

Les agnelages en bergerie

REPENSER
LE TRAVAIL
EN ÉLEVAGE
OVIN

Pour réussir les agnelages tout en travaillant dans les meilleures conditions ergonomiques, cette fiche liste les modes d'organisation possibles accompagnés de points de vue et d'astuces d'éleveurs.

PAROLES D'ÉLEVEUR

« L'observation des agnelages est plus facile quand la bergerie n'est pas chargée »

Un aménagement de bergerie adapté à ses besoins

Pour travailler dans de bonnes conditions, l'aménagement de la bergerie reste le point essentiel. Il est souvent le compromis entre un « idéal » et ce qu'il est possible de faire avec l'existant et le budget.

Quelles que soient les dimensions de la bergerie, les éléments suivants simplifient le travail lors de l'agnelage :

- *Suffisamment de place sur l'aire paillée* afin que les brebis puissent s'isoler avec leurs nouveaux nés. Les recommandations sont de 1,2 m² par brebis de gabarit moyen (moins de 70 kg) et de 1,5 m² pour celles de grand gabarit (plus de 70 kg). En matière de profondeur d'aire paillée, 6 m sont préconisés avec l'installation des cases d'agnelage sur la longueur et 5 m sans. Mais d'une façon générale, disposer de davantage de place ne nuit pas ! Retrouvez les recommandations [ici](#).
- *Des couloirs de circulation et de surveillance* y compris le long des cases d'agnelage afin de faire le tour de la bergerie et des cases sans passer sur les aires paillées,
- *Des passages d'hommes* pour enjamber le moins possible,
- *Des claies à portée de main* sans encombrer les couloirs ni les aires paillées. Les claies sont équipées d'anneaux ou d'autres systèmes d'ouverture et de fermeture faciles. Elles sont ouvertes d'une seule main, un ou les agneaux étant tenu(s) dans l'autre main,
- *Un emplacement ou local* avec le petit matériel et le réfrigérateur avec les médicaments,
- *La possibilité de faire de petits lots de brebis* : 20 brebis en fin de gestation pour éviter les mélanges d'agneaux ; 8 à 10 brebis en lactation pour alloter à sa guise à la sortie des cases d'agnelage. Cela suppose un nombre d'abreuvoirs suffisant ou des claies équipées d'un passage à abreuvoirs.



Des cases d'agnelage accolées au bardage



Des cases d'agnelage aménagées le long d'un couloir de circulation

Les agnelages en bergerie :

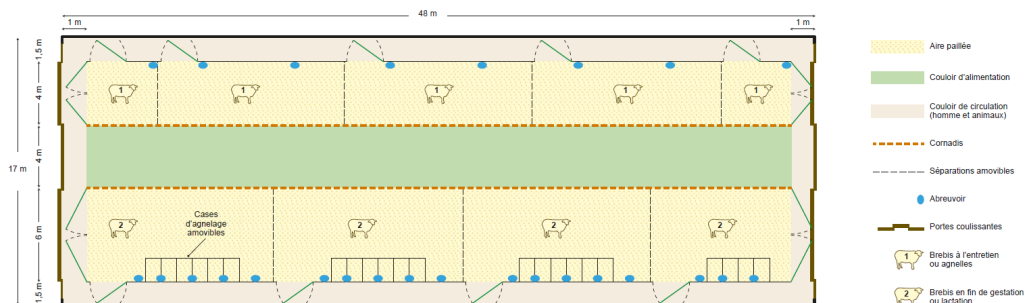
s'organiser en fonction de ses équipements et de ses habitudes de travail

PAROLES D'ÉLEVEUR

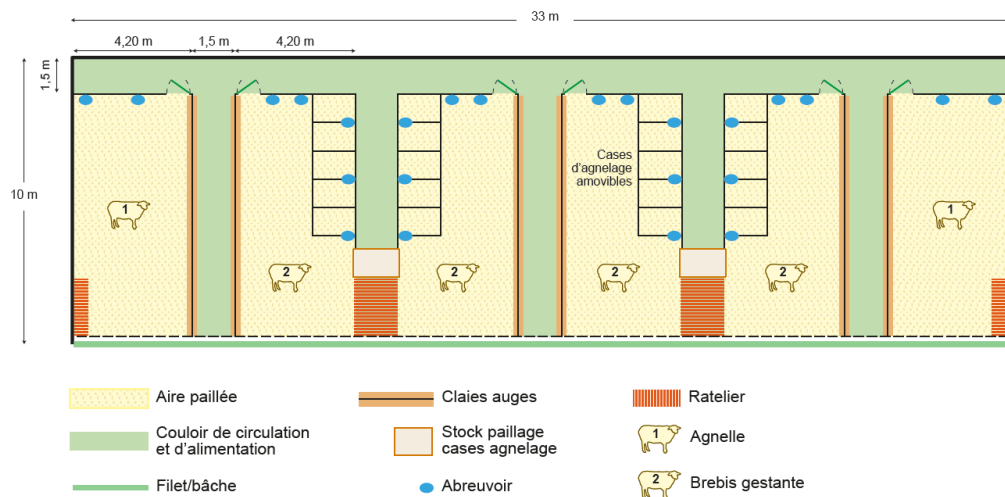
« Quand on est accompagné par un technicien pour nous conseiller, ça change tout ! »

DEUX EXEMPLES D'AMÉNAGEMENT

Une bergerie de 17 m de large avec des fourrages distribués à la dérouleuse pailleuse. Les cases d'agnelage sont accolées à un couloir de circulation pour l'éleveur et les animaux de 1,5 m de large.



