

An underwater scene with a blue background. A sea turtle is swimming in the upper left. A large blue whale is swimming in the lower right. There are coral reefs on the left and right sides. Several small blue fish are swimming in the upper middle. Bubbles are scattered throughout the scene.

SORTIE A STARESO

By les 9 filles

Arrivée :

- **Départ à 8h30 et arrivée à la station à 12h30**



Le présentation de la station

- Le directeur nous a présenté les enjeux et les objectifs des différentes équipes au sein de la station. Une visite a été effectuée avec des explications sur les diverses espèces que nous retrouvons dans la baie de Calvi ! 🐟
- on a ensuite terminé cette intervention par un quizz sur les sons des écosystèmes marins. Il existe 3 types de sons marins;
 - La géophonie : qui englobe les sons de la nature
 - la biophonie, sons produits par les espèces marines.
 - l'anthropophonie, regroupe les sons produits par les Hommes.





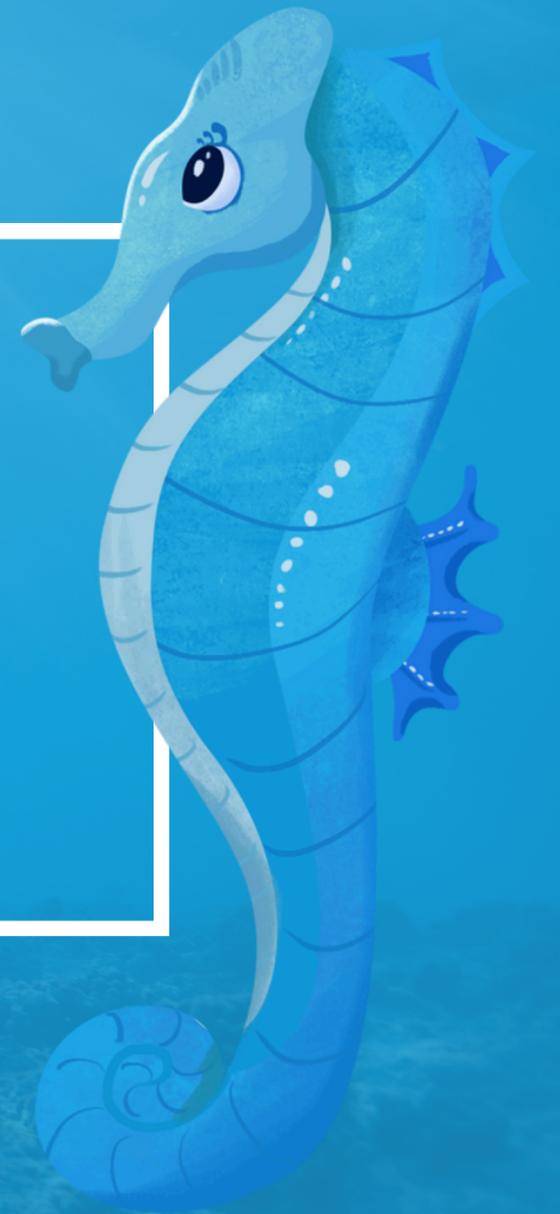
La plongée

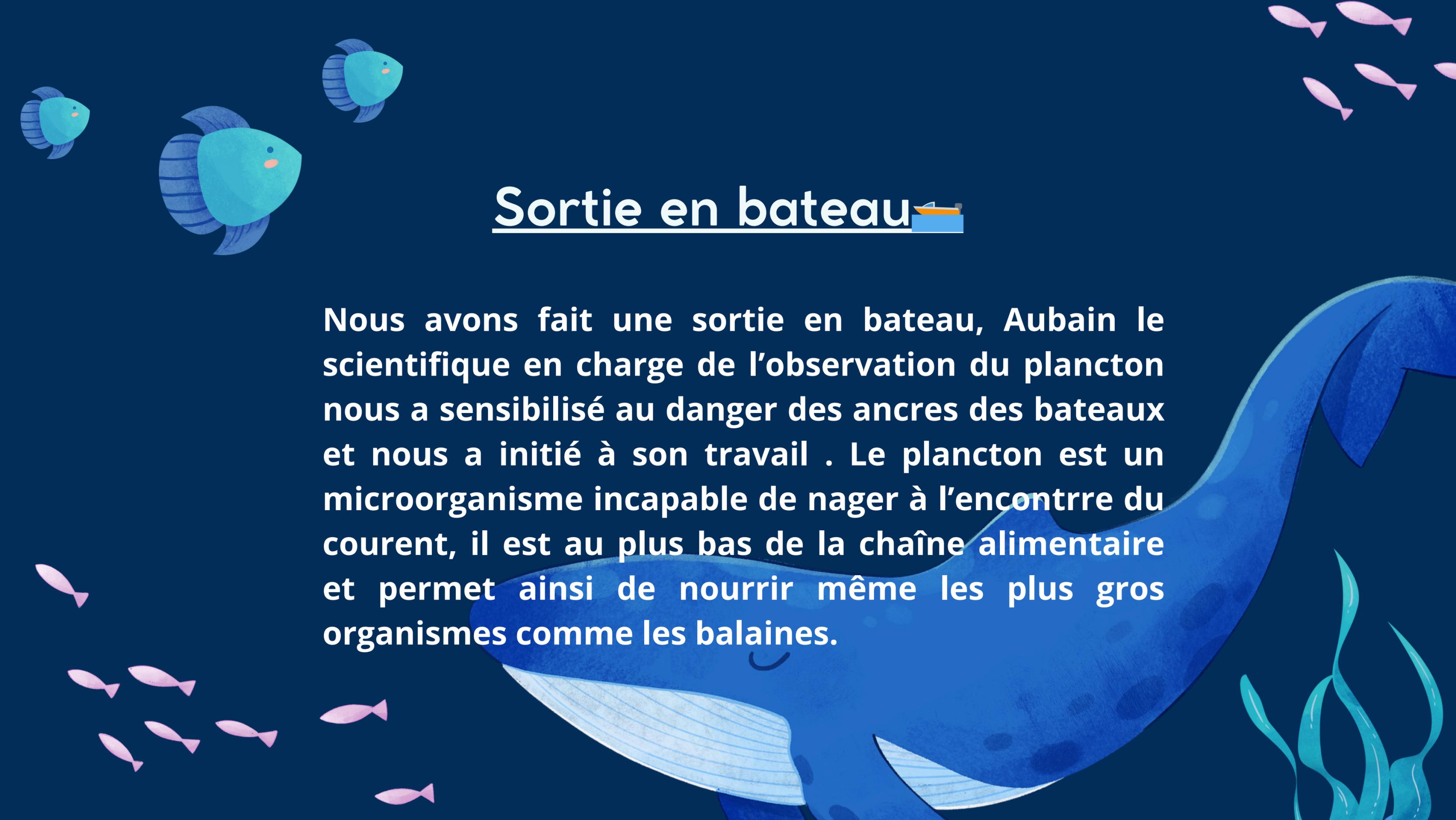


Nous avons terminé la journée par une séance plongée avec masques et tubas. Nous avons pu observer différents types d'espece dans le port de la station et nous les avons identifié a l'aide d'un tableau !
En finalement nous avons bien rincé et rangé le matériel.



JOUR 2
LE MATIN



The background is a dark blue gradient representing the ocean. In the upper left, there are three stylized blue fish with orange mouths and black stripes on their sides. In the upper right, there are several smaller, light blue fish. In the lower left, there is a group of about ten small, light blue fish. In the lower right, there are some green, leaf-like seaweed or coral structures. A large, stylized blue whale is swimming from the bottom left towards the top right, partially obscured by the text.

Sortie en bateau 🚤

Nous avons fait une sortie en bateau, Aubain le scientifique en charge de l'observation du plancton nous a sensibilisé au danger des ancres des bateaux et nous a initié à son travail . Le plancton est un microorganisme incapable de nager à l'encontre du courant, il est au plus bas de la chaîne alimentaire et permet ainsi de nourrir même les plus gros organismes comme les balaines.

