

> Le lien éleveur – veaux – vaches nourrices

Laurent BRUNET – Ingénieur d'étude
UR ASTER Mirecourt - INRAE

L'élevage de veaux sous vaches nourrices



Rappel du principe

Faire adopter plusieurs veaux à une vache laitière qui les élèvera durant un certain laps de temps

- Une technique qui existe depuis fort longtemps
- Avec de multiples modalités d'application



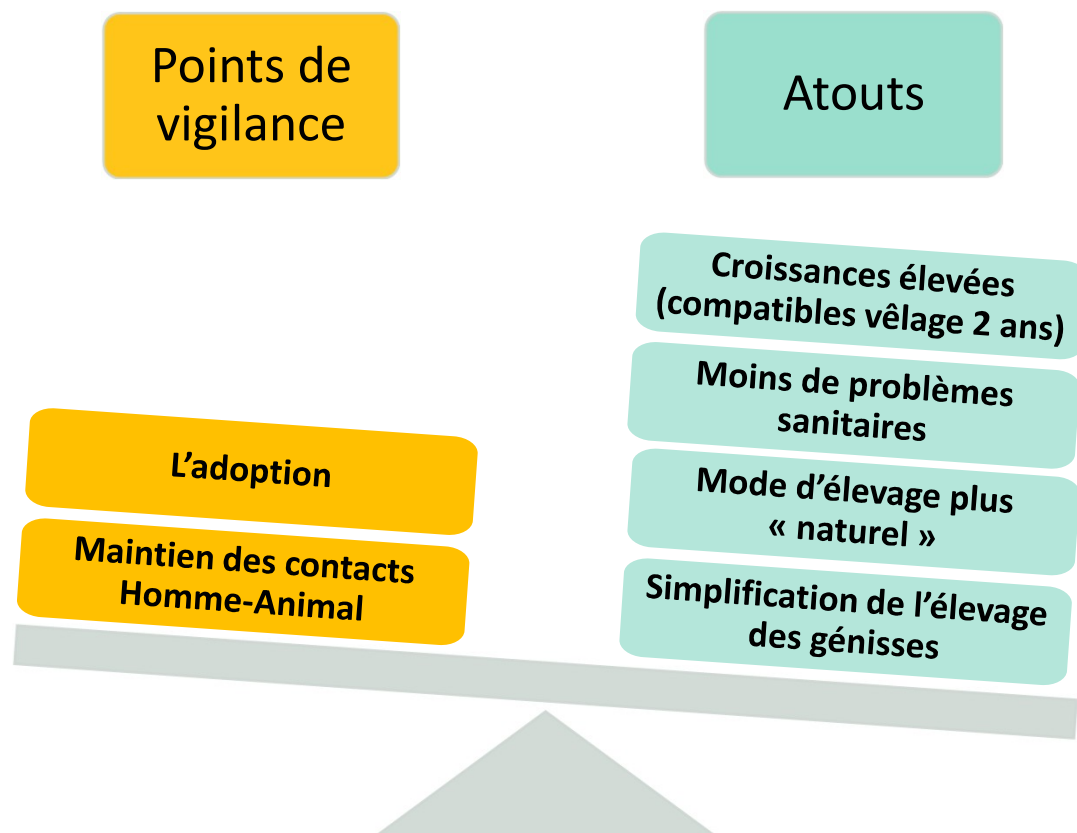
Allaitement multiple restrictif



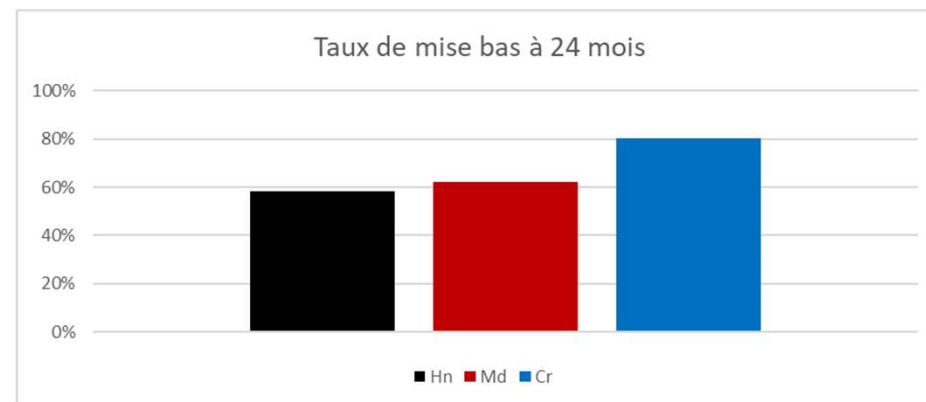
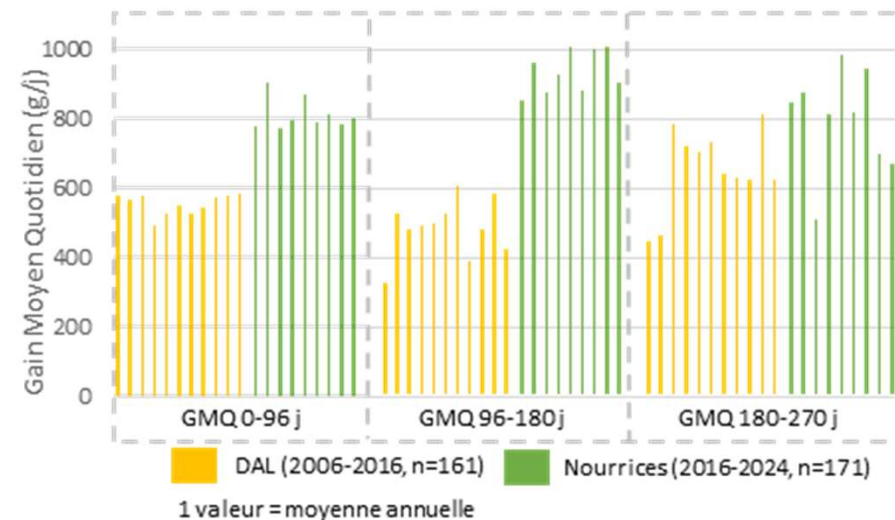
Allaitement multiple libre

- Testée à l'INRAE de Mirecourt depuis 2016 (Allaitement multiple libre)

