

«Savoir énergie» pour toutes et tous

Dans son programme savoir-energie.ch, SuisseEnergie réunit l'ensemble de ses activités de formation pour jeunes et seniors, amateurs et professionnels. Ce programme aide notamment les enseignants, dès l'école obligatoire, à présenter le thème de l'énergie de manière captivante. L'objectif est de promouvoir et d'institutionnaliser le savoir-faire sur l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables à grande échelle.

Promouvoir l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables signifie aussi structurer le savoir correspondant. Aujourd'hui, les possibilités sont considérables pour réaliser des installations et des bâtiments économes en énergie en y intégrant les énergies renouvelables. «Pour pouvoir exploiter ces possibilités, nous voulons développer le savoir-faire adéquat en collaborant avec les principaux acteurs présents sur le marché», déclare Daniel Brunner, responsable de la formation et du perfectionnement auprès de l'Office fédéral de l'énergie (OFEN). Il n'existe aucune association professionnelle ou organisation spécialisée qui s'occupe systématiquement de propager les thèmes de l'énergie. Depuis 2009, SuisseEnergie comble cette lacune en concentrant, dans le programme «savoir-energie.ch», tous les efforts déployés en matière de formation et de perfectionnement.

Large public cible

Les thèmes de «savoir-energie.ch» sont orientés vers les plans d'action de SuisseEnergie. La



compétence des professionnels du bâtiment est donc au premier plan. «Le programme concerne les groupes cibles les plus variés», précise Daniel Brunner. Il s'adresse aux élèves de tous les niveaux, aux propriétaires et aux concierges, mais également aux artisans ou aux étudiants des hautes écoles spécialisées et des universités. Et Daniel Brunner d'ajouter, en commentant les diverses activités: «La gamme des projets est donc très vaste: elle va du développement de nouvelles filières jusqu'à l'élaboration de guides pratiques pour maîtres d'ouvrage ou l'aide à l'enseignement par l'expérience dans les écoles obligatoires, en passant par les cours sur l'énergie solaire destinés aux installateurs.» Entre 2009 et 2012, environ 11 millions de francs ont été investis dans la création de nouvelles offres de cours et dans l'élaboration de manuels et de supports pédagogiques.

Aide à l'école obligatoire

Le site www.savoir-energie.ch de SuisseEnergie est aussi un outil important. «On y trouve un calendrier de la formation continue avec les formations, cours, séminaires et ateliers proposés», affirme Kornelia Hässig, spécialiste à l'OFEN. Les personnes intéressées trouvent encore une palette de publications d'ouvrages spécialisés actuels pour la pratique ou l'enseignement professionnel. «Nous mettons en outre à disposition la plate-forme «L'énergie en tant que matière enseignée» spécialement à l'intention des enseignants de l'école obligatoire», ajoute Kornelia Hässig. «La plate-forme présente le matériel didactique le plus varié ainsi que des manifestations scolaires spécifiques sur le thème de l'énergie avec un commentaire didactique. Cette collection de données classées selon le niveau scolaire est censée motiver et aider les enseignants à traiter le thème de l'énergie

pendant les leçons et à le présenter de manière captivante et variée», poursuit Kornelia Hässig. La plate-forme doit s'imposer comme un outil important pour la préparation des leçons. (swp)

Journées découverte à l'«Ökozentrum» de Langenbruck

Dans le cadre du programme «savoir-energie.ch», l'«Ökozentrum» de Langenbruck organise un enseignement par l'expérience pour les élèves. Sur un parcours varié, les enfants et les adolescents peuvent eux-mêmes mesurer, ressentir et éprouver l'énergie. Différents modules montrent de manière captivante la quantité d'énergie nécessaire au fonctionnement des appareils ménagers quotidiens. Les adolescents se familiarisent avec l'énergie grise, font des expériences et peuvent ressentir physiquement diverses quantités d'énergie. Après une excursion à Langenbruck, les élèves rentrent chez eux avec de bonnes connaissances énergétiques.

www.energie-erlebnistage.ch

Train-écoles CFF

En 2012, SuisseEnergie a contracté un partenariat avec les CFF pour le train-écoles et découverte. Dès mai 2013, le train sillonnera toute la Suisse avec un nouveau thème principal: «Responsabilité». Les domaines clés seront la mobilité, l'énergie et la sécurité. Avec de tels projets scolaires à l'échelon national, SuisseEnergie s'efforce d'actualiser le thème de l'énergie et en particulier son utilisation durable dans les écoles. Pour les CFF comme pour SuisseEnergie, le train-écoles est un projet important avec un énorme effet multiplicateur: il doit atteindre 18000 adolescents et leurs enseignants.