

DES ASTUCES POUR INTERVENIR À L'AGNELAGE

Dans la grande majorité des cas, la brebis met bas toute seule. Mais il arrive que les agneaux soient mal placés et qu'une aide soit nécessaire.

Vous trouverez dans ce document des astuces pour intervenir à bon escient.



LE DÉROULEMENT NORMAL D'UNE MISE BAS

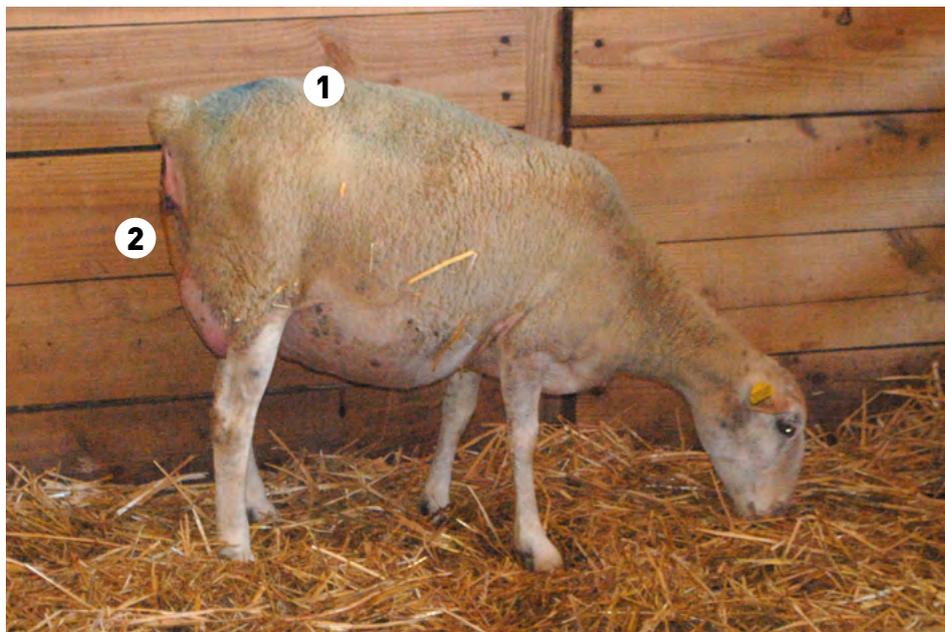
Des premières contractions à l'expulsion de la délivrance, la mise bas se déroule en trois phases bien distinctes. Au total, la durée d'un agnelage oscille entre 6 et 9 heures selon les brebis

1• La dilatation du col

C'est au cours de cette première phase d'une durée de 3 à 6 heures que la brebis change de comportement. Elle s'isole, ne mange pas, parfois tourne en rond, gratte le fumier, bêle. Son col se dilate à la suite des contractions abdominales. Le fœtus prend alors sa position de naissance. L'expulsion du bouchon muqueux, qui ressemble à un chewing-gum, est parfois visible. Il sert de protection entre le vagin et l'utérus.

2• La naissance du(des) nouveau(x) né(s)

Cette deuxième période de travail est d'une durée de 30 minutes une heure, y compris en cas de naissances multiples. Deux poches des eaux se succèdent. Le nouveau-né est engagé puis expulsé. Entre 10 et 30 minutes séparent généralement la naissance de deux agneaux.

