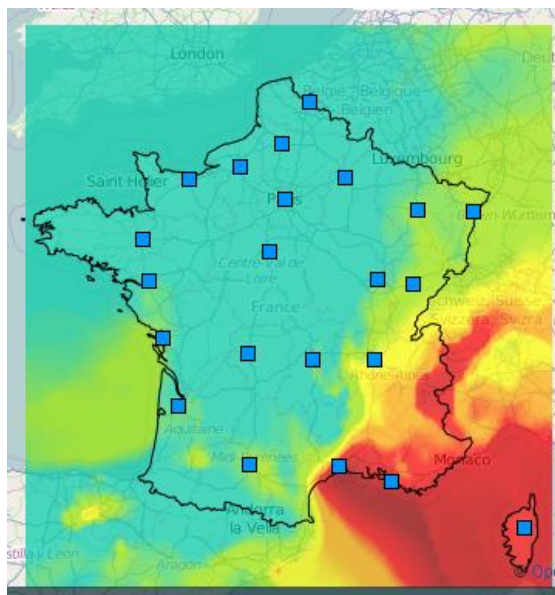


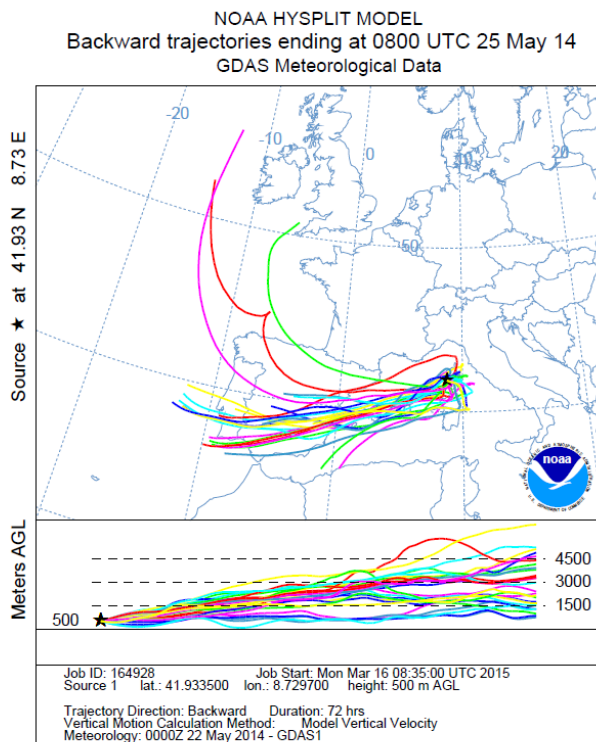
Bilan de l'épisode de pollution atmosphérique survenu entre le samedi 22 mai et le mardi 24 mai 2014

Suite à une forte augmentation des concentrations dans la nuit du mercredi 21 au jeudi 22 mai 2014, Qualitair Corse a déclenché le jeudi 22 mai 2014 à 10h00 une procédure d'information et de recommandation du public pour le département de la Haute-Corse.

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 import en particules fines désertiques Nord-Africaines.



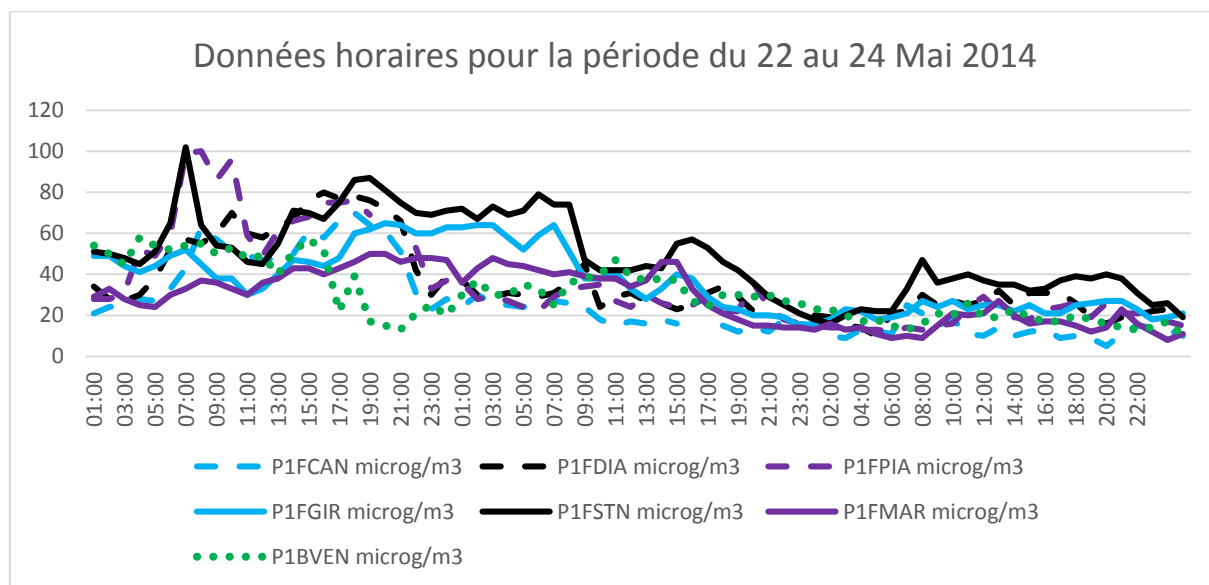
Carte 1 : Modèle de prévision PREVAIR pour le 22 Mai 2014.



