

## Obstétrique – quand intervenir?

Une intervention trop précoce transforme souvent un vêlage d'abord normal en vêlage difficile. Les génisses ont besoin de particulièrement beaucoup de temps pour vêler. Les déchirures du vagin et les blessures au niveau du col de l'utérus sont souvent les conséquences regrettables d'un vêlage difficile, qui nuisent à la fécondité future et conduisent à des coûts superflus. Quel est le bon moment pour intervenir afin que la vache, le veau et le porte-monnaie survivent au mieux au vêlage?

*aps.* La durée moyenne de gestation est d'environ neuf mois et dix jours chez nos races bovines indigènes. En fonction de la race, elle peut varier de quelques jours: en plus ou en moins. La montée du lait, le relâchement des ligaments du bassin, la mobilité de la pointe de la queue sont, entre autres, les signes qui annoncent dans quelle phase se trouve le vêlage.

### Phase préparatoire

Deux à trois semaines avant le vêlage, le pis des vaches commence à se développer et forme une sécrétion mielleuse, le futur colostrum. Des traces de glaires épaisses apparaissent au niveau de la vulve. Des contrôles réguliers du pis (attention à seulement tâter le pis; pas de prise de lait!) aident à reconnaître rapidement les mammites qui auraient pu survenir durant la période de tarissement.

### Début du travail

Six à seize heures avant le vêlage, le col de l'utérus s'élargit et la poche des eaux dilate les voies génitales, afin que le veau puisse

venir au monde plus facilement. Durant cette phase, de nombreux animaux présentent une certaine agitation. D'autres signes de cette phase sont la montée du lait, la descente de la base de la queue et les premières contractions légères. Il s'agit de faire attention à ce que les animaux sur le point de vêler restent suffisamment au calme.

### Phase de dilatation

La phase de dilatation débute avec la rupture de la poche des eaux, une à deux heures avant le vêlage. Durant cette phase, les voies génitales (col de l'utérus, vagin, vulve) déjà ramollies doivent encore s'élargir. Si l'on a l'impression, après la rupture de la poche des eaux, que l'ouverture est bien trop étroite pour le veau, les fortes contractions utérines et abdominales durant cette phase aident à élargir encore les voies génitales.

Une intervention trop précoce durant cette phase peut avoir des conséquences désastreuses parce que les voies génitales ne sont pas encore suffisamment dilatées.

### Phase d'expulsion

Une fois que la tête du veau a passé la vulve, la phase d'expulsion commence. Celle-ci ne devrait pas durer plus de 15 minutes. En cas de déroulement normal du vêlage sans intervention particulière, le cordon ombilical se rompt seulement lors du passage de l'arrière-train.

### Phase de délivrance

Durant les huit à dix heures qui suivent, le placenta devrait être expulsé. Si cela n'est pas le cas, il faut faire appel au vétérinaire. Si le placenta reste dans l'utérus sans qu'un traitement soit effectué, il peut s'ensuivre des inflammations aiguës de l'utérus et des mammites sérieuses. Pour la personne qui assiste le vêlage, l'intervention correcte et au bon moment est donc décisive, afin de réduire au strict minimum les vêlages difficiles et les maladies qui en découlent.

### Eviter le stress

Eviter d'inquiéter l'animal, de le manipuler sans précaution ou de l'examiner brusquement. Tout

type de stress trouble le bon déroulement du vêlage et peut conduire à un vêlage difficile et/ou à une rétention placentaire. Pensez au fait que le bovin est un animal qui possède le réflexe de fuite. Si cette réaction de fuite est déclenchée, des substances sont sécrétées qui stoppent passagèrement le vêlage. Le déroulement de celui-ci en est donc perturbé. Pour cette raison, il convient de placer les animaux suffisamment tôt (au moins cinq jours avant le vêlage) dans le box de vêlage.

### Le vêlage nécessite du temps

Entre la rupture de la poche des eaux et le passage de la tête du veau, il peut s'écouler une à trois heures chez les vaches et quatre à six heures chez les génisses, sans qu'aucune aide au vêlage ne soit nécessaire. Une fois que la tête du veau a passé la vulve, le vêlage devrait être terminé après 15 minutes au plus. Une intervention trop précoce (tirer dès que les pattes sont atteignables) transforme souvent un vêlage normal en vêlage diffi-



Dès la rupture de la poche des eaux et jusqu'au passage de la tête du veau, il peut facilement se passer de 4 à 6 heures chez les génisses.

cile. Des meurtrissures du vagin et des nerfs du bassin, ainsi qu'un risque plus élevé de blessures peuvent en être la conséquence. La rupture d'une grosse artère dans cette région peut même mettre en danger la vie de la vache et celle du veau.

