
Plan de surveillance autour de l'UVE de St Pantaléon de Larche

Synthèse des mesures de dioxines et furannes
depuis 2005

Localisation : commune de St Pantaléon de Larche
Date : de 2005 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 du plan de surveillance des retombées atmosphériques autour de l'UVE (Unité de Valorisation de l'Energie) de St Pantaléon de Larche.

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

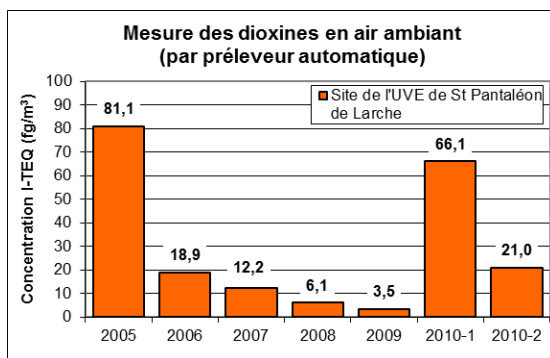
- Mesures dans les retombées atmosphériques par le biais de jauges Owen (prélèvement d'un mois) ;
- Mesures dans l'air ambiant à l'aide d'un préleveur automatique (prélèvement à un débit de 30 m³ par heure durant une semaine) ;
- Mesures dans les végétaux (choux exposés durant deux mois) et dans le lait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

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

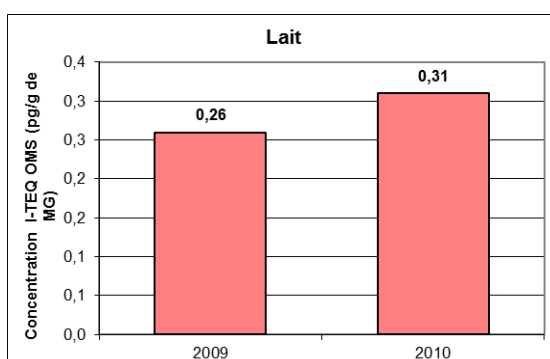
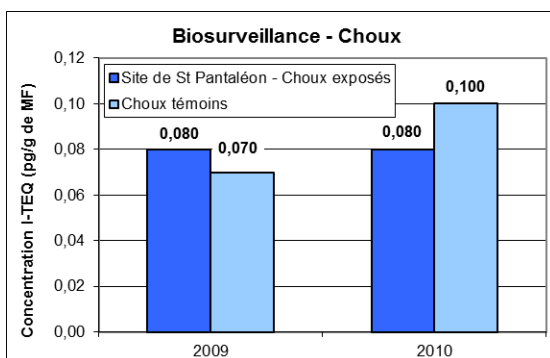
Cette représentation cartographique a seulement pour objet de rassembler les différentes données disponibles.

