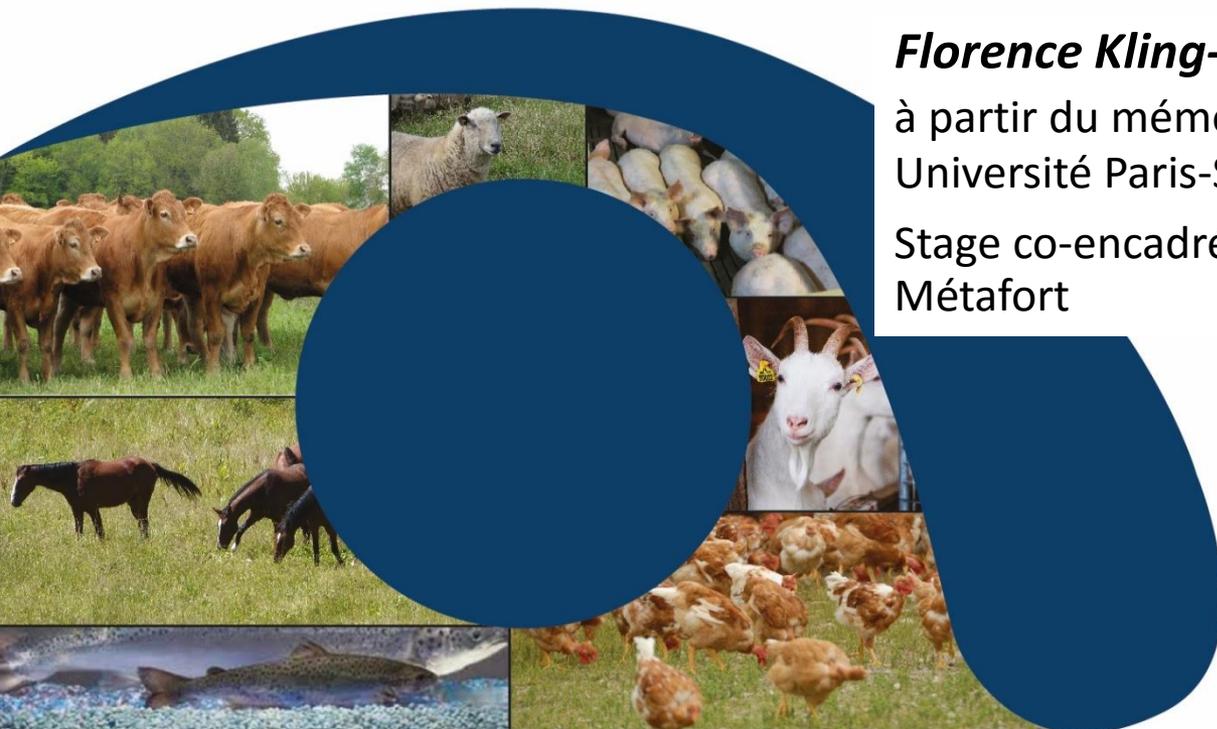


L'ÉLEVAGE DE PRÉCISION : CHANGEMENTS DANS LA RELATION HOMME-ANIMAL ET DANS LA REPRÉSENTATION DU MÉTIER D'ÉLEVEUR PAR LES ÉLEVEURS EN EXPLOITATIONS PORCINES, BOVINS LAIT ET AVICOLES

Florence Kling-Eveillard Institut de l'Élevage
à partir du mémoire Master 2 / AgroParisTech
Université Paris-Saclay de **Emeline Ganis**
Stage co-encadré avec **Nathalie Hostiou** Inra -
Métafort



GIS
Elevages Demain



Bien
Etre
Animal



Problématique

Les nouvelles technologies ...

parfois associées à de nouvelles conditions de vie des animaux et de travail des éleveurs

Transforment les situations d'interaction entre l'éleveur et ses animaux

Génèrent des données nouvelles sur les paramètres biologiques et comportements des animaux

Modifient le contenu du travail de l'éleveur, les tâches réalisées

Peuvent avoir des effets sur

La relation homme-animal

Le regard porté par l'éleveur sur ses animaux

La représentation du métier, les satisfactions, le sens du métier pour l'éleveur

→ Des enquêtes en élevage pour apprécier ces effets

Relation homme-animal en élevage

définition et enjeux

Définition

Niveau de lien (plus ou moins fort) entre l'animal et l'homme = leurs perceptions mutuelles

(Waiblinger et al., 2006)

Un vécu quotidien,
des pratiques



L'éleveur

La sécurité et la santé au
travail

La motivation et la satisfaction
professionnelle
Plaisir ou désagrément du travail

Des contacts :
physiques, visuels,
voix ...

L'animal

Des comportements,
des réactions :
approche / évitement,
docilité, ...



