



ENVIE D'AGIR ? ANALYSEZ L'IMPACT CLIMATIQUE DE VOTRE CLASSE ...



... ET TOUT COMME BERTRAND PICCARD, DEVEZ-VOUS DES PIONNIERS !

L'initiative des Pionniers de l'énergie et du climat permet aux classes d'agir concrètement en faveur du climat. Depuis 2010, myclimate soutient les classes de toute la Suisse qui désirent être actives dans la protection du climat et contribuer à un avenir énergétique durable.

Proposée dans un premier temps aux classes de primaire et secondaire I, l'initiative est désormais également ouverte aux secondaire II. Profitez de notre leçon d'initiation gratuite afin d'inculquer aux élèves les principes de l'empreinte carbone et des cycles de vie. Réalisez un atelier pratique et engagez-vous concrètement dans un projet ou lancez-vous un challenge.

Notre atelier sur le thème de l'énergie et du climat donne aux élèves un aperçu du rôle de la consommation d'énergie et comment le climat est impacté par les activités de l'Homme. Ils découvrent ainsi comment il est possible d'économiser quotidiennement l'énergie et protéger le climat en réalisant concrètement le premier pas.

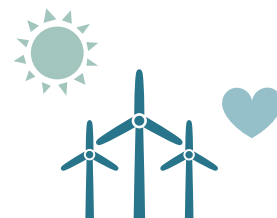
Lancez-vous un «Challenge» et calculez l'impact carbone de votre classe en seulement 2 périodes. Libre à vous par la suite d'approfondir la thématique et bénéficiez de notre soutien.

Quelles classes seront ensuite invitées à la grande fête de l'énergie et du climat afin qu'elles puissent montrer leur engagement dans leur projet et devenir, tout comme Bertrand Piccard, des pionniers de l'énergie et du climat.

Sous le site www.pionniers-energie-climat.ch, toutes les classes peuvent suivre les projets et les Challenges réalisés par les autres classes



L'ATELIER



Calcul de l'empreinte énergétique et CO₂ de la classe

Vos élèves vont: Analyser des activités, calculer le bilan, faire ressortir les potentiels d'action

Objectif: Vos élèves reçoivent une introduction sur la réalisation d'un écobilan et analysent la consommation énergétique ainsi que les émissions de gaz à effet de serre de la classe. Puis ils devront trouver des mesures concrètes à mettre en place et se lancer un défi pour diminuer l'impact.

Après une introduction sur les thèmes du climat et de l'énergie, les élèves vont apprendre au travers d'exemples concrets d'entreprises, comment est-il possible de diminuer sa consommation d'énergie et ses émissions de CO₂. Inspirés de ces exemples, ils vont analyser leur environnement direct: leur classe. Où et comment consomment-ils de l'énergie ? Quelles activités produisent des émissions de CO₂ ? A partir de leur consommation énergétique, ils vont développer différents scénarios. Jouer avec ces scénarios va leur

permettre de se rendre compte qu'un petit changement dans le comportement peut avoir un impact important sur le bilan total. Les élèves pourront alors se lancer un défi pour la classe afin de diminuer leur impact sur le climat et pourront partager leur défi sur le site des Pionniers de l'énergie et du climat: www.pionniers-energie-climat.ch.

Défis possibles:

«Nous réalisons tous les trajets de moins de 20 min. à vélo et réduisons ainsi nos émissions de CO₂.»

«Nous allons manger végétarien 4 fois par semaine à la cafétéria de l'école durant un mois.»

Branches appropriées

Géographie, sciences naturelles, mathématiques, économie et droit, etc.

Durée

- > Deux leçons pour l'atelier
- > Réalisation du défi en dehors des heures de cours (à vous de déterminer le temps utile)



Plus d'infos

- > www.pionniers-energie-climat.ch
- > Inscription pour l'atelier sous pionniers@ecolive.ch / 022 732 24 55

Une initiative de



Partenaires