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

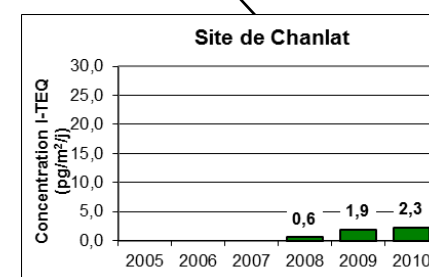
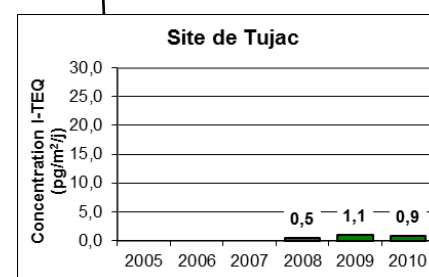
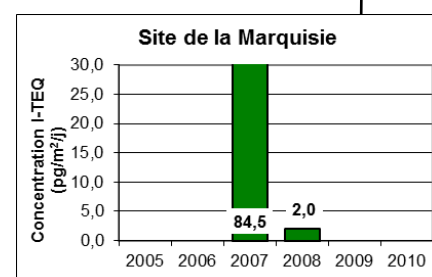
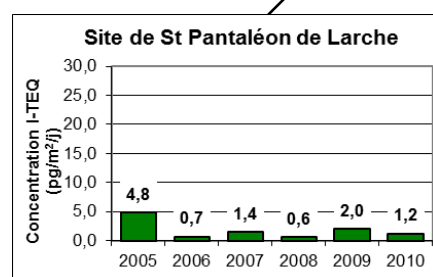
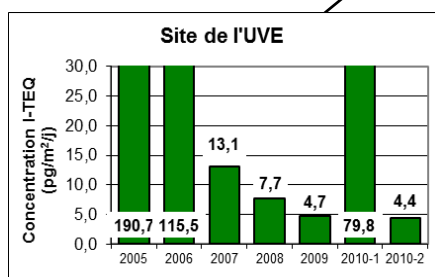
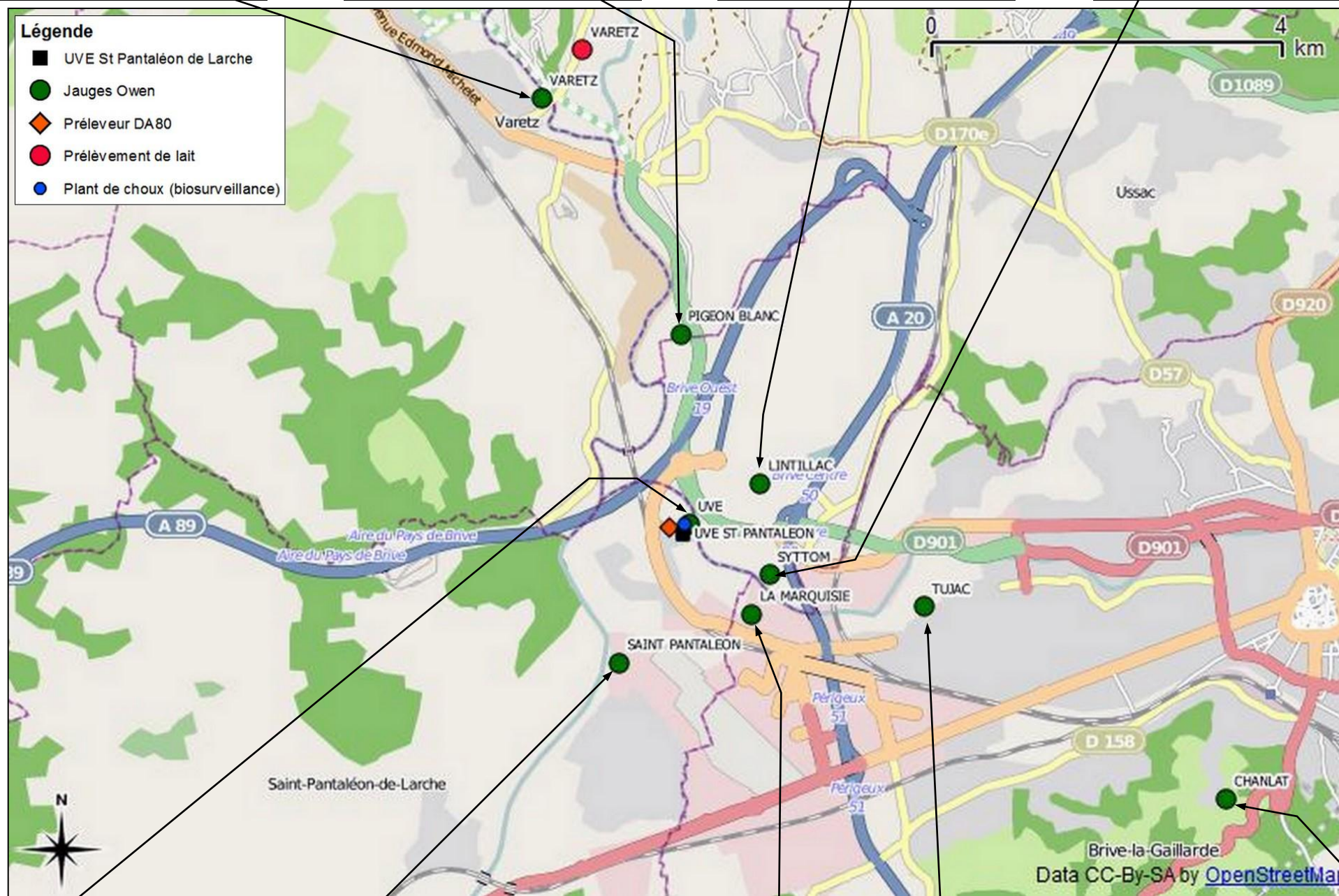
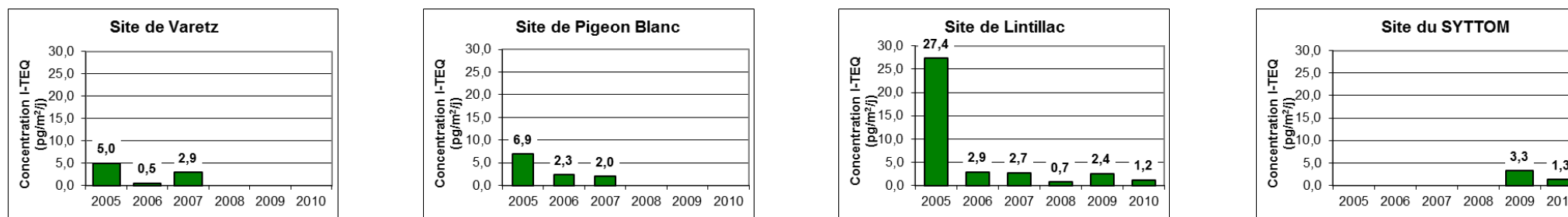


Glossaire :

I-TEQ : Indicateur d'équivalent toxique
OMS : Organisation Mondiale de la Santé
UVE : Unité de Valorisation Énergétique
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