



Développement Durable au Lycée Marc Bloch, Val de Reuil.
La Semaine de l'Eau et le Projet Odin : une affirmation de l'éducation au développement durable



Les élèves d'une classe de seconde du lycée Marc Bloch de Val de Reuil, en partenariat avec l'Agence de l'Eau Seine Eure, ont vécu pendant toute la semaine 14 au 18 février 2011 au rythme de l'eau ...

Engagés dans le projet ODIN (Ouverture au Développement durable et aux Industries de Normandie), avec le soutien de Jean-Pierre Cantrelle, Proviseur du lycée et l'accord de la cellule d'Appui à l'Innovation et à l'Expérimentation du Rectorat, les professeurs de S.V.T, d'Histoire Géographie et de Lettres proposent aux élèves la découverte du patrimoine culturel, architectural, environnemental et industriel Haut normand. À l'occasion de cette semaine particulière, ils ont rencontré sur le terrain et au sein de leur lycée, des élus, membres d'association ou encore professionnels impliqués chacun à leur manière dans des problématiques liées à l'eau.

Par ailleurs, tous les cours donnés pendant cette période se sont articulés autour de ce thème (analyse des eaux en Physique Chimie, proposition d'un « mini Grenelle » sur l'eau en Anglais, réalisation de dépliants sur cette ressource à préserver en Espagnol ou encore travail autour de la facture d'eau en Mathématiques).

Daniel Leho, Conseiller Général, Président du syndicat des eaux du Roumois et du plateau du Neubourg et maire de Thuit-Signol, à l'origine de la récente création de la Maison de l'eau, est venu inaugurer cette semaine de l'eau, ainsi que Judith Raoul-Duval, conseillère municipale à Val de Reuil. Rebecca Armstrong était présente également ; elle est chargée pour la CASE (Communauté d'Agglomération Seine Eure) des Politiques Publiques Durables, et de l'agenda 21 local qui offre un cadre de travail aux collectivités locales et à leurs habitants pour y mettre en œuvre les concepts de développement durable. Ils ont rappelé aux élèves que l'eau est un bien précieux, et que « l'on peut retrouver dans une goutte d'eau toutes les problématiques: environnementales, économiques, politiques ou encore sociales ».



Monsieur Frodello, Président de la LPO de Haute Normandie (Ligue de Protection des Oiseaux) ainsi que Madame Sintive, Présidente de la Société Ecologique du Canton des Andelys, ont pu sensibiliser les élèves au maintien de la biodiversité régionale et particulièrement à la découverte des amphibiens qui vivent tout près de la Seine.

Ils agissent pour la sauvegarde des crapauds qui, chaque année, se font écraser en traversant la route qui coupe le parcours entre leur lieu d'hivernage dans les coteaux calcaires des bords de la Seine, et le Radier, un bras mort de celle-ci dans lequel ils se reproduisent.

Les élèves et leurs professeurs organiseront au mois de Mars une soirée de sauvetage au cours de laquelle ils espèrent fédérer l'ensemble de la communauté éducative de leur lycée ainsi que tous les élèves et leurs parents.

Au cours de cette semaine, la classe ODIN est également allée visiter l'entreprise de transformation de pâte à papier M. Real à Alizay, où elle a pu découvrir l'importance de l'eau dans un cadre industriel de ce type et les modalités de retraitement de celle-ci avant rejet dans la Seine. M. Lardeur, ingénieur industriel pilotait notre groupe.



Sur ce même thème, les élèves et leurs professeurs ont été accueillis par Alexandre Galandrin, sur le site de la nouvelle station d'épuration de Léry-Poses afin d'approfondir leurs connaissances sur le retraitement des eaux usées ménagères.



Un partenariat a été établi entre la classe et la société SILOGE tout au long de l'année de façon à suivre le projet de construction d'un futur écovillage à Val de Reuil. Cette semaine a été l'occasion pour les élèves de se rendre sur le terrain afin de réaliser sondages, mesures d'infiltrométrie, et bilan de la biodiversité du terrain actuel avant qu'un professionnel du bâtiment (Entreprise QUILLE) et un chargé d'Etudes environnementales (Société ECOTONE) ne leur donnent quelques informations sur la conception d'un écovillage à faibles rejets d'eaux pluviales grâce à des systèmes alternatifs de gestion et traitement des eaux et par ailleurs tenant compte du risque d'inondation avéré de ce terrain.



Invité également au sein du lycée, M. Girod, Président du Parc Naturel Régional des Boucles de la Seine Normande, est venu informer les élèves de la piètre qualité des eaux des rivières et des nappes phréatiques haut normandes, avant de développer quelques notions sur le concept d'eau virtuelle qui incarne à elle seule la complexité des trois grands enjeux de ce siècle: la préservation des ressources en eau, l'enjeu énergétique et l'enjeu environnemental, qui sont indissociables.

La semaine s'est achevée en compagnie de François Merle, adjoint au maire de Val de Reuil et chargé du Développement Durable, et Jérôme Bourlet de la Vallée, Conseiller Régional et Président du SCoT (Schéma de Cohérence Territoriale Seine Eure). Celui-ci a présenté l'évolution de l'agriculture et les conséquences sur les ressources en eau des pratiques d'épandage non raisonnées d'engrais azotés ou encore du remembrement et de la destruction des haies bocagères.

Les élèves souhaitent maintenant préparer une conférence pour leurs camarades des autres classes de seconde, afin de présenter leur projet ODIN et ce temps fort qu'a été la Semaine de l'eau. Ils espèrent ainsi les sensibiliser à leur tour.

Florence COULOMBEL

Professeur de SVT

Lycée Marc Bloch de Val de Reuil

Blog ODIN : <http://blog.ac-rouen.fr/lyc-bloch-odin/>