



LA RESPIRATION - Cycle 3 (8-11 ans)

1. À la boutique, on peut être au-dessus de l'aquarium des tortues marines. Observe-les quand elles remontent à la surface. Que font-elles ? Les tortues marines respirent-elles dans l'eau ou dans l'air ?



2. Dans le bassin des juvéniles de requin bambou, observe le mouvement des fentes branchiales. Que font les jeunes requins ?





LA RESPIRATION - Cycle 3 (8-11 ans)

Orienter l'observation des élèves vers ce que font les animaux, ne pas hésiter à donner des précisions.

1. À la boutique, on peut être au-dessus de l'aquarium des tortues marines. Observe-les quand elles remontent à la surface. Que font-elles ? Les tortues marines respirent-elles dans l'eau ou dans l'air ?

LES TORTUES MARINES RESPIRENT DANS L'AIR.



2. Dans le bassin des juvéniles de requin bambou, observe le mouvement des fentes branchiales. Que font les jeunes requins ?



LES FENTES BRANCHIALES S'OUVRENT ET SE REFERMENT. LES REQUINS RESPIRENT DANS L'EAU.

OBJECTIFS DE CONNAISSANCE

Cycle 2 : des animaux respirent dans l'eau, des animaux respirent dans l'air

Cycle 3 : des animaux aquatiques sont capables de prélever l'O₂ de l'eau, des animaux aquatiques sont capables de prélever l'O₂ de l'air.

ACTIVITÉS

Dans l'aquarium : mouvements respiratoires.

En salle : manipulations (mise en évidence de la circulation de l'eau (colorant)).