

Transfert direct d'embryons chez les bovins

***Soyez performant dans la technique de transfert embryonnaire.
Optimisez la reproduction et accélérez le progrès génétique au sein
du troupeau***

Reproduction & Génétique

Objectifs

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de:

- Réactualiser ses connaissances (anatomie de l'utérus, cycle hormonal, protocoles de synchronisation)
- S'initier à la méthodologie pour réaliser des transferts embryonnaires.

Programme

- Présentation générale du Transfert Embryonnaire; quelques données sur l'activité en Europe
- La réglementation
- Rappels anatomiques et physiologiques de l'utérus de la vache
- Le cycle hormonal de la vache
- De la collecte à l'embryon (classification, identification, congélation des embryons)
- Les protocoles de synchronisation des receveuses
- Qu'est-ce qu'une bonne receveuse (choix, préparation, validation) ?
- Travaux pratiques sur des matrices : anatomie et physiologie de l'appareil génital de la vache
- Simulation de transfert, discussions
- Travaux pratiques sur des receveuses :
 - Examen d'ovaires par palper et échographique
 - Manipulation de paillettes d'embryons dans l'azote liquide. Simulation de décongélation d'embryons
 - Réalisation du transfert : montage du pistolet, acte de transfert
 - Localisation du lieu de dépôt de l'embryon dans la ou les cornes utérines
- Debriefing sur la mise en pratique.

Précisions

Nous contacter pour la mise en oeuvre de la formation : 3 mois de délai d'accessibilité.

Filière(s) : Bovin

Public : Techniciens d'insémination confirmés, techniciens de transfert embryonnaire, détenteur du CAFTI Bovin

Prérequis

Aucun

Durée : 1,5 jours

Lieu : Nouzilly ou Entreprise

Tarifs * : 590€ HT par stagiaire

** Les tarifs s'entendent par stagiaire hors frais de déplacement, d'hébergement et de restauration des formateurs et des participants*

Moyens pédagogiques

- Une salle équipée d'un vidéoprojecteur pour les apports théoriques, échanges en groupe, mises en situations
- Cas concrets en élevage avec un nombre suffisant de vaches non gestantes situées dans plusieurs élevages ou en station.

Evaluation

- Questionnaire de satisfaction en fin de formation.
- Evaluation des acquis : par le formateur.

Dernière mise à jour le : 2 décembre 2024
