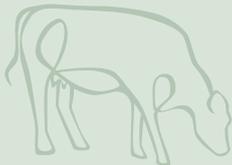


Les élevages qui appliquent les meilleures pratiques ont des génisses confiantes qui expriment une gamme de comportements naturels positifs en leur fournissant un environnement intérieur et extérieur enrichi avec des interactions homme-animal bienveillantes et centrées sur l'animal.

## Pourquoi est-ce important ?



Les enrichissements environnementaux (sociaux, nutritionnels, occupationnels, sensoriels et physiques) favorisent la santé cognitive et comportementale des génisses. Cela favorise la résistance au stress et facilite l'adaptation à long terme aux conditions changeantes de l'exploitation, au transport et à la vie dans un troupeau. Des soins attentifs et des interactions positives avec le personnel de l'exploitation améliorent le bien-être, les performances de production et favorisent une manipulation aisée et sans risque.



### Bonnes pratiques

- ✓ Les génisses devraient avoir la possibilité de pâturer, car cela favorise l'expression de comportements naturels, aide à réduire la compétition et les effets du manque de stimulation, tout en augmentant la synchronisation du troupeau (le groupe semble globalement calme, exprimant une gamme de comportements positifs en l'absence de comportements négatifs).
- ✓ Pour éviter que certains animaux ne mangent trop ou pas assez, en raison de comportements de monopolisation des ressources, il est important que les stations d'alimentation offrent un espace suffisant pour permettre à toutes les génisses de manger confortablement en même temps. Les génisses sont des animaux grégaires, de sorte que l'ensemble du groupe voudra manger en même temps. Si l'espace n'est pas suffisant pour permettre au groupe de se nourrir ensemble, cela créera un stress inutile.

Pour plus d'informations, voir  la fiche d'information sur la Nutrition des génisses



### Meilleures pratiques

- ★ Les exploitations qui appliquent les meilleures pratiques permettent aux génisses d'avoir un accès quotidien aux pâturages, sauf en cas de conditions météorologiques extrêmes. Le temps passé au pâturage doit être déterminé par les conditions météorologiques, les heures de clarté disponibles et, idéalement, les préférences individuelles des génisses, c'est-à-dire un système basé sur le choix. Pour garantir un niveau élevé de nutrition aux génisses élevées au pâturage, la meilleure pratique consiste à évaluer quotidiennement les résidus de pâturage. Les génisses devraient être déplacées vers une nouvelle parcelle en fonction de la hauteur de l'herbe disponible.
- ★ Les exploitations qui appliquent les meilleures pratiques permettent aux génisses de manger des fourrages grossiers toutes en même temps. L'espace alloué à l'auge est essentiel pour garantir que toutes les génisses aient accès à leur ration alimentaire quotidienne sans diminuer le temps passé dans d'autres activités (en particulier dans réduire le temps de repos).

Pour plus d'informations, voir  la fiche d'information sur la Nutrition des génisses



## Bonnes pratiques

- ✓ Les génisses devraient être regroupées séparément du troupeau adulte afin de réduire les risques que des animaux plus grands et plus expérimentés empêchent l'accès aux ressources. Les groupes doivent rester stables pour éviter les conflits lors de l'introduction de nouveaux animaux.
- ✓ Le logement des génisses (à l'intérieur ou à l'extérieur) doit favoriser les interactions sociales positives tout en laissant suffisamment d'espace pour que les individus subordonnés puissent se tenir à distance des individus dominants.
- ✓ Les génisses ne devraient pas être en permanence à l'attache car cela impose une restriction continue et importante des mouvements et du comportement social ainsi que des difficultés à se coucher, à se lever et à trouver des positions de repos confortables. Aucun nouveau bâtiment ne devrait être en stabulation entravée, bien que ce système soit acceptable pour des périodes limitées lors d'événements comme des soins vétérinaires. Les systèmes de stabulations entravées devraient être progressivement supprimés. Lorsque l'attache est inévitable, il est important qu'elle soit suffisamment longue pour permettre aux génisses de se lever et de se coucher confortablement, d'être observées et manipulées, et qu'elles aient régulièrement accès à des aires de repos et/ou à des pâturages, afin de réduire l'impact de la restriction des mouvements, du repos et des comportements sociaux.
- ✓ Le chargement d'animaux vivants doit se faire en tenant compte à la fois de la biosécurité et de la réduction du stress des génisses.



