

# « Murmures de rochers »



~ *La nature n'attend que vous !* ~



« *Arbres à palabres* »



*Livret pédagogique destiné aux enfants de plus de 7 ans*

# Parcours « Arbres à Palabres »

Ce parcours a pour but de te faire découvrir les différentes espèces d'arbres. Des points d'arrêt sont disposés tout au long du parcours pour t'expliquer comment l'arbre grandit et change au long de sa vie.

Es-tu prêt à connaître les arbres tout en t'amusant ?

Ta mission est de remplir ce petit carnet qui t'aidera à retenir les informations importantes et les anecdotes sur les arbres de ce parcours.

Flic et Floc les rainettes vont te guider et t'aider à tout comprendre.



## 1 Le Saule

Quelle particularité ont mes fruits ?

.....

## 2 L'Aulne glutineux

Pourquoi m'appelle t-on l'aulne glutineux ?

.....

.....

## 3 Le Sureau

Pour quelles raisons m'utilisait-on au Moyen-âge ?

.....

.....



## 4 L'Epicéa

A quel autre arbre je ressemble, à ton avis ?

.....

Pour quelle raison suis-je différent de l'arbre que tu as nommé dans ta première réponse ?

.....

.....

## 5 Le Peuplier

Je ne fais pas les choses dans le même ordre que les autres arbres, sais-tu pour quelle raison ?

.....

## 6 Coché la case du fruit du marronnier et nomme-le ; ensuite, nomme les deux autres fruits représentés :

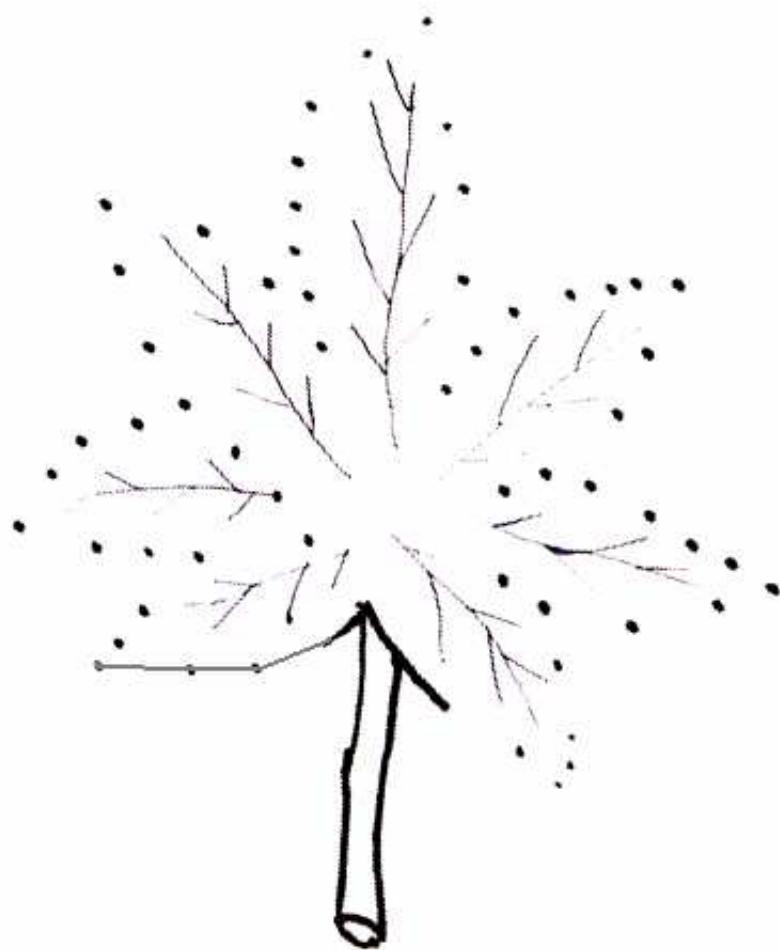


.....

.....

.....

Relie les points en commençant par la tige ; attention suis bien les points pour former une jolie feuille et devine de quel arbre elle est tombée !



.....

## *Le sais-tu ?*

9

Pour savoir *l'âge d'un arbre* : regarde le nombre de traits sur un tronc coupé, chaque trait représente un an. Ces traits s'appellent des **cernes de croissance**.

*Le chaton* n'est pas seulement le bébé du chat mais *l'épi de fleur* où le fruit se développe.



