

# Thème : *Air Extérieur*

*Comité régional de suivi du Grenelle  
14 décembre 2012*



PREFET  
DE LA RÉGION  
MIDI-PYRÉNÉES

Deuxième Plan régional Santé Environnement Midi-Pyrénées



# Air Extérieur

- **ADEME** : actions sur les secteurs domestique ; accompagnement des collectivités
- **TISSEO** : développement des plans de mobilité et transports alternatifs
- **Le Graine Midi-Pyrénées** : exemple concret du « MOBI'dule »
- **Aéroport de Toulouse-Blagnac** : participation des entreprises à l'effort collectif
- **ORAMIP** : suivi dans le temps et l'espace



Deuxième Plan régional Santé Environnement Midi-Pyrénées



PREFET  
DE LA RÉGION  
MIDI-PYRÉNÉES

# Les actions du PRSE 2 concernées

## Fiche 1

Contribuer à la mise en œuvre du plan particules

ADEME

## Action 1 : réduire les émissions de particules du secteur domestique

*Mesure 1 : sensibilisation et information du grand public, et du réseau des distributeurs, concernant les aspects du chauffage au bois (pollution intérieure, extérieure, émissions de poussières, ...)*

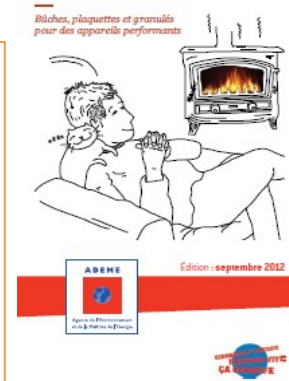


Deuxième Plan régional Santé Environnement Midi-Pyrénées



# Éléments de suivi

Diffusion des documents de l'ADEME auprès du grand public grâce aux 10 EIE (Espaces Info Energie) 17 conseillers qui accompagnent, conseillent, et animent des stands lors de salons et manifestations



[www.flammeverte.org](http://www.flammeverte.org)

01/2010 - rendement énergétique et émissions CO  
01/2011 ajout du critère poussières  
01/2012 seuls 4 et 5 étoiles labellisés  
01/2015 label pour les 5 étoiles  
**[www.flammeverte.org](http://www.flammeverte.org)**  
Liste signataires site ADEME

80% appareils vendus

Marque garantissant bon niveau de performance du bois acheté dans certaines grandes surfaces.



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
MIDI-PYRÉNÉES

Deuxième Plan régional Santé Environnement Midi-Pyrénées

# Perspectives 2013

Poursuite de l'information et de la communication auprès du grand public en particulier grâce aux EIE et à leurs conseillers.

Travail d'investigation en partenariat avec plusieurs acteurs du territoire (Etat, Région, professionnels de la filière bois, ORAMIP, chercheurs) et en articulation avec le siège de l'ADEME sur l'origine des particules (primaires ou secondaires, issues du trafic ou de la combustion du bois) :  
**construction du programme en cours**



# Les actions du PRSE 2 concernées

ADEME

## Fiche 1

Contribuer à la mise en œuvre du plan particules

**Action 5 : accompagner les collectivités dans l'élaboration des politiques de déplacements ainsi que dans la prise en compte des déplacements dans leurs démarches de planification**

**Mesure 4 : accompagnement des collectivités dans la mise en œuvre de PGD, et de schémas modes doux**



Deuxième Plan régional Santé Environnement Midi-Pyrénées



# Éléments de suivi

Aide à la construction du cahier des charges pour la réalisation d'études, participation au « copil », suivi de l'opération voire financement. Encouragement à la prise en compte de la question des déplacements autant que possible : projet d'aménagement, planification de l'urbanisme (via **AEU®**) **plus de 15 opérations accompagnées depuis 2009** – technique et financier PRELUDE

**Ateliers sur les déplacements systématiquement**, voire **études complémentaires spécifiques dans cadre de PLU** :  
Graulhet, Vic en Bigorre