## Meilleures pratiques

- ★ Les exploitations appliquant les meilleures pratiques habituent leurs génisses à l'aire de vêlage au cours des dernières semaines de gestation. Cela leur permet de se familiariser avec le nouvel environnement et donne l'occasion de procéder à des ajustements alimentaires en fonction de la NEC/du poids. Les génisses accèdent à un nouvel environnement, avec une disposition des zones d'alimentation et d'abreuvement différente, et, pendant qu'elles s'adaptent, le niveau de stress peut augmenter tandis que la consommation d'aliment diminue. Elles courent également un plus grand risque de blessure parce qu'elles sont plus petites et inexpérimentées, de sorte que les gérer de manière spécifique améliore leur sécurité et leur santé physique.
- ★ Les exploitations appliquant les meilleures pratiques permettent à leurs génisses d'accéder quotidiennement à des pâturages bien gérés (c'est-à-dire bien drainés, avec un abri et/ou de l'ombre) de leur sevrage jusqu'à au moins trois semaines avant le vêlage, sauf en cas de conditions météorologiques extrêmes. Les animaux ont ainsi la possibilité de marcher, de courir et de jouer librement sur des surfaces variées, ce qui leur permet de faire de l'exercice, d'améliorer l'état de leurs muscles et de leurs pieds, de renforcer leur immunité contre les strongles et d'améliorer leur bien-être mental. Lorsque les animaux sont hébergés en permanence à l'extérieur, ils doivent disposer d'un abri suffisant et d'aires de repos confortables.

Pour plus d'informations, voir  la [fiche d'information sur l' Environnement des génisses](#)



## Bonnes pratiques

- ✓ La gestion des génisses peut impliquer des changements dans la composition du groupe, l'environnement, le régime alimentaire et d'interventions (vaccinations, examens, etc.). Ces changements peuvent mettre à l'épreuve le système immunitaire des jeunes animaux et les rendre plus sensibles aux maladies. Pour minimiser les effets de ces changements, il est conseillé d'encourager les comportements positifs (jeu, exploration et interactions sociales positives), de maintenir la composition du groupe stable, de veiller à ce que l'environnement soit confortable, sûr et propre, et que les régimes alimentaires soient adaptés, équilibrés et modifiés progressivement afin de laisser le temps au rumen de se stabiliser.

Pour plus d'informations,  
voir les fiches techniques de  **Reproduction des génisses** et  **Santé des génisses**



## Meilleures pratiques

- ★ Les exploitations appliquant les meilleures pratiques font tout leur possible pour s'assurer que les génisses ont suffisamment de temps pour se reposer dans des conditions propres et sèches, que les interactions stressantes avec des personnes ou d'autres animaux sont évitées et que si des signes de mauvaise santé ou des changements de comportement sont détectés, les interventions sont à la fois rapides et efficaces. Le stress augmente le risque d'aggravation de maladie (par exemple, aggravation d'une mammite subclinique).

Pour plus d'informations,  
voir les fiches techniques de  **Reproduction des génisses** et  **Santé des génisses**



