

À L'ATTENTION DE NOS LECTEURS

► Matériel forestier

Nous avons reçu de la firme bien connue SDMO — 53 Grand'Rue — 67502 HAGUENAU, un catalogue de matériel forestier très complet (y compris des appareils étrangers bien connus), bien illustré, et convenablement détaillé. Les appareils proposés sont classés successivement sous les rubriques suivantes : dendrométrie ; arpentage et topographie ; plans ; instruments d'optique ; météorologie et altimètres ; étude des sols ; étude du bois ; marquage, comptage ; exploitation forestière.

► La foresterie à la Faculté des Sciences agronomiques de Louvain-la-Neuve (Belgique)

La section forestière de la Faculté des Sciences agronomiques de Gembloux, en Belgique, est bien connue en France (cf. RFF, n° 6, 1988, pp. 582-584).

On connaît moins, depuis son transfert en francophonie à Louvain-la-Neuve, la Faculté des Sciences agronomiques de l'Université catholique de Louvain.

Nous recevons de cette faculté son rapport des activités de recherches pour les années 1985-86-87, qui constitue un volume de 410 pages.

La faculté est articulée en trois départements, et seize unités de recherches.

L'unité des Eaux et Forêts, après le professeur Antoine qui a pris sa retraite, est dirigée maintenant par le professeur P. André.

Parmi les thèmes de recherche qu'elle entreprend — ils sont nombreux — nous avons noté les suivants :

- mise au point de technologies destinées à la multiplication végétative *in vitro* des Gymnospermes ;
 - croissance, production et rentabilité des peuplements d'Épicéas ;
 - dendrométrie, inventaire et production de la chênaie-charmaie ;
 - insectes des jeunes plantations résineuses ;
 - déprédateurs du Peuplier ;
 - plusieurs thèmes de télédétection appliquée aux forêts ;
- etc, etc.

► Une structure en bois unique au monde pour le futur vélodrome de Bordeaux

Une structure tridimensionnelle en bois, unique au monde, servira d'ossature au futur vélodrome que réalise actuellement la ville de Bordeaux : 13 500 m² posés sur quatre colonnes béton.

Dans le projet de l'architecte Roger Taillibert, lauréat du concours avec Socar Atlantique devant plusieurs propositions en structure métallique, quatre poutres triangulées en bois lamellé-collé disposées en carré et d'une portée de 75 mètres soutiennent l'ensemble du bâtiment et supportent une charge de 200 tonnes sur chaque pilier béton.

Le bois sera également utilisé pour les 5 000 gradins et leurs éléments porteurs, notamment parce que ce matériau présente une très grande stabilité au feu.

La société Weisrock, qui réalise cette charpente exceptionnelle et les gradins, est aussi chargée de fabriquer et de mettre en œuvre la piste cycliste.

En tout, 2 500 m³ de bois seront utilisés pour la réalisation de cet ouvrage dont la construction durera 14 mois pour un coût total de 100 millions de francs.

Source : Conseil interfédéral du Bois.

► L'Association Biomasse Normandie a été chargée par la Région Basse-Normandie et l'Agence française pour la Maîtrise de l'Énergie d'une mission de promotion du chauffage au bois. Cette mission consiste notamment à apporter un appui technique aux communes qui souhaitent se doter d'équipements thermiques performants utilisant du bois en bûches ou du bois déchiqueté.

Dans ce cadre a été éditée une plaquette présentant les nouvelles chaudières à bûches à combustion inversée et tirage forcé, dont l'association a assuré depuis deux ans la promotion dans le bocage virois, en liaison avec la Délégation régionale de l'Agence française pour la Maîtrise de l'Énergie.

Le titre de la plaquette est : « **Chauffage central au bois, une nouvelle génération de chaudières à bûches** ».

Cette plaquette peut être demandée à : Association régionale Biomasse Normandie — 42, avenue du Six-Juin — 14300 CAEN.

► La forêt à la foire internationale de Bilbao (Espagne)

La prochaine foire internationale de Bilbao se tiendra du 7 au 11 novembre 1989.

Elle accueillera la 3^e biennale internationale forestière. On compte sur une centaine d'exposants dans les domaines notamment des machines pour reboiser et exploiter les coupes ; du traitement des bois ; des industries papetières et des scieries ; des incendies de forêts.

