**Au Lycée Schwilgué, l’avenir se construit**

L’association *Alter Alsace Energies* est intervenue en classe de Seconde au Lycée Schwilgué, une première fois, en novembre. Le but de l’intervention, menée par Eloi Navarro, ingénieur, était de sensibiliser les élèves à l’importance, et à l’urgence, de faire de la transition énergétique une réalité. ; la rencontre a eu lieu à l’initiative de Mme Hirtz, professeure d’Histoire-Géographie-EMC, et de Mme Da Rui, professeure documentaliste. Le propos de l’intervenant soulignait l’importance vitale d’être les acteurs de cette transition énergétique, de changer significativement nos habitudes de vie, de consommation. Après avoir dressé avec force d’exemples un état des lieux de la situation en Alsace, puis d’une ré évaluation de nos besoins, M. Navarro a souligné le fort potentiel d’énergies renouvelables de notre région. A cet égard, le principe de la géothermie était mis en lumière, et les aménagements hydrauliques sur le Rhin mis en avant.

Les élèves ont pu aussi se familiariser avec la démarche de l’association de scientifiques*Négawatt*, à savoir viser 100 % d’énergie renouvelable. Ceci en articulant la **sobriété** (prenons un exemple : augmenter d’un degré la température dans un logement génère 7% de consommation en plus, **efficacité**, et **développement des énergies renouvelables**. Des initiatives locales et régionales ont aussi pu être évoquées, sachant que l’engagement dans la transition énergétique doit se faire non seulement à l’échelle individuelle ou familiale, mais aussi à tous les niveaux, bâtiments publics, entreprises, habitat collectif, …  Les « *Centrales villageoises* ».

Un défi est aussi proposé « *Familles à énergie positive* », défi d’économies d’énergie et de réduction des déchets, qui se déroule du 1er novembre 2019 au 30 avril 2020.

Cette intervention est une entrée en matière pour le projet qui anime cette année l’établissement, qui du reste a déjà obtenu le label *trois libellules* (eco label de gestion écologique des espaces verts : démarche zéro pesticides).

Projet qui fédère les élèves, les professeurs, les personnels non enseignants. Une collecte d’idées pour préserver ce qui peut encore l’être de notre planète, notre maison commune, une réflexion collective sur les solutions concrètes et réalistes qui peuvent être mises en œuvre, à court terme, au lycée, mais aussi d’autres qui peuvent l’être dans le cercle familial, à l’échelle d’un quartier, etc. Des éco délégués, très motivés, sont à la pointe de ce projet, dont les premières lignes possibles commencent à se tracer.

Cette collecte devrait déboucher, au printemps, sur de premières réalisations concrètes, choisies de manière collective. En cela, le Lycée Schwilgué fait aussi œuvre de démocratie.

Pour en savoir plus : [www.alteralsace.org](http://www.alteralsace.org/)    et   famille.energie@alteralsace.org

Christine Da Rui, Lycée Schwilgué