

Séparation du veau laitier de sa mère

Dans la production laitière conventionnelle, les veaux sont séparés de leur mère immédiatement après la naissance. Le but de cette pratique est de permettre à la vache laitière de produire directement du lait pour la consommation humaine. Des consommateurs, et certains éleveurs surtout bio, se questionnent sur cette pratique d'élevage qui leur semble opposée au bien-être du veau et de la vache.

1. Pourquoi séparer le veau laitier de sa mère ?

La séparation du veau laitier de sa mère directement après la naissance présente plusieurs avantages.

- La santé du veau

Lors de sa naissance, le veau est dépourvu de défenses immunitaires. Afin de stimuler la mise en place de l'immunité du veau, il est indispensable qu'il boive 4 litres de colostrum (le premier lait riche en anticorps) durant ses 12 premières heures de vie. L'éleveur doit s'assurer que le veau absorbe bien la quantité de colostrum voulue. A cette fin, le veau peut être laissé avec sa mère les 24 premières heures après sa naissance. Certains éleveurs préfèrent donner le colostrum au biberon. Cela leur permet également de vérifier la qualité du colostrum. Il peut en effet donner le colostrum de la mère ou, s'il est de qualité insuffisante, donner du colostrum d'une autre vache de l'exploitation.



A SAVOIR

Dans les heures qui suivent la naissance, les anticorps contenus dans le colostrum ne sont pas digérés dans l'intestin mais passent dans le sang, assurant la mise en place des défenses immunitaires du veau. L'efficacité de l'absorption intestinale des anticorps diminue rapidement pour ne plus être efficace après 24 à 36 heures de vie. C'est pourquoi, il est important que le veau boive suffisamment de colostrum dans les premières heures de sa vie.

La bonne ingestion du colostrum est également un facteur important de la prévention des diarrhées néonatales.

Par ailleurs, le fait d'élever les veaux séparément des vaches adultes permet à l'éleveur de mettre en place des mesures d'hygiène stricte, de contrôler la nourriture ingérée et de leur fournir un logement adéquat, ce qui a également un impact positif sur la santé des veaux.

- Le comportement du veau



Le veau séparé dès la naissance de sa mère, vivra cette séparation plus en douceur que lorsqu'il en est séparé plus tardivement. Par la suite, habitué à être nourri et manipulé par l'homme, il ne sera pas craintif. Cette relation de confiance avec l'éleveur est très importante pour son bien-être en tant que bovin adulte.

Le logement en petit groupe de même âge, permet au veau d'interagir avec ses congénères.

- Santé et comportement de la vache

Les vaches laitières sont sélectionnées pour la production de grandes quantités de lait pour la consommation humaine. Ces quantités sont trop importantes pour être bue par le veau. Celui-ci risque des troubles digestifs. Par ailleurs, s'il ne vide pas complètement la mamelle, cette dernière peut s'infecter et la vache risque de développer une mammite.

- L'aspect économique

La maladie, voir la mort d'un veau, tout comme la perte du lait produit par la vache laitière constituent une perte économique pour l'exploitation. L'éleveur souhaite mettre le maximum d'atouts de son côté pour assurer la bonne santé du veau et pouvoir rapidement traire la vache pour la consommation humaine.

Pour assurer la bonne santé des veaux, l'éleveur doit lui donner du lait de bonne qualité et adapté à son âge, ce qui représente également un coût.

2. Témoignage : Pourquoi séparer le veau de sa mère ?

« On entend souvent dire que les veaux sont malheureux. Mais, vous savez, les vaches laitières de races Holstein ne sont pas faites pour vivre avec leur petit, et ce pour plusieurs raisons. Tout d'abord, elles n'ont pas l'instinct maternel. Ensuite, par nature, elles produisent beaucoup de lait, beaucoup plus que ce que le veau a besoin. Si nous laissons le veau avec sa mère, il boirait trop de lait et aurait une diarrhée qui pourrait le conduire à la mort. La vache, quant à elle, n'évacuerait pas tout son lait de la mamelle. Cela peut provoquer une infection, la mammite, qui devra être soignée avec des antibiotiques et son lait ne sera plus commercialisable. Cette situation n'est bonne ni pour le bien-être du veau et de la vache, ni pour le revenu de l'éleveur. » *Marie-Ghislaine Decoster*



3. Comment se passe la séparation ?

Il est important que la séparation du veau et de sa mère se fasse dans de bonnes conditions : le plus rapidement possible après la naissance, de manière calme et dans un environnement connu de la vache. Voici quelques exemples en vidéo.

Vidéos d'éleveurs

https://www.youtube.com/watch?time_continue=357&v=t_NL6xxpV6I

<https://www.youtube.com/watch?v=3gwI3oU1Cv0>

4. Et si on ne séparait pas le veau de sa mère ? Quels seraient les impacts ?

Le fait de laisser le veau avec sa mère permet à la vache d'exprimer son comportement maternel et au veau de bénéficier d'une nourriture totalement adaptée à ses besoins nutritionnels. Il faut, cependant, faire attention à la quantité de lait ingérée par le veau, qui peut être trop importante chez des vaches hautes productrices.

