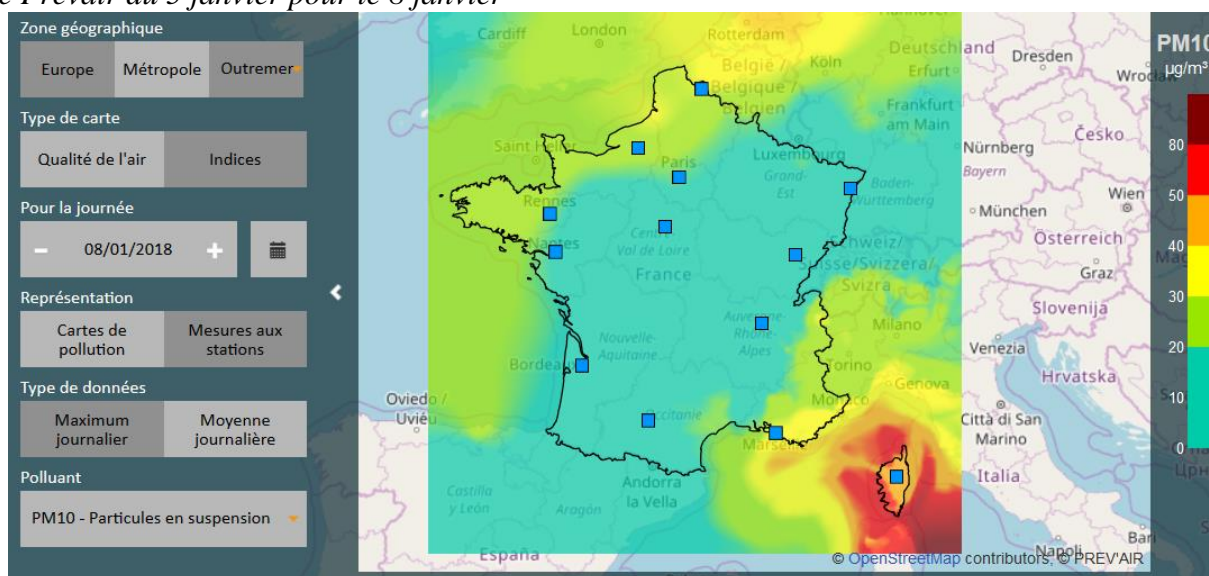


Bilan épisode de pollution du 8 janvier 2018

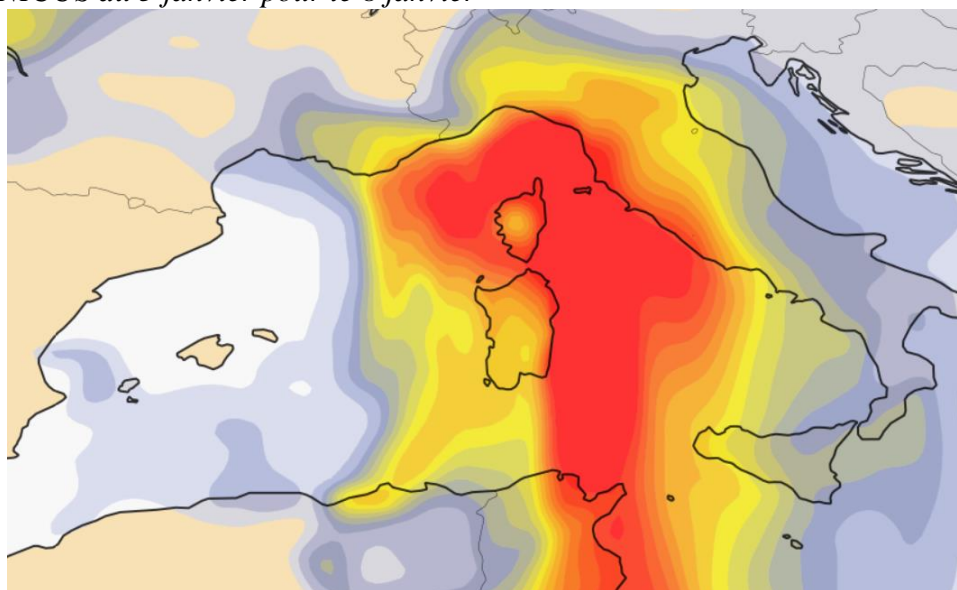
Etape 1 : Pré alerte

Dès le 5 janvier, les modèles de prévision montrent le passage d'un épisode de poussières désertiques pour le 8 janvier 2018. Le modèle météorologique de météo-France indique pour cette même journée de la pluie. Etant donné que le déclenchement est prévu un dimanche (veille de l'épisode) et que cette journée correspond au dernier jour des vacances scolaires, une pré-alerte est envoyée à 14h le 5 janvier.

