

## 8. Conseils pour l'exploration d'un écosystème côtier - le marais salant, l'estuaire ou les vasières littorales

### ***Que pouvez-vous entendre ?***

Les cris des oiseaux dans les airs et au sol, le fracas des vagues et les bruits de succion provenant de la vase.

### ***Que pouvez-vous sentir ?***

L'air salin et l'odeur salée et sulfureuse provenant du marais.

### ***Que chercher ?***

#### **Oiseaux :**

Regardez le ciel pour apercevoir des oiseaux, des canards notamment qui sillonnent le ciel, qui se nourrissent dans les eaux libres ou dans de petits étangs, ou encore dans la zone délimitant la végétation et l'eau. Cherchez les oiseaux de rivage qui picorent dans la boue et dans le sable en quête de nourriture et soyez à l'affût des mouvements dans les herbes et les buissons. Voyez les roches blanchies par la fiente d'oiseaux, c'est un indice de lieux de rassemblement privilégiés des oiseaux.



Goéland argenté (*Larus argentatus*)

#### **Mammifères :**

Cherchez des tunnels creusés dans l'herbe et la mousse par les campagnols des champs. Cherchez dans le sable et la boue des traces laissées par les visons, les renards et les rats laveurs. Scrutez le sol pour voir si vous ne trouvez pas des excréments.



Excréments

## **Insectes :**

Dans la végétation, vous pourriez remarquer les mouvements des insectes. On peut ainsi voir des papillons butiner au-dessus des plantes du marais salant. Il y a aussi souvent des mouches sur les plantes et les animaux en décomposition. Cherchez les insectes volants et les insectes piqueurs comme les moucherons, les mouches noires et les moustiques qui se déplacent parfois en nuées.



Papillon

## **Poissons :**

Scrutez les eaux peu profondes et vous apercevrez peut-être se déplaçant à toute allure des choquemorts et des fondules. Vous pouvez aussi tenter d'apercevoir des poissons du haut d'un quai ou d'un pont.

## **Autres invertébrés :**

Cherchez des traces de gastéropodes ou des ondulations et des trous dans la vase qui trahissent la présence de vers et de myes. Regardez sous les roches, les bouts de bois et autres débris pour voir s'ils n'abritent pas d'orchesties (crevettes d'eau douce). Le long du rivage, cherchez des algues mortes et des rubans de zostère marine. Soulevez les amas de zostère marine morte. Examinez, à l'aide d'une loupe, un ruban de zostère marine vivante provenant de l'estuaire. Inspectez les moindres recoins, roches et bouts de bois et cherchez dans les mares d'eau de mer pour voir si vous ne trouverez pas de crabes.



Loupe

***N'OUBLIEZ PAS QUE LE RIVAGE EST L'HABITAT DE NOMBREUX ORGANISMES. TRAITÉZ-LE DONC COMME SI C'ÉTAIT VOTRE MAISON !***

Vous trouverez d'autres idées générales en lisant les suggestions d'activités sur le terrain qui se trouvent ailleurs dans le module (là où on traite des espèces en particulier).