

# Entre terre et mer, des spécialistes

Balayé par les vagues à marée haute ou par les vents forts chargés d'embruns salés, le littoral présente des conditions de vie bien particulières. Certains lichens se sont adaptés à cette ambiance marine et se sont installés à cette frontière entre deux mondes. Par leurs formes et leurs couleurs, ils impriment leur marque aux paysages littoraux.

Le *Ramalina* sp. forme des lanières gris-verts avec des apothécies assez grosses. Il vit au-dessus des autres lichens à un niveau moins salé.



Le *Xanthoria parietina* au thalle foliacé jaune vif peut aussi se rencontrer vers l'intérieur des terres.

Ces deux lichens donnent à cet étage du littoral cette coloration jaune orange caractéristique. Ne pas confondre le lichen noir et les taches de goudron.



Le *Lecanora atra* est reconnaissable à son thalle crustacé gris pâle sur lequel on voit de grandes apothécies noires.



Le *Caloplaca marina* est un petit lichen de couleur jaune.



Le *Verrucaria maura* est un lichen noir encroûtant qui couvre la roche et marque la frontière terre-mer.



Le *Lichina pygmaea* vit, sur l'estran, en mode battu, le long des côtes exposées aux vagues. Il abrite le plus petit bivalve de notre littoral.



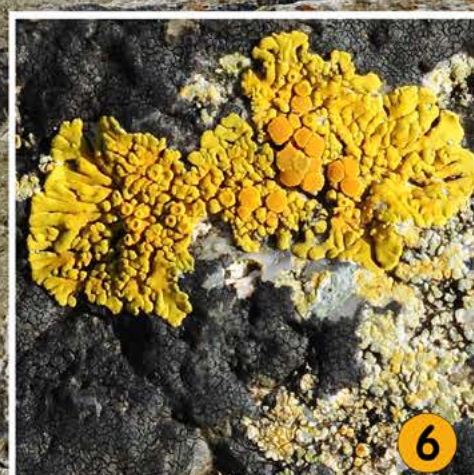
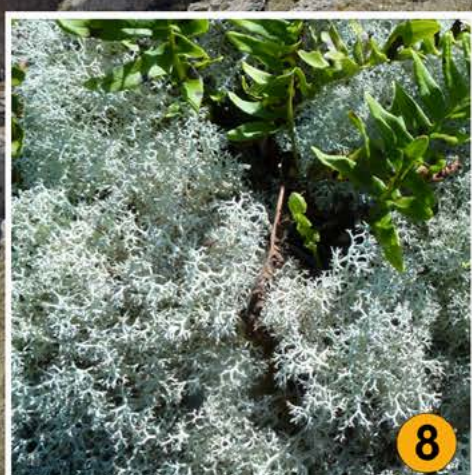


# Les lichens, peintres des rochers, des écorces !

Les lichens sont présents partout. Tu en as sûrement chez toi...  
Avant de partir à leur découverte, voici un jeu !

- 1 - Observe bien les lichens dans les cases carrées
- 2 - Retrouve s'ils sont dans le groupe des fruticuleux, des foliacés ou des encroûtants.

Réponse en bas de la feuille



Réponse : lichens crustacés : 1, 5, 6 - lichens foliacés : 3, 4, 9 - lichens fruticuleux : 2, 7, 8