Schémas cyclables : communauté  
d'agglomération du Grand Albigeois



Deuxième Plan régional Santé Environnement Midi-Pyrénées



# Perspectives 2013



**Accompagnement groupé des projets  
d'aménagement urbain de 17 communes  
du Pays de l'Albigeois et des Bastides**



**Lancement de l'opération  
- Mercredi 21 novembre 2012 -**



Pays de l'Albigeois et des Bastides

Poursuite et/ou bilan  
des actions  
d'accompagnement  
engagées



Deuxième Plan régional Santé Environnement Midi-Pyrénées



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
MIDI-PYRÉNÉES



# Les actions du PRSE 2 concernées

## Fiche 5

Sensibiliser à la  
Thématique  
« santé et  
transports »

**Action 16** : développer les plans de mobilité au sein des entreprises et promouvoir l'usage des modes de transports alternatifs à la voiture particulière

TISSEO

**Mesure 1** : création d'une plate-forme d'information mobilité conseil aux entreprises de l'agglomération toulousaine

**Mesure 3** : Développer les PDIE



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
MIDI-PYRÉNÉES

Deuxième Plan régional Santé Environnement Midi-Pyrénées



# Les actions du PRSE 2 concernées

## Fiche 5

Sensibiliser à la  
Thématique  
« santé et  
transports »

**Action 16** : développer les plans de mobilité au sein des entreprises et promouvoir l'usage des modes de transports alternatifs à la voiture particulière

ADEME

**Mesure 2** : appui au développement des PDE et PDIE en partenariat avec les AOT, et autres partenaires locaux

**Mesure 5** : appui au développement des ramassages scolaires à pied et à vélo en Midi-Pyrénées -> MOBI'dule -> Graine

**Mesure 6** : actions associées aux démarches de PDE et PDIE en partenariat avec les AOT, et autres partenaires locaux



Deuxième Plan régional Santé Environnement Midi-Pyrénées



# Éléments de suivi

PDE/PDIE :

- partenariat avec Tisséo sur labellisation -> **Tisséo**
- Accompagnement de démarches de PDIE : **CEM (5000 emplois)**, **Volvestre (plus de 200 emplois)**

Actions associées aux PDE/PDIE : Soutien à des opérations de covoiturage (**REZO Pouce**), actions mobilités sur **l'agglomération Montauban 3 Rivières**, de service vélo (**Maison du vélo**), à des manifestations de promotion d'alternatives à la voiture particulière en partenariat avec des AOT, la CARSAT, des collectivités



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
MIDI-PYRÉNÉES



Deuxième Plan régional Santé Environnement Midi-Pyrénées



# Perspectives 2013

**PDE/PDIE** : poursuite du partenariat avec **Tisséo SMTC** – accompagnement des PDIE CEM, Volvestre.

Accompagnement d'opérations en cours de réflexion dans le Lot, l'Aveyron, la Haute-Garonne, en partenariat avec la CARSAT, et les acteurs locaux

Actions associées aux PDE/PDIE : appui aux initiatives innovantes intégrant les TIC, le télétravail,...



Deuxième Plan régional Santé Environnement Midi-Pyrénées



# Exemple concret du



## Le Graine Midi-Pyrénées

Le réseau régional de l'éco-mobilité a été co-construit par 3 partenaires :  
l'ADEME, L'association Bleue comme une orange, et le Graine Midi-Pyrénées.



Deuxième Plan régional Santé Environnement Midi-Pyrénées



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
MIDI-PYRÉNÉES

# Exemple concret du



**L'objectif** = accompagner tous projets d'éco mobilité sur l'ensemble du territoire régional.

## Enjeux

- \*Réduire les nuisances liées au transport routier individuel : pollution atmosphérique, dégradation de la qualité de l'air
- \*Améliorer/préserver le cadre de vie locale
- \*Contribuer à la bonne santé et au bien être des individus
- \*Changer d'habitude de transport pour une meilleure qualité de vie
- \*Réduire la part du transport dans les budgets des familles



Deuxième Plan régional Santé Environnement Midi-Pyrénées



# Exemple concret du



## Perspectives

Renforcer le réseau Mobi'dule qui détient une vraie expertise technique et pédagogique au service des projets de déplacements alternatifs à la voiture sur les trajets domicile - Ecole et domicile - lieu de travail.



