

Voyage autour  
du monde:  
Les plantes, emblèmes  
des nations

# Bienvenue

au Jardin botanique de Genève!

Un musée vivant qui abrite des plantes du monde entier!

Nous t'invitons à la découverte de symboles nationaux des quatre coins du globe!

Qu'est-ce qu'un symbole national? C'est une représentation d'un pays par une image, un objet ou ... une plante.

De tous temps, les plantes ont inspiré les Hommes. De par leur intérêt économique, médicinal, ornemental ou écologique, elles se sont imposées comme porteuses de valeurs fondatrices pour être choisies comme symboles d'une région ou d'une nation.

Aujourd'hui, les symboles sont partout. Beaucoup d'objets de notre vie quotidienne en sont marqués: les pièces de monnaie, les drapeaux, les timbres, les monuments, les vêtements, la publicité...

Cette balade à travers le Jardin botanique t'emmène découvrir huit de ces plantes emblématiques.

La visite commence dès maintenant!

Le plan se trouve au milieu du carnet.  
Tu peux parcourir les différents postes dans l'ordre de ton choix!

## UN SYMBOLE AU FIL DU CHEMIN!



Le **trèfle** (*Trifolium* en latin) est considéré comme le symbole de l'Irlande.

Selon la légende, Saint-Patrick aurait utilisé les trois folioles du trèfle pour symboliser la **Sainte Trinité** lorsqu'il expliquait la religion chrétienne aux habitants de l'île.

En Suisse et ailleurs en Europe, on considère que le trèfle à quatre folioles\* est un porte-bonheur.

Tout au long du chemin, nous te conseillons de bien scruter les pelouses: peut-être en découvriras-tu un!



\* 4 folioles et non 4 feuilles comme on le dit souvent: une feuille de trèfle est divisée en 3 (parfois 4) folioles détachés les uns des autres.

## 1. L'ÉDELWEISS

L'edelweiss (*Leontopodium alpinum*) est utilisé comme symbole national en Suisse, depuis la fin du 19<sup>ème</sup> siècle.



À ton avis, pourquoi l'edelweiss est-il considéré comme la fleur nationale de la Suisse ?

Ecris deux arguments

L'edelweiss est une plante protégée en Suisse, tout comme les autres plantes cultivées dans le massif des plantes protégées, où tu te trouves.

Si elles sont protégées, c'est parce que beaucoup sont menacées d'extinction. Renseigne-toi en lisant les panneaux présents dans le massif.

Quel pourcentage de toutes les plantes de Suisse est-il menacé ?

1% - 9% - 34% - 56%



L'edelweiss n'est pas uniquement important dans la culture suisse. Il est aussi utilisé comme symbole en Autriche et en Bavière (sud de l'Allemagne).

## 2. L'HÉLICONIA



Les Boliviens ont adopté l'héliconia comme symbole national.

Les héliconias appartiennent à la famille des Héliconiacées. Il en existe une centaine d'espèces, et la plupart sont originaires d'Amérique du Sud.

Cette plante est très belle ! En Colombie, le département de Putumayo l'a aussi choisie comme emblème, ainsi qu'un parti politique de Trinidad et Tobago.

Si tu as la chance de voir ses fleurs dans le Jardin d'hiver, observe-les bien.

Alors que la plupart des plantes à fleurs sont butinées par des insectes, celles des héliconias le sont par des **colibris**. Ce sont de minuscules oiseaux qui se nourrissent du nectar des fleurs.

Aide ce colibri à trouver son chemin jusqu'à la fleur d'héliconia !



### 3. LE LOTUS

Le Lotus sacré (*Nelumbo nucifera*) est la fleur nationale de l'Inde et du Vietnam dont voici les drapeaux.



