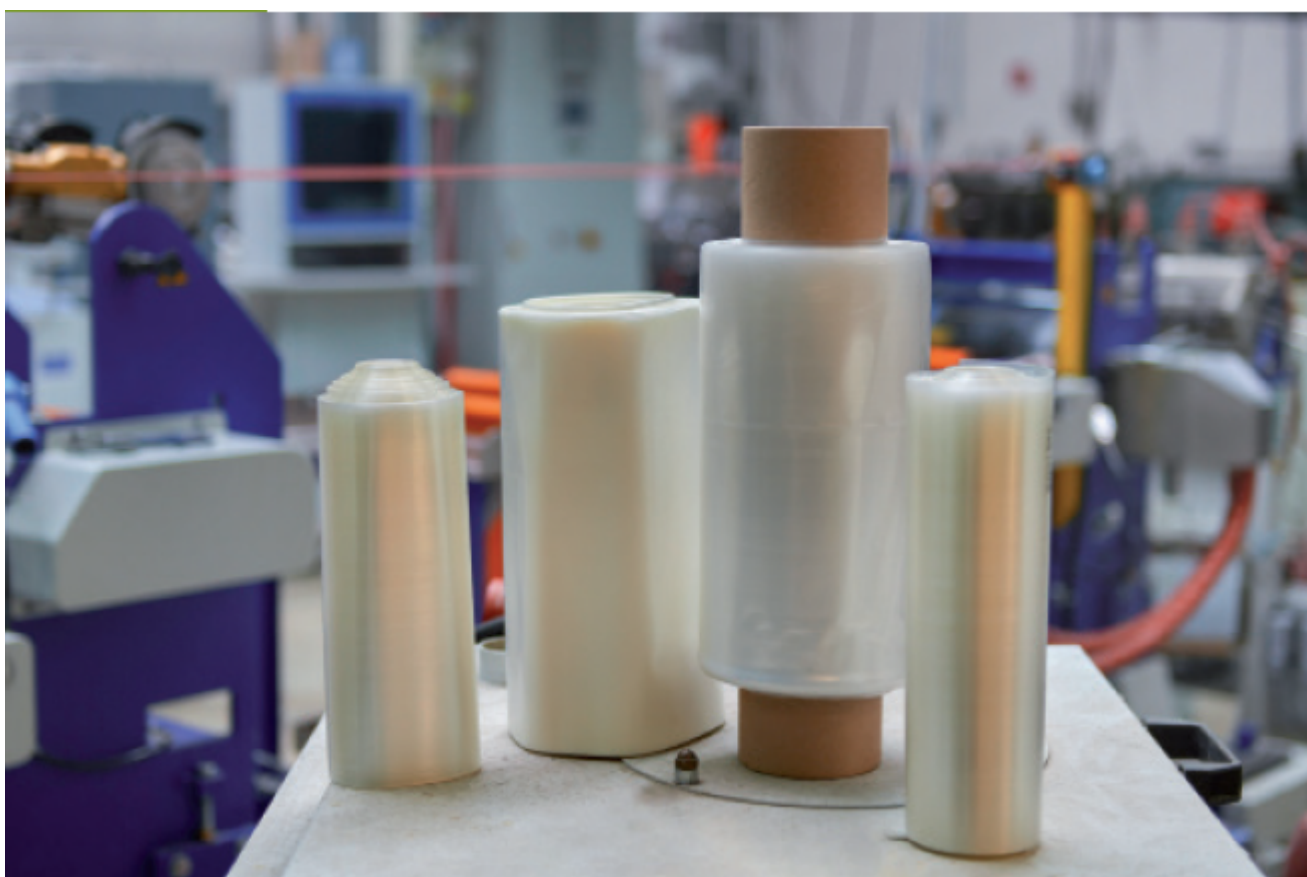




REACT



Le projet collaboratif **REACT** se propose de développer des emballages barrière recyclables et/ou compostables en substitution des films multicouches actuels représentant aujourd'hui 36% des déchets plastiques générés.

Le consortium, composé de 3 laboratoires de recherche, de 2 centres techniques et de 2 industriels, cherche à répondre aux objectifs du plan européen de réduction du gaspillage alimentaire (88MT/an de déchets alimentaires et réduction par 2 d'ici 2030).

Il a permis d'atteindre les objectifs suivants :

- Identification de la composition et morphologie des matériaux en fonction des propriétés visées
- Exploration de nouveaux procédés
- Analyse des caractéristiques des matériaux
- Etude des propriétés de fin de vie (recyclabilité et compostabilité)
- Les matériaux développés par les membres du consortium REACT multiplient les possibilités pour les industriels de concevoir et de produire des emballages plastique barrière recyclables et/ou compostables.

***IPC, UniLaSalle, Université de Rouen Normandie (laboratoire PBS),
Praxens, Polyvia Formation, Polytechs , Bischof+Klein***

867 686 € FEDER

Enseignement Supérieur, Recherche, Innovation