



## COMMUNIQUE DE PRESSE

Amiens, le jeudi 20 mai 2010

### **Transports terrestres :** un partenariat entre le pôle i-Trans et l'ARI Picardie au service de l'innovation des PME picardes

Le pôle de compétitivité mondial **i-Trans**, spécialiste des transports terrestres et **l'Agence Régionale de l'Innovation Picardie**, viennent de consolider leur collaboration en signant une convention de partenariat le mercredi 19 mai 2010 à Amiens.

Monsieur **Jean-Marie Delbecq**, **Président du pôle i-Trans** et Monsieur **Daniel Thomas**, **Président de l'ARI Picardie**, traduisent ainsi leur volonté d'amplifier d'une part la détection et l'accompagnement, d'autre part le montage de projets innovants dans les domaines du pôle. Ce partenariat reposera sur une mise à disposition de moyens et une mise en place d'actions communes.

Complémentaires dans leurs missions et leurs actions, les deux structures unissent donc leurs efforts pour faire connaître les marchés et secteurs industriels liés au pôle et ainsi aider les entreprises picardes, en particulier les PME, à développer leurs innovations dans les thématiques du pôle.

Dans le cadre de la stratégie régionale de l'innovation, l'Agence Régionale de l'Innovation Picardie concourt par son travail de terrain et de proximité à la détection des besoins d'innovation des entreprises. Elle les accompagne et les aide à structurer leurs idées en projets. Elle pourra pleinement jouer un rôle de relais et de mise en relation à l'égard du pôle.

i-Trans est au cœur d'enjeux fondamentaux comme l'intégration environnementale, la compétitivité industrielle, la qualité et la sécurité de l'exploitation des transports. Relever ces grands défis implique un investissement constant dans l'innovation pour la conception, la construction, l'exploitation compétitive et la maintenance de systèmes de transports durables.

Accélérateur d'innovation pour les transports durables, il monte et gère les projets, valide leur pertinence, suscite des partenariats, permet le financement des projets.

Dans le respect des missions respectives des deux partenaires, le renforcement de ce partenariat a pour ambition de contribuer à l'impulsion d'une dynamique de développement et d'investissements sur le territoire picard.

#### > **Contacts presse :**

##### **i-Trans**

Estelle Cartignies - (03) 27 19 00 10 - [estelle.cartignies@i-trans.org](mailto:estelle.cartignies@i-trans.org)

Site : <http://www.i-trans.org>

##### **ARI Picardie**

Francine Vermeersch – 03 22 97 95 58 – [f.vermeersch@aripicardie.org](mailto:f.vermeersch@aripicardie.org)

Site : <http://www.aripicardie.org>

#### **Annexes :**

- 1 - Exemples de projets labellisés par le pôle et développés avec des entreprises de Picardie
- 2 - Qui est i-Trans ?
- 3 - Qui est l'ARI Picardie ?

## 1 - Exemples de projets labellisés par le pôle et développés avec des entreprises de Picardie

### - INOCAP

Ce projet a pour objectif la recherche et le développement de nouveaux matériaux dans le domaine de captage pour le ferroviaire.

**Piloté par la société** : Carbone Lorraine applications électriques (80)

### - HYS

Navette urbaine articulée innovante, polyvalente, modulaire, intermodale, maniable, économe, à très faible émission de bruit, adaptée à tout type de voirie (parkings périphériques, boulevards, quartiers, ...) qui permettra d'assurer les déplacements collectifs de personnes ou de marchandises en hyper-centres et quartiers périphériques de façon complémentaire aux différents moyens de transports actuels, (tramway, métro, bus urbain, ...)

**Piloté par la société** : C.P.I.L SA (02)

### - Light Brake C3

Ce projet a pour objet d'alléger les tiges de timonerie de systèmes de freinage par l'utilisation de nouveaux matériaux et de nouveaux process.

**Piloté par la société** : Faiveley (80)

- **REVA** : Compte tenu de la complémentarité des projets, ci-dessous, ils ont été regroupés en un plus grand projet : **REVA**, Recherche de l'Excellence en Vibro-Acoustique, dont le **leader est RENAULT**

### - CESAM

Le projet CESAM vise à comprendre et décrire les mécanismes et critères d'apparition et de propagation des phénomènes vibro-acoustiques et se doter de méthodologies d'essais et d'outils de simulation en conséquence, pour intégrer plus efficacement la conception vibro-acoustique dans le développement des produits. Les problématiques sélectionnées concernent des équipements automobiles avec des enjeux industriels majeurs tels que confort, sécurité, qualité et compétitivité.

