

# Des leviers pour développer l'éthanol cellulosique au Canada

15 novembre 2011

D'après une [étude de l'université de la Colombie britannique](#), **les biocarburants issus du bois** (ou éthanol cellulosique), de produits et de déchets forestiers, ainsi que de déchets agricoles, **pourraient devenir d'ici 2020 une alternative commerciale face à l'éthanol issu du maïs**, soutenu par le gouvernement canadien mais critiqué pour la compétition avec les usages alimentaires.

Le développement de filières commerciales permettrait de **baisser les coûts de production**, mais cela **nécessiterait des investissements publics**. Les défis économiques au développement de telles filières concernent la réduction des coûts (principalement celui des enzymes nécessaires à la destruction des produits ligneux, mais aussi les coûts d'installation et d'équipement) et la production d'électricité permettant de générer des revenus additionnels.

*Fabienne Portet, Centre d'études et de prospective*