

LA COMPETITIVITE DE LA FILIERE FORET-BOIS EN ZONE MEDITERRANNEENNE ETUDES ET RECHERCHES DE L'AFOCEL

par Jean-Noël MARIEN *

L'AFOCEL AU NIVEAU NATIONAL

Créée en 1962 par les industries françaises de la pâte à papier, l'AFOCEL a pour but de réaliser des études et recherches dans le " but d'accroître la compétitivité des approvisionnements des industries du bois, et notamment ceux de l'industrie de la pâte et des papiers ". Son budget annuel est de 44 MF, composé à 75 % de support industriel et 25% de contrats publics et privés. La suppression récente (début 2000) des taxes parafiscales et du FFN, budgétisés désormais en partie sur le budget de l'Etat, a conduit l'AFOCEL à refondre son système de financement et à contractualiser l'affectation de ses ressources.

Son personnel comprend une centaine de personnes, réparti en réseau sur 5 sites en France. Le site de Seine et Marne (Nangis, près de Fontainebleau) regroupe la Direction, les Services administratifs et transversaux (documentation, veille, publications) ainsi que 3 laboratoires spécialisés (Biotechnologies, Bois Process et Economie). Les 4 stations territoriales sont situées à Dijon (Nord Est), Limoges (Centre Ouest), Bordeaux (Sud Ouest) et Montpellier (Sud).

Ses activités sont centrées sur la

* Directeur de l'AFOCEL Sud
(Association Forêt Cellulose)
Domaine Saint Clément
34980 St-Clément-de-Rivière

demande industrielle, laquelle est transcrite sous forme de projets de recherche. Elles associent des recherches intégrées " du gène à la pâte", une combinaison de technologies avancées et de recherche "au champ" et enfin des capacités de transfert des résultats. L'approche technique est toujours sous tendue par une finalité économique dans un contexte évolutif de gestion durable.

Les principaux objectifs de l'AFOCEL reflètent les grands axes stratégiques de l'organisme et les grands défis de la filière.

- Renforcer la capacité productive des massifs forestiers, (y compris en zones de montagne et zone méditerranéenne), à être le support d'une industrie compétitive dans ses diverses transformations.

- Dynamiser la gestion de la forêt feuillue dans les bassins d'approvisionnement des sites industriels.

- Ouvrir la forêt française au développement de territoires à vocation spécifique (industrielle, énergétique, environnementale) et les optimiser vis-à-vis de ces objectifs.

- Réduire le coût de la matière première dans les produits commercialisés par les industries du bois en tenant compte des attentes environnementales et sociales des acteurs.

- Mieux tirer parti de l'hétérogénéité des peuplements et de la diversité des essences forestières au plan de leur valorisation industrielle.

- Contribuer à la prise en compte des logiques industrielles forêt/bois/papier

dans les projets et les contrats de territoires.

- Fournir aux professions concernées les éléments objectifs de compréhension et de comparaison internationales sur les grands dossiers de politique forestière.

- Intégrer les progrès des technologies génériques afin de mieux répondre aux besoins actuels des industriels et d'anticiper leurs besoins futurs.

UN PEU D'HISTOIRE REGIONALE !

Les activités de l'AFOCEL en zone méditerranéenne sont anciennes puisque dès les années 60, une antenne s'installait à Carcassonne. Rapidement, une Direction Régionale Sud (déjà !) ouvrait à Montpellier en 1971, avec vocation de travailler en particulier sur toute la zone méditerranéenne. Des réorganisations successives ont conduit progressivement à la création des deux stations régionales à Valence et Toulouse, avec des sous régions, en particulier à Carcassonne et Avignon. Pendant toutes ces années et encore à l'heure actuelle, l'AFOCEL installe et gère de nombreux essais en génétique et sylviculture. Parallèlement, des suivis de chantiers d'exploitation permettent de mieux connaître la productivité des opérations de récolte des bois dans les conditions particulières de la région..

UNE NOUVELLE ORGANISATION

En 1997, une réorganisation a permis de regrouper ces deux stations. La nouvelle station sud est désormais basée à St Clément de Rivière, près de Montpellier, dans l'Hérault. Cette station, qui regroupe une quinzaine de personnes, a pour vocation de mener les études et les projets de recherches sur les 5 régions administratives du grand sud-est de la France (Corse, Languedoc-Roussillon, Midi-Pyrénées, Provence-Alpes-Côte-d'Azur et Rhône-Alpes).

La station de St-Clément-de-Rivière est le point focal d'un vaste réseau d'expérimentations de terrain. Près de 200 essais de génétique et de sylviculture sont actuellement suivis régulièrement et une trentaine de chantiers d'exploitation sont analysés chaque année. L'AFOCEL Sud est présente sur l'ensemble des territoires, ce qui représente un atout considérable et permet une intégration forte des problématiques locales et régionales.

