

---

# Plan de surveillance autour de l'UVE de Rosiers d'Egletons

Synthèse des mesures de dioxines et furannes  
depuis 2005

Localisation : commune de Rosiers d'Egletons

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 Rosiers d'Egletons depuis sa mise en place.

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

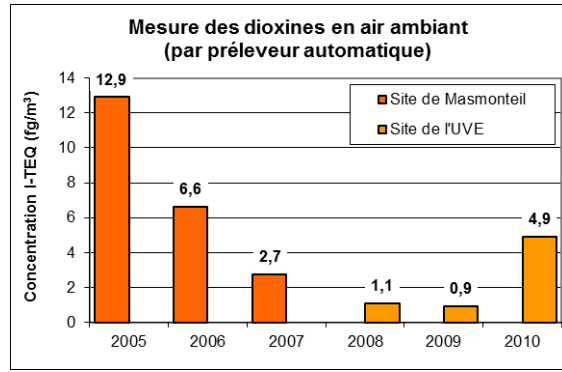
- Mesures dans les retombées atmosphériques par le biais de jauges Owen (prélèvement d'un mois) ;
- Mesures dans l'air ambiant à l'aide d'un préleveur automatique (prélèvement à un débit de 30 m<sup>3</sup> par heure durant une semaine) ;
- Mesures dans les végétaux (choux exposés durant deux mois) et 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.

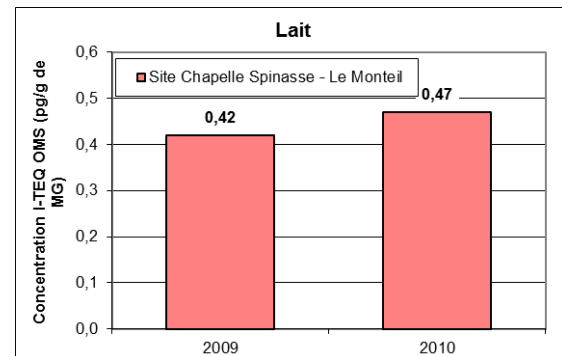
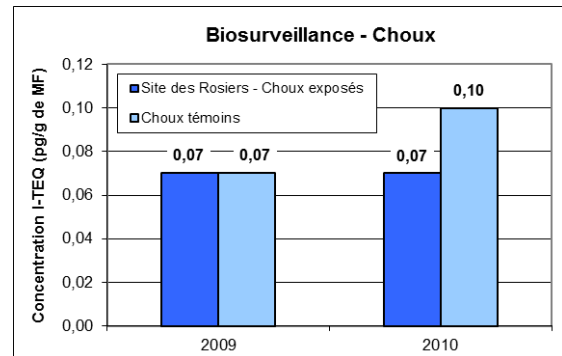
Cette représentation cartographique a seulement pour objet de rassembler les différentes données disponibles.

