

Une vie cachée sur le Coteau du Vallon

LE HÊTRE

Feuilles : ovales elles sont couvertes de petits poils au printemps.
Fruits : Les faines
 Les faines ressemblent à de petites châtaignes. Elles sont enfermées dans des cupules couvertes d'épines. Elles sont mangées par des animaux de la forêt (sangliers, cerfs, écureuils).
Milieu : le hêtre pousse dans le sol frais surtout dans la moitié nord de la France et les montagnes.
Bois : il est dur et blanc. Il s'abîme avec l'humidité. Il est surtout utilisé pour fabriquer des meubles et des jouets.
Hauteur moyenne : 30 mètres.
Écorce : de couleur grise, elle reste mince, lisse et souple.
Durée de vie : 150 ans en moyenne.
Racines : peu profondes. Elles sont nombreuses et souvent attachées entre elles.

LE CHÊNE

Feuilles : entre 7 et 13 cm de long. Les bords des feuilles sont lobés.
Fruits : les glands
 Autrefois ils servaient de nourriture pour les cochons. Un chêne produit en moyenne 50.000 glands par an mais seulement à partir de 30 ans.
Bois : souple au début, dur en vieillissant. Lourd et résistant, le bois de chêne est utilisé pour les charpentiers. Très dense, il sert aussi à construire des bateaux, des tonneaux.
Hauteur moyenne : 40 mètres.
Écorce : grise et lisse au début, puis creusée de sillons à partir de 20 ans.
Durée de vie : entre 600 et 1000 ans.
Racines : nombreuses et profondes. Le chêne ne pousse que dans les sols profonds.

LE CHARME

Feuilles : longues de 3 à 10 cm, elles sont dentées et plissées.
Fruits : ce sont des sortes de petites noisettes. Les fruits du charme sont regroupés en grappes pendantes. Chaque fruit est attaché à une petite aile.
Hauteur moyenne : 20 mètres.
Écorce : lisse et grise. L'écorce du tronc et des grosses branches partent en petits sillons.
Durée de vie : 150 ans.
Racines : elles sont peu profondes.

LE CHÂTAIGNIER

Feuilles : longues de 20 cm, elles sont bordées de dents pointues. En automne, elles deviennent jaunes, puis marrons.
Fruits : les châtaignes, comestibles, sont enfermées dans des bogue. Les châtaignes sont aussi appelées "marrons". Ils ne faut pas les confondre avec les fruits du marronnier (qui ne se mangent pas).
Hauteur moyenne : 20 mètres.
Durée de vie : 150 ans.

Les arbres sont nos amis
 Ce sont des êtres vivants. On a besoin des arbres pour respirer.

Les oiseaux

Les insectes



Fourmi



Buse variable



Sittelle torchepot

Pouillot véloce



Troglodyte



Scarabée doré



Salamandre



Mille pattes



Mouche



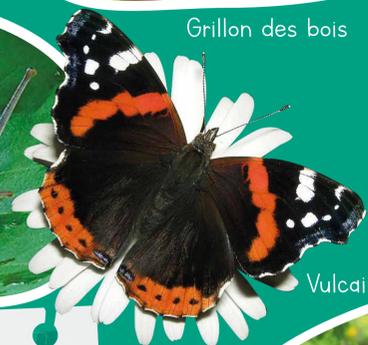
Grillon des bois



Cloporte



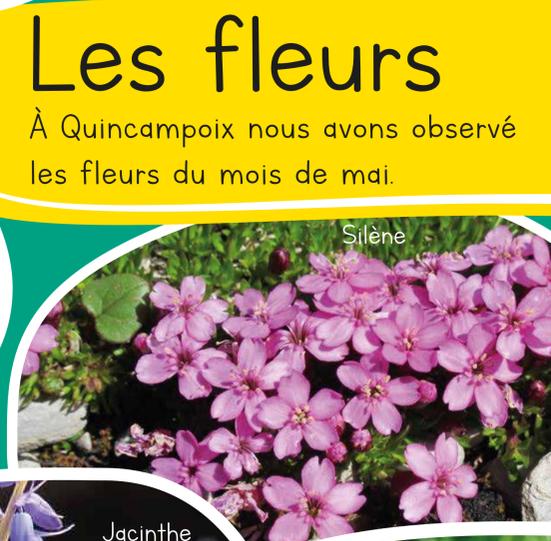
Escargot



Vulcain



Stellaire



Silène



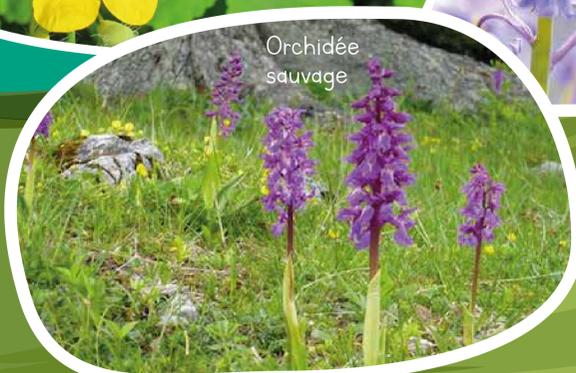
Chélidoine



Jacinthe des bois



Alliaire



Orchidée sauvage

DANS LA LITIÈRE

les feuilles mortes tombent en automne. En s'accumulant, elles forment la litière forestière. Les vers de terre, les limaces, les escargots, les iules, les cloportes y habitent. Tous la grignotent et la font quasiment disparaître en une année !
 Ce sont des détritivores ou mangeurs de détritus naturels.



Ce panneau de sensibilisation à l'environnement a été réalisé par les élèves de l'école publique Joseph Ernault de la commune de Oisseau.

