

Promenade des arbres remarquables dans le parc de Breteuil

(environ 2 km)

1 ❖ Rends-toi près du miroir d'eau



Devine quel arbre figure sur ce drapeau ? Le _____.

Quel pays l'a adopté comme emblème national ? Le _____.

C'est un conifère d'ornement pour les grands jardins. Originaire du Moyen-Orient, alliant robustesse et élégance, c'est un arbre sacré et mythique atteignant plus de 30 mètres de hauteur. Il peut vivre plus de 2000 ans. Il prend à l'âge adulte une forme majestueuse. Admire celui-ci, il est âgé de plus de 200 ans.

De là où tu es, tu peux voir une plante toujours verte qui fait de très belles fleurs. Déchiffre le code secret. A chaque nombre correspond une lettre de l'alphabet et tu découvriras son nom.

18-8-15-4-15-4-5-14-4-18-15-14



2 ❖ Autour du bassin

L'if est un conifère, son feuillage est persistant, vert foncé. Il est rattaché au style classique. On peut le tailler et lui donner des formes très variées, géométriques, personnages, animaux etc.

C'est un arbre empoisonneur. Ses feuilles, son bois et son écorce contiennent un poison dangereux. Ses aiguilles, bien utilisées, peuvent servir à faire divers médicaments.

Dessine un des ifs taillés que tu viens de voir autour du bassin. Sa forme est une topiaire.

3 ❖ Le pin Laricio

Le pin Laricio est un résineux. Il peut atteindre 50 mètres de haut. Son écorce gris argenté se présente sous forme de grandes plaques irrégulières. Ses aiguilles sont longues. Il peut vivre très longtemps (500 ans). Il a trois propriétés :

- Rustique : il supporte bien toute sorte de climats
- Plastique : il supporte une grande variété de sols
- Productif : sa croissance est rapide et donne un bois de haute qualité.

Regarde-le ! Peux-tu faire le tour du tronc avec tes bras ? D'après toi, combien faudrait-il de personnes pour entourer le tronc ? _____

4❖ Le chêne Sessile

Le chêne pousse très lentement. La personne qui le plante ne pourra jamais le voir dans toute sa beauté. Cet arbre, de la famille des feuillus, perd ses feuilles en automne (feuilles caduques). Le fruit du chêne, dont les sangliers sont très friands, permet sa reproduction. Comment s'appelle ce fruit ? Le _____.



Dans la tradition celte, le chêne symbolise la puissance, la fierté, la justice en raison de la dureté de son bois, de sa longévité (plus de 500 ans) et de ses dimensions (30 à 35 mètres de hauteur). Il est naturellement présent en Bretagne, près de la mer. Ils ont été très utilisés par les hommes pour des constructions. Selon toi, qu'en ont-ils fait ? _____

5❖ Continue ton chemin



Tout près, lorsque tu descends le serpent, tu peux voir un arbuste. Contrairement aux feuilles caduques du chêne, ses feuilles sont coriaces. Quel est le nom de cette plante ? Le _____.

Cet arbuste illustre souvent la période de Noël, car il est l'un des seuls à produire des fruits (les boules rouges) en hiver dont les oiseaux se régaler. Il est ainsi devenu symbole d'immortalité puisque d'habitude toutes les plantes paraissent mortes en hiver (ni fruit ni fleur).

6❖ Tout en bas du serpent,

Sur ta droite, tu verras une plante aromatique qu'on utilise en cuisine ou en tisane pour ses bienfaits stimulants. Fais bien attention à l'odeur que dégage cette plante. Déchiffre la charade et tu découvriras son nom :

- Mon premier est la capitale de l'Italie _____.
- Mon second est un homme qui fait parti de l'équipage d'un bateau _____.
- Mon tout est cette plante aromatique : le _____.

7❖ Tu arrives aux étangs.

Tu pourras peut-être voir des canards. Le mâle et la femelle ne se ressemblent pas sauf au moment de la mue en juillet, août et septembre ; le mâle perd alors ses magnifiques couleurs et se confond avec la femelle au plumage plutôt marron. Comment les mâles sont-ils en ce moment ? _____ En quel mois sommes-nous ? _____.

8❖ Le cyprès chauve



Originnaire des Etats-Unis, le cyprès chauve est un arbre magnifique d'une hauteur courante de 30 à 50 mètres. En Europe, il ne dépasse guère les 15 mètres. Les conifères gardent leurs aiguilles en _____ sauf le mélèze et le cyprès chauve. En été, son feuillage est vert vif et prend une couleur rousse en automne. Ils portent des fruits en forme de _____ écailleux (comme la pomme de pin) qui abritent

les graines. Ils sont aussi appelés résineux parce que leurs vaisseaux transportent de la résine, recueillie avec soin dans les Landes pour en extraire l'essence de térébenthine utilisée pour la fabrication des peintures du vernis des caoutchoucs et de nombreux produits pharmaceutiques.

9❖ Le platane commun

Toutes les écorces ne se ressemblent pas. Celle du platane se détache par petits morceaux. L'écorce se régénère (comme la peau du serpent).

10❖ Dirige-toi vers l'étang

Tu peux voir une plante sur l'eau. **Descris-là et nomme-là en répondant aux questions suivantes :**

- ❁ Où se trouvent ses racines ?
- ❁ A quelle saison fleurit-elle ?
- ❁ De quelle couleur est-elle ?



Elle est utilisée par beaucoup d'animaux. Certains escargots ainsi que les grenouilles déposent leurs œufs sur ses feuilles.

11❖ Après avoir traversé le pont de bois,

Longe l'étang, puis sur ta droite remonte l'allée Voltaire. Quelle est la nature de ce sol ? Du _____.

12❖ Sur beaucoup d'arbres

Tu peux voir une plante qui grimpe le long du tronc. Déchiffre la charade et trouve son nom.

- Mon premier est le meuble sur lequel tu dors _____
- Mon second est ce qui t'entoure et que tu respires _____
- Mon tout est cette plante qui s'accroche à l'arbre avec ses crampons et dont les feuilles restent toujours vertes, même en hiver : le _____.

13❖ Le châtaignier

Tu as devant toi de magnifiques troncs de châtaigniers. Observe-les ; tu peux y voir des trous de pic. C'est un oiseau qui creuse le tronc à coups de bec pour gober les insectes qui se cachent sous l'écorce.