



RAPPORTS D'ÉTUDE

Douchy-les-Mines, Neuville-sur-Escout et Denain

- Évaluation de l'impact de l'usine d'incinération d'ordures ménagères de Douchy-les-Mines

Du 24 avril au 25 mai 2010
et du 28 oct. au 14 déc. 2010

L'influence du trafic automobile à Neuville-sur-Escout et notamment à Douchy-les-Mines, déjà observée lors des études précédentes est confirmée avec des concentrations plus élevées en dioxyde d'azote et plus faibles en ozone à Douchy-les-Mines.

L'influence du trafic est également visible sur les concentrations de monoxyde de carbone. Les évolutions des niveaux de métaux, différentes d'un site à l'autre en phase hivernale, pourraient refléter l'influence de sources fixes autres que l'UIOM de Douchy-les-Mines. Concernant le dioxyde de soufre et les poussières en suspension, ces polluants ont montré un comportement de type urbain.

Au vu des résultats, seul l'ozone présente un risque de dépassement de l'objectif de qualité sur la zone d'étude courant 2010, notamment en juin et juillet.

Aucune influence de l'UIOM de Douchy-les-Mines n'a été mise en évidence sur les polluants mesurés par les sites de l'étude.

BÉTHUNE STADE

VALIDATION DE LA STATION FIXE URBAINE DE BÉTHUNE

- 1^{re} phase du 21 juin au 19 juillet 2011

ÉTUDES MENÉES

ARTOIS, GHELLE ET HAINAUT

BILAN TRIMESTRIEL DE LA QUALITÉ DE L'AIR

BÉTHUNOIS, LENSOIS, DOUAISIS, VALENCIENNOIS

POLLUANTS SAUF L'OZONE



Les niveaux des polluants primaires sont globalement plus faibles qu'au printemps dernier, en lien avec des sources d'émissions plus intenses en saison froide (chauffage, industries, trafic). Le seuil d'information et de recommandation a été déclenché les 25 et 26 avril pour les poussières en suspension sur cinq stations occasionnant un déclenchement régional. La valeur limite pour les poussières a également été plusieurs fois dépassée.

Carte des différentes stations



- Station urbaine
- Station périurbaine
- Station de proximité automobile
- Station de proximité industrielle
- Station d'observation
- Tubes passifs
- Unité mobile
- Préleveur
- Relevé de radioactivité
- Relevé de poussières sédimentables
- Station météo