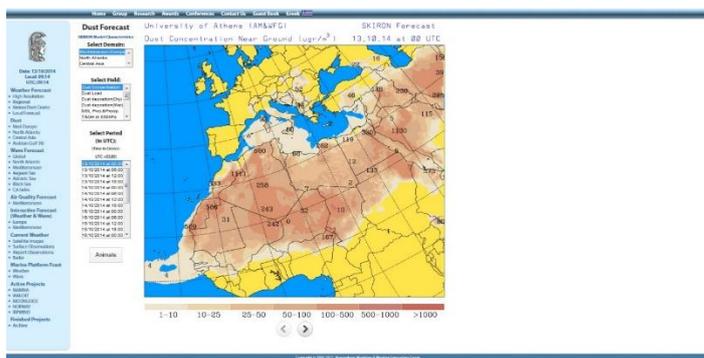


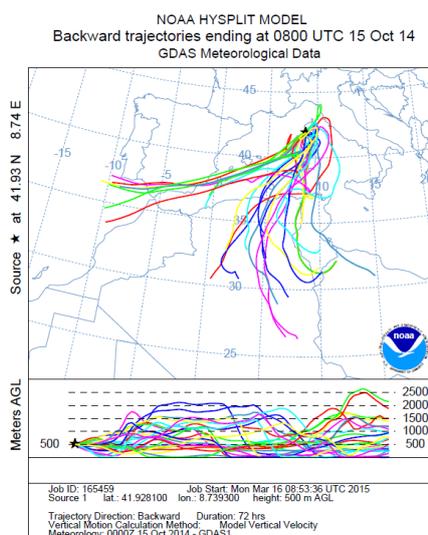
Bilan de l'épisode de pollution atmosphérique survenu entre le lundi 13 octobre et le mardi 14 octobre 2014

Suite à une forte augmentation des concentrations dans la nuit du dimanche 12 au lundi 13 octobre 2014, Qualitair Corse a déclenché le Lundi 13 octobre 2014 à 10h00 une procédure d'information et de recommandation du public pour l'ensemble de la région.

D'après les prévisions (modèle développé par l'université d'Athènes), la principale cause des forts niveaux mesurés lors de cet épisode est un fort important en particules fines désertiques Nord-Africaines.



Carte 1 : Modèle de prévision Grecque.



Carte 2 : Rétro-trajectoires des vents issues du National Oceanic and Atmospheric Administration.

Évolution des concentrations pendant toute la durée de l'épisode

Graphique 1 : Évolution des concentrations horaires entre le 13 et le 14 octobre 2014 (Source : Qualitair Corse).

