

FICHE DE PROPOSITION D'ACTION NPDC - GRAND EMPRUNT - N°6

RENFORCER LA COMPETITIVITE DES FILIERES LEADERS

MATERIAUX AGROSOURCES ET MATERIAUX AVANCES

<i>Intitulé de la proposition d'action</i>	Développer un institut des matériaux agro-sourcés et matériaux avancés
Objectif recherché, et cohérence par rapport au diagnostic et aux enjeux identifiés	Répondre aux évolutions de la filière textile et de la filière matériaux <ul style="list-style-type: none"> <li>- Constituer une filière de la conception à l'industrialisation de développement des matériaux agro-sourcés notamment pour les industries de la plasturgie et du textile</li> <li>- Dans une démarche intégrant des laboratoires de recherche mixtes public Privé, un centre technique (CREPIB) des matériaux agro- sourcés et un pilote industriel</li> </ul>
Coût de la proposition (en millions d'euros) :	Immobilier <ul style="list-style-type: none"> <li>- Construction d'un centre technique (CREPIB) pour 15 M€</li> <li>- Développement d'un pilote industriel au sein de l'entreprise Roquette 50 à 55M€</li> <li>- Acquisition des équipements (campus grand Lille) et soutien aux projets de recherche technologique 30-35 M€</li> </ul>
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 5px; margin-right: 5px;">Public</div> <div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 5px;">Privé</div> </div> Description de la proposition : Retours attendus (pour le tissu industriel, pour la compétitivité de l'industrie, pour l'environnement etc...) :	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diversification des marchés des applications des productions végétales nationales</li> <li>- Création de nouveaux marchés pour l'amidonnerie grâce aux nouvelles technologies de conversion</li> <li>- Optimisation de la chaine de valeur amont et aval (fin de vie/recyclage) notamment pour les industries de la plasturgie, du papier/carton, du textile, des arts graphiques et de la table, etc...</li> </ul>
Acteurs impliqués dans sa mise en œuvre (autres que bénéficiaires) :	Les établissements membres du campus Grand Lille, l'inra, le CNRS et l'école des Mines de Douai Les pôles MAUD et UPTEx et le pole d'excellence économique Plasturgie Les entreprises Roquette et Mécacorp. Le conseil régional et la communauté d'agglomération d'Artois Comm.
Modalités financières d'intervention publique nationale (prêts, subventions, capital) et effet levier par rapport aux autres financements	Intervention publique nationale à hauteur de 35% de l'investissement Intervention du conseil régional et/ou du FEDER Fonds privés

**Niveau de consensus de la proposition : FORT**

**Le domaine concerné est reconnu comme domaine d'activité stratégique de la stratégie régionale de l'innovation. Le projet a fait l'objet d'une première délibération de principe du conseil régional pour le financement de la partie centre technique. Il est repris dans la feuille de route du pôle Maud et a fait l'objet d'un échange avec le pôle IAR. Le volet recherche du projet est soutenu dans le cadre du programme de l'opération campus grand Lille.**

**Lors des EGI , il a fait le consensus entre les industriels du textile , de l'agro-industrie et des matériaux**