

La science écoute les jeunes à Fribourg

Vivrons-nous bientôt sur d'autres planètes? Quelles sont les conséquences du changement climatique pour le canton de Fribourg? Ces questions font partie des cinq thèmes qui ont été débattus en mai dernier par septante-cinq jeunes de la région fribourgeoise avec des personnalités scientifiques et politiques.

.....
Anne Jacob, SCNAT

Le projet scolaire «*Science and You(th)* - La science écoute des jeunes»¹ de Science et Cité et des Académies suisses des sciences a débuté en février dernier par des ateliers interactifs dans quatre classes de jeunes de 13 à 14 ans des écoles C.O. Riaz, C.O. Beluard à Fribourg et C.O. de la Glâne à Romont. Le but principal de ces ateliers était de demander aux élèves à quelles questions la science devrait répondre d'ici 2050 et quelles nouvelles technologies devraient être développées d'ici là.

Ces ateliers ont été animés par des collaboratrices et des collaborateurs des Académies suisses qui ont accompagné les jeunes dans leur réflexion. Les thématiques alors proposées par les élèves ont été mises en ligne sur la plateforme internet engage.ch, gérée par la Fédération suisse des Parlements des Jeunes (FSPJ). Les classes ont ensuite été invitées à voter parmi les vingt-et-un sujets proposés. En s'appuyant sur les résultats des *workshops* en classe et les votes en ligne, les organisateurs du projet ont ainsi cherché les cinq thématiques qui regroupaient le plus de préoccupations des élèves participant-es et qui seraient abordées lors de la journée à Fribourg.

Celle-ci a eu lieu le 20 mai au Adolphe Merkle Institute et au département de chimie de l'Université de Fribourg. Son but principal était de permettre aux jeunes

Cette page fait partie de la série d'articles consacrée au concours Science on Stage (www.sciencesnaturelles.ch/scienceonstageCH) ainsi qu'à la promotion de la relève dans les domaines Mathématiques, Informatique, sciences Naturelles et Technique (MINT). Elle est coordonnée par l'Académie suisse des sciences naturelles SCNAT (www.scnat.ch).

de débattre de leurs attentes dans le cadre d'ateliers avec des personnalités scientifiques.

Les thématiques choisies étaient les suivantes:

- **Réchauffement climatique avec une attention particulière à la neige et au tourisme**, avec Lionel Fontannaz, MétéoSuisse, et Pierre-Alain Morard, Union fribourgeoise du Tourisme.
- **Vivre sur une autre Planète**, avec Thibaut Roger et Baptiste Lavie, Université de Genève.
- **Traitement des animaux et alimentation éthique**, avec Fabien Truffer, Association Pour l'Égalité Animale, et Angela Martin, Université de Fribourg.
- **Mobilité de l'avenir**, avec Marc Audétat, Université de Lausanne, et Laura Andres, TPF-Transports publics fribourgeois.
- **Relation homme-robot avec une attention particulière à l'interaction robot-humain dans l'enseignement**, avec Christian Giang, EPFL, et Marc Atallah, Maison d'Ailleurs.

Les jeunes ont finalement discuté des résultats de leurs ateliers en séance plénière avec d'autres invité-es, dont les député-es au Grand Conseil fribourgeois Romain Collaud et Paola Ghielmini, et les jeunes politicien-nes Loris Grandjean, Ana Fontes et Matteo Ducrest. Malgré les pluies torrentielles, les jeunes participantes et participants ont montré un grand enthousiasme jusqu'au bout de l'événement.

La deuxième édition de *Science & You(th)* à Fribourg aura lieu en 2020. Si vous êtes intéressé-e à participer avec votre classe à cet événement, vous pouvez déjà vous annoncer Marion Alig de Science et cité (marion.alig@science-et-cite.ch)

Plus d'information sur le projet: www.science-et-cite.ch/fr/science-and-youth-la-science-ecoute-les-jeunes



¹ Voir Educateur 9/2018