

Des équipements pour réaliser les diagnostics de gestation

Plusieurs modes de contention sont possibles pour réaliser les diagnostics de gestation. Cette fiche en présente deux exemples : le cornadis et le fauteuil de retournement installé dans un couloir de contention.

Plusieurs conditions sont nécessaires afin que le diagnostic de gestation soit fiable. Le stade de gestation des brebis est sans doute le plus important. Pour que le technicien distingue correctement le ou les fœtus, 40 à 45 jours minimum doivent séparer le début de la gestation (retrait du bélier en lutte naturelle ou date d'insémination animale) du diagnostic. D'autre part, les agneaux deviennent plus gros et il devient plus difficile de les dénombrer au-delà d'un intervalle de 60 jours. Les brebis doivent impérativement être à jeun afin de diminuer le volume ruminal.

Si l'intervention a lieu le matin, les brebis ne consomment plus ni fourrage ni concentré à partir de la veille au soir. Si elle est réalisée l'après-midi, une mise à la diète le matin de bonne heure suffit. Par contre, elles peuvent boire sans problème.



© Photo : CIIIRPO

Le diagnostic de gestation demande de l'expérience en particulier pour le dénombrement (ici, une image d'un échographe).

Au cornadis



Le technicien passe la sonde entre les pattes arrières de la brebis.



L'échographe est portable ou longe les brebis transporté dans une brouette. On peut compter un rythme d'intervention de 200 brebis à l'heure à deux personnes (l'éleveur et le technicien) une fois qu'elles sont bloquées au cornadis.



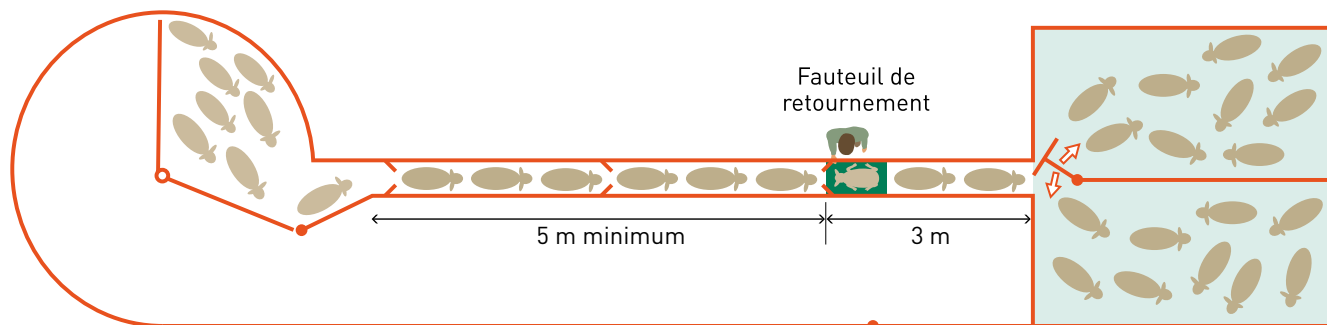
© Photo : jacobdelajugue

Lorsque le cornadis est installé dans un couloir de contention, le technicien est à poste fixe. Une porte à l'arrière de la brebis (de type porte accordéon) est nécessaire afin de bloquer la brebis suivante.

Au fauteuil de retournement

Afin de faciliter la circulation des brebis, un intervalle de 3 mètres est conseillé entre les attaches du fauteuil de retournement et la porte de tri. Deux brebis peuvent ainsi se placer devant le fauteuil déployé : celle à retourner et la brebis d'appel déjà diagnostiquée.

POSITION DU FAUTEUIL DE RETOURNEMENT DANS LE COULOIR DE CONTENTION



L'accès à l'aïne est facilité pour le technicien. On peut compter 60 brebis à l'heure avec dénombrement et 90 brebis avec un diagnostic vide/pleine à deux personnes : l'éleveur et le technicien.

Combien ça coûte

Diagnostic de gestation : 0,40 € à 1,20 € HT par brebis
Économies de concentré (prix HT conjoncture hiver 2012-2013) :

- de 9 € sur lutte naturelle et 4 € sur synchronisation des chaleurs par brebis vide
- sur les 4 dernières semaines de gestation, 1,50 € par brebis portant un seul agneau qui serait alimentée comme une brebis qui porte des multiples.

Les points clés

- Respectez un intervalle de 40 à 45 jours minimum entre le début de gestation et le diagnostic
- Au-delà de 60 jours de gestation, il devient plus difficile de dénombrer les agneaux
- Les brebis doivent être à jeun

Pour en savoir plus
www.reconquete-ovine.fr et www.idele.fr

Rubrique vidéo « le constat de gestation au cornadis »
« le constat de gestation au fauteuil de retournement »

POUR EN SAVOIR PLUS :

- Laurence Sagot et Eric Pottier : CIRPO / Institut de l'Élevage
Tél. : 05 55 00 40 37 ou laurence.sagot@idele.fr
- Sites internet :
www.reconquete-ovine.fr / www.idele.fr

05/2013. Document réalisé avec le soutien financier de :

