

AU BORD DE LA MER – GUIDE DE LA ZONE CÔTIÈRE DU CANADA ATLANTIQUE

6. Petits conseils sur la manière d'explorer un écosystème côtier - Le rivage rocailleux

Que pouvez-vous entendre ?

Les cris des oiseaux dans les airs et sur le sol ; le clapotis des vagues écumeuses qui se brisent contre les rochers ; et le bruissement des galets qui se frottent les uns aux autres avec le reflux de la vague. Écoutez aussi le bruit que font les crabes qui détalent sous les algues ; cela ressemble à du papier de cellophane que l'on bouchonne.

Que pouvez-vous sentir ?

L'odeur de l'air salin et ses nuances âcres changent d'un endroit à l'autre le long du rivage. Humez l'odeur d'une mare d'eau de mer. Cela vous semble-t-il plus salé que la zone d'embruns ? Sentez l'odeur de soufre qui se dégage des algues microscopiques.

Que pouvez-vous regarder ?

Oiseaux :

Soyez à l'affût d'oiseaux comme les canards qui survolent le territoire, qui se nourrissent dans les nappes d'eau libres et dans les petits étangs. Cherchez les traces blanches laissées sur les roches par la fiente d'oiseaux ; c'est un indice de lieux de rassemblement de prédilection des oiseaux.

Mammifères :

Scrutez l'océan afin d'apercevoir des baleines et des phoques.

Insectes :

Vous apercevrez peut-être des mouches sur les tas d'algues en décomposition. Entre les crevasses des roches, vous verrez peut-être apparaître ou disparaître des araignées.

Poissons :

Du haut d'un pont ou d'un quai, vous pourriez voir des poissons. Faites du tuba entre les roches pour déceler la présence des poissons. Des poissons pourraient être restés prisonniers dans les mares d'eau de mer.



Sigouine de roche (*Pholis gunnellus*)

Autres invertébrés :

Cherchez les traces ou les ondulations laissées dans le sable par les gastéropodes ou encore les trous de vers et de myes. Ouvrez l'oeil pour voir des traces du bigorneau qui mange des plantes poussant entre les rochers.



Retournez délicatement les roches, les algues, les bouts de bois et autres débris à la recherche de gammars (amphipodes). Inspectez les moindres recoins, les roches, les bouts de bois qui se trouvent dans les mares d'eau de mer à la recherche de crabes ou de petites myes fouisseuses. épiez les pouces-pieds dans les mares d'eau de mer. Agitent-ils les pieds dans l'eau en quête de nourriture ? Cherchez les patelles empilées les unes sur les autres. Cherchez d'autres coquillages. Quel organisme vit à l'intérieur ? Regardez bien afin de découvrir les trous percés dans les moules. Y a-t-il une pourpre de l'Atlantique dans les parages ? Dans les mares d'eau plus profondes, des étoiles de mer s'agrippent-elles aux roches ?

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

Pour d'autres idées générales, consultez la liste des activités sur le terrain ailleurs dans le module (là où on traite des espèces en particulier).