

## Archéozoologie

# Instructions pour la récolte et l'identification d'ossements

17.04. 2024

### 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 les os ne doivent pas tremper trop longtemps dans l'eau (cela évite l'écaillage 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://isska.ch/wp-content/uploads/2024/03/paleocarte\\_f.pdf](https://isska.ch/wp-content/uploads/2024/03/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](mailto: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.