



Les ressources naturelles en Suisse

environnement



Pourquoi tant d'azote?

Dossier: Des déséquilibres récents > La biodiversité souffre > Dégâts forestiers
> Agir dans le domaine agricole > Les oxydes d'azote nuisent à la santé

Hors dossier: La tourbe et ses enjeux > Le goût des parcs naturels > Histoires à la carte
> Restaurer la migration des poissons > Un cadastre pour les sites pollués



Les énergies de la ferme

Les paysans suisses se veulent « Proches de vous » et le font savoir! Dans le cadre du programme national de communication, l'Agence d'information agricole romande (AGIR) édite ainsi de nombreux documents pour familiariser le public avec ses activités. Les classes primaires sont notamment invitées à découvrir apiculteurs, fromagers, maraîchers ou encore arboriculteurs par le biais de posters didactiques intitulés « En visite chez... ». Ces documents gratuits soutiennent l'enseignant dans sa démarche, avec force explications, jeux et exercices. Le dernier volet s'intéresse aux agriculteurs pourvoyeurs d'énergies renouvelables. Le poster montre aux écoliers comment fonctionne une installation de biogaz ou le chauffage à distance au bois; il incite aussi à procéder à un check-up énergétique et à tenir un journal personnel. Ce matériel pédagogique sert également de support dans le cadre du programme « L'école à la ferme ».

Chantal Guyomarc'h-Favre, AGIR, www.agirinfo.com, 021 613 11 31

Filières et formations

L'espace et le temps

Une nouvelle offre pédagogique sur le thème de l'espace et du paysage est disponible en ligne pour le niveau secondaire I. « La trace du temps » propose aux enseignants d'aborder le sujet de l'évolution du territoire de manière ludique et interdisciplinaire. Un voyage interactif permet aux élèves de revivre les divers changements qui ont marqué la périphérie des villes, à l'exemple de la commune bernoise de Bümpliz ces 150 dernières années. D'autres régions témoins suivront.

www.zeitspur.ch, 031 312 44 83; la version française sera en ligne à partir de l'automne 2014.

Défi vélo

Le projet DÉFI VÉLO invite les jeunes de 15 à 18 ans à explorer les multiples facettes du vélo dans une compétition ludique inter-écoles. L'action vise à promouvoir la petite reine comme moyen de transport d'avenir, mais aussi à sensibiliser à des modes de vie durables (santé, mobilité douce, environnement et convivialité) ainsi qu'à la sécurité dans le trafic. De nombreux ateliers sont proposés: initiation au vélo-polo, mécanique, agilité, comportement dans la circulation, rencontre avec un coursier à vélo, un cyclo-voyageur ou encore un mécanicien sur cycles. Plus de 2000 élèves d'écoles professionnelles, de gymnases, de lycées et de collèges des cantons de Genève, Fribourg, Vaud et Neuchâtel participent à l'édition 2013-2014. La finale se disputera le 18 juin à Lausanne. L'an prochain, le DÉFI VÉLO pédalera également en Suisse alémanique.

www.defi-velo.ch; Philipp Schweizer, Label Vert/PRO VELO, 021 312 19 17

Sorties durables

Sur une carte interactive, le canton de Genève présente plus de 40 visites proposées comme lieux d'expériences pratiques, pédagogiques et illustratives en matière de développement durable. Ce répertoire est destiné aux enseignants des écoles du canton ainsi qu'à tout groupe désirant organiser une sortie thématique dans le cadre de la formation professionnelle.

www.ge.ch/visites-durables

Les étoiles ne brillent que dans la nuit

Le problème de la pollution lumineuse ne cesse de gagner en importance. Dans le cadre d'une campagne annuelle de l'organisation GLOBE, les écoles et les particuliers peuvent tenter d'observer des constellations puis entrer les résultats obtenus dans une banque de données. Ces informations, qui permettent de tirer des enseignements sur les émissions lumineuses, seront alors à disposition des chercheurs et du public.

www.globeatnight.org (E); www.globe-swiss.ch > Offres > Campagnes

Forêt for ever

Jusqu'au 2 novembre 2014, le centre ASPO/Birdlife de la Sauge, entre Cudrefin (VD) et Anet (BE), met la forêt à l'honneur dans une exposition temporaire. Avec « Forêt for ever », enfants et adultes peuvent se faire une idée plus précise de l'extraordinaire diversité biologique qu'accueillent les surfaces boisées. De nombreuses visites et excursions sont organisées, notamment pour les classes.

Centre nature de La Sauge, 1588 Cudrefin; www.birdlife.ch/lasauge, 026 677 03 80

Brevet fédéral d'accompagnateur

Les accompagnateurs en montagne planifient et dirigent des activités telles que randonnées ou sorties à raquettes pour des personnes ou des groupes, en tenant compte des impératifs de sécurité et de protection de la nature. Pour cela, ils suivent un cursus de deux ans à Saint-Jean (VS). Depuis 2011, cette école prépare aussi à l'examen organisé par le Secrétariat d'Etat à la formation, à la recherche et à l'innovation (SEFRI) pour l'obtention du brevet fédéral.

www.randonnée.ch, 079 714 89 01