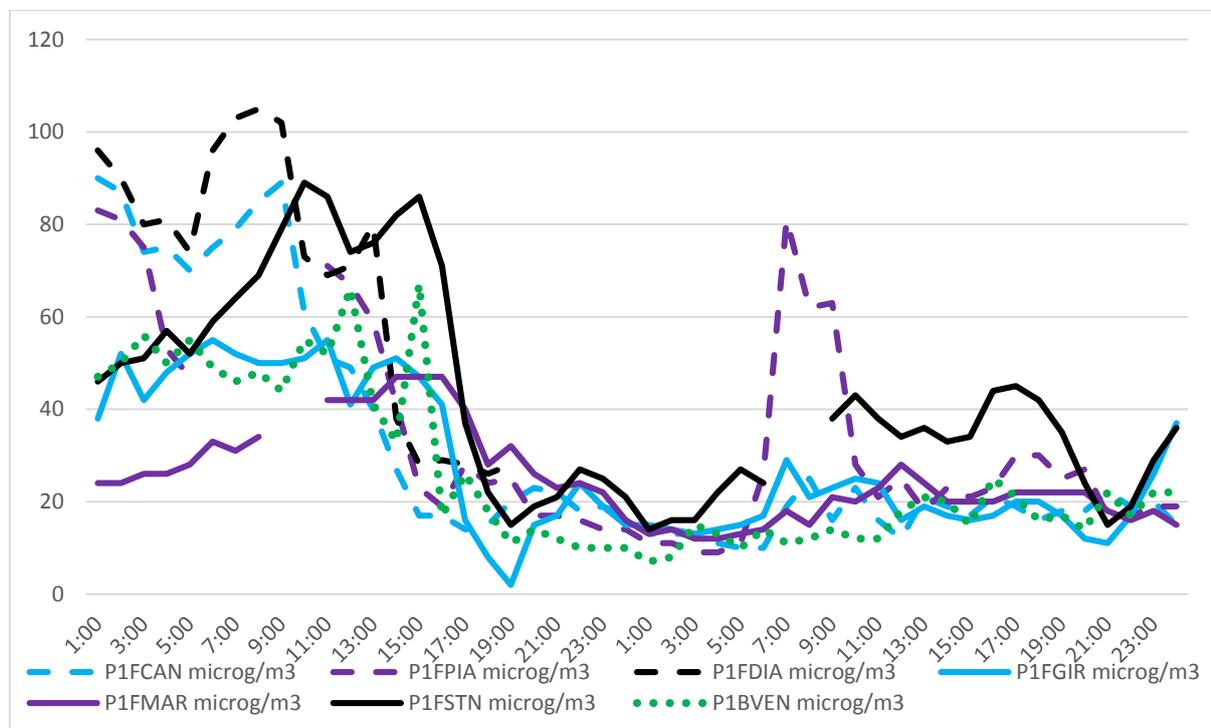
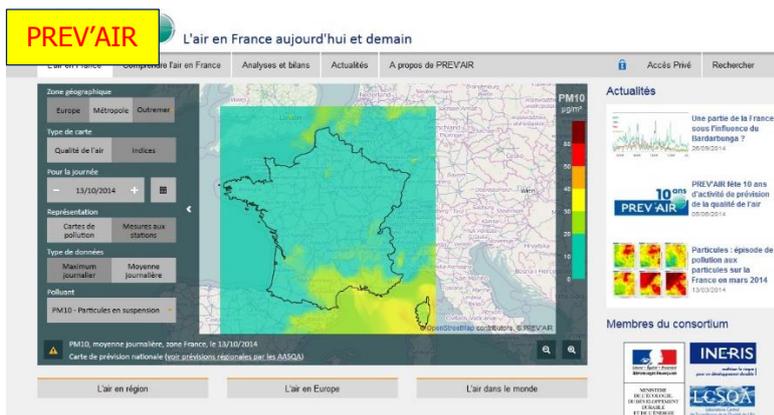
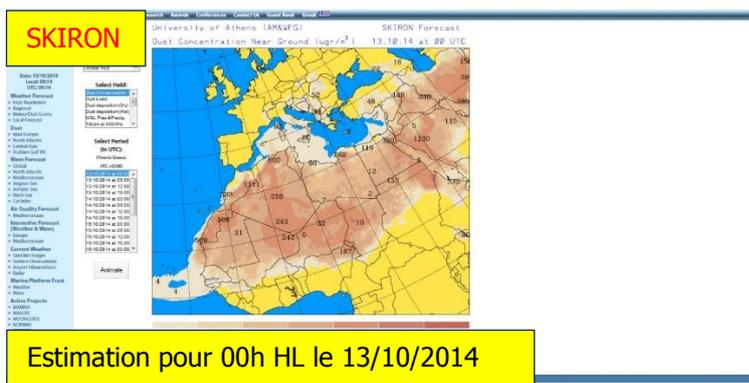


Tableau 1 : Moyennes journalières des jours entre le lundi 13 octobre et le mardi 14 octobre 2014 (Source : Qualitair Corse).

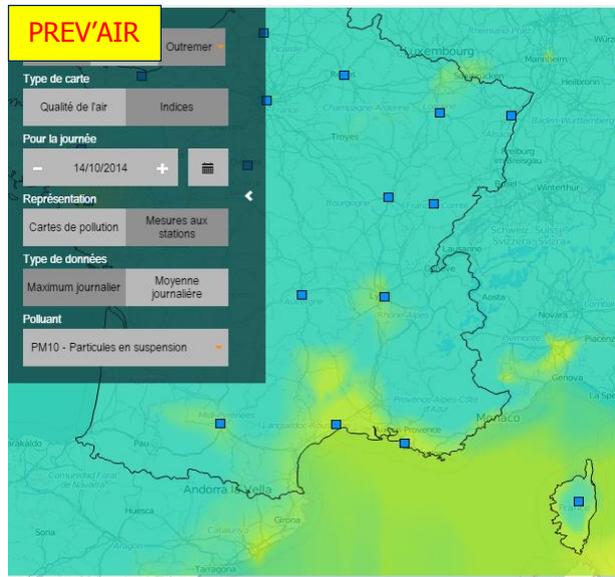
| Zone | Stations | 13/10 | 14/10 |
|-------------|-------------|-------|-------|
| ZUR Ajaccio | Canetto | 47 | 17 |
| | Diamant | 67 | abs |
| | Piataniccia | 41 | 26 |
| ZUR Bastia | Giraud | 37 | 19 |
| | St-Nicolas | 53 | 30 |
| | La Marana | 32 | 18 |
| ZR | Venaco | 3 | 1 |

