



Rendons nos rivières vivantes !

L'eau est synonyme de vie ! Les eaux courantes, ruisseaux, rivières et fleuves, sont des zones de détente appréciées et offrent un espace vital à une multitude d'espèces végétales et animales.

Nos cours d'eau nous protègent des inondations et nous fournissent de l'eau potable. Malheureusement, ils ne sont plus aussi vivants et sûrs qu'ils devraient l'être.



Info école est aussi en ligne:
www.wwf.ch/infoecole

Edito

90% des cours d'eau en Suisse ne sont plus dans un état naturel et 40% ont même subi des aménagements importants, voilà le contexte actuel des rivières de notre pays. La loi sur la protection des eaux fait certes la part belle aux impératifs écologiques, mais la vitesse à laquelle les rivières sont renaturées peut laisser songeur.... En effet, suivant les cantons, des efforts plus ou moins remarquables sont octroyés à la revitalisation de nos cours d'eau. Le WWF Suisse entend bien faire avancer les choses, en proposant des projets comme « Riverwatch » ou l'action scolaire « Rivières Vivantes ».

Le premier vise à envoyer les citoyens volontaires durant toute l'année observer de façon régulière son cours d'eau, tandis que l'action est une campagne scolaire dont l'objectif est de sensibiliser les classes primaires et secondaires à la dynamique d'une rivière et à son potentiel d'amélioration. Cette dernière aura lieu pour la 4^{ème} fois consécutive en Suisse romande et sera proposée aux classes germanophones du Haut-Valais en mai prochain. On espère que la lecture de ce journal vous donnera l'envie de chausser vos bottes avec vos élèves, pour prendre le pouls de votre rivière.

Bonne lecture et bonne sortie !

CHRISTOPHE GRAND

Dossier Mesurons nos rivières



Grâce au test proposé, vous pourrez mesurer avec votre classe les aspects physiques de la rivière, qui se trouve à côté de votre école. Et pourquoi pas, participer à notre grande

action éducative « Rivières Vivantes » qui aura lieu les 9, 10 et 11 mai prochains.

Ce dossier est disponible en version PDF à l'adresse suivante : www.wwf.ch/infoecole



Nouveau:

PANDA CLUB 1/07

Dans ce premier numéro de l'année, le WWF vous emmène dans le pays de l'animal emblématique de sa fondation : le panda géant. A la lecture de ce journal, vos élèves découvriront en détails l'univers passionnant de ce grand mammifère qui vit exclusivement en Chine. Par la mise en place de réserves de forêts de bambous, le WWF essaie de préserver l'habitat si menacé de cet animal. Des jeux, des astuces et autres informations en lien avec cet animal attendent les lecteurs.

Lot pour une classe: Fr. 10.-



PANDA CLUB 5/06

Dans ce dernier numéro de l'année scolaire, vos élèves partiront à la découverte du seul mammifère volant, la chauve-souris. Les jeunes lecteurs apprendront également pourquoi cet animal nocturne est si menacé en Suisse comme dans le reste du monde. Enfin, suite à de fausses légendes les décrivant comme d'affreux animaux sanguinaires, elles ont suscité tant de craintes infondées auprès des êtres humains. Voilà bien un magazine qui va redorer le blason de ces mammifères volants, si discrets et si utile à la nature !

Lot pour une classe: Fr. 10.-



Dani Heusser, responsable du projet de revitalisation « Rhône vivant », nous explique ce qu'est la revitalisation d'un cours d'eau.

Qu'entend-on par « revitalisation » ?

D.H. : La revitalisation consiste à restaurer certains éléments originaux particuliers d'un cours d'eau (des gravières ouvertes, des bras asséchés, par exemple). Il s'agit souvent de lui redonner un peu d'espace en sus, afin d'améliorer sa dynamique et sa diversité structurelle, tout en lui permettant de disposer d'une modeste zone d'inondation. Si l'objectif, plus ambitieux, consiste à faire en sorte qu'un cours d'eau retrouve son état naturel initial, on parle alors de « renaturation ».

