

Baisse de la pollution liée au confinement mais un épisode de pollution prévu pour les prochains jours

Ces dernières semaines, les mesures ont montré que le confinement avait un impact positif sur la qualité de l'air. La baisse du trafic routier se confirme et contribue à l'amélioration de la qualité de l'air. En revanche, la Corse est en passe de connaître un épisode important de pollution aux particules fines en lien avec le passage de poussières désertiques sur l'île.

Une baisse significative de la pollution due au trafic routier

Les dernières données de l'observatoire confirment une baisse de l'impact du trafic routier sur la pollution de l'air. Des cartographies sont désormais disponibles et permettent de visualiser les gains réalisés pour la pollution au dioxyde d'azote.

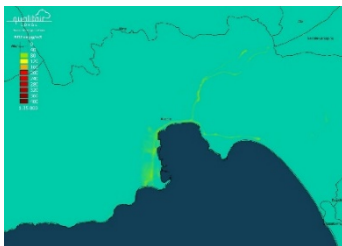


Figure 1 - Carte de la pollution au dioxyde d'azote mesurée depuis le 19/03/2020 à Ajaccio



Figure 2 - Carte de la pollution au dioxyde d'azote mesurée habituellement à Ajaccio

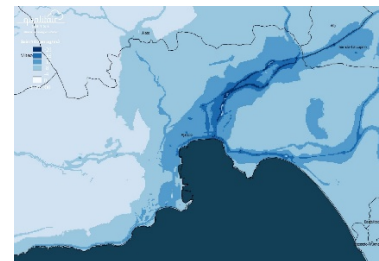


Figure 3 - Carte des gains réalisés sur la pollution au dioxyde d'azote depuis la mise en place du confinement à Ajaccio

Entre 32 et 59%

De diminution de la pollution au dioxyde d'azote enregistrée depuis la mise en place du confinement¹

De 4 à 20 µg/m³

La diminution de la pollution au dioxyde d'azote enregistrée à Ajaccio depuis la mise en place du confinement²

Un épisode de pollution à venir

Les pics de pollution en Corse ne sont pas toujours en lien avec les activités humaines. Le printemps amène avec lui des conditions météorologiques particulières et des pollutions dites saisonnières telles que les particules sahariennes. Les conditions anticycloniques (ensoleillement et inversion thermique) favorisent non seulement la

¹ Le même ordre de grandeur est observé sur Bastia

² Le même ordre de grandeur est observé sur Bastia

stagnation des polluants à l'endroit de leur émission mais également la formation de nouvelles particules par réactions photochimiques à partir de gaz dans l'atmosphère. À partir du vendredi 17 avril, la Corse va être touchée par un flux de Sud-Est qui va provoquer une augmentation des concentrations en particules en suspension d'origine Saharienne. Cet import va s'accumuler avec les particules produites localement (chauffage urbain, nombreux écobuages, etc.) sur l'ensemble de la région.