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

Évolution des concentrations pendant toute la durée de l'épisode

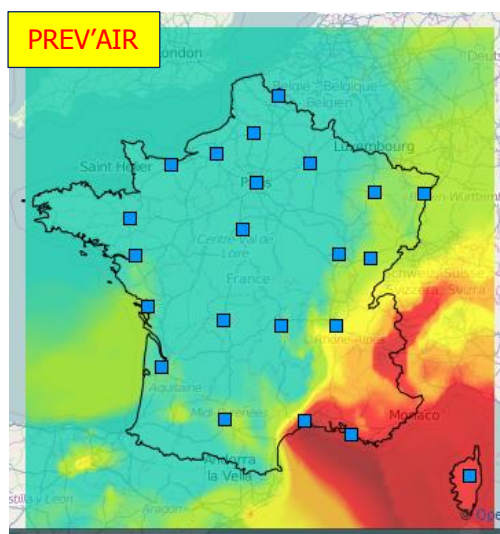
Graphique 1 : Évolution des concentrations horaires entre le jeudi 22 mai et le samedi 24 mai 2014 (Source : Qualitair Corse).



Zone	Stations	22/05	23/05	24/05
ZUR Ajaccio	Canetto	45 µg/m ³	20 µg/m ³	12 µg/m ³
	Diamant	55 µg/m ³	29 µg/m ³	23 µg/m ³
	Piataniccia	61 µg/m ³	26 µg/m ³	19 µg/m ³
ZUR Bastia	Giraud	49 µg/m ³	39 µg/m ³	23 µg/m ³
	St-Nicolas	65 µg/m ³	51 µg/m ³	32 µg/m ³
	La Marana	38 µg/m ³	33 µg/m ³	15 µg/m ³
ZR	Venaco	36 µg/m ³ - 41 µg/m ³	26 µg/m ³ - 32 µg/m ³	14 µg/m ³ - 18 µg/m ³

Évolutions des prévisions

Jeudi 22 mai 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.

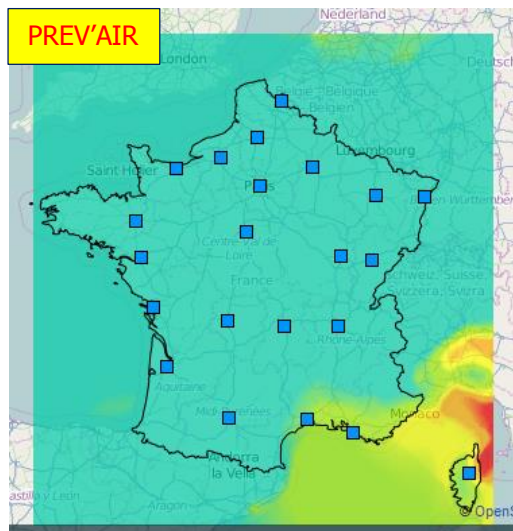
Association Agréée de Surveillance de la Qualité de l'Air en Corse

Lieu dit Lergie – RN 200 – 20250 Corte

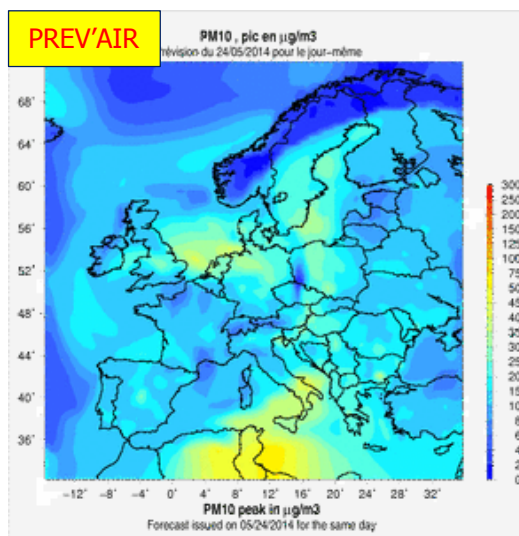
Tél : 04 95 34 22 90 – Fax : 04 95 34 25 69

