

RECHERCHE : Biobutterfly va entrer dans sa phase de développement

Le groupe [MICHELIN](#) / **T** : 04.73.32.20.00 (Clermont-Ferrand /63) et l'institut de recherche public [IFP ENERGIES NOUVELLES](#) /**T** : 04.78.02.20.20 (Solaize /69) ont annoncé mercredi avoir validé scientifiquement le projet Biobutterfly, qui vise à transformer des déchets agricoles, forestiers ou ménagers en alcool puis en butadiène d'origine verte. L'objectif de l'équipementier auvergnat, qui s'est engagé à réduire de 20% son empreinte carbone d'ici 2036, est de sécuriser son approvisionnement en butadiène, produit traditionnellement dérivé du pétrole qui entre pour 30% dans la fabrication des pneus, mais aussi de limiter sa dépendance au pétrole. Biobutterfly va maintenant entrer dans une phase de développement avec la création d'une mini-usine, qui pourrait être installée en Gironde, près de l'usine de Bassens, afin d'optimiser le process de production et pouvoir proposer en 2020 une licence à l'ensemble des acteurs du marché. Michelin envisage pour sa part la construction d'une unité industrielle à même de produire de produire 150.000 t de biobutadiène (15% de son approvisionnement annuel) à l'horizon 2022. www.michelin.fr / www.ifp.fr