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
MIDI-PYRÉNÉES

Deuxième Plan régional Santé Environnement Midi-Pyrénées



# Exemple concret du



## Les clefs de la réussite de ces projets d'écomobilité

- \* **Prendre le temps** de mettre autour de la table toutes les parties prenantes et toutes les compétences essentielles au projet
- \* **Le faire ensemble** car il est source d'innovation
- \* **Innover** favorise le changement **vers une autre mobilité au sein de nos territoires**



Deuxième Plan régional Santé Environnement Midi-Pyrénées



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
MIDI-PYRÉNÉES



# Les actions du PRSE 2 concernées

## Fiche 1

Contribuer à la mise en œuvre du plan particules

Aéroport Toulouse-Blagnac

## Action 6 : réduire les émissions des zones aéroportuaires

*Mesure 1 : augmenter la fréquence de l'usage des transports en commun*

*Mesure 2 : développer le 400 Hertz sur les postes de contact de l'aéroport*



Deuxième Plan régional Santé Environnement Midi-Pyrénées



# Éléments de suivi mesure 1



**5 lignes de bus desservent l'aéroport**  
**4 TISSEO et 1 Conseil Général**



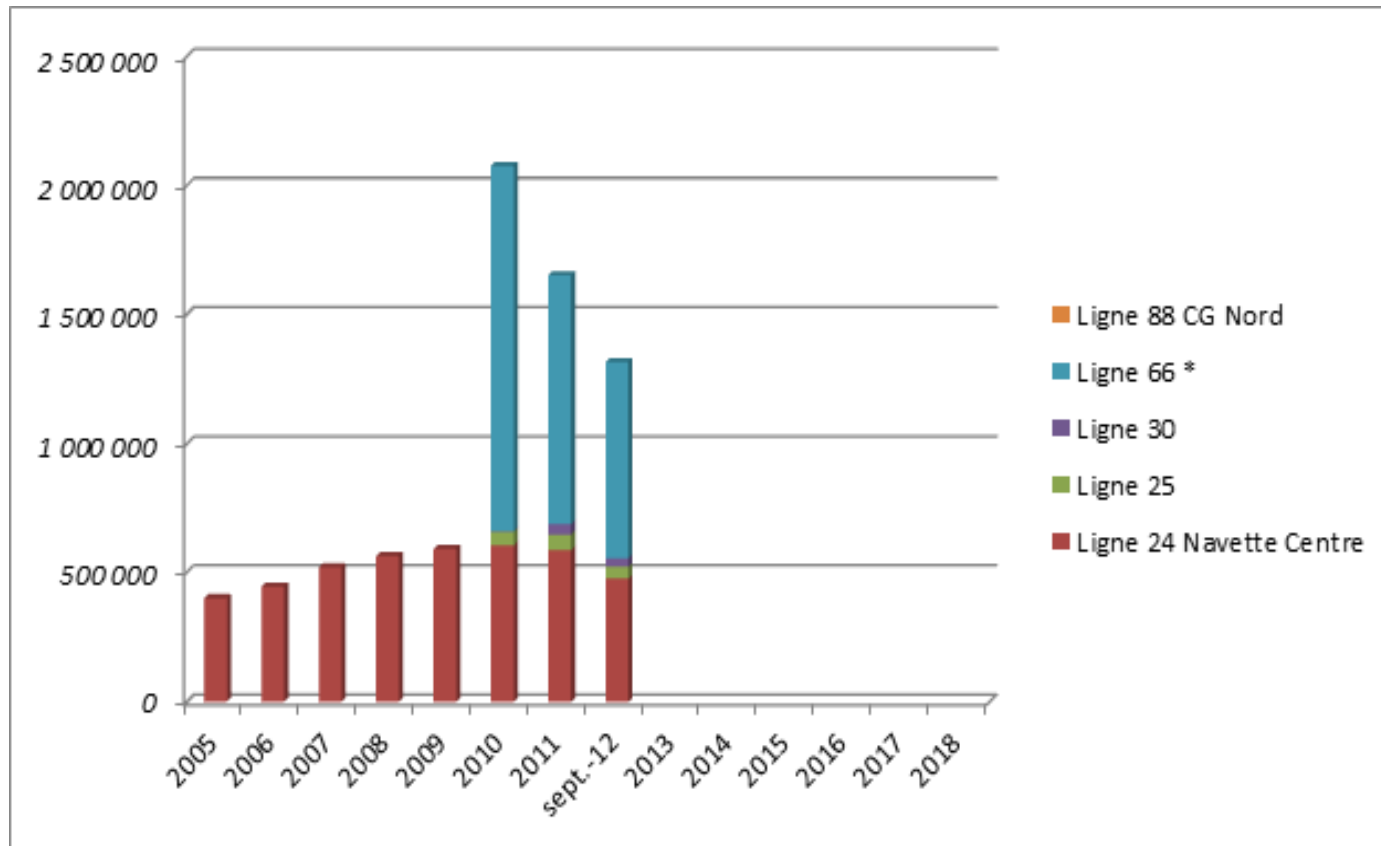
**Faire connaître l'offre :**  
Site internet, site intranet ATB  
Gare routière au plus près de l'aéroport  
(Lisibilité et qualité de l'accueil)



