



LE CENTRE DE RECHERCHE-FORMATION FORÊTS-BOIS TROPICAUX DE L'ENGREF A KOUROU (GUYANE)

par J. M. BOUVARD

Directeur du Centre ENGREF de Kourou

SUMMARY

THE ENGREF RESEARCH-TRAINING CENTRE FOR TROPICAL FORESTS/WOODS IN KOUROU (FRENCH GUIANA)

Faced with a vital stake — the future of the tropical moist forest — the ENGREF Centre in KOUROU meets the demand for specialized training.

French researchers can thus stay in an American tropical moist environment, thanks to comprehensive reception facilities, as well as administrative and scientific managerial staff for doctoral studies.

The ENGREF Centre of KOUROU :

- *has highly diversified recruits,*
- *collaborates with research and training organizations,*
- *is open to those who play a political or economic part in the wood sector.*

RESUMEN

CENTRO DE INVESTIGACION - CAPACITACION BOSQUES Y MONTES TROPICALES DEL ENGREF DE KURU (GUAYANA)

Ante la importancia de lo que está en juego, el porvenir de los bosques tropicales húmedos, el Centro del ENGREF en KURU constituye la respuesta a la necesidad de brindar una capacitación especializada.

Con la creación de este centro la presencia de investigadores franceses en el medio tropical húmedo americano se convierte en una realidad y brinda una estructura sumamente completa y una supervisión administrativa y científica para los interesados en seguir un cursillo de capacitación de ciclo universitario.

El Centro de KURU del ENGREF brinda una apertura hacia :

- una contratación extremadamente diversificada,*
- una colaboración con los organismos de investigación y capacitación,*
- los agentes políticos y económicos que intervienen en el sector maderero.*

Face à un enjeu capital, les forêts tropicales humides...

Il est inutile d'insister sur l'enjeu que représentent aujourd'hui, au niveau international, les forêts tropicales. Il suffit de rappeler que plus de 11 millions d'hectares de ces forêts sont détruits chaque année, dont 7,5 millions pour les forêts tropicales humides. De plus, bien qu'elles représentent plus de la moitié du patrimoine forestier mondial, les forêts tropicales fournissent moins de la moitié de la production de bois et environ un cinquième de la production de bois d'œuvre et d'industrie du monde.

Ces deux données, à elles seules, nous éclairent sur le défi à relever : mettre en place une gestion de l'écosystème forestier tropical, humide notamment, qui à la fois, permette d'enrayer le grave processus actuel de déforestation et assure une production régulière et soutenue des divers biens et services liés à ce milieu.

... Un besoin en formation spécialisée

Le défi est de taille, et dans la mise en œuvre d'une stratégie efficace dans ce domaine, la formation des hommes, à tous les niveaux, joue un rôle fondamental. Il faut notamment disposer de gestionnaires éclairés et d'ingénieurs compétents, avec un haut niveau de formation, capables d'intervenir de façon opérationnelle, chacun dans sa spécialité, à chaque étape du processus d'aménagement et de mise en valeur de ce milieu particulier sur lequel s'exercent de multiples contraintes.

Or, pour répondre à ce besoin, la France ne disposait pas, jusqu'ici, d'une filière de formation spécialisée en matière de forêts et de bois tropicaux. Pour combler

cette lacune, il était normal que l'ENGREF, qui assure déjà, grâce à ses centres de Nancy, Montpellier et Pondichéry, une formation forestière très diversifiée, apporte ses moyens et ses compétences. Par ailleurs, le choix de la Guyane pour l'implantation d'un tel projet semblait s'imposer.

Un atout à valoriser : des chercheurs en milieu amazonien français

La Guyane française, c'est d'abord en effet, en bordure du massif amazonien, plus de 8 millions d'hectares de forêt tropicale humide qui constituent un immense champ d'étude. Depuis longtemps d'ailleurs, cet écosystème a attiré les chercheurs soucieux de comprendre son fonctionnement et de valoriser au mieux ses ressources.

Outre l'Office National des Forêts, chargé de la gestion de cette vaste forêt appartenant à l'Etat, les organismes de recherche suivants sont présents en Guyane : l'Institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération (ORSTOM depuis plus de 40 ans en Guyane), le Centre Technique Forestier Tropical (CTFT), l'Institut National de la Recherche Agronomique (INRA). Interviennent aussi, de façon régulière, sur le milieu forestier guyanais, des équipes de chercheurs du Centre National de Recherche Scientifique (CNRS), du Muséum d'Histoire Naturelle, et des Universités (Paris VI, Montpellier III...). Au total, ce sont plus de 20 chercheurs à temps plein qui travaillent dans les domaines suivants :

- Etude du fonctionnement de l'écosystème forestier tropical humide (botanique, zoologie, pédologie, entomologie, régénération naturelle...);
- Recherches sylvicoles sur les peuplements en forêt dense guyanaise ;

— Etude des effets de la transformation de l'écosystème forestier tropical humide. Lutte contre l'érosion et maintien de la fertilité des sols ;

— Technologie et valorisation des bois guyanais.

Il faut en outre mentionner que de plus en plus, davantage qu'à des organismes séparés, on a affaire à un « pôle scientifique » ouvert, dynamique, et aux activités coordonnées : les relations interorganismes se mul-

tiplient ; des programmes de recherche communs regroupent les énergies et les moyens ; les rapports entre la recherche et la gestion forestière ou le développement industriel se font plus étroits ; des coopérations s'instituent ou se renforcent avec d'autres organismes de recherche ou de formation, en France et à l'étranger (Brésil, Costa-Rica,...).