- Au niveau de la santé du veau

Les veaux élevés au pis ont une meilleure croissance que les veaux séparés rapidement de leur mère. Ces veaux sont, en moyenne, moins sujets à certaines maladies comme les problèmes respiratoires, ...

- Au niveau du comportement du veau

Le veau séparé précocement de sa mère peut développer des comportements stéréotypés de têtage soit entre veaux soit des seaux ou autres objets du box. Ce problème est diminué lorsque le veau reste avec sa mère.



Par contre, lors de la séparation précoce, le veau ne présente aucun stress au moment de la séparation. Ce qui n'est pas le cas pour le veau laissé avec sa mère, pour lequel le moment du sevrage est très pénible et stressant.

Le veau qui reste avec sa mère sera moins manipulé par l'homme et restera plus craintif et méfiant que le veau séparé à la naissance et nourri par l'homme, ce qui peut être dangereux lorsque le veau atteint l'âge adulte



- **Au niveau du comportement de la vache**

Chez les vaches hautes productrices de lait, on rencontre assez fréquemment des refus du veau. A l'inverse, la vache peut être très agressive vis-à-vis des êtres humains, notamment juste après le vêlage.

Chez les vaches laitières, le veau peut ne pas assurer la vidange complète de la mamelle avec un risque d'infection (mammite).

Cependant, lors du sevrage plus tardif, la vache est souvent perturbée. Elle peut présenter des troubles d'alimentation et de l'anxiété pendant plusieurs jours.

- **Au niveau économique**

Un frein important à l'élevage du veau au pis est la perte économique liée à la consommation du lait par le veau.

Cependant, l'éleveur évite le coût lié à la distribution du lait de la ferme ou à l'achat, la préparation et la distribution de lait en poudre adapté aux besoins des veaux.

- **Au niveau organisationnel**

Différents systèmes sont testés afin de garder le veau laitier avec sa mère et de pouvoir continuer à la traire. De nombreuses contraintes existent : séparation du veau au moment de la traite, adaptation de l'organisation du travail, nécessité de passer du temps dans le troupeau pour développer la docilité des veaux et surveiller leur état de santé, organisation d'un sevrage graduel, ...

5. Comment élever les veaux laitiers au pis ?

Cependant, de plus en plus d'éleveurs ont une réflexion par rapport à l'élevage de leurs veaux laitiers. Plusieurs systèmes d'élevage des veaux laitiers au pis existent. Les veaux peuvent être laissés avec leur mère en permanence sauf au moment de la traite. Ils peuvent être amenés à leur mère pour téter plusieurs fois par jour, de préférence avant la traite ou être confiés à des vaches nourrices, qui ne sont pas traitées. Cette dernière technique semble la plus satisfaisante, tant pour le bien-être des animaux que pour l'éleveur. En effet, un veau laissé au pis va téter une dizaine de fois par jour.

- **Veaux nourris par leur mère**

Technique

Les veaux sont laissés en permanence avec leur mère ou, le plus souvent, sont amenés à leur mère plusieurs fois par jours. Dans ce dernier cas, il est important de laisser les veaux avec leur mère avant la traite et non après sinon soit la vache retient son lait pour pouvoir ensuite nourrir son veau soit le pis est totalement vide

Avantages et inconvénients

Avantages	Inconvénients
<ul style="list-style-type: none">✓ Le veau a moins de risques d'être malade et reçoit une alimentation qui lui est totalement adaptée.✓ Un meilleur transfert de la flore digestive de la mère au veau.✓ Le contact avec sa mère diminue voir supprime les comportements de succions croisées¹.	<ul style="list-style-type: none">✓ Cette technique prend du temps puisqu'il faut amener les veaux aux mères puis les séparer✓ Les animaux sont stressés lors de chaque séparation

- Vaches nourrices

Technique

Les veaux sont adoptés par des vaches qui ne sont pas traites. Le nombre de veaux par vache nourrice est en moyenne de trois. Il doit être adapté à la production laitière de la vache. Le lot de veaux doit être homogène pour éviter la compétition à la mamelle. La vache doit être exempte de maladies.



Source WEB-AGRI

Avantages et inconvénients

Avantages	Inconvénients
<ul style="list-style-type: none">✓ Les veaux sont en meilleure santé (peu voire plus de diarrhées)✓ Les veaux ont une meilleure croissance✓ On supprime les succions croisées✓ L'éleveur gagne du temps, tant par rapport à la séparation précoce que par rapport à la technique du veau nourri sous la mère.	<ul style="list-style-type: none">✓ L'éleveur doit surveiller les veaux au moment de l'adoption afin de vérifier qu'elle se passe dans de bonnes conditions.✓ , l'éleveur devra consacrer du temps pour développer et entretenir le lien entre l'homme et l'animal. En effet, surtout s'il est au pâturage, le troupeau de vaches nourrices et de veaux peut facilement rester isolé et les veaux être très craintifs envers l'homme.✓ Parasitisme ??

