

## La sortie au CPIE

Mardi 24 novembre, nous sommes allés à Zuydcoote pour une animation sur « le milieu dunaire ». Cette animation était proposée par l'association CPIE. Nous avons été reçus sur la plage par Jérémy, l'animateur nature ; mais la météo n'étant pas favorable, nous avons rejoint les locaux de l'association pour faire notre animation.

Nous avons travaillé sur la dune : la composition et le rôle de celle-ci.

La dune est composée de plusieurs parties :

- les laisses de mer : elles sont composées de plusieurs éléments comme les algues, les coquillages, des cailloux, des crabes, des plumes, des œufs de roussette, des méduses....
- la dune embryonnaire : c'est une petite dune qui se situe après les laisses de mer et avant la dune principale. Elle est composée de petits plants qui permettent de maintenir le sable en place. C'est à cet endroit que l'on trouve les nids et les œufs des petits oiseaux comme les gravelots.
- la dune blanche : c'est la grande dune. Le sable est blanc et très fin. On y trouve les oyats, ce sont ces fines plantes qui ont des racines de plus de 10 mètres de long. Elles permettent de maintenir la dune en place. Sans les racines de oyats, les dunes peuvent disparaître sous l'action du vent.
- la dune grise : c'est une dune qui est composée d'une « plante magique » : la tortule. Cette plante particulière est une sorte de mousse. La tortule devient grise en absence d'humidité. Un peu de pluie et le changement est radical, en quelques secondes, voire instantanément, la mousse reprend une couleur verte jaune très éclatante. Cette capacité à reverdir s'appelle la reviviscence.
- la dune arbustive : C'est la dune des petits arbustes et de l'argousier. C'est un arbuste avec des petits baies orange et qui a des branches avec des petits piquants.
- la panne humide : c'est la mare. Elle est constituée d'eau douce et abrite une multitude d'habitants comme les grenouilles, les têtards, les canards, les tritons, les libellules..
- la dune boisée : elle est composée de grands arbres.
- les polders : ce sont ces étendues de terre où

l'on trouve des habitations et qui se trouvent au niveau ou sous le niveau de la mer.

Les dunes sont de véritables digues naturelles contre la fureur de la mer. Ces barrières sont d'autant plus importantes que l'arrière-pays est plat.

Les dunes littorales jouent aussi un rôle de coupe-vent : elles arrêtent les embruns, permettant ainsi à la forêt de s'approcher très près du bord de mer. Lors de fortes tempêtes, elles constituent une réserve de sable sans laquelle les côtes subiraient une forte érosion.

## Quelques photos de groupes...et d'autres photos sur le blog !



## Nos portraits à la pastel

Allez-vous reconnaître quelques élèves ? Jouons au jeu du « Qui est-ce ? »



1. Léa 2. Salomé 3. Lou  
4. Lola 5. Cypherine 6. Elyjah