### 7 Le Noisetier

J'ai une floraison tardive ou précoce ? (entoure la réponse)

Quel mois ? .....

### 8 Le Robinier

Décris mes feuilles :

.....

### 9 Devinettes :

- Le robinier faux-acacia vient du Canada, de la Russie ou du Danemark ?

.....

- Le goût de mes fruits ressemble à du raisin ou des mûres, qui suis-je ?

.....

Un arbre est dit **héliophile** quand il a besoin de soleil ou de demi-ombre pour vivre.



**10** Relie les arbres et l'âge qu'ils peuvent atteindre :

- |                |   |                         |
|----------------|---|-------------------------|
| Châtaignier    | ● | ● environ 150 à 200 ans |
| Sureau         | ● | ● environ 20 à 30 ans   |
| Peuplier blanc | ● | ● environ 2000 ans      |
| Cèdre          | ● | ● environ 500 ans       |

**11** Le Frêne

Pourquoi peut-on dire que je suis l'un des derniers au printemps ?

.....

**12** Le Châtaignier

Comment s'appellent mes fruits ?

.....

De quelles manières peut-on les manger ?

→

→

**13** Le Cèdre

De quel type est mon feuillage ?

.....

Quel aspect a-t-il ?

.....

**14** Le Merisier

Je fais partie de quelle famille ?

.....

15 Replace les arbres dans la bonne colonne :

Aubépine,  
Merisier,  
Noisetier,  
Frêne, Houx,  
Sureau, Chêne,  
Marronnier,  
Châtaignier.

Fruits mangés par l'Homme	Fruits toxiques pour l'Homme ou mangés par les animaux

\*Certains arbres peuvent aller dans les deux colonnes.

*Le sais-tu ?*

La **Ripisylve** est la végétation des bords des cours d'eau, composée de trois types de végétation appelée «strates» : **plantes herbacées, arbustes, arbres**.

Exemple : l'Aulne glutineux, le Frêne, le Chêne pédonculé



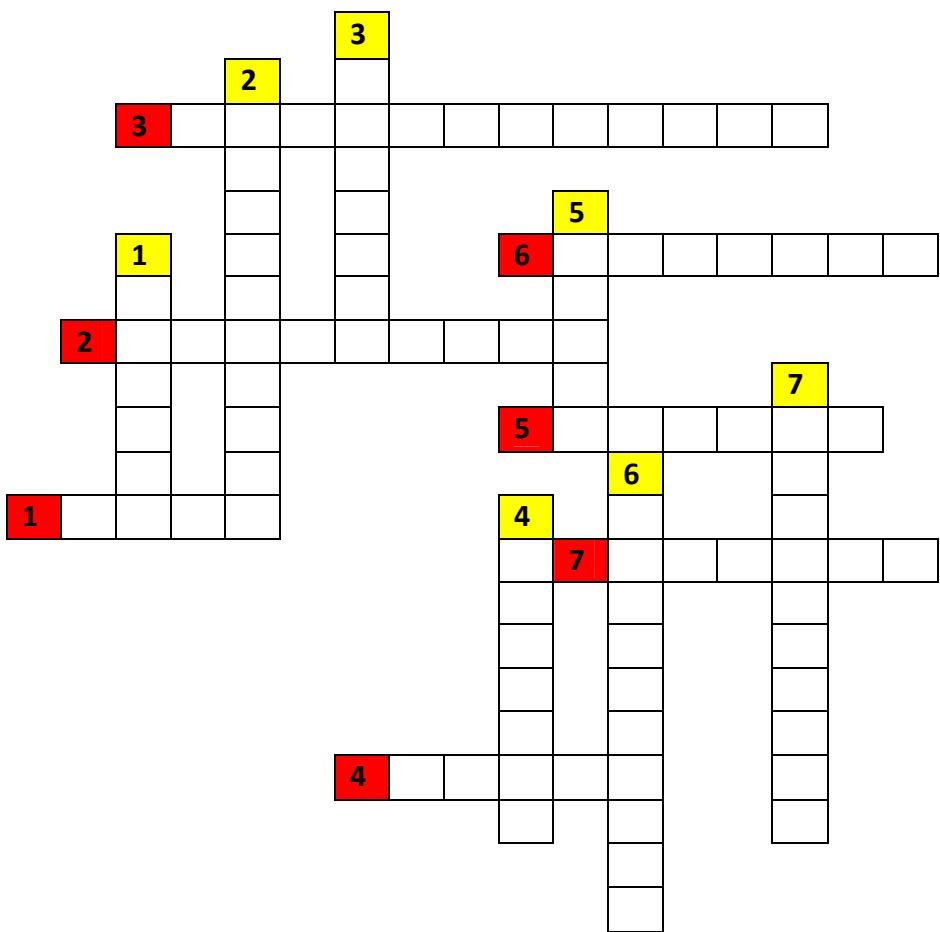
16 *Mots croisés : retrouve grâce aux définitions ci-dessous les mots qui correspondent. Place-les ensuite dans la grille grâce au numéro qu'ils portent :*