Modèle Prevoir du 5 janvier pour le 8 janvier



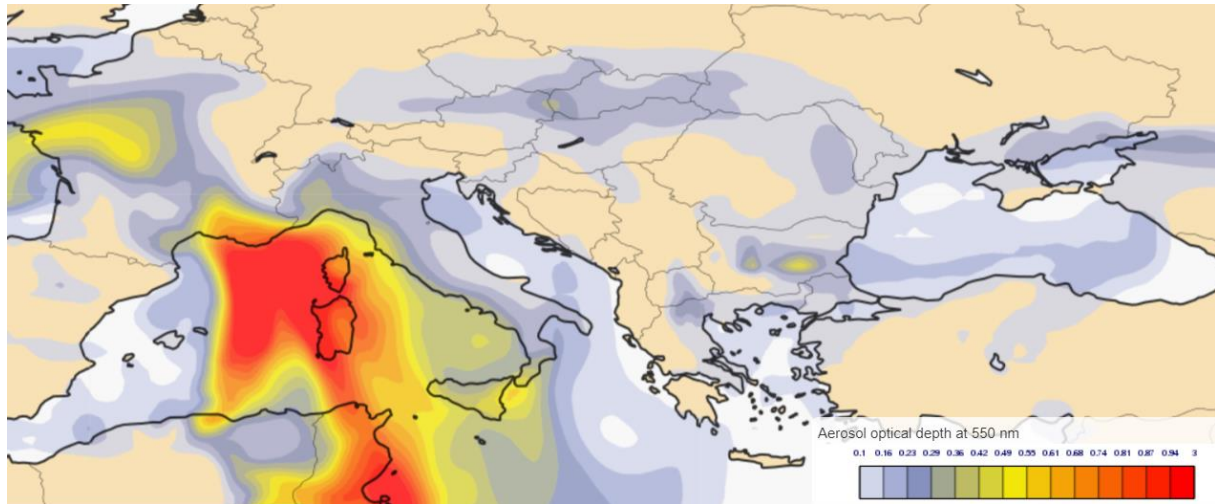
Modèle COPERNICUS du 5 janvier pour le 8 janvier



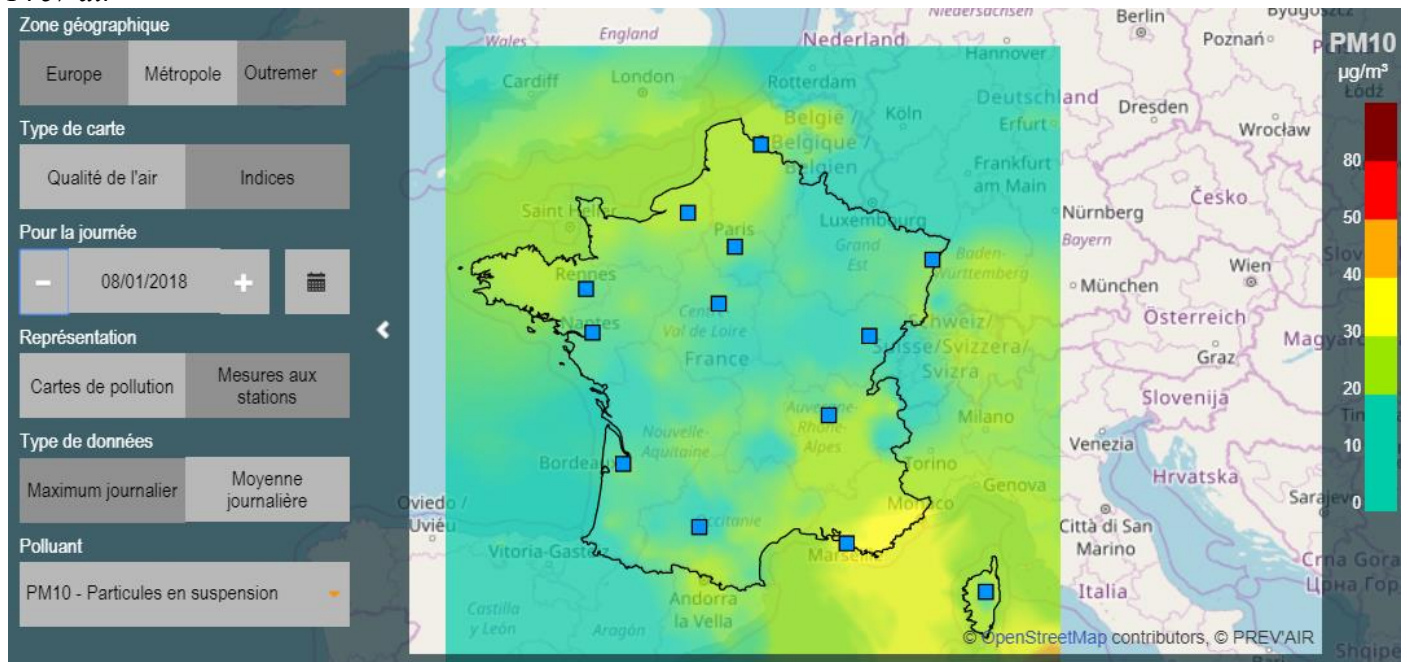
Etape 2 : Déclenchement d'une procédure d'information