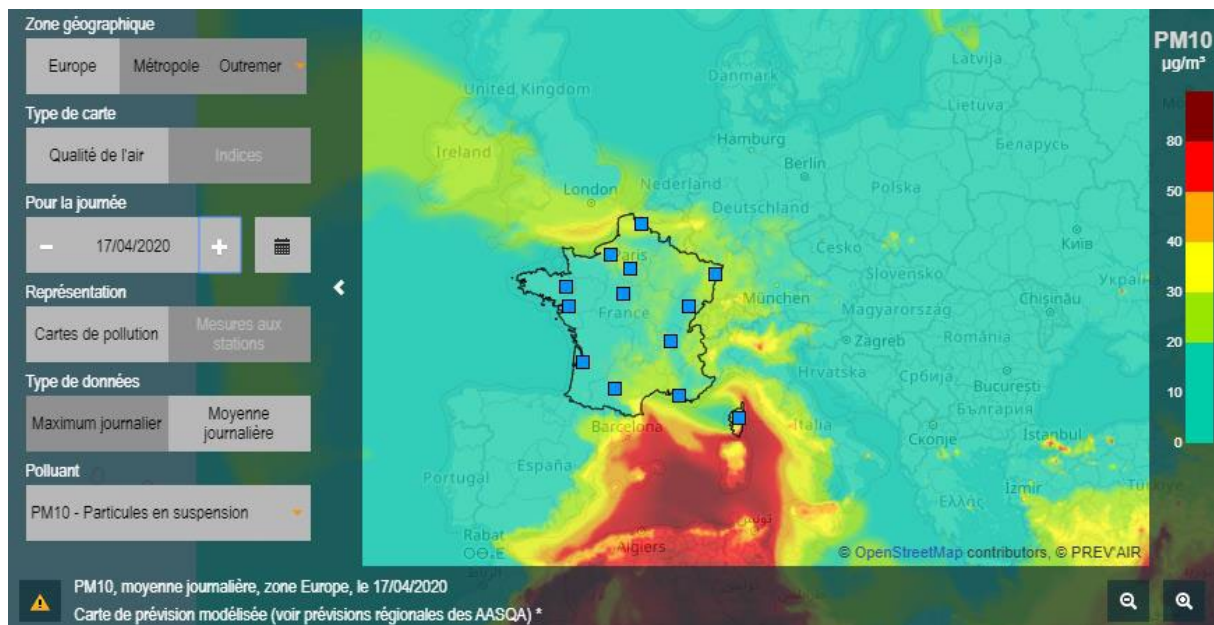


Figure 4 - Modèle de prévision Prev'air pour la journée du 17/04/2020

Des recommandations à suivre même en période de confinement

Nous rappelons qu'en plus du confinement actuellement en vigueur, il est recommandé aux personnes fragiles et sensibles d'éviter de sortir et de faire tout effort physique. La pollution de l'air fragilise les protections naturelles des voies respiratoires et rend l'organisme plus vulnérable aux virus et donc au COVID-19.

- Dans le contexte sanitaire actuel, réduisez, voire reportez les activités physiques et sportives intenses (qui obligent à respirer par la bouche) ;
- Privilégiez des sorties plus brèves et celles qui demandent le moins d'effort ;
- En cas de gêne respiratoire ou cardiaque, consultez un professionnel de santé ;
- Maîtrisez la température dans votre logement ou votre lieu de travail ;
- Evitez l'utilisation, en chauffage d'agrément, des cheminées à foyers ouverts ou des poêles et inserts anciens ;
- Ne brûlez pas vos déchets verts à l'air libre, pratique grandement responsable de la production de particules fines

Toutes les réponses à vos questions sur les interactions entre qualité de l'air et COVID-19 ! [Cliquez ici](#)

- La baisse du trafic routier a un impact sur la qualité de l'air ?
- Pourquoi la qualité de l'air n'est-elle pas toujours bonne alors que nous sommes confinés ?
- L'impact sanitaire du COVID-19 est-il aggravé par la pollution de l'air ?
- La propagation du virus est-elle favorisée par la présence de particules dans l'air ?
- Qu'est-ce que les particules sahariennes ?
- Je suis allergique aux pollens. La situation est-elle plus grave pour moi en ce moment ?
- Etc.

En raison de nombreuses sollicitations concernant l'impact des incendies en Ukraine (dans l'environnement proche de la centrale de Tchernobyl), l'observatoire tient à rappeler que Qualitair Corse n'est pas en charge de la surveillance de la radioactivité dans l'île. Selon l'IRSN : « les masses d'air provenant de la zone des incendies qui se sont produits les 5 et 6 avril ont pu atteindre la France à partir de la soirée du 7 avril 2020. Au 14 avril 2020, ces masses d'air recouvraient encore la moitié du territoire. Les niveaux de radioactivité attendus en France sont extrêmement faibles. » [Plus d'informations ici](#)

Contact

Lieu-dit Lergie, RT 50, 20250 Corte
Tél : 06 74 05 72 81
info@qualitaircorse.org

www.qualitaircorse.org

