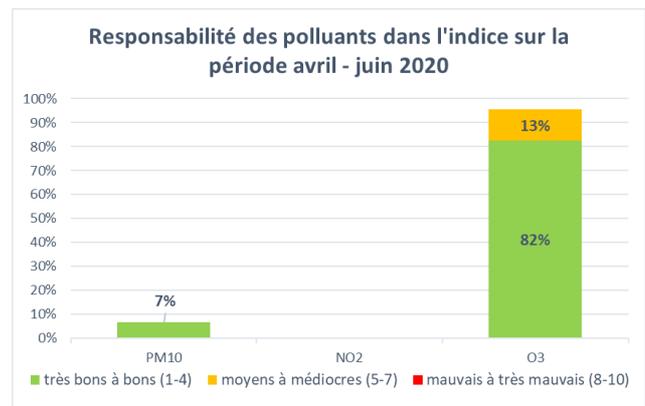
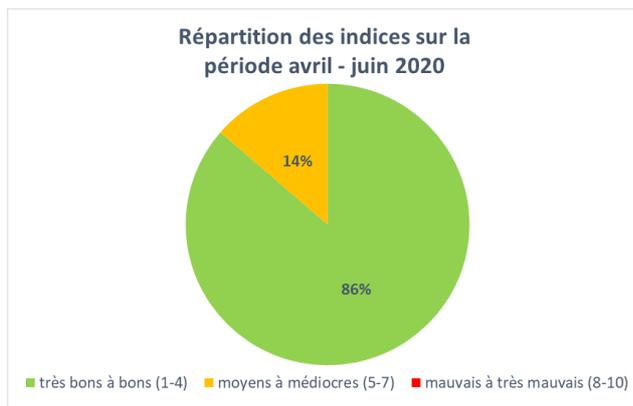


# Bulletin trimestriel d'information Qualité de l'air - Grand Périgueux avril à juin 2020

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

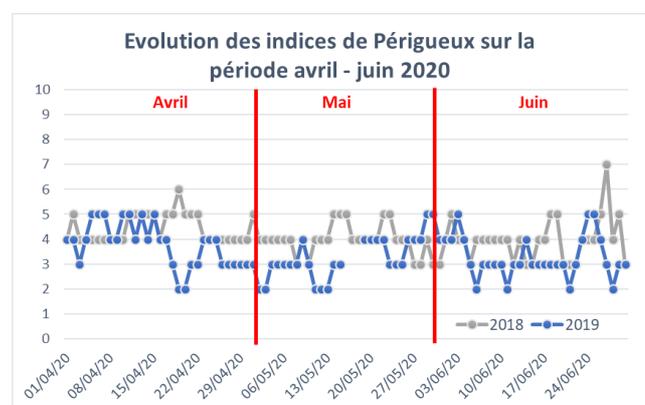
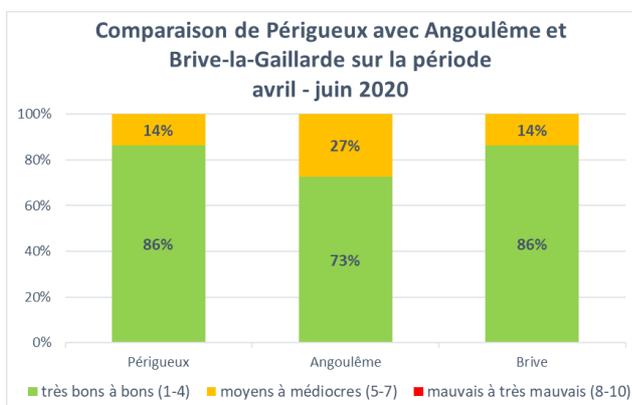


Voir définitions des polluants p3

Station fixe de Périgueux (nb de jours)			
Avril 2020	23	7	0
Mai 2020	26	2	0
Juil 2020	27	3	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

**Avril** : temps sec et ensoleillé en début de mois, des épisodes pluvieux du 17 au 22 avril. En fin de mois, un temps orageux prédomine.

**Mai** : augmentation des températures et ensoleillement jusqu'au 7 mai puis épisodes pluvieux et orageux. Refroidissement du 11 au 13 mai (saints de glace). Une fin de mois chaude et ensoleillée.

**Juin** : nuages et pluies la première quinzaine. Fin de mois très ensoleillé avec de fortes chaleurs suivies d'une dégradation orageuse avec des précipitations intenses et de fortes rafales de vent les 25 et 26.

source : Le Grand Périgueux

### Commentaires sur les indices de qualité de l'air :

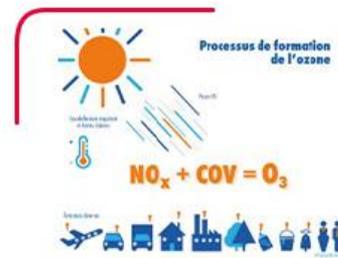
Ce deuxième trimestre de l'année 2020 a été **très fortement impacté par la pandémie Covid-19**. Celui-ci a notamment été visible sur le dioxyde d'azote, émis principalement par le trafic routier mais aussi sur les particules en suspension.

En avril, la période de beau temps observée en début de mois a favorisé une augmentation des concentrations en ozone sur l'ensemble de la région. Ceci explique les journées où la qualité de l'air a été qualifiée de « moyenne ». Cependant **la qualité de l'air a globalement été bonne**. En 2019, la part de journées « moyennes à médiocres » avait été plus importante du fait d'un ensoleillement exceptionnel.

En mai et juin, les conditions météorologiques ont été plus mitigées. Aussi, le nombre de journées « moyennes » due à l'ozone a été relativement faible. Ces **deux mois ont été très bons pour la qualité de l'air**. En 2019, tout comme pour le mois d'avril, la qualité de l'air avait été moins bonne.



### Le Saviez-vous ?



Chaque été, l'ozone fait son apparition mais on peut le retrouver aussi bien à la ville qu'à la campagne. Ainsi, il forme des nappes, et peut se déplacer, sous l'effet du vent, en périphérie des grandes

agglomérations et en campagne, jusqu'à 150 km du lieu de formation. C'est un polluant secondaire (pas rejeté directement dans l'atmosphère) qui se forme sous l'action du rayonnement solaire en présence de polluants primaires émis, notamment, par les activités humaines

La pollution à l'ozone expliquée par ATMO Grand Est : <https://www.youtube.com/watch?v=hu-SUhiIEM&feature=youtu.be>

## Épisodes de pollution & Respect des valeurs réglementaires



### ÉPISODES DE POLLUTION

#### LES ÉPISODES

- Pas de Procédure
- PIR PM10
- PAL PM10
- PIR SO<sub>2</sub>
- PIR O<sub>3</sub>
- PAL O<sub>3</sub>

#### 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>

### Qualité de l'air en Nouvelle-Aquitaine : quel bilan 2019 ?

<https://bit.ly/3dRkCV2>

### 1<sup>ère</sup> phase du déconfinement : quel impact sur la qualité de l'air en Nouvelle-Aquitaine

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

### Journées de lutte contre les ambrosies 2020 du 15 au 30 juin

<https://bit.ly/38iYJNa>



ACTUS

## Rappels

**Dioxyde d'azote (NO<sub>2</sub>)** : majoritairement issu du trafic routier

**Particules en suspension et fines (PM10 & PM2,5)** : sources d'émission variées (chauffage au bois, activités agricoles, trafic routier et industries)

**Ozone (O<sub>3</sub>)** : 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](mailto:contact@atmo-na.org)

Pour toute information concernant Le Grand Périgueux

[www.grandperigueux.fr](http://www.grandperigueux.fr)