

Fiche Projet de recherche



PHOTO ou logo du projet	PEFPACK II : PEF, substitut 100% biosourcé du PET pour le PACKaging	
	Responsable scientifique INSA Laboratoire : Jérôme DUPUY (IMP)	Coordinateur : Toray Films
	Appel à projet : FUI AAP22	Enjeu INSA Energie pour un Développement Durable
Montant financé : 252 k€		 Financier
Dates - Durée : 01/01/2017 au 31/12/2020 (47 mois) <i>Dates de début et fin – Durée en mois</i>		
Partenaires : TORAY Films Europe, CGLPACK, HERPLAST, PAPREC PLASTIQUES, CTCPA, Laboratoire ICBMS, Laboratoire IMP		
Phrase d'accroche (non obligatoire)		
Résumé non confidentiel : Le projet PEFPACK II a pour objectifs le développement de solutions d'emballages rentables à base de PEF, un polymère 100% bio-sourcé. Il s'agira de développer des emballages à base de PEF présentant des propriétés thermiques, mécaniques, barrières, supérieures à celles du PET, mais également supérieures à celles d'un PEF « standard ». Le consortium de ce projet associe 2 partenaires académiques, un centre technique et 5 partenaires industriels (grand groupe, ETI, PME).		
Mots clés (2 max) : PEF		
Peut-on afficher votre adresse email pour tout contact/demande sur le projet ? <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non		
Site internet du projet :		

PHOTO or project logo	PEFPACK II :	
	INSA's scientific leader : Laboratory : Jérôme DUPUY (IMP)	Project Leader : Toray Films
	Call for proposal : FUI AAP22	INSA Challenge Energy for a Sustainable Development
Funding : 252 k€		Funding Institution (with logo) : 

Dates - Duration : 01/01/2017 au 31/12/2020 (47 months) <i>Start and end date – Duration in month</i>
Partners : : TORAY Films Europe, CGLPACK, HERPLAST, PAPREC PLASTIQUES, CTCPA, Laboratoire ICBMS, Laboratoire IMP
Catch phrase (non compulsory)
Non-confidential summary : The aim of this PEFPACK II project is to develop profitable packaging solutions based on PEF, a 100% bio-sourced polymer. Thermal, mechanical and barrier properties are planned to be increased, compared to PET ones or to “standard” PEF ones. The consortium associate 2 academic partners, and 5 industrial partners (from a major industrial group to a very small company).
Key words (2 max) : PEF
Can we display your email address for any contact / request about the project? <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
Project website :