

Vieille ressource, nouvelle sève

Le bois fait son grand retour. Après la guerre, cette ressource locale et traditionnelle a été négligée au profit d'autres matériaux – jugés plus modernes – et d'agents énergétiques fossiles. En 1949, dans un livre visionnaire intitulé « The Coming Age of Wood », Egon Glesinger de la FAO prédisait que le bois jouerait un rôle économique majeur dans le monde et qu'il serait de plus en plus recherché. Pourtant, pendant des décennies, il a gardé une image vieillotte et nostalgique. Le regain d'intérêt qu'il suscite ne date que de quelques années, mais ouvre des perspectives souriantes à la sylviculture et à l'économie du bois. Dans le même temps, de nouvelles questions surgissent.

Le bois permet de bâtir des maisons, de les agrandir, de les aménager et de les chauffer. Il sert de matériau de base pour le papier et le carton, pour des carburants et même peut-être, à l'avenir, pour des substances chimiques. À l'heure où les autres ressources se font rares et chères, son extraordinaire diversité d'emploi laisse présager que la pression sur cette matière première – et donc sur la forêt – va sensiblement s'accroître.

Dans ce contexte, l'OFEV s'est allié à l'Office fédéral de l'énergie (OFEN) et au Secrétariat d'État à l'économie (SECO) pour définir une politique de la ressource bois, d'entente avec les principaux milieux concernés. Ce document servira de point de repère stratégique pour une mise en valeur optimale des produits ligneux.

Le bois constitue le thème central de ce numéro du magazine ENVIRONNEMENT. Le dossier parle aussi de forêt, puisqu'une sylviculture durable offre les meilleures conditions pour approvisionner notre économie en bois sur le long terme. « Qui veut la forêt doit aussi vouloir le bois », disait-on lorsque cette matière première souffrait encore d'une demande anémique. La formule peut désormais être inversée: de nos jours, qui veut le bois doit prendre soin de la forêt.

Andreas Götz, sous-directeur de l'OFEV



Sommaire

4 Spots

6-41 DOSSIER BOIS

6 Une ressource à mieux exploiter

L'OFEV est en train d'élaborer une politique pour qu'on utilise tout le potentiel du bois et qu'on le valorise au mieux du point de vue économique.

10 Plein régime dans les scieries

La Suisse façonne de plus en plus son bois. Elle peut néanmoins encore mieux se diversifier au niveau des produits.

15 Une sylviculture naturelle

Un nouveau catalogue d'exigences doit garantir que l'exploitation du bois ne se fasse pas au détriment des autres fonctions de la forêt.

21 Constructions avant-gardistes

L'architecture en bois se décline en nouvelles dimensions. Deux exemples: Green Offices et la cabane du Mont-Rose.

25 Au service du climat

En utilisant le bois pour construire et se chauffer, on contribue à protéger le climat.

27 Recherche

Le programme Wood Fibre 2020 se penche sur diverses solutions de valorisation innovantes pour le bois.

28 Glossaire

29 La situation en Suisse

Le bois abonde dans nos forêts.

30 Nos bois en bref (à déplier)

Panorama des volumes et essences indigènes.

37 Un excellent pourvoyeur d'énergie

À l'avenir, le bois pourrait couvrir les besoins de chauffage d'un quart des bâtiments en Suisse.

40 Protéger les sols forestiers

Les lourds engins qui récoltent le bois doivent ménager les sols forestiers. Cours pour les exploitants.



OFEV/AURA E. Ammon

Le bois des forêts suisses est à nouveau demandé: récolte dans la forêt bourgeoisiale de Sumiswald (BE).

42 – 53 HORS DOSSIER

42 Subventions vertes

La réforme de la péréquation financière et de la répartition des tâches (RPT) s'applique aussi à la protection de l'environnement.

44 Chats sauvages

Un programme de l'OFEV les compte et les surveille dans le Jura.

47 Éducation à l'environnement

Le service-environnement est de plus en plus connu et actif.

49 Biotechnologie et sécurité

La formation des responsables de la sécurité biologique va se professionnaliser.

51 Lutte contre la corrosion

Le revêtement de la conduite forcée de l'usine électrique de Tenero contenait des PCB: il a été assaini. Une intervention modèle.

54 Jugement / Rubrique internationale

55 Nouvelles des cantons

59 OFEV interne

60 Agenda

61 Dernières publications de l'OFEV

62 Actif

63 Le savoir-vert / Impressum

Bois: tous les liens

La rubrique Online a été déplacée. Vous la trouverez sur le site de l'OFEV à l'adresse suivante:

www.environnement-suisse.ch/magazine2008-4

Ce service a été étendu et comprend une liste de liens ainsi que des sources bibliographiques pour chaque article du numéro.

En couverture: Le bois est un bon employeur. En Suisse, l'économie forestière et l'industrie du bois occupent quelque 80 000 personnes, surtout dans les régions rurales. Photo: OFEV/AURA E. Ammon