

## **Changements climatiques là où je vis, là où j'habite ..... modélisons pour comprendre et agir !!!**

Le changement climatique est un enjeu planétaire. Il affectera l'ensemble des écosystèmes et les sociétés humaines, de différentes façons et à des degrés divers. L'éducation au «changement climatique» pour apprendre à s'adapter au changement et en atténuer ses effets. Nous comptons travailler sur six thèmes prioritaires: - Recherche des traces des changements climatiques du passé. - Modélisation du cycle du carbone et impact climatique. - Modèles et modélisation. - L'étude des particularités de la planète Terre et l'enjeu énergétique. - Apprendre à s'adapter au changement climatique et à atténuer ses effets (Education au changement climatique et au développement durable). - Outils spatiaux et développement durable. Ce projet interdisciplinaire s'appuie sur un état des lieux qui porte sur des données climatiques et leurs effets. Il s'agit d'étudier en classe différents paramètres de notre environnement en relation avec le climat, de les évaluer et d'en représenter graphiquement l'évolution.

**Matières:** Astronomie , Biologie, Chimie, Conception et technologie , Education au développement durable, Education au fait religieux/Religions, Education aux médias, Education civique/Citoyenneté, Geology , Géographie , Histoire , Histoire de la culture , Informatique , Interdisciplinaire , Langues étrangères , Physique, Sciences de la vie , Sciences de la vie et de la Terre

**Langues:** EN - FR