



Dans le cadre des conférences des Midis de la foresterie organisées par la Chaire CRSNG-UQAT-UQAM en aménagement forestier durable, M. Daniel Spalding, ing.f., MGP, Chef des unités de gestion de Rouyn-Noranda et du Lac-Abitibi, Ministère des Ressources naturelles, a **présenté une conférence le 16 avril intitulée : « Démarche visant l'identification d'un réseau d'AIPL en Abitibi-Témiscamingue ».**

M. Spalding presented an overview of the various principles and criteria that were used in the development of the approach used for identifying zones for the intensification of timber production in Abitibi-Témiscamingue, a region in which the forest sector contributes significantly to the health of the economy.

In accordance with the triad zoning approach to forest management as described in the "Livre Vert" 2009, management objectives for intensive silviculture zones are concentrated on good quality sites with potential for high timber production. Furthermore, this approach focuses on production where it is most advantageous, and compensates for timber losses from the other two zone types, where management objectives are based upon environmental protection (*parcs et aires protégées*) and ecosystem-based management.

The Sustainable Forest Development Act (*Loi sur l'aménagement durable du territoire forestier*) specifies that the Ministère des Ressources naturelles (MRN) is responsible for developing the criteria for determining areas with high potential for increased timber production (AIPL - *Aires d'intensification de la production ligneuse*). Under the same Act, the *Direction des inventaires forestiers* (DIF) of the MRN is responsible for producing a map identifying sectors in public forest of the region that have the greatest potential for the application of intensified timber production. This map must then be presented to regional officials (CRÉ - *Conférence régionale des élus*), local communities and First Nation communities, who are given the opportunity to provide input on sites that they would most like to see developed (or avoided) for intensive management and make recommendations for amendments.

Définition

« Une aire d'intensification de la production ligneuse (AIPL) est un territoire principalement voué à la production ligneuse, choisi à l'intérieur d'un territoire (aire) à fort potentiel (bassin de pige) »

« Elle est intégrée dans le PAFI (Plan d'aménagement forestier intégré) et reconnue au plan d'affectation du territoire. Dans une AIPL, les pratiques sylvicoles sont diversifiées et réalisées selon différents gradients d'intensité et en fonction d'objectifs précis. Les principaux objectifs visent à augmenter la production de bois en ce qui a trait à la qualité et à la quantité et à procurer un retour sur l'investissement »

A regional *ad hoc* committee comprised of forest engineers, managers, a biologist and external consultant and members of the CRÉ was established with the responsibility of refining the location of AIPL sectors identified on maps provided by the DIF for management units in Abitibi-Témiscamingue. Specifically, the committee had the following objectives:

- Determine the criteria for identifying sites as AIPL
- Determine the quantity and location of AIPL sites
- Provide an explanation of decisions regarding AIPL sites

The mandate does not specify the particular management strategies or silvicultural approaches to be applied in the AIPL sites, but they will be based on current practices with the goal of increasing timber production.

This committee was also in charge of developing the principles and criteria used to guide the implementation of AIPLs. Approximately 40% of the area of forested sectors in the region was ranked, in order to determine the AIPL sites with the highest potential. Ranking was based on following criteria: site productivity, regional localities, biophysical and operational constraints, proximity to wood processing plants, spatial distribution and previous investment. The committee recommended a gradual implementation of AIPLs, starting with approximately 5% of the total area of each management unit in the region. Specific maps have since been developed for each management unit, indicating the areas to be designated as AIPL. Future work includes: integration of AIPL sites into the public land plan (PATP-*Plan d'affectation des terres publiques*), analysis of the social considerations identified by the CRÉ and an elaboration of specific management strategies.



Identification cartographique précise de 5 % de la superficie totale de chaque UA en AIPL

Trois questions majeures demeurent en ce qui concerne la mise en oeuvre des AIPL :

- Quand est-ce que la stratégie sera mise en œuvre?
- Quels régimes sylvicoles (stratégies d'intensification) seront appliqués dans les AIPL?
- Puisque l'aménagement intensif coûte plus cher que l'aménagement extensif, quelle sera l'envergure du budget pour financer ce programme?

Restons à l'écoute!

Résumé de la présentation :

Jessica Smith, étudiante, M.Sc. biologie, UOAT

Rediffusion :

Votre horaire ne vous permet pas d'assister à une conférence des Midis de la foresterie! Soyez sans crainte les conférences sont maintenant enregistrées. Celles-ci seront disponibles, sur approbation de l'auteur, deux semaines suivant la conférence.