

[METABOLIC EXPLORER](http://www.metabolic-explorer.com) / T : 04.73.33.43.00 (siège à Saint-Beauzire, 72 salariés) a signé un accord de développement avec le producteur de papier finlandais UPM (20.00 salariés, CA : 10 Mds€) pour un procédé de production du monopropylène glycol (MPG) par fermentation de sucres cellulosiques, contenus dans les déchets de bois, en utilisant une technologie propriétaire de la société clermontoise. Les sucres cellulosiques fermentescibles de 2ème génération qui, contrairement aux sucres de 1ère génération tels que le saccharose, n'entrent pas en concurrence avec des utilisations alimentaires, permettent de se passer du pétrole pour fabriquer des résines polyesters insaturés, des peintures, des solvants, des liquides de performance, ainsi que des composés pharmaceutiques, d'hygiène et cosmétique. La démonstration industrielle du procédé de production de MPG sera effectuée sur les installations de METEX, sans nécessiter de ressources supplémentaires significatives en termes de personnel et d'équipement. www.metabolic-explorer.com