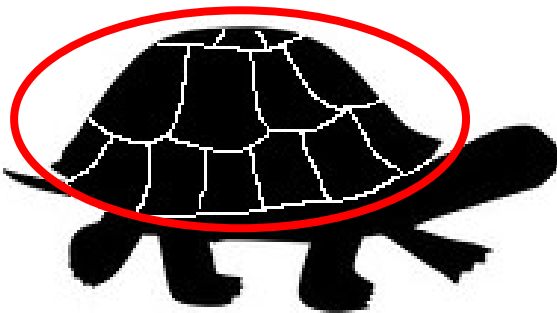
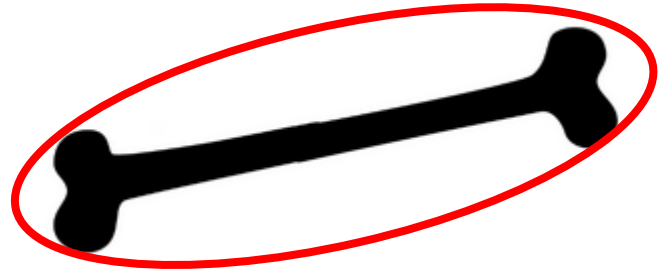


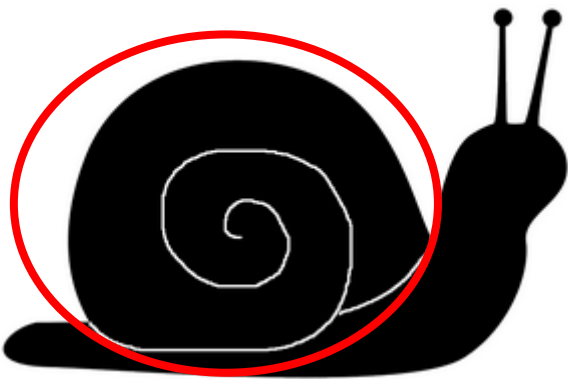
Observe bien ces silhouettes d'êtres actuels ou de certaines de leurs parties. Après avoir identifié les diverses parties visibles, entoure celles qu'on a le plus de chances de retrouver fossilisées (lentement transformées en une sorte de roche après la mort de l'animal). Pour chaque partie potentiellement conservée, trouve des exemples dans l'exposition et notes-en les noms sur les pointillés (aide toi des textes des cartels : petites affiches).



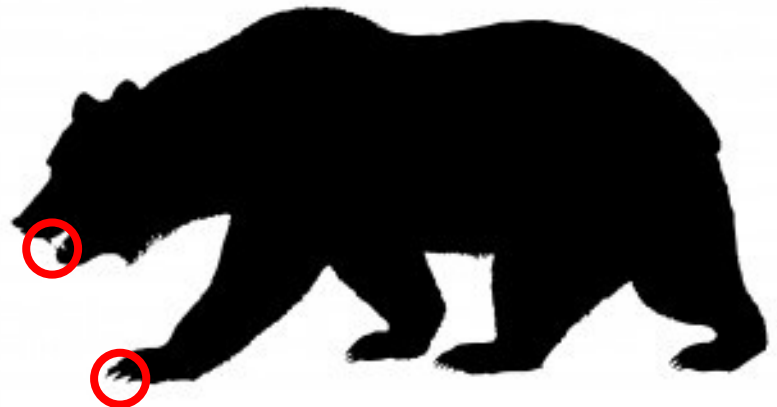
Il s'agit des écailles. Bien qu'elles soient de natures différentes, on considère indifféremment celles des poissons et des (ex) reptiles dans cet exercice.
Ère tertiaire : poisson, tortue. On aurait pu en trouver avant, mais il n'y a pas d'exemples dans le Muséum.