Des
performances
zootecniques

La peur ou la
confiance vis-à-vis de
l'homme : un aspect
du bien-être animal

25 éleveurs enquêtés en Bretagne dont 7 femmes

											
< 245 TRUIES		> 300 TRUIES		< 85 PRIM'HOLSTEIN		> 105 PRIM'HOLSTEIN			< 25000 POULETS		> 40000 POULETS
DAC	SELFIFEEDER	DAC	SELFIFEEDER	ROBOT	DC	ROBOT	DC	ROBOT+DC	BOÎTIER RÉGUL.	PESON AUTO + BOÎTIER RÉGUL.	PESON AUTO + BOÎTIER RÉGUL.
3	2	2	1	2	2	4	1	1	2	1	4
8 ÉLEVAGES				10 ÉLEVAGES					7 ÉLEVAGES		



Automates et/ou capteurs

Enquêtes : recueillir le point de vue des 2 acteurs de la relation homme-animal

L'éleveur

Ses animaux

Entretien semi-directif et quelques questions fermées :

- Le métier d'éleveur / Le bon éleveur / Le bon animal
- L'arrivée des nouveaux outils / La transition
- La part des données et de l'observation visuelle
- Le travail avec les animaux et les outils
- La définition de la relation homme-animal
- L'élevage de précision et le métier d'éleveur

Test de réactivité :

La réaction de l'animal face à une personne inconnue témoigne de sa perception de l'Homme, et de la relation qu'il entretient avec l'éleveur.

Protocoles de test par espèce

APRÈS CHAQUE ENQUÊTE



- Une monographie par éleveur
- Grille de dépouillement

Calcul des moyennes des scores et comparaison par espèce

Résultats

Les définitions du bon éleveur montrent que la place de l'animal est différente selon les éleveurs

Le bon éleveur s'occupe bien de ses animaux

Pour qu'ils produisent

Pour qu'ils soient bien

Le bon éleveur cumule les compétences

Le bon éleveur est bon techniquement, obtient de bonnes performances

Le bon éleveur est un bon observateur équivaut à : il passe du temps

... au contact des animaux

et/ou

... à suivre les données à l'écran



La définition du bon animal est centrée sur la production et la facilité de travail pour l'éleveur

Le bon animal est **en bonne santé et productif**



Le bon animal **facilite le travail** de l'éleveur



L'animal
« invisible »



Calme, facile à
manipuler



Adapté à
l'équipement
(robot)



Relation homme-animal

➤ Une définition de la RHA difficile à donner → « bonne RHA » plus facile à définir

- 4 éleveurs affirment que la RHA n'existe pas chez eux (3 aviculteurs + 1 éleveur porcin)
- Chez les autres, la bonne RHA =

		
1. Le bien-être de l'animal	1. Le bien-être de l'animal	1. Le bien-être de l'animal
2. L'absence de peur de l'homme chez les animaux	2. L'absence de peur de l'homme chez les animaux	2. Un bon équipement
3. Un animal productif et rentable	3. Du temps passé avec les animaux	

Classement selon la fréquence d'apparition dans les discours

« C'est faire en sorte que l'animal soit bien, qu'il se sente bien dans le bâtiment » (E8)

« Une bonne relation homme-animal pour moi c'est quand l'éleveur arrive dans son bâtiment, qu'il va au milieu des vaches, il faut que ce soit calme, il ne faut pas que ça aille dans tous les sens. Il ne faut pas que les vaches aient peur de nous » (E20)

→ Association « bonne RHA » et « bien-être animal »

→ Bonne RHA ≈ Travail facilité

Relation homme-animal et élevage de précision

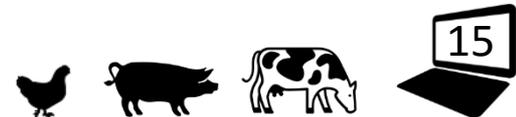
Truies



Mise en groupe + conscience des enjeux d'une bonne RHA pour un travail facilité =
Contacts plus fréquents entre les éleveurs et leurs truies

- DAC et Selffeeder = nouveau système d'alimentation suite à la mise en groupe
- Conscience de l'importance de la **phase de quarantaine** pour la RHA
 - ↳ **Pratiques relationnelles** avec les cochettes en quarantaine:
 - Jus de pomme chez 2 éleveuses
 - Nourriture apportée à la main chez 2 éleveurs
- Pour tous les éleveurs de porcs : « bonne truie » = truie calme

→ **Lien entre RHA et travail facilité**



Relation homme-animal et élevage de précision

Poulets de chair



Une relation qui ne semble pas avoir évolué chez les aviculteurs, malgré des pratiques relationnelles mises en place avant et après les outils

- Calme de l'éleveur quand il est dans le bâtiment
- Réglage de la luminosité selon l'état d'excitation du lot grâce au boîtier de régulation

*« Il faut respecter le b.a.-ba, **ne pas faire trop de bruit** quand on vient, quand on va soigner, ramasser les morts, **ne pas marcher trop vite**, respecter leur tranquillité pour essayer de les perturber au minimum » (E14)*

