

# LA BIODIVERSITÉ

# NOUS NOURRIT !

Myrtilles

Gratuitement, quotidiennement, sans le savoir, nous respirons « biodiversité », nous mangeons « biodiversité », nous nous habillons « biodiversité »... Via des **services dits d'approvisionnement**, la biodiversité produit des biens et des ressources : air et eau de bonne qualité, nourriture, matières premières, carburants, substances médicales...

## EAU DOUCE

**En stockant et purifiant l'eau douce**, les écosystèmes participent au cycle de l'eau et à la régulation de sa qualité. Cette eau rendue accessible et potable sert bien évidemment à la consommation domestique (boire, manger, se laver...) mais est aussi utilisée dans l'industrie et en agriculture.

## NOURRITURE

Les écosystèmes sont des **sources de nourriture d'origine végétale et animale** issues d'espèces sauvages que nous prélevons via la cueillette, la chasse ou la pêche. Ils fournissent également des espaces propices à la culture et à l'élevage d'animaux domestiques.

## MATIÈRES PREMIÈRES

Bois, coton, laine, cuir, caoutchouc... Les écosystèmes produisent naturellement tout un éventail de **matières premières** exploitées par l'Homme et utilisées dans divers domaines : construction, énergie, industrie du textile...



### LE PASTEL DES TEINTURIERS

Aussi appelée « **OR BLEU DE TOULOUSE** », cette plante est cultivée dans le Pays de Cocagne. Ses feuilles sont utilisées pour créer une teinture bleue utilisée dans l'industrie du textile.

Pastel des teinturiers

## SUBSTANCES MÉDICINALES

Les écosystèmes regorgent de substances présentant **des vertus médicinales**. Ces composés sont utilisés depuis longtemps en médecine traditionnelle mais pas seulement. De nos jours, la plupart des molécules présentes dans les médicaments sont issues de plantes, d'animaux ou de bactéries. De nombreuses ressources, **encore inconnues, sont à explorer** au sein de la biodiversité, et donc autant de remèdes à découvrir !

Romarin