

Instructions pour le prélèvement des ossements

En vue d'identification d'un gisement d'ossements découvert dans une cavité, les points suivants doivent être observés :

1. Echantillonnage

On peut prélever des ossements isolés ou éparpillés. Les ossements isolés doivent être conservés séparément, les ossements côte à côte peuvent être conservés dans un même sachet.

Toujours documenter le site de prélèvement avec une photo ou un croquis.

Etiqueter (au crayon, dans le sachet) en indiquant au minimum le lieu dans la grotte, le nom de la grotte, la date et le nom du donateur (ou remplir une paléocarte, à télécharger sur le site de l'ISSKA).

Gisements importants : en cas de suspicion d'un gisement d'importance paléontologique (ours, bouquetin, squelettes en connexion anatomique) ou archéologique, documenter le site (photo) et prélever un os caractéristique pour transmettre à l'ISSKA pour identification (de préférence os long tel qu'humérus, fémur ou mandibule).

2. Méthode

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.

3. Conservation

Les grands ossements prélevés doivent être lavés avec précaution (sauf ceux emballés dans l'aluminium, risquant d'autres cassures). Il faut éviter de perdre des petites pièces comme les dents sur les crânes ou rostrés de chauves-souris, qui seront conservés tels quels. Le lavage sur un tamis évite de perdre des éléments peut-être importants.

Conserver les ossements dans des sachets en plastique (minigrip), pour éviter leur dessèchement (craquelures, éclatement). Maintenir les échantillons dans un endroit frais et transmettre pour détermination à l'ISSKA dans les meilleurs délais.

