



1

### Le sirop des gourmands

Le jeu de piste commence près du bassin aux nénuphars. Contourne le plan d'eau et monte une courte pente jusqu'à ce que tu vois un grand arbre sur ta droite. C'est un érable à sucre. C'est de cet arbre que l'on tire le délicieux sirop que nous aimons tant mettre sur les crêpes. Il est originaire du nord des États-Unis et du \_\_\_\_\_

Le Jardin botanique abrite encore une vingtaine d'autres espèces d'érables du monde entier, dans le secteur Fougères et érables (18)!

2

### Des pommes, des poires...

Fais demi-tour et retourne au bassin aux nénuphars. Dans l'herbe sur ta gauche s'aligne une série d'arbres fruitiers: autant de variétés anciennes originaires du canton de Fribourg. Comment s'appelle la variété de pommes la plus éloignée, dans la première rangée?



© Bibliothèque cantonale et universitaire Fribourg, Fonds Jacques Thévoz

Il existe environ 20'000 variétés de pommes dans le monde; rien qu'en Suisse, on en dénombre un peu plus de 1100! Combien en connais-tu?

3



### Chaud et humide

Juste à côté du verger se trouve une grande serre. Entre et laisse-toi séduire par ce jardin tropical où poussent des plantes «utiles», c'est-à-dire cultivées par les humains. Certaines sont comestibles, d'autres sont employées pour produire des fibres ou comme colorants. Mais quelle est cette liane qui grimpe le long d'un tronc, tout au fond à gauche?

Près de l'entrée, il y a un arbre avec de grandes feuilles en forme de main et des fruits qui rappellent des melons: c'est le papayer. As-tu déjà goûté à ses fruits?

4

### Des boules orange

Quitte maintenant la serre et tourne à gauche sur le chemin gravillonné, jusqu'à ce que tu arrives sur de l'asphalte. Après la fresque multicolore, tourne à droite et passe sous le bâtiment jaune. Dans cette cour intérieure, tout au fond à droite, se trouve un kaki qui se couvre de fruits orange à la fin de l'automne. On l'appelle aussi plaqueminière ou \_\_\_\_\_



Dans le nouveau secteur Arbres du passé - Arbres du futur (19), tu trouveras le petit frère du kaki: le plaqueminière lotier!

5

### Brun dehors, vert dedans

Retourne-toi et reviens vers l'entrée du Jardin botanique. Tourne à gauche immédiatement après le «tunnel» sous le bâtiment. Longe la façade jusqu'à ce que tu arrives au terrarium des vipères aspic. Contre le mur, il y a un arbre qui donne un fruit d'aspect poilu, à la chair verte. De quel pays est-il originaire?



En Nouvelle-Zélande, un drôle d'oiseau porte le même nom que ce fruit. Incapable de voler, il fouille le sol avec son long bec pour se nourrir de vers et d'insectes.

6

### Des fruits presque oubliés

Continue de longer le bâtiment jusqu'à l'entrée du Jardin botanique, puis tourne à droite vers le séquoia géant. Suis la nouvelle passerelle en bois jusqu'en haut et poursuis sur le chemin de gravier jusqu'à ce que tu vois sur ta droite un petit arbre très ramifié: le néflier. Quelle lettre se trouve à la fin de son nom scientifique?



Ce n'est qu'après une longue période de stockage ou de gel que les néfles perdent leur goût désagréable et deviennent tendres et sucrées.

7

### Emouillant jus de raisin

Va maintenant tout au centre du Système, vers les grands panneaux. De là, tourne à nouveau à droite, où tu verras des panneaux rouges et ronds. Cherche le panneau de la famille des Vitacées: comment s'appelle la célèbre vigne qui pousse juste sur la droite? *Vitis* \_\_\_\_\_



Le Système est un secteur du Jardin botanique où sont présentées 140 familles de plantes du monde entier. As-tu vu l'amusant araucaria, au centre? On le surnomme «désespoir des singes» à cause de ses feuilles acérées. Au Chili, les indigènes mangeaient ses graines très nutritives.

8

### Les cousines des noix

Depuis le centre du Système, suis le chemin principal jusque tout au fond du secteur Arbres du passé - Arbres d'avenir (19). Là, sur la droite, pousse un pacanier. Il n'est pas originaire d'Europe, mais du \_\_\_\_\_



Les noix de pécan sont des cousines éloignées de nos noix. Toutes deux sont comestibles et appréciées comme en-cas ou pour la pâtisserie.

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

