

LA MESURE DES COV

Introduction de Marc RICO, MEDD

- **Les composés organiques volatils :**
 - Précurseurs de l'ozone
 - Peuvent être dangereux pour la santé

- **Un contexte réglementaire marqué par les directives européennes :**
 - Qualité de l'air
 - Réduction des émissions

■ Air ambiant

- 2002, Directive O₃ : surveillance des précurseurs O₃
- 2000, Directive Benzène : surveillance d'un COV toxique

- **Emissions des sources mobiles**
 - Directives Auto-oil
- **Émissions de sources fixes**
 - 1996, Directive IPPC : surveillance et réduction des COV industriels
 - 1999, Directive solvant
- **Plafonds d'émission nationaux**
 - 2001, Directive NEC Obj 2010 COV France = 1.050 Mt
- **Programme CAFE : particules et ozone**

- **Directive fille 2000/69/CE du 16/11/2000**
- **An.1 : VL annuelle = $5 \mu\text{g} / \text{Nm}^3$, en 2010**
- **An.6 : Incertitude sur mesures fixes = 25%**
- **An.7 : Méthode de référence = Aspiration sur cartouche absorbante suivie d'une détermination chromatographie en phase gazeuse**

- **Directive fille 2002/3/CE du 12/02/2002**
- **Art.9** : Au moins une station de mesure, sur chaque territoire d'Etat membre, qui mesure les précurseurs de l'O₃ selon An.6
- **An.6** : Mesure des précurseurs de l'O₃
 - au moins les NO_x et les COV «appropriés»
 - une liste de 31 COV pour lesquels la mesure est conseillée
 - information à la CE des méthodes utilisées pour le prélèvement et la mesure des COV

- **Quels COV mesurer ?**
- **Comment mesurer les COV ? Outils, échantillonnages, incertitudes ?**
- **Comment exploiter les résultats des mesures ?**

- **Lien entre surveillance de la qualité de l'air et politiques de réduction des émissions**
- **Quelles modalités de surveillance adopter sur ces polluants ?**