6. Témoignage : pourquoi élevé les veaux au pis ?

« La plupart de mes veaux sont engraisés en recevant du lait de la ferme au seau mais je réfléchis de plus en plus à les engraisser directement au pis. Les vaches nourrices sont des vaches qui, temporairement, n'atteignent pas les normes de qualité requises pour la consommation humaine. Parfois, lorsque j'ai trop de lait, quelques vaches du troupeau peuvent également être nourrices. Lors de l'élevage des veaux au pis, le plus gros du travail se situe au moment de l'adoption. Il faut être

¹ Succion croisée : comportements stéréotypés de têtage soit entre veaux soit des seaux ou autres objets du box.

très attentif pendant 2 à 3 jours afin que chaque veau trouve sa place. Ensuite, il n'y a plus de problème. Si plusieurs vaches nourrices sont dans le même box, les veaux têtent l'une ou l'autre sans distinction. La séparation à 6 mois est vraiment difficile pour les vaches. Elles peuvent meugler plusieurs jours. » *Bernard Convié, Ferme de Jambjoule*

7. Législation

Directive européenne 2008/119/CE du Conseil du 18 décembre 2008 établissant les normes minimales relatives à la protection des veaux. Cette directive définit une série d'obligation pour l'éleveur :

- Distribution obligatoire de colostrum dans les heures suivant la naissance
- Possibilité d'élever les veaux en boxes individuels jusqu'à l'âge de 8 semaines avec des exigences portant sur la litière, ventilation, éclairage, matériaux en contact avec les animaux, accès à l'eau et le contact visuel avec d'autres veaux
- Dès deux semaines, il faut donner une alimentation fibreuse (le veau blanc, élevé uniquement au lait, est carencé en fer)
- Le veau doit être logé en groupe à partir de 8 semaines avec les mêmes exigences portant sur la litière, ventilation, éclairage, matériaux en contact avec les animaux, accès à l'eau
- Les veaux ne peuvent pas être attachés.

(Arrêté du Gouvernement wallon du 5 juillet 2007 déterminant les conditions intégrales et sectorielles relatives à la détention de veaux à l'engraissement de plus de deux semaines et de moins de six mois, à l'exception des veaux au pis)

8. Bibliographie

Référence : « *Alternative approaches in organic dairy farming* » - [p.181 des Actes de la 2^e conférence IFOAM sur l'élevage biologique](#)

https://www.researchgate.net/publication/280065016_De_l'importance_des_comportements_maternels_pour_le_bien-etre_des_veaux - Cédric Sueur - Maître de conférence à l'Université de Strasbourg – Juillet 2015

[http://www.bretagne.synagri.com/ca1/PJ.nsf/TECHPJPARCLEF/21462/\\$File/Des%20vaches%20nourries%20pour%20%C3%A9lever%20des%20veaux%20en%20bio%20-%20fiche%20Conan.pdf](http://www.bretagne.synagri.com/ca1/PJ.nsf/TECHPJPARCLEF/21462/$File/Des%20vaches%20nourries%20pour%20%C3%A9lever%20des%20veaux%20en%20bio%20-%20fiche%20Conan.pdf) –
Chambre d'agriculture du Finistère

<http://idele.fr/contact/publication/idelesolr/recommends/des-veaux-laitiers-en-bonne-sante.html> -
Des veaux laitiers en bonne santé – IDELE – 2014

Élevage des veaux dans les exploitations laitières biologiques – Centre Agriculture Biologique du Canada - 2009 - <http://www.valacta.com/FR/Nos->

[publications/Documents/SAVOIR%20LAITIER%20BIO/Articles/%C3%89levage%20de%20veaux%20dans%20les%20exploitations%20laiti%C3%A8re%20biologique.pdf](#)

L'élevage des génisses laitières sous la mère pendant 9 mois - <https://www.produire-bio.fr/articles-pratiques/lelevage-genisses-laitieres-mere-pendant-9-mois/>

Des veaux laitiers élevés sous la mère ou par des nourrices - https://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=29020

Nourrir des veaux laitiers par des vaches nourrices, cela fonctionne ! – Chambre d'agriculture Manche - https://abiodoc.docressources.fr/index.php?lvl=notice_display&id=29020

Stratégies lors du sevrage pour diminuer le stress lié à la séparation après un contact prolongé avec la vache - *Alternative weaning strategies to diminish acute distress during weaning and separation from the dam after prolonged suckling* - [p. 198 des Actes de la 2^e conférence IFOAM sur l'élevage biologique](#)

Elever des veaux laitiers sous vaches nourrices : entre réduction du travail et amélioration des performances animales – Brunet L., Coquil X., Trommenschlager JM. – INRA –Présentation 3R – 2016

Traire les vaches en laissant les veaux téter, ça marche ! – FIBL - <https://www.bioactualites.ch/production-animale/bovins/vaches-meres/veaux-avec-vaches-laitieres.html>