La Lettre

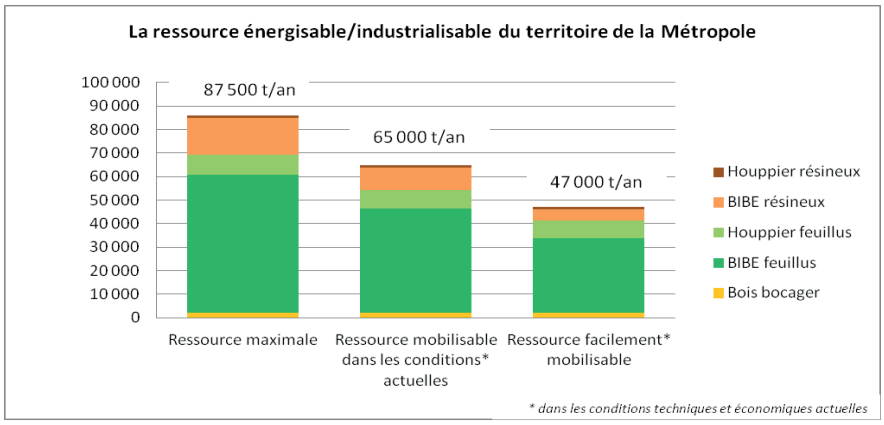
AMI Bois
Amélioration de la Mobilisation des Bois

Lettre d'information de la Métropole Rouen Normandie
04 - Décembre 2017

La suite des résultats du Plan d'Approvisionnement Territorial - Le bois énergie, bois d'industrie

Les bois de moindre qualité issus de l'exploitation forestière (coupe d'éclaircie dans les peuplements jeunes ou renouvellement de peuplements en impasse sylvicole) peuvent être valorisés en bois d'industrie ou en bois énergie* (communément désigné par le terme BIBE).

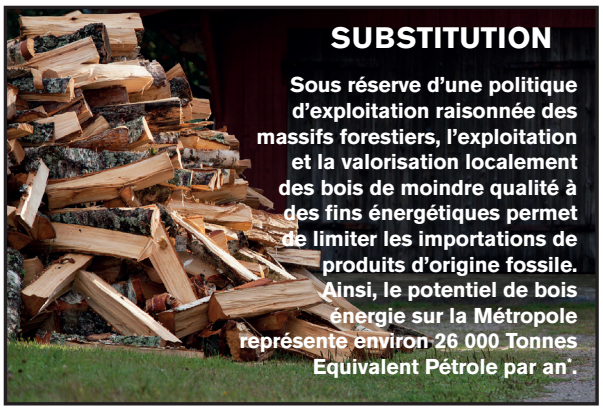
La modélisation du Plan d'Approvisionnement Territorial sur la Métropole de Rouen permet d'estimer un potentiel de 87 500 tonnes/an (pendant 20 ans) de BIBE dont 47 000 tonnes facilement mobilisables.



Comme pour le bois d'œuvre, ce potentiel est essentiellement feuillu (93% des volumes) et majoritairement situé en forêt privée (à 64 %). L'Est et le Sud du territoire de la Métropole présentent près de 60% des volumes mobilisables et donc un enjeu de développement assez important de mobilisation du BIBE.

L'amélioration de la mobilisation du bois énergie est un élément clé dans le développement des énergies renouvelables.

* Le bois d'industrie est constitué de billons (2 à 2,5 m de longueur, 7-8 à 20-25 cm de diamètre) provenant du bois fatal issu de l'exploitation du bois d'œuvre (surbilles) ainsi que des petits arbres prélevés dans les coupes d'éclaircies ou d'amélioration de taillis simples ou sous futaie. Il est destiné à 95% des volumes à l'industrie de la pâte à papier et des panneaux (bois de trituration) ainsi qu'à quelques produits moins courants (poteaux…).
Le bois énergie correspond à la valorisation en tant que combustible de ces bois de moindre qualité (bûches, plaquettes, granulés).



SUBSTITUTION

Sous réserve d'une politique d'exploitation raisonnée des massifs forestiers, l'exploitation et la valorisation localement des bois de moindre qualité à des fins énergétiques permet de limiter les importations de produits d'origine fossile. Ainsi, le potentiel de bois énergie sur la Métropole représente environ 26 000 Tonnes Equivalent Pétrole par an*.

SEQUESTRATION

Le renouvellement (par régénération naturelle ou par plantation) des peuplements exploités doivent être recherchés de façon systématique pour que cette source d'énergie soit qualifiable de renouvelable.

STOCKAGE

Enfin, l'amélioration des peuplements forestiers doit être poursuivie lors de cette récolte de bois : en cherchant à produire plus de bois d'œuvre, on permet de stocker plus et plus longtemps du carbone (charpentes, ameublement etc).

* (1 tonne de bois = 0,3 TEP - source CNDB)

Des fiches des bonnes pratiques pour l'exploitation forestière

Le projet AMIBOIS a réuni autour de la table forêt privée et forêt publique pour proposer des fiches des bonnes pratiques pour l'exploitation forestière sur le territoire rouennais.

Pourquoi des bonnes pratiques ? Un chantier forestier n'est pas un évènement anodin : pour éviter tout désagrément, il doit susciter un certain nombre de questions de la part du propriétaire, de son gestionnaire et de l'intervenant.

Dans les forêts gérées par l'ONF, un document « cadre » liste à destination des intervenants l'ensemble des pratiques à respecter lors d'une exploitation en forêt publique. La situation est différente en forêt privée, où dans le cas général le propriétaire ou son gestionnaire précise dans le contrat de vente, et dans l'idéal sur une fiche chantier, les particularités à prendre en compte pour l'exploitation.

8 fiches thématiques pour y voir plus clair !

Afin d'éviter les mauvaises surprises pendant et après chantier, il est rappelé dans ces fiches des bonnes pratiques les particularités du terrain à prendre en compte et les précautions qui en découlent à transmettre à l'intervenant.

Ces fiches sont consultables sur le site de la Métropole Rouen Normandie, sur celui de Profession Bois ainsi que sur celui de la FNCOFOR.

Une question, un renseignement ?

Contactez Christelle SIMON, animatrice AMI Bois au **02 35 52 68 34**
ou par mail : **christelle.simon@metropole-rouen-normandie.fr**

métropole ROUENNORMANDIE