

### Organisation de la visite :

*Le contenu est adapté selon la saison, la durée et le niveau des élèves.*

*La visite peut s'organiser autour de trois ateliers. La classe est répartie en autant de groupes, qui participeront tour à tour à chacun des ateliers.*

### Atelier collections botaniques

#### 1. Visite de la rocaïlle :

*Tous niveaux, toutes saisons*

Présentation des plantes grasses et des cactus dans leur milieu de vie reconstitué.

Explication des adaptations de ces plantes à la sécheresse : comparaison entre les plantes de climat océanique et plus sec, distinction des cactus et des plantes grasses.

#### 2. Les collections de plantes carnivores :

*Adapté selon les niveaux, toutes saisons*

Présentation de leur différents milieux naturels (tourbières, forêts tropicales...) et de leur mode de nutrition unique, les pièges à insectes. Présentation des différents pièges existants.

#### 3. Les plantes caractéristiques :

*Tous niveaux, toutes saisons*

Plantes utilisées dans de nombreux produits transformés : coton, cacao, papyrus...

Plantes ayant une histoire remarquable : ginkgo biloba, cycas ...

#### 4. La lutte biologique contre les insectes :

*Adapté selon les niveaux, au printemps ou fin d'été.*

Présentation simple des méthodes alternatives aux produits chimiques pour protéger les plantes et introduction sur les notions de biodiversité et de préservation de l'environnement.



**Les serres du campus d'Orsay**  
**Bât 365, Université Paris Sud**

amandine.dubois@u-psud.fr

lionel.saunois@u-psud.fr

virginie.heraudet@u-psud.fr

Tel. : 01.69.15.64.11

### Atelier observation et dessin

*Adapté selon les niveaux, toutes saisons*

A partir d'une plante entière, d'organes floraux ou d'insectes, les enfants apprennent à utiliser une loupe binoculaire pour observer plus en détail.

Explication simple du principe de la reproduction des plantes à fleurs, du cycle des plantes.

Initiation au dessin d'observation.

### Atelier jardinage

*Tous niveaux, toutes saisons*

Réalisation d'un semis, d'une bouture ou d'un repiquage (plantes variant selon la saison et la disponibilité), à ramener en classe ou à la maison.

### Objectifs pédagogiques :

\*Reconnaître des plantes dont les enfants connaissent les fruits, les produits transformés...

\*Appréhender la diversité du monde végétal

\*Se sensibiliser aux notions de protection de l'environnement

\* Observer, des parties des plantes, des insectes... à l'œil nu ou à la loupe

\* Éveiller les sens et la curiosité.

\* Réaliser son propre semis ou bouture

\* Utiliser un livret pédagogique en cours de visite, pour prolonger la visite en classe, à la maison.



Toute l'année, sauf vacances scolaires



Gratuit



Primaire et Collège

