

Protocole de collecte de crottes d'ongulés sauvages et domestiques

Objectifs scientifiques

Déterminer les espèces végétales des landes qui sont consommées par les différentes espèces d'ongulés sauvages et domestiques : chamois, bouquetin, cerf, mouton, vache, chèvre.

Estimer l'importance des espèces de lande dans le régime alimentaire des ongulés : les ligneux bas sont-ils consommés ? À quelle saison ? En quelle proportion par rapport aux herbacées ? Et par quels ongulés ?

Estimer le chevauchement de régime alimentaire entre ongulés sauvages selon la saison, et **entre ongulés sauvages et domestiques en été**

Où échantillonner ?

Visiter les secteurs d'étude **Loriaz, Peclerey, Blaitière** pendant la période déneigée de la zone supra-forestière (environ mai-novembre).

Parcourir les versants à partir de la limite de la forêt en prospectant le plus largement possible les **zones de lande et de prairie**. Privilégier la recherche dans les zones fréquentées par les ongulés à cette période.

Rechercher les **crottes fraîches** (luisantes et vertes à l'intérieur) de chaque espèce d'ongulés sauvages (**chamois, cerf, bouquetin**). Ne collecter qu'**une seule crotte** de chaque espèce à chaque point. Afin d'éviter de collecter des crottes du même individu le même jour, la **distance minimale entre 2 récoltes** de crottes d'une même espèce est d'environ **500m**.

L'objectif est d'obtenir au total **10 crottes de chaque espèce par mois**.

Méthode de prélèvement et conservation

Glisser, sans la toucher, une seule crotte par tube rempli de silicagel dont la fonction est d'assécher l'échantillon. Refermer hermétiquement le tube. Une fois que le silicagel a changé de couleur (environ 1h max) et donc absorbé l'humidité, placer l'échantillon au congélateur. Les déposer soit à l'Observatoire soit chez vous).

Attention : le silicagel est un produit chimique, il faut donc le manipuler avec précaution et éviter les contacts avec la peau ou l'inhalation et ne pas le disperser dans le milieu naturel.

Noter sur la fiche de saisie les informations suivantes :

- numéro du tube
- date de la récolte
- espèce présumée ayant délivré la crotte
- indice de fraîcheur de la crotte (+ si bien identifié comme fraîche ou - si doute sur l'état de fraîcheur)
- longitude
- latitude
- altitude
- secteur (Loriaz, Peclerey, Blaitière)
- milieu (forêt, lande, prairie)
- observateur
- remarques

Documentations utiles :

- [Fiche de saisie](#)
- [Clé de détermination des crottes de mammifères](#)
- [carte des secteurs à prospecter](#)

