



for a living planet®

Construire en bois FSC

Informations sur le bois utilisé
dans la construction



WWF-CH/H. Pfingsttag



Parquet de www.holzpunkt.ch certifié FSC



Contreplaqué certifié FSC

Le bois vendu sur le marché n'est pas toujours du bois durable

Le bois est apprécié aujourd'hui: 15% des maisons individuelles sont aujourd'hui construites en bois et l'importation de villas en bois a presque doublé depuis 1995.⁽¹⁾ Près d'un quart du bois écoulé est employé dans l'industrie du bâtiment.⁽²⁾ Du point de vue écologique, le recours au bois est judicieux, spécialement quand il provient de forêts exploitées de manière durable. Malheureusement, ce n'est pas toujours le cas.

Nous importons 60% du bois utilisé en Suisse

La situation n'a guère changé: la destruction de la forêt se poursuit dans plus de 70 pays. Chaque seconde, dans le monde, disparaît une surface boisée de la taille d'un terrain de football.⁽³⁾ Le bois de construction issu d'une exploitation illégale des forêts se répand par des chemins détournés dans l'ensemble de l'Europe et également en Suisse. Or, les importations représentent plus de la moitié du bois utilisé dans le bâtiment.⁽⁴⁾ Ce bois est livré sous forme de panneaux d'agglomérés, de bois massif ou de bois déjà façonné, que l'on retrouve dans les fenêtres, les portes, les escaliers, les cuisines, les parquets, les plinthes et les meubles.

Dans quels produits le bois illégal peut-il se cacher?

Selon l'étude «La Suisse et l'abattage de bois illégal» réalisée pour le compte du WWF, il apparaît que 6 à 8% du bois importé provient d'une exploitation illégale des forêts. Mais ce bois n'est que très rarement importé directement chez nous: il transite par des pays de l'UE, où il est transformé en produits finis ou semi-finis. L'industrie du bâtiment, qui en utilise de grandes quantités, peut toujours se procurer du contreplaqué des placages, des portes et des parquets en bois tropical. Dans ce cas, il importe de vérifier soigneusement – en se basant sur un label crédible – si ce bois est issu d'une production durable. Par ailleurs, le risque d'une exploitation illicite ne concerne pas seulement les bois tropicaux, mais aussi des bois tels que l'épicéa, le sapin, le mélèze, le bouleau, le chêne et le hêtre provenant du nord-est de l'Europe ou de Russie occidentale. Ces bois (souvent de haute qualité) se retrouvent notamment sur les façades extérieures et les vérandas, ainsi que dans les aménagements intérieurs. Les contreplaqués utilisés pour le transport des matériaux et la construction elle-même (par ex. les coffra-

ges, les agencements et les meubles) peuvent également être problématiques. En l'absence d'une déclaration précise, leur provenance est souvent peu claire.

Le lieu de production de beaucoup de panneaux et de produits semi-finis est souvent inconnu

La demande en panneaux de fibres (MDF et HDF) et en panneaux OSB s'accroît chaque année en Suisse.⁽⁵⁾ Beaucoup de panneaux d'agglomérés sont importés d'Allemagne, d'Autriche et de France. L'importateur ignore toutefois en général le lieu précis de production du bois utilisé pour la fabrication des panneaux. Le label FSC constitue un outil précieux, car il permet de garantir que le bois a été abattu légalement. De même, de plus en plus de produits semi-finis tels que fenêtres, portes, parquets et cuisines sont importés directement de l'étranger.⁽⁶⁾ L'importation de parquets, par exemple, augmente chaque année de plus de 10%. Bientôt, la Suisse en importera autant qu'elle en utilise.⁽⁷⁾

Une collaboration fructueuse avec les acteurs de l'industrie du bâtiment

En Suisse, la situation évolue de manière positive, contrairement à ce qui se passe à l'étranger. Ainsi, les fabricants de portes et de parquets ont décidé d'exclure dorénavant le bois d'origine douteuse ou illégale: à terme, ils n'utiliseront plus que du bois certifié FSC.

Première fenêtre certifiée FSC





Salle polyvalente en bois FSC à Safien, Architectes Albertin et Zoanni, Coire



Entrepôts des services forestiers et de la commune de Safien en bois massif FSC, Architectes Albertin et Zoanni

Comment exclure l'achat involontaire de bois illégal

Le FSC garantit une gestion durable des ressources

Reconnu sur le plan international, FSC est un label important sur le marché et jouit d'un large crédit auprès des consommateurs. Partout dans le monde, il garantit une gestion forestière respectueuse de critères écologiques, sociaux et économiques. Il est soutenu par des organisations environnementales et humanitaires, des représentants de peuples autochtones et des entreprises du secteur forêt et bois. Des organismes indépendants contrôlent l'ensemble de la filière du bois FSC, de la forêt jusqu'au produit fini.

