

Le plancton	
Adaptable à l'âge et aux participants	
Problématiques principales	
<p>On ne peut voir à l'œil nu qu'une infime partie de ce qui compose les mers et océans. En effet, de quoi est composée une goutte d'eau de mer ? Le plancton c'est quoi ? A quoi ressemble-t-il ? Comment le récolter et le reconnaître ? Quel est son rôle écologique ?</p>	
Atelier animé	
<p>Présentation de la thématique générale et des objectifs de l'atelier Création de groupes tournants (chacun utilisera un filet différent avec des mailles différentes) Discussion autour du protocole de récolte, propositions d'hypothèses Présentation du protocole de récolte, de tri et d'analyse, du matériel disponible Participation active au prélèvement Mise entre lames et lamelles des échantillons Observation au microscope et projection des images sur un grand écran Identification des taxons grâce à des fiches, ouvrages et clés de détermination Explication de l'importance du plancton et de son lien avec l'atmosphère Temps de question et de débat avec l'intervenant</p>	
Atelier de secours	
<p>Dans le cas où la météo est mauvaise. Réalisation de l'atelier après avoir utilisé l'annexe du bateau afin d'effectuer les prélèvements dans le port. Présentation de photo, film et échantillon déjà prélevé.</p>	
Objectifs	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ ✓ ✓ ✓ 	<ul style="list-style-type: none"> Comprendre la vie présente dans une goutte d'eau de mer Développer des compétences en pratiques de laboratoire Acquérir des connaissances sur les planctons Réaliser un travail scientifique en groupe
Compétences	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ 	<ul style="list-style-type: none"> Utilisation de filets à plancton Utilisation de microscopes Compétences naturalistes Rigueur scientifique Travail en équipe