



Instructions pour le "prélèvement" ADN

Comment faire pour récupérer l'ADN
sur un animal victime de prédation, mort ou blessé

1. Premières mesures

- Éloignez vos chiens, laissez l'animal trouvé sur place.
- Faites des photos pour documenter.
- Protégez l'animal mort pour le tenir à basse température et le protéger du soleil (la lumière UV déforme l'ADN plus que la pluie).

2. Équipement nécessaire

- Gants de latex à usage unique
- Sachets de plastique propre (qui peuvent servir aussi de gants)
- Compresse de ouate (alternatives : coton-tige, coton à démaquiller, mouchoirs en papier propres tout juste sortis du paquet)
- Stylos feutres indélébiles
- Eau propre.

Équipement minimum

- Mouchoirs en papier propres
- 5 à 10 sachets plastique (pour congélation)
- Feutre indélébile pour écrire sur les sachets
- Téléphone portable pour faire des photos...

3. Mesures avant le prélèvement de l'ADN

- Enlever la peau si elle est sale (surtout s'il y a de l'ADN de chien de troupeau).
- Mettre des gants de latex (sachets de plastique) à usage unique.
- Éventuellement, prélever un exemple d'ADN de son chien sur la gencive, entre la mâchoire supérieure et la lèvre supérieure pour faire une éventuelle analyse.

4. Prélèvement de l'ADN

- Prendre l'échantillon au bord d'une plaie (lèvre d'une plaie) de la victime où il y a peu de sang.
- Faire plusieurs frottis sur les endroits où le prédateur a pu laisser de la salive.
- Ne pas oublier la zone où le prédateur a égorgé (où il a pris entre ses canines), où la langue a touché la proie.

Pour ce faire, prélever sur les blessures à l'aide d'un coton-tige, d'un mouchoir en papier (2-3 coton tiges par animal).

Ne pas toucher le coton-tige, la compresse, le mouchoir, la ouate ... sans avoir mis des gants.



Jaune Tamponner les bords de la plaie sans prendre de sang

Bleu Frotter l'os (vous pouvez avoir deux à trois échantillons de référence pour le laboratoire)

Si l'animal prédaté est sec et non couvert de rosée ou de pluie

- Mouillez un peu la ouate ou l'endroit d'ou vous prenez l'exemple ADN avec de l'eau propre, pas gazeuse, pour que la salive s'attache bien au coton.
- Mettre chaque exemple dans un sachet différent et annotez-le.
- A la maison, ouvrez les sachets et laissez sécher la ouate/coton/mouchoirs à température ambiante, avant de les déposer à la Mairie de Chichilianne.

