



**FICHE TECHNIQUE  
de la visite « Sciences collège Nord »**

**« RALLYE TROPICAL ET DESERTIQUE »**

**THEME DE L'ATELIER : LES INTERACTIONS**

**OBJECTIFS :** Découverte de la diversité biologique des milieux tropicaux et désertiques et de leur gestion durable.

- **Contact de la personne référente :**  
Aurélie DUPONCHELLE - [aduponchelle@mairie-lille.fr](mailto:aduponchelle@mairie-lille.fr) - Tel. : 06 98 89 41 96
- **Durée totale de la visite :** 2 heures
- **Jauge maxi d'élèves par animateur :** 30 - possibilité d'accueillir 2 classes en même temps.
- **Nombre d'accompagnateurs requis :** 2
- **Lieu :** JARDIN DES PLANTES DE LILLE

**DESCRIPTIF DE L'ATELIER (DEROULEMENT) :**

Chaque groupe reçoit une enveloppe contenant des photos de plantes à déterminer, un plan et une grille de mots à compléter. Ils se déplacent en autonomie par groupe de trois ou quatre en s'orientant à l'aide du plan de la serre équatoriale. Le but étant de retrouver la plante évoquée par la photo et de noter son nom de genre en latin dans la grille de mot.



Dans l'atelier, ils doivent déterminer le rôle des milieux tropicaux et désertiques et découvrir le principe d'une gestion durable.



Pour cela, 3 postes sont disponibles apportant chacun un élément de réponse et offrant une approche didactique différente.

A la fin du rallye, explication sur les réseaux d'interactions biologiques en milieu naturel, et tout particulièrement sous les tropiques et les déserts. On prendra notamment comme exemple le Durian qui a valeur de symbole pour comprendre comment une petite perturbation environnementale peut avoir des conséquences négatives et totalement inattendues sur une activité agricole, économique.



La serre tropicale humide