



Culture Académique Sciences et Technologie
de l'école à l'enseignement supérieur

FICHE TECHNIQUE « Sciences collège Nord »

« RALLYE FORET TROPICALE »

THEME DE L'ATELIER : LES INTERACTIONS

OBJECTIFS : Découverte de la diversité biologique, des rôles de la forêt tropicale et de sa gestion durable.

- **Contact des personnes référentes :** Aurélie DUPONCHELLE – Christophe MATHIEU
jardindesplantes@mairie-lille.fr
Tel. : 06 98 89 41 96
- **Durée totale de la visite :** 1h30
- **Jauge maxi d'élèves par animateur :** 30
- **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 forêts tropicales sur le **climat** et découvrir le principe d'une gestion durable par l'étude d'un exemple **d'agroforêt**.



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. 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 équatoriale