

ZOOM ÉTUDE 2015

Hérault Lunel-Viel

Retrouvez
l'ensemble des
résultats sur :
www.air-lr.org

UNITÉ DE VALORISATION ÉNERGÉTIQUE DES DÉCHETS (UVED) CAMPAGNE DE MESURE COMPLÉMENTAIRE À LA SURVEILLANCE ANNUELLE AUTOMNE 2015

Un partenariat Syndicat « Entre Pic et Étang » et AIR LR

■ PRINCIPAUX OBJECTIFS

- **Approfondir les connaissances sur la qualité de l'air** dans l'environnement de l'incinérateur
- **Comparer les mesures** avec celles obtenues dans le cadre du dispositif permanent de surveillance
- Étudier l'**évolution des concentrations de polluants atmosphériques** depuis la dernière étude réalisée en 2010
- Proposer des **améliorations au réseau permanent** de surveillance

■ MOYENS

- **Polluants mesurés** : oxydes d'azote (NOx), particules en suspension (PM10 et PM2,5), métaux (arsenic, cadmium, chrome, mercure, nickel, thallium et zinc)
- **Laboratoire mobile** situé au Sud de l'usine, point théoriquement le plus impacté par les émissions de l'incinérateur
- **2 mois et demi de mesures**



Laboratoire mobile

■ RÉSULTATS

■ Respect de la plupart des seuils réglementaires

- **Pas de risque de dépasser les valeurs limites et les valeurs cibles** compte tenu des niveaux de polluants observés
- **PM2,5 : objectif de qualité annuel probablement non respecté** comme sur la majorité des sites de mesure en France

■ Concentrations proches ou inférieures à d'autres sites de mesure de la région

- Concentrations **équivalentes à celles observées dans le cadre de la surveillance annuelle (station de mesure fixe)**
- Concentrations **équivalentes ou inférieures à celles enregistrées sur d'autres sites** de mesure de la région

Situation vis-à-vis des seuils réglementaires

Environnement de l'UVED de Lunel-Viel - 2 octobre au 21 décembre 2015

PM10	Valeurs limites	Respectées
	Objectif de qualité	Respecté
PM2.5	Valeur limite 2015	Respectée
	Valeur cible	Respectée
	Objectif de qualité	Non respecté comme sur la majorité des sites de mesures
NO ₂	Valeurs limites	Respectées
Arsenic	Valeur cible	Respectée
Cadmium	Valeur cible	Respectée
Nickel	Valeur cible	Respectée
Plomb	Valeur limite	Respectée

■ Pas d'influence significative de l'incinérateur sur son environnement

- Particules : **pas de lien mis en évidence entre les émissions de l'UVED et les concentrations mesurées** dans l'air ambiant
- NO₂ et particules : **pas d'augmentation des concentrations** lorsque les mesures sont effectuées sous le vent de l'UVED

■ Résultats similaires à ceux obtenus en 2010

- **Conclusions équivalentes** à celles de la dernière étude ponctuelle réalisée dans l'environnement de l'UVED

Perspectives

L'arrêté préfectoral du 8 novembre 2012 prévoit la réalisation, tous les 3 ans, d'une campagne ponctuelle de mesure dans l'environnement de l'UVED, en complément du dispositif de surveillance permanent.

Pour la prochaine campagne qui devrait avoir lieu en 2018, les mesures pourraient être effectuées sur un nouveau site, après consultation des acteurs concernés (État, exploitant, Syndicat « Entre Pic et Étang...).

devenez partenAIRE