

Quoi de neuf dans la reproduction ?

Les méthodes alternatives telles l'insémination artificielle avec de la semence fraîche ou congelée sont déjà bien connues et utilisées chez les éleveurs de chevaux franches-montagnes. Sporadiquement ils appliquent aussi le transfert d'embryon.

Une toute nouvelle technique, l'ovum-pickup (OPU) est depuis peu sur le marché suisse. Le point fort de cette technique est son énorme flexibilité ; après la récolte et la fertilisation, l'éleveur dispose du produit embryon qu'il peut implanter tout de suite à une jument porteuse ou congeler et servir plus tard.

En suisse, la recherche de la cryoconservation est actuellement assez développée pour garantir une congélation d'embryon pour 100 ans et plus sans perdre de sa qualité.

Comment fonctionne l'OPU ?

Le vétérinaire effectue plusieurs ponctions et rinçages guidés à l'échographe de follicules, dans le but de récolter le plus d'oocytes par ovaire. Au laboratoire, ces derniers sont ensuite cultivés dans des liquides spéciaux, sélectionnés et fertilisés afin de récolter un embryon. L'embryon peut être directement transféré à une jument porteuse ou bien l'éleveur décide de le congeler afin d'en disposer à tout moment ultérieurement.

Dans l'idéal, les juments donneuses sont des animaux adultes, non gestant et en bonne santé. La période de transit entre l'automne et le début du printemps, lorsque la plupart des juments ne montrent plus de chaleurs, est le meilleur moment pour pratiquer cette technique.

Dans le but de sauvegarder notre génétique de plus en plus rare, la méthode peut aussi s'appliquer sur un animal décédé. Les ovaires doivent parvenir au laboratoire dans les heures qui suivent la mort de la jument (pas d'euthanasie).

Pour plus d'informations :

Sabrina Neuhaus

Dr med vet

Vétosabrina

078 667 62 49

sabrina.neuhaus@gmail.com