



# Les fondamentaux du Predit

B.Duhem, I-Trans, 14.12.2006



# Objet global

Une plate-forme nationale d'incitation à la recherche et à l'expérimentation, de soutien à l'innovation:

## **Le Programme de REcherche et D'Innovation dans les Transports terrestres**

Predit 1: 1990-1994

Predit 2: 1996-2000

Predit 3: 2002-2007



# Promoteurs-financeurs

**4 ministères:** recherche (MRNT), transports (MTETM)  
industrie (MinEFI), environnement (MEDD)

## **3 agences**

- Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME)
- Agence nationale de valorisation de la recherche (Oséo anvar)
- Agence nationale de la recherche (ANR)



# Principes généraux

- Finalités: des connaissances pour les politiques publiques, des technologies et des services
- Tous modes de transports terrestres: individuels, collectifs, de voyageurs, de marchandises
- Un protocole d'accord (mars 2002)
- Pas de mise en commun des budgets mais un dispositif de programmation, d'expertise, de labellisation, de suivi scientifique et de diffusion des résultats



# Pilotage

- Président: J.L.Léonard, député de Charente-Maritime
- Comité de pilotage (15 personnes, 3 x an)
- Conseil d'orientation (45 personnes, 2 x an)
- 11 groupes de programmation
- Secrétariat permanent (6 personnes, Drast)



# Les 11 groupes opérationnels

1. Mobilités, territoires et développement durable
2. Services de mobilité
3. Nouvelles connaissances pour la sécurité
4. Technologies pour la sécurité
5. Logistique et transports de marchandises
6. Technologies pour le transport de marchandises
7. Impacts énergétiques et environnementaux
8. Véhicules propres et économes
9. Intégration des technologies de l'information et de la communication
10. Véhicules et infrastructures
11. Politique des transports

+ OSEO ANVAR

TOTAL (budget objectif pour la durée du programme)

300 M€



# Types de recherche

- Recherche de base (pollution/santé, accidentologie, modélisation de la mobilité)
- Recherche prospective (mobilité, marchandises, énergie)
- Expérimentation de services (marchandises en ville)
- Recherche pré-compétitive (motorisations, stockage de l'énergie, assistances à la conduite..)
- Recherche-développement (Modahlor, Cleanova, Chronocity..)



# Contractants

- Industriels (PSA, Renault, Alstom, Valéo..)
- Opérateurs (SNCF, RATP, Veolia..)
- Laboratoires publics (CNRS, Universités, Inrets, LCPC, IFP, CEA..)
- Collectivités territoriales (Région NPDC, SMTC Clermont-Ferrand, CA Nice...)
- Chambres consulaires (CCI Bordeaux..)
- Bureaux d'études



# Trois chantiers transversaux

- Une démarche qualité
- Un club collectivités Predit-Gart et Certu
- Trois consultations-forum
  - assistances à la conduite (2005)
  - transports de marchandises (2006)
  - Financement de la mobilité urbaine (2007)



## Bilan mi-parcours (mars 2005)

- Prolongation 2007 (budget, élections)
- Bilan très satisfaisant pour sécurité routière et énergie-environnement
- Bilan plus contrasté pour les transports de marchandises
- Financements à renforcer pour sécurité ferroviaire, accessibilité handicapés, coopération franco-allemande



# Evolution institutionnelles (1)

## ANR

- s'appuie sur le Predit pour son activité transports terrestres
- membre du comité de pilotage Predit
- 2 AAP en 2005: sécurité, intégration des TIC, 18 M€
- 2 AAP en 2006: Véhicules propres et économes; transports intelligents, 21 M€



## Evolution institutionnelles (2)

### Pôles de compétitivité

Forte inter-connaissance via les personnes  
(GTI, commissions des pôles)

Avis Predit au GTI avant décisions de  
labellisation des projets

2 rencontres par an, comité de pilotage  
Predit-pôles transports

All: Concertation avec Predit au moment  
du choix des experts



# Calendrier

- Lancement mars 2002
- Carrefour mi-parcours: mars 2005
- Bilan-évaluation: janvier-septembre 2007
- Résultats Predit 3 (séminaires, colloques publications..): février 2007-mars 2008
- Proposition pour un Predit 4: octobre 2007
- Carrefour final Predit 3 et lancement Predit 4: mars 2008



# Pour en savoir plus

- [www.predit.prd.fr](http://www.predit.prd.fr)
- Secrétariat permanent: 01 40 81 14 17