**Piloté par la société** : VALEO Embayages (80)

### - MADIIV

Ce projet de recherche vise à développer des méthodes de conception robuste de manière à limiter la dispersion des niveaux acoustiques perçus dans l'habitacle des véhicules

**Piloté par la société** : VIBRATEC (62), **Partenaires Picards** : UTC (60)

### - VERMETAL

Le projet VERMETAL étudie plus particulièrement l'interaction vitrage/caisse des véhicules en vue de développer les outils numériques capables de prévoir l'influence des vitrages et des joints d'assemblage caisse/vitrage sur le comportement vibro-acoustique global du véhicule assemblé. Les résultats seront directement transférables au ferroviaire pour l'étude de l'interaction des baies vitrées et des caisses de train.

**Piloté par la société** : Saint-Gobain France (60)



## 2 - Qui est i-Trans ?

Pôle de compétitivité de classe mondiale pour les transports durables.

Ancré dans les régions Nord Pas-de-Calais et Picardie, le pôle de compétitivité i-Trans est spécialisé dans les domaines des transports terrestres durables et de la logistique.

Reconnu pour ses compétences industrielles et scientifiques en matière de transport ferroviaire, automobile, systèmes et services de transport intelligent et logistique, le pôle fédère depuis 2005 les principaux acteurs de l'industrie, de la recherche et de la formation dans ces domaines.

### **Son objectif :**

Ambitionnant de devenir le pôle référent pour la conception, la construction, l'exploitation et la maintenance des systèmes de transports durables, i-Trans inscrit ses activités et services dans des objectifs environnementaux précisés dans les conclusions du Grenelle de l'environnement.

Le pôle a également la volonté de répondre aux besoins croissants de transport de fret et de voyageurs par le développement des systèmes co-modaux.

### **Contacts presse :**

#### **i-Trans**

Estelle Cartignies

Tél : 03 27 19 00 10

estelle.cartignies@i-trans.org

Site : <http://www.i-trans.org>

### 3 - Qui est l'ARI Picardie ?

L'Agence Régionale de l'Innovation Picardie (ARI Picardie), est un **outil régional** au service des entreprises qui innovent. Association **financée par l'Etat et la Région**, elle a été créée en novembre 2007.

**Carrefour de l'innovation régionale**, elle met au service des entreprises et en particulier des PME/PMI les réseaux qu'elle anime pour répondre aux questions qu'elles se posent, les aider à transformer leurs idées en innovations et contribuer ainsi à leur développement et à l'amélioration de leur compétitivité.

**Une équipe de spécialistes thématiques et sectoriels** accompagne les entreprises pour :

- préciser et formuler leurs besoins,
- structurer et positionner leurs projets d'innovation (objectifs, stratégie, recherche de partenaires, concurrence,...),
- communiquer et conseiller sur les aides à l'innovation
- animer les réseaux territoriaux
- renforcer la présence de la Picardie dans les projets européens

S'inscrivant dans la **stratégie régionale de l'innovation** impulsée par le Conseil régional, et dans le Schéma Régional de Développement Economique, l'ARI Picardie oriente prioritairement ses actions vers les secteurs structurants de l'économie régionale :

- > **Mécanique, matériaux, fibres**
- > **Agro-ressources, chimie verte, agro-matériaux**
- > **Transport, multi modalité, logistique avancée**

mais aussi vers le soutien à l'innovation dans des secteurs émergents :

- > **Bâtiment durable**
- > **Autonomie de la personne, santé**
- > **Sécurité, environnement**

Elle anime la coordination des acteurs picards impliqués au quotidien auprès des entreprises (pôles de compétitivité, CRITT, centres de transfert, établissements universitaires et de recherche, plateformes technologiques,...) en facilitant la mise à disposition et les échanges d'informations.

#### Contact presse :

**ARI Picardie**  
Francine Vermeersch  
Tél : 03 22 97 95 58  
f.vermeersch@aripicardie.org  
Site : <http://www.aripicardie.org>