



Programme interministériel de recherche et d'innovation dans les transports terrestres

**Communiqué de presse  
8 octobre 2013**

## **Le Predit 4 dresse le bilan de 6 années de recherche et d'innovation lors de son Carrefour final**

Le Carrefour final du Predit 4, marquant l'achèvement d'un cycle de 6 années (2008/2013), s'est tenu les 7-8 octobre au Palais Brongniart. Il s'agissait de tirer le bilan de ce dispositif interministériel dédié à la mise en cohérence des actions publiques de mobilisation de la recherche et de l'innovation dans les transports terrestres, auxquels sont associés tous les partenaires du secteur : industriels, exploitants, collectivités, chargeurs et usagers, ainsi que le monde de la recherche (académique, industrielle, réseau scientifique et technique du MEDDE).

Parmi les 1121 projets de recherche générés dans le périmètre du Predit au cours de la période (mobilisant 350 millions de crédits incitatifs pour un montant global de projets de 1, 2 milliard), 19 ont été couronnés par les prix du Predit : ils portent autant sur des avancées technologiques que sur la connaissance et l'anticipation des comportements de mobilité (passagers et fret), notamment dans leur articulation avec l'aménagement et l'urbanisme.

Un prix spécial du Président du Predit a été décerné au projet « Blablacar » porté par la PME Comuto SA, qui a débouché sur un service de réservation de covoiturage en ligne, aujourd'hui en pleine expansion.

Le Commissaire général au développement durable, Jean-Paul Albertini, a conclu les travaux du Carrefour, en confirmant l'engagement du MEDDE dans le montage d'un dispositif interministériel héritier du Predit 4, redéfini dans ses objectifs et sa structure pour mieux s'adapter aux évolutions des paysages de la recherche européen et français de 2014 et au-delà. Sa vocation prioritaire sera d'éclairer la définition et la mise en œuvre des politiques publiques des transports, en renforçant le dialogue avec le monde industriel et avec les collectivités territoriales et leurs opérateurs.

Le Commissaire s'est félicité de l'adhésion des autres parties prenantes du Predit à cette proposition.

Il a mandaté la direction de la recherche et de l'innovation (DRI) du MEDDE pour finaliser les discussions entre les partenaires du nouveau dispositif et préfigurer ce nouvel outil, son cadre et ses modes d'action. Un nouveau Predit prendra donc le relais en 2014 du Predit 4 qui s'achève, pour assurer la nécessaire cohérence stratégique de la recherche en transports terrestres.



Programme interministériel de recherche et d'innovation dans les transports terrestres

## Remise des prix du Carrefour final du Predit 4 Le 7 octobre 2013 à Paris

Les prix du Predit sont décernés en fin de programme à des recherches dont la qualité et les impacts font référence pour le programme au regard de ses différentes priorités.

Sur les 66 projets nommés, 19 ont été primés le 7 octobre, lors de la cérémonie de remise des prix, présidée par Jean-Louis Léonard, président du Predit, et animée par Jérôme Bonaldi, journaliste à Europe 1.

La cérémonie s'est déroulée en présence Dany Escudé (Directrice du département Energie durable, ANR), Jean-François Janin (Chef de la mission des transports intelligents, MEDDE/DGITM/SAGS), Nicolas Lermant (Sous-directeur des filières des matériels de transport, de l'énergie et des éco-industries, MRP/DGCIS), Henri Prévost (Adjoint au Délégué à la sécurité et à la circulation routières, Ministère de l'intérieur/DSCR), Laurent Tapadinhas (Directeur de la recherche et de l'innovation, MEDDE/DRI), Laure Reinhart (Directrice des partenariats et des écosystèmes innovants, Bpifrance) et Anne Varet (Directrice de la recherche et de la prospective, ADEME).

Voici la liste des lauréats dans les 14 catégories suivantes :

### Catégorie « Energie et environnement » / technologies

> **InterMAC** : modélisation de l'Interaction flamme-paroi dans les Moteurs à Allumage Commandé

Porteur : IFP-EN

Financement : ANR 2008

> **HYDOLE** : véhicule hybride à dominante électrique rechargeable bi-mode (électrique pur et hybride)

Porteur : PSA

Financement : ADEME 2009 (fonds « démonstrateurs »)

> **CONCIGI HT** : Convertisseur alternatif-continu Compact et à Isolement Galvanique Intégré Haute Tension

Porteur : Laboratoire Laplace (Toulouse)

Financement : ANR 2008

### Catégorie « Energie et environnement » / impacts

> **GRAPHAB** : graphes paysagers et évaluation de l'impact de la ligne à grande vitesse Rhin-Rhône sur la connectivité spatiale des habitats : conséquences sur les distributions d'espèces

