



COMMUNIQUE DE PRESSE

Incident industriel de dimanche 7 août 2011 sur l'Étang de Berre Retombées à Marignane et Marseille du panache de fumée.

L'incident survenu hier vers 16h30 dans une unité de cracking sur le pourtour de l'étang de Berre a conduit à l'émission d'un nuage de polluants. La surveillance de la qualité de l'air réalisée par Airfobep, sur l'ouest des Bouches du Rhône et par Atmo PACA sur l'Est a permis de mesurer les retombées de ce panache.

Une hausse des concentrations de particules en suspension (PM10¹) a été constatée en fin de journée du 7 août 2011 pendant une à deux heures. Cependant les seuils journaliers de déclenchements des mesures préfectorales n'ont pas été atteints.

Sur le pourtour de l'étang de Berre, une augmentation des concentrations en PM10 dans l'air ambiant a été mesurée sur la station de Marignane entre 17h et 18h (maximum 159 µg/m³).

Le panache s'est déplacé sur Marseille où 3 stations de surveillance ont mesuré entre 19h et 21h une augmentation des PM10. Le passage du panache a eu lieu entre 18h et 21h sur l'agglomération, les niveaux en particules sont ensuite revenus à la normale, avec des teneurs de 20 à 30 µg/m³ en moyenne sur les sites urbains et 35 à 45 µg/m³ sur les sites en proximité du trafic routier. Plusieurs plaintes sur l'odeur de ce panache ont également été enregistrées.

Stations PM10	Typologie	PM10 Concentration horaire maximum.	Heure locale.	Moyenne 24h Normes : 50 µg/m ³ 80 µg/m ³
Marignane	urbain	159 µg/m ³	18h	18
Marseille Cinq Avenues	Fond urbain	108 µg/m ³	19h	26
Marseille Timone	Proximité trafic	112 µg/m ³	20h	35
Marseille Rabatau	Proximité trafic	104 µg/m ³	20h	44
Marseille St Louis	Fond urbain	49 µg/m ³	20h	21

Les concentrations en dioxyde de soufre sont aussi restées nettement inférieures à la valeur réglementaire (300 µg/m³/1h), la concentration maximale a été atteinte à Rognac avec 73 µg/m³ à 18h.

L'ensemble des données de qualité de l'air sont disponibles sur les sites internet :

http://www.atmopaca.org/mesures_carte.php

<http://www.aires-mediterranee.org/html/airesv3/prevision-airesv3.html>

http://previsions.airfobep.org/carte_vigipol/flash/

1 : Particules en suspension dont le diamètre est inférieur à 10µm