

Archéozoologie

Instructions pour la récolte et l'identification d'ossements

17.11.2025

Etape 1 :

Avant tout prélèvement d'ossements il est impérative de prendre **des photos d'ensemble** de la découverte avec une échelle (mousqueton, stylo, piles ou idéalement une règle). Il ne faut pas hésiter à **prendre plusieurs photos sous plusieurs angles** pour chaque os ou ensemble d'os découverts.

Etape 2 :

2.1 Prélèvement de lot d'ossements ou de squelette en connexion

Il n'est pas nécessaire de ramasser tous les os, une sélection suffit pour faire une détermination. Il faut privilégier **les crânes, mandibule, dents et os long complet**. Eviter de prélever les vertèbres et côtes qui sont difficilement déterminables.

2.2 Prélèvement d'os isolé

Prélever chaque os. Il faut, si les conditions le permettent, isoler chaque os trouvé et noter sa position dans la grotte.

2.3 Méthode de prélèvement

Prélever les gros os à la main. En cas de craquelures visibles, d'esquilles ou de morceaux séparés, emballer les os dans une feuille d'aluminium pour éviter d'autres cassures ultérieures. Les ossements de petits mammifères (chauves-souris, rongeurs) sont à prélever avec une paire de brucelles (si possible). Prélever si possible le squelette complet. Pour les chauves-souris, il faut bien chercher le crâne dans les sédiments, les os longs seuls pouvant rarement être déterminés à l'espèce. Pour ces

prélèvements, des boîtes en plastique sont utiles pour éviter l'endommagement du matériel en ressortant de la cavité.

2.4 Nettoyage des os

Les ossements peuvent être nettoyés avec précaution, **sauf les os de microfaune, de chauve-souris et les os fragiles**. Le nettoyage doit se faire avec une brosse à dent souple et le os ne doivent pas tremper trop longtemps dans l'eau (cela évite l'écaille de la surface de os au séchage).

Les os ne doivent pas sécher directement au soleil ni à des températures dépassant les 30°, un séchage trop rapide peut endommager et/ou détruire les os. L'idéale est de laisser sécher les os lentement dans pièce à 20°.

Etape 3 :

Mettre une étiquette dans chaque sachet d'ossements avec le nom du site, la date de prélèvement et sa position dans la grotte.

Etape 4 :

Remplir le [formulaire](#) en ligne :

<https://isska.ch/fr/competences/archeozoologie/ossements/>

Etape 5 :

Remplir la [Paléocarte](#) et la joindre avec le(s) sachet(s) d'os.

Download : https://www.isska.ch/pdf/Fr/Competences/paleocarte_f.pdf

Etape 6 :

Envoyer vos découvertes à l'ISSKA, si pas trop volumineux ou prendre contact avec Mathieu Luret (mathieu.luret@isska.ch) pour organiser la récupération des os.

Etape 7 :

L'archéozoologue se chargera de déterminer les ossements et vous communiquera les résultats.