Porteur : THÉMA-Besançon (Université de Franche-Comté)

Financement : MEDDE/DRI 2008

### Catégorie « Qualité et sécurité des systèmes de transport » / connaissances

> **AJAR** : aspects juridiques des aides au respect de la règle

Porteur : IFSTTAR

Financement : Min.Intérieur / DSCR 2010 2008

### Catégorie « Qualité et sécurité des systèmes de transport » / technologies

> **SPEEDCAM** : détermination de la limitation de vitesse par fusion vision/cartographie numérique

Porteur : ARMINES

Financement : ANR 2009

## Catégorie « Mobilité dans les régions urbaines » / connaissances

> Faisabilité d'une enquête globale transport intégrale par association d'un GPS, d'un SIG et d'un système expert en Ile-de-France

Porteur : IAU Ile-de-France

Financement : MEDDE/DGITM 2009

## Catégorie « Mobilité dans les régions urbaines » / services

> INCIT+ : Expérimentation d'une plate-forme collaborative et de ses outils nomades associés pour inciter et valoriser l'utilisation des transports alternatifs à l'échelle de la région urbaine du Choletais

Porteur : ARMINES

Financement : ANR 2009

## Catégorie « Logistique et transport de marchandises » / connaissances

> ALF : Aires de livraison du futur

Porteur : Ecole Centrale de Lyon

Financement : MEDDE/DRI 2009 2008

## Catégorie « Logistique et transport de marchandises » / technologies et services

> LUMD : Logistique urbaine mutualisée durable

Porteur : Presstalis

Financement : FUI 2008

## Catégorie « Compétitivité de l'industrie des transports »

> ALMA : architecture et technologies pour réduire la consommation unitaire des véhicules en jouant sur la masse, l'aérodynamisme et les frottements

Porteur : Renault

Financement : FUI 2010

> FERROCOTS: application de technologies numériques au contrôle-commande ferroviaire en utilisant des composants « sur étagère »

Porteur : Bombardier

Financement : FUI 2009

## Catégorie « Politiques de transport »

> Trajets et mobilité des ménages : choix individuels et collectifs

Porteur : Laboratoire Thema-Cergy (Université de Cergy-Pontoise)

Financement : ADEME et MEDDE/DRI 2009

## Catégorie PME

> INDUCT : Développement d'un véhicule urbain électrique éco-conçu et recyclable et d'une solution de parking dense, robotisé, autonome pour une utilisation économique et intelligente en auto-partage et/ou en libre service.

Porteur : Société Induct

Financement : Bpifrance

> Système de péage en flux libre sans portique avec reconnaissance de classification, détection de badges et contrôles anti-fraude.

Porteur : Société MultiToll Services

Financement : Bpifrance

## Catégorie « Coopération internationale »

> Des stress tests pour une mobilité durable : une approche par l'accessibilité

Porteurs : LET (CNRS, Univ. Lyon 2, ENTPE) et Université technique de Munich)

Financement : MEDDE/DRI 2010 2008

> Simulation de l'internet physique

Porteur : Mines ParisTech

Financement : MEDDE-DRI 2010 2008

## Catégorie « Thèses »

> Développement de supercondensateurs pour l'application au véhicule hybride

Porteur : Aurore Dabonot (CEA Grenoble)

Financement : ADEME 2010

## « Prix spécial du Président »

> BlaBlaCar : Service de réservation de covoiturage en ligne

Porteur : Comuto SA

Financement : Bpifrance

Pour plus d'informations sur la remise des prix, le livre des projets  
(66 projets nommés, 19 primés) est disponible pour la presse, sur demande à :

Annabelle Ledoux ([aledoux@capetcimepr.fr](mailto:aledoux@capetcimepr.fr))

Majida Guettaoui ([mguettaoui@capetcimepr.fr](mailto:mguettaoui@capetcimepr.fr))

Frédérique Allard ([fallard@capetcimepr.fr](mailto:fallard@capetcimepr.fr))

### Contacts presse

Agence Cap & Cime PR - Annabelle Ledoux - [aledoux@capetcimepr.fr](mailto:aledoux@capetcimepr.fr) - 01 55 35 07 72

Majida Guettaoui - [mguettaoui@capetcimepr.fr](mailto:mguettaoui@capetcimepr.fr) - 09 73 87 03 15

Frédérique Allard - [fallard@capetcimepr.fr](mailto:fallard@capetcimepr.fr) - 01 55 35 08 21



[www.carrefour-predit4.org](http://www.carrefour-predit4.org)



ANR **bpifrance**