



## LE SECRET BIEN CACHE DES ETRES VIVANTS

En se baladant sur le platier à marée basse, on peut observer des êtres vivants très différents les uns des autres. A première vue, une anémone, un crabe et un poisson n'ont pas grand-chose en commun, pas de ressemblance frappante. Mais si on observe attentivement les **caractères** (appelés aussi les **attributs**) de ces êtres vivants, on peut trouver les liens secrets qui les unissent ? Un ordre logique (une **classification**) existe derrière la biodiversité des espèces.

Si vous réussissez à percer le mystère, vous aurez trouvé les secrets de l'histoire de la vie sur Terre.



### VOTRE MISSION

#### - Atelier Classification :

Observez les êtres vivants (ou les restes d'êtres vivants) et rangez-les au bon endroit dans la classification emboîtée qui vous est proposée.

**DUREE** : 20 minutes

#### - Atelier les secrets bien cachés des êtres vivants :

Observez la structure microscopique de la peau d'oignon et celle de la peau de triton et mettez en évidence les ressemblances entre ces deux structures.

Puis effectuez la manipulation proposée pour mettre en évidence les pigments des végétaux.

**DUREE** : 20 minutes



**MUSÉUM**  
NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE