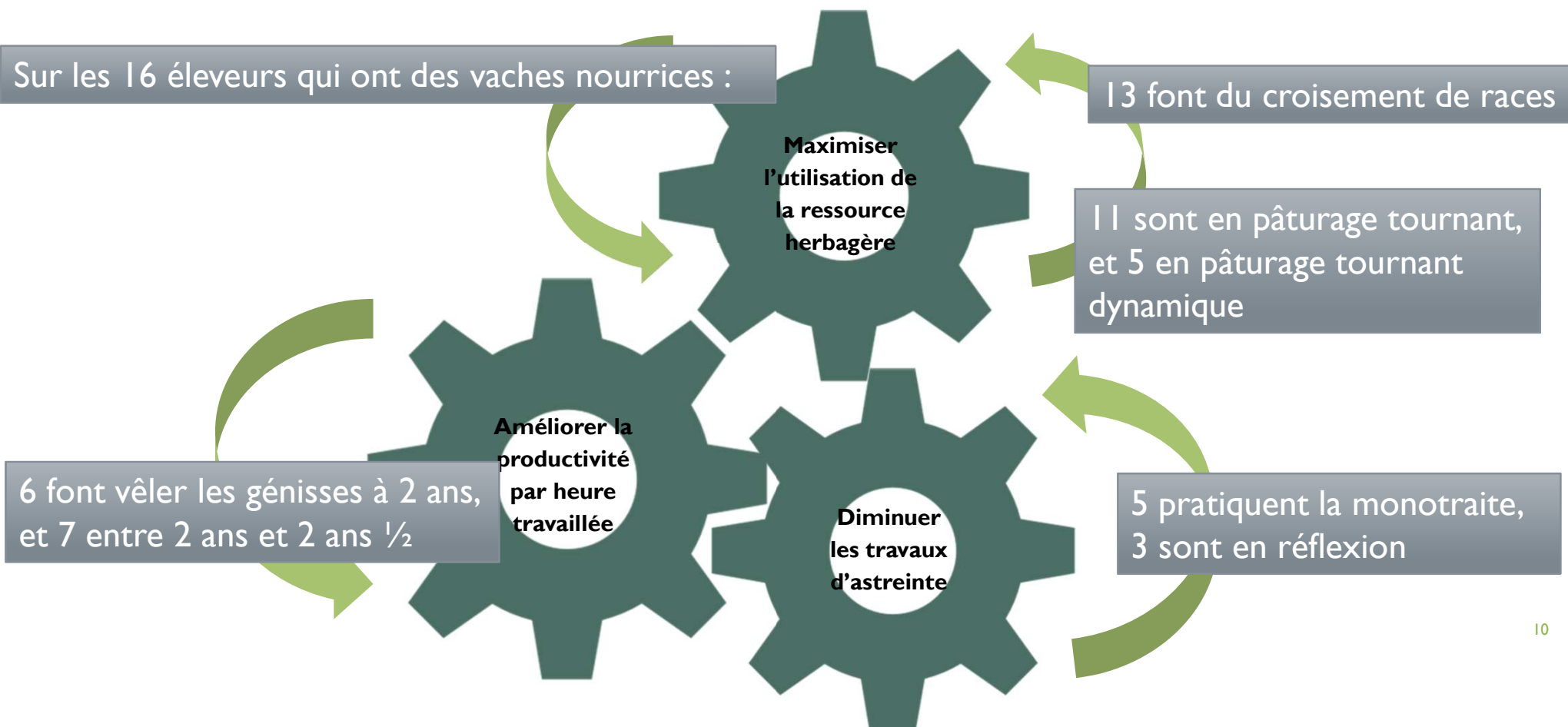


**L'élevage des veaux par les nourrices:
une technique intégrée dans des systèmes d'élevage très herbagers**



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 :