## Bonnes pratiques

- ✓ Les génisses devraient avoir accès à une alimentation qui répondent à leurs besoins nutritionnels, mais aussi à leurs besoins comportementaux, avec suffisamment de fourrage pour encourager la rumination.
- ✓ Les heures d'alimentation devraient être liées aux activités de la génisse. L'augmentation du nombre de repas par jour stimule les animaux à faire de l'exercice et à interagir socialement, ce qui favorise les sentiments positifs.
- ✓ Pour éviter que certains animaux ne mangent trop ou pas assez du à un comportement de protection des ressources, il est important que les zones d'alimentation offrent un espace suffisant pour permettre à toutes les génisses de manger confortablement en même temps. Les vaches étant des animaux grégaires, l'ensemble du groupe doit être nourri simultanément. Ne pas fournir un espace suffisant permettant au groupe de se nourrir tous à la fois créera un stress superflu.
- ✓ La composition des groupes doit être aussi stable que possible, afin de minimiser le risque de conflit et de protection des ressources. Si vous mélangez des groupes de génisses, il est préférable de le faire dans un environnement extérieur spacieux, afin de réduire le risque de blessures dues à des interactions agonistiques, des chutes ou des glissades.
- ✓ Adoptez plusieurs stratégies pour minimiser les comportements de protection des ressources et la compétition aux zones d'alimentation (par exemple, en augmentant la fréquence d'alimentation, en utilisant des barrières physiques, en augmentant la quantité d'aliments et en s'assurant qu'il y a suffisamment d'espace aux zones d'alimentation, par exemple >70cm ou une place de cornadis par animal).
- ✓ Le logement des génisses doit offrir des possibilités d'enrichissement social, mental et physique qui contribueront à réduire le développement de comportements problématiques (par exemple, la protection des ressources ou les stéréotypies). En cas de succion croisée entre deux génisses, celles-ci peuvent être séparées ou se voir proposer d'autres substrats plus appropriés pour téter (distribution de lait par des tétines artificielles à débit lent et/ou mise à disposition de tétines sèches). La tétée croisée est un comportement redirigé, qui exprime que les besoins de l'animal ne sont pas correctement satisfaits. L'élevage sous la mère est le meilleur moyen de prévenir la succion croisée et d'autres comportements redirigés.
- ✓ Les génisses devraient avoir accès à un environnement extérieur, avec un abri et des ressources adéquats, afin d'améliorer de manière significative leur bien-être et leurs performances.
- ✓ Les génisses doivent pouvoir se déplacer librement (systèmes de stabulation libre) à l'intérieur ou à l'extérieur et exprimer leurs comportements sociaux, tels que le frottement, les coups de tête, le léchage et la monte, dans le cadre de leurs comportements naturels d'œstrus.
- ✓ Dans les logettes, le sol ne doit pas être glissant pour permettre aux animaux de prendre différentes postures pour se toiletter. Il convient d'utiliser des aires de couchage à litière profonde pour éviter les gonflements des articulations dus à des surfaces de couchage dures. Dans toutes les exploitations, le ratio d'espace de couchage devrait être supérieur à une logette par génisse pour permettre à tous les animaux de se coucher en même temps. Des aires de couchage confortables et spacieuses sont également importantes pour favoriser la rumination.
- ✓ La gestion des comportements des groupes de génisses devrait être organisée pour s'assurer qu'elles restent calmes (dans la mesure du possible) lorsqu'elles sont manipulées ou déplacées d'une zone à l'autre. Les expériences stressantes suivantes devraient être réduites au minimum afin de réduire les risques de blessures ou de boiteries qui en résultent : protection des ressources, entassement des animaux dans un espace confiné et station debout prolongée, sans possibilité de s'allonger ou de se reposer. Si le mélange des groupes est inévitable et qu'une ou plusieurs nouvelles génisses sont ajoutées à un groupe par ailleurs stable, il est préférable de gérer cette situation dans une grande zone ouverte plutôt que dans un espace confiné, que ce soit à l'intérieur ou à l'extérieur. La mise à disposition d'espace permet de réduire les conflits et le risque de blessures dues à la fuite ou aux glissades si les animaux sont effrayés ou tentent de s'enfuir.