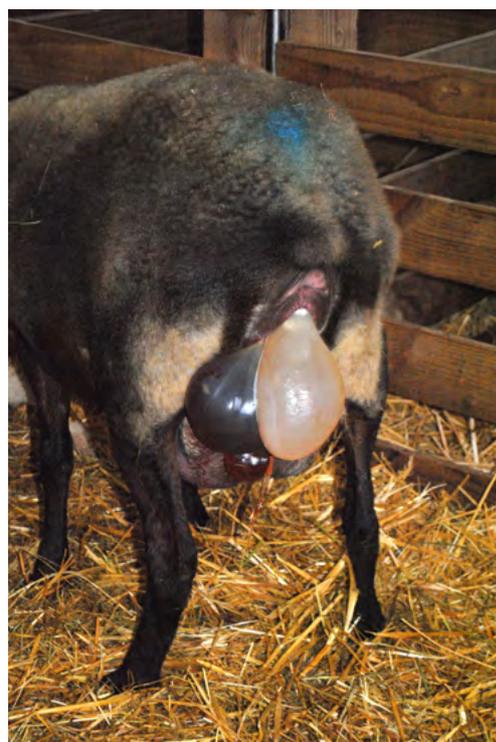


1. Le ligament sacro sciatique relâché est signe d'une mise bas imminente. Le diamètre du bassin est ainsi augmenté.
2. On aperçoit la première poche des eaux qui a été rompue.



À GAUCHE

La brebis a des contractions, la naissance de l'agneau est imminente.

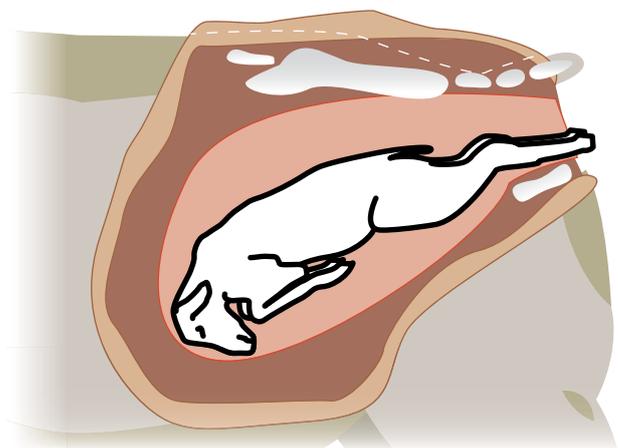
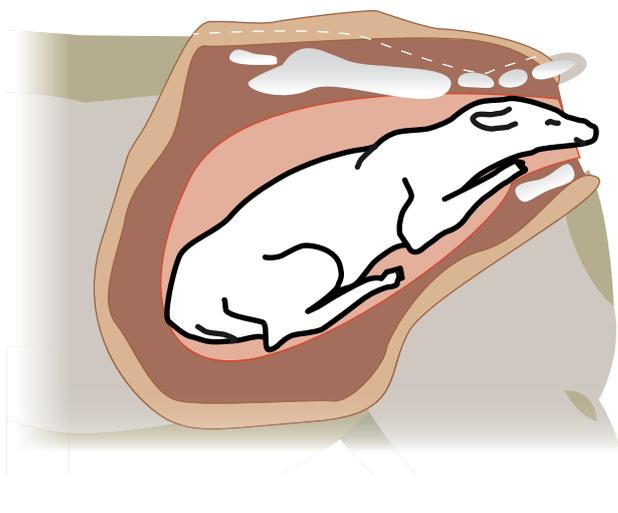


À DROITE

Sur cette photo, les différentes poches arrivent en même temps. On aperçoit également les pattes de l'agneau. Une fois que l'amnios, la poche claire, est percé, l'agneau doit naître assez rapidement.

LES DEUX PRÉSENTATIONS NORMALES DE L'AGNEAU

- En haut, la plus fréquente par les pattes avant,
- En bas, par les pattes arrière (l'agneau peut être sur le ventre ou sur le dos).



CHIFFRES CLEFS : L'AGNELAGE SE PRÉPARE

- 140 à 150 jours : durée de gestation (moyenne à 146-147 jours)
- 7 à 10 jours avant la mise bas : développement important de la mamelle
- 1 à 2 jours avant la mise bas : production du colostrum

3• La délivrance

Dans les deux heures qui suivent la mise bas, les membranes fœtales et le placenta sont expulsés.



PIERRE AUTEF
Vétérinaire à Bellec (87)

« L'avenir de l'agneau se joue entre la rupture de la poche des eaux et la première tétée du colostrum. Plus cette période est courte, mieux c'est pour le nouveau-né ».

