

Chap. 2:Caractéristiques du milieu et répartition des êtres vivants.

<i>Ce que je dois savoir</i>	<i>Ce que je dois savoir faire</i>
<p>A la répartition des organismes dépend de la teneur en dioxygène de l'eau.</p> <p>A la lumière, les végétaux chlorophylliens contribuent à oxygéner le milieu.</p> <p>Les caractéristiques du milieu déterminent les conditions de la respiration et influent ainsi sur la répartition des êtres vivants.</p> <p>L'Homme par son action sur le milieu peut modifier la teneur en dioxygène de l'eau et donc modifier la répartition des êtres vivants: action sur la biodiversité.</p>	<p><i>Pratiquer une démarche scientifique: observer, questionner, formuler une hypothèse et la valider afin d'établir relation entre qté de dioxygène et répartition des organismes vivants.</i></p> <p><i>Concevoir un protocole expérimental et le mettre en oeuvre: influence agitation de l'eau, température, végétaux sur oxygénation du milieu. (Compétence 4, B2I domaines 1 et 3)</i></p> <p><i>Manipuler: réaliser des mesures de la quantité de dioxygène dans l'eau.</i></p> <p><i>Exprimer les différents résultats dans un tableau, lire et utiliser différents langages (tableau, graphique)(Compétence 4, B2I domaines 1 et 3)</i></p> <p><i>Exprimer les résultats d'une recherche: rendre compte à l'oral d'un travail individuel ou collectif. (Compétence 1)</i></p>

Mots du lexique:

Végétaux chlorophylliens:

Oxymètre:

Biodiversité:

Sonde oxymétrique: