

Atlantic salmon conservation schools network



Il s'agit d'un projet novateur qui propose à des lycéens un travail d'étude collaboratif concernant la préservation du Saumon atlantique.

Ce travail en réseau d'écoles est basé sur l'utilisation des technologies de l'information et de la communication et les systèmes d'informations géographiques. L'objectif prioritaire est de développer un cadre pour permettre les études collaboratives axées sur des problématiques environnementales avec des productions ancrées dans l'ère du numérique.

Le Saumon atlantique est une espèce migratrice qui vit dans de nombreux pays du Nord de l'Europe et à ce titre il est au cœur de champs d'investigation liés à de nombreux problèmes environnementaux (production alimentaire durable, écotourisme, pollution aquatique, impact agricole, sylviculture, gestion de la pêche, préservation de l'espèce) et plus particulièrement les variations climatiques.

Chaque pays partenaire du projet propose un axe avec une perspective différente. Ainsi on peut décliner 4 thèmes distincts : La valeur du saumon atlantique (A), La comparaison Saumon baltique et saumon atlantique (B), Le parcours sud du saumon atlantique (C), l'industrie et le Saumon atlantique (D).

Le projet va profiter à 78 élèves entre 16 et 18 ans originaires de Grande-Bretagne, Finlande, Allemagne, France et Groënland. Un financement européen Erasmus+ permettra de soutenir cette action du 1^{er} Octobre 2016 au 31 décembre 2018.

Le Lycée Général et Technologique Albert Londres (Cusset.fr) a souhaité s'engager très tôt dans cette action car elle s'inscrit logiquement dans le projet d'établissement. Le Professeur de SVT, ML Montel s'engage pour accompagner des élèves de classes de première scientifique lors de leur TPE (Travaux Personnels Encadrés).

Diverses méthodes seront utilisées pour impliquer chacun dans le projet : étude sur le terrain, collecte de données environnementales, ateliers et séminaires ainsi que des enquêtes locales.

La production des élèves sera collaborative et inclura des vidéos ainsi que des acquisitions géomatiques. La méthodologie favorisera les relations entre établissements impliqués et s'appuiera pleinement sur l'utilisation des réseaux sociaux afin de promouvoir leur action. Ceci afin de favoriser la contribution d'autres écoles qui pourront s'associer grâce à E-twinning.

Une telle approche doit permettre de mettre en œuvre un projet durable et favoriser l'implication des jeunes dans des actions scientifiques et environnementales. Il leur permettra d'acquérir des compétences utiles tout au long de leur vie. L'objectif est soutenu par la capacité des professeurs et des établissements à diffuser les usages du numérique dans l'enseignement, constituant un puissant levier de modernisation, d'innovation pédagogique et de démocratisation du système scolaire.



- Une page internet <http://www.atlanticsalmonconservationschoolsnetwork.org>

sur Facebook@atlanticsalmonconservationschoolsnetwork

sur Twitter @schoolsalmonet