Mots verticaux :

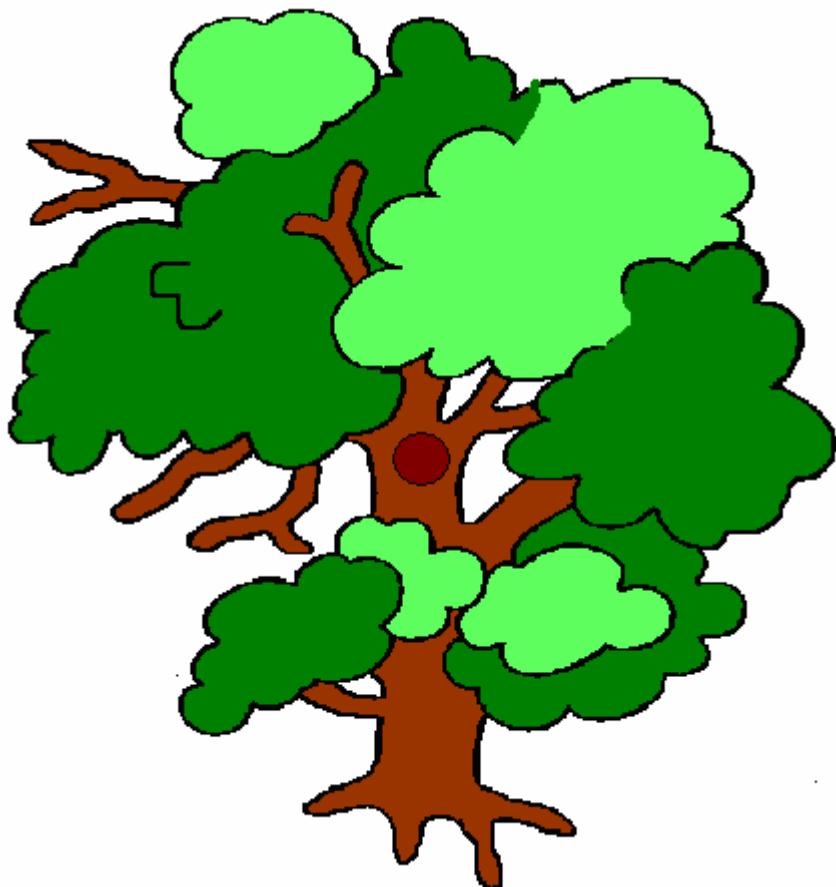
- 1 On me plante ou on me sème pour que l'arbre pousse !
- 2 On dit qu'un arbre est ...?.. quand il a besoin de soleil pour grandir.
- 3 Je m'échappe des fleurs au printemps, certains sont allergiques à ma présence.
- 4 Je suis une feuille qui tombe l'hiver comment m'appelle t-on?
- 5 Je suis avant le fruit.
- 6 Feuillage qui ne tombe jamais.
- 7 Les racines me puisent dans le sol, je circule dans le tronc.  
L'arbre a besoin de moi pour vivre.

### Mots horizontaux :

- 1 Je suis, en quelque sorte, le sang de l'arbre.
- 2 Je suis la végétation du bord des cours d'eau.
- 3 Je permets aux feuilles d'être vertes.
- 4 Après la fleur vient le .....
- 5 Je m'étends profondément dans le sol.
- 6 Je naît grâce au bourgeon.
- 7 Je suis la peau de l'arbre.



17 Flic et Floc ont fait deux dessins du même arbre, retrouve les huit différences qu'il y a entre ces deux arbres.



18 A quels arbres appartiennent ces feuilles ?

Relie les points en commençant par le n°1, les numéros doivent se relier par une courbe et non par une ligne droite. Donne ensuite le nom de l'arbre dont elle provient.

