

# La pulpe de canne à sucre comme alternative au plastique

29 septembre 2023

La bagasse est le résidu fibreux des tiges de canne à sucre obtenu après extraction du jus. Sous forme de pulpe, elle peut servir à la fabrication de vaisselle jetable et d'emballage alimentaire. Naturel, biodégradable, compostable et largement disponible dans les pays producteurs, ce matériau est une alternative au plastique prometteuse pour l'industrie alimentaire. Un article publié dans la revue *Frontiers in Sustainable Food Systems* étudie ainsi un processus de production d'assiettes jetables. Il montre que l'intégralité du processus répond, avec succès, aux normes de sécurité sanitaire requises en vue d'une demande d'autorisation de commercialisation auprès de l'agence américaine régulatrice (FDA).

Source : [Frontiers in Sustainable Food Systems](#)