

ATELIER DE CLASSIFICATION DANS LES SERRES

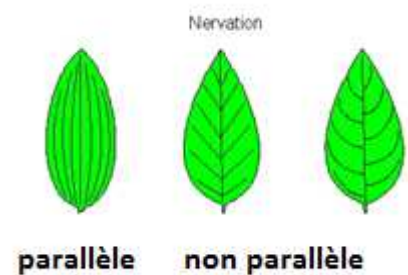
⇒ **Objectif** : comparer les caractères de différents spécimens afin de construire une classification

Au cours de la visite dans les serres 5 spécimens seront étudiés : la cyathea, le vanillier, le bananier, le cacaoyer et le pin de Corse.

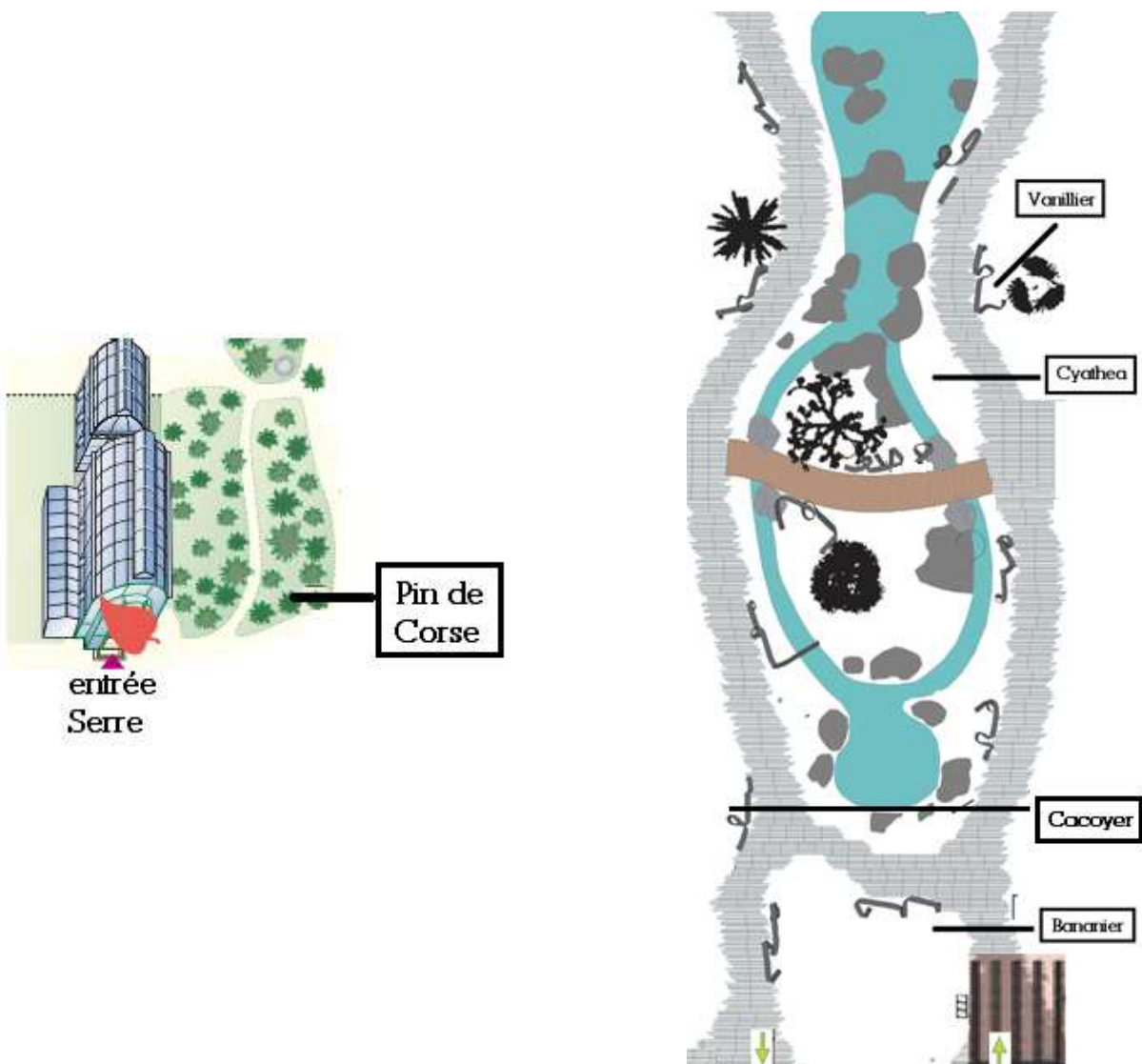
Pour chacun d'entre eux, 5 caractères sont à observer : la présence de graines, de fleurs ou de fruits, de cônes de type « pomme de pin » renfermant les graines, la présence de chlorophylle ainsi que la présence de nervures dites « parallèles » sur les feuilles.

Précisions sur les caractères à observer

- feuilles à nervures dites « parallèles » : il s'agit d'observer si les nervures sont toutes dans le même sens. Si c'est le cas elles sont dites « parallèles ».
- graine : il s'agit d'une structure protectrice qui contient un embryon d'une future plante
- chlorophylle : il s'agit du pigment responsable de la couleur verte. Une partie seulement de l'organisme peut être verte pour que le caractère soit validé.



Localisation des spécimens d'étude dans la serre tropicale humide



Matrice de caractères à compléter à partir de l'observation des spécimens

Il s'agit d'observer le spécimen et de compléter la matrice par des croix lorsque les caractères sont présents chez l'espèce considérée.

Organismes	cyathea tonentossissima	vanillier	bananier	cacaoyer	pin de Corse
Fleurs /fruits					
Cône de type « pomme de pin » protégeant les graines					
Feuilles à nervures parallèles					
Graine					
Chlorophylle					

Ensembles emboîtés à compléter :

Chaque boîte correspond à un des caractères étudiés. Les espèces sont placées dans les boîtes sur la base du partage de caractères communs.

