

Publié le 26 mars 2010

Économies d'énergie : UEM lance un site pédagogique

L'opérateur d'électricité de la Ville de Metz et des environs a lancé début 2010 un site pédagogique en ligne destiné à sensibiliser les plus jeunes aux problématiques environnementales et aux économies d'énergie. Outre une dizaine de jeux éco-citoyens, Energy Kids propose des supports pédagogiques à destination des professeurs des écoles.



Ancienne régie municipale devenue société d'économie mixte le 1er janvier 2008, [UEM](#) (Usine d'électricité de Metz) assure depuis 1925 le service public de l'électricité de la capitale de la Lorraine. En plus de son cœur de métier qu'est la distribution et la fourniture de l'électricité, l'entreprise a développé une activité de production basée sur une démarche de respect de l'environnement et de valorisation des ressources énergétiques locales. C'est ainsi que depuis 1961, la SAEML ne cesse d'améliorer les performances de son principal outil de production, la centrale de cogénération de Chambière. Une démarche qui s'est traduite en 2002 par l'obtention de la certification Iso 14001 pour l'équipement. Parallèlement, afin de mettre à profit le potentiel de la Moselle tout en participant à la régulation des crues, UEM a investi dans la construction de trois centrales hydroélectriques « au fil de l'eau », qui lui assurent une production moyenne annuelle de 60 millions de kWh. Des installations que la SAEML a décidé il y a quelques années d'ouvrir aux scolaires pour répondre à l'intérêt grandissant pour les énergies renouvelables.

Dans l'incapacité de répondre favorablement à des demandes de plus en plus nombreuses, la société a récemment décidé de mettre à profit les possibilités d'Internet pour proposer un module pédagogique original destiné à sensibiliser les enfants aux problématiques environnementales et aux économies d'énergie. Fruit d'un partenariat avec l'inspection d'académie de Moselle, [Energy Kids](#), met à la disposition des professeurs des écoles des supports permettant de construire des ateliers thématiques. Des fiches pédagogiques, pratiques et concrètes, reprennent ainsi les principales pistes de réduction de l'impact environnemental lié à la consommation électrique, des économies d'énergie aux énergies renouvelables.

Enfin, puisqu'il s'agit avant tout d'un site pour les enfants, une dizaine de jeux gratuits, disponibles en ligne, permettent d'apprendre l'éco-citoyenneté en s'amusant. Afin de faire vivre l'initiative, UEM lancera par ailleurs en septembre prochain un concours inter-écoles pour la création d'une affiche illustrant les thématiques de l'énergie et du développement durable.