

# Le papier plastifiÃ©, alternative au plastique pour l'industrie de l'emballage

Dossier de<br /> la rÃ©daction de H2o  
October 2024

Les emballages gÃ©nÃ©rent des volumes de dÃ©chets particuliÃ©rement Ã©levÃ©s. Les revÃ©tements Ã base de plantes pour emballages en papier pourraient constituer une alternative durable. Dans le cadre du projet BioPlas4Paper, des chercheurs du Fraunhofer Institute for Surface Engineering and Thin Films IST associÃ©s Ã plusieurs partenaires ont utilisÃ© un procÃ©dÃ© de polymÃ©risation par plasma pour crÃ©er des revÃ©tements hydrofuges et barriÃ©res Ã base de plantes, amÃ©liorant ainsi la rÃ©sistance du papier aux effets du temps.Â

Fraunhofer