Le centre dendrotechnique du Mont-sur-Lausanne

Autor(en): **Zimmermann, D.**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal = Journal forestier suisse**

Band (Jahr): **133 (1982)**

Heft 7

PDF erstellt am: **22.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-764934

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Le centre dendrotechnique du Mont-sur-Lausanne

Par *D. Zimmermann,* Le Mont-sur-Lausanne Oxf.: 945.1:71:833:(494)

La Suisse romande n'occupe pas une position dominante dans le contexte économique de la forêt et de l'industrie du bois. Cette situation ne provient ni des conditions de production forestière qui correspondent largement à la moyenne suisse, ni de la valeur des hommes et des entreprises de cette région, mais plutôt de ce que nous sommes situés à l'écart des principaux centres de recherche, de développement et d'enseignement dans ce domaine, isolement d'autant plus accentué qu'il se double d'une barrière linguistique rendant souvent le dialogue difficile, voire parfois impossible.

Conscients d'être à l'écart des grands courants qui façonnent le marché et les débouchés pour nos produits forestiers, de nombreux responsables de l'économie forestière et de l'industrie du bois de Suisse romande ont réclamé la création d'une chaire de construction en bois au niveau polytechnique, doublée d'un institut dont le siège serait en Suisse romande. C'est ainsi que peu à peu le projet de réalisation d'un centre dendrotechnique, le CEDOTEC, prit corps.

Les intentions

L'association qui s'est créée pour soutenir ce projet a pour objectifs fondamentaux d'assurer la conservation du patrimoine forestier, de mettre en valeur et de promouvoir le matériau bois et ses dérivés, en coordonnant et harmonisant les moyens mis en œuvre par chacun des partenaires de la filière bois.

Les moyens qu'elle cherche à se donner sont:

- *D'ordre économique;* étude des facteurs régissant le marché des bois et recherche de solutions nouvelles de nature à promouvoir la compétitivité de ce matériau.
- *D'ordre scientifique et technique;* recherche fondamentale, appliquée et industrielle, de nature à optimaliser l'utilisation du bois et de ses dérivés et développement de méthodes, de prototypes et de théories à l'usage de l'architecte, de l'ingénieur et des constructeurs.

- *D'ordre didactique;* établissement d'une doctrine en matière d'enseignement des connaissances propres au bois au niveau professionnel, technique et supérieur.
- *D'ordre promotionnel;* diffusion de l'information technique sous une forme accessible et utilisable par tous les intéressés, ceci en étroite collaboration avec l'Union suisse en faveur du bois Lignum.

A plus court terme, le CEDOTEC cherche à doter la chaire de construction en bois récemment créée à l'EPFL d'un institut rattaché à la pratique, ainsi qu'à favoriser le développement des actions de Lignum en Suisse romande et à regrouper les partenaires de la filière bois en leur donnant des objectifs communs afin de favoriser le dialogue au sein de ce secteur économique.

Les réalisations actuelles

Après une période de réflexion de quelques années, les différents milieux intéressés au projet CEDOTEC ont abandonné l'idée de réaliser en une seule opération un vaste centre capable de répondre immédiatement à tous les objectifs fixés. Une concrétisation par étapes au gré des besoins s'est avérée la seule solution envisageable financièrement. Dans un premier temps, une association pour la création du CEDOTEC, regroupant les institutions soutenant ce projet, fut créée et dotée d'un bureau de coordination dont la tâche consistait d'une part à préparer le terrain pour la réalisation du centre dendrotechnique, et d'autre part à agir en fonction des objectifs fixés principalement au niveau de la promotion du bois. Cette association fonctionna de 1972 à 1980, date à laquelle le centre fut officiellement créé avec de nouveaux partenaires ayant adopté les statuts et les objectifs du CEDOTEC.

Entre-temps, un terrain susceptible d'accueillir ce centre a été acquis au Mont-sur-Lausanne par le Fonds paritaire de la menuiserie, ébénisterie et charpenterie du canton de Vaud, bien-fonds qui sera prochainement remis en don à l'association du CEDOTEC. Un droit de superficie a été accordé à l'un des partenaires du projet, l'Etat de Vaud, qui a construit le premier bâtiment de ce centre: une construction essentiellement destinée à la formation professionnelle des forestiers-bûcherons et qui en plus abrite provisoirement le secrétariat et les locaux de l'association.

Parallèlement, grâce aux nombreuses interventions du CEDOTEC auprès de la direction de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne et à l'appui du Forum du bois, une chaire de construction en bois a été créée à l'EPFL. Première du genre en Europe, cette chaire, dirigée par le professeur J. Natterer, est appelée à rayonner bien au-delà de nos frontières. Le CEDOTEC entend jouer un rôle de liaison entre l'enseignement supérieur, la re-

cherche et la pratique. Non seulement son rôle consiste à orienter l'enseignement et les recherches dans des voies qui intéressent le praticien, mais il doit également informer ce dernier des résultats des travaux de recherche et de développement les plus récents.