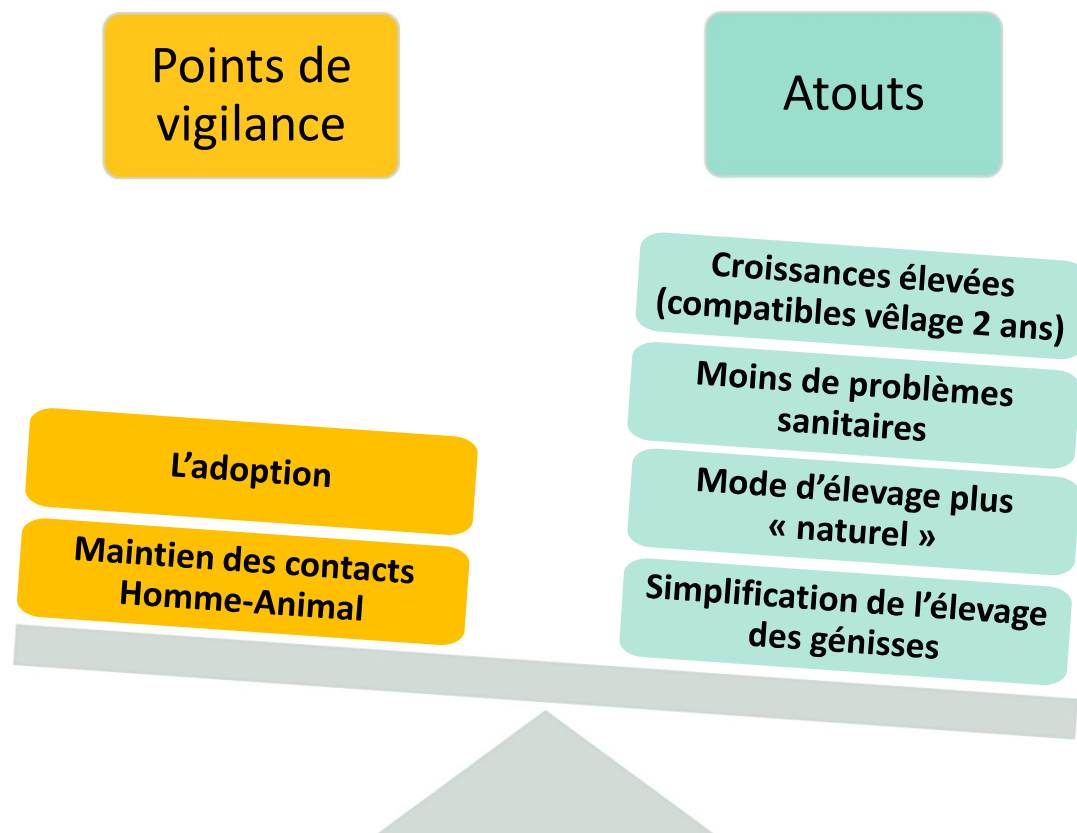
De l'avis des éleveurs qui pratiquent



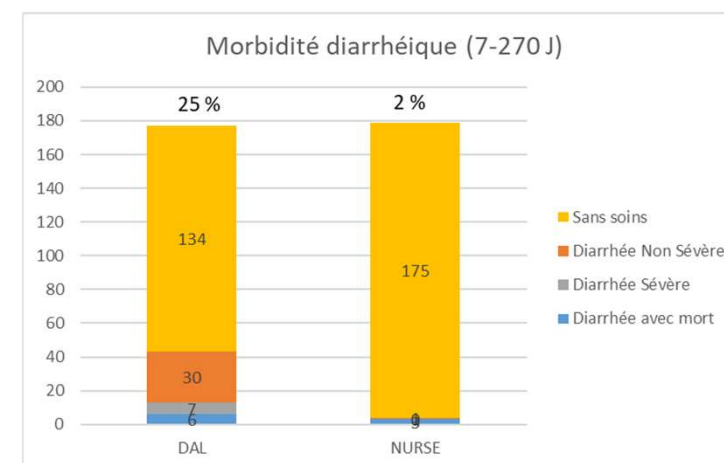
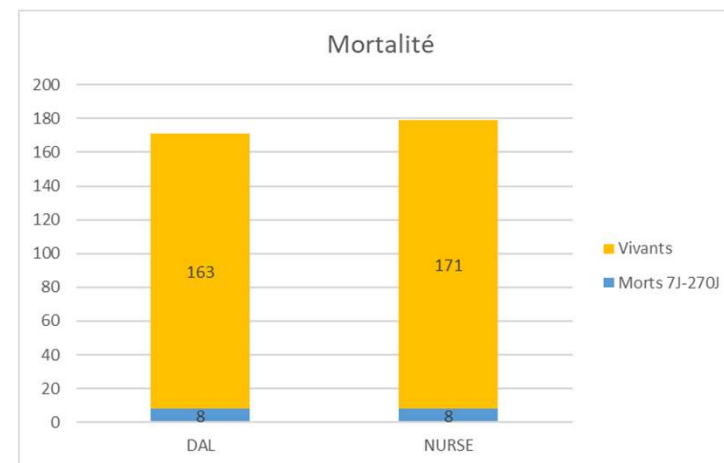
Résultats Aster Mirecourt



De l'avis des éleveurs qui pratiquent



Résultats Aster Mirecourt

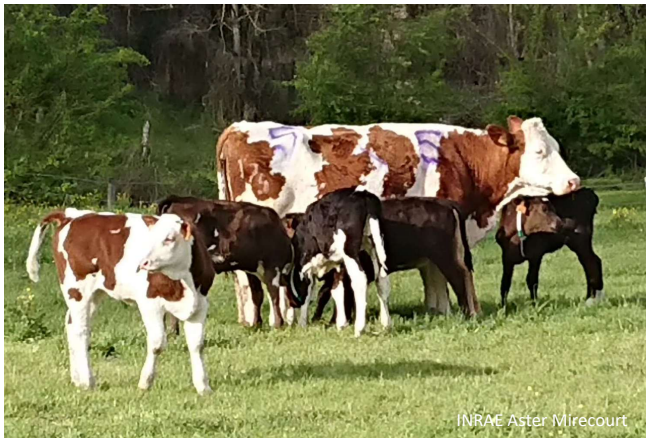


Projet SEBEA (Savoirs d'Éleveurs, Bien-Etre Animal et santé)

Investiguer la nature de la relation entre la vache nourrice et ses veaux adoptés



La vache nourrice :



Simple distributeur alimentaire ...



... ou Véritable substitut maternel

Théorie de l'attachement Bowlby (1969)

- Préférence pour un individu
- Détresse émotionnelle à la séparation
- Maintien d'une proximité
- Base secure & refuge

