

CHAIRE- 7

Titulaire : Pr Doucet, Faculté des Sciences agronomiques de Gembloux, Belgique
Dr Cédric Vermeulen

Objectif et résumé

- La chaire 7 porte essentiellement sur le secteur forêt, pris au sens large d'aménagement polyvalent. Comme cela a été souligné, l'ÉRAIFT n'est pas une école de sciences forestières. Elle s'appuie sur ce secteur, comme sur tous les autres qui concourent, ou devraient concourir, dans l'harmonie, à l'utilisation durable des terres forestières pour le bien-être des populations et l'épanouissement des personnes.
- Il est justifié et nécessaire de consacrer un cours aux aspects qui touchent à l'exploitation économique, industrielle de la forêt dans un contexte d'aménagement intégré. Tel est l'objectif de cette chaire qui porte sur les forêts de production, dans le cadre d'une approche globale qui prend en compte l'ensemble des ressources et des fonctions des forêts.
- La chaire décrit le concept d'aménagement intégré des territoires forestiers et insiste sur les relations entre la forêt et les autres secteurs économiques, implantés dans le territoire. Il montre l'importance de l'approche intersectorielle.
- Elle définit la nature et les caractéristiques des forêts de production et passe en revue les aspects relatifs à la conservation, à l'aménagement, à la sylviculture et à l'exploitation de ces forêts, dans le double contexte de l'utilisation intégrée des ressources forestières et de la gestion durable des forêts.
- Le reboisement est traité en insistant sur la participation de la population à la réalisation de telles opérations (reboisement communautaire) et sur la nécessité de multiplier les pépinières villageoises.
- La chaire définit les principes d'une saine utilisation des forêts tropicales à des fins industrielles.
- Il examine les impacts résultant de l'utilisation anarchique des forêts et les conséquences que la dégradation des forêts peut avoir sur les sols, les eaux, le climat, la faune, les aires protégées et la biodiversité.

Place de la chaire et de ses interactions

Cette chaire est en rapport étroit avec les chaires suivantes :

- Chaire 1, *Concepts de base et analyse systémique appliquée à l'aménagement et au développement intégrés* ;
- Chaire 2, *Interactions population - forêts - savanes* ;
- Chaire 3, *Aménagement intégré du territoire* (aires protégées : concept, aménagement et gestion).
- Chaire 5, *Approche intersectorielle et intégrée : forêt, agriculture, élevage, artisanat, tourisme. Aménagement intégré des terroirs*;
- Chaire 13, *Méthodologie et mise en œuvre du développement intégré*.

Contenu

1° Matières

- Aménagement forestier :
 - objectifs ;
 - évolution : de la sylviculture monofonctionnelle à la sylviculture polyfonctionnelle ;
 - place de l'aménagement forestier dans l'aménagement du territoire.
- Sylvicultures tropicales :
 - sylviculture en zones humides et sèches ;
 - sylviculture des formations naturelles et des plantations.
- Concept d'utilisation intégrée des ressources forestières.
- Concept de rendement soutenu ou principes de gestion durable des forêts.
- Notion de ressources forestières : produits ligneux et non ligneux ; énergie ; eau ; terres fertiles ; aliments, végétaux et animaux ; faune aquatique et terrestre ; ressources ; intangibles et récréatives ; etc.
- Divers types d'exploitation forestière : industrielle ; communautaire ; en régie ; etc.

2° Thèmes

L'essentiel des exposés sera consacré à la forêt dense humide tropicale (sempervirente et semi-décidue, de plaines et d'altitude). Les traits essentiels des forêts sèches seront brièvement évoqués.

- Fonctions :
 - fonction écologique :
 - * populations d'arbres : structure verticale et horizontale ; dynamique des populations ;
 - * populations animales : leur importance pour la pollinisation et la dispersion des diaspores ;
 - fonction sociale : culture sur brûlis et agroforesterie ; chasse villageoise ; pêche ; produits de cueillette ; utilisation des plantes médicinales ; écotourisme ;
 - fonction productrice :
 - * exploitation forestière actuelle : ses caractéristiques ; ses impacts sur l'écosystème et sur le milieu humain ;
 - * plantations ;
 - * reboisement : description des opérations de reboisement ; reboisement communautaire ; pépinières villageoises.
- Aménagement :
 - statistique descriptive : base de données ;
 - conservation ;
 - population locale ;
 - exploitation forestière ;
 - gestion intégrée.
- Législations forestières comparées.

- Aspects économiques de la forêt et activités connexes.

3° Recherche de solutions

La recherche de solutions à la gestion intégrée des forêts tropicales réside dans une triple intégration et dans la participation des populations à cette gestion :

- intégration à l'échelle même de la forêt ou utilisation intégrée des ressources forestières ;
- intégration des aspects sociaux, mettant l'accent sur les aspects socio-économiques de la forêt ;
- intégration de la forêt dans l'ensemble du territoire, grâce à une politique intégrée d'aménagement du territoire ;
- participation de la population.

Les recommandations et la déclaration du *XI^e* Congrès forestier mondial qui s'est tenu en octobre 1997, à Antalya (Turquie), seront examinés, ainsi que le rapport final du *XII^e* Congrès forestier mondial, tenu à Québec (Canada), en septembre 2003.