L'intérêt de la valorisation d'un tel « pôle » pour la formation apparaît évident.

UNE RÉPONSE : LE CENTRE DE RECHERCHE-FORMATION FORESTIÈRE DE L'ENGREF EN GUYANE

Ainsi, c'est dans un contexte très favorable, aussi bien sur le plan géographique que sur le plan scientifique, que s'inscrit la création à Kourou d'un centre de recherche-formation en matière de forêts et de bois tropicaux.

Une formation de 3^e cycle universitaire

Ce centre est destiné à la formation complémentaire par la recherche, dans le domaine de la foresterie tropicale, en conformité avec les standards internationaux : les étudiants travailleront en Guyane à l'obtention du diplôme d'études approfondies (DEA) et du doctorat de 3^e cycle universitaire. Il est d'ailleurs important de préciser ici que l'ENGREF est désormais habilitée à délivrer le doctorat, notamment dans le domaine des sciences forestières.

En complément de cette filière doctorale privilégiée, les étudiants pourront réaliser des stages de plus courte durée (inférieure à un an) spécifiquement adaptés à leur cursus de formation, en particulier dans le cadre de l'obtention du « mastère » des grandes écoles scientifiques.

Une structure d'accueil très complète

Le centre de recherche-formation de l'ENGREF est installé sur le « campus agronomique de Kourou » à proximité immédiate des bâtiments du CTFT et de l'INRA. Il permettra d'accueillir* jusqu'à 15 étudiants-chercheurs en formation, et leur offrira des bureaux et des laboratoires, un centre de documentation, et des moyens informatiques performants, directement reliés aux réseaux informatiques des organismes voisins.

A une courte distance du Centre, toujours sur le « campus », des facilités d'hébergement seront disponibles pour les étudiants.

Les travaux de viabilisation du terrain et de construction du Centre et d'une partie des logements ont commencé début 89 et permettront au centre, qui fonctionne déjà depuis 1987, de développer ses activités dans ses locaux propres.

Un encadrement administratif et scientifique

Par le biais de ses structures et de son personnel propres d'une part, et de ses relations avec de nombreux établissements de formation et de recherche d'autre part, l'ENGREF peut proposer à chaque étudiant une filière de formation personnalisée, c'est-à-dire les solutions administratives et les références scientifiques les plus appropriées. C'est le cas notamment dans le domaine de la foresterie tropicale où l'ENGREF pourra s'appuyer sur un vaste réseau de compétences, internes ou externes à l'établissement. Bien entendu, c'est au sein des équipes de chercheurs travaillant sur place et dans leurs programmes que seront essentiellement trouvés les thèmes et appuis scientifiques nécessaires à la mission de formation du Centre ENGREF de Kourou.

Un facteur clé de réussite : l'ouverture

Pour assurer le succès d'une mission de formation spécialisée en foresterie tropicale, c'est-à-dire par essence tournée vers le milieu international, l'ouverture maximale doit être la règle.

Ouverture du recrutement, en premier lieu. Est-il besoin de s'attarder sur une telle évidence ? Cette ouverture, qui est d'ailleurs dans la tradition de l'ENGREF, sera encore plus marquée pour le centre de Kourou, où se côtoieront de futures spécialistes de la foresterie tropicale de toutes les origines, de tous les continents.

Ouverture, bien sûr, en direction des organismes de recherche et de formation, au niveau régional, national et international. Cet aspect fondamental a été mentionné plus haut. Les relations entretenues par l'ENGREF doivent être étendues, diversifiées. Des relations privilégiées rapprocheront naturellement le centre de Kourou des organismes de recherche, ORSTOM, INRA, CTFT œuvrant en Guyane. D'autres relations seront développées, en particulier avec les pays voisins.

Ouverture, enfin, vers l'ensemble des acteurs politiques et économiques de la filière forêts/bois tropicaux au niveau international. Ces acteurs sont en effet les utilisateurs directs des compétences que le centre de Kourou souhaite développer. Et c'est avec eux, notamment en ce qui concerne les problèmes de gestion, d'exploitation rationnelle des forêts tropicales, de valorisation des bois, que l'ENGREF doit analyser les besoins et définir les priorités de son action de formation.

CONCLUSION

La formation de spécialistes français et étrangers de haut niveau, destinés à intervenir, à un échelon de responsabilité élevé, dans tous les secteurs d'activité liés à la forêt tropicale humide (gestion-aménagement, mise en valeur, exploitation, utilisation et valorisation des produits) correspond à un besoin, à une urgence.

Le centre ENGREF de Kourou se propose de contribuer à répondre à ce besoin en offrant, dans un environnement géographique et scientifique particulièrement

favorable, une formation par la recherche à la fois spécifique, diversifiée et ouverte, s'appuyant sur un réseau de compétences affirmées touchant l'ensemble des secteurs de la filière forêt-bois en milieu tropical humide.

Cette formation sera en outre d'autant mieux adaptée aux services qu'elle doit rendre qu'y seront impliqués des acteurs plus nombreux du milieu international de la foresterie tropicale : l'ENGREF se donnera les moyens de les motiver et de les mobiliser pour ce projet.