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

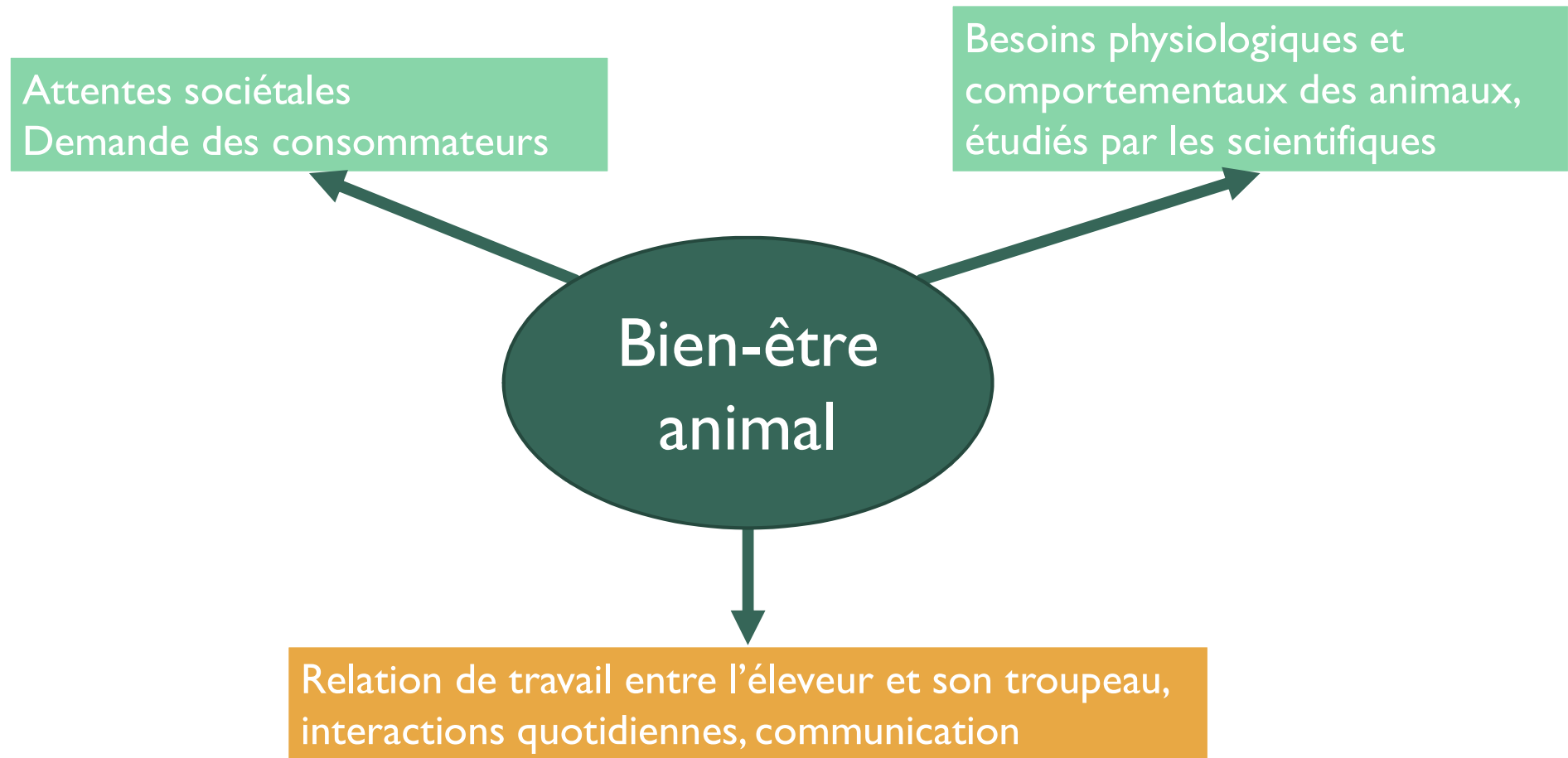
- 1^{ère} étude s'intéressant uniquement aux pratiques des éleveurs bios
- Un nombre limité d'éleveurs rencontrés mais une vision très partagée de la technique d'élevage des veaux sous nourrices et de ses avantages

❖ 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

