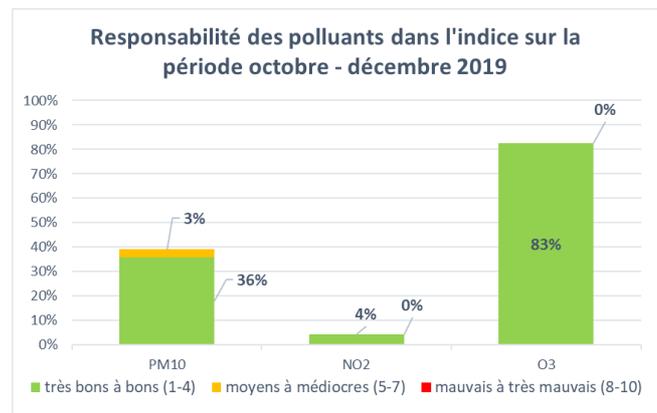
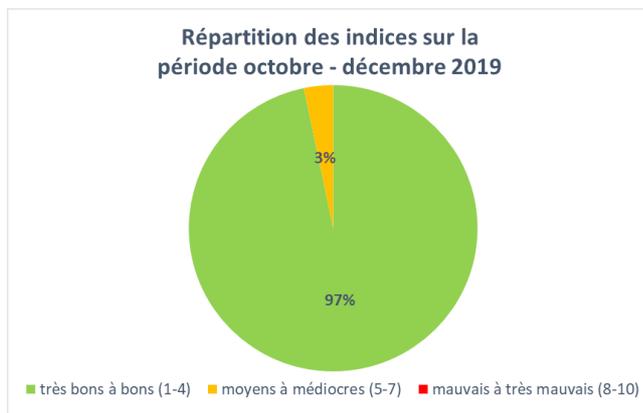


# Bulletin trimestriel d'information Qualité de l'air - Grand Périgueux octobre à décembre 2019

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

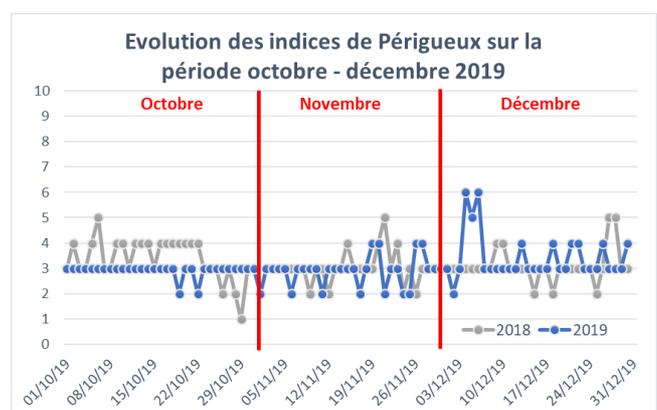
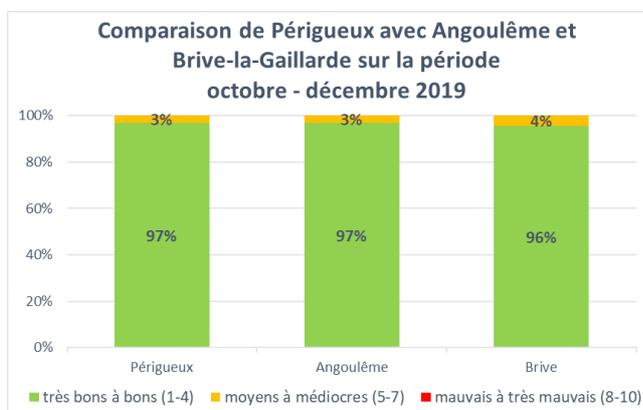


Voir définitions des polluants p3

Station fixe de Périgueux (nb de jours)			
Octobre 2019	31	0	0
Novembre 2019	30	0	0
Décembre 2019	28	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

**Octobre** : la douceur l'emporte, des journées nuageuses et pluvieuses avec parfois des rafales de vent à 40 km/h, voire 65 km/h.

**Novembre** : la tempête Amélie a traversé le Sud-Ouest dans la nuit du 2 au 3 novembre. Après un début de mois plutôt doux, le froid s'est installé en milieu de mois pour revenir à la normale dès le 23 novembre.

**Décembre** : après un début de mois plutôt calme, succession de plusieurs périodes pluvieuses avec des rafales de vents à 50 km/h. Deux nuits avec des vents tempétueux : du 12 au 13 et du 21 au 22 (tempête Fabien). La fin de mois est plus ensoleillée.

source : Le Grand Périgueux

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

Le dernier trimestre de l'année 2019 a été **très favorable** à une bonne qualité de l'air.

Ainsi, en octobre et novembre, et du fait d'une **météorologie particulièrement pluvieuse et venteuse**, les indices de qualité de l'air ont été exclusivement qualifiés de « très bons » à « bons ». L'année passée, ces deux mois, bien que très bons également avaient été marqués par deux journées « moyennes ».

Le début du mois de décembre, plus clément (beau temps, températures plus froides) et donc propice à **l'augmentation des particules en suspension**, a connu trois journées où l'indice de qualité de l'air a été qualifié de « moyen » à « médiocre ». Le reste du mois, comme en octobre et novembre, a été particulièrement bon en terme de qualité de l'air. L'année passée il y avait également eu deux journées « moyenne » en fin de mois.



### Le Saviez-vous ?

En hiver, le **chauffage au bois** est responsable d'une part importante de pollution aux particules fines et aux émanations toxiques issues de la combustion. Ces particules qui pénètrent le système sanguin de l'Homme par les poumons représentent un risque majeur pour la santé, en particulier pour les personnes les plus fragiles (jeunes enfants, personnes âgées, femmes enceintes...).

Les émissions de PM2,5, dues au chauffage au bois, du Grand Périgueux représentent 12% des émissions de PM2,5 départementales.

**Pour information, pour Le Grand Périgueux le chauffage au bois représente en 2016 :**

- 69% des émissions de PM2,5 de ce territoire
- 203 tonnes/an en PM2,5
- 1,96 kg/an/hab de PM2,5

## 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 dernier 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>

### Surveillance des particules en Nouvelle-Aquitaine : que fait Atmo Nouvelle-Aquitaine ?

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

### L'Anses publie les résultats de l'étude Pesti'home

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

### Les AASQA mettent à disposition 15 années de mesures de pesticides

<https://bit.ly/2Nb8jsl>



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 solaires ultra-violetts

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)