

# SPPPI-PACA

## Groupe de Travail SPPPI Dioxines Atelier "Inventaire des sources de Dioxines"

### Relevé de conclusions Réunion du 3 Mai 2005 -

#### Étaient présents :

MNLE 13 : Mr. NEVIÈRE  
SOLLAC : Mr. ZIEBEL  
CCUAT : Mr. DE GAULEJAC  
SONITHERM : MM. ROUMEGUÈRE et CERDAN  
DRASS : Mr. ALESANDRINI  
DRIRE : MM. NEYER, SANDON, LECLERCQ, Stagiaires : RAMSAK, AYARI

#### Excusés :

Mme CLISSON (Collectif Air)  
Mr POURTAIN (Cyprés)

Dans la présentation de la problématique de l'atelier "Inventaire" et durant toute la réunion, les points suivants ont été particulièrement soulignés :

- L'efficacité attendue de l'apport des discussions dans cet atelier compte tenu du peu de personnes qu'il regroupe ;
- L'importance de diffuser des informations objectives avant un éventuel "rattrapage médiatique" du fait de l'actualité de la région;
- Les délais souhaités courts pour rendre les premières conclusions : il est nécessaire de fournir un premier diagnostic pour septembre 2005, en vue de la séance plénière du SPPPI du 21 septembre;
- La complexité et la difficulté de bâtir un inventaire précis des sources du fait du manque de données et de l'imprécision des éléments de calcul utilisés pour évaluer les sources naturelles et anthropiques non industrielles (fiabilité des chiffres avancés) ;
- L'importance de définir :
  - Un "état des lieux" des sources à prendre en compte ;
  - L'évaluation des sources : où est-ce concentré géographiquement, quelle est l'imprégnation des sols ?
  - L'évolution du niveau des émissions de ces sources : recherche d'une diminution à la fois en quantité et dans le temps;
  - Sous quelle forme se présenteront les conclusions de cet atelier avec en appui : cartographie, base de données, brochure...

#### Délais de réflexion de l'atelier

Une année maximum.  
Prochaine réunion : avant les congés d'été (avant le 14 juillet).

#### Sources des émissions

- Recherche d'éléments de base permettant d'établir un calcul par type de source (notamment les aspects feux de forêt, transports, brûlages divers...);
- Recherche sur le facteur de fiabilité des chiffres et éléments de base de calcul (en particulier pour les activités non industrielles);
- Lors de l'évaluation d'une retombée au sol, difficulté de cerner la provenance précise, les différents congénères de la dioxine n'étant pas symptomatiques d'une source donnée (industrielle ou humaine)

### **Méthodes de calcul**

Contact et recherche à effectuer ou à poursuivre auprès de :

- CITEPA : méthodes de calcul et d'évaluation des sources naturelles et anthropiques non industrielles
- INERIS: méthode de calcul pour estimer les émissions lors de feux de forêt, prise en compte du type de végétation
- BRGM : méthode de calcul, de mesure dans le sol (remobilisation, risque sanitaire)
- Professeur NARBONNE, toxicologue à l'Université de Bordeaux

### **Retombées au sol**

- Faire le bilan des informations disponibles régionalement (études en cours Sollac et Solamat)
- Caractériser ce qu'il en est de l'aspect cumulatif et de la réalité précise de la non-biodégradabilité annoncée des dioxines;
- Mieux connaître la durée de vie des dioxines sur les cibles végétales et leur niveau d'accumulation;
- Les dioxines s'adsorbant sur de fines particules, qu'en est-il du transfert possible sur de grandes distances par les effets météo (vent, pluie...) et de la corrélation entre les niveaux d'émission à la source et les retombées observées à plus ou moins grande distance (cas de Sollac : peu de retombées immédiates à faible distance malgré des niveaux d'émission notables).

### **Perspectives**

- Liste de toutes les sources à prendre en compte : industrielles, naturelles et anthropiques non industrielles ; rester cependant sur une liste de type "CITEPA" pouvant tenir lieu de référence .
- Se renseigner sur les études menées et résultats obtenus aux USA et Canada sur la combustion au bois.
- Estimation des sources diffuses à partir des facteurs d'émissions : voir ONF, Protection Civile-EMZ, DRAF, CITEPA, INERIS ...
- Devenir du niveau des sources en distinguant : industrielles / naturelles
- Etablir une répartition au niveau régional
- Quantifier les émissions chez les éliminateurs de câbles, pneus... (autant que faire se peut).
- Se référer aux campagnes effectuées dans d'autres régions (Vosges)
- Cartographie des retombées qui tiennent compte de l'incidence de tous les émetteurs : industriels, naturels et anthropiques non industriels
- Cartographie selon la sensibilité des zones : à savoir plus ou moins agricoles, urbaines, industrielles tenant compte des impacts reçus et des transferts par la chaîne alimentaire.

&&&&&