

Volet environnement

Clientèle :

Le volet Environnement est destiné aux élèves qui aiment tout ce qui touche à l'environnement, la faune, la flore et qui ont le goût de faire une différence dans leur milieu. Ce volet permet d'avoir un contact privilégié avec la nature.



Ce volet rejoint les élèves curieux qui veulent faire partie d'une équipe qui contribue à l'augmentation des connaissances en biodiversité. Enfin, le volet s'adresse aux élèves qui veulent en apprendre davantage sur l'environnement et les moyens de l'améliorer.

Organisation scolaire :

- Secondaire 1 : trois périodes de volet par cycle.
- Secondaire 2 : trois périodes de volet par cycle.
- Secondaire 3 : quatre périodes de volet par cycle.



Objectifs du volet :

- Connaître les divers milieux naturels, la faune, la flore et prendre connaissance des différents enjeux reliés à l'environnement à travers des activités d'apprentissage.
- Participer activement à la restauration du milieu tels que la restauration des bandes riveraines, des plantations et de l'aménagement faunique. Les élèves y joueront un rôle important en appliquant leurs apprentissages scientifiques et techniques sur le terrain.
- Augmenter la collaboration entre le milieu éducatif et la communauté. L'implication des jeunes dans des projets réels leur permet de côtoyer et d'échanger avec des biologistes, des géographes, des agronomes et ainsi leur faire découvrir des perspectives d'emploi dans des domaines scientifiques.
- Permettre de développer du leadership, de l'initiative, de l'écoute et de la rigueur scientifique par l'apprentissage du travail sur le terrain.
- Augmenter la réussite éducative par une augmentation de la signifiante des apprentissages.



Activités offertes :

- Des sorties éducatives comme : Mont St-Bruno, Mont St-Hilaire, Mont St-Grégoire, le Zoo de Granby, Lac Boivin, Parc de la Yamaska, Biodôme de Montréal, Aquarium de Québec, etc.
- Activités de découvertes sur différents sujets fauniques.
- Inventaires fauniques (insectes, poissons, macro-invertébrés), construction et installation de nichoirs,



stabilisation de bandes riveraines, élaboration de projets de conservation.

- Fabrication de produits écologiques.
- Identification de poisson à partir de leur ADN. Utilisation de matériel scientifique de haute technologie.
- Randonnées en nature permettant la découverte de la biodiversité de divers milieux en différentes saisons.
- Prises de données permettant l'évaluation du taux de pollution de milieux naturels.



Voyages de fin d'année :

- L'école de la mer aux Grandes Bergeronnes, secondaire 1 et 2.
- Voyage au Costa Rica secondaire 3 et 4.



Coût approximatif du volet : 170 \$