



Expédition Amazonie : Une incroyable diversité

« Notre biologiste invite les participants à l'accompagner dans son travail d'exploration de la biodiversité amazonienne. Elle a besoin d'une équipe dynamique dont la mission est de collecter des données scientifiques et de faire un recensement des espèces vulnérables et menacées de la forêt tropicale. ».

Cette mise en situation sert de prétexte à la découverte de la biodiversité de la forêt tropicale. À partir des connaissances des participants, la biodiversité est définie. Une courte vidéo réalisée par le Secrétariat de la convention sur la diversité biologique (CDB) est ensuite présentée pour démontrer l'importance de la biodiversité pour les humains et les enjeux de l'implication de chacun pour sa préservation.

Les participants sont alors regroupés en six équipes. Une mallette contenant des outils de mesure utilisés par les biologistes pour étudier la biodiversité d'une forêt tropicale est remise à chacune. Chaque équipe se familiarise avec son matériel et les résultats obtenus par des enfants ayant réalisé l'activité.

Les données sont ensuite mises en commun pour décrire les constituantes d'un écosystème, leur importance, les espèces vulnérables ou menacées, les impacts de la déforestation sur la biodiversité des forêts tropicales et les actions à poser ici pour la protéger.

Diane Mitchell
Éducatrice
Biodôme de Montréal
dmitchell@ville.montreal.qc.ca