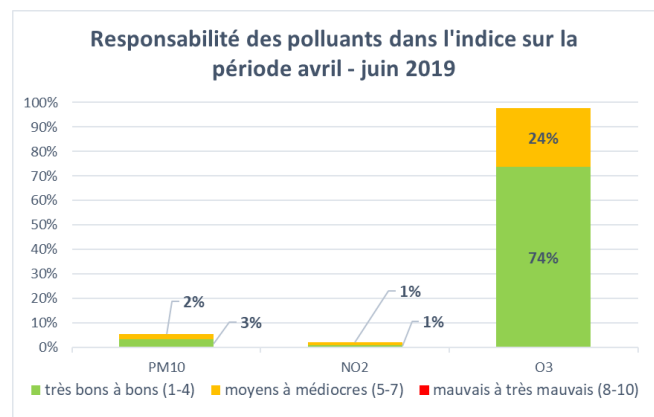
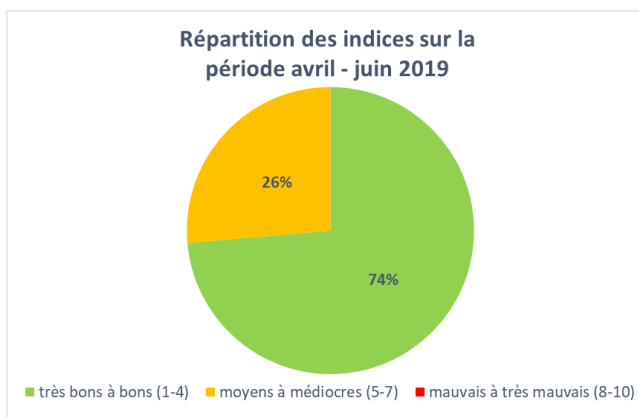


# Bulletin trimestriel d'information Qualité de l'air - Grand Périgueux avril à juin 2019

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

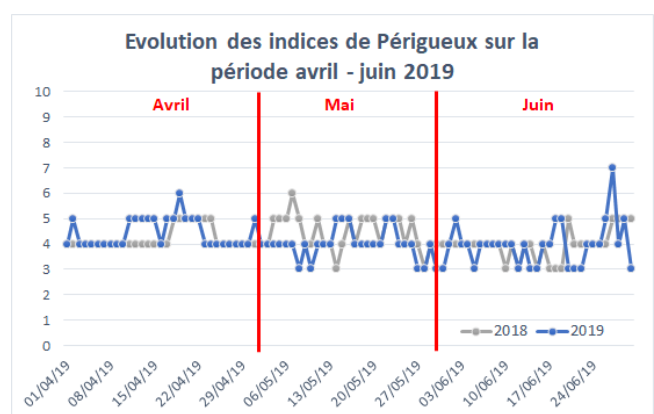
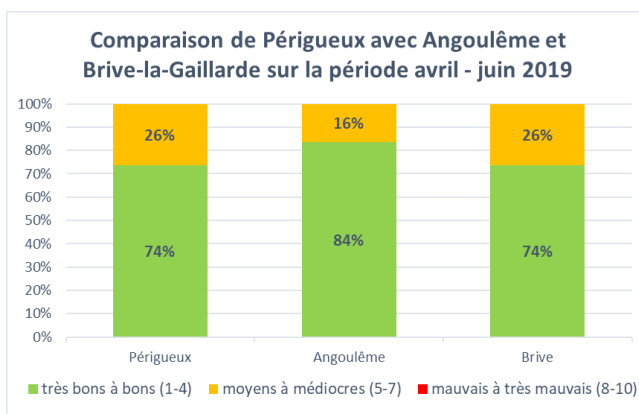


Voir définitions des polluants p3

Station fixe de Périgueux (nb de jours)			
Avril 2019	18	12	0
Mai 2019	25	6	0
Juin 2019	24	6	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** : la douceur l'emporte malgré des pluies fréquentes qui masquent souvent le soleil et donnent des quantités d'eau parfois très excédentaires.

**Mai** : il fait plus souvent frais que doux avec des pluies importantes dans le sud, mais plus faibles que d'habitude dans le nord.

**Juin** : après deux semaines mitigées, une canicule s'installe sur l'ensemble du pays en fin de mois

source : Météo France – Bulletins climatiques (sauf juin, Atmo NA)

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

Le mois d'avril 2019, moins bon que celui de 2018, a été **marqué par plus d'une dizaine de jours considérés comme moyens à médiocres**, du fait de conditions météorologiques favorisant l'augmentation des concentrations en ozone.

En mai 2019, les conditions météorologiques ont été **favorables à une bonne qualité de l'air**, au contraire de 2018 où plus d'indices moyens à médiocres avaient été relevés.

La qualité de l'air en juin 2019, comme en 2018, a été **principalement bonne**. Les niveaux d'ozone, polluant estival, ont augmenté à la fin du mois en raison des fortes chaleurs sur l'ensemble du pays.



## Le Saviez-vous ?

L'ozone (O<sub>3</sub>) fait partie des polluants réglementés au niveau européen et français. Le décret 2010-1251 du 21 octobre 2010 indique :

### Les objectifs de qualité

- Pour la protection de la santé - 120 µg/m<sup>3</sup> en moyenne sur 8h
- Pour la protection de la végétation - AOT 40\* de mai à juillet de 8h à 20h : 6 000 µg/m<sup>3</sup> par heure

### Les valeurs cibles

- Pour la protection de la santé - 120 µg/m<sup>3</sup> en moyenne sur 8h en moyenne sur 3 ans à ne pas dépasser + de 25 fois
- Pour la protection de la végétation - AOT 40\* de mai à juillet de 8h à 20h : 18 000 µg/m<sup>3</sup> par heure en moyenne sur 5 ans

\*AOT 40 : somme des différences entre les concentrations horaires supérieures à 80 µg/m<sup>3</sup> et le seuil de 80 µg/m<sup>3</sup> durant une période donnée en utilisant uniquement les valeurs sur 1 heure, mesurées quotidiennement entre 8h et 20h.

## Épisodes de pollution & Respect des valeurs réglementaires



### LES ÉPISODES

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

### GLOSSAIRE :

PIR : Procédure d'Information-Recommandations

PAL : Procédure d'Alerte



**Toutes les valeurs réglementaires sont respectées** sur la station fixe de Périgueux sur ce deuxième 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/2HalOFS>

## Pollens

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

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

**Atmo Nouvelle-Aquitaine organise les Assises Régionales de l'Air les 17 et 18/09/2019**

<https://bit.ly/2RRaWk1>

**Qu'est-ce que le métier d'inventoriste ?**

<https://bit.ly/2XgXl1e>

**Le bilan complet 2018 de la surveillance de la qualité de l'air en Dordogne est en ligne**

<https://bit.ly/305puPW>



**ACTUS**

## Rappels

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

**Particules en suspension et fines (PM<sub>10</sub> & PM<sub>2,5</sub>)** : sources d'émission variées (chauffage au bois, 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 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)