

Dernier communiqué aux médias

Projet scolaire air4life Les 12 à 16 ans vont devenir les ambassadeurs d'un air meilleur

air4life est un nouveau projet scolaire sur le thème de l'air. Après deux phases pilotes impliquant quelque 200 jeunes, les classes secondaires de Suisse alémanique sont désormais invitées à participer.

L'air est notre nourriture principale. En effet, l'être humain a besoin de 15'000 litres d'air par jour pour vivre. La qualité de l'air est essentielle à la santé des hommes, des plantes, des animaux et même à l'état des bâtiments. C'est la raison pour laquelle les autorités cantonales pour la protection de l'air, la Ligue suisse contre le cancer et l'Union Suisse du Métal, avec le soutien de l'Office fédéral de l'environnement (OFEV), ont intégré la qualité de l'air au programme scolaire. Ensemble, ils ont élaboré le projet air4life.



Témoignage d'une écolière après la phase pilote : « Je me souviens de toutes les expériences que nous avons faites. Ce qui me reste, ce sont les cahiers dans lesquels nous avons noté nos pensées, pris des notes, etc. »

air4life s'adresse aux jeunes de 12 à 16 ans. Ils apprennent que l'air n'est pas rien. Ils comprennent ce qui se produit lors de la respiration. Les jeunes voient ce que les polluants tels que l'ozone, les particules fines et le benzène provoquent dans le corps humain. Ils découvrent comment chaque individu peut améliorer la qualité de l'air dans son environnement.

air4life n'est pas un moyen didactique habituel ; il est structuré de façon interactive et multimédia. La documentation de cours a été testée pendant l'automne 2008 et l'automne 2009, puis révisée en fonction des leçons qui en ont été tirées. Témoignage de l'un des enseignants : « C'est étonnant, mais il n'existait pas de moyen didactique sur le thème de l'air auparavant. » Un autre a fait une bonne expérience avec le détecteur de CO₂ : « On est surpris par l'évolution rapide du taux de CO₂ dans l'air de la salle de cours. » Les écolières et les écoliers d'une classe ont joué le rôle de présidente ou de président de la commune et ont écrit un courrier à leurs citoyennes et citoyens. Les jeunes ont également eu beaucoup de plaisir à réaliser le spot publicitaire qu'ils ont eux-mêmes conçu et joué sur les planches du théâtre de fin d'année. www.air4life.ch

Les écolières et les écoliers font des expériences et des sondages. Ils font des recherches sur Internet, visionnent des films et rédigent des brochures et des exposés. Ils ont la possibilité d'échanger avec d'autres écolières et écoliers sur le forum air4life ou sur Facebook.

Les enseignants reçoivent du matériel de cours pour un nombre de leçons allant de six à vingt, notamment à travers l'extranet et des liens vers des films. Ils échangent avec d'autres enseignants sur le forum air4life ou mettent du matériel et ce qu'ils ont découvert à la disposition des autres.

17 décembre 2010

Informations et images : Iris Wirz c&p communications, Minervastrasse 149,
8032 Zurich, tél. 043 500 52 88, e-mail : air4life@iriswirz.com