

1

Le géant

Le jeu de piste débute à l'entrée du Jardin, côté Chemin du Musée. Devant toi, repère l'un des plus grands arbres du Jardin botanique: le séquoia géant. Dans la nature, il ne pousse qu'en Californie. Après son nom latin, tu trouveras le nom des scientifiques qui ont décrit l'espèce pour la première fois. Quel est le nom du second?

Cet arbre majestueux doit son nom à l'inventeur de l'écriture cherokee, un Amérindien qui s'appelait Sequoyah. En cherokee, cela s'écrit: ᏍᏏᏉᏯ!



2

Le frileux

Retourne-toi et dirige-toi vers le grand bâtiment. Lorsque la façade forme un angle, tu verras un arbre à grandes feuilles brillantes. C'est un magnolia originaire d'Amérique du Nord. Ce coin abrité contre le mur le protège des températures glaciales de l'hiver. Quelle est la couleur du dessous de ses feuilles?



Il existe environ 350 espèces de magnolias; une bonne partie d'entre elles viennent de régions subtropicales. En Suisse, ils se plaisent particulièrement au Tessin.

3

L'épineux

Continue ton chemin le long du bâtiment, jusqu'à arriver à la serre des régions arides. Tout au bout de la plate-bande du milieu, tu verras l'arganier. Observe ses petites feuilles vert foncé... mais fais attention à ses piquants! Aujourd'hui, l'arganier ne pousse que dans un pays, le _____.

Pour produire un litre de précieuse huile d'argan, il faut la production annuelle de 4 à 5 arbres!



4

Le luxuriant

Sors de la serre et prends à gauche: longe encore la façade, puis descends jusqu'à l'Orangerie. Il te suffit de la traverser pour débarquer dans la chaleur de la forêt tropicale! A l'arrière de la plate-bande centrale de la serre, tu reconnaîtras l'imposant philodendron: ses grandes feuilles fendues ou trouées lui valent le nom de «Fensterblatt» (feuille à fenêtres) en allemand. Son nom latin est redoutable! _____



Grands comme des épis de maïs, ses fruits d'un jaune verdâtre sont comestibles. Leur goût rappelle celui de l'ananas et de la banane.

Le sonore

Quitte la forêt tropicale et remonte vers le chemin gravillonné. Passe à côté du bassin aux nénuphars, puis suis le chemin en pente et dirige-toi vers les trois grands panneaux ronds. Tout à côté pousse un grand catalpa. En allemand, cet arbre est appelé «Trompetenbaum», arbre aux trompettes, à cause de la forme évasée de ses fleurs. Il est originaire de _____.



A l'intérieur de ses fleurs blanches ou jaune pâle, un motif rouge-violet et des taches jaunes attirent les pollinisateurs. Fûté!

5

6

L'obscur

Continue jusqu'à la bordure du Jardin et approche-toi du grillage. Derrière un banc rouge, tu apercevras les aiguilles vert foncé d'un if. Ses branches sont si denses qu'on s'y croirait dans l'obscurité. L'if pousse-t-il dans le canton de Fribourg?

Oui: → I
Non: → G



Au Moyen Âge, on employait le bois d'if pour fabriquer des arcs et des arbalètes. Il était réputé pour sa souplesse et sa solidité.

7

Le gris

Suis maintenant le chemin gravillonné jusqu'à la fontaine. Dépasse-la et descends 7 marches. Au bas de cet escalier, prends à droite jusqu'à ce que tu aperçoives un petit sentier qui file dans la forêt à ta gauche. Il est équipé de panneaux rectangulaires présentant des plantes et des animaux indigènes. Le panneau numéro 6 présente le _____.

Regarde autour de toi: tu es entouré de grands hêtres! En été, leur ombrage est très apprécié.



8

Le piquant

Poursuis ta marche sur le sentier. Après un virage serré, il aboutit un peu plus haut, sur une allée plus large. A ta droite se dresse un grand conifère très particulier: le sapin d'Espagne. Un panneau t'indiquera plein d'informations sur cet arbre tout hérissé, qui figure même sur un timbre postal. Quelle est la première lettre du nom du pays qui a émis ce timbre?

Comme chez toutes les espèces de sapins, les cônes du sapin d'Espagne sont dressés sur les branches. Chez les épicéas, à l'inverse, les cônes sont pendants.



Pour finir, visite notre Cabane des arbres, où tu pourras également déposer ta réponse pour participer au tirage au sort.

