

CARTE D'IDENTITÉ DE MON ARBRE

Tu connais sûrement un if ou un autre arbre qui vit dans un cimetière.

Dessine-le ou inventes-en un :

Connais-tu son histoire ?

Renseigne-toi auprès de la mairie. Demande-leur s'ils possèdent des photographies anciennes du site. Avec un peu de chance, peut-être connaîtront-ils des anecdotes ou des légendes à propos de cet arbre ?

Si tu ne peux pas recueillir d'informations, invente toi-même l'histoire de cet arbre :

.....
.....
.....
.....
.....

Son nom ou surnom

.....

Ses mesures

circonférence à 1,30 m du sol :

hauteur :

Sa situation géographique

.....

(campagne, ville...)

Sa description

silhouette :

(grand, petit, arrondi, ovale, conique, pleureur, frêle...)

écorce :

(rugueuse, lisse, fibreuse, épaisse, fine, grise, brune, noire...)

feuilles, aiguilles ou écailles :

(petites, grandes, rondes, allongées, piquantes, odorantes...)

fruits :

(comestibles, secs, juteux, gros, petits, rouges, noirs...)

origines :

(Europe, Amérique, Asie, autre...)

qualités :

défauts :

Bienvenue dans mon domaine !

Vous savez, n'ayant que de rares visites, votre venue me comble de joie. A première vue, la rencontre avec un if gardien de cimetière comme moi n'enchanté pas. Mais prenez le temps de me connaître et vous verrez que je suis plutôt un arbre affable.

Je regrette vraiment que les gens me craignent depuis des siècles.

C'est une si vieille histoire...

J'en conviens, je semble un peu étrange, coincé dans ce mur du cimetière. Certains prétendent que j'ai une double personnalité : arbre de mort d'un côté et arbre de vie de l'autre. Laissez-moi vous expliquer... J'ai la réputation d'être un arbre maléfique.

En fait, cette croyance est liée à une de mes particularités. Mes feuilles, mes branches, mon écorce et mes fruits contiennent une substance toxique qui se nomme la taxine. Il semble que les chevaux soient particulièrement sensibles à ce poison. Attirés par mon feuillage bien vert, ils en consomment parfois quelques brins. Hélas, ils meurent peu de temps après. Je sais, c'est bien triste... mais j'ai

tout de même des côtés positifs : D'abord, mon bois est imputrescible, cela signifie qu'il ne pourrit pas. Et ça, c'est très important lorsque l'on veut créer des objets résistant au passage du temps... Et d'un !

Ensuite, je pousse très lentement, tout au long de l'année, même en hiver. Je peux vivre très vieux. Vous avez peut-être déjà rencontré certains de mes frères normands ou bretons, âgés de plus de 1000 ans. Et de deux ! Enfin, mon feuillage reste vert toute l'année quand les autres arbres perdent leurs feuilles à l'automne. On me repère ainsi très facilement. Et de trois !

Depuis très longtemps, les hommes m'ont associé à une image d'éternité et d'immortalité, sûrement à cause de ces caractères. C'est pour cela qu'ils me plantent près des cimetières, en tant qu'arbre funéraire. Maintenant que vous me connaissez mieux, passez me voir de temps en temps !

L'if
de Massérac

L'arbre funéraire



Où le trouver ? L'arbre est situé dans le cimetière de Massérac.



MILIEU NATUREL

Voici plusieurs informations à propos de l'if. Sont-elles vraies ou fausses ?

► Entoure la bonne réponse.

- 1- à l'état naturel, l'if vit en forêt ou en montagnevrai - faux
- 2- il n'est jamais abondant en forêt car il a été longtemps exploité pour la qualité exceptionnelle de son bois.....vrai - faux
- 3- il pousse très rapidement.....vrai - faux
- 4- il préfère les terrains à l'ombre.....vrai - faux
- 5- on peut trouver des forêts entières d'ifs ..vrai - faux



MODE DE CULTURE

La plupart des arbres sont au repos pendant l'hiver. Ils ne poussent plus et vivent grâce à leurs réserves. L'if continue de croître toute l'année. Il se prête ainsi très bien à la taille et convient parfaitement lors de la réalisation de parterres géométriques, de haies denses ou de topiaires. Les topiaires sont des arbres ou des arbustes taillés auxquels les jardiniers ont donné une forme géométrique (cône, pyramide, sphère...) ou une forme animalière. Au XVII^e siècle, en France, les jardiniers employaient fréquemment l'art topiaire dans les jardins et les parcs afin de créer de véritables décors.

