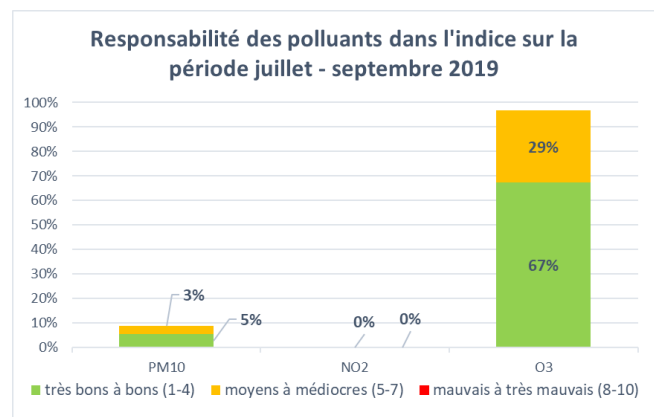
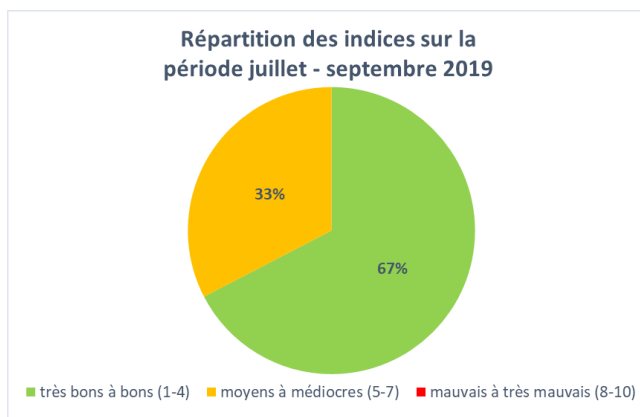


Bulletin trimestriel d'information Qualité de l'air - Grand Périgueux juillet à septembre 2019

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

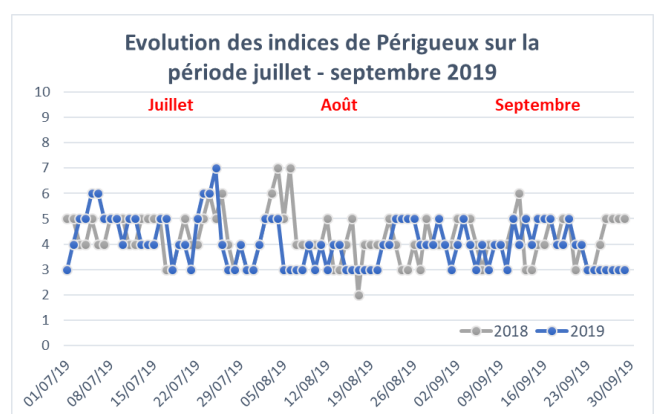
