

Dover Bay Secondary School

Faisons un retour à l'automne 2007 à Dover Bay : une école secondaire ordinaire à Nanaimo. En traversant le vestibule un jour de classe ordinaire, nous trouvons dans les poubelles des morceaux de papier de composition, des sandwichs mangés à moitié et des pots de yaourt, le tout mélangé comme dans un BOURBIER. Cette situation a été la raison la plus importante pour qu'un groupe d'étudiants passionnés se réunissent autour d'un objectif commun. Le Dover Bay Environment Club a été fondé. Nous voulions assurer une bonne évacuation des déchets. Au fil des ans, nous avons lancé des systèmes de tri de nos déchets en compost, en papier, en bouteilles et en autres catégories telles que piles et cartouches d'encre. Pour mesurer l'efficacité des nouveaux programmes et la réaction des étudiants de Dover, nous avons fait une vérification du recyclage par rapport aux déchets. Cet hiver-là, nous avons assemblé deux arbres de Noël pour présenter : l'un à partir des bouteilles jetées de manière appropriée et l'autre à partir des bouteilles jetées de manière non appropriée pour donner une réponse visuelle à la question : « Est-ce que vraiment Dover recycle ? ». Suite à notre vérification, nous avons conclu que Dover est consciente des nouveaux programmes. Cependant, malgré l'amélioration, il y avait encore de nombreux articles «non recyclables ». Cette limitation provient de l'inaccessibilité de notre communauté aux certains emplacements de recyclage. Comme solution, nous avons lancé un programme-pilote de recyclage amélioré en coopération avec TerraCycle. Nous avons pu recycler les pots de yaourt « non recyclables », les emballages en papier d'aluminium plastifié et les sachets de jus. En plus, tous ces programmes de recyclage sont devenus des projets de durabilité continue.

Au fil des ans, le club s'est transformé d'une poignée d'étudiantes de 12^e en une classe entière de personnes prêtes à agir. Avec un nombre élevé de membres dévoués, nous sommes capables de cibler de plus grands projets avec la participation de la communauté locale et globale. À l'école, nous augmentons la sensibilisation à l'environnement en organisant des événements annuels tels que la Semaine de la Terre à laquelle participent d'autres étudiants en matière d'activités pratiques, de concours à l'échelle de l'école et de présentations avec des conférenciers invités. À l'échelle locale, nous avons fait des dons pour les hirondelles noires de la Colombie-Britannique et soutenu les plantes indigènes de Nanaimo en préparant une pétition pour adopter le lotier à feuilles pennées comme emblème floral de notre ville. En unissant nos forces avec des biologistes locaux pour la restauration de l'habitat pendant les pauses, nos étudiants ont aidé les saumons à peupler à nouveau les cours d'eau.

Globalement, notre projet « Bees-to-Turtles » a recueilli des fonds pour les tortues à carapace molle en voie de disparition au Cambodge en vendant des ruches de maçon construites par nos étudiants. À trois échelles (école, communauté et internationale), nous créons des expériences qui éduquent notre génération. Dans la compétition provinciale Jeux verts en Colombie-Britannique, notre documentaire « Bees-to-Turtles » a gagné des panneaux solaires pour Dover. Nous sommes devenus la première école dans la région à avoir un système photovoltaïque. À ce jour, nos panneaux ont réduit les frais d'électricité du conseil scolaire de Nanaimo-Ladysmith de plus de 1 200 \$. Ce décembre, des panneaux supplémentaires ont été installés pour un système d'eau chaude solaire. Dover Bay est devenu un modèle dans la communauté et un pionnier de notre conseil scolaire vers une nouvelle ère de l'énergie durable. L'attention des médias nous permet de diffuser nos idées à l'aide de publications scolaires et communautaires dans le but de rallier des entreprises commanditaires et des parents enthousiastes et d'encourager les autres écoles à agir de même. Nous sommes un groupe d'adolescents se souciant de notre environnement. Nos efforts, grands ou petits, ont un impact sur l'environnement et sur notre communauté. Nous sommes inspirés et maintenant nous inspirons les autres.