

FAUNE ET FLORE de la réserve marine

1/ Quels types informations sont fournies par le panneau face au grand bac ?

Sur la fresque, on peut déterminer de quelle manière sont répartis les différents organismes dans les principaux écosystèmes des fonds sous-marins de la Méditerranée (niches écologiques).
Les principaux embranchements sont aussi énumérés. Enfin on peut déterminer les différents modes de déplacement.

2/ Sous forme de tableau, faire une synthèse de tous les embranchements.

<p>Vertébrés :</p> <p>Poissons Reptiles Mammifères Oiseaux</p>	<p>Phanérogammes (plantes marines) :</p> <p>POSIDONIA OCEANICA (posidonie)</p>
<p>Invertébrés :</p> <p>Tuniciers Echinodermes Bryozoaires Crustacés Mollusques Vers (Annélides, Helminthes) Cnidaires Spongiaires</p> <p>ZOOPLANCTON</p>	<p style="text-align: center;">Algues :</p> <p>Algues brunes Algues rouges Algues Vertes</p> <p>PHYTOPLANCTON</p>

Règne Animal

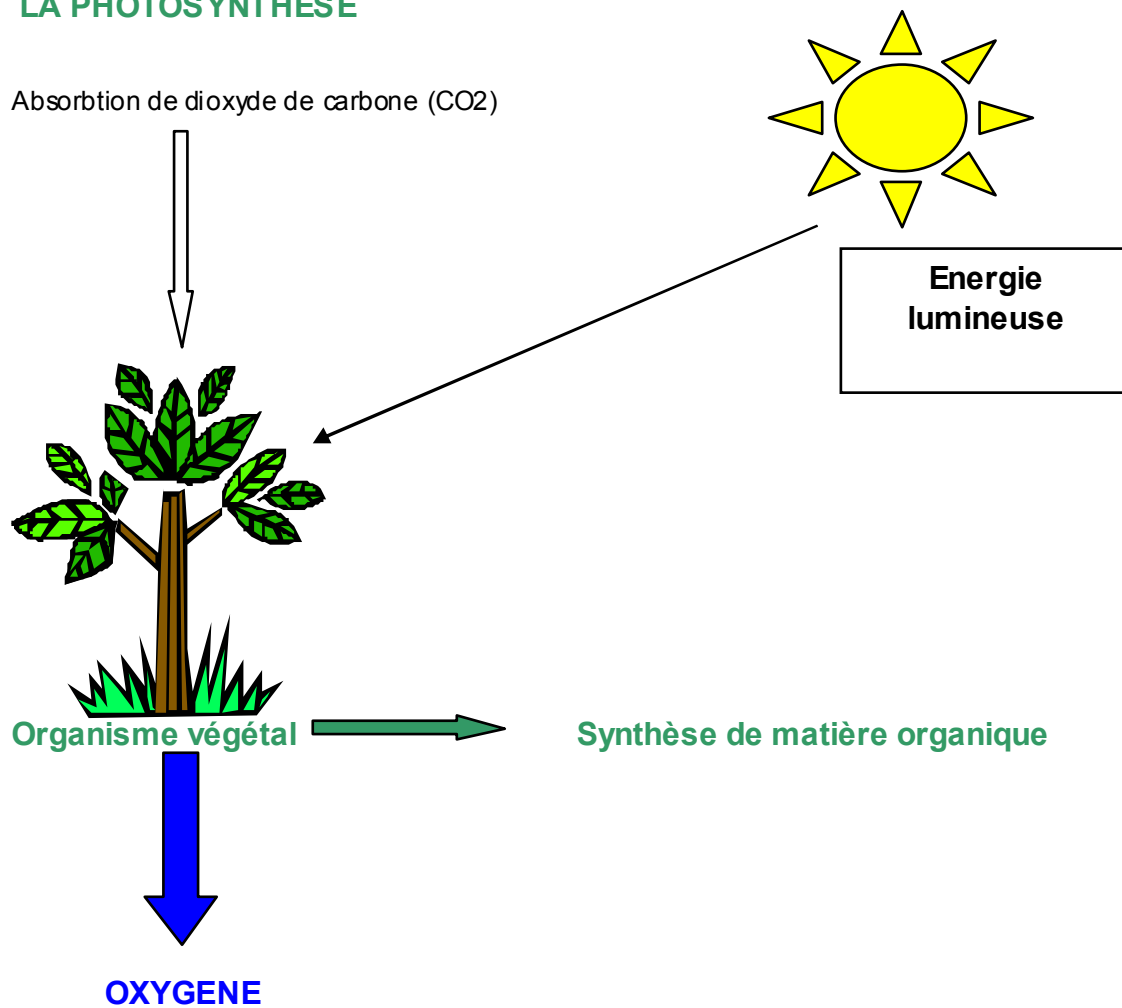
Règne végétal

3/ Décrire le phénomène de la photosynthèse (faire un schéma reprenant vos explications)

Grace à l'énergie lumineuse tous les végétaux (des algues aux plantes marines et phytoplancton), peuvent utiliser le gaz carbonique dissous dans l'eau de mer pour produire de l'oxygène et synthétiser de la matière organique pour croître.

Enumérer les organismes concernés par ce phénomène.

LA PHOTOSYNTHESE



4/ Expliquer le phénomène de la symbiose. Citer un exemple de ce phénomène et expliquez le.

La symbiose est l'association nécessaire et durable entre deux êtres vivants qui est bénéfique aux deux associés.

Exemple : le Bernard l'Ermite et l'anémone

Le Bernard l'ermite fournit de la nourriture à l'anémone. Cette dernière protège le crustacé contre les différentes agressions.

5/ Les organismes vivants (végétaux et animaux), se sont adaptés à leur milieu. Citer un exemple d'adaptation.

Certaines espèces se confondent même avec le milieu où elles vivent : comment appelle t-on ce phénomène ?

Le turbot de part sa forme plate et sa couleur se confond avec les fonds sableux. Ceci lui permet de se protéger des prédateurs et de chasser à l'affût.

C'est le phénomène du Mimétisme.