

Pendant le temps d'introduction, le médiateur présente le fil rouge du parcours découverte :

**« Gaston est un ancien marin-pêcheur qui a travaillé toute sa vie au Port du Bec. A 65 ans, Gaston prend sa retraite.
Un jour, en rangeant son grenier, il retrouve un vieux coffre qu'il garde précieusement depuis son enfance. Comme il a vu de nombreux enfants venir au Port du Bec, il décide de laisser ici ce coffre fermé par un cadenas.
Mais que renferme-t-il ?
Pour le découvrir, Gaston a préparé un parcours sur le port ponctué de 5 points d'écoute et d'énigmes à résoudre. Ces énigmes donnent des indices pour ouvrir le coffre.
Bonne chance ! »**

Déroulement

La classe est divisée en 2 équipes. Les 2 équipes sont en activité en même temps sur le port mais peuvent être distantes d'une centaine de mètres. Chaque équipe dispose d'un plan qui lui permet de se rendre aux différentes étapes. Les participants sont équipés d'un gilet jaune fourni par l'EDAP.

A chaque étape :



L'adulte lance la piste audio pour écouter le témoignage de Gaston.

Un élève se charge de tenir l'enceinte au centre du groupe.



A la fin du témoignage, un élève prend dans le panier l'énigme indiquée par Gaston et l'équipe cherche à la résoudre. L'adulte vérifie la réponse de l'énigme et donne quelques précisions complémentaires. Les élèves accèdent (ou non) à l'indice correspondant à l'énigme.

Étapes et réponses aux énigmes

Énigme orange : la salle pédagogique

Comment sont pêchées les différentes espèces de poissons et crustacés en Baie de Bourgneuf ?

- Grâce à ma ligne et trois hameçons, j'ai pu pêcher trois poissons. Quel est mon nom ?
Réponse : La palangre.
La palangre est retrouvée facilement en pleine mer avec les pavillons colorés accrochés à sa ligne.
- Posé au fond de la mer, je piège des animaux à dix pattes comme les crevettes et les crabes. Qui suis-je ?
Réponse : Le casier.
Regarde le poisson dans le casier à crevettes. C'est un appât ! Les crevettes rentrent dans le casier pour venir le manger et se retrouvent piégées, sans pouvoir ressortir.
- Je suis un grand filet qui attrape plein de poissons différents et même des étoiles de mer ! Je suis ?
Réponse : Le chalut.
Tiré par un bateau, ce filet capture plusieurs animaux en une seule fois. Le pêcheur doit faire ensuite un gros travail de tri pour relâcher les animaux non désirés.

Énigme bleue : l'Écluse

Comment l'éclusier nous informe-t-il de ce qu'il fait ?

Réponse :