Évolutions des prévisions

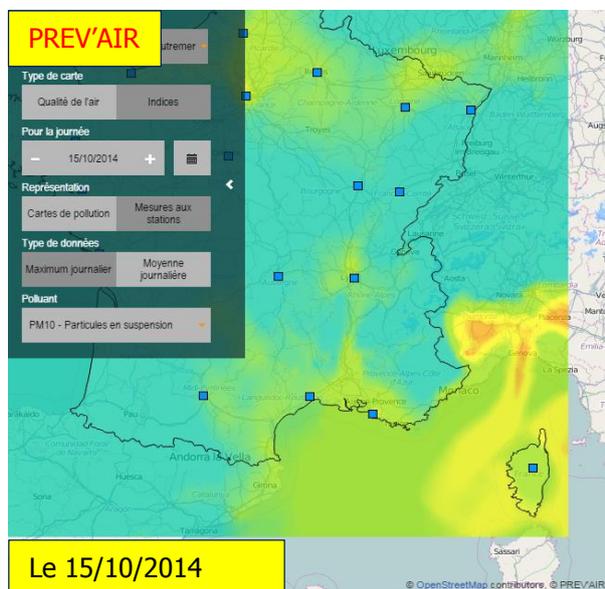
Lundi 13 octobre 2014



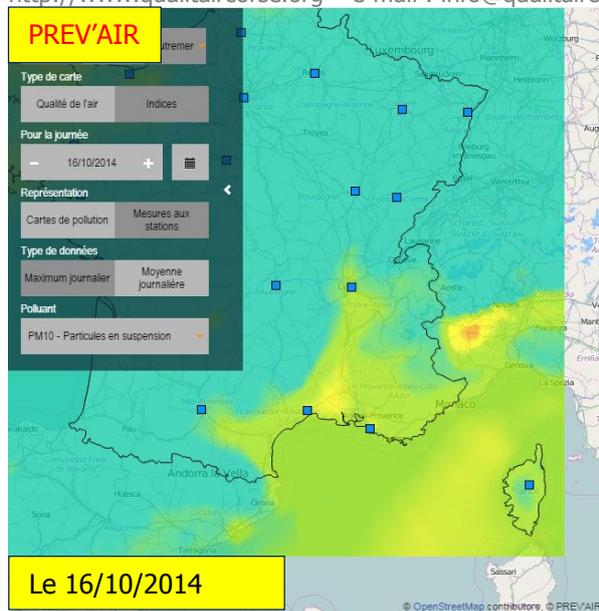
ATTENTION : Les cartes de Prev'air sont des cartes réalisées le lendemain du jour annoncé, après intégration des données de mesures de l'ensemble des Associations Agréées de Surveillance de la Qualité de l'Air Françaises.



Évolution de la prévision pour les jours suivants



ATTENTION : Les cartes de Pre'air sont des cartes réalisées le lendemain du jour annoncé, après intégration des données de mesures de l'ensemble des Associations Agréées de Surveillance de la Qualité de l'Air Françaises.



Chronologie

Lundi 13 Octobre 2014

Les stations d'analyse de la qualité de l'air de Qualitair Corse ont enregistrées un pic de pollution aux particules fines désertiques, pour lequel le premier seuil d'information a été atteint. Il est spécifiquement concerné la Corse du Sud avec des pics à 55 $\mu\text{g.m}^3$.

Dépassement du seuil de 50 $\mu\text{g.m}^3$ pour :

- Vallée de la Gravona station Piataniccia
- Centre-ville station Canetto
- Ajaccio proximité trafic, station Diamant

ACTIONS POUR LES NIVEAUX MESURES

On a un dépassement du seuil, ce qui passe automatiquement par la diffusion de l'information. Par la suite des communiqués de presse ont été réalisés dès 10h puis un autre à 15h afin de rendre compte de l'évolution de la situation.

De plu à 15h lors du deuxième communiqué de presse la recommandation est maintenue et la procédure étendue sur l'ensemble de la Corse.



Association Agréée de Surveillance de la Qualité de l'Air en Corse
Lieu dit Lergie – RN 200 – 20250 Corte
Tél : 04 95 34 22 90 – Fax : 04 95 34 25 69
<http://www.qualitaircorse.org> – e-mail : info@qualitaircorse.org

EVOLUTION DES CONCENTRATIONS DANS LA JOURNEE

On a une pollution aux particules fines désertiques qui touche la Corse du Sud plus que la Corse du Nord pour laquelle le seuil sur les jours à venir ne devrait pas être dépassés. En revanche, pour le Sud de la Corse, les seuils devrait rester haut toute la journée du 13 mais également le 14.

Le Sud reste donc plus impacté que le Nord et aussi le seul dans lequel le niveau de recommandation a été déclenché.

Mardi 14 octobre 2014

Le seuil d'information et les prévisions donnant lieu au maintien de la procédure, cette journée est encore sous surveillance mais les taux sont à la baisse.

ACTIONS POUR LES NIVEAUX MESURES

La procédure sera enlevée et signifiera la fin de l'épisode de pollution.

1.1.1. EVOLUTION DES CONCENTRATIONS DANS LA JOURNEE

Les concentrations diminuent jusqu'à entrainer le retrait de la procédure d'information et recommandation.