

En savoir plus



Je respecte la nature et les espaces que je traverse

- *J'apprends à connaître la faune et la flore.*
- *J'évite toute cueillette.*
- *Je ne piétine pas la flore : je reste dans les chemins et sentiers.*
- *Je ne traverse ni les cultures ni les plantations.*
- *Je n'effraie pas les animaux en pâture.*
- *Je referme derrière moi les barrières que j'ai ouvertes.*
- *Je ne jette rien dans la nature.*
- *Je signale les anomalies : départs de feux, animaux errants, décharges sauvages.*



*Extraits de la charte CNTE du cavalier
et meneur de pleine nature*

Charte Nature

En savoir plus

ALIMENTAIRES	FEUILLUS	PETITE FAUNE
Avoine Betterave Blé Colza Dactyle Fétuque Lin purgatif Lin usuel Luzerne Maïs Orge Ray Grass Sainfoin	Bouleau verruqueux Charme Châtaignier Chêne pédonculé Erable champêtre Frêne Hêtre Peuplier Tremble	Bousier Fourmi Guêpe Hérisson Pic cendré Pic noir Rainette arboricole Taupe
CHAMPIGNONS	FLEURS	DETERMINATION
Bolet orangé Cèpes Coulemelle Girolle ou Chanterelle Morille Polypores Rosé des prés Trompette de la mort	Bleuet ou Centaurée Coquelicot Coucou Jonquille Pâquerette Muguet Renoncule Bouton d'Or Sceau de Salomon	Bourgeons Feuilles composées Feuilles disposition Feuilles simples 1 Feuilles simples 2 Feuilles simples 3
CONIFERES	INDICES	EN SAVOIR PLUS
Douglas Epicéa Pin Laricio de Corse Pin maritime Pin noir d'Aurèche Pin sylvestre	Blaireau Cerf Chevreuil Chien / Chat Lapin Lièvre Raondin Renard Sanglier	Conifères 1 Conifères 2 Bouleau verruqueux Charme Châtaignier Chêne pédonculé Erable champêtre Frêne Hêtre Peuplier Tremble Balisage Charte nature Composition du jeu Références

Composition du jeu

En savoir plus



FÉDÉRATION FRANÇAISE D'ÉQUITATION

Conception :

FFE / Serge Lecomte, Danielle Lambert
CNTE / Véronique Peschard, Frédéric Bouix

Dessins et textes nature :
Isabelle Delhaye-Prat

Conception graphique :
FFE / Elodie Brunaud
Napoly Design / Pauline Napoly

Impression :
Accès Graphique

Copyright :
© FFE Juillet 2005



**Chacune de vos Cartes Nature
est expliquée sur www.ffe.com / Infos /
Dossiers FFE Club / Nature**

Références

En savoir plus



*Continuité
de chemin*



*Mauvaise
direction*



*Changement
de direction*



*Balisage
Attelage*

Balisage

En savoir plus

CONIFERES

Appelés encore résineux, les conifères font partie des gymnospermes, c'est à dire, des végétaux qui produisent des graines nues qui ne sont pas enfermées dans des fruits.

Les feuillus perdent leurs feuilles pour rentrer en repos végétatif ce qui leur permet de supporter le gel, le vent et la sécheresse.

Les conifères poussent plus vite que les feuillus et sont également plus hauts. Ils s'accommodent des sols pauvres et des climats tempérés à froids.

Les conifères ont des feuilles appelées plus communément « aiguilles ». La petite taille des aiguilles leur permet de capter la lumière dans toutes les directions. Elles sont épaisses et souvent enduites d'un revêtement cireux qui protège les feuilles des pertes d'eau (transpiration) ce qui leur permet de lutter contre le froid. [...]



Conifères 1

En savoir plus

[...] Les aiguilles ont une durée de vie de 2 à 10 ans et le fait que ce feuillage soit persistant permet à l'arbre de déclencher la photosynthèse dès que les températures et la durée d'éclairciment sont favorables soit +1° pour les pins. Comme leur croissance est rapide, ils produisent du bois rapidement et sont donc rentables plus tôt que les feuillus. Cependant leur bois est tendre et ne peut pas être utilisé pour tout. Par contre, ils fournissent l'essentiel de la pâte à papier.

SAPINS

Les aiguilles sont persistantes plusieurs années et possèdent deux bandelettes blanches à la face intérieure. Elles sont insérées directement et individuellement sur le rameau. Les cônes sont dressés.



PINS

Les aiguilles sont groupées par 2, 3, 4, ou 5.



Conifères 2

En savoir plus

Les feuilles de l'érable champêtre sont dites « lobées » et légèrement velues en dessous.

Les bourgeons sont opposés, petits et de forme ovale. Les écailles des bourgeons sont beiges mais verdâtres à la base. A la loupe, on peut observer quelques poils vers leurs sommets. On peut aussi les apercevoir en mettant les bourgeons à la lumière.

L'écorce est d'un brun-beige assez lumineux. Très vite, elle se crevasse et forme des crêtes.

Les fruits, appelés samares, sont par deux et composés de 2 membranes à l'aspect d'ailes, ce qui leur vaut le surnom « d'hélicoptères ».



Erable champêtre

En savoir plus

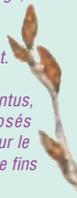
Le charme est un arbre qui supporte très bien l'ombre et que l'on trouve en sous étage, sous des chênes par exemple.

Les feuilles sont disposées de façon alterne sur les rameaux qui les portent. Elles sont dentées et gaufrées.

Les bourgeons sont alternes, pointus, appliqués au rameau et composés d'écailles assez longues et brunes. Sur le bord des écailles, on peut observer de fins « cils ».