Par un signal sonore



Par un drapeau



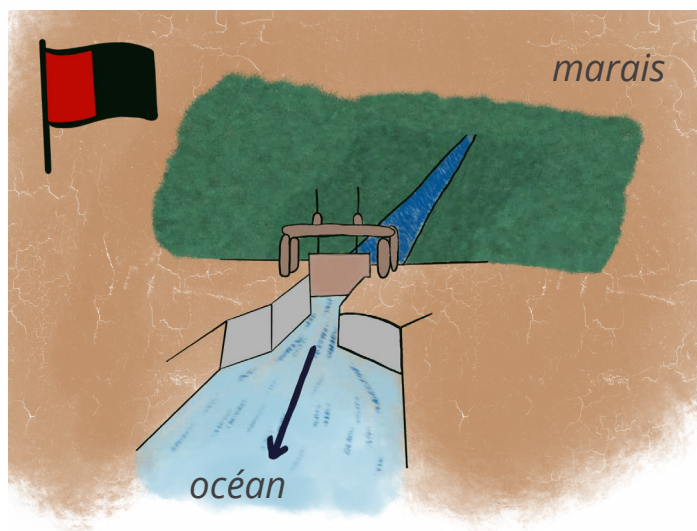
Par un feu tricolore

En savoir +

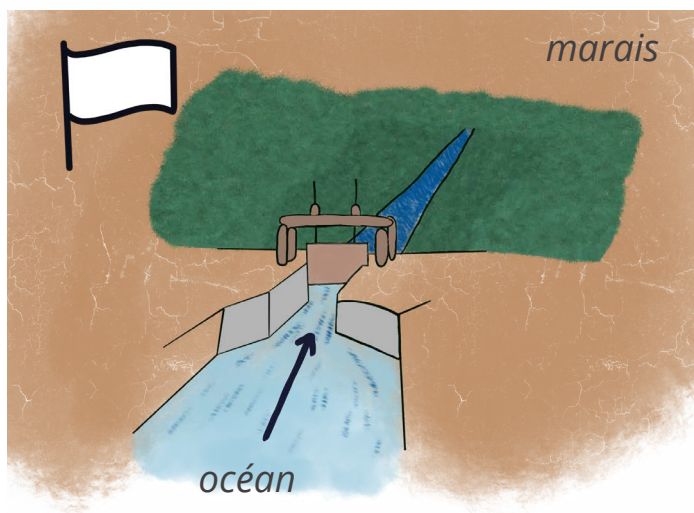
Le drapeau, appelé aussi pavillon, informe les usagers du port des manœuvres effectuées par l'éclusier.

L'adulte présente le document de la page suivante.

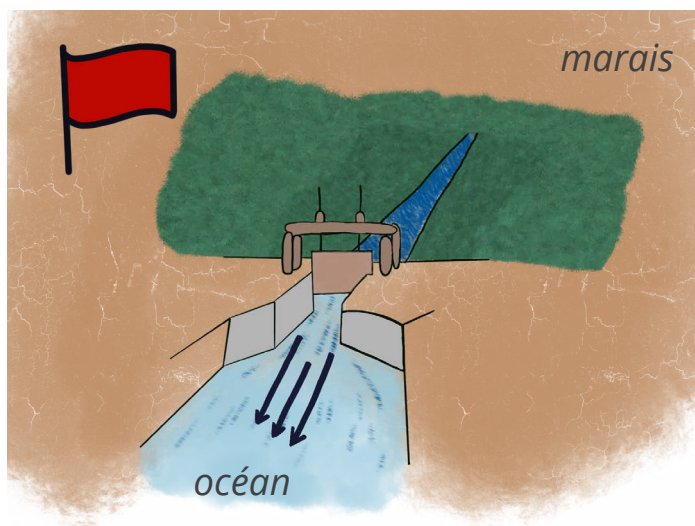
Code des pavillons de l'écluse du Port du Bec



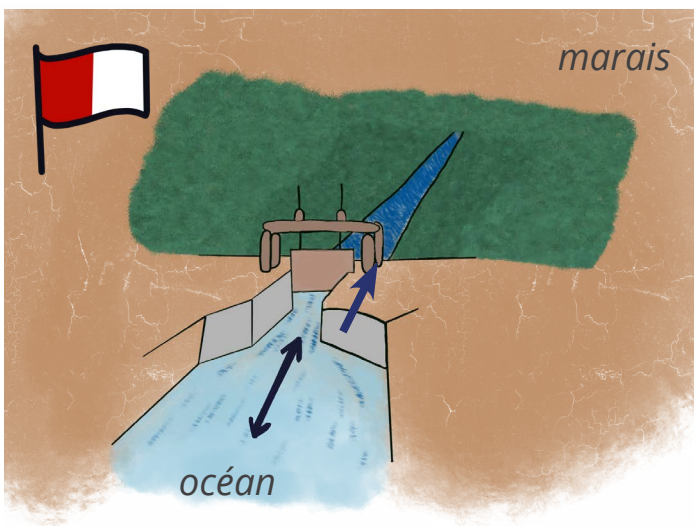
**Évacuation d'eau douce
du marais vers l'océan**
>>> pour éviter les inondations



**Prise d'eau salée
de l'océan vers le marais**
>>> pour éviter l'assèchement du
marais, alimenter les marais salants...



Chasse d'eau
envoi rapide d'eau salée
du marais vers l'océan
>>> pour nettoyer le port



Va et vient
>>> pour la circulation du poisson...