C'EST BON À SAVOIR

- 5 mois moins 10 jours après la mise à la reproduction : début des agnelages.
- Un agneau prématuré né avant 140 jours de gestation est très difficile voire impossible à sauver.

LORSQUE L'AGNELAGE SE PRÉSENTE MOINS BIEN

Les principaux défauts de position du ou des agneaux sont cités ci-dessous. Des conseils pour faciliter la mise bas sont associés aux schémas.

Quelques astuces pour faciliter l'intervention

1. Lubrifier

Utiliser le pistolet manuel pour appliquer du gel lubrifiant lors d'un agnelage difficile. Injecter un à deux pistolets le plus loin possible dans l'utérus. L'agnelage devient alors plus facile.



2. Analyser la situation

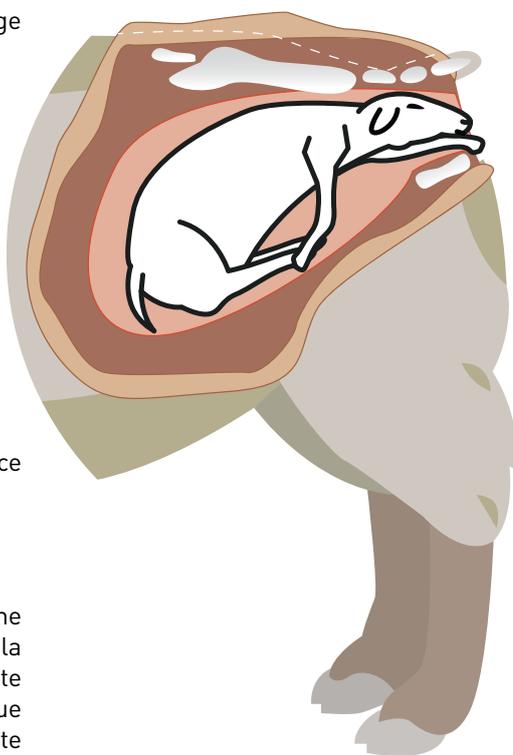
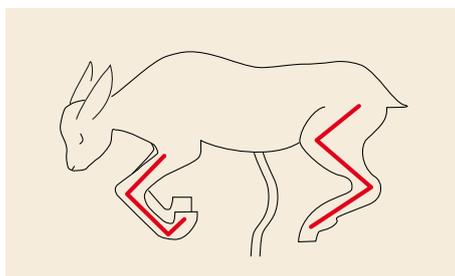
Avant de tirer, repousser afin de sentir ce qui se passe du « bout des doigts ».

3. Adopter une position « en crawl »

Si vous estimez que les deux pattes ne passeront pas en même temps que la tête, repliez complètement une patte vers l'arrière. Cela ne pose pas de risque pour une brebis multipare. Tirer ensuite sur la patte avant de l'agneau en prenant appui sur l'omoplate, jamais sur la tête (voir dessin). Avec l'autre main, positionnez l'autre épaule en appuyant sur l'articulation. Il reste ensuite à extraire l'agneau.

4. Faire la distinction entre les pattes avant et les pattes arrière

Il suffit de suivre la patte et ses articulations : une patte avant forme un U ; une patte arrière un Z.



5. Assurer une meilleure préhension des pattes

Pour cela il est possible d'utiliser de la « ficelle bleue » nouée juste au-dessus du sabot. Le nœud doit être bien serré. Cela est particulièrement utile lorsque l'agneau est gros.



LE MATÉRIEL NÉCESSAIRE

- Des gants
- De la ficelle « bleue »
- Du gel lubrifiant
- Une seringue droguese

6. Faire suivre la tête prudemment

Il ne faut jamais attraper la mâchoire, qui est très fragile. Il est possible de passer une cordelette derrière les deux oreilles mais cela n'est pas toujours facilement réalisable. Le plus simple est de mettre l'index ou le majeur dans une orbite oculaire (cela ne risque rien pour la santé de l'agneau) avec le pouce dans la bouche pour accompagner le mouvement.