→ RHA pas toujours perçue, attention portée sur le bien-être animal



Relation homme-animal et élevage de précision

Vaches laitières



Une diversité dans l'évolution de la RHA chez les éleveurs laitiers

- **RHA estimée inchangée (5 éleveurs)** : Aucun changement noté par les éleveurs, éleveurs « distants » avec leurs animaux
- **RHA estimée meilleure (4 éleveurs)** : Suivi plus individualisé, meilleure anticipation, vaches plus calmes, plus de temps passé au contact des animaux → satisfaction des éleveurs
- **RHA estimée meilleure (1 éleveur)** : Plus de temps auprès des vaches, en ayant plus de temps auprès des animaux
« On les voit moins, mais il faut passer, prendre le temps de passer dans le troupeau pour les surveiller, je le fais de plus en plus. L'hiver on passe partout dans le troupeau 1 à 2 fois par jour, ce qu'on ne faisait pas avant le robot » (E10)

→ Lien entre RHA et temps passé avec les animaux



Une **diversité** entre éleveurs sur :

► Le choix de s'équiper

- ☺ Incitation/obligation filière (peson, détecteur de chaleur)
- ☺ Choix technique ou conditions de travail

► La délégation aux équipements

- ☺ Délégation complète
- ☺ Délégation partielle, l'éleveur continue à intervenir

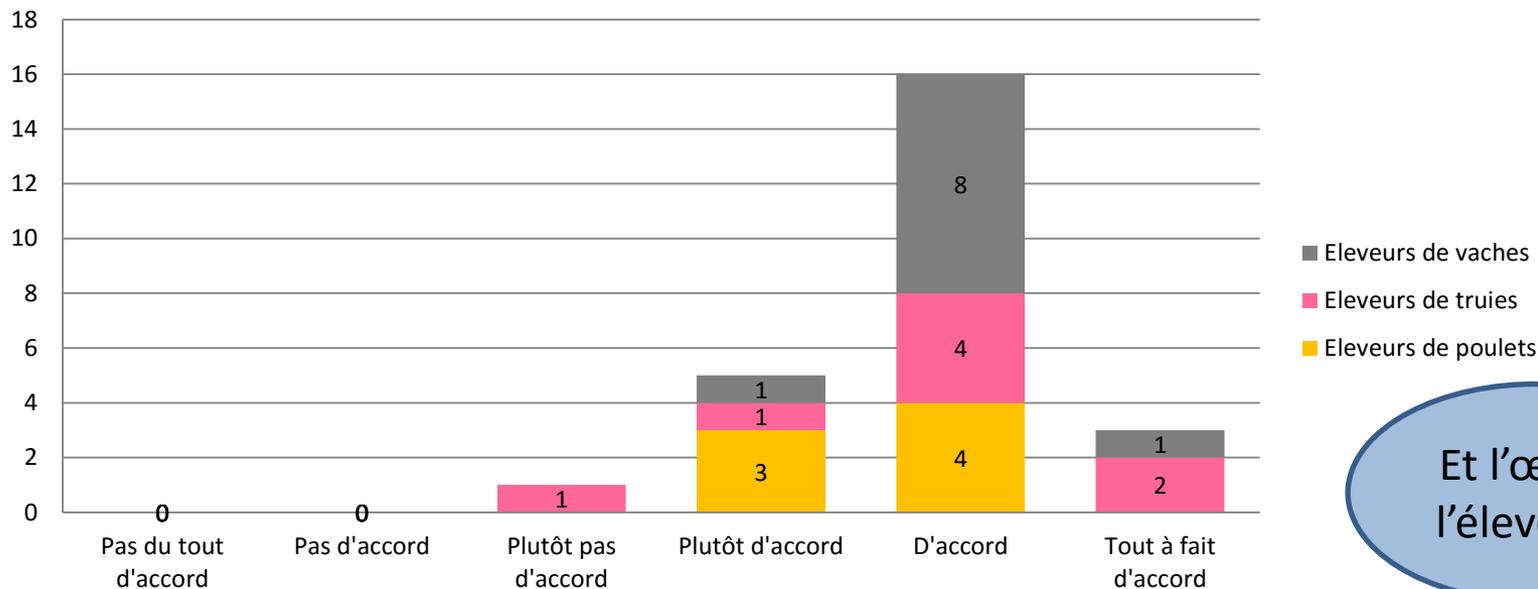
Tâche : robot de traite, peson
Décision : détecteur de chaleurs

► La routine du matin

- ☺ Ordinateur en premier (17)
- ☺ Animaux en premier (5)

Un bénéfice ressenti par tous : travail facilité avec les animaux, des situations plus faciles à maîtriser

L'élevage de précision peut améliorer la relation entre les animaux et l'éleveur.



Et l'œil de l'éleveur ?

Une satisfaction quasi-générale à utiliser les nouvelles technologies, avec quelques réserves



université
PARIS-SACLAY

AgroParisTech
INSTITUT DES SCIENCES ET INDUSTRIES DU VIVANT ET DE L'ENVIRONNEMENT



Merci
de votre attention

