

BILAN DE L'ÉPISODE DE POLLUTION ATMOSPHERIQUE

Le lundi 29 avril 2013, la procédure d'information et de recommandations concernant les poussières fines est déclenchée dans le département de la Corse du Sud. Cet épisode prend fin le 02 mai 2013 à 18H00.

Evolution des concentrations

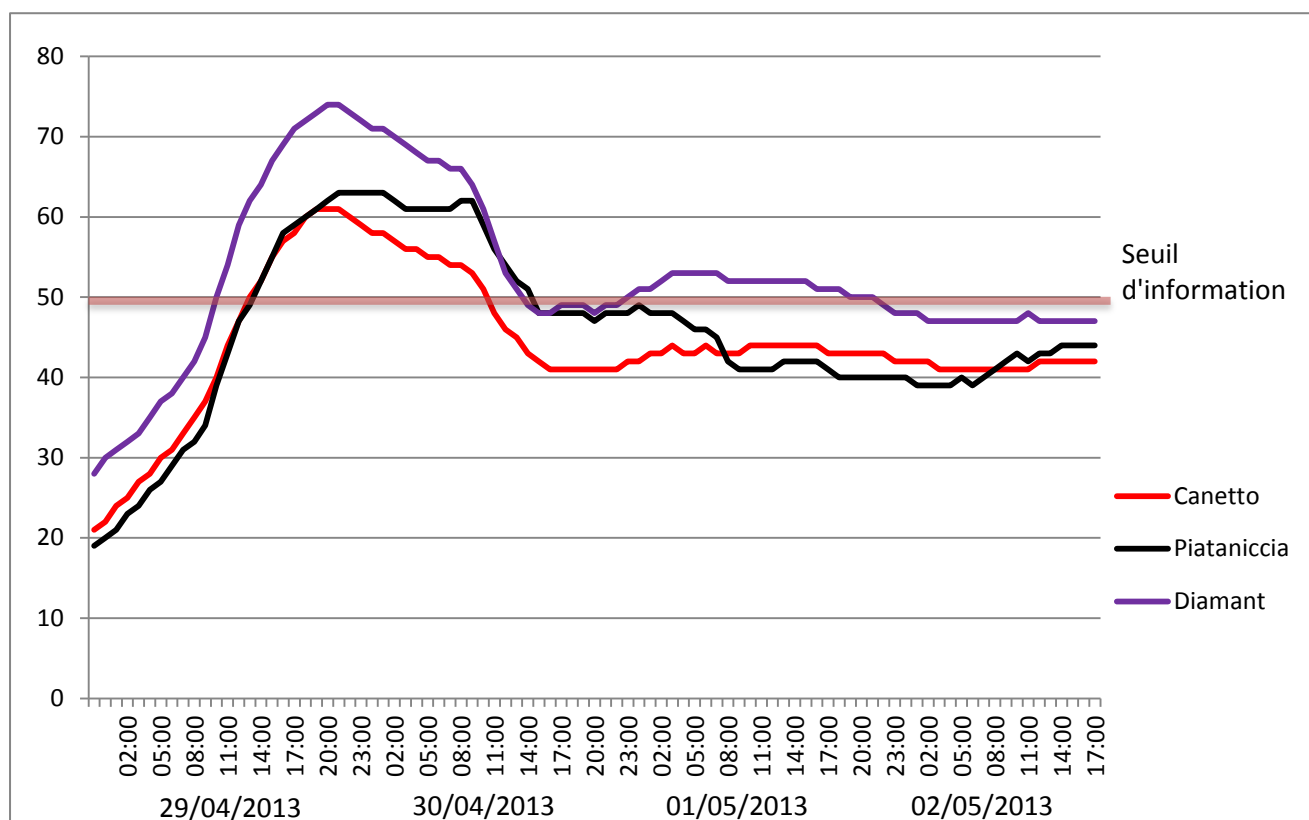
Le 29 avril à 14h la station de Canetto dépasse le seuil d'information et de recommandations avec une valeur de $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (moyenne sur 24h) alors que la station du Diamant affiche $62 \mu\text{g}/\text{m}^3$ et la station Piataniccia $49 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Conformément à l'arrêté préfectoral la procédure est mise en place.

Les maxima obtenus lors de cet épisode :

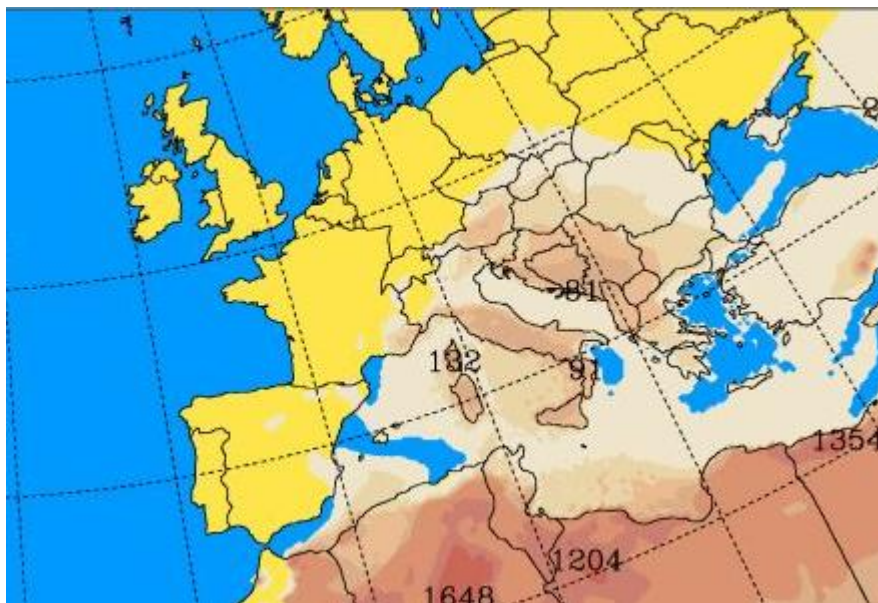
Station Canetto : $61 \mu\text{g}/\text{m}^3$ le 29/04/2013 à 20h

Station Diamant : $74 \mu\text{g}/\text{m}^3$ le 29/04/2013 à 21h

Station Piataniccia : $63 \mu\text{g}/\text{m}^3$ le 29/04/2013 à 22h



Evolution de la concentration des particules en suspension a Ajaccio (moyenne sur 24h glissantes)



Modèle de prévision grec « Skiron » du 29 avril 2013

Modélisation des particules désertiques, Université d'Athènes.

Les modèles de prévision valident d'autant plus les concentrations mesurées par les appareils de mesures et nous apportent une information supplémentaire. En effet les particules responsables de cet épisode de pollution proviennent en partie du Sahara.

Les mesures sont repassées en dessous du seuil réglementaire en milieu de journée du 30 avril, mais les conditions météorologiques ainsi que les concentrations restant très proches du seuil réglementaire, la procédure d'informations et de recommandations est maintenue par précaution jusqu'au jeudi 02 mai 2013 à 18h.

Cet épisode de pollution n'a touché que la Corse du Sud malgré des concentrations relevées à Bastia et à Venaco, en hausse mais restant en dessous du seuil réglementaire.

Les dernières cartes de prévision montrent une amélioration significative à compter du vendredi 03 mai avec un retour à la normal pour ce premier week end de mai.