- ✓ Les interactions positives entre l'homme et l'animal (telles que les caresses) devraient être pratiquées régulièrement, car elles contribueront à minimiser les réactions de peur face aux manipulations et à améliorer le comportement dans la salle de traite.
- ✓ Les animaux doivent être manipulés avec douceur afin d'éviter tout stress inutile lors des pratiques de routine (par exemple, traitement, contention pour l'IA ou diagnostic de gestation), ce qui contribuera à réduire l'apparition de comportements problématiques (évitement, tressaillement ou coups de pied) à l'avenir, au moment du vêlage ou pendant la traite.
- ✓ Les génisses doivent être formées par renforcement positif pour faire face aux pratiques agricoles courantes telles que le déplacement et le chargement.
- ✓ L'heure des repas est une bonne occasion pour encourager des interactions positives entre l'homme et l'animal à travers de l'apprentissage associatif : la présence de l'homme équivaut à l'accès aux aliments préférés. Pour les animaux élevés au pâturage, assurez-vous qu'ils sont à proximité et qu'ils vous observent lorsque vous leur offrez ou ajoutez la nourriture dans l'environnement. Ces interactions doivent être constamment positives et se produire régulièrement pour avoir un effet cumulé positif.
- ✓ Les génisses devraient être présentées au groupe de vaches en lactation pendant 2 à 3 semaines au cours de la période des 3 à 6 semaines précédant le vêlage. Elles peuvent ensuite s'habituer à la salle de traite en utilisant du renforcement positif.
- ✓ Les changements comportementaux peuvent indiquer une réaction au stress, à une maladie ou à une blessure. Il est important de former le personnel de l'exploitation à l'observation et à l'interprétation de ces changements de comportement afin de garantir l'identification et une réponse rapides aux problèmes.
- ✓ Le personnel de l'exploitation doit veiller à respecter les besoins physiologiques des génisses et leur capacité à s'adapter à leur environnement.
- ✓ Les génisses devraient être gérées de manière à faciliter l'observation et l'enregistrement des comportements liés à l'œstrus (écoulements muqueux clairs, vulve rouge et gonflée, monte d'autres génisses, agitation et flancs sales). Le déplacement des animaux peut faciliter l'observation des comportements d'œstrus. Des enregistrements sur 21 jours devraient être disponibles pour toutes les génisses pubères.
- ✓ Observez le groupe de génisses pour vous assurer que les comportements positifs sont régulièrement identifiés : le repos et la rumination, le jeu, l'auto-toilettage et le toilettage social (comportement d'affiliation entre les vaches) aideront à évaluer le bien-être mental du groupe.
- ✓ Observez le groupe de génisses pour identifier les comportements problématiques permettra de choisir les mesures correctives appropriées. Parmi les comportements problématiques sont compris la protection des ressources, les sursauts ou précipitation à l'approche des humains ou lorsque le groupe est déplacé, les comportements répétitifs, la succion ou la morsure excessives des équipements, et l'isolation du groupe.
- ✓ Assurez un espace et une litière adéquats pour permettre aux génisses d'exprimer leurs comportements normaux pendant la période pré et post vêlage. Ceci est particulièrement important pour les génisses en tant que primipares, afin de réduire leur stress et de maximiser les bénéfices pour leurs veaux. Le box ou enclos de vêlage doit être confortable, individuel et avec une litière douce tout en permettant le contact visuel avec le groupe de génisses.
- ✓ Après le vêlage, laissez les génisses interagir avec leur veau et adopter des comportements maternels normaux (examiner, lécher et caresser le veau). Une intervention est nécessaire si des comportements problématiques sont constatés (par exemple, empêcher le veau d'accéder à la nourriture). Si le risque de maladie est grand, la génisse et le veau doivent exceptionnellement être séparés immédiatement.