Le dimanche 7, la plupart des modèles (cf copernicus) confirme l'épisode à l'exception du modèle prév'air (carte à l'échelle « métropole ») qui prend en compte la prévision météorologique.

Copernicus



Prev'air

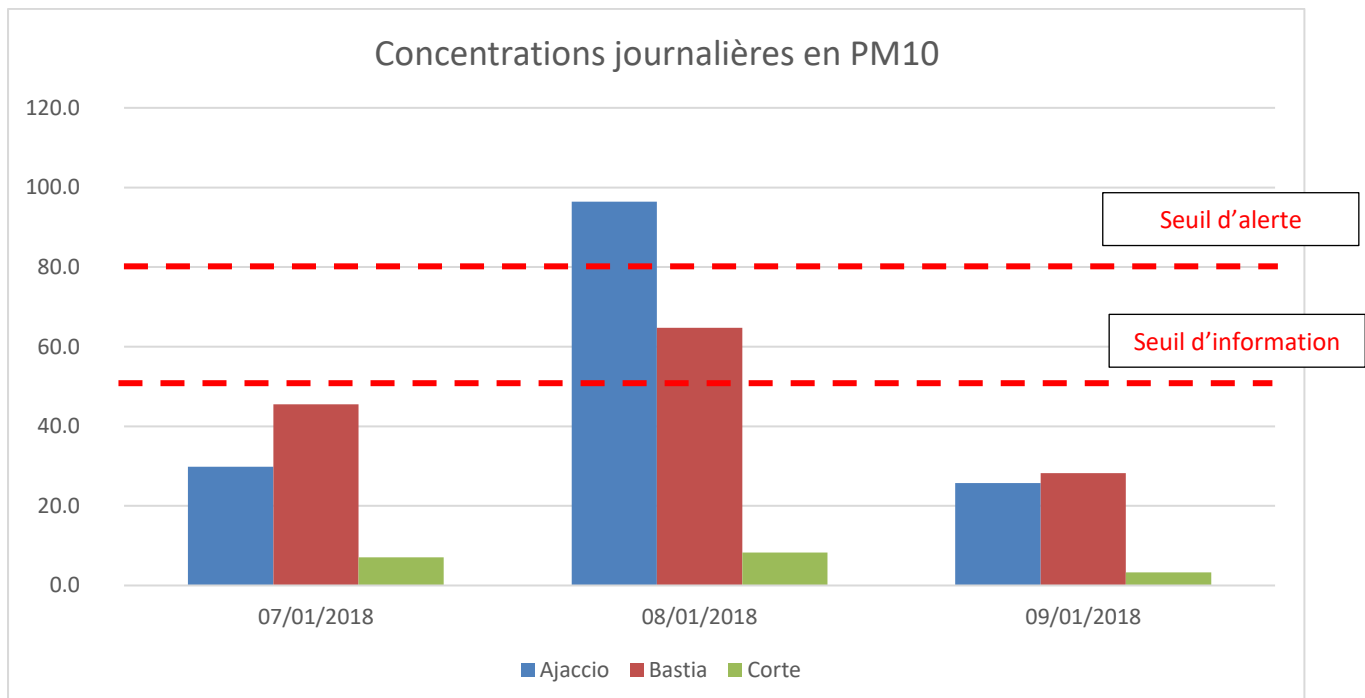
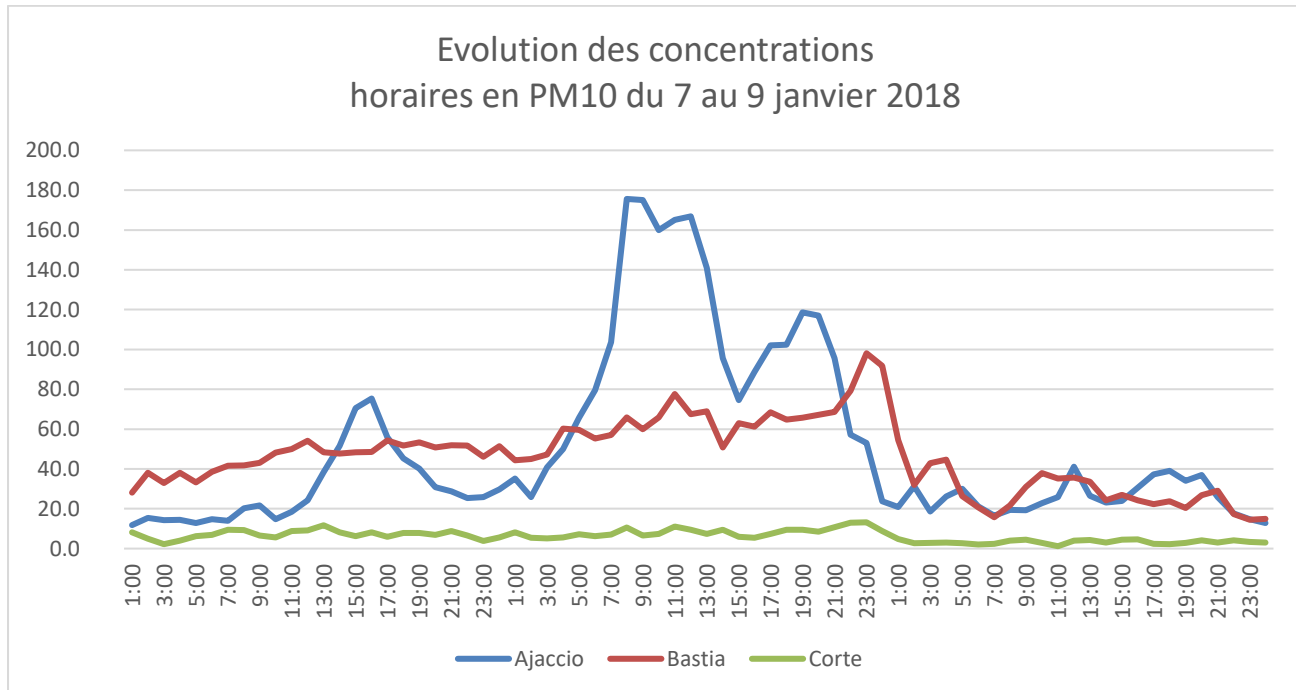