DES RECHERCHES FINALISEES

Les activités de la station sud de l'AFOCEL ne se démarquent pas des grandes orientations de l'organisme. Cependant, la diversité des situations rencontrées dans son rayon d'action demande souvent des approches spécifiques, au cas par cas.

Les activités sont menées sous forme de projets de recherche. Ces projets associent le plus souvent les partenaires de la filière comme les industriels, bien sûr, mais aussi l'Etat, les collectivités territoriales, les propriétaires et gestionnaires publics et privés, les exploitants et entrepreneurs, les interprofessions, les universités et instituts de recherche... Son positionnement original lui permet également de tenir un rôle d'interface entre les diverses composantes de la filière.

De plus, les projets de recherche sont menés avec les laboratoires spécialisés de l'AFOCEL, ce qui assure leur cohérence d'ensemble et permet d'intégrer des éléments transversaux tels que les biotechnologies (micropro-

pagation, embryogenèse somatique, biologie moléculaire,...), l'économie (études prospectives de ressources, flux économiques, certification, aspects socio-économiques,...) et la qualité des bois (interactions bois x process, propriétés technologiques,...)

En zone méditerranéenne, les projets de recherche tiennent compte de ses spécificités écologiques, mais aussi économiques et sociales afin de pouvoir aboutir à des résultats opérationnels. La fonction de production est, là comme ailleurs aujourd'hui, le plus souvent la principale, voire la seule, source de financement des autres fonctions des espaces boisés.

DES THEMES CIBLES

Dresser la liste exhaustive des projets n'est pas la meilleure manière de rendre compte de la variété des activités de l'AFOCEL en zone méditerranéenne. Une part importante des thématiques développées sur le reste du territoire national s'applique d'ailleurs, au moins en partie, à notre région. Cependant, nous pouvons dégager trois axes majeurs pour nos recherches.

La création d'une ressource ligneuse intensive est un axe important de travaux. L'introduction et le test de nombreux clones de peupliers, tant dans la vallée de la Durance ou la plaine littorale languedocienne, ont permis d'affiner nos connaissances sur les cultivars et les itinéraires techniques. L'introduction et l'analyse du comportement de nombreuses espèces exotiques à fort potentiel de croissance et le développement, a longtemps été un axe fort des activités de l'AFOCEL. Parmi toutes ces introductions, certaines montrent des capacités intéressantes de développement dans des zones écologiques particulières, à condition d'utiliser un matériel génétique adapté. Les travaux sur la valorisation des friches agricoles et l'utilisation raisonnée des déchets urbains ou industriels, sont autant de pistes prometteuses pour la dynamique de la forêt et du bois en zone méditerranéenne.

L'amélioration de la mobilisation des bois et la diminution des coûts d'exploitation sont au cœur de la stratégie de l'AFOCEL. Les caractéris-

tiques de la forêt méditerranéenne posent de redoutables problèmes pour la mobilisation des bois dans un contexte économique difficile. L'analyse des productivités et des coûts des opérations d'exploitation forestière permettent d'envisager des bilans économiques pour la valorisation des peuplements naturels, par exemple de pin d'Alep ou de pin sylvestre. Les interactions fortes entre sylviculture et exploitation sont recherchées car des gains significatifs de compétitivité apparaissent. De nouveaux outils (généralement informatiques) d'aide à la gestion et à la prospection permettent d'avoir une approche rationnelle de la mobilisation et d'envisager une massification des opérations. Les complémentarités éventuelles entre bois d'industrie et bois énergie sont appréhendées, en particulier dans les peuplements mixtes chênes et pins.

La prise en compte des attentes environnementales dans les opérations forestières est un des enjeux d'une gestion durable des forêts méditerranéennes. Les activités de l'AFOCEL portent principalement sur les impacts écologiques et paysagers des opérations d'exploitation et des modes de sylviculture. La certification forestière, ses modalités, ses implications font également l'objet de travaux.

POUR CONCLURE : UN TRANSFERT NECESSAIRE

La réussite des projets se mesure bien sûr à l'obtention des résultats souhaités, mais aussi à la réalité du transfert de ceux-ci dans les pratiques quotidiennes des acteurs de la filière.

L'AFOCEL met à disposition de ces opérateurs ses résultats par le biais de réunions avec les partenaires des projets, mais aussi de publications diverses (articles, Fiches Informations Forêts, rapports, notes d'informations diverses,...). Elle s'implique également par exemple dans la mise en œuvre des cellules conseils, qui, par le suivi et l'analyse des opérations de terrain, permettent d'améliorer le professionnalisme des acteurs de la filière.

J.-N.M.