## Meilleures pratiques

- ★ Les exploitations appliquant les meilleures pratiques utilisent l'aliment pour enrichir l'environnement des génisses, en fournissant une grande variété d'aliments attrayants, perçus comme une récompense par les animaux.
- ★ Les exploitations appliquant les meilleures pratiques encouragent les interactions positives entre l'homme et l'animal pendant l'alimentation. Grâce à l'apprentissage associatif, la présence des humains équivaut à l'accès aux aliments préférés. Pour les animaux élevés au pâturage, assurez-vous qu'ils sont à proximité et qu'ils vous observent lorsque vous leur proposez ou ajoutez la nourriture dans l'environnement. Ces interactions doivent être constamment positives et se produire régulièrement pour avoir un effet cumulé positif.
- ★ Les exploitations appliquant les meilleures pratiques fournissent des brosses dans tous les systèmes d'élevage en stabulation libre. Le nombre et l'emplacement des brosses dépendent de l'effectif du troupeau et de l'environnement auquel il a accès, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.
- ★ Les exploitations appliquant les meilleures pratiques offrent aux génisses le choix entre différents types d'environnement (par exemple, pâturage/logement extérieur et intérieur) afin d'améliorer leur bien-être, leur santé et leur production.
- ★ Les exploitations appliquant les meilleures pratiques offrent une variété d'enrichissements (olfactifs, visuels, tactiles, sociaux) pour encourager une série de comportements sains, qui favorisent la bonne santé et le bien-être du troupeau.
- ★ Les exploitations appliquant les meilleures pratiques entretiennent et renouvellent les enrichissements afin d'ajouter de la complexité et de la nouveauté à l'environnement et d'encourager les génisses à continuer à interagir avec ces enrichissements.
- ★ Les exploitations appliquant les meilleures pratiques favorisent les relations positives entre l'homme et l'animal en multipliant les occasions d'interactions positives entre les personnes qui s'occupent des animaux et les génisses. Il peut s'agir de manipuler les animaux avec calme et douceur, de les toucher, de les caresser, de leur parler calmement ou d'utiliser l'apprentissage associatif avec des récompenses positives (c'est-à-dire de la nourriture ou des caresses). Le personnel devrait recevoir une formation continue sur l'importance des interactions positives entre l'homme et l'animal.
- ★ Les exploitations appliquant les meilleures pratiques évitent les interactions négatives avec les animaux en veillant à ce que le personnel soit correctement formé, à ce que les installations et les équipements soient adaptés à leur utilisation et bien entretenus, et à ce qu'un temps suffisant soit alloué au déplacement des animaux ou à toute autre intervention prévue (par exemple, traitement, soins des pieds, analyse de gestation, scanners, etc.)
- ★ Les exploitations appliquant les meilleures pratiques déplacent les génisses à leur propre rythme, avec des encouragements positifs et, dans la mesure du possible, sans utiliser de véhicules, de chiens, de bruits forts et de force.
- ★ Les exploitations appliquant les meilleures pratiques sont proactives dans la planification et la préparation des génisses (par des interactions douces, la familiarisation avec l'environnement et l'équipement, l'apprentissage par renforcement positif) pour faire face aux événements stressants, tels que les soins des pieds ou les interventions vétérinaires.
- ★ Les exploitations appliquant les meilleures pratiques amènent les génisses dans l'aire de vêlage en groupes stables (au moins deux) afin de garantir un soutien social permanent dans un nouvel environnement.
- ★ Les exploitations appliquant les meilleures pratiques observent et documentent les comportements positifs et négatifs du groupe et de chaque génisse (avec ou sans l'aide de capteurs et d'appareils photo). Cela permet d'identifier les problèmes potentiels, d'intervenir rapidement et d'aider à la future prise de décision.
- ★ Les exploitations appliquant les meilleures pratiques évaluent activement comment l'élevage de précision pour la surveillance du comportement (par exemple, capteurs, bolus, image ou son) peut aider à recueillir des données sur la santé des individus et du troupeau (par exemple, la santé, les données sur la reproduction, la prise alimentaire, le temps de rumination, etc.). Ces données pourraient être utiles pour aiguiller les changements environnementaux en vue d'améliorer les conditions environnementales et la santé des génisses tout au long de l'année et réduire leur stress. Cependant, elles devraient être considérées comme un complément et non comme une alternative au personnel bien formé de l'exploitation.

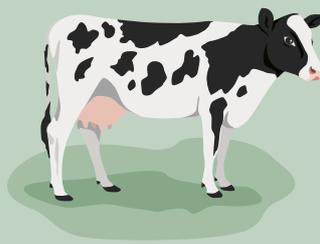


## Résumé



### Ferme

Le regroupement et la gestion judicieuse des génisses au sein du troupeau favorisent la santé et le bien-être, améliorant ainsi les performances de l'exploitation et réduisant les pertes potentielles.



### Génisses

Un environnement positif et enrichi contribuera à optimiser le développement cognitif et le bien-être des génisses. Cela renforcera leur résilience et leur capacité d'adaptation aux expériences futures de la vie à la ferme et en cas de transport.



### Eleveurs

Des soins attentifs et des interactions positives régulières avec les génisses rendront les conditions de travail sûres et plus efficaces en termes de temps et de technique.

**Soyez fiers de toutes les bonnes et meilleures pratiques de votre exploitation en matière de bien-être animal !**

Ressources supplémentaires



Care4Dairy.eu