# Éléments de suivi mesure 1

Suivi statistique de fréquentation

Rencontre annuelle avec TISSEO pour échange sur l'offre et prospective



# Éléments de suivi mesure 2



## Équiper les postes au contact de 400 Hz

Afin de réduire l'usage des APU ( moteur auxiliaire avion) et des GPU ( moteur au sol)

1 h d'APU

336 kg de CO2

0,93 kg de Nox

0,03 kg de PM10



A fin 2012 -

**76% des postes au contact équipés**

Investissement 2,5 Millions d'Euros



Deuxième Plan régional Santé Environnement Midi-Pyrénées



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
MIDI-PYRÉNÉES

# Perspectives 2013 et au delà ...

## Mesure 1



Continuer à suivre les indicateurs –

Tension sur heure de pointe

Perspective 2014 Arrivée de la ligne ENVOL

Animation ( cartes centrées aéroport, sensibilisation des employés,...)



**Une ambition**

**Faire de l'aéroport un pôle d'intermodalité**

Vélo, Covoiturage,...

**Jouer le rôle d'Incitateur pour les entreprises du site**



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
MIDI-PYRÉNÉES

Deuxième Plan régional Santé Environnement Midi-Pyrénées



# Perspectives 2013 et au delà ...



## Mesure 2

Équiper 100 % des postes au contact

Mettre en place un indicateur d'usage du 400 Hz

## Incitateur pour les entreprises du site

Autres actions

Flottes ATB : 1/3 électrique début 2013

Zones de recharge appareils

...



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
MIDI-PYRÉNÉES

Deuxième Plan régional Santé Environnement Midi-Pyrénées



# Les actions du PRSE 2 concernées

## Fiche 3

Réduire les émissions de substances toxiques dans l'air et l'eau

ORAMIP

## Action 11 : Assurer le suivi dans le temps et dans l'espace des contaminations dans l'air et les sols

**Mesure 1** : Observation des variations saisonnières et des éventuelles corrélations avec les périodes de traitement

- Étude de la persistance des composés dans l'air et l'éventuelle influence des traitements sur les régions voisines
- Détermination de l'exposition de la population générale à ces produits



Deuxième Plan régional Santé Environnement Midi-Pyrénées

