

L'avenir du bois en question

Sophie Barenne* | *L'exploitation forestière s'est considérablement modernisée ces dernières années. Si elle est entrée de plain-pied dans le XXI^e siècle, l'économie du bois et des forêts est désormais confrontée à des choix cruciaux. Aux défis technologiques de l'industrie 4.0 se greffent des enjeux sociétaux liés à l'environnement et au climat. Biodiversité, investissement responsable, rentabilités à court et long terme, comment trouver les synergies entre tous les acteurs de la filière?*

L'Accord de Paris en décembre 2015 sur le climat a hissé les forêts au premier rang des solutions envisagées pour faire face au changement climatique. Et contrairement aux idées reçues, prendre soin d'une forêt, ce n'est pas forcément la laisser à l'état sauvage!

Intelligemment exploitée, elle participe à l'amélioration de sa résilience et contribue à l'effort d'atténuation des émissions de gaz à effet de serre (GES), en évitant l'usage de matériau ou d'énergie issus de filières plus émettrices de CO₂. Comme dans nos régions, l'accroissement biologique des forêts excède largement les prélèvements, la question revient essentiellement à se demander non pas s'il faut intensifier la productivité, mais comment l'encourager davantage, et pour quelle finalité.

Innover ou disparaître

Une fois extrait de la forêt, les usages du bois se déclinent à l'envi dans les domaines traditionnels de la construction, de l'énergie, des pâtes à papier et emballages. Mais aussi, compte tenu de ses propriétés diversifiées, dans les secteurs les plus inattendus de l'alimentaire, de l'automobile, de la cosmétique, de la pharmaceutique ou du textile.

Qu'il s'agisse des débouchés historiques ou de secteurs plus éloignés de son modèle d'affaires, l'ensemble de la filière a connu, dans les dernières années, un tournant fondamental, la propulsant à l'avant-garde et ouvrant la porte à de nombreux domaines de valorisation encore inexploités... Une question de survie pour le secteur forestier qui doit faire face au jeu concurrentiel exercé par les autres matériaux (béton, acier, plastique...) et leurs producteurs, mais également par les autres pays dont les essences et les coûts du marché sont plus avantageux.

* Sophie Barenne est coordinatrice du programme régional de la Fondation FEDRE, Genève, et appui logistique des Rencontres WoodRise.

Vecteur-clé du développement durable

Le bois fait figure de remplaçant idéal du pétrole en déclin, et dans les secteurs de la construction et de l'énergie, il constitue une alternative rentable à la pénurie de matières premières. Il stocke durablement les GES, consomme peu d'énergie pour sa production et sa transformation industrielle, et son exploitation efficiente est, à l'heure actuelle, considérée comme une des conditions essentielles pour assurer la croissance de l'économie et la sécurité d'approvisionnement.

S'il est encore principalement utilisé sous la forme solide (bois de chauffage, pellets), le bois-énergie se valorisera vraisemblablement bientôt davantage sous forme de source d'énergie gazeuse ou liquide, après un processus de transformation adapté.

Efficacité de la chaîne

Le principal défi de la filière forêt-bois repose donc sur l'augmentation de l'efficacité de la chaîne de production traditionnelle, ainsi que sur la mise en place de nouveaux processus de transformation et d'utilisation du bois. Ce potentiel de création de valeur ajoutée, susceptible de développer l'exportation de produits, de savoir-faire et de compétences, s'appuie principalement sur la recherche expérimentale et la recherche



Débardage de bois en montagne. Alain Douard

appliquée, à l'échelle macroscopique et à l'échelle moléculaire. Il est la clé de voute d'un système vertueux capable d'encourager l'implication des investisseurs qui, au-delà du «risque» et du «rendement», considèrent la «durabilité» comme nouvelle dimension fondamentale. ■

Afin de pouvoir participer aux Rencontres WoodRise 2019, LA FORÊT offre à ses lecteurs le code promotionnel de réduction CK5BFV8T.

Afin d'en bénéficier, il suffit de valider son inscription (rapidement) sur www.rencontres-woodrise.ch/billetterie.

Les Rencontres WoodRise mobilisent toute la filière bois de Suisse romande à Genève du 30 janvier au 2 février 2019

Après la COP21 à Paris et WoodRise à Bordeaux, voici que se profilent les Rencontres WoodRise à Genève, fin janvier 2019. Un événement transfrontalier qui, outre les professionnels du bois, mobilise les investisseurs de la finance durable qui tentent de faire de Genève et de la Suisse romande le leader des investissements responsables. Des enjeux colossaux attendent ainsi la filière du bois, en effervescence.

La manifestation se déroule sur quatre jours, avec débats, expositions, conférences, tables rondes sur la forêt, le bois-énergie, la première et la deuxième transformation du bois, l'innovation, la formation et la construction bois...

Elle offrira un espace de dialogue sans précédent pour traiter des enjeux énergétiques et environnementaux, des métiers et des compétences, du développement des nouveaux usages du bois, ainsi que des nouveaux marchés, procédés et produits.

IMPRESSUM

LA FORÊT

Revue spécialisée dans le domaine de la forêt et du bois | paraît 11 fois par an

ISSN 0015-7597

Editeur

 **ForêtSuisse**
Association des propriétaires forestiers

Président: Daniel Fässler
Directeur: Markus Brunner
Responsable d'édition: Urs Wehrl

Rédaction/Administration:
Rosenweg 14
CH-4502 Soleure
T +41 32 625 88 00
F +41 32 625 88 99
laforet@foretsuisse.ch

Réd. en chef: Fabio Gilardi [fg]
fabio.gilardi@foretsuisse.ch

Réd. adjoint: Alain Douard [ad]
alain.douard@foretsuisse.ch

Ferdinand Oberer [fo], rédacteur
ferdinand.oberer@waldschweiz.ch

Walter Tschannen [wt], rédacteur
walter.tschannen@waldschweiz.ch

Reto Rescalli [rr], rédacteur
reto.rescalli@waldschweiz.ch

Annonces:
Agripromo, Ulrich Utiger
Sandstrasse 88
CH-3302 Moosseedorf (BE)
T +41 79 15 44 01
F +41 31 859 12 29
agripromo@gmx.ch
www.agripromo.ch

Abonnements:
Maude Schenk
[maude.schenk\[at\]foretsuisse.ch](mailto:maude.schenk[at]foretsuisse.ch)

Prix de vente:
Abonnement annuel: Fr. 89.-
Prix pour apprentis,
étudiants, retraités et groupes Fr. 59.-
Pour l'étranger Fr. 118.- ou euros 98.-

Tirage:
1648 ex. (REMP / CS septembre 2018)

Impression:
Stämpfli SA, Wölflistrasse 1,
CH-3001 Berne

La reproduction des articles est autorisée uniquement avec l'accord de la rédaction. Mention des sources obligatoire



imprimé en
suisse

Label de qualité du groupe presse spécialisée de l'Association de la presse suisse

CET ARTICLE EST TIRÉ DE

Le mensuel suisse de la forêt et du bois

LA FORÊT



Oui, je m'abonne à LA FORÊT (onze numéros par an)

Entreprise

Nom / Prénom

Profession

Rue

NPA / Lieu

Téléphone / Courriel

Vous pouvez imprimer cette page, découper le coupon et l'envoyer par la poste à:
Service abonnements, LA FORÊT, ForêtSuisse, Rosenweg 14, CH-4502 Soleure
ou utiliser le bulletin d'abonnement en ligne sur www.laforet.ch