

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Administration de l'Environnement  
Division Air/Bruit

Direction de la Santé

### RÉSEAU DE BIOSURVEILLANCE D'AÉROCONTAMINANTS.

#### CONTRÔLE DES TENEURS EN DIOXINES/FURANNES/PCB ET EN PLOMB DANS DES LÉGUMES FEUILLES EXPOSÉS (CELERI FEUILLE)

#### A RODANGE, DIFFERDANGE, ESCH/ALZETTE, SCHIFFLANGE et LEUDELANGE.

Le Ministère de l'Environnement a fait procéder par ses services à un contrôle de la présence excessive d'aérocontaminants à l'aide de légumes exposés (céleri feuille) collectés le 20 septembre 2005 et d'évaluer leur comestibilité. Ces analyses font partie d'un programme permanent de biosurveillance d'aérocontaminants.

En se basant sur les résultats obtenus lors de cette campagne d'analyse on peut tirer les conclusions suivantes :

- Le seuil sanitaire préventif relatif aux teneurs en dioxines / furannes / PCB pour les légumes feuilles (particulièrement sensibles aux aérocontaminants) et destinés à l'alimentation humaine, n'a pas été dépassé.
- La teneur maximale en plomb a été dépassé à un site à savoir Differdange – Cité Sidney Thomas. Les légumes cultivés à proximité directe de ce site sont à considérer comme impropres à la consommation. A titre préventif il est conseillé dans la Cité Thomas de ne pas consommer des légumes feuilles.  
**Pour tous les autres sites de contrôle il n'y a pas de dépassement de la teneur maximale en plomb** pour les légumes feuilles (inscrite dans le règlement CE N° 466/2001 de la Commission de Bruxelles du 8 mars 2001).
- La teneur maximale en dioxines et furannes de 0.85 picogramme de facteurs d'équivalence toxique par gramme de poids de sec (pg WHO-TEQ / g de poids sec) fixée pour les produits d'origine végétale destinés à l'alimentation animale, est dépassée aux sites suivants :
  - DIFFERDANGE – Cité Sidney Thomas,
  - ESCH/ALZETTE – Rue d'Ehlerange,
  - ESCH/ALZETTE – Lallange - Rue Nicolas Mannes,
  - SCHIFFLANGE – Cité um Benn,
  - SCHIFFLANGE – Rue du Moulin,Il est conseillé de ne pas utiliser des produits d'origine végétale destinés à l'alimentation animale en provenance des jardins cultivés à proximité directe de ces sites.

Ces contrôles par la méthode de bioaccumulation de contaminants transportés par voie aérienne seront poursuivis afin de suivre l'évolution de la situation. De nouveaux résultats de légumes cultivés (salades) seront disponibles vers le 15 novembre 2005.

#### Communiqué par :

Administration de l'Environnement  
**Service Contrôle de la Qualité de l'Air**  
16, rue Eugène Ruppert  
L-2453 LUXEMBOURG

et

Direction de la Santé  
**Service de la Médecine de l'Environnement**  
5A, rue de Prague  
L-2348 LUXEMBOURG

Tel. 40 56 56 545

Tel. : 478 56 69  
478 56 59

Des renseignements supplémentaires peuvent être obtenus au numéro de téléphone ci-dessus.