7. Mettre la brebis debout

L'agnelage est plus facile lorsque la brebis est debout plutôt que couchée mais cela nécessite d'être deux personnes.

8. Dilater le col

Si le col n'est pas dilaté, le dilater doucement avec les doigts. Les injections d'ocytocine et de calcium facilitent l'intervention à condition de pouvoir passer deux doigts.

9. Dégager le vagin

Mettre deux doigts dans l'anus de la brebis dégage le vagin sur le haut de la tête de l'agneau et facilite la naissance.

10. Vérifier qu'il n'y a pas d'autre agneau à naître

Placer une main dans l'utérus et l'autre sur l'abdomen : les deux mains doivent se toucher. Faire de même dans l'autre corne utérine.

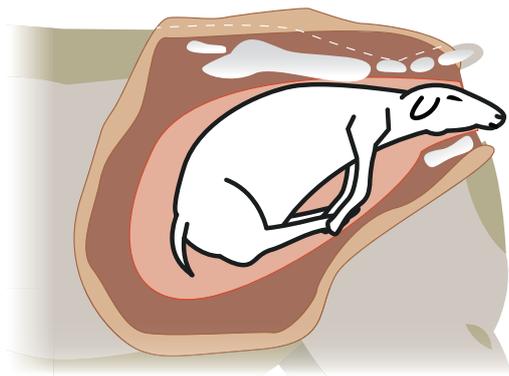
Sept positions qui demandent souvent une intervention

1. La tête et une des pattes avant sont extériorisés

Voir « position en crawl » page 4.

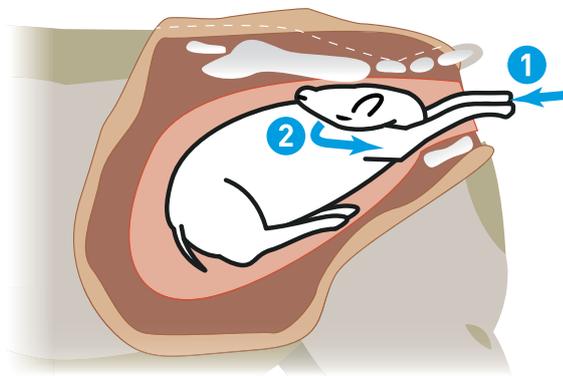
2. La tête est extériorisée, les pattes avant sont pliées

Ne surtout pas tirer sur la tête ! S'il n'est pas possible de rentrer la tête, lubrifier puis attraper une patte en longeant une épaule. Sortir l'agneau en crawl. S'il est possible de rentrer la tête, sortir une patte puis l'autre en longeant les épaules.



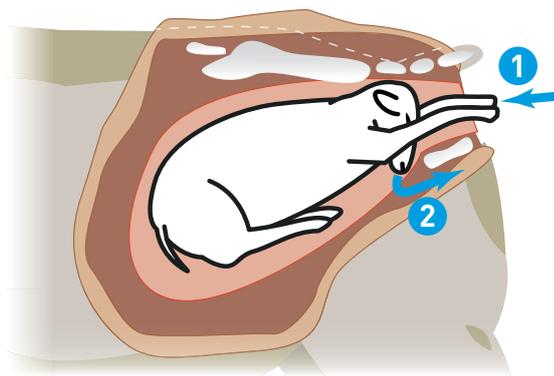
3. La tête est retournée, les pattes avant sont bien positionnées

Ne surtout pas tirer sur les pattes ! Lubrifier, repousser les pattes et ramener la tête dans la bonne position en la penchant sur un côté. Puis, tirer sur les pattes.



