

Quel est cet arbre ?

Mille feuilles d'automne



À la faveur de l'automne, il est plaisant d'aller se promener sous le couvert des arbres, en faisant craquer les feuilles; et pourquoi ne pas en profiter pour faire quelques activités simples et amusantes autour des feuilles d'automne aux couleurs chatoyantes ?

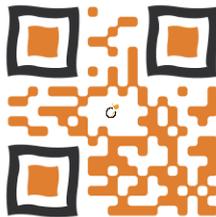
Mandala

Cherchez un endroit dégagé... Ceci sera votre «toile».

Délimitez une forme d'arbre sur le sol (ou autre chose, de votre choix).

Décorez cette forme avec des feuilles de toutes les couleurs pour en faire un arbre.

Quand c'est terminé, prenez votre oeuvre en photo avec les artistes et postez-la sur le Facebook de la Fédération...



Bataille de feuilles

1. Cherchez des feuilles

- * Dans un jardin, un parc (arboré), un bois ou une forêt;
- * Chacun doit ramasser un maximum de feuilles d'arbres différentes (formes, taille...) que l'on place au fur et à mesure dans son sac en toile;
- * Après un certain temps, tout le monde revient au point de départ.

2. Jouez

- * Étendez votre nappe sur le sol
- * Chacun se place autour de la nappe. La bataille de feuilles peut commencer..
- À tour de rôle, chacun pose UNE feuille sur la nappe.
- Si personne ne possède une feuille identique, le joueur marque 1 point.
- Si l'un des joueurs adverses possède une feuille identique, il la pose sur la nappe : il y a alors bataille. Chaque joueur à tour de rôle rejoue jusqu'à ce que l'un d'eux marque le point.

Le jeu continue jusqu'à ce que toutes les feuilles aient été posées sur la nappe.

Matériel nécessaire :

- un grand sac en papier, en papier kraft ou en toile
- une nappe de couleur uniforme et claire

Toutes ces activités peuvent se réaliser à votre porte.

Choisir un endroit proche de chez soi permet de s'y rendre peut-être moins longtemps, mais **plus souvent**.

Les bienfaits de la nature sur votre santé, votre bien-être et le développement de vos enfants sont alors plus conséquents.



Quel est cet arbre ?

Mille feuilles d'automne



Reconnaissez votre arbre

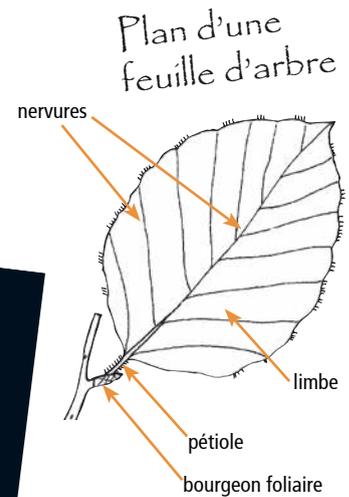
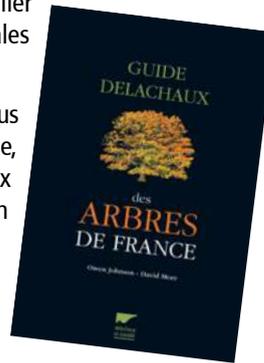
Pour reconnaître à quelle espèce appartient telle ou telle feuille d'arbres, nous vous proposons une clé de détermination très simple, qui vous permettra de reconnaître 16 espèces d'arbres parmi les plus courantes.



C'est peu, mais c'est déjà un bon début. Les espèces choisies sont celles qu'on trouve plutôt dans nos forêts.

En ville, et notamment dans les parcs, vous risquez de trouver de nombreuses espèces plus exotiques : catalpa, tulipier, micocoulier de Virginie, hêtre pourpre, liquidambar, magnolia, ginkgo, saule pleureur... sans oublier des espèces ornementales «horticoles».

Si vous souhaitez aller plus loin, utilisez un bon guide, tel que le Guide Delachaux des arbres de France (en vente sur notre site).



Faire un herbier de feuilles d'automne

Il est très tentant d'essayer de se faire un herbier de feuilles d'automne. Malheureusement, sans traitement particulier, les feuilles mortes perdront rapidement leurs couleurs et tomberont en poussière.

Il existe plusieurs techniques pour conserver les feuilles d'automne avec toutes leurs couleurs, mais le traitement à la glycérine est l'une des plus simple et réussie : les couleurs deviennent plus vives, la texture plus souple et les feuilles peuvent se conserver ainsi pendant des années !

1. Choisissez des feuilles avec leur queue, sans maladie (ni taches ni insectes) et n'ayant pas subi le gel. Prenez plusieurs exemplaires de chaque espèce car la coloration ne marche pas toujours aussi bien.

