

Island View Beach

En 1890, la Victoria Natural History Society offrait aux résidents de Victoria des « balades-nature » pour visiter des sites d'intérêt en science naturelle de la région et de ses environs. Aujourd'hui, 125 ans plus tard, les employés du Royal BC Museum recréent ces balades et invitent la population à se joindre à eux pour en apprendre un peu plus sur l'histoire de leur île.

« Vous n'avez pas à être une roche pour être traité de fossile, comme nous, les gens plus âgés, le savons déjà. »

Dr Richard Hebda enseigne et amuse, tout en guidant ses fieldtrippers, le long de la plage d'Island View Beach, sur la péninsule de Saanich.

« Environ 70 personnes, jeunes et vieux ; grands-parents et enfants, marchent sur la plage avec nous. Nous leur montrons les falaises, les couches de ces falaises, les fossiles dans ces falaises et nous leur expliquons quels types de fossiles ils pourraient y trouver. "Durant la partie inférieure ici, le sédiment s'est accumulé assez rapidement." »

Fieldtrippers est une série de six randonnées guidées par des chercheurs du Royal BC Museum qui ont lieu dans différents endroits de la région du Grand Victoria. Ces randonnées commémorent le 125^e anniversaire de la première balade-nature animée par des employés du musée.

« Vous pouvez trouver des fossiles d'escargots superbement préservés, comme celui-ci. Ou des palourdes qui vivaient ici il y a environ 70 000 à 80 000 ans, alors que le climat était beaucoup plus froid et qu'une glaciation était en cours. »

Mais ce n'est pas tout. Découverte en 1922, cette défense provient d'un mammouth, et ceci est une de ses dents.

« Comme vous pouvez le voir, c'est aussi gros que ma tête et ce n'est qu'une dent. Avec plusieurs crêtes, qui permettaient de moudre les graminées, les carex et les autres plantes herbacées qui poussaient à l'époque. Il n'y avait pas de forêts, il faisait très froid et les mammouths occupaient tout ce territoire. »

« Une autre découverte récente, encore une fois par des gens qui flânaient sur la plage, est un très très gros os. C'est un os qui provient de la patte avant d'un ours à tête courte. Certaines personnes suggèrent que cet ours était le plus grand mammifère carnivore ayant jamais vécu. Cet ours vivait ici, juste un peu au nord de Victoria il y a de ça, 20 000 à 22 000 ans. »

« Les niveaux inférieurs ici sont plus sablonneux ou composés de limon sableux... »

Ce qui nous ramène aux balades-nature.

« Alors, si vous voulez marcher, Island View Beach est un endroit merveilleux. Profitez de la plage et n'oubliez pas de marcher vers le sud, là où le substrat rocheux s'élève au-dessus de la plage. Regardez bien autour de vous, vous pourriez peut-être trouver un petit bout de vie datant de l'âge glaciaire. »