

LE DÉVELOPPEMENT DURABLE S' INVITE AU LYCÉE JEAN LURÇAT

Le lycée général et technologique Jean Lurçat de Martigues a dédié la journée du 9 Avril 2018 au développement durable. De nombreux ateliers, expositions et débats, ainsi qu'une conférence, ont été organisés afin de sensibiliser les élèves à l'enjeu majeur que représente le développement durable à notre époque.

Une journée pour éveiller les consciences

Recenser des manchots, identifier des baleines, participer à un quiz façon « jeu télé », voilà quelques unes des activités ludiques auxquelles les élèves ont pu participer le 9 Avril. Du hall à la salle de conférence, en passant par la salle multimédia, le lycée a été mobilisé pour alerter sur les conséquences désastreuses de l'activité de l'Homme sur l'environnement et le climat, et d'attirer l'attention des jeunes sur la nécessité de prendre d'avantage soin de notre planète.

Cette action a été initiée par plusieurs professeurs du lycée en collaboration avec l'organisme Air PACA, le syndicat mixte GIPREB, la Ligue pour la Protection des Oiseaux, la fondation SURFRIDER, le parc marin de la Côte Bleue, la fédération FRANCE NATURE ENVIRONNEMENT, le mouvement citoyen ALTERNATIBA, et l'institut écocitoyen.

Une heure pour informer sur le réchauffement climatique

Cette journée « spéciale développement durable » a permis à l'ensemble des élèves de la filière ES de bénéficier d'une conférence sur le changement climatique. Ce sujet est à la croisée des programmes de leur filière : les thèmes « Nourrir l'Humanité » et « le Défi énergétique », en sciences pour la classe de première, et le questionnement « la croissance économique est-elle compatible avec la préservation de l'environnement ? », en SES pour la classe de terminale.

La conférence a été donnée par le météorologue, Jérôme SAMBUSSY, de l'institut Météo France. Ce dernier a expliqué aux élèves que le climat n'est pas un simple synonyme pour désigner les prévisions météo de la semaine. Il s'agit, au contraire, d'une moyenne sur une longue période des paramètres atmosphériques et météorologiques tels que la pluie, le vent, la température, l'humidité. Monsieur SAMBUSSY a également enseigné aux jeunes que le climat évolue en fonction de paramètres naturels, comme le forçage astronomique et volcanique, mais aussi en fonction de paramètres anthropiques, c'est à dire, de paramètres dus à l'action de l'Homme.

Nous sommes responsables

Le problème du réchauffement climatique réside justement dans les actions des Hommes, et notamment, dans les émissions en grandes quantités de Gaz à Effet de Serre. Or, nous sommes responsables de l'augmentation colossale de ces G.E.S : par exemple, le carbone se dégage suite à la combustion de charbon ou de pétrole, le méthane est fortement émis dans les décharges et dans l'agriculture...

Nous sommes responsables, nous, et bien plus que nos ancêtres d' il y a plusieurs siècles. En effet, durant son intervention, le conférencier s' est attardé sur la période de 1850 à nos jours. Il a expliqué que la dernière décennie était la plus chaude de ce laps de temps. Il a aussi mis en avant un constat tristement véridique, mais qui en a étonné plus d' un : « *Sur les 17 années les plus chaudes depuis 1850, il y en a 16 après 2000* ». Il serait peut être temps de réagir, surtout si l' on prend en compte que la forte concentration en CO₂ acidifie les océans et nuit aux poissons, que la couverture de neige ne cesse de diminuer, que les glaciers fondent de plus en plus vite, que le niveau de la mer augmente et aggrave ainsi les tempêtes, entre autres...

Le réchauffement climatique n' est pas une invention

Si, aujourd'hui, le réchauffement climatique ne fait plus aucun doute pour de nombreuses personnes, il y a tout de même encore des personnalités, parfois haut placées, qui doutent de son existence, voir la nient entièrement. Jérôme SAMBUSSY a pourtant informé les élèves qu' il existe une preuve scientifique de la réalité du réchauffement climatique. Il s'agit d' une expérience réalisée par des scientifiques. Ces derniers ont calculé l' évolution du climat dans le temps, simplement en prenant en compte les causes naturelles au changement climatique. Ils ont représenté les résultats de cette expérience dans un graphique. La courbe obtenue est relativement constante.

Ensuite, ils ont recommencé l' expérience mais en ajoutant aux causes naturelles du changement climatique, les causes anthropiques. Cette fois-ci, la courbe obtenue croît de plus en plus, en particulier depuis quelques années. Cette expérience n' a encore jamais pu être contredite par ceux pour qui le réchauffement climatique est une « invention ».

Il faut apprendre à agir pour éviter le pire

A la fin de la conférence, Monsieur SAMBUSSY a détaillé les risques que la planète et nous encourons si nous ne prenons aucune mesure. D' ici 2100, la température moyenne pourrait augmenter jusqu' à 5°C à certains endroits, ce qui causerait d' énormes sécheresses, de fortes canicules et une réduction des cultures possibles, qui pourraient à leur tour faire de nombreux morts. A l' inverse, des endroits subiraient des pluies abondantes et répétées qui élèveraient encore plus le niveau de la mer. Ainsi, l' île de Martigues se retrouverait sous les eaux en 2100. En disant cela le conférencier a offert un moment fort à son auditoire, chacun s' inquiétant pour sa maison ou sa ville...

Pour prendre en main notre avenir, de multiples actions peuvent être menées. En France, il faudrait réduire notre émission de G.E.S par quatre d' ici à 2050. Il faudrait également réduire la demande d'énergie et le gaspillage, développer les énergies renouvelables et les transports publics, traiter les déchets, isoler les bâtiments, reboiser, et changer notre régime alimentaire, c' est à dire consommer moins de viande, plus de produits de saisons et locaux.

Pour conclure sa conférence, Jérôme SAMBUSSY a partagé avec tous une belle citation attribuée à Antoine de Saint Exupéry : « nous n'héritons pas de la terre de nos parents, nous l'empruntons à nos enfants ». Réflexion à méditer mais en n'oubliant pas d' agir dès maintenant.