

Conseil National de l'Air – 29 novembre 2011

Etat d'avancement du plan particules 2010-2013



MEDDTL / Bureau de la Qualité de l'Air

Ressources, territoires, habitats et logement
Énergies et climat Développement durable
Prévention des risques Infrastructures, transports et mer

Présent
pour
l'avenir

Ministère de l'Écologie, du Développement durable,
des Transports et du Logement

1. Secteur domestique

PM10: 22% - PM2,5: 34%

■ Achevé

- **Communication publique (combustion de biomasse et brûlage à l'air libre)**
 - Note technique juillet 2009
 - Plaquettes diffusées par le MEDDTL aux DREAL, AASQA (points info-énergie...)
- **Affichage des performances environnementales des appareils de chauffage au bois**
 - Label Flamme Verte: nouvel indice et 5* en 2011
- **Information particuliers sur les émissions des chaudières**
 - Via entretien annuel des chaudières
- **Interdiction du brûlage à l'air libre des déchets verts**
 - Signée le 18/11/11. **Accompagnement Lié à la gestion des déchets (PDGD)**
 - **Projet plaquette communication ADEME**

■ En cours

- **Renouveler le parc français de chauffage au bois**
 - CIDD et éco-prêt taux zéro, **actions locales, résidences secondaires**
 - Critère d'éligibilité poussières: travaux norme CEN euro-compatible
 - **Obligation de renouvellement en PPA?**
- **Encadrer les VLE des petites chaudières**
 - Interdiction de mise sur le marché si non-performant: décret en cours (benchmark)
- **Plan Bâtiment du Grenelle Environnement**
 - Dépoussiéreurs: divers types, liens code de la construction
 - Pas de base législative pour obligation d'installation de dépoussiéreurs si vente ou location

2. Secteur industriel et tertiaire

PM10: 31% - PM2,5: 31%

■ Achevé

- **Contrôle périodique des émissions des grosses chaudières non classées (P<2MWth)**
 - Décrets et arrêtés publiés
 - Note ministérielle 20 mai 2011 pour application en PPA
- **Amélioration des conditions d'appel d'offre pour installations de biomasse**
 - Abaissement des normes de rejet de poussière dans cahiers des charges BCIAT,
 - Volet régional du fonds chaleur
 - A abaisser de nouveau en 2013 (zones sensibles)
- **Composante air de la TGAP: particules et Nox**
 - Intégré à la LFR 2010 (art. 46): taux x2 en 2011, x3 en 2012

■ En cours

- **Réduction des VLE des installations de combustion soumises à déclaration (2<P<20 Mwth)**
 - Révision de l'arrêté, abaissement des VLE, **renforcé en zone PPA**: mi-2012
 - Contrôles périodiques: préfet informé si non-conformité majeure
- **Réduction des VLE des installations de combustion soumises à autorisation (P>20 Mwth)**
 - Arrêté pour le neuf: 23/07/10
 - Arrêté pour l'existant prévu pour 2012
 - BREF GIC en révision

3. Secteur des transports

PM10: 13% - PM2,5: 14% (40%-80% en milieu urbain)

Achevé

- **Objectifs quantitatifs des chartes « CO2 les transporteurs s'engagent »**
 - 353000t CO2 économisées. Polluants?
 - Plus de 400 entreprises, 10% du parc
- **Réduction des émissions des deux-roues**
 - CT obligatoire tous les 2 ans: décret+arrêté en finalisation

Mais aussi...

- Covoiturage: état des lieux, examen juridique voies rapides
- Décret autopartage: avis favorable CCEN, examen par CE
- Eco-quartiers et éco-cités
- AFIMB
- Evaluation de la qualité de l'air dans les PDU
- Développement véhicules électriques
- TCSP: 90 agglos

A faire

- **Réduction des émissions des engins de chantier**
 - Guide bonnes pratiques ADEME 2012
 - Critères sur marchés publics

En cours

- **Expérimentation des ZAPA**
 - 8 collectivités: études de faisabilité
 - Dossiers: 13/07/12
 - Un arrêté et deux décrets pour le 31/01/12
- **Soutien aux actions de réduction des émissions du dernier kilomètre**
- **Transports actifs et mobilités douces**
 - Nombreuses actions et niveaux compétence
- **Réduction des émissions des parcs gérés par public, Etat...**
 - Critères d'émissions dans marchés publics de l'Etat: fait (arrêté et décret en mai 2011)
 - Homologation rétrofit: en cours
- **Taxe kilométrique PL**
 - Expérimental en Alsace: 2013, 12T
 - Généralisée ensuite.'
- **Emissions des navires et bateaux**
- **Emissions des zones aéroportuaires**
- **Pics de pollution**
 - Réduction des seuils: décret 21/10/10
 - Projet d'arrêté interministériel

4. Secteur agricole

PM10: 34% - PM2,5: 21%

Achevé

- **Connaissances relatives aux pratiques les plus émettrices de particules et de précurseurs**
 - Nombreuses études (ammoniac+particules, facteurs d'émission) et guides (bonnes pratiques)
 - Brochure de sensibilisation ADEME
- **Alimentation animale adaptée aux besoins des animaux**
 - Fonctionne déjà, notamment volailles et porcin

A faire

- **Diffuser les meilleures pratiques air**
 - Nécessité de formation, séminaire en 2012
- **Emissions des tracteurs**
 - Classification des tracteurs
 - Eco-conduite
 - Mieux utiliser les bancs de mesure
 - Carburants agricoles désoufrés
 - Simplification des IT
- **Volatilisation des engrais minéraux**

En cours

- **Définir les recommandations agricoles préservant la qualité de l'air (cf brochure)**
- **Couverture des fosses**
 - Enjeu qualité de l'air dans PMBE (demande à la Commission): éligibilité nationale couverture des fosses
 - Circulaire fin 2011
 - Travaux valorisation du biogaz
- **Matériels d'épandage moins propices à la volatilisation dans l'air**
 - Demande cadre PDRH à la Commission
- **Travail simplifié du sol qui limite l'envol de particules**
 - Travaux en cours (MAAPRAT) pour perfectionnement de la technique