Le prévisionniste de Météo-France indique que le modèle surestime la quantité de pluie et qu'il devrait y avoir moins de précipitations que prévu.

La procédure d'information et de recommandation est donc engagée le dimanche 7 janvier à 12 h pour la journée du 8 janvier.

L'ensemble des modèles prévoient l'impact des poussières désertiques uniquement pour la journée de Lundi. Pas d'épisode d'alerte sur persistance (deux jours de dépassement du seuil d'information) à prévoir.

Etape 3 : Bilan des concentrations



Comme le montre la première courbe, le territoire a connu plusieurs profils pendant la période. Sur la côte Est, les concentrations en particules fines sont montées progressivement à partir du 7 janvier et ont été stables sur la majeure partie de la journée (autour des 60 µg/m³) avec un épisode plus intense de trois heures en toute fin de journée. Sur le centre-Corse, comme dans toutes les zones touchées par des précipitations, les niveaux ont été très faibles malgré la présence de particules désertiques en altitude. Sur la partie Ouest et tout

particulièrement le golfe d'Ajaccio, les particules désertiques se sont accumulées et aucune précipitation n'a été enregistrée avant le milieu de la nuit du 8 au 9 janvier.

Etape 4 : dépassement des seuils réglementaires

Les seuils réglementaires sont calculés sur la moyenne journalière. Les dépassements de seuils sont présentés sur la carte ci-dessous. A noter que la Corse-du-sud a été reclassé en seuil d'alerte a posteriori (aucun modèle n'ayant de précision suffisante pour permettre de prévoir l'intensité de l'épisode en lien avec l'évolution météorologique).