Énigme verte : la cale de mise à l'eau

Aujourd'hui, en quelle matière sont construits les chalands, ces bateaux utilisés par les ostréiculteurs ?

Réponse : en aluminium

En savoir +

L'**aluminium** est un **métal** gris, léger et qui ne rouille pas.
Le long du port, on peut apercevoir l'entreprise Navalu qui construit des bateaux en aluminium.

Énigme rouge : les pontons

Retrouvez sur le port les détails ressemblants aux photos présentes dans le panier et répondez aux questions.

Réponses :



En savoir +

Pavillon : Un pavillon est un drapeau (rouge, jaune...) qui permet au pêcheur de marquer en mer l'emplacement de son engin de pêche (filet, casier...).

Numéro d'immatriculation : Ce numéro permet d'identifier un bateau et son propriétaire. Ici, la plupart des numéros commence par 2 lettres NO, cela correspond à Noirmoutier, quartier d'immatriculation.

Énigme jaune : le phare

La boussole est un instrument qui permet de trouver le Nord, le Sud, l'Est et l'Ouest pour s'orienter. L'île de Noirmoutier se situe-t-elle à l'Est (E) ou à l'Ouest (W) ?

Réponse : L'île de Noirmoutier se situe à l'Ouest.

En savoir +

L'adulte propose aux élèves de profiter de la **table d'orientation** pour compléter les observations.

Accès au coffre de Gaston

Les 2 équipes se retrouvent dans la salle et mettent en commun l'ensemble des indices récoltés.
Avec ces indices, les élèves se mettent d'accord sur le « mot code ».

Indices et mot code

Liste des indices :

canne, ligne, bateau, port, filet

Le « mot code » : PÊCHE

Les élèves transcrivent le « mot code » avec les pavillons des signaux maritimes.
Un code chiffré apparait et permet d'ouvrir le cadenas du coffre.

Le code d'accès au coffre : 58248

Les élèves découvrent un message de Gaston :

**« Bravo ! Vous avez découvert l'ancien trésor du Port du Bec !
C'est le sel appelé aussi « l'or blanc ».
Il y a très longtemps, au 14ème siècle, le sel était rare et recherché.
D'Angleterre et de Russie, on venait alors jusqu'au Port du Bec pour le
récupérer après sa récolte dans les marais salants.
Indispensable à la survie de l'Homme, il servait principalement à la
conservation des aliments comme le poisson et la viande. »**

Le Port du Bec en quelques mots

Le Port du Bec est situé à cheval sur deux communes : Beauvoir-sur-mer et Bouin, le long de l'Océan Atlantique.

Le littoral forme une échancrure limitée au Nord par la pointe St Gildas et au Sud par l'île de Noirmoutier. En géographie, cela s'appelle une Baie. Il s'agit ici de la Baie de Bourgneuf.

Le Port du bec se trouve sur l'estran.

Il s'agit de la zone de balancement des marées qui se découvre à marée basse, deux fois par jour et se retrouve immergée à marée haute. Elle offre de vastes surfaces que des professionnels utilisent pour élever des huîtres, dans des parcs à huîtres : ce sont les ostréiculteurs. Ils utilisent le Port du Bec pour partir sur leurs parcs, avec leur chaland, avant la basse mer et reviennent à la marée montante.

Le Port du Bec, petit port atypique de la Baie de Bourgneuf, est un site classé et protégé. Il est inscrit à l'inventaire des sites de la Vendée depuis 1942. Ses pontons en bois lui ont valu le surnom de « petit port chinois ». L'ostréiculture est l'activité dominante mais il reste encore quelques marins-pêcheurs professionnels.

