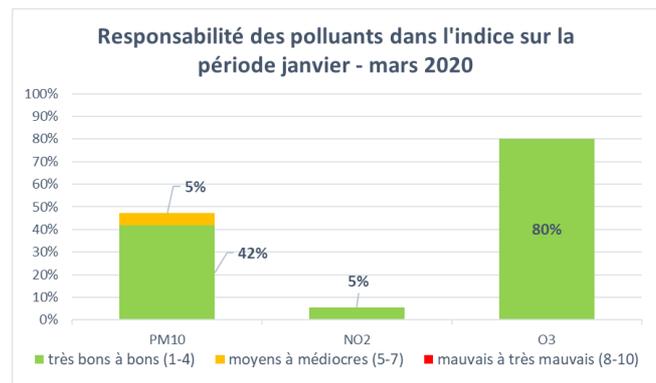
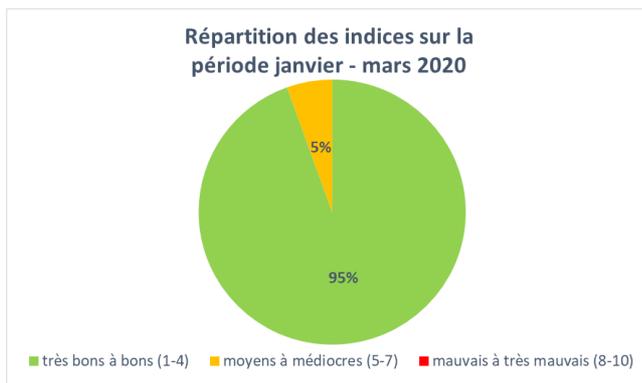


Bulletin trimestriel d'information Qualité de l'air - Grand Périgueux janvier à mars 2020

Bilan des indices de qualité de l'air sur le trimestre

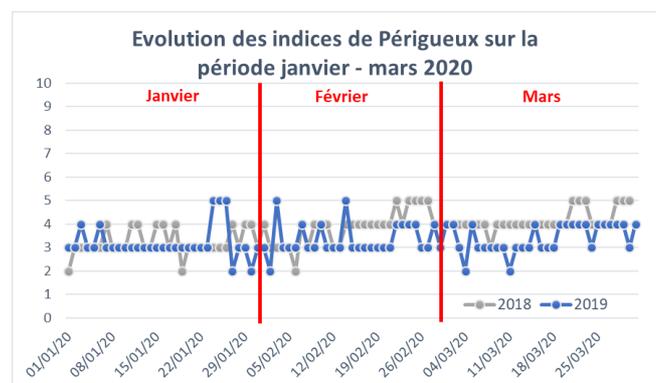
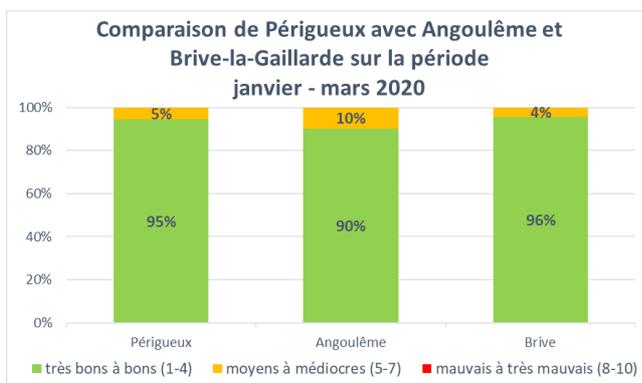


Voir définitions des polluants p3

| Station fixe de Périgueux (nb de jours) | | | |
|---|----|---|---|
| Janvier 2020 | 28 | 3 | 0 |
| Février 2020 | 27 | 2 | 0 |
| Mars 2020 | 31 | 0 | 0 |



L'indice de qualité de l'air : chaque polluant donne lieu à un indice (de 1 à 10). L'indice global de qualité de l'air reprend la valeur maximale de ces indices. Celui-ci peut être impacté par plusieurs polluants.



MÉTÉO



Ex-Aquitaine

Janvier : températures plutôt douces dès le 8 janvier, quelques journées brumeuses en matinée en milieu de mois, temps plus doux et humide en fin de mois.

Février : mois doux (une seule gelée matinale a été enregistrée à la station de Coulounieix-Chamiers), ensoleillé et avare en eau. Malgré tout, la journée du 27 a été particulièrement arrosée.

Mars : un début de mois humide, sans gelées matinales, et une fin de mois ensoleillée et douce sauf les 29 et 30 où un retour de l'hiver a pu être observé.

source : Le Grand Périgueux

Commentaires sur les indices de qualité de l'air :

Le premier trimestre de l'année 2020 a été **très favorable** à une bonne qualité de l'air due notamment à la douceur des températures observées.

En janvier et février, **la qualité de l'air a globalement été bonne**, bien que quelques indices moyens ont été observés épisodiquement en raison d'une légère augmentation des concentrations en particules en suspension. En 2019, janvier a été particulièrement bon également alors que le mois de février a été marqué par une augmentation généralisée des particules en suspension sur l'ensemble de la région, en fin de mois.

