

Samedi 12 février 2014

### **ATELIER : PELOTES DE REJECTION**

Animateurs : **Jean-Louis et Marie-Roberte Gendrault**

Divers Vertébrés prédateurs ingèrent des proies entières qui, à côté de certains constituants assimilables, en présentent d'autres qui ne le sont pas ou que très difficilement. Parmi ces derniers figurent, par exemple, les os, les poils, les plumes de Vertébrés ou les carapaces des Arthropodes. Ces différents éléments peuvent être régurgités.

Le résultat est souvent un tas indistinct où seuls des fragments sont apparents et difficilement reconnaissables. Chez certains animaux cependant, la consommation de proies se traduit par l'expulsion d'une structure compacte, une pelote de régurgitation ou de réjection. C'est le cas, notamment, avec les Oiseaux Strigiformes (chouettes, hiboux) et, tout particulièrement, avec la Chouette effraie (*Tyto alba*). En effet, les pelotes de cette dernière sont réputées pour la conservation en bon état des constituants du squelette, des crânes entiers pouvant notamment être récupérés et étudiés ce qui permet le plus souvent de déterminer l'espèce. L'analyse des restes retrouvés fournit ainsi des données sur le régime alimentaire du prédateur.

Cet atelier se proposait, par la dissection de pelotes de réjection de Chouette effraie récoltées dans le Kochersberg, de donner une idée de ce que peut apporter ce type d'étude.



*Pelotes de réjection*



« Reconstitution d'un squelette »