Que peut-on obtenir grâce à la revitalisation ?

D.H. : La revitalisation des cours d'eau contribue à augmenter la biodiversité, et cela grâce à la création de nouveaux espaces vitaux ou/et à la restauration d'habitats naturels disparus. Elle améliore la protection contre les crues et ne manque pas de revaloriser les paysages aux yeux des êtres humains, qui y développeront volontiers des activités récréatives et touristiques. Sans oublier que les projets de revitalisation permettent de créer des places de travail dans les régions concernées.



L'Allondon (Genève)

Au cours des décennies écoulées, la peur des crues et la volonté d'augmenter les surfaces de terres exploitables ont donné lieu à des mesures de correction et de bétonnage d'un grand nombre de cours d'eau helvétiques. 90% d'entre eux ne sont plus dans leur état naturel, 40% sont largement bétonnés. Les conséquences problématiques de ces aménagements sont évidentes : la flore des berges s'est uniformisée, la diversité animale est en constante régression, l'érosion du fond des lits des cours d'eau canalisés s'accélère en raison de l'augmentation de leur débit. De plus en plus de zones alluviales sont en train de disparaître. Or, non seulement elles sont l'habitat naturel de nombreuses espèces végétales et animales, mais elles constituent aussi des surfaces de rétention et de compensation en cas de crues.

La revitalisation : une chance de redonner vie à nos cours d'eau !

Pour remédier à cet affligeant état de fait, une solution : la revitalisation de nos cours d'eau. Le WWF s'y emploie dans le cadre de plusieurs projets. C'est ainsi que, dans

le canton du Valais, un grand nombre de projets sont en préparation, en vue de redonner davantage d'espace à la nature et d'améliorer la protection contre les crues grâce à des mesures de sécurité. Tel est notamment le but que vise la troisième correction du Rhône. La plate-forme « Rhône vivant » représente une sérieuse chance de redonner davantage de nature et de vie à la plaine valaisanne.

Jusqu'à quel point nos cours d'eau sont-ils vivants ? Quels bénéfices nous apportent des cours d'eau vivants ? Qu'en est-il de l'eau de votre commune et quel est l'état de santé du cours d'eau situé à proximité de votre domicile ?

En référence à la plate-forme de revitalisation « Rhône vivant », le WWF a décidé de se fonder sur le modèle de la campagne éducative « Rivières vivantes » (voir l'article sur ce sujet en page 4), menée avec succès depuis trois ans en Suisse romande, avec la participation de plus de 60 classes d'école, pour lancer un projet pilote qui, dès l'an prochain, sera étendu à l'ensemble de la Suisse alémanique. Il s'agit, en l'occurrence de chercher des réponses aux questions susmentionnées en se rendant sur le terrain. Début mai, les classes participantes vont examiner et évaluer l'état de « leur » ruisseau ou rivière, en opérant directement au fil de l'eau. Le projet « Eau vivante – Lebendiges Wasser » souhaite sensibiliser les enseignants et les élèves à la problématique de l'eau en dehors du cadre purement scolaire de leur salle de classe, et cela dans la conviction que les expériences réalisées en prise directe sont nettement plus marquantes et ont bien plus de chances d'être mémorisées !



Sources Mixtes

Groupe de produits issu de forêts bien gérées, de sources contrôlées et de bois ou fibres recyclés.
www.fsc.org Cert no. SGS-COC-0474
© 1996 Forest Stewardship Council



