

climaTIC-suisse.ch

La planète bouge et vous?

Déforestation et changements climatiques: ces thèmes sont au cœur de *climaTIC-suisse.ch*, un projet de l'UNIGE¹ et de l'IPF², en partenariat avec le DIP genevois, qui durera jusqu'en juin 2008. L'objectif de cette initiative est d'initier les jeunes de 9 à 18 ans à la complexité des questions environnementales, qui mêlent dimensions sociale, écologique et économique. Du matériel pédagogique et des enquêtes interactives dans plusieurs régions du monde sont à la disposition des enseignant-e-s qui veulent se lancer dans cette aventure pédagogique, sur www.climatic-suisse.ch. Cinquante classes ont déjà dit oui. Et vous?



Quelles activités proposer pour parler simplement de complexité? Comment travailler sur les liens Nord-Sud présents dans notre quotidien et remettre au cœur du débat la notion de responsabilité individuelle? Pour relever ces défis, la Passerelle de l'UNIGE et l'IPF se sont entourées de spécialistes des sciences de la nature, humaines et sociales, ainsi que des sciences de l'éducation. Ces collaborations ont permis de développer des outils pédagogiques adaptés à différents niveaux scolaires.

Une bande dessinée pour découvrir les changements de l'environnement

Captivés par la quête d'une plante aux vertus thérapeutiques, les jeunes lecteurs de 8-12 ans découvrent par la BD le problème de la déforestation, ses multiples causes et conséquences, ainsi que les acteurs impliqués. Pour aider les élèves à décoder cette réalité complexe, des activités leur sont ensuite proposées dans des dossiers pédagogiques et sur le site Internet. Ils acquièrent ainsi des outils de lecture du monde qui les entoure.

Des enquêtes pour se confronter au réel

Les enfants peuvent ensuite tester ces outils sur des situations concrètes, en participant à des enquêtes interactives portant cette année sur le thème du bois et de la forêt. La



première vient de commencer et vous pouvez d'ores et déjà y participer³. Elle propose aux élèves de découvrir les multiples fonctions de la forêt en investiguant auprès de la population et des spécialistes de cet écosystème.

Puis, fin mars, une enquête en République démocratique du Congo (RDC) permettra aux enfants d'approfondir le sujet. Ils piloteront à distance un enquêteur qui, sur place, leur fera découvrir la réalité de ce pays victime d'une déforestation massive.

Des universitaires africains expertisent le travail de collégiens suisses

Le secondaire n'est pas en reste, puisque, depuis six mois déjà, cinq enseignant-e-s proposent un cours pluridisciplinaire sur *climaTIC-suisse.ch* dans un collège genevois. L'approche didactique se veut très participative. Chaque thème (déforestation, eau...) est abordé par une accroche (exposition, film...) et développé selon le questionnement des élèves, permettant à chacun-e de faire des liens avec son quotidien et favorisant la réflexivité.

Après ces premiers mois théoriques, les collégiens vont maintenant débiter la phase concrète du projet. Confrontés à des problématiques réelles de la RDC, ils vont essayer de leur apporter des solutions en réutilisant les connaissances et les outils acquis pendant la première phase. Ce travail reposera sur un échange direct entre les collégiens et des universitaires congolais qui, finalement, expertiseront et évalueront les propositions faites par les collégiens.

Ainsi, pour chaque niveau scolaire le projet *climaTIC-suisse.ch* prend une forme spécifique. Vous retrouverez l'ensemble des outils pédagogiques présentés ci-dessus sur le site internet³. Celui-ci se veut également une plate-forme d'échange entre tous les participant-e-s, un espace de partage des savoirs. Rendez-vous donc sur www.climatic-suisse.ch

¹ Université de Genève: www.unige.ch

² International Polar Foundation: www.polarfoundation.org

³ www.climatic-suisse.ch/enquêtes