2. Mélangez 50 cl de glycérine végétale avec deux litres d'eau dans une bassine. Ajoutez-y quatre à cinq gouttes de liquide vaisselle naturel (sans colorants ni parfums) : Il casse les molécules de glycérine afin qu'elles pénètrent mieux le bois.

3. Placez les feuilles dans la bassine : écrasez le bout de chaque pétiole avec un marteau pour l'ouvrir et exposer le bois... Le but est bien de faire pénétrer la Glycérine dans les vaisseaux conducteurs de la feuille afin de remplacer la sève.

4. Laissez les feuilles immergées dans la solution à l'obscurité pendant 3 à 6 jours. Les feuilles sont prêtes lorsqu'elles sont devenues souples. La couleur doit rester vive, même si elle a changé.

5. Séchez les feuilles doucement à l'aide d'un essuie-tout. Gardez-les ensuite à plat dans un endroit sec, pendant 2 à 3 jours.

Matériel nécessaire :

- De la glycérine liquide.
- De l'eau.
- Une vieille bassine à fond plat.
- Des objets lourds pour maintenir les feuilles immergées
- Essuie-tout



Le saviez-vous ?

- La glycérine est un produit naturel dérivé des plantes et qu'on trouve dans la plupart de nos savons. On trouve facilement la glycérine en pharmacie ou parapharmacie.



La feuille d'automne emportée par le vent
En ronde monotone tombe en tourbillonnant.



Classez les feuilles

Mille feuilles d'automne

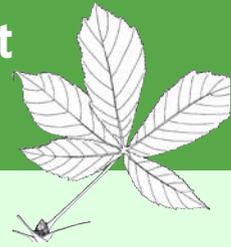
1

C'est une feuille SIMPLE

La feuille est peu découpée



La feuille est découpée



A. Feuille ovale

Hêtre



pas de dents, des poils

B. Feuille triangulaire

dents régulières



pétiole aplati

Peuplier noir

E. Feuille lobée

Bord des feuilles denté

Bord des feuilles lisse

graines regroupées «en boules»



Platan à feuille d'érable

Chêne sessile



glands «sessiles»

Charme

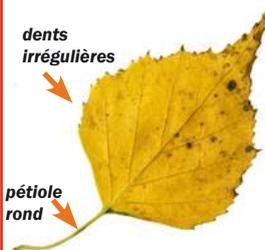
des dents



feuilles gaufrées

Bouleau Verruqueux

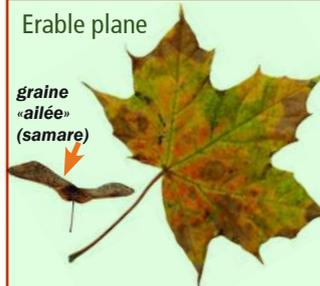
dents irrégulières



pétiole rond

Erable plane

graine «allée» (samare)

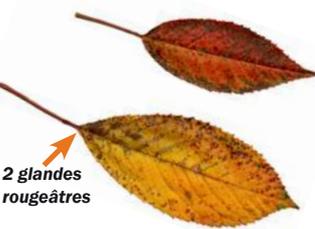


Chêne pédonculé



glands portés par un pédoncule

Merisier



2 glandes rougeâtres

C. Feuille en fuseau

Châtaignier



Tilleul à grandes feuilles



D. Feuille en coeur

F. Feuille palmée



Marronnier d'Inde

Classez les feuilles



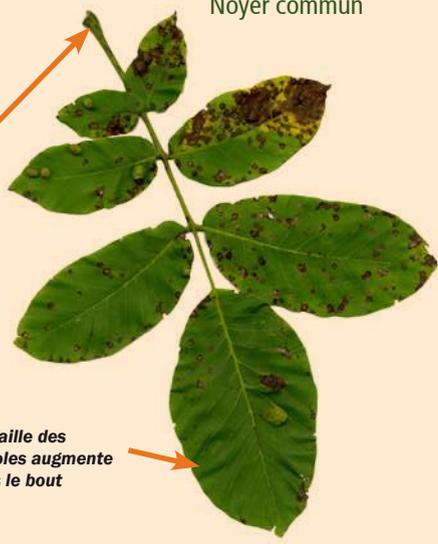
2 C'est une feuille COMPOSEE

La feuille n'est pas dentée

La feuille est dentée

Pour vous aider
Comment distinguer une feuille simple d'une feuille composée?
* À la base de toutes les feuilles, il y a un bourgeon foliaire. C'est de lui que naît la feuille.
* Quand la feuille tombe, elle se sépare de l'arbre au niveau du pétiole.

Noyer commun



La taille des folioles augmente vers le bout

Sorbier des oiseleurs



Fruits ronds, rouges en grappe



2 épines à la base de chaque feuille

Les folioles se détachent en général du pétiole avant la chute de la feuille

Robinier faux acacias

Frêne commun



Fruits secs aplatis et pendants (samares)