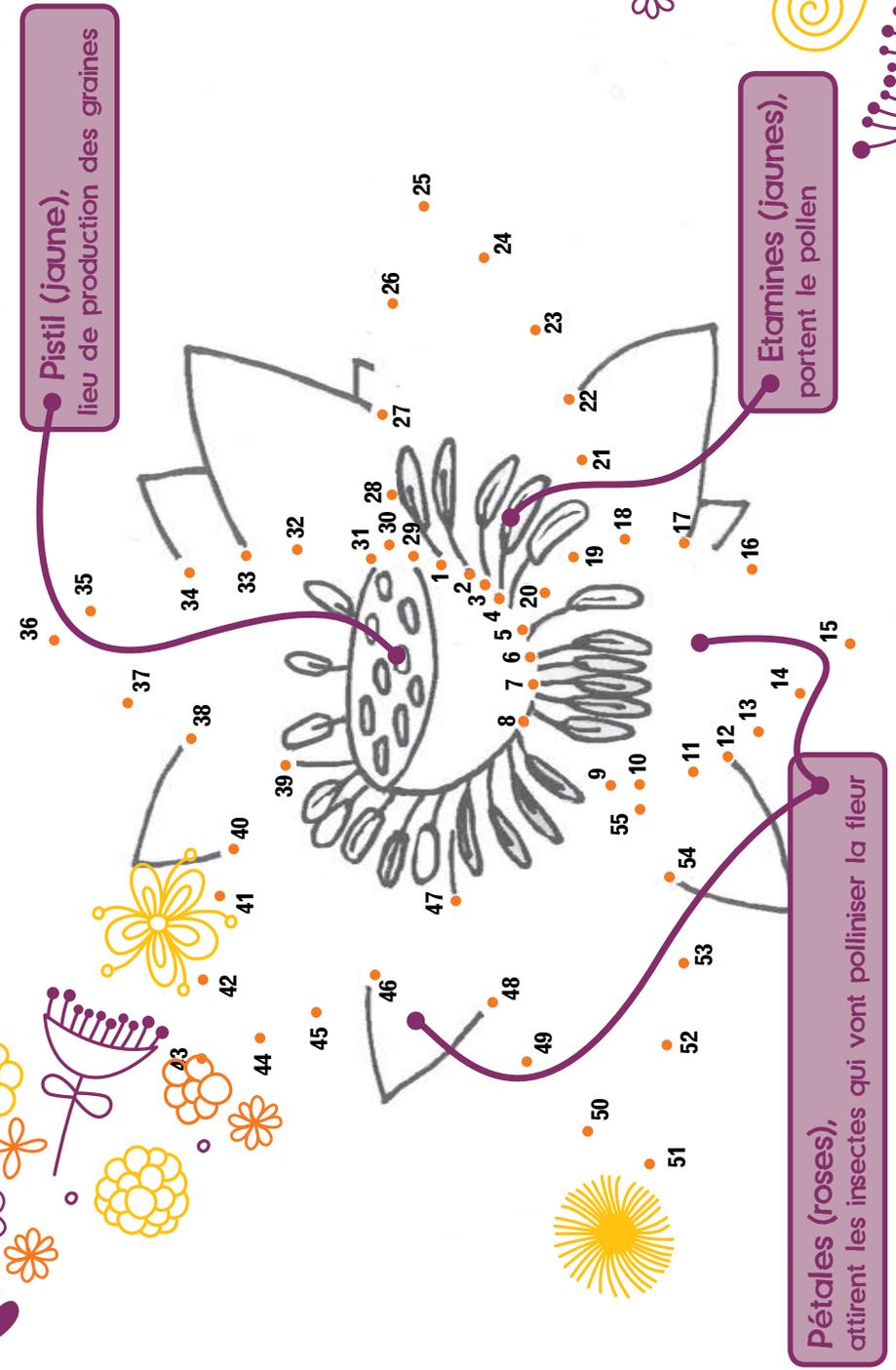
Dans les cultures et religions asiatiques, le lotus symbolise la perfection et la pureté. En effet cette plante émerge, belle et immaculée, des eaux les plus troubles. Pureté du corps, de la parole et de l'esprit ... car selon la légende, à la naissance de Bouddha, tous les étangs se couvrirent de lotus.

#### Le savais-tu ?

Les graines de lotus sont utilisées dans la médecine traditionnelle chinoise. C'est aussi une plante comestible et ornementale très appréciée. Les feuilles de lotus ont également inspiré les ingénieurs car elles possèdent un mécanisme autonettoyant très efficace : « l'effet lotus ». Grâce à des nanotubules de graphite, l'eau de pluie est rassemblée en gouttes qui perlent et glissent sur la feuille, emportant avec elles la saleté. C'est ce qui lui confère sa pureté!