► Imagine des formes de topiaires qui pourraient être utilisées dans les jardins. Complète les pots vides.



CONTEXTE HISTORIQUE

Pendant des siècles, l'if était un arbre craint par les hommes. Aujourd'hui, il est apprécié pour ses propriétés curatives.



Depuis très longtemps, les hommes ont établi des liens particuliers avec les arbres : ils leur attribuent une véritable personnalité : amicale, rassurante ou maléfique. Par exemple, les ormes sont considérés comme des arbres pleins de sagesse, les tilleuls sont bienveillants et les noyers ont un caractère ombrageux. Les arbres seront respectés, protégés ou craints selon les qualités ou les défauts qu'on leur attribue.

Personnages particuliers parmi tous les arbres, les ifs sont mystérieux pour les hommes. Ces derniers en ont peur car le feuillage, les graines, l'écorce et les racines de l'arbre sont toxiques. Seul le fruit rouge qui protège la graine n'est pas empoisonné. Les hommes les plantent à l'écart des habitations ou dans les cimetières. Malgré cette triste réputation, les ifs sont des arbres respectés car ils paraissent immortels et éternels. En effet, leur feuillage reste vert toute l'année et ils peuvent vivre très longtemps, jusqu'à plus de mille ans. Il produisent un bois dur et très résistant. Ce bois était autrefois utilisé pour la fabrication d'armes (arcs, arbalètes et flèches), de pièces pour la marine et de petits objets ménagers. Les ifs ont de plus, une particularité très intéressante : avec leurs feuilles, on peut fabriquer un médicament qui permet de lutter contre certains cancers. Ainsi, cet arbre réputé « malveillant » sait également se transformer en arbre de vie.

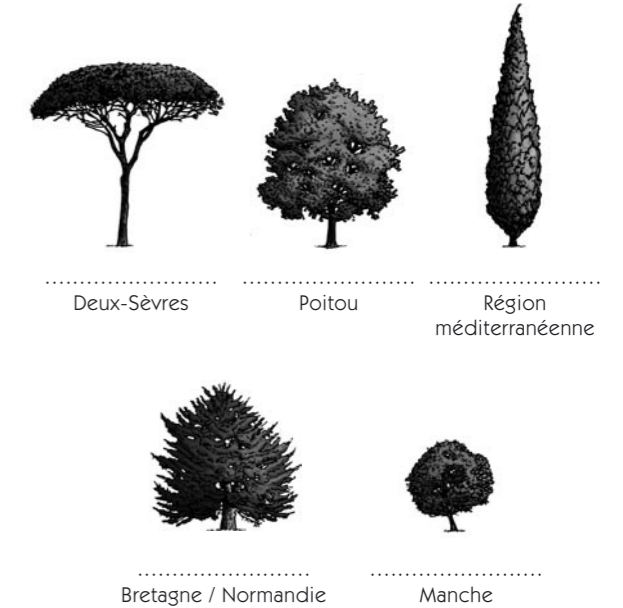


FONCTIONS

Autrefois, les arbres funéraires plantés dans les cimetières différaient selon les régions.

► Remplace chaque nom d'arbre sous la silhouette correspondante :

lf / pommier / noyer / pin parasol / cyprès d'Italie



RECONNAÎTRE l'if

Feuilles : aiguilles aplaties, vert sombre dessus et vert clair dessous.



Fruits : sphères rouges qui contiennent une graine sombre.

Feuillage : il est persistant pendant tout l'hiver.



Écorce : brun-rouge, elle se détache par écailles chez l'arbre âgé.