Pour tous renseignements, s'adresser à : Feria internacional de Bilbao — PO Box 468 — 48080 BILBAO (ESPAGNE).

► L'Académie italienne des sciences forestières

Cette dynamique académie a élu, en sa séance de novembre 1988, pour exercer ces fonctions de novembre 1988 à novembre 1992 :

président : le professeur em. Alessandro de Philippis,
vice-présidents : les professeurs Fiorenzo Mancini et Riccardo Morandini,
secrétaire général : le professeur Mario Cantiani.

Ces éminentes personnalités sont bien connues, et avec grande sympathie, de leurs collègues forestiers français. La *Revue forestière française* leur adresse ses vives félicitations.

► Foire nationale du Bois et de la Forêt d'Alençon

La 5^e foire nationale du Bois et de la Forêt d'Alençon aura lieu du 1 au 4 juin 1989. Plus de 300 exposants seront présents. Exposition des derniers matériels pour le séchage, débitage, usinage, rabotage ; démonstration forestière de matériels en forêt d'Écouves, journées chablis (Bretagne et Normandie), plate-forme sous-traitance, concours du meuble contemporain, concours du meilleur bûcheron : telles sont quelques-unes des manifestations prévues.

Pour tous renseignements, s'adresser à : Comité Ornaïs pour le Développement du Bois — 11, rue des Petites Poteries — 61000 ALENÇON. Tél. 33 32 14 19.

► Grandes manœuvres papetières scandinaves en France

Stracel S.A., filiale de la société finlandaise United Paper Mills, a commandé à Valmet Paper Machinery, autre entreprise finlandaise, une machine à papier journal pour son usine de Strasbourg. Cette opération représente un investissement total d'environ deux milliards de francs. La

construction commencera dans le courant des premiers mois de 1989, la mise en route étant prévue pour la fin de 1990.

Cette machine représente la toute dernière technique Sym-Concept R de Valmet, celle qui est déjà utilisée dans les usines que United Paper Mills possède à Shotton en Grande-Bretagne. La largeur de toile est de 9 350 mm et la vitesse prévue de 1 500 m/minute. Elle produira 220 000 tonnes de papier journal par an.

Valmet Paper Machinery fournira aussi la hotte, l'installation de récupération de la chaleur et le système de ventilation de la machine. Le marché inclut aussi des appareils de circuit de tête de machine et des pulpeurs. Les transmissions mécaniques seront fournies par Valmet Power Transmissions.

La France est devenue ces dernières années un marché important pour Valmet Paper Machinery. Elle a en effet livré, en 1987, une grande machine à papier journal aux usines de la Chapelle-Darblay près de Rouen et réalisé pour ces mêmes usines la modernisation d'une machine à papier couché léger. D'autre part, Valmet Automation Inc. s'est lancée sur le marché français où elle a obtenu de bons résultats.

(Source : extrait du communiqué de presse de Finfacts daté d'Helsinki, 19 décembre 1988).

Note complémentaire de la RFF :

Indépendamment bien sûr des Finlandais de UPM à Strasbourg, les Norvégiens de Norske Skogindustri (NSI) vont investir deux milliards de francs dans l'installation d'une usine de papier journal à Golbey près d'Épinal dans les Vosges.

On sait encore que le groupe suédois « Svenska Cellulosa » a des projets très immédiats dans les Landes de Gascogne, en accord avec le groupe papetier français de « la Cellulose du Pin ». Il s'agirait là aussi d'une usine de papier journal, qui serait localisée à Tartas (Landes).

► Le doyen Marcel Lortie

Le doyen de la faculté de Foresterie et de Géodésie de l'université Laval à Québec (Canada), le professeur Marcel Lortie, est subitement décédé, en janvier dernier, à l'âge de 58 ans.

Le doyen Lortie, né en 1931, fut d'abord chercheur au Service canadien des Forêts (1956) puis à l'université. Il occupa ensuite plusieurs places de responsabilité, telles que directeur régional du Service canadien des Forêts (1970), puis directeur général régional d'Environnement Canada. Il avait renoué en 1980 avec l'enseignement et la recherche universitaires.

Il était l'ami respecté de nombreux forestiers français ayant eu l'occasion de visiter le Québec dans le cadre de leurs activités professionnelles.

La *Revue forestière française* adresse à l'université Laval, et plus particulièrement à sa faculté de Foresterie et de Géodésie, ses condoléances émues.