Produits FSC: une demande croissante

En Suisse, une personne sur trois connaît déjà le label FSC. Et dans le cadre du projet *foretsanciennes.ch*, un cinquième des communes se sont engagées à renoncer aux bois et dérivés de bois issus de la destruction des forêts. Par précaution, ces communes s'en tiennent à du bois certifié FSC ou à du bois produit en Suisse ou dans les pays voisins. En conséquence, les ventes de produits FSC ont nettement augmenté au cours des dernières années.

Produits FSC: abondent sur le marché

En Suisse, près de la moitié de la surface forestière et plus de 100 scieries ont obtenu la certification FSC. L'achat de produits de construction FSC ne pose donc plus de problèmes: il est facile d'acquérir des parquets FSC, du contreplaqué FSC et différents types de panneaux (de particules, de fibres ou OSB). Il est même déjà possible de se procurer des portes et des fenêtres FSC. La liste des produits FSC disponibles figure sur le site www.fsc-suisse.ch.

Soutien pour les architectes et maîtres d'œuvre

Pour tous les travaux nécessitant du bois, les architectes peuvent rédiger leurs appels d'offres en s'inspirant des recommandations du document «Achat de bois produit durablement», publié par la Coordination des services fédéraux de la construction et de l'immobilier (KBOB) avec le concours de la Communauté d'intérêt des maîtres d'ouvrage professionnels privés (IPB) et de la Commission des marchés publics de la Confédération (CMPC). Ainsi les appels d'offres précisent que seules les entreprises pouvant proposer du bois et des pro-

duits en bois certifiés seront prises en considération. Les entrepreneurs sont tenus de garantir l'origine légale des autres bois utilisés. Les maîtres d'œuvre peuvent convenir avec les architectes de respecter les recommandations SIA 112/1 en ce qui concerne la production de matières premières ménageant l'environnement. Ils peuvent contraindre les architectes à baser les appels d'offres sur les recommandations de la KBOB, sur les fiches techniques de la CMPC et sur le modèle des éco-devis.

- (1) Wood Monitoring, Holz- und Baumarktdaten 2004, Haute école d'architecture, de génie civil et du bois, HSB 2004
- (2) OFEFP La forêt et le bois en Suisse, annuaire 2004
- (3) La Suisse et l'abattage de bois illégal, WWF 2004
- (4) OFEFP La forêt et le bois en Suisse, annuaire 2004
- (5) Le commerce suisse du bois en 2003, Centrale suisse du commerce du bois
- (6) Wood Monitoring, Holz- und Baumarktdaten 2004, Haute école d'architecture, de génie civil et du bois, HSB 2004
- (7) L'ISP et la Statistique du commerce extérieur

Pavillon d'information en bois FSC aux chutes du Rhin, Architectes Reich + Bächtold (en haut)

Éléments de construction en bois certifié FSC, www.steko.ch (en bas)





Eléments en bois certifié FSC (en haut)
Cadres de fenêtre en bois FSC (en bas)



Portes en bois FSC (en haut)
Villas mitoyennes en bois FSC à Hettlingen (ZH), Werkstatt für
Architektur und Planung (en bas)

Informations sur le label FSC

Recommandations pour l'acquisition de bois issu d'une exploitation durable: www.kbob.ch, (publications de la KBOB, Gestion écologique des projets de construction)

Fiches CFC et éco-devis pour des appels d'offres impliquant des produits en bois:

www.eco-devis.ch, www.eco-bau.ch

Produits FSC pour l'industrie du bâtiment:

www.fsc-suisse.ch, www.fsc-info.org
www.certifiedwood.org
www.fsc-produkte.ch

Informations générales sur le label FSC et les entreprises qui misent sur le bois FSC:

www.wwfwoodgroup.ch

Liste des communes ayant renoncé à l'achat de bois issu de la destruction des forêts:

www.foretsanciennes.ch



Sources Mixtes
Groupe de produits issu de forêts bien gérées, de sources contrôlées et de bois ou fibres recyclés.

Cert no. SGS-CoC-0474
www.fsc.org
© 1996 Forest Stewardship Council

Le WWF a pour objectif de stopper la dégradation de la nature et de construire un avenir dans lequel les êtres humains pourront vivre en harmonie avec la nature.

Partout dans le monde, le WWF s'engage pour:

- la conservation de la diversité biologique,
- l'exploitation durable des ressources naturelles,
- la diminution de la pollution et des habitudes de consommation néfastes pour l'environnement.



for a living planet®

WWF Suisse

Chemin de Poussy 14
1214 Vernier

Tél.: +41 22 939 39 90
Fax: +41 22 939 39 91
service-info@wwf.ch
www.wwf.ch