



AUDACE



Accélérer et Unir les Déplacements en Autopartage, Covoiturage et véhicules Électriques

MOBILITE ET LOGISTIQUE

Contexte

La diffusion de l'économie collaborative, la démocratisation des smartphones et des outils d'aide à la navigation (type GPS) favorisent la création de nouveaux services de mobilité plus durables.

Ces dernières années, plusieurs solutions de mobilité ont ainsi émergé, notamment le covoiturage, l'autopartage classique ou entre particuliers ou encore le véhicule électrique. La mobilité n'est donc plus seulement individuelle mais devient plus connectée et communautaire.

Au cœur de ces nouveaux usages, la question assurantielle se pose car l'absence actuelle de produits d'assurance à la « mobilité partagée » est un frein à son développement.

Objectifs

Dans ce contexte, le projet AUDACE propose :

- La création d'une plateforme accessible via internet ou une application smartphone qui rassemble les différentes offres de mobilité (autopartage, covoiturage et véhicules électriques) et leur intégration avec les systèmes de transports publics ;
- Un système assurantiel nouveau dédié à la mobilité en partage, étudié et testé au cours du projet pour faciliter le déploiement de ces nouvelles solutions de mobilité.

Déroulement

Le projet est articulé autour des travaux suivant :

- Développement d'un service de location de voitures entre particuliers sans échange de clés ;
- Standardisation des technologies de partage pour permettre une convergence entre autopartage classique et location entre particuliers depuis une même centrale de réservation ;
- Développement d'un dispositif d'assurance adapté aux nouvelles solutions de mobilité ;
- Mise en place d'une centrale de mobilité embarquée dans un boîtier télématique, accessible par une application pour smartphones ;
- Expérimentation des solutions à Bordeaux et à Niort.

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR L'ADEME DANS LE CADRE DU PROGRAMME **VÉHICULE DU FUTUR** DES INVESTISSEMENTS D'AVENIR

Durée : 3 ans
Démarrage : mai 2012
Montant total projet : 10,9 M€
Dont aide PIA : 4,8 M€
Forme de l'aide PIA : subventions et avances remboursables
Localisation : Bordeaux et Niort

Coordonnateur



Partenaires



Visuel AUDACE

■ Les résultats attendus

Innovation

- Intégration d'une offre assurantielle adaptée et innovante aux nouveaux usages (comprenant l'assistance) ;
- Accès à une centrale de mobilité via les NTIC.

Economique et social

- Contribution à l'émergence de nouveaux acteurs industriels et de service de transport ;
- Soutien à l'offre de déplacements pour les personnes précaires non motorisées.

Environnement

- Généralisation des alternatives à l'auto-solisme (conducteur seul dans son véhicule) : émissions CO2 et polluants de l'air ;
- Contribution à la lutte contre la congestion automobile en zone urbaine.

■ Application et valorisation

Le projet AU-DACE a pour objectif de faire émerger des produits et services pour différents types de marchés :

- Les nouvelles solutions de mobilité : location entre particuliers, autopartage classique ;
- Les systèmes de transport intelligent : plateforme d'information multimodale, outils numériques d'aide à la mobilité, billettique intégrée ;
- Le domaine de l'assurance : création d'une offre assurantielle adaptée aux nouvelles solutions de mobilité partagée.



Application smartphone AUDACE

Contacts

Thomas Ollivier

thomas.ollivier@maif.fr

Pour en savoir plus

www.ademe.fr/invest-avenir