

Protocole d'échantillonnage pour le génotypage de moutons avec les pinces Allflex

Équipements requis

- Pince Allflex (bleue).
- Tubes de prélèvement.
- Feuille de données (numérique).

Notes importantes

- Les tubes de prélèvements (neufs et avec échantillons) doivent être conservés à température pièce et à l'abri du soleil.
- Les moutons doivent être immobilisés avant de prendre l'échantillon (pour éviter les blessures ou un mauvais échantillonnage).

Procédure

A. Placer un tube de prélèvement dans la pince



1. Enlever un tube de prélèvement non utilisé de la boîte (on ordre chronologique).
Le tube devrait être en un seul morceau, si ce n'est pas le cas, le réassembler (lame avec socle blanc, pièce intermédiaire rouge et tube).



2. S'assurer que l'anneau de rétention sur la pince est ouvert (morceau noir du bas sur l'image; si fermé, le tourner) et insérer le tube de prélèvement comme illustré.



3. Une fois le tube inséré, tourner l'anneau de rétention en position fermée.



4. En plaçant le tube s'il n'est pas enligné avec le piston, serrer la pince jusqu'à ce que le piston soit accoté sur le socle blanc de la lame (flèche jaune sur l'image).



5. Relâcher la pince en s'assurant que le socle blanc et la lame suivent avec le piston.
Sinon, resserrer la pince.



6. Retirer la pièce intermédiaire rouge en la tenant par les deux palettes **ET LA CONSERVER**, elle sera nécessaire pour ranger le tube à la fin.

ATTENTION, la lame est TRÈS coupante.

Procédure (suite)

B. Échantillonnage

Non-utilisé



Utilisé



1. Vérifier que le tube inséré dans la pince est NON-UTILISÉ.

Un point **rouge** est visible sur un **tube utilisé**.

2



2. Glisser l'oreille de l'animal dans la pince en évitant les bords de l'oreille (<1cm), les grosses veines et les replis de cartilage.

Important : Immobiliser l'animal pour éviter les blessures.

3



3. Serrer les pinces de façon fluide et rapide, puis relâcher.

Important : Suivre les mouvements de l'animal pour éviter les déchirures.

4



4. Tourner l'anneau de rétention et retirer le tube.

Important : Vérifier qu'il y ait bien un échantillon dans le tube. Sinon jeter le tube, barrer la ligne du tube manqué sur la feuille de données et recommencer avec un nouveau tube.

5



5. Remettre la pièce intermédiaire rouge conservée précédemment sur le tube, puis le ranger **à sa place** (en fonction de son numéro de tube, ATQ_tube) dans la boîte.

6



6. Retirer la lame en écartant les pinces et la jeter.

7



7. Remplir la ligne du tube correspondant de la **feuille de données** :

- **colonne ATQ_sheep** :
-> l'ATQ de l'animal (**9 chiffres**);
- **colonne Breed** :
-> le code de race;
- **colonne Sex** :
-> le sexe (m ou f);
- **colonne anomalie** :
-> si l'animal a été approuvé comme anormal (cochez);
- **colonne commentaire** :
-> si vous avez des commentaires (ex. crampé).

*****Important** : L'ATQ de l'animal doit être noté au complet (9 chiffres) et sur la bonne ligne, sinon l'échantillon ne sera pas envoyé pour analyse. Afin d'assurer de bons résultats, il est important de rapporter tout décalage.