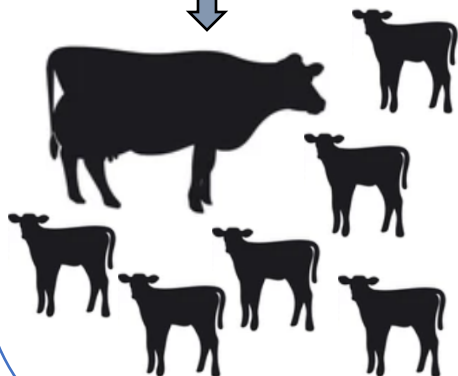
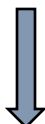
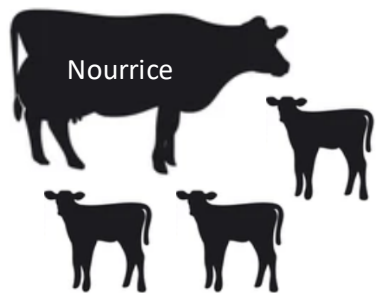
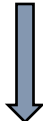




## Contexte

Les systèmes de contact mère-veau (CCC), où les veaux sont logés avec les vaches laitières, sont développés et évalués pour permettre aux animaux d'exprimer des comportements maternels et d'allaitement plus naturels. Les veaux dans les systèmes CCC ont généralement des croissances plus élevées, notamment avant le sevrage, que les veaux élevés de manière conventionnelle. Différentes stratégies de gestion sont basées sur le niveau de contact maternel et d'allaitement autorisé. Voici décrit un système CCC avec vaches nourrices.

## Comment fonctionne cette stratégie ?



## Contact permanent mère/veau

- Mère et veau ensemble au moins pendant 7 jours
- Têtée non limitée
- La vache accède au robot de traite

## Système avec vache nourrice

- Vache nourrice (à cellules)
- 2-3 veaux par vache
- Logés par groupes de 5
- Têtée non limitée
- Sevrage progressif quand le plus jeune atteint 2 mois à 2 mois <sup>1/2</sup>

## Méthode de sevrage pour veaux sous nourrices

- Enlever une nourrice par semaine
- Au bout de 3 mois, il ne reste qu'une nourrice avec tous les veaux (max 12)
- Déplacés dans boxes plus petits avec contact possible en bordure de séparation
- Séparation complète à 4 mois
- Logement collectif des veaux

## Points positifs

- Comportement maternel et d'allaitement plus naturel
- Amélioration du bien-être animal, en particulier le bien-être des veaux
- Taux de croissance plus élevés, notamment avant le sevrage
- Potentiel d'augmentation de la production de lait lors de la première lactation en raison du gain de poids accru avant le sevrage

## Points de vigilance

- Moins de lait commercialisable (le veau peut consommer plus de 15 L de lait par jour)
- Coûts supplémentaires pour la main-d'œuvre et la gestion
- Risques pour la santé du veau (par exemple, cryptosporidiose, pneumonie et mortalité)

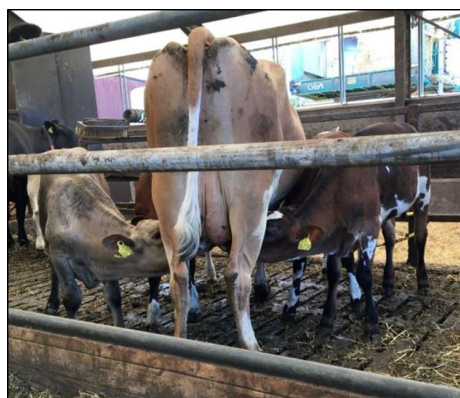
## Quelques conseils

- Mettre en place un suivi systématique des veaux ; Vérifier si les nouveau-nés reçoivent suffisamment de lait
- Envisager de restreindre le contact physique

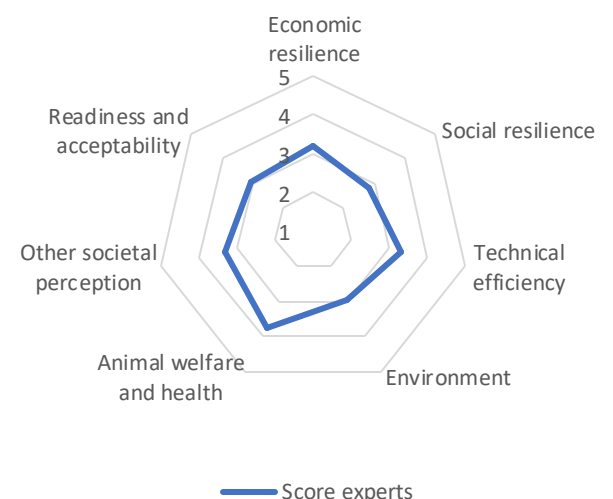
## Quel besoin d'équipement nécessaire ?

Investissement initial pour :

- L'espace alloué par veau
- Les installations de séparation pour les vaches et les veaux
- En cas de traite robotisée, un enclos mère-veau avec accès au robot pendant les premières semaines après le vêlage
- Un "calf creep" (une zone réservée aux veaux)



## Evaluation de la solution



## Citation de l'éleveur :

« Cette manière d'élever les veaux avec les mères, c'est l'avenir de l'agriculture »