<http://www.qualitaircorse.org> – e-mail : info@qualitaircorse.org

Vendredi 23 mai 2014

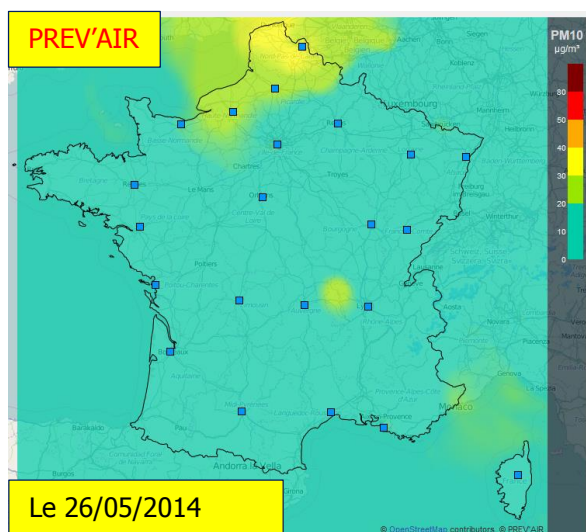
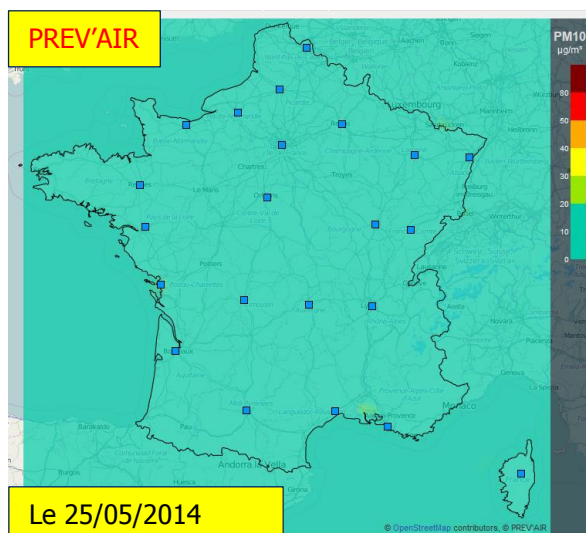


Samedi 24 mai 2014



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



Chronologie

4.1. jeudi 22 mai 2014

Les niveaux enregistrés sont élevés, seule la station trafic de Saint-Nicolas dépasse pendant la nuit.

Une augmentation progressive des niveaux va entraîner une hausse des moyennes journalières jusqu'à dépasser les $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en moyenne journalière :

Association loi 1901 enregistrée à la préfecture d'Ajaccio sous le n° 02A1012820

Agrément ministériel du 13 juillet 2011

N° SIRET : 482 886 694 000 25

Membre de la fédération ATMO des Associations Agréées de Surveillance de la Qualité de l'Air



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

- Dépassement à 03h pour Bastia Saint-Nicolas (trafic) ;
- Dépassement prévu vers 10h pour Bastia Giraud (urbaine).

4.1.1. Actions pour les niveaux mesurés

→ Dépassement du seuil d'information et de recommandation à Bastia à 10h ;

→ Déclenchement du seuil d'information et de recommandation pour le département de la Haute Corse à 10h sur prévision.

4.1.2. Évolution des concentrations dans la journée

Les niveaux de la station de Bastia Giraud (urbaine) vont augmenter jusqu'à dépasser le seuil d'information et de recommandation dans la nuit. Sur le reste de la région, les niveaux, tout en étant élevés sur la station de Venaco (régionale) et la station d'Ajaccio Canetto (urbaine), restent en deçà du premier seuil réglementaire.

RAPPEL : Il est à noter que les stations d'Ajaccio Diamant (trafic) et d'Ajaccio Piataniccia (industrielle) verront leurs niveaux respectifs dépasser le seuil d'information et de recommandation, néanmoins, le dépassement de la station d'Ajaccio Canetto (urbaine) est nécessaire (selon l'arrêté préfectoral) afin de pouvoir déclencher une procédure.

Vendredi 23 mai 2014 2014

En début de journée, les niveaux restent élevés, principalement sur le département de la Haute-Corse qui enregistre des niveaux plus forts. En effet, les concentrations mesurées sur le reste de la région, malgré le fait qu'elles soient élevées par rapport à la normale, ne dépassent pas les 50 µg/m³ en moyenne journalière réglementaire pour que le dépassement de seuil soit déclenché.

Actions pour les niveaux mesurés

→ Maintien de la procédure d'information et de recommandation sur le département de la Haute-Corse.

Évolution des concentrations dans la journée

Les concentrations de l'ensemble des stations de la région vont suivre une tendance à la baisse dans le courant de la journée du vendredi 23 mai 2014. De cette manière, les stations vont, à tour de rôle, passer en-dessous du seuil d'information et de recommandation dans le milieu de la nuit.

Samedi 24 mai 2014

Hors mis un pic au niveau de la station de Bastia Saint-Nicolas (trafic) en début de matinée, l'ensemble des stations du réseau fixe de Qualitair Corse mesurent depuis la nuit précédente des concentrations normales telles que mesurées en dehors des épisodes de pollution. L'ensemble des moyennes glissantes sur 24 heures repassent en-dessous du seuil d'information et de recommandation.

Actions pour les niveaux mesurés

→ Passage en dessous du seuil d'information et de recommandation pour les stations en dépassement.

→ Fin de la procédure d'information et de recommandation pour le département de la Haute-Corse.

Association loi 1901 enregistrée à la préfecture d'Ajaccio sous le n° 02A1012820

Agrément ministériel du 13 juillet 2011

N° SIRET : 482 886 694 000 25

Membre de la fédération ATMO des Associations Agréées de Surveillance de la Qualité de l'Air



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