Impressum Supplément du WWF Magazine - WWF Info Ecole no 1/07, mars 2007
Publication éditée 4 fois par an à l'attention des enseignant(e)s membres du WWF Suisse
Éditeur/Réalisation: WWF Suisse - Rédaction: Christophe Grand, Chantal Peverelli
Mise en page: Christine Serex, Genève
Adresse de rédaction: WWF Suisse, ch. de Poussy 14, 1214 Vernier, tél. 022 939 39 90
E-mail: service-info@wwf.ch, Internet: www.wwf.ch - Dons: CCP 12-5008-4
Impression: Ropress, Zürich - Papier RePrint FSC - © WWF Suisse 2004
D+R 716/03 © 1986 WWF, © WWF Registered Trademark



reconnu par le ZEWO

Résultats du sondage de l'Info Ecole

Dans la dernière édition de l'Info Ecole, nous nous vous avons demandé de nous donner **vos avis** sur la qualité, le contenu et la forme de notre offre scolaire. 197 questionnaires nous ont été retournés, en provenance des trois régions linguistiques du pays. 95 émanaient d'enseignantes, 76 d'enseignants et 14 de personnes en formation.

L'éducation à l'environnement revêt une grande importance dans l'enseignement

Nous avons été très heureux de constater que pratiquement tous les enseignants et étudiants ayant participé à notre sondage accordent de l'importance à l'intégration de thèmes écologiques dans

leur enseignement. De manière générale, 75% d'entre eux se disent satisfaits de la revue Info Ecole, mais aimeraient toutefois qu'elle puisse leur servir plus directement dans leur quotidien professionnel. Ils souhaitent avant tout disposer de matériel pédagogique pratique et clairement différencié en fonction des différents niveaux de classe. Certains seraient heureux qu'on leur fournisse davantage de moyens d'enseignement et d'informations de fond, des fiches à photocopier et du matériel créatif (des jeux, par exemple). Près de 30% des participants sont plutôt favorables à une diminution des contributions relatives à des actions et campagnes éducatives.



Autre fait réjouissant : la très grande majorité des intéressés souhaitent recevoir régulièrement des informations sur l'offre scolaire du WWF. A la question de savoir si ces informations doivent leur parvenir sous forme d'imprimé périodique ou de newsletter électronique, les réponses sont quasiment à part égale.

Nous remercions chaleureusement toutes les personnes qui ont répondu à notre questionnaire. Leurs réponses nous permettront de définir l'orientation future de notre offre scolaire. Nous vous présenterons dans le prochain numéro d'Info Ecole une évaluation détaillée de notre sondage et des informations sur les réaménagements que nous comptons opérer.

Le site www.pandaction.ch pour les jeunes fait peau neuve !

Il est tout frais tout neuf le site Internet du WWF Suisse www.pandaction.ch. Ce site qui vient d'être mis en ligne, est destiné au public adolescent et a des ambitions claires : réussir à prouver à nos jeunes qu'il est possible de considérer notre environnement même lorsque l'on est jeune et que l'on a des préoccupations largement plus « importantes ».

En effet, l'objectif de ce nouvel outil de communication est de proposer des pistes de réflexion et d'action dans un esprit positif, liées justement aux préoccupations des jeunes. Plus concrètement, le menu servi on-line sur un « lit graphique », ma foi fort branché, s'articule ainsi : en entrée vous trouverez « Living Planet », un petit plat assez léger, mais qui tient tout de même au corps. Une description adaptée du WWF Suisse, de ses thèmes centraux et de ses objectifs, avec une multitude de possibilités d'en retirer beaucoup plus grâce à de nombreux liens et de document téléchargeables. Pour poursuivre, un dynamique plat principal « Event & Action », qui offre à notre hôte un large éventail d'activités et de projets auxquels il est possible de participer ou auxquels il aurait dû participer... Et enfin, en guise de dessert, « Lifestyle » propose des informations liées aux domaines du sport, de la musique et des loisirs, ainsi qu'un maximum de pistes d'actions au sujet de nos habitudes quotidiennes de consommation et de déplacement.



En effet, rien de mieux que d'être actif pour digérer ce magnifique menu équilibré, maintenant accessible à tous nos adolescents.

Evidemment, et pour vous prouver que nous aussi nous savons rester jeunes et ouverts d'esprit, ce menu est dégustable dans n'importe quel ordre sans une quelconque perte de saveur.

Bon appétit.