### La patience est la meilleure conseillère en matière d'aide au vêlage!

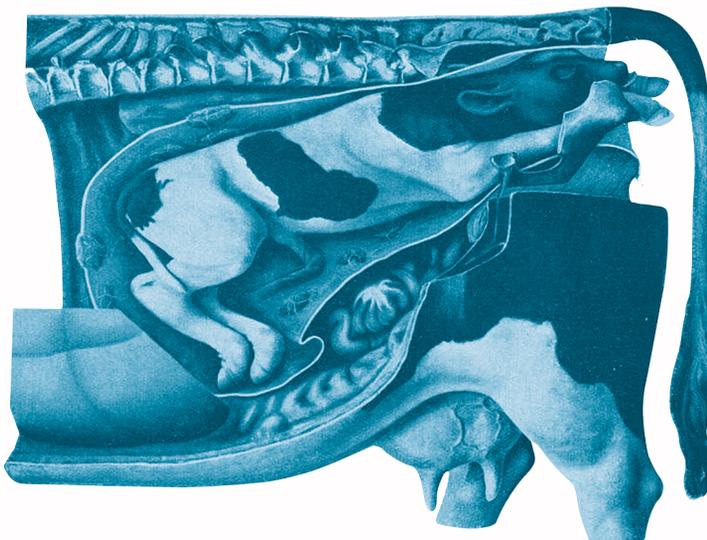
Toutefois, au plus tard une heure après la rupture de la poche des eaux, il devrait être clair si les deux pattes avant et la tête sont dans la bonne position ou non.

Si ce n'est pas le cas, il s'agit d'effectuer un premier contrôle de la présentation et de la position du veau (où est la tête? où est le dos? en haut ou en bas? où sont les pattes?). Faites un contrôle sans perturber les animaux. Si la tête, le dos et les pattes ne sont pas positionnés correctement dans les voies génitales (voir dessin), la première aide au vêlage doit être apportée à ce moment-là et le veau placé correctement dans les canaux pelviens.

### Fixer les limites

Discutez avec votre vétérinaire jusqu'où vous pouvez aller avec vos connaissances. Fixez les limites pour déterminer à partir de quand vous devez faire appel au vétérinaire. Même le meilleur des vétérinaires peut ne pas arriver à récupérer un cas désespéré.

Ne pas tirer lorsque le veau est trop gros! Ne pas tirer si le dos du veau est situé vers le bas! Ne pas tirer en cas de torsion de l'utérus!



Position correcte du veau dans les canaux pelviens au moment du vêlage.

### Travailler proprement

Avant une intervention ou un travail obstétrique, la vulve de l'animal doit être soigneusement nettoyée avec de l'eau chaude (!) et du savon. La personne qui aide au vêlage doit également se laver les mains et les bras (jusqu'aux épaules) à l'eau et au savon. N'utilisez que des cordes de vêlage propres et stérilisées; des chaînes de vêlage propres avec des poignées sont encore mieux.

### Pour dilater les canaux pelviens

Douchez le bassin et la région de la vulve avec de l'eau chaude. Vous pouvez également masser la région de la vulve durant cinq minutes.

la ceinture scapulaire du veau est diminué. Ne jamais tirer à plus de deux personnes. Ne tirer que durant les contractions (lorsque la vache pousse), jamais durant les pauses des contractions! Tirer d'abord dans l'axe de prolongation de la ligne de dos de la mère. Après le passage de la poitrine du veau, tournez en direction des pattes arrière de la vache. Prudence lors de l'utilisation de la vêleuse mécanique! Celle-ci transmet une force très élevée et difficile à estimer. Lors de son utilisation, la faculté d'étirement du vagin et de la vulve est fortement restreinte. N'utilisez la vêleuse que sur un animal couché. Ici aussi: ne tirez jamais pendant les pauses des contractions!

Protection du périnée: afin d'éviter les déchirures, une personne qui aide au vêlage doit presser fortement contre le périnée de la mère. Pensez-y: les animaux qui subissent des blessures lors du vêlage ont un risque nettement plus élevé d'être éliminé du troupeau de manière précoce et redeviennent portants nettement plus tard.

### Traction prudente

Ne tirez que si l'animal est couché. Ainsi, il se produit une interaction optimale entre les contractions abdominales et l'aide de traction. La traction n'est possible que si le dos du veau est situé contre le dos de la mère et que les pattes sont tendues. Attachez les deux pattes et tirer en alternance sur les chaînes. Ainsi, le diamètre de

### Une aide correcte au vêlage comporte de:

#### ► garantir une bonne hygiène de travail

- veiller à préparer une place propre, avec suffisamment de paille
- appeler une personne auxiliaire à l'aide, pour tenir la queue afin que la vulve reste propre
- laver abondamment la vulve avec de l'eau et du savon
- laver les mains et les bras (jusqu'aux épaules) avec de l'eau savonneuse
- n'utiliser que des cordes et chaînes de vêlage stérilisées

#### ► éviter d'intervenir trop précocement

- au plus tard une heure après la rupture de la poche des eaux, il faut contrôler si le veau est correctement positionné dans les canaux pelviens, aucune autre aide ne s'impose si tout est normal
- si le veau est correctement positionné et jusqu'au moment où la tête passe la vulve, il peut sans autre se passer 1 à 3 heures chez la vache et 4 à 6 heures chez la génisse
- lorsque le veau est correctement placé dans les canaux pelviens, la majorité des vaches peuvent mettre bas sans aide extérieure

#### ► éviter les fortes tractions

- ne pas tirer à plus de deux personnes
- tirer alternativement sur une corde (chaîne) et sur l'autre, pendant les contractions uniquement!
- lors de l'utilisation d'une vêleuse, la force exercée est difficile à estimer; une utilisation erronée peut entraîner des lésions sévères des voies génitales
- presser contre le périnée avec les poings pour éviter les déchirures

#### ► connaître ses propres limites

- déterminer avant le vêlage à quel moment il faut faire appel au vétérinaire



Une hygiène optimale au vêlage réduit le risque d'infection de la matrice.