Préférence

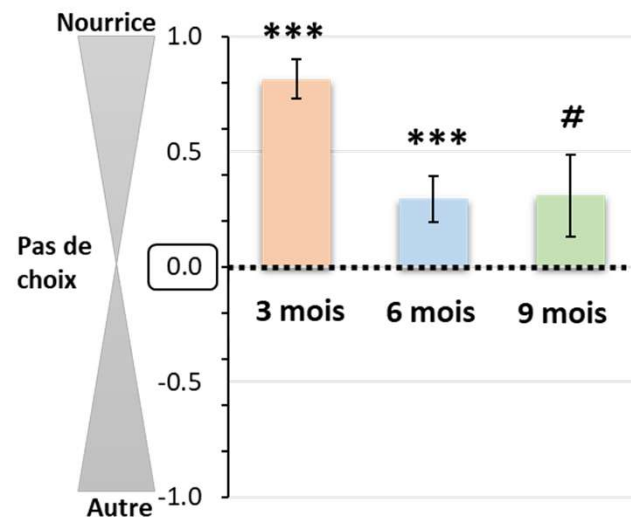
Détresse
séparation

Base sécur

Proximité



Indice de Préférence

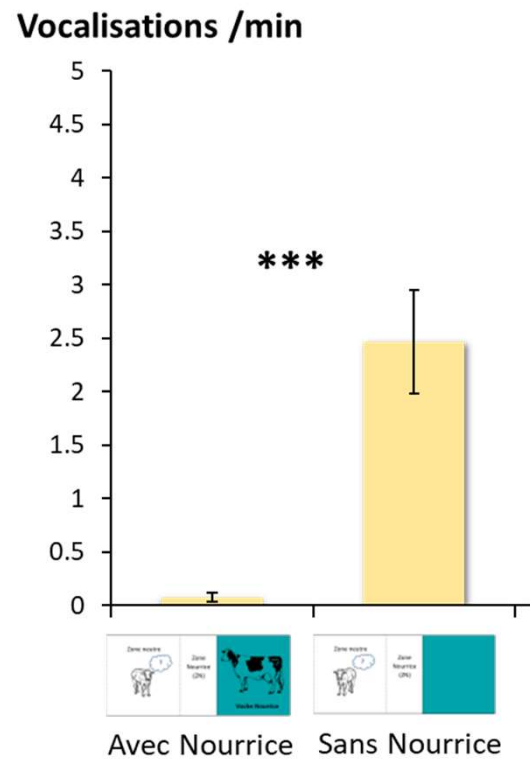


Préférence

Détresse
séparation

Base sécur

Proximité



Préférence



Détresse
séparation

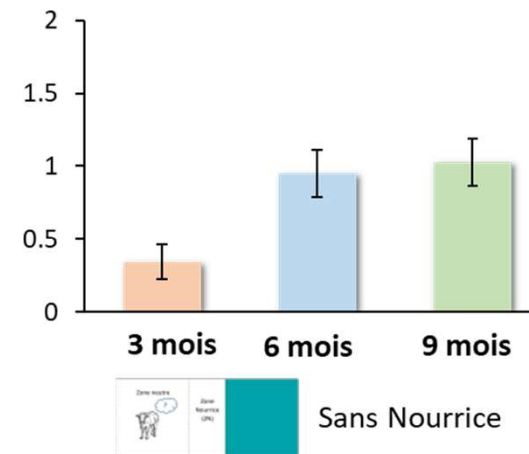
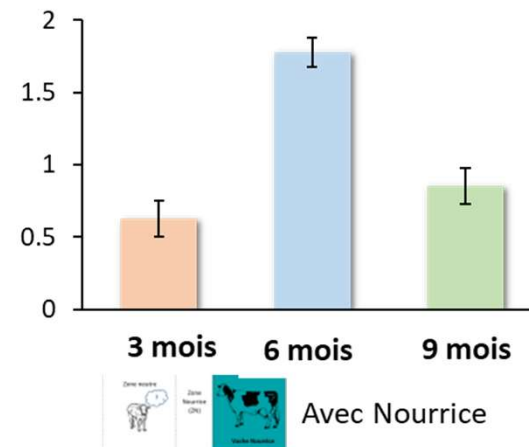


Base sécur

Proximité



Fréquence
exploration/min



Préférence

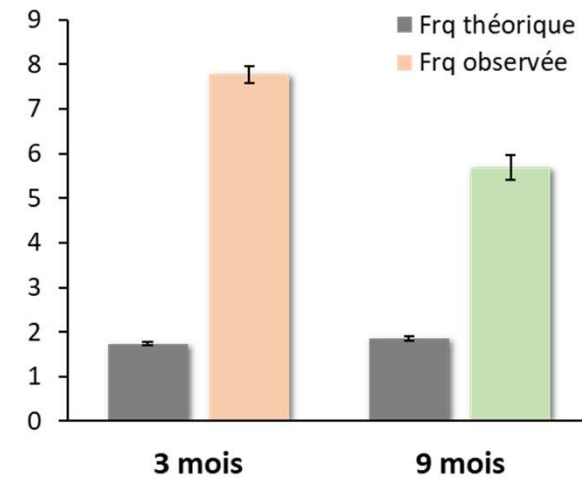
Détresse
séparation

Base sécurisée

Proximité



Fréquence de proximité
à sa nourrice



Préférence

Détresse
séparation

Base sécurisée

Proximité



Validation des 4 composantes

➤ Mise en évidence de l'existence d'un
attachement des veaux à leur nourrice

**Travail réalisé grâce à la collaboration de Nadège AIGUEPERSE et Xavier BOIVIN (Equipe Caraïbe à l'UMRH à Theix)
dans le cadre du stage de fin d'étude d'Ingénieur de Laurine MESSAGER (VetAgroSup)**