Enfin, l'Union suisse en faveur du bois Lignum a confié la gestion de son secrétariat romand au bureau de coordination du CEDOTEC. Ainsi l'activité principale du personnel de l'association consiste à promouvoir le bois et ses dérivés en étroite collaboration avec Lignum, en renforçant l'activité de celle-ci en Suisse romande. Ensemble, le CEDOTEC et Lignum disposent d'une salle de conférence ou de cours, d'une bibliothèque comprenant près d'un millier d'ouvrages, d'abonnements aux principales revues de l'économie forestière, de l'industrie du bois et de la construction, d'un très volumineux matériel d'information et de propagande, d'une collection de clichés et photographies, d'un service de consultation et d'un service de presse.

La promotion du bois

Pour renforcer les efforts de promotion du bois de Lignum en Suisse romande, le CEDOTEC a mis à disposition de l'Union suisse en faveur du bois une infrastructure importante comprenant des locaux adéquats et le personnel nécessaire. Première démarche, il fallut mieux faire connaître Lignum dans les milieux concernés, c'est-à-dire le secteur de la construction, comme dans nos propres rangs, les milieux forestiers et l'industrie du bois. De 1977 à 1981, le nombre des membres romands de Lignum a passé de 418 à 728. Conséquence de cette démarche, le nombre des consultations a largement doublé, passant de quelque 400 demandes par année à plus de 900. Cet accroissement de l'activité du service de consultation, de même que le caractère technique sans cesse plus poussé des questions qui lui sont adressées, nécessitera à brève échéance l'engagement d'un collaborateur technique spécialisé dans les problèmes de construction.

La propagande pour le bois peut se subdiviser en deux groupes principaux:

a) L'information générale qui vise essentiellement le grand public et qui tend à créer un courant favorable au bois dans l'opinion publique. Pour cela, Lignum présente une exposition spéciale au Comptoir suisse depuis 1978. Ces expositions, réalisées en collaboration avec les principales associations du secteur économique de la forêt et du bois ainsi que des entreprises privées, permettent de présenter chaque année un nouveau thème, développé parallèlement dans une brochure richement illustrée distribuée à cette occasion. Un service de presse invite les rédactions à toutes les manifestations importantes et rédige des articles sur le bois qui

sont régulièrement transmis à tous les journaux de Suisse romande. Quelques communautés régionales ont vu le jour dans certains de nos cantons. Soutenues financièrement par Lignum, ces communautés préparent des actions d'information générale telles qu'expositions, cours, conférences, etc., au niveau de la région.

b) L'information dirigée qui vise un «public cible» bien déterminé, en l'occurrence les architectes, les ingénieurs et les autorités. Pour cela, Lignum dispose d'un service technique dont le rôle consiste non seulement à répondre en permanence aux nombreuses questions qui lui parviennent, mais également à donner des conférences, préparer des cours de perfectionnement, effectuer des expertises et, le cas échéant, participer à l'élaboration de normes ou règlements. Un important ouvrage, la Documentation Bois, a été publié en français et largement diffusé en Suisse romande. Comprenant plus de 1000 fiches réparties dans dix classeurs, cette documentation sert à propager les connaissances techniques sur le bois et ses dérivés ainsi que leur utilisation correcte. Pour compléter cet ouvrage, un Bulletin Bois paraît deux fois par année et fournit des exemples de constructions en décrivant avec plans et détails des bâtiments dignes d'exemple. Enfin, Lignum utilise également le canal des expositions et du service de presse pour toucher ce public plus spécialisé.

En permettant à Lignum de renforcer ses actions en Suisse romande, le CEDOTEC réalise déjà l'un des ses objectifs et contribue, dans la mesure de ses moyens, à assurer l'avenir d'un secteur économique dont l'intérêt n'est pas négligeable, tant pour notre économie régionale que nationale.

Zusammenfassung

Das Dendrotechnische Zentrum von Mont-sur-Lausanne

Das CEDOTEC (Centre dendrotechnique = Dendrotechnisches Zentrum) wurde mit dem Ziel gegründet, das Holz zu fördern und die Behörden und Stellen, die sich mit Forschung, Ausbildung, Wirtschaftsproblemen und Information befassen, an einen Tisch zu bringen. Zur Zeit arbeitet das CEDOTEC mit dem Lehrstuhl für Holzbau der ETH Lausanne zusammen, um diesen mit einem praxisorientierten Institut auszustatten. Zusätzlich wird das Sekretariat der Lignum Westschweiz verwaltet.

Übersetzung: *U. Müller*