Enfin, le mois de mars a connu **100 % de journées qualifiées de très bonne à bonne** pour la qualité de l'air. En 2019 une dégradation de la qualité de l'air avait été observée en fin de mois en raison des conditions météorologiques très ensoleillées qui avaient favorisé la formation d'ozone.



Le Saviez-vous ?

Quel impact sur les mesures de qualité de l'air suite à la mise en place du confinement en raison de l'épidémie de Covid-19 ?

Le constat le plus évident est que le **trafic routier est en forte diminution** et cela a un **impact direct sur les émissions d'oxydes d'azote**, ce secteur étant le contributeur majoritaire.

Pour l'agglomération de Périgueux, cette baisse oscille entre **15 et 24 %** en fonction de la semaine concernée*.

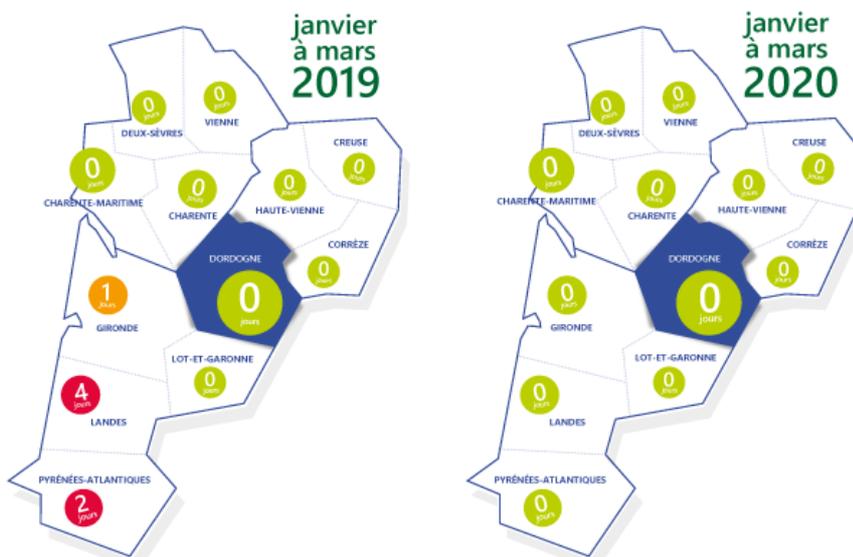
En revanche, pour les **particules**, polluant multi-sources, il est constaté sur la plupart des stations **une hausse des concentrations**.

Cela est principalement dû au fait que **les sources majeures, que sont les activités agricoles et le chauffage des logements**, n'ont pas vu leurs activités diminuer.

Pour l'agglomération de Périgueux, cette hausse oscille entre **0 et 79 %** en fonction de la semaine concernée*.

*Les variations de concentrations sont calculées en prenant la semaine 11 comme semaine de référence

Épisodes de pollution & Respect des valeurs réglementaires



ÉPISODES DE POLLUTION

LES ÉPISODES

- Pas de Procédure
- PIR PM10
- PAL PM10
- PIR SO₂
- PIR O₃
- PAL O₃

GLOSSAIRE :

PIR : Procédure d'Information-Recommandations

PAL : Procédure d'Alerte



Toutes les valeurs réglementaires sont respectées sur la station fixe de Périgueux sur ce premier trimestre de l'année.

Suivez les dépassements de valeurs limites en direct

<https://www.atmo-nouvelleaquitaine.org/article/suivi-des-depassements-de-valeurs-limites>



Pour suivre les mesures en direct, rendez-vous sur la page : <https://bit.ly/2HaIOFS>

Pollens

Pour suivre l'indice pollinique hebdomadaire, consultez la page Internet dédiée :

<https://www.atmo-nouvelleaquitaine.org/allergie-pollen/indice-pollinique>

Covid-19 : Impact du confinement sur la qualité de l'air du 9 au 29 mars 2020 en Nouvelle-Aquitaine

<https://bit.ly/2RgxTOV>

Covid-19 : Les bons gestes pendant le confinement

<https://bit.ly/2wgcMob>

Covid-19 : Atmo Nouvelle-Aquitaine est mobilisé pour surveiller la qualité de l'air sur la région

<https://bit.ly/2XdyW5u>



ACTUS

Rappels

Dioxyde d'azote (NO₂) : majoritairement issu du trafic routier

Particules en suspension et fines (PM₁₀ & PM_{2,5}) : sources d'émission variées (chauffage au bois, activités agricoles, trafic routier et industries)

Ozone (O₃) : étant un polluant secondaire, il résulte de la transformation de polluants primaires - le dioxyde d'azote et les composés organiques volatils - sous l'effet des rayonnements solaires ultra-violet

Bilan établi par : Sarah Le Bail - Atmo Nouvelle-Aquitaine
09.84.200.100 | contact@atmo-na.org

Pour toute information concernant Le Grand Périgueux
www.grandperigueux.fr