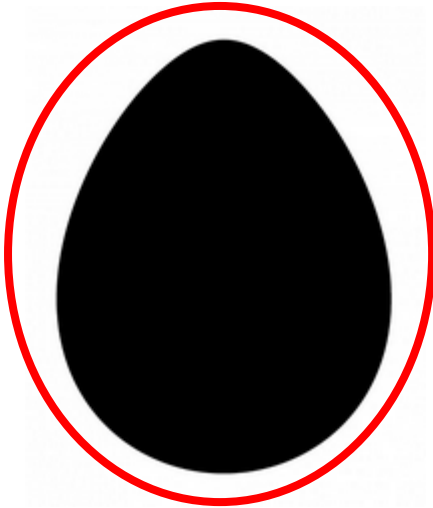
Ère primaire : amphibien,
Ère secondaire : ichtyosaure, dinosaure, crocodile, archéoptéryx, ptérosaure
Ère tertiaire : crocodylien, mammifères, oiseau (crâne)



Diverses coquilles toutes de mollusques :
Ère primaire : gastéropode, nautilé, brachiopodes
Ère secondaire : ammonite, brachiopode, gastéropode, lamellibranches, rudistes
Ère tertiaire : mollusques



Si ce sont bien les dents elles-mêmes qui sont fossilisées, pour les griffes c'est souvent la dernière phalange du doigt, en forme de griffe, donc un os !
Ère primaire : amphibien
Ère secondaire : ichtyosaure, dinosaure, crocodylien, archéoptéryx, ptérosaure
Ère tertiaire : crocodylien, mammifères, oiseau (sans les dents !)



C'est la coquille de l'œuf. Elle est généralement fragmentée.

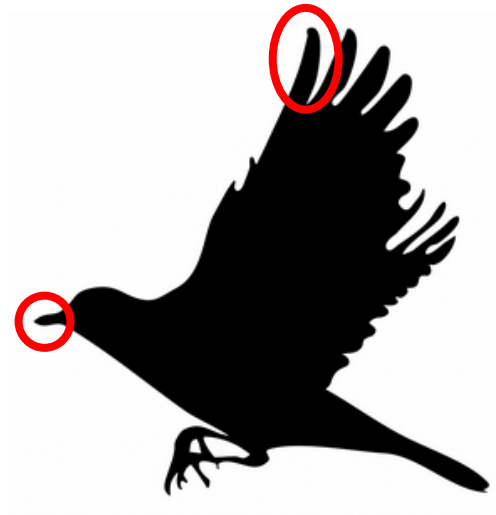
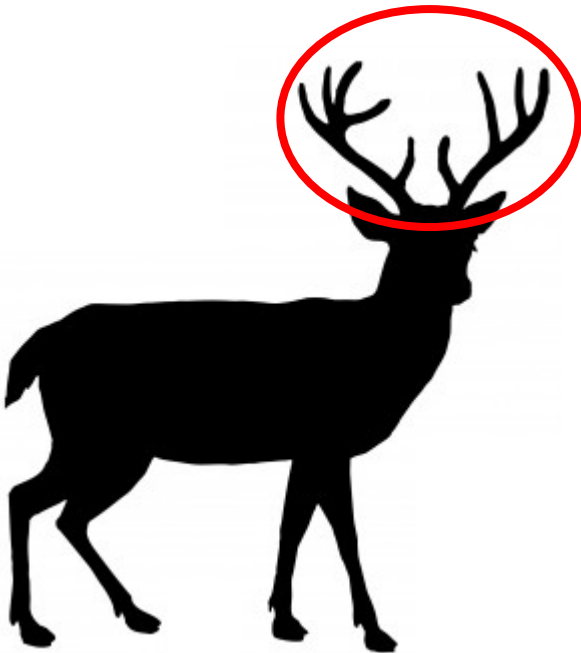
Ère secondaire : coquilles d'œufs de dinosaure

On voit tout l'animal car c'est la cuticule, sa peau dure qui est fossilisée :

Ère primaire : trilobite, libellule

Ère secondaire : crustacé, coquilles d'œufs de dinosaure

Ère tertiaire : insecte, crabes



Les bois des cervidés sont en os et tombent à la fin de l'été. Ils ne sont pas recouverts d'un étui corné comme chez les bovidés.

Ère tertiaire : bois de cervidé

Les élèves peuvent avoir entouré les sabots. Comme pour l'ours, la dernière phalange du doigt, c'est-à-dire un os, est en sabot et fossilisable. Mais il n'y a pas d'exemple dans le Muséum.

Comme pour les phalanges en forme de griffe ou de sabot, on retrouve la forme du bec sur le crâne de l'oiseau, ensuite recouvert d'un étui corné. Les plumes sont rarement fossilisées, mais elles peuvent l'être dans certaines conditions.

Ère secondaire : plumes archéoptéryx (image sur les fiches adultes)

Ère tertiaire : crâne de gastornis