Pour en apprendre plus sur le Lotus et pratiquer un peu le vocabulaire botanique...

...complète le dessin sur la page de droite en reliant les points de 1 à 55.





Entrée de la Serre tropicale

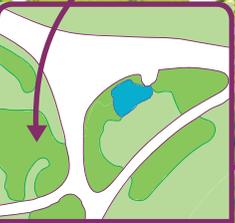
3. LE LOTUS



Jardin d'hiver

2. L'HELICONIA

1. L'EDELWEISS



Les Rocailles  
Secteur plantes protégées

4. L'ÉRABLE



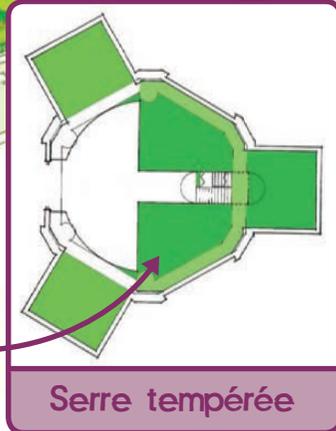
7. LA ROSE

Réception

Vers la Roseraie

Botanic Shop

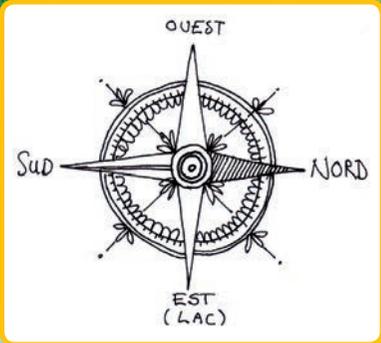
Entrée Place Albert-Thomas



Serre tempérée

6. L'OLIVIER

5. LE CHÊNE LIÈGE



## 4. L'ÉRABLE À SUCRE

L'érable à sucre ou *Acer saccharum* est le symbole national du Canada. Cet arbre est aussi une ressource importante pour les habitants de ce pays.



Les érables sont des arbres et arbustes appartenant au genre *Acer*. On les trouve dans plusieurs régions du globe, notamment dans l'hémisphère nord, jusqu'en Indonésie.

La feuille de l'érable à sucre est un symbole très connu.

Dans le monde, il existe quelques 150 espèces d'érable dont quelques-unes en Suisse. Apprends à les reconnaître !

### Les érables en Suisse



#### L'érable champêtre

Petites feuilles aux bords arrondis



#### L'érable sycomore

Grandes feuilles aux bords dentelés



#### L'érable plane

Grandes feuilles aux bords pointus. Ressemble à l'érable à sucre qui ne pousse qu'en Amérique du Nord

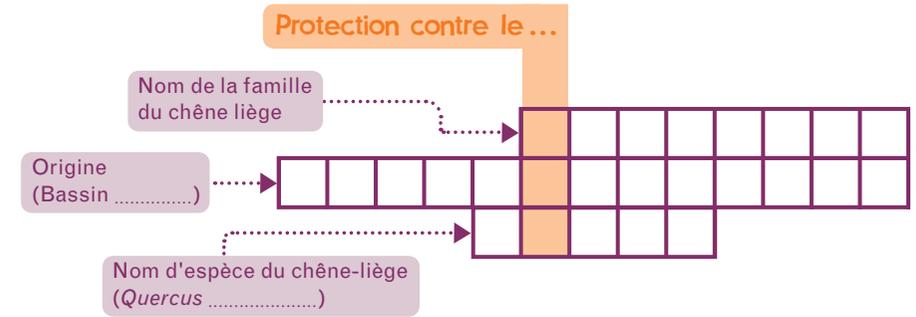
## 5. LE CHÊNE LIÈGE



Le **chêne liège** est l'emblème du Portugal. C'est un arbre adapté au climat méditerranéen\*.

Le **liège** qui entoure son tronc a une fonction bien particulière.

