

PIVERT



Picardie Innovations Végétales
Enseignement et
Recherches Technologiques

Titre du projet : P.I.V.E.R.T (Picardie Innovations Végétales Enseignement et Recherches Technologiques)

Porteurs du projet : Académiques : Université de Picardie Jules Verne, Université de Technologie de Compiègne, Université de Technologie de Troyes, le CNRS; Pôle de compétitivité : IAR; Industriels : Maguin SAS, PCAS, Rhodia, SNC Lavalin SAS, Sofiprotéol

Unités de recherche impliquées : Laboratoire de Glycochimie des Antimicrobiens et des Agro-ressources LG2A – FRE 3517 CNRS ; Génie Enzymatique et Cellulaire GEC – FRE 3580 CNRS ; Laboratoire de Réactivité et de Chimie des Solides LRCS - UMR 7314 CNRS ; Biologie des plantes et Innovation BIOP EA 3900 ; Ecologie Dynamique des Systèmes Anthropisés EDYSAN – FRE 3498 CNRS)

Dotation globale : 63,9 M€

Objectifs du projet :

PIVERT.png

de multiples produits chimiques, des biomatériaux et des biocarburants.

L'institut d'excellence « PIVERT » est spécialisé dans la chimie du végétal, dans les technologies et l'économie des bioraffineries de troisième génération et dans le domaine de la biomasse oléagineuse et forestière, afin de produire

Dans un contexte où la raréfaction des ressources, la volatilité des prix et l'impact environnemental des activités humaines conduisent à repenser un modèle basé sur l'exploitation quasi-exclusive des ressources pétrolières, l'ITE P.I.V.E.R.T. vise à développer une chimie renouvelable utilisant des matières premières d'origine agricole en remplacement ou en complément des matières premières d'origine fossile. Ce projet de bioraffinerie territoriale s'inscrit dans une logique de développement durable. En regroupant l'ensemble des unités au sein d'un même bassin d'activité, le projet vise à créer un véritable écosystème industriel : les sous-produits de certaines activités serviront de matière première pour les autres avec un recyclage de l'énergie, de l'eau et des déchets.

Pour en savoir plus : <http://www.institut-pivert.com/>