L'écorce est d'un gris un peu verdâtre avec des taches plus claires qui parsèment le tronc. Ces taches sont en fait de fins lichens. L'écorce est lisse et ce tout au long de la vie de l'arbre. La base du tronc des charmes présente des ondulations un peu comme sur une tôle ce qui est typique de cette essence d'arbre.

Les fruits, tout comme les samares de l'érable, sont faits de façon à être emportés par le vent pour en faciliter la dispersion et donner ainsi aux graines plus de chances de germer.



Charme

En savoir plus

Les feuilles du hêtre sont alternes, ovales et présentent quelques poils sur le bord du limbe que l'on peut apercevoir à contre-jour.

Les bourgeons sont écartés du rameau qui les porte. Ils sont alternes, allongés et pointus. Les écailles sont brunes et glabres.

L'écorce ressemble à celle du charme. Elle est assez lisse, grise et, tout comme chez le charme, parsemée de taches plus claires qui sont des lichens. Mais contrairement au charme, la base du tronc ne présente pas d'ondulations.

Les fruits sont appelés « akènes », ils sont bruns et de forme pyramidale. Ils sont mûrs en octobre.



Hêtre

En savoir plus

Comme le bouleau, le peuplier tremble est un arbre qui résiste bien au froid. Il exige beaucoup de lumière. Tout à l'inverse du charme qui supporte l'ombre d'un autre arbre au-dessus de lui.

Les feuilles sont alternes et présentent une coloration différente sur les deux faces. Cela donne un jeu de lumière très particulier lors des jours de vent. Les feuilles sont groupées par plusieurs sur les rameaux.

Les bourgeons sont pointus et luisants, appliqués sur le rameau.

L'écorce est toujours assez lisse mais présente de petits dessins noirs en forme de losanges plus ou moins réguliers. Le tronc est gris olivâtre.

Les fleurs pendantes et discrètes sont des chatons tout comme pour le chêne, le bouleau...



Peuplier Tremble

En savoir plus

Les chênes pédonculés ont un long pétiole sur les fruits et les fleurs et un pétiole très court sur les feuilles. On parle souvent de la queue de la feuille mais il s'agit en fait du pétiole.

Les feuilles sont groupées en bouquet, comme chez le tremble, elles sont vert foncé au-dessus et légèrement cireuses en dessous.

Les bourgeons sont globuleux pas très gros, bruns avec de nombreuses écailles et parfois regroupés par 3 à 5 à l'extrémité des rameaux.

L'écorce présente de nombreuses fissures qui donnent des crêtes. Pour le châtaignier, on a un creux, puis un replat, alors que pour le chêne, on a un creux, puis une bosse.

Les fruits, les glands, sont portés par un long pétiole (ou pédoncule) maintenu dans une capsule en forme de bol appelée cupule. Les glands sont recherchés comme base alimentaire par de nombreux oiseaux et mammifères.



Chêne pédonculé

En savoir plus

L'homme a longtemps cultivé le châtaignier pour ses fruits qu'il utilisait de différentes manières : séchés, en farine, en confiture...

Les feuilles sont très grandes et dentées de façon régulière, et les nervures, en dessous de la feuille sont saillantes (passer le doigt dessus).

Les bourgeons, ovales et globuleux sont de couleur brun-rouge. Ils ne portent pas beaucoup d'écaillés et on peut apercevoir quelques poils sur les bords à contre jour.

L'écorce est brune-grisâtre, assez lisse jusqu'à 25-30 ans avant de se craqueler et de présenter des fissures longitudinales (dans le sens de la longueur). Si on passe les doigts sur ces fissures dans le sens de la largeur, on sent alors un creux suivi d'un replat puis à nouveau un creux donnant une légère illusion de toucher des lames de couteaux.



Les fruits, les châtaignes (ne pas confondre avec le marron) sont regroupées par 2 ou 3 dans une enveloppe piquante : la bogue.

Les châtaignes sont aussi largement consommées par un grand nombre d'animaux.

Châtaignier

En savoir plus

Le frêne ne supporte pas la concurrence d'arbres voisins et se trouve donc isolé.

Les feuilles sont composées de 5 à 15 folioles dentées dont la forme générale rappelle celle du fer de lance. On parle alors de feuilles lancéolées. Les feuilles sont opposées.

Les bourgeons, opposés, sont noirs et celui situé à l'extrémité des rameaux est plus gros. C'est le bourgeon terminal.

L'écorce est lisse jusqu'à 30-40 ans, puis présente des fissures qui vont évoluer et se transformer en sillons qui s'entrelacent pour donner un aspect de tresse. Le tronc est de couleur gris-vert puis le gris s'accroît et devient le ton dominant.

Les fruits, tout comme pour l'érable, portent le nom de samares mais ne sont composés que d'une seule « aile ».



Frêne

En savoir plus

Le bouleau est un arbre très résistant au froid qui se contente facilement de sols pauvres. D'ailleurs, il enrichit ces sols grâce à la décomposition de ses feuilles. Comme le tremble, il a besoin de beaucoup de lumière et ne supporte pas d'être à l'ombre du feuillage d'un autre arbre. On a utilisé l'écorce de cet arbre pour écrire mais on s'en sert aussi dans des médicaments.

Les feuilles sont en forme de losange avec une pointe effilée et les bords sont dentés. Elles sont alternes.

Les bourgeons sont petits et ovales.

L'écorce est blanche (ce qui permet de voir cet arbre de loin) avec de petits traits noirs horizontaux. Puis, en vieillissant, l'arbre se marque de crevasses noires de plus en plus profondes et irrégulières. On peut arracher de minces lambeaux d'écorce comme si l'arbre pelait.

Les fleurs sont pendantes et discrètes (chatons) et les fruits sont de petits cônes allongés dont les écailles renferment de petites graines légères que le vent transportera facilement.



Bouleau verruqueux