



SAVERNE - LYCÉE DU HAUT-BARR

Le développement durable en débat

Parallèlement à la conférence COP21, l'équipe pédagogique des classes de STI2D (*) avait invité l'association Alter Alsace énergie (**) pour animer une série de conférences – débat sur le développement durable.



Différents ateliers expérimentaux pour mieux comprendre les jeux du développement durable ont vivement intéressé les élèves. PHOTO DNA

« Le développement durable fait partie de leur programme d'enseignement, toutes les matières sont concernées même les langues », expliquait d'emblée leur professeur d'anglais Aurore Bernard qui projette un échange d'idées avec un établissement scolaire de Nashville aux USA.

Lundi après-midi, avec leurs professeurs, deux groupes de première ont activement participé à la présentation de Dorothée Kimmel. Grâce à plusieurs séquences vidéo, elle a rapidement suscité l'intérêt des élèves en les faisant participer à un large échange d'idées sur la base d'affirmations. « Le climat change, quelle est l'incidence sur les animaux ou est-ce la faute aux chinois ? La technologie nous sauvera », soulevaient de nombreuses réponses qu'ils ont justifiées de manière pertinente selon qu'ils étaient pour, contre ou en réflexion. Après les débats, ils sont arrivés à la prise de conscience suivante : « On sera obligé de changer, cela va être dur de modifier nos mentalités ».

Le scénario Mégawatt

Le dérèglement climatique a été abordé en seconde partie avec un matériel didactique simple qui leur a permis de mieux comprendre l'action des gaz effet de serre, de comparer les ressources énergétiques des pays et la quantité d'énergie consommée par habitant dans les pays développés et ceux en voie de développement. Le troisième volet donnait des pistes de réflexion en économies d'énergie avec le « Scénario Mégawatt » qui prône la sobriété, l'efficacité et le consommer mieux, mais pour changer les comportements, il faudra aussi vaincre les réticences aux changements.

(*)STI2D : sciences et techniques de l'industrie et du développement durable ; (**) L'association Alter Alsace énergie travaille pour tous les publics, y compris les scolaires pour la promotion de l'utilisation rationnelle de l'énergie et des énergies renouvelables.