

## **Jos-vertelt - quelques faits supplémentaires pour les meneurs de groupe :**

### 1/ le frêne

- selon les anciens Grecs, le frêne était bon contre les piqûres de vipère
- les graines sont très appréciées par les oiseaux et les insectes
- le frêne offre une protection contre les mauvais esprits et les animaux dangereux : pendant le travail, les paysannes mettent leurs bébés sous un frêne.
- il sert à prévoir le temps qu'il fera

'Le chêne est-il en feuilles avant le frêne?

L'été sera beau, pas humide ;

Le frêne est-il feuillu avant le chêne ?

La pluie attend et gare à la digue !'

### 2/ le bouleau

- dans les pays scandinaves, le bouleau est vénéré comme un arbre de lumière et de printemps
- en Allemagne, il est utilisé comme 'mât de mai'
- les textes védiques sacrés en Inde sont écrits sur de l'écorce de bouleau
- Le bouleau est le bois idéal pour les tambours et les haut-parleurs
- l'enchevêtrement de pousses de branches (causé par un parasite, un champignon) est volontiers utilisé les sorcières ('balais de sorcière') pour voler dans les airs ;-)

### 3/ l'aulne

- l'image du milieu montre comment l'écorce change lorsqu'elle est immergée
- par symbiose avec les bactéries, il fixe l'azote de l'air : un bon engrais vert
- à l'automne, les feuilles tombent encore vertes au sol > pas de belles couleurs d'automne
- les feuilles sont parfois mangées par le galéruque de l'aulne
- peuvent être regroupés comme le saule pour la production de branches flexibles.
- le bois d'aulne est très bon pour fumer les aliments
- son tanin est utilisé dans la transformation du cuir et la coloration des vêtements et des chapeaux (en rouge, jaune ou noir).
- l'écorce interne est utilisée comme dentifrice et pour la protection des gencives
- le bois d'aulne est un très bon bois de chauffage qui produit beaucoup de chaleur en peu de temps > bon pour le four du boulanger
- comme bois mort, c'est un paradis pour les champignons
- le bois d'aulne est de grande qualité acoustique et est utilisé par les luthiers

### 4/ le févier d'Amérique

- on peut faire des gosses du févier d'Amérique une teinture pour le textile
- en Afrique, le fruit frais est utilisé contre les maladies pulmonaires

### 5/ le poirier

- le poirier est sensible aux dommages causés par le gel nocturne, mais il existe aussi des variétés, comme la poire conférence, qui n'a plus besoin de fertilisation pour porter des fruits (parthénocarpe).
- les poires se tiennent d'abord debout sur les branches et ensuite seulement elles pendent
- le bois de poirier est un très bon bois de chauffage
- la feuille de poirier était fumée avant l'arrivée du tabac (15e siècle).

### 6/ le charme

- le charme est sensible aux vers du bois
- Le bois est utilisé pour le papier, mais aussi pour les jouets, les moules à chaussures, les blocs de boucherie...
- la feuille est un bon fourrage

### 7/ le robinier faux acacia

- le robinier peut bien résister à la pollution
- le thé de fleurs de robinier aide à lutter contre la constipation
- le plus vieil arbre de Paris était un robinier planté en 1601 ; un germe de l'une de ses racines est aujourd'hui devenu le plus vieil arbre des Pays-Bas.
- le robinier peut faire des haies impénétrables
- les racines ont des nodules contenant des bactéries qui apportent l'azote dans le sol.
- Le robinier aime le soleil

### 8/ l'érable

- pendant la Seconde Guerre mondiale, les Américains ont fabriqué un véhicule de transport basé sur le samare de l'érable ; il était capable d'amener doucement 29 kg de marchandises au sol.
- l'érable peut atteindre 40 mètres de haut et vivre jusqu'à 500 ans
- il pousse rapidement mais ne fleurit pas avant l'âge de 20/25 ans
- l'érable aime la lumière et est un concurrent sérieux pour les autres arbres
- ses fruits peuvent tuer les chevaux (EAM = myopathie atypique équine)
- il est largement utilisé pour la fabrication du papier

### 9/ l'aubépine

- les fleurs de l'aubépine ont un fort parfum
- la tisane de fleurs d'aubépine a un effet calmant
- le thé à la feuille d'aubépine, en revanche, accélère les battements du cœur et est bon pour la circulation sanguine
- Superstition : l'aubépine offre une protection contre les vampires et les sorcières

### 10/ le chêne des tourbières

- Quercus Palustris vient d'Amérique et a été introduit en Europe en 1770.
- les feuilles tournent au rouge profond en automne
- les fleurs mâles et femelles émergent sur le même arbre
- certaines tribus indiennes ont utilisé l'écorce comme remède contre les douleurs abdominales
- Saint-Boniface a été battu à mort à Dokkum par les Frisons pour avoir brûlé leur chêne sacré.
- les meilleurs fûts de vin sont en bois de chêne
- la couronne des empereurs romains était tressée de feuilles de chêne

### 11/ le houx

- le houx est le seul arbre d'Europe à feuilles caduques, mais toujours vert
- il est souvent présent dans les forêts de hêtres et de chênes (tolère l'ombre et les sols acides)
- le thé des jeunes feuilles fait baisser la fièvre et permet d'uriner
- le houx est un symbole d'immortalité
- dans le christianisme, le houx est lié à l'enfant Jésus (Joseph et Marie se sont cachés dans un bosquet de houx des soldats d'Hérode).
- il croît lentement, peut vivre jusqu'à 300 ans et atteindre 20 mètres de haut
- l'écorce servait à fabriquer de la colle pour attraper les oiseaux

### 12/ Cerise japonaise

- robuste, peut résister à des températures très basses
- sa floraison la saison de plantation du riz > c'est pourquoi il est bon de boire du saké
- En automne, au Japon, il y a aussi une fête pour admirer les belles feuilles d'automne rouges.