Une bergerie de 10 m de large avec des fourrages en libre-service. Des couloirs spécifiques de 1,5 m de large sont aménagés le long des cases d'agnelage.



EN SAVOIR PLUS

Des plans d'aménagement de bâtiments (y compris de locaux pour l'allaitement artificiel), des équipements, des astuces... : [Cliquez ici](#)

Cases d'agnelage : il y en a pour tous les goûts

L'utilisation des cases d'agnelage reste très liée aux pratiques des éleveurs. Si elle n'est pas obligatoire, elle facilite néanmoins la tétée du colostrum des agneaux de portées multiples pour des mises bas en bergerie.

Si certains éleveurs passent systématiquement les brebis en cases d'agnelage pendant 24 à 48 heures, d'autres excluent toutes celles qui ne posent pas de problème d'adoption particulier. Dans le premier cas, il faut compter l'équivalent de 20 % de cases pour un lot de brebis en lutte naturelle, 50 % si les chaleurs ont été synchronisées. Pour les lots d'agnelles, le ratio de 30 cases d'agnelage pour 100 femelles à mettre bas semble un bon compromis. Les dimensions de la case sont de 1,5 à 2 m² avec des claies d'une hauteur de 90 cm.

Dans tous les cas, les cases d'agnelage qui s'ouvrent et se ferment d'une seule main (avec un système simple et sans ficelle) sont à privilégier. De plus, le travail est facilité lorsqu'elles sont équipées d'abreuvoirs. [Cliquez ici](#)



Deux exemples de cases d'agnelage fixes équipées d'un abreuvoir pour deux cases

PAROLES D'ÉLEVEUR

« La transmission de l'information est primordiale quand on travaille à plusieurs »

EN SAVOIR PLUS

Pour en savoir plus sur les pense-bêtes : [Cliquez ici](#)



Des pense-bêtes

Lorsque plusieurs personnes interviennent lors de l'agnelage ou que la taille du lot de brebis est importante, il est possible de gagner du temps en utilisant des pense-bêtes. Ils assurent un accès facile aux informations et permettent d'identifier d'un coup d'œil les points critiques. Parmi les astuces mises en œuvre en élevages, on peut citer :

- Une ardoise au-dessus de la case d'agnelage sur laquelle sont notées des informations à la craie (« faire téter », « ne pas sortir de case », « mammite » ...)
- Un fanion accroché à la case d'agnelage pour les animaux à surveiller en priorité,
- Un élastique à bocal au cou de l'agneau à surveiller.



Deux exemples de pense-bête : une ardoise et un fanion.

PAROLES D'ÉLEVEUR

« 15 jours avant l'agnelage, tout est prêt »

PAROLES D'ÉLEVEUR

« Il faut se fixer une règle pour intervenir. Et apprendre à attendre ! »

Le petit matériel à portée de main

Disposer dans un même local du petit matériel et des médicaments est un gain de temps et un confort de travail pendant l'agnelage.

Un local aménagé dans la bergerie ou bien accolé sous forme d'appentis permet de ranger et d'avoir sous la main tout ce qui est nécessaire pendant les mises bas, à savoir :

- Le petit matériel d'élevage : gants, biberons, crayons marqueurs, bombes, seringues et aiguilles ...
- Les bacs jaunes de recyclage et une poubelle,
- Le nécessaire pour identifier : boucles, pince, désinfectant,
- Un évier pour se laver les mains, les biberons ...
- Un réfrigérateur pour les médicaments et le colostrum,
- Un emplacement avec une lampe chauffante et éventuellement un réveil agneaux,
- Une zone pour reporter les informations utiles : tableau accroché au mur, bureau...

Une liste du petit matériel et de la pharmacie d'agnelage est disponible [ici](#).

Souvent situé en bout de bergerie, ce local peut également être aménagé en position centrale. En effet, cela limite alors les déplacements et ne condamne pas de porte pour curer.



Exemple d'un local aménagé dans la bergerie.

Surveiller et agir à bon escient

Si chacun a sa méthode pour surveiller et intervenir en cas d'agnelage difficile, ces quelques règles font consensus.