Sortie en bateau partie 2

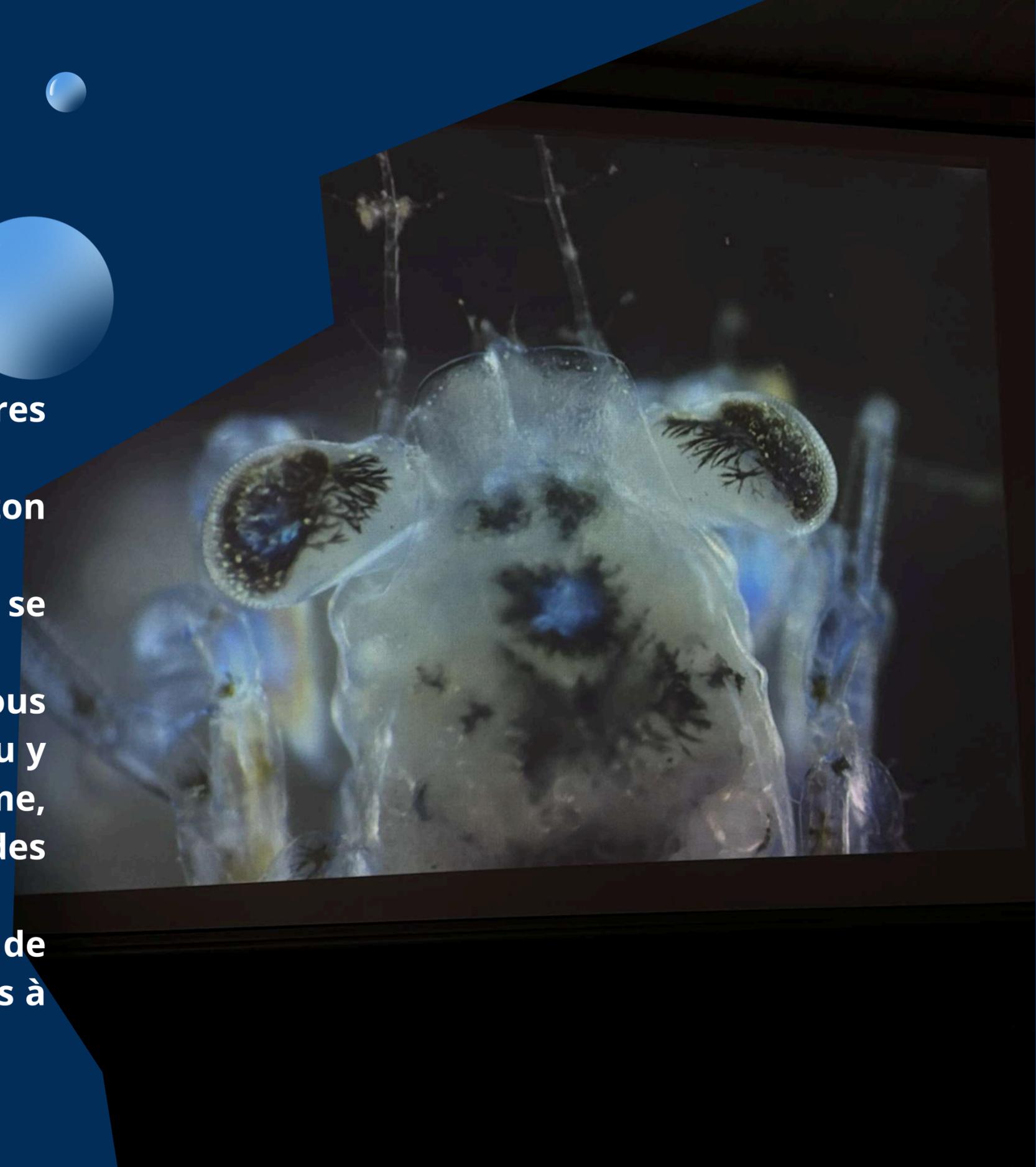
Le fonctionnement

Ensuite, l'équipe composée d'Aubin et des deux stagiaires présentes, ont jeté deux filets :

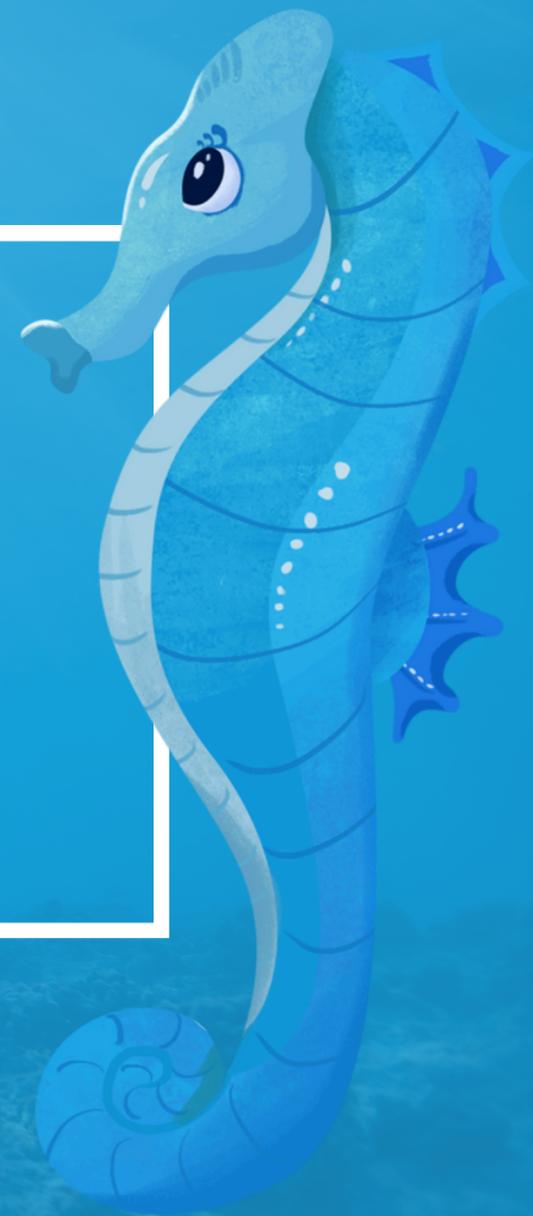
- le filet manta, qui permet de récupérer le plancton présent à la surface de l'eau
- le deuxième filet, pêche quand à lui le plancton se trouvant à quelques mètres de profondeur

