



Un cours d'eau, entre sa source et le milieu marin où il finit sa route, évolue en fonction du relief, de la géologie du bassin versant, des activités humaines qui se déroulent à proximité. Les organismes qui y vivent sont adaptés aux paramètres de l'eau environnante.

Partons à la découverte des zones humides calédonniennes.

Public :

Cycle 3
Cycle 4 et Cycle terminal

Durée :

2 heures

Effectif :

25 enfants

Encadrement :

1 animateur spécialisé

Lieu :

Sur le terrain : creek ou marais

Objectifs généraux

- Découvrir la diversité d'un milieu dulçaquicole,
- Découvrir les attributs utilisés pour classer les organismes et donc les relations de parenté qui les unissent,
- Découvrir les modes de respiration des organismes,
- Découvrir les stratégies reproductives de quelques organismes.,
- S'informer à partir de différents supports fiches, livres, carnets de terrain, internet, etc...
- Développer l'observation, l'écoute, l'attention.

Outils pédagogiques

Lors de cette visite, nous ferons découvrir les richesses des milieux d'eau douce et émerger leurs différences.

Observation : Lecture de paysage et analyse des paramètres du milieu de vie,

Manipulations : récolte, tri, classification afin de comprendre que les animaux sont tous différents et notamment qu'ils ont des stratégies différentes pour respirer et pour se reproduire.

Déroulement de l'animation

1^{ère} partie : Phase de questionnement pour permettre aux participants de s'exprimer, de mettre en avant leurs connaissances sur les peuplements de ces milieux.

2^{ème} partie « Les ateliers » : mesure des caractéristiques physico-chimiques du milieu étudié (pH, température, courant...), puis inventaire des êtres vivants observables dans le milieu étudié. En fonction des objectifs, recherche des différents moyens mis en place pour respirer, travail sur les méthodes employées pour permettre la reproduction de chaque espèce et sa survie.

3^{ème} partie « la synthèse » : A la fin de la sortie, mise en commun des organismes découverts et comparaison des données : découverte des attributs des différents taxons observés.

