

Mardi 23 Janvier 2018 de 17h à 18h15
Bordeaux Sciences Agro - Amphithéâtre Sylvae - Bâtiment Brémontier

"Valorisations des bois tropicaux"
Ressources potentielles, différents flux existants et principaux usages
en Europe et en France

En 2015, les forêts naturelles et plantées occupent près d'un tiers des surfaces de la terre soient près de 4 milliards d'hectares (FAO 2016). Les forêts tropicales représentent de l'ordre de 47 % de ces surfaces réparties essentiellement dans le bassin de l'Amazone en Amérique Latine, dans le bassin du Congo en Afrique et en Asie du Sud Est.

Alors que les surfaces des forêts tempérées ont tendance à augmenter, celles des forêts tropicales diminuent. Les causes sont multiples augmentations des surfaces agricoles, évolution démographique et urbanisation,...

La consommation mondiale de bois est très différenciée, les forêts tropicales fournissent 70% du bois énergie et 30 % du bois d'œuvre et d'industrie.

L'Europe, l'Amérique du Nord et le Japon ont longtemps été les principaux importateurs de bois tropicaux, depuis une vingtaine d'année, les flux de grumes, sciages et placages sont de plus en plus orientés vers l'Asie, notamment la Chine. Bien que disposant de ressources feuillues et résineuses importantes, les pays européens et la France poursuivent des importations de bois tropicaux qui diminuent régulièrement depuis plus de trente ans. La consommation de bois résineux augmente alors que celles de feuillus diminue ; parallèlement les pays producteurs transforment de plus en plus leurs ressources, créant ainsi des emplois et de la valeur ajoutée.

Les efforts importants sur l'exploitation raisonnée des ressources et la traçabilité réalisés en complément de la réglementation européenne sur le commerce du bois, permettent d'utiliser ces bois. Beaucoup d'essences tropicales présentent des propriétés technologiques indéniables (caractéristiques physiques, mécaniques, durabilité naturelle, esthétique,...) qui répondent aux exigences des applications extérieures et intérieures et complètent les possibilités des bois tempérés.

Patrick Langbour, Chercheur, Cirad