

Recyclage chimique : TotalEnergies détient désormais 100 % du capital de l'usine de pyrolyse de Grandpuits

Philippe Collet

September 14, 2026



TotalEnergies annonce avoir acquis la participation de 35 % de Plastic Energy dans l'usine de recyclage chimique de plastique implantée sur sa plateforme de Grandpuits (Seine-et-Marne).

Ce rachat intervient dans le cadre de la restructuration de Plastic Energy. En mai, confrontée à des problèmes de trésorerie, Plastic Energy avait été placée sous administration judiciaire. La cession de brevets et de participations avait été envisagée pour redresser la situation.

L'usine de pyrolyse de Grandpuits, d'une capacité de 15 000 tonnes par an, a [produit son premier lot d'huile en mars dernier](#). TotalEnergies, qui disposait de 65 % du capital, a investi 100 millions d'euros dans cette unité, ainsi que 20 millions d'euros supplémentaires pour adapter le vapocraqueur d'Anvers qui transformera l'huile de pyrolyse.

Il s'agit d'un des trois sites européens de taille industrielle capables de recycler chimiquement du polyéthylène (PE) et du polypropylène (PP), avec les installations de Sabic à Geleen aux Pays-Bas (entrée en production en août 2025) et d'Indaver à Anvers ([inaugurée en septembre 2025](#)).

Le site de Grandpuits est alimenté en déchets plastiques grâce à un [partenariat signé en mars 2023](#) avec Citeo et Paprec. L'éco-organisme, en charge de la filière de responsabilité élargie du producteur (REP) pour les emballages ménagers, a attribué un lot de 15 000 tonnes de films en PE et PP que Paprec préparera à être recyclés à Grandpuits.

