



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Energie



Séminaire CARA

Les objectifs et les attentes de l'ADEME sur la
caractérisation chimique des PM



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Energie



Quelle utilisation de l'outil caractérisation chimique des PM ?



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Energie



Quelle utilisation de l'outil caractérisation chimique des PM ?

Respecter les objectifs Directives CE et Grenelle

- PM₁₀ : Valeurs limites journalières,
- PM_{2,5} : IEM, 15µg/m³
- Proximité du trafic automobile
- ...



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Energie



Quelle utilisation de l'outil caractérisation chimique des PM ?

Besoins liés à la caractérisation chimique des PM

→ (Mieux) connaître l'origine des dépassements de valeurs limites PM

→ Définir et évaluer des plans d'action et de remédiation

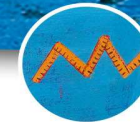
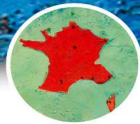


Respecter les objectifs Directives CE et Grenelle

- PM₁₀ : Valeurs limites journalières,
- PM_{2,5} : IEM, 15µg/m³
- Proximité du trafic automobile
- ...



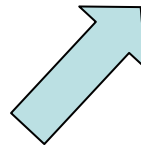
Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Energie



Quelle utilisation de l'outil caractérisation chimique des PM ?

A quoi sert cet outil ?

- Améliorer la connaissance de la contribution de certaines sources
- Améliorer la performance des outils de modélisation
- Améliorer notre connaissance des impacts sanitaire et environnementaux (CC, dépôts...)



Besoins liés à la caractérisation chimique des PM

→ (Mieux) connaître l'origine des dépassements de valeurs limites PM

→ Définir et évaluer des plans d'action et de remédiation



Respecter les objectifs Directives CE et Grenelle

- PM₁₀ : Valeurs limites journalières,
- PM_{2,5} : IEM, 15µg/m³
- Proximité du trafic automobile
- ...



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Energie



Quelle utilisation de l'outil caractérisation chimique des PM ?

Quelles utilisations de CARA ?

A quoi sert cet outil ?

- Améliorer la connaissance de la contribution de certaines sources
- Améliorer la performance des outils de modélisation
- Améliorer notre connaissance des impacts sanitaire et environnementaux (CC, dépôts...)

Besoins liés à la caractérisation chimique des PM

→ (Mieux) connaître l'origine des dépassements de valeurs limites PM

→ Définir et évaluer des plans d'action et de remédiation

Respecter les objectifs Directives CE et Grenelle

- PM₁₀ : Valeurs limites journalières,
- PM_{2,5} : IEM, 15µg/m³
- Proximité du trafic automobile
- ...



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Energie



Nécessité d'une cohérence des études de caractérisation physico-chimique des PM



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Energie



Nécessité d'une cohérence des études de caractérisation physico-chimique des PM

Dans le but :

- D'utiliser de manière optimales les données acquises
- De délivrer des orientations pour les projets appliqués à venir
- De définir des priorités en terme de besoins de recherche et de développement



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Energie



Nécessité d'une cohérence des études de caractérisation physico-chimique des PM

Dans le but :

- D'utiliser de manière optimales les données acquises
- De délivrer des orientations pour les projets appliqués à venir
- De définir des priorités en terme de besoins de recherche et de développement

pour l'ADEME, il convient de veiller à :

- Une cohérence des projets (méthodologie)
- Une complémentarité des projets
- Optimiser le rôle des différents acteurs



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Energie



Nécessité d'une cohérence des études de caractérisation physico-chimique des PM

Dans le but :

- D'utiliser de manière optimales les données acquises
- De délivrer des orientations pour les projets appliqués à venir
- De définir des priorités en terme de besoins de recherche et de développement

pour l'ADEME, il convient de veiller à :

- Une cohérence des projets (méthodologie)
- Une complémentarité des projets
- Optimiser le rôle des différents acteurs

- La mise en œuvre de cette cohérence a été initiée en 2009 (cf. réunion avril 2009),et sera poursuivie en 2010
- Réflexion en cours à l'ADEME sur la mise en oeuvre d'outils permettant de veiller à cette cohérence