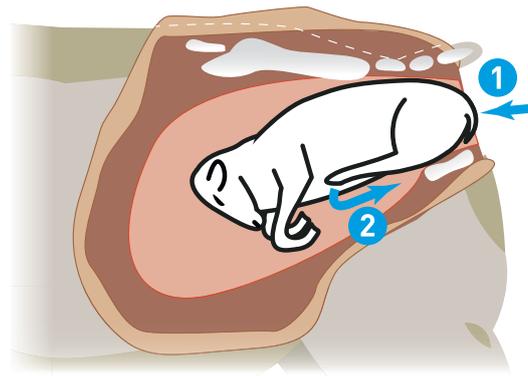
4. La tête se présente par la nuque, les pattes avant sont bien positionnées

Ne surtout pas tirer sur les pattes ! Lubrifier puis repousser le tout le plus loin possible. Ramener la tête en passant les doigts sous le menton. Puis tirer sur les pattes en accompagnant la tête.



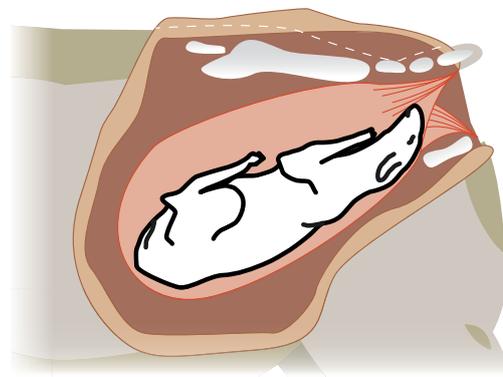
5. L'agneau est en siège

Cette position est particulièrement piègeuse car la poche des eaux n'est pas visible. On peut sentir la queue de l'agneau. Procéder alors en deux étapes. Plier les deux pattes de l'agneau en longeant les cuisses puis les placer en position accroupie. Puis, les déplier complètement avant de sortir l'agneau. Attention de bien positionner la queue dans le prolongement de la colonne vertébrale. Si elle est retournée vers l'avant, une déchirure utérine est possible.



6. Torsion utérine

Il n'y a pas eu de poche des eaux. À l'examen, on a une sensation de sac qui serait fermé et tordu. Seule une césarienne permet de sauver l'agneau dans la grande majorité des cas.



7. Les agneaux sont emmêlés

Pour comprendre la situation, lubrifier et repousser les membres extériorisés. Prendre son temps. Commencez par identifier une tête, la sortir en partie. Puis longer les épaules pour identifier une et les deux pattes. Les sortir. L'agneau peut également être mis au monde en position « crawl ».

Si une queue ou une patte arrière est identifiée, reportez-vous au point 5.

« En obstétrique, le maître mot est la patience. Il faut intervenir en respectant la règle des 3 X 30 :
 - Depuis 30 mn : la poche des eaux est visible
 - Depuis 30 mn : l'agneau semble en position normale mais la mise bas n'avance pas
 - Depuis 30 mn : le premier agneau est né et le jumeau n'apparaît pas ».

PIERRE AUTEF

Réanimer un agneau

Lors d'une mise bas difficile, les gestes suivants sont possibles pour réanimer le nouveau-né :

- Le suspendre par les pattes arrière avec éventuellement des mouvements de balancier pour faire descendre le sang au niveau de l'encéphale,
- Extraire les sécrétions présentes dans la bouche et dans le nez afin de libérer les voies respiratoires,
- Stimuler la respiration avec un brin de paille entre les deux narines, de l'eau froide sur le haut de la tête, un massage sur les côtes,
- Positionner l'agneau couché dans une posture normale (sternum en contact avec la litière) à côté de sa mère,
- Utiliser un analeptique, qui va stimuler l'activité respiratoire ou cardiaque.



**POUR EN SAVOIR PLUS SUR LA PHARMACIE D'AGNELAGE
UNE FICHE TECHNIQUE EST EN LIGNE**



**POUR EN SAVOIR PLUS, LE REPLAY DU WEBINAIRE
« DES ASTUCES POUR L'AGNELAGE » EST EN LIGNE**

Rédaction : Laurence Sagot (Idele/CIIRPO) en collaboration avec Pierre Autef, vétérinaire

Avec le soutien financier de :