

Extraction de la lignine du bois d'okoumé par le procédé d'explosion à la vapeur

NGWA OBAME Sébastien¹, DEVIN-ZIEGLER Isabelle¹, BROSSE Nicolas¹, SAFOU-TCHIAMA Rodrigue²

¹Laboratoire d'Etude et de Recherches sur le Matériau Bois (LERMaB), Faculté des Sciences et Technologies, Université de Lorraine, Boulevard des Aiguillettes,
54500 Vandœuvre-lès-Nancy, France

²Laboratoire de Recherche et de Valorisation du Matériau Bois (LaReVa Bois). Bât du Master Recherche en Sciences du Bois. Ecole Nationale des Eaux et Forêts. BP 3930, Libreville, Gabon

Pollutions de l'air



Pétrole offshore



Rebuts d'Okoumé



steam explosion machine



Effet du traitement sur l'aspect du bois



Non traité

S = 2,5

S = 4,1

Rendement d'extraction

