

Gymnase de La Cité
Journée Durabilité du 12 octobre 2021

Conférences 3^{ème} année

Présentation et déroulement

Présentation

Conférence 1 : *Histoire et évolution du climat*, par Samuel Jaccard, professeur associé à l'Institut des sciences de la Terre de l'UNIL.

La présentation traitera de la variabilité climatique passée, sur une échelle de temps aussi bien géologique qu'historique. L'argumentation se basera sur les conclusions du dernier rapport du GIEC à ce sujet. L'idée est de discuter du caractère unique et sans précédent (à l'échelle des temps géologiques) de l'augmentation récente des émissions de gaz à effet de serre, notamment du CO₂, ainsi que de l'influence anthropique sur le système climatique.

Conférence 2 : *Responsabilité individuelle et action collective dans la lutte contre le changement climatique*, par Augustin Fragnière, chargé de cours à l'Institut de géographie et de durabilité et collaborateur au Centre de compétences en durabilité de l'UNIL.

La présentation abordera les questions liées à la distribution de la responsabilité dans la lutte contre le changement climatique : le devoir d'agir incombe-t-il en premier lieu aux individus qui devraient réduire leur empreinte carbone ? Ou revient-t-il plutôt au niveau collectif, et donc politique, de faire évoluer les infrastructures et l'organisation générale de la société vers un fonctionnement moins émetteur de carbone ? Les différents arguments pour et contre une responsabilité individuelle dans la réduction des émissions de gaz à effet de serre seront discutés et illustrés à l'aide d'exemples liés au contexte suisse.

Déroulement

Les conférences seront vidéodiffusées dans les salles indiquées par les conseillers et conseillères de classe. Les élèves seront invité·s à échanger brièvement entre eux·elles à l'issue de chaque conférence pour formuler quelques questions en utilisant la fonction *chat*. Les questions seront réunies pour que les conférenciers puissent y répondre en fin de séance.

13h30 : rendez-vous des élèves : **merci d'arriver à l'heure !**

13h35 : conférence de M. Samuel Jaccard

14h05 : bref échange entre les élèves en classe et inscription de questions sur le *chat*

14h15 : conférence de M. Augustin Fragnière

14h45 : bref échange entre les élèves en classe et inscription de questions sur le *chat*

14h55 : réponses des conférenciers

15h30 *environ* : fin