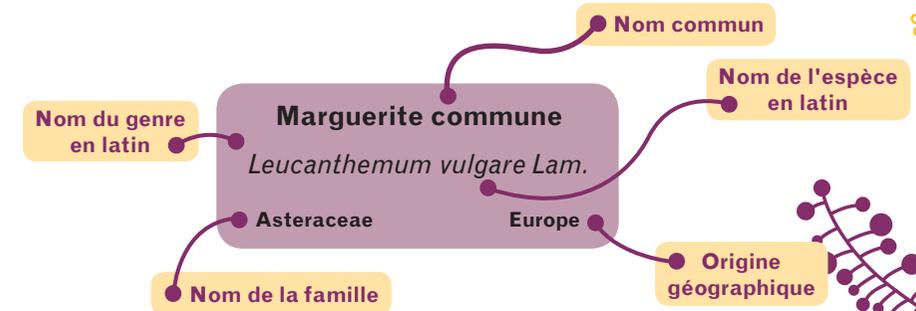
### Laquelle ?



### Lire une étiquette

Pour trouver ce mot caché, tu dois chercher des informations sur l'étiquette accrochée à l'arbre.

Voici comment lire une étiquette botanique :



\* Climat doux en hiver, chaud et sec en été (sécheresse)

## 6. L'OLIVIER

L'**olivier** est symbole de **paix**, notamment en Europe. C'est pour cela que des rameaux d'olivier sont représentés sur les drapeaux de la République de **Chypre** et de l'Organisation des Nations Unies (ONU).



### À toi de jouer:

retrouve la feuille de l'olivier parmi les feuilles ci-dessous et entoure-la! Pour t'aider, observe les feuilles de l'olivier qui est cultivé dans la Serre tempérée.



## 7. LA ROSE

La rose est sans doute la plus populaire des plantes symboles. Symbole d'amour et de passion ou symbole de sagesse, elle a été reprise comme emblème de nombreuses nations.



Au Jardin botanique, de nombreuses roses sont cultivées. Celle que tu observes s'appelle *Rosa roxburghii* : c'est son nom latin. Elle possède aussi un nom commun en français.

Sauras-tu le deviner?

### Petite charade

- Mon premier est siamois et était d'Iran
- Mon second entoure l'oreiller
- Mon troisième termine la montagne
- Mon tout se mange en automne, et a inspiré le nom commun de cette rose.

Son nom commun : Rose .....

Si tu en as l'envie, tu peux également visiter la roseraie historique du Jardin botanique. Tu y découvriras des dizaines de variétés anciennes particulières!

# DES PLANTES SYMBOLES POUR TOUS

## Et toi, d'où viens-tu ?

Connais-tu le nom de la plante qui symbolise ton pays ?

Si la plante symbole de ton pays fait déjà partie de notre balade, réfléchis à un autre pays que tu connais (ça peut être un pays où tu es allé en voyage, un pays où tu rêverais d'aller ou d'où vient un de tes amis...).

Quel est ce pays ? .....

Quel est le nom de la plante qui pour toi symbolise ce pays ?  
.....

Si tu ne sais pas, propose une plante symbolique pour ce pays!

Fais un dessin de cette plante !

Pourquoi cette plante symbolise-t-elle ce pays ?  
.....  
.....

Dessine le drapeau de ce pays, si tu le connais

Le Jardin botanique présente des collections de plantes vivantes du monde entier. Au fil du chemin, tu as sûrement trouvé d'autres plantes emblématiques. Lesquelles ?

Tes notes: .....

.....

.....



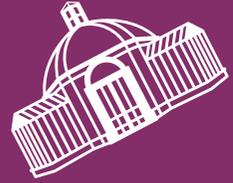
## Réponses:

**Edelweiss** - 34 %

**Chêne liège** - Le liège protège l'arbre contre le feu

**Olivier** - La feuille en haut et au milieu

**Rose** - La rose châtaigne



Partons sur les traces de huit plantes emblématiques, et explorons les recoins du Jardin botanique.

Repérage sur le plan qui est au centre du carnet, recherche de trèfles à quatre feuilles, lecture d'étiquettes et jeux.

N'oublies pas ta bonne humeur et ton crayon !



CONSERVATOIRE  
ET JARDIN BOTANIKUES  
VILLE DE GENEVE

