

JEUNES REPORTERS À L'ONU



Des conférences
de presse pour les jeunes

LA SCIENCE DANS LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

Par Zoé Friedbacher et Manon Grandjean, Collège Calvin

Les changements climatiques ont de grandes répercussions sur la vie quotidienne des populations partout dans le monde. L'activité humaine en est la principale cause, en particulier dans les pays développés. La science peut-elle aider les États à lutter contre le réchauffement climatique ?

Depuis de nombreuses années, les scientifiques observent une hausse constante des températures à l'échelle mondiale. Ils ont encore une idée assez vague des conséquences de ce réchauffement et ne savent pas précisément ce qu'il va entraîner. La climatologie, la science du climat, doit permettre de réaliser des études plus précises sur les conséquences du changement climatique et trouver des solutions spécifiques plus rapidement.

Si des mesures sont prises en avance, certaines catastrophes peuvent être évitées ou du moins leurs effets atténués. De nombreuses recherches tendent à prouver que d'ici quinze ans, la température moyenne de la terre aura augmenté de 5 degrés. De multiples organisations se sont mobilisées pour tenter de ralentir cette augmentation de température. Le GIEC, par exemple, est une organisation intergouvernementale regroupant des experts scientifiques qui fournissent des rapports détaillés sur l'évolution des changements climatiques. Ils évoquent les causes, les conséquences et les solutions possibles pour limiter la hausse des températures à 1,5 degrés d'ici 2050.

En 2015, l'Accord de Paris a été approuvé par 195 États lors de la COP21. Il vise à réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES) dans l'ensemble des pays qui se sont engagés dans l'Accord. Les pays qui ont déjà ratifié l'Accord représentent aujourd'hui 83% des émissions mondiales. Il est à noter que les États-Unis ont décidé de se retirer de cet accord. Ils sont pourtant le deuxième émetteur de GES dans le monde derrière la Chine.

Grâce à la science, les organisations qui luttent contre le réchauffement climatique peuvent aujourd'hui avoir à disposition des prévisions précises et ainsi convaincre les États de participer à ce combat. La science permet aussi de mieux anticiper les conséquences de la hausse des températures et trouver des solutions pour sauver la planète.