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

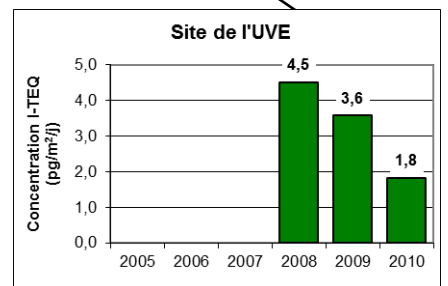
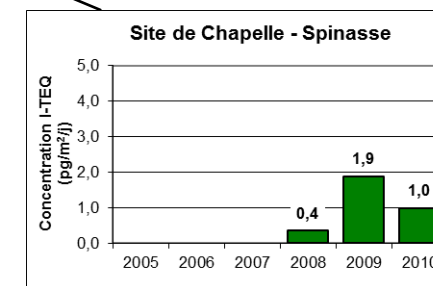
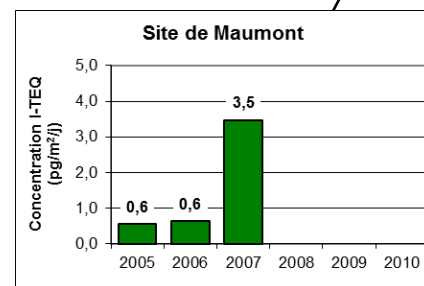
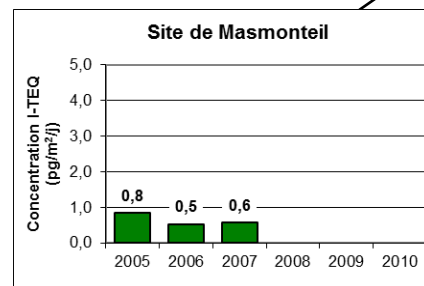
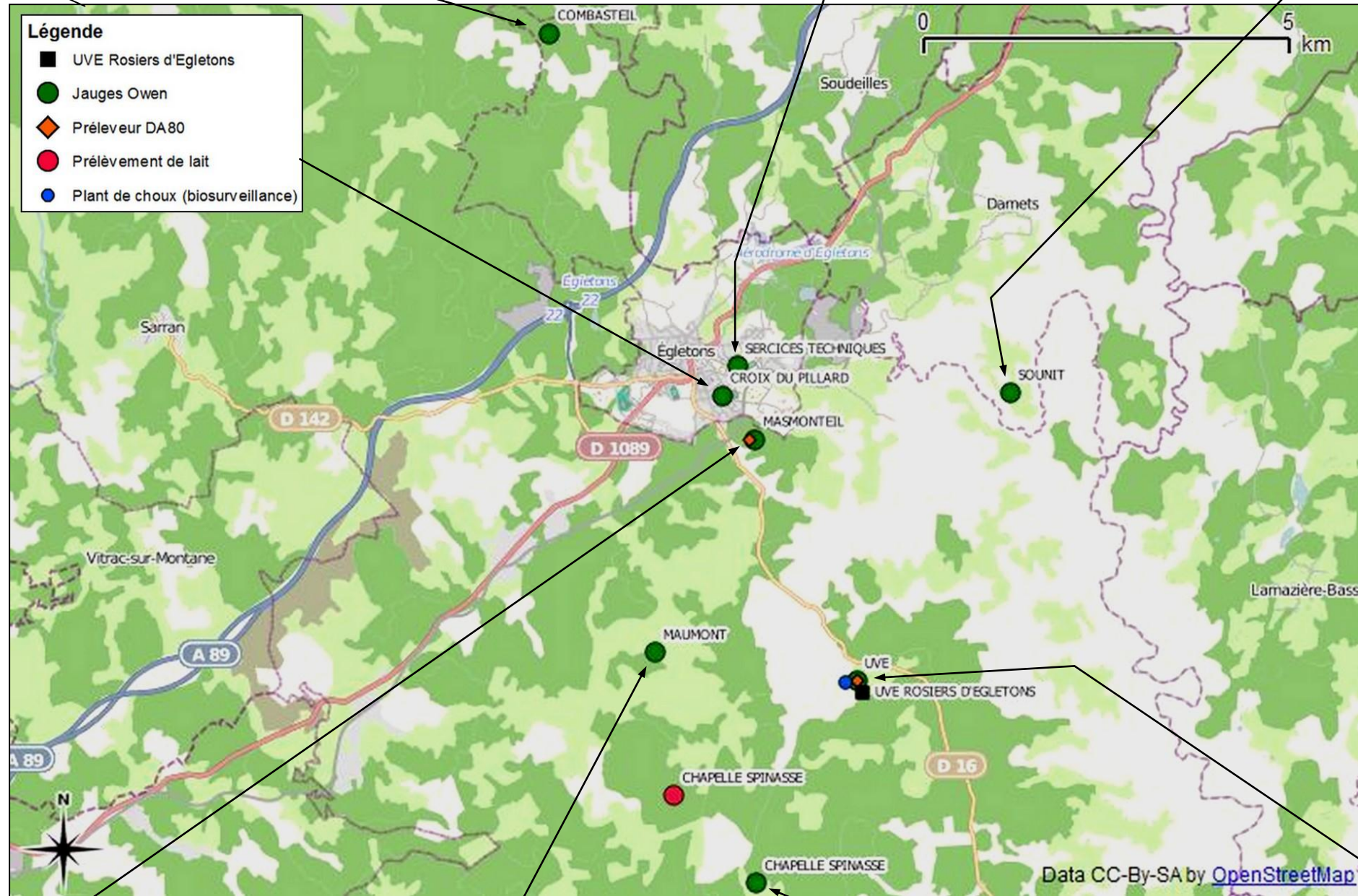
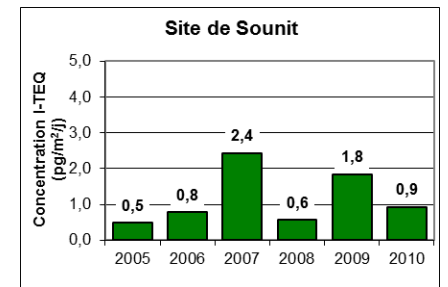
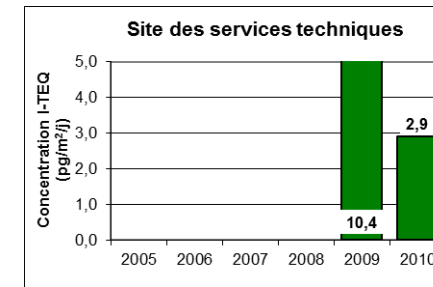
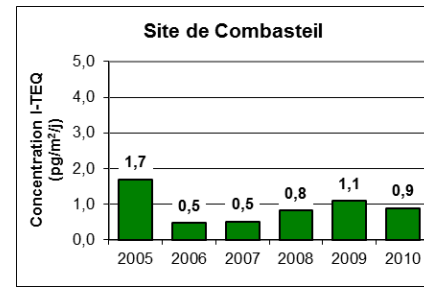
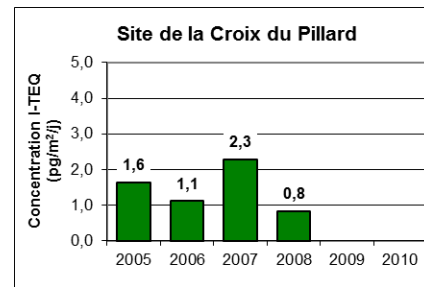


### Glossaire :

**I-TEQ** : Indicateur d'équivalent toxique  
**OMS** : Organisation Mondiale de la Santé  
**UVE** : Unité de Valorisation Energétique  
**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](http://www.limair.asso.fr)

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