Une fois de retour, et après avoir rangé l'équipement, nous avons pu observer nos trouvailles au microscope. On a pu y apercevoir une diversité conséquente de micro-organisme, comme les larves de langoustes et de méduses, surtout des copépodes.

Pour clôturer la matinée nous avons eu l'occasion de visionner deux vidéos sur les espèces de plancton visibles à l'oeil nu pouvant aller jusqu'à 4 mètres de long.



JOUR 2
APRES-MIDI





La dissection

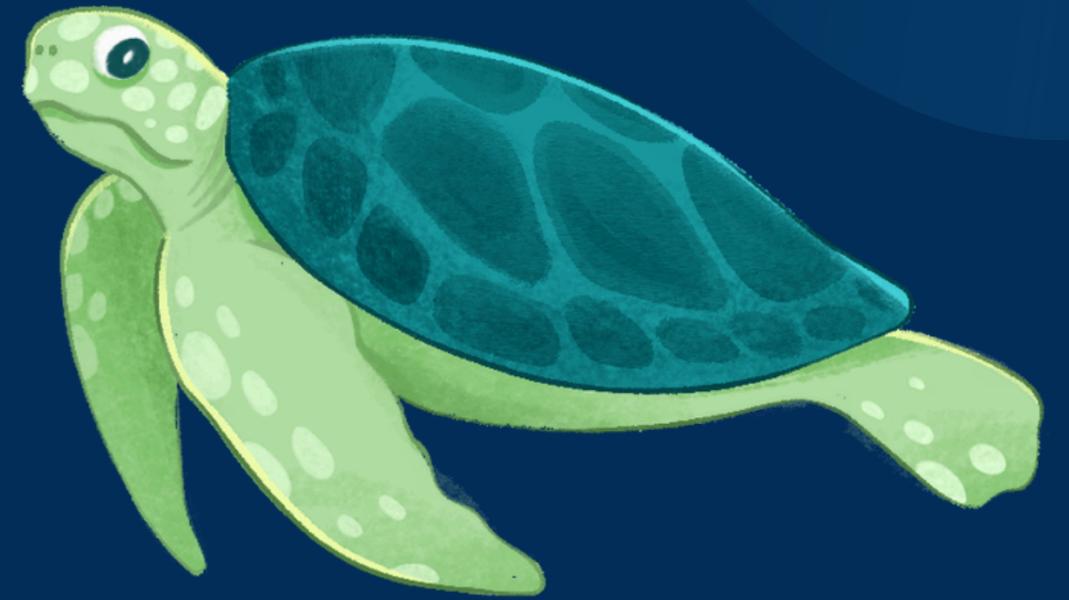
l'observation

L'une des scientifiques de la station nous a, dans un premier temps, aidé à reconnaître les 6 espèces différentes de poissons.

Ensuite, elle a pratiqué une dissection sur un premier poisson nous permettant de découvrir son anatomie .

la pratique

Par la suite, nous avons pu à notre tour disséquer un poisson. Il fallait l'ouvrir, et sortir tous les organes : le cœur, l'estomac, les gonades (permettant de voir si le poisson est un mâle ou une femelle)... Nous avons ensuite sorti les otolithes (oreille interne) puis nous les avons observé à la loupe permettant de déterminer l'âge du poisson car on peut compte les stries de croissances de l'otolithe (1 strie = 1jour)





Randonnée

Après les activités de la journée nous sommes allés faire une balade autour de la station permettant de rejoindre une plage. Nous avons eu une vue panoramique sur le phare, la station et la mer.



LA CLOTURE DE LA SORTIE



Phare

Pour clôturer ce beau séjour, nous avons été voir le coucher de soleil en haut du phare.





BC/DC
BLACK ICE

G&C

SAINT FRANCISCO
SPORTS CLUB

Nike