Se lever la nuit pour surveiller les agnelages n'est pas nécessaire sauf éventuellement lors d'importants lots d'agnelage afin d'éviter les mélanges des portées. Des agneaux mal placés et un col non dilaté sont les deux principales causes d'agnelages difficiles. Une intervention trop tardive peut entraîner la mort de l'agneau. Une aide trop précoce à la brebis a également des inconvénients. D'autre part, toute intervention pendant le travail peut gêner le processus d'adoption. Les seuils avant intervention peuvent être les suivants :

- La brebis a perdu les eaux depuis plus de 45 minutes, l'agnelle depuis plus d'une heure,
- La brebis fait des efforts mais aucune membrane n'est visible,
- Les onglons sont visibles mais la brebis ne fait pas d'effort ou bien depuis plus d'1/4 d'heure sans avancée de l'agneau,
- Le museau est visible mais pas les onglons,
- Le premier agneau est né depuis plus d'une heure,
- Les pertes sont malodorantes ou foncées.

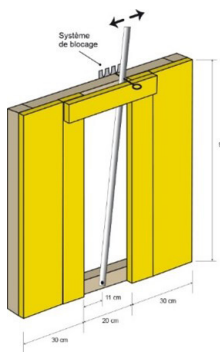
LE COLOSTRUM = UNE GARANTIE DE SURVIE DE L'AGNEAU

Les défauts de tétée du colostrum sont à l'origine de 30 % de la mortalité des agneaux, soit directement par épuisement de l'agneau, soit indirectement car les maladies infectieuses sont alors favorisées. Le colostrum fait office d'assurance vie pour le nouveau-né qui naît sans défense immunitaire. Il prévient les pathologies infectieuses dans le jeune âge. Ce premier lait est également riche en matière grasse, d'où son aspect parfois crémeux. Ainsi, avant toute chose, vérifier dès l'agnelage que les deux mamelles de la brebis sont bien pourvues en colostrum et déboucher les trayons est une sage précaution.

Des astuces d'éleveurs pour faciliter le travail



Un système de rangement des claies sur le bardage



Une claie d'adoption « faite maison »

UNE ASTUCE PRÉSENTÉE PAR THOMAS VAN MELLE (10) AU CONÇOURS DU BERGER FUTÉ DE TECHOVIN 2017



Un passage d'homme sans perte de place aux cornadis



Une claie avec passage à abreuvoir permettant la réalisation de petits lots



Un système de rangement pour le matériel à manche et la canne, très utile pour attraper une brebis



Lors de la sortie de cases, les agneaux sont marqués à la peinture avec des couleurs différentes. Si un agneau passe dans un autre lot, il est tout de suite identifié et remis à sa mère



Un élastique à bocal est utile par exemple pour repérer les agneaux à la louve qui ne savent pas téter, pour un nouveau-né qui doit de nouveau boire du colostrum ou bien recevoir un traitement

Les agnelages en bergerie :

s'organiser en fonction de ses équipements et de ses habitudes de travail

DES TECHNIQUES QUI FACILITENT LA SURVEILLANCE

- Des durées de lutte courtes et par conséquent d'agnelage,
- Un dénombrement du nombre de fœtus lors du constat de gestation,
- Des brebis bien alimentées en fin de gestation avec des agneaux qui têtent tout seuls

EN SAVOIR PLUS

Pour en savoir plus sur l'importance de l'alimentation en fin de gestation :

[Cliquez ici](#)



Le projet AmTrav'Ovin (2017 - 2021) avait pour objet de rendre le travail des éleveurs ovins plus vivable et a conduit, grâce aux apports de la sociologie et de l'ergonomie, à une meilleure prise en compte de la dimension sociale de la durabilité en élevage par les partenaires du développement, de la recherche et de l'enseignement.

Le projet contribue à la diffusion de nouvelles formes d'organisation du travail individuelles et collectives sous forme de cas concrets, portraits d'éleveurs et de posters. Il a produit des repères ergonomiques de conception de tâches ou de chantiers emblématiques de l'élevage ovin pour améliorer les conditions concrètes de réalisation du travail. [Cliquez ici pour retrouver tous les livrables du projet](#)

COORDINATION DU PROJET :



IMPLICATION TECHNIQUE :



INN'OVIN
LA FILIÈRE OVINE RECRUTE

FINANCEMENT :

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

Liberté
Égalité
Fraternité

PARTENAIRES DU CASDAR AMTRAV'OVIN :



Rédaction : Laurence Sagot (Idele/CIRPO) avec la participation de Karine Lazard (Chambre d'Agriculture du Cher), Sophie Chauvat (Idele) et Audrey Desormeaux (FNO).

D'après un travail réalisé par Karine Lazard, ergonomiste à la Chambre d'Agriculture du Cher au lycée agricole de Saint Pouange (10).

Crédit photos : CIRPO

Conception graphique et mise en page : beta.pictoris - Sarah Dauphin (Institut de l'Élevage)

Références Alfred : 0022 301 098 - Décembre 2022