Inscriptions et renseignements complémentaires :

www.wwf.ch/rivieresvivantes
ou à l'adresse suivante :
WWF Suisse
« Rivières Vivantes »
Chemin de Poussy 14
1214 Vernier
Tél. 022/939.39.90
Fax 022/939.39.91
e-mail : service-info@wwf.ch

Participez avec votre classe à la 4^{ème} édition « Rivières Vivantes » !

L'action « Rivières Vivantes » va se dérouler pour la 4^{ème} année consécutive en Suisse romande, les **9, 10 et 11 mai prochains**.

Le test proposé par le WWF permet aux élèves de déterminer les caractéristiques physiques et le type de rivière, étudier les berges, mettre en exergue l'impact humain et économique sur ce milieu ainsi que l'état de santé général de la rivière par l'observation de la microfaune aquatique. Durant l'édition 2006, 64 classes ont participé sur l'ensemble du territoire romand. Ce qui a permis d'étudier 35 rivières différentes par plus de 1100 élèves, qui ont pro-

fité de l'aide précieuse de 23 bénévoles.

Les professeurs qui le souhaitent pourront bénéficier de la visite d'un animateur dans leur classe pour la préparation de la sortie, ainsi que le jour même du test. **La participation est gratuite et le délai d'inscription est fixé au vendredi 16 mars 2007.**

Nous recherchons également des adultes afin d'agrandir le cercle des personnes bénévoles. Une formation de terrain est déjà fixée durant l'après-midi du mercredi 25 avril, qui aura lieu dans la région d'Allaman (VD).



Un nouveau livre sur les zones alluviales romandes vient de sortir : « Du Glacier...à la saulaie » aux éditions Nicolas Junod, à lire absolument !



Sous l'initiative du WWF Suisse, cet ouvrage récemment sorti, convie le lecteur à la découverte de quinze zones alluviales réparties sur toute la Suisse romande. C'est autant de lieux d'expédition que d'angles de vue pris sous les thèmes de la flore, la faune et du paysage.

Fort bien raconté par Stéphane Cuennet, illustré par les somptueuses photos de Maurice Robadey et les belles illustrations de Jean-Marc Besson, la lecture du livre devient un pure plaisir.

Après une information générale, le lecteur fait connaissance des différentes zones alluviales choisies à toutes altitudes, dans tous les cantons romands. Un chapitre présente les risques encourus par ces rivières et donne des solutions techniques en citant les bases légales permettant de revitaliser, mettre en valeur et protéger ces secteurs de rivières originelles. Les cartes, gracieusement mise à disposition par l'Office fédéral de la topographie, aideront les futurs visiteurs de ces rivières à les retrouver.

Ce livre peut être commandé directement auprès de notre secrétariat :

tél. 022 939 39 90 ou service-info@wwf.ch.

On peut également se le procurer en librairie partout en Suisse romande.



Pour vos commandes contactez

WWF Suisse
14, ch. de Poussy
1214 Vernier

022 939 39 90 - www.wwf.ch
service-info@wwf.ch

A commander

WWF info école 1/2007

Titres	Prix
Les chauves-souris	
Panda club 5/2006 - exemplaire unique	gratuit
Panda club 5/2006 - lot pour une classe	Fr. 10.-
Le panda géant	
Panda club 1/2007 - exemplaire unique	gratuit
Panda club 1/2007 - lot pour une classe	Fr. 10.-
La rivière m'a dit	
Dossier pédagogique, FRAPNA, WWF France, 2001, 96 pages	Fr. 54.-
L'eau	
Dossier pédagogique, WWF Suisse, 2006, 52 pages, A4	Fr. 20.-
Du glacier... à la saulaie	
Livre, WWF Suisse, Edition Nicolas Junod, B4	Fr. 20.-
Les poissons suisses	
Poster, WWF Suisse, 2003, format A0	Fr. 15.-
Les poissons suisses	
DVD, WWF Suisse, 2004, durée 50 minutes	Fr. 25.-
Recréons un espace pour le Rhône	
Dépliant, WWF Suisse, 2005	gratuit