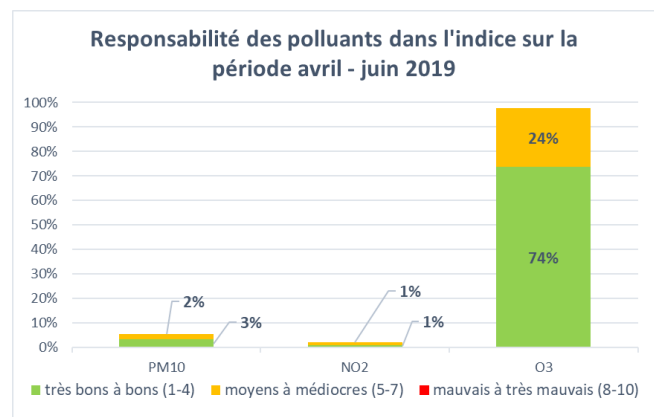
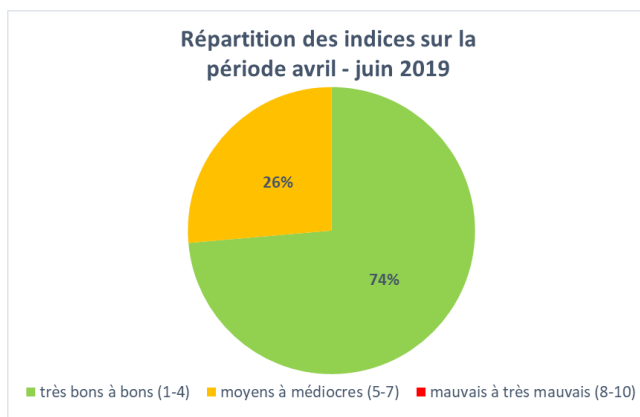


Bulletin trimestriel d'information Qualité de l'air - Grand Périgueux avril à juin 2019

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

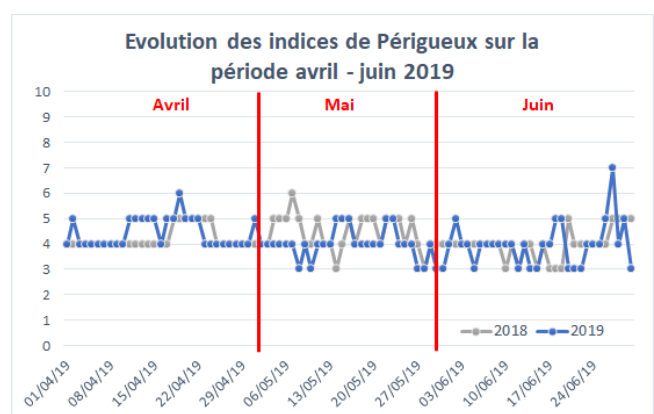
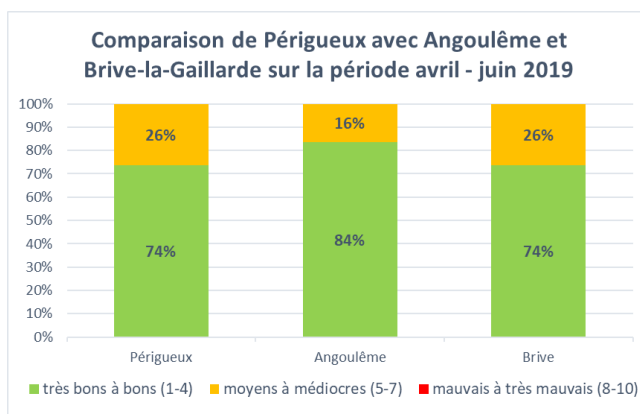


Voir définitions des polluants p3

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_3) 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 - $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en moyenne sur 8h
- Pour la protection de la végétation - AOT 40* de mai à juillet de 8h à 20h : $6\,000 \mu\text{g}/\text{m}^3$ par heure

Les valeurs cibles

- Pour la protection de la santé - $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 : $18\,000 \mu\text{g}/\text{m}^3$ par heure en moyenne sur 5 ans

*AOT 40 : somme des différences entre les concentrations horaires supérieures à $80 \mu\text{g}/\text{m}^3$ et le seuil de $80 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 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_2
- 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 (NO₂) : majoritairement issu du trafic routier

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