

CARTE D'IDENTITÉ DE MON ARBRE

Tu connais sûrement un cyprès de Lambert ou un autre arbre qui vit en bord de mer.
Dessine-le ou inventes-en un :

Connais-tu son histoire ?

Renseigne-toi auprès de la mairie ou auprès de son propriétaire. Demande-leur s'ils possèdent des photographies ou des cartes postales anciennes. Avec un peu de chance, peut-être connaîtront-ils des anecdotes 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

.....

(bord de mer, côte rocheuse, côte sableuse, forêt, jardin privé, espace public)

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 :

Attention, virez de bord, récifs à tribord !

Ah pardon, vous étiez là ? Veuillez m'excuser, je suis débordé ces temps-ci ; j'étais occupé à surveiller le trafic maritime. Isolé sur cette corniche rocheuse, je domine la situation et je peux ainsi guider les marins en leur servant de point de repère.

Tout le monde me connaît dans le coin.

C'est vrai que je suis un cyprès de Lambert particulièrement identifiable, avec ma silhouette décharnée, mes énormes branches dénudées, mon écorce fissurée et mon feuillage qui reste vert toute l'année.

Vous savez, je n'ai pas toujours eu cette forme torturée. Quand j'étais jeune, je ressemblais un peu à un sapin de Noël avec mon feuillage bien garni et ma silhouette conique. Mais la vie en front de mer est très éprouvante. Il faut être costaud pour résister à la fois au vent qui dessèche, au sable qui perfore, et aux embruns, ces fines gouttelettes salées, qui brûlent mon feuillage. Alors, au fil du temps, certaines de mes branches sont mortes sous l'effet de ces conditions de vie extrêmes. Regardez autour de moi : pratiquement tous les arbres ont adopté une silhouette particulière ; toutes leurs branches sont dirigées côté terre. On appelle cela un « port en drapeau », paraît-il...

Allez, je vais vous raconter une anecdote qui nous amuse, mes compagnons cyprès et moi. Tout le monde croit que la tribu des cyprès de Lambert est installée là, sur cette côte atlantique, depuis des siècles et des siècles. En fait, nous ne sommes arrivés en Loire-Atlantique que vers la seconde moitié du XIX^e siècle. Les hommes nous ont importés de la côte sud de la Californie.

Eh oui, nous sommes des Américains ! Yes, sir ! Il faut dire que l'on a trouvé ici des conditions de vie qui ressemblent à celles de la côte pacifique, alors nous nous sommes adaptés sans problème. Et puis, la vue est tellement belle d'ici, vous souhaiteriez vivre ailleurs, vous ?

Le cyprès de Lambert
de Pornic

L'arbre du Littoral

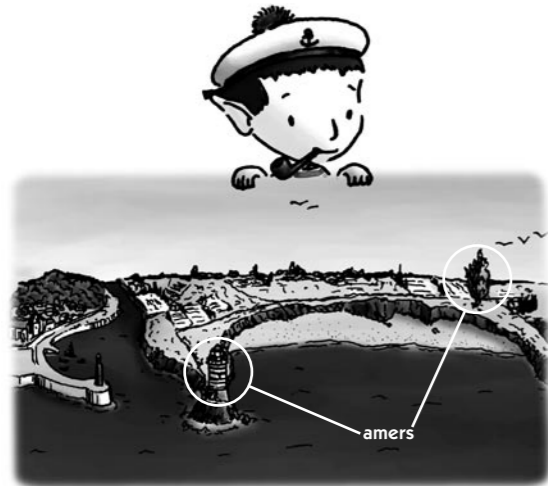


Où le trouver ? De Pornic, se rendre jusqu'à Sainte-Marie. Prendre ensuite la direction de La Plaine-sur-Mer, en passant par la côte (direction Plage des Sablons, sur la gauche). Longer la côte jusqu'à la plage du Portmain (parcours indiqué) et se garer. L'arbre se trouve en bord de côte rocheuse sur la droite.



VOCABULAIRE

Sais-tu ce qu'est un amer ?



Un amer est un point de repère apparent sur la côte, qui guide les navigateurs en vue de la terre.



CONTEXTE HISTORIQUE

Les hommes ont complètement transformé les paysages de bord de mer à partir du XIX^e siècle.



Une végétation particulière compose les paysages de bord de mer. Les conditions de vie y sont tellement difficiles que seuls certains végétaux peuvent s'y installer. Ils doivent pousser dans des sols très pauvres et sont contraints de supporter le sel, le vent et les embruns. Sur le littoral, on trouve ainsi de nombreux chênes verts, des pins maritimes et des cyprès de Lambert. Si aujourd'hui ces arbres caractérisent les paysages littoraux, il n'en a pas toujours été ainsi. Les pins maritimes ont volontairement été plantés par les hommes au XIX^e siècle afin de stabiliser le sable des dunes. Les cyprès de Lambert, importés des Etats-Unis quelques années plus tôt, se sont rapidement répandus sur les côtes rocheuses. Petit à petit, ces plantations ont radicalement transformé les paysages côtiers, qui sont devenus plus accueillants et agréables à vivre. Certains endroits ont ainsi été entièrement recouverts par une forêt artificielle, créée en quelques dizaines d'années. C'est à cette époque que s'est développé le tourisme balnéaire. Les riches familles venaient passer la belle saison sur le littoral de la Loire-Atlantique pour profiter des bienfaits de l'océan. Ces paysages nouvellement transformés par cette abondance d'arbres répondaient aux besoins d'évasion et d'exotisme des habitants des villes.



MILIEU NATUREL

D'après toi, quelles sont les caractéristiques du cyprès de Lambert dans son milieu naturel ?

► Entoure la bonne réponse :

- ①- Il vit
- a en Europe
 - b en Afrique
 - c en Asie
 - d en Amérique du Nord

- ②- Il est installé
- a dans le désert du Nevada
 - b au bord de l'océan Pacifique
 - c dans les marais de Louisiane
 - d sur les terres glacées de l'Alaska

- ③- Son feuillage
- a reste vert toute l'année
 - b tombe rapidement à l'automne
 - c devient rouge avant de tomber

- ④- Il supporte bien
- a le gel
 - b les embruns salés et le vent
 - c les tempêtes de neige

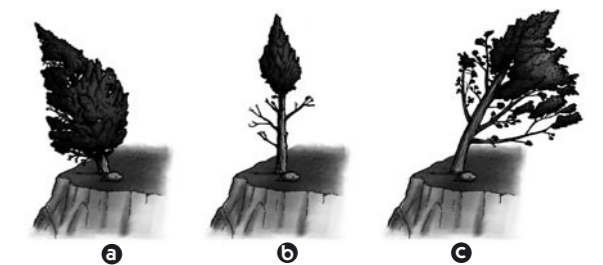
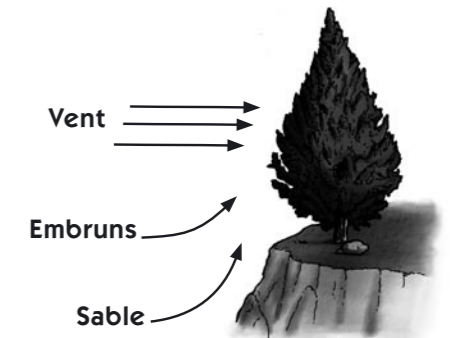


MILIEU NATUREL

En bord de mer, le cyprès de Lambert doit résister au vent, aux embruns, au sable. Ces conditions de vie extrêmes provoquent des déformations importantes de sa silhouette. L'arbre prend un port « en drapeau ».

D'après toi, quelle sera la silhouette de l'arbre au bout de quelques années ?

► Entoure la bonne réponse.



RECONNAÎTRE le cyprès de Lambert

Feuilles : écailles de très petite taille, d'un vert vif. Elles dégagent une légère odeur de citronnelle lorsqu'on les froisse.



Fruits : cônes arrondis d'assez grosse taille (3 cm de diamètre).

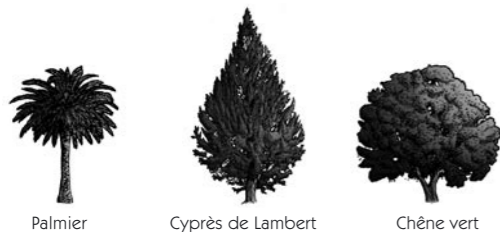
Silhouette : s'aplatit lorsque l'arbre vieillit. L'arbre peut atteindre 20 à 25 mètres de haut.



MILIEU NATUREL

Les arbres ci-dessous vivent en bord de mer, sauf deux d'entre eux.

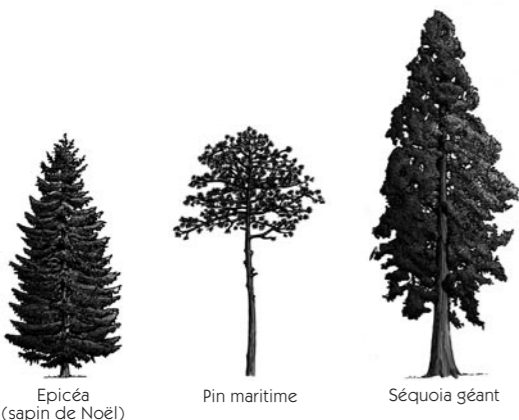
► Découvre quels sont les intrus et entoure-les :



Palmier

Cyprès de Lambert

Chêne vert



Epicéa (sapin de Noël)

Pin maritime

Séquoia géant