
Plans de surveillance autour de la CEDLM et des usines VLP et FCP

Synthèse des mesures de dioxines et furannes
depuis 2006

Localisation : communes de Limoges et du Palais sur Vienne
Date : de 2006 à 2010



La Surveillance de l'Air en Limousin

Introduction

Ce rapport présente sous forme de cartographie la synthèse de l'ensemble des mesures de dioxines et furannes effectuées dans le cadre des plans de surveillance des retombées atmosphériques autour de la CEDLM (Centrale Energie Déchets de Limoges Métropole) et des usines FCP et VLP (situées sur la commune du Palais sur Vienne) depuis leurs mises en place.

Les résultats des différentes mesures de dioxines et furannes dans l'environnement sont présentés ci-après :

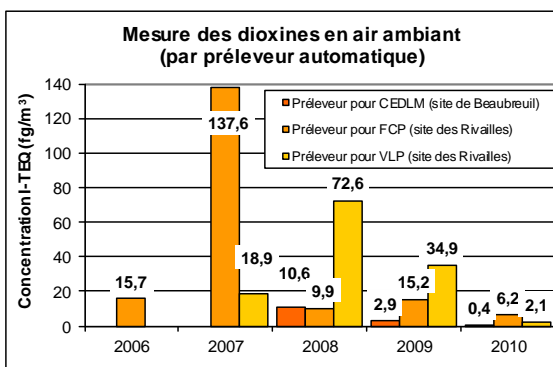
- Mesures dans les retombées atmosphériques par le biais de jauges Owen (prélèvement d'un mois) ;
- Mesures dans l'air ambiant à l'aide d'un préleveur automatique (prélèvement à un débit de 30 m³ par heure durant une semaine) ;
- Mesures dans les végétaux (choux exposés durant deux mois) et dans le lait de vache (prélèvement ponctuel).

Les prélèvements, compte tenu des plans de surveillance, ont été réalisés à différentes périodes au cours des années.

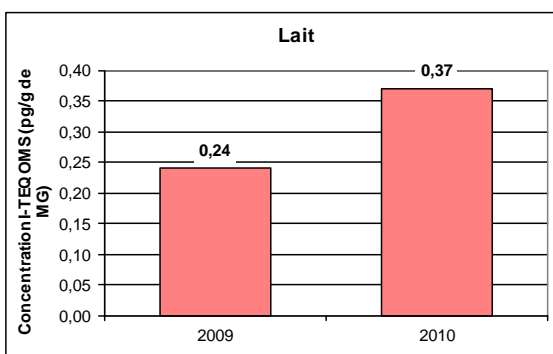
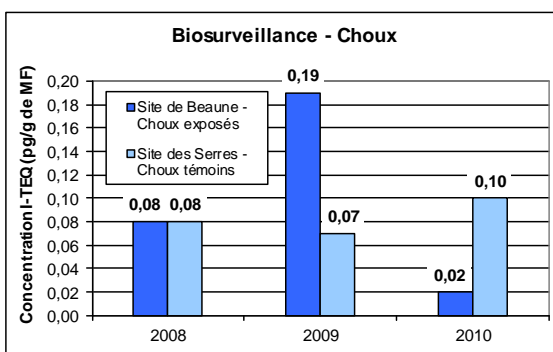
Cette représentation cartographique a seulement pour objet de rassembler les différentes données disponibles.

Pour toute analyse détaillée des résultats de mesure, les rapports d'expertises sont disponibles en téléchargement sur le site internet de LIMAIR <http://www.limair.asso.fr> à la rubrique Téléchargements > Etudes/Expertises > Industrie.

Dioxines et furannes dans l'air ambiant



Dioxines et furannes dans les végétaux et le lait de vache

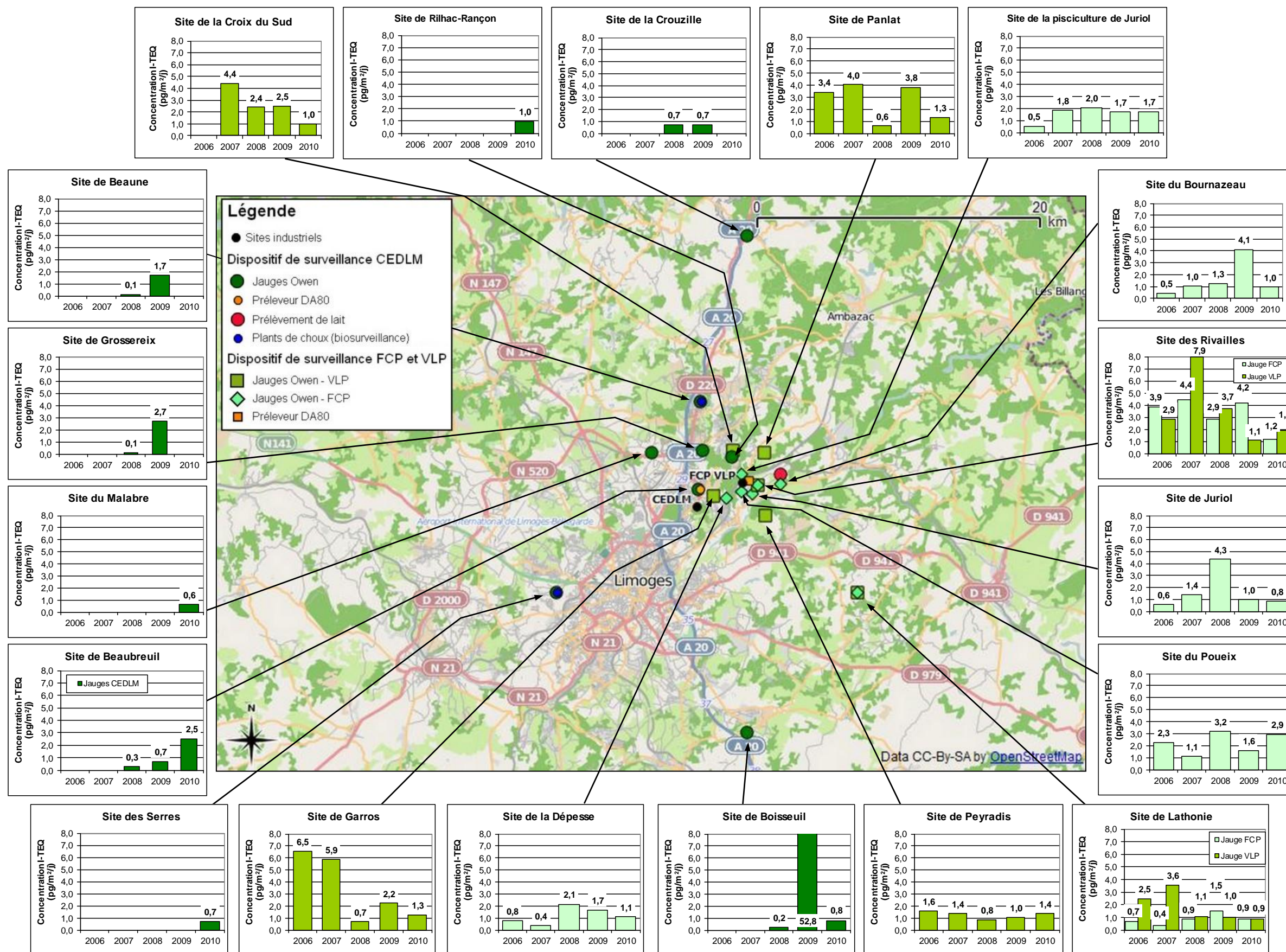


Glossaire :

I-TEQ : Indicateur d'équivalent toxique
OMS : Organisation Mondiale de la Santé
CEDLM : Centrale Energie Déchets de Limoges Métropole
pg/m²/j : picogramme (10⁻¹² g) par mètre carré et par jour
fg/m³ : femtogramme (10⁻¹⁵ g) par mètre cube
pg/g de MF : picogramme (10⁻¹² g) par gramme de matière fraîche
pg/g de MG : picogramme (10⁻¹² g) par gramme de matière grasse

Dioxines et furannes dans les retombées atmosphériques

(concentrations exprimées en équivalent toxique du total des 17 congénères mesurés)





La Surveillance de l'Air en Limousin

Bâtiment OXO – 4, rue Atlantis
Parc ESTER Technopole
B.P. 6845 – 87068 Limoges Cedex
Tél. : **05.55.33.19.69** – Fax : 05.55.33.37.11

www.limair.asso.fr

Rédaction
Fanette Moutrille
Approbation/Vérification
Rémi Feuillade – Directeur de LIMAIR