

FICHE TECHNIQUE VACHE NOURRICE N°1

VÊLAGE/ALLAITEMENT/SÉPARATION MÈRE-VEAU

1- PLANIFIER ET PRÉPARER



- Faire son choix des veaux à élever sous une nourrice :
 - des génisses de renouvellement
 - des mâles vendus en broutards/bœufs
- Grouper les vêlages afin d'obtenir des lots des veaux homogènes (écart d'âge de 3-4 semaines maximum, pour éviter la concurrence sous la nourrice).

2-VÊLAGE ET ALLAITEMENT COLOSTRAL



- Le veau reste avec sa mère biologique entre 1 à 7 jours pour garantir une bonne prise colostrale.
- Plus le veau restera sous sa mère, plus il sera vigoureux pour téter sa future nourrice.
- Surveiller les diarrhées néonatales.

3-SÉPARATION MÈRE/VEAU

- La séparation mère/veau permet d'éviter le favoritisme lors de l'adoption de plusieurs veaux.
- L'adoption de la nourrice et des veaux peut s'effectuer directement après la séparation, toutefois, il est possible de passer en case individuelle pour attendre la naissance d'autres veaux.

4-POINTS FORTS ET POINTS DE VIGILANCE

- Des vêlages groupés permettent la création de lots homogènes et une synchronisation plus facile des veaux sous une nourrice.
- La séparation mère/veau peut créer un premier stress chez les animaux. 

L'ADOPTION

1- PLANIFIER ET PRÉPARER



- Aménager une case / box d'adoption muni d'un cornadis et de barrières afin de faciliter l'adoption des veaux par une nourrice.
- En cas de récalcitrance de la nourrice : possibilité de mettre des entraves pour limiter les coups de patte.
- Compter 7 à 8 L de production de lait journalière par veau à adopter.
(exemple : une vache qui produit de 21 à 24 litres de lait pourra adopter 3 veaux)

2- CHOIX DE LA NOURRICE

- Effectuer des analyses de paratuberculose avant de choisir la nourrice.
- Choix des nourrices suivant des critères variables : comportement, locomotion, cellules, réforme ...
- En cas de récalcitrance prolongée de la part de la nourrice (au bout de 7 jours), ne pas hésiter à changer.

3- L'ADOPTION = LA PHASE CLÉ

- L'adoption est la phase clé de la mise en place de cette pratique. Il est important d'y consacrer du temps pour la mise en place des couples veaux / nourrices.
- Cette phase dure en moyenne 1 semaine à 10 jours.

4- POINTS FORTS ET POINTS DE VIGILANCE

- Les couples veaux / nourrice formés, l'éleveur aura passé la phase la plus importante de la mise en place de cette pratique.



Il faut passer du temps avec les jeunes veaux ne perdent pas l'habitude du contact avec l'Homme.

Une vache nourrice a des besoins équivalents voire supérieurs à ceux d'une vache traite. Il est donc important de lui apporter une ration adaptée et de qualité.

FICHE TECHNIQUE VACHE NOURRICE N°3

MISE À L'HERBE ET PÂTURAGE

Les vêlages groupés de printemps sont idéals pour mettre en place ce type de pâturage

1- PLANIFIER ET PRÉPARER



- Mise en place d'un pâturage tournant dynamique pour apporter une herbe de qualité aux nourrices et pour habituer les veaux à la présence de l'éleveur (associer l'éleveur à un ressenti positif (effet herbe fraîche)).
- Prévoir une clôture adaptée lors des premières sorties des jeunes veaux avec leurs nourrices (minimum 2 fils les premières semaines, puis 1 fil).

2- LE PÂTURAGE

- Obtention d'une bonne croissance sans concentrés.
- Acquisition d'une défense parasitaire au pâturage.
- Par mimétisme de leur nourrice, les veaux vont rapidement être habitués à pâturer.
- Réduction du coût d'élevage des génisses, tout en ciblant un vêlage à 24 mois.

3- SANITAIRE

- ☀ Attention au parasitisme, il est important de bien gérer le pâturage pour ne pas faire passer les jeunes veaux et leurs nourrices sur des carrés d'herbe infectés.
- ☀ L'étude Grazy Daisy a pu démontrer que les veaux élevés sous vaches nourrices développent une immunité au parasitisme plus précoce mais aussi une meilleure immunité à la cryptosporidiose.

4- POINTS FORTS ET POINTS DE VIGILANCE



- S'adapte parfaitement à un système herbager, mais aussi à un système bio et sa réglementation.
- Il reste nécessaire de passer du temps auprès de ses animaux pour éviter qu'ils ne deviennent sauvages.
- Gain de temps d'astreinte : il est possible pour l'éleveur d'aller voir ces animaux quand il est disponible.

LE SEVRAGE

1- PLANIFIER ET PRÉPARER



- Pour le sevrage, il est nécessaire d'isoler les veaux des mères sous un bâtiment muni de barrière. Il est déconseillé d'effectuer le sevrage à l'herbe au risque que les animaux casse les clôtures.
- Mise en place possible de médecines alternatives (aromathérapie pour calmer le stress des animaux).

2- L'ÂGE AU SEVRAGE

Le sevrage des veaux peut être effectué entre 4 et 9 mois.

- Sevrage à 9 mois : limite le stress des veaux, mais la consommation de lait sera importante.
- Sevrage à 4 mois : génère du stress pour les animaux, les croissances seront moins élevées qu'un sevrage tardif mais la consommation de lait restera maîtrisée.

3- LES DIFFÉRENTS TYPES DE SEVRAGE

- Le **sevrage progressif** (séparation corporelle pendant quelques jours, puis, séparation visuelle) : limite le stress des animaux mais augmente la durée de meuglement.
- Le **sevrage direct** (séparation corporelle et visuelle) : les animaux sont stressés et meuglent durant quelques jours avant de se calmer.

4- POINTS FORTS ET POINTS DE VIGILANCE



- Il est préférable de préconiser un sevrage direct sous bâtiment. Il permet de limiter le temps où les veaux meuglent à seulement quelques jours.
- Il est important de faire un **choix stratégique** sur l'âge au sevrage suivant les attentes des éleveurs (ne pas perdre trop de lait, avoir de bonnes croissances, limiter le stress au sevrage, ...).

Résumé des différents aspects de la pratique

« Élevage de veaux sous nourrices »

<i>Méthode veaux sous nourrices</i>	AVANTAGES	INCONVÉNIENTS
Santé des veaux	Beaucoup moins de maladies que lorsque les veaux sont abreuvés artificiellement (diarrhée notamment)	Attention à bien adapter le nombre de veaux à la production de la vache !
Croissance des veaux	GMQ beaucoup + élevé par rapport au lot témoin et reste également meilleur après le sevrage	
Comportement des veaux	<p>Pas de stress ni de concurrence pendant l'allaitement.</p> <p>Position naturelle et vitesse adaptée de l'abreuvement : pas de développement de stéréotypies/pica/têtage réciproque.</p> <p>Apprentissage rapide par mimétisme des nourrices (ex : pâturage).</p>	
Relation homme/animal	La réorganisation du temps de travail permet une observation + attentive de l'éleveur	Nécessité d'entretenir une relation de proximité avec les veaux sous peine qu'ils deviennent sauvages
Sevrage		Stress beaucoup + marqué à la fois pour les veaux, les nourrices et l'éleveur que lorsqu'il s'effectue après la naissance
Santé des vaches		<p>Attention à bien adapter le nombre de veaux à la production de la vache !</p> <p>Blessures possibles de la mamelle.</p> <p>Chaleurs retardées et faible expression de celles-ci.</p>

Performances laitières	Possibilité d'assainir une vache ayant des cellules → réintégration potentielle au troupeau	
Temps de travail	Plus besoin de chauffer le lait, le distribuer et nettoyer les seaux	Temps à passer à l'adoption, à la manipulation des veaux et à leur observation
Organisation		<p>Si vêlages étalés, peut nécessiter 1 temps de latence pour faire adopter des veaux en même temps à 1 nourrice.</p> <p>Si vêlages étalés, différence de gabarit possible entre les veaux sous la même nourrice → risque de compétition.</p> <p>En phase hivernale, nécessité d'une case spécifique pour les veaux et les nourrices.</p>
Aspect économique	<p>Faible ou absence de consommation de concentrés.</p> <p>Mise à la reproduction avancée grâce aux excellentes croissances.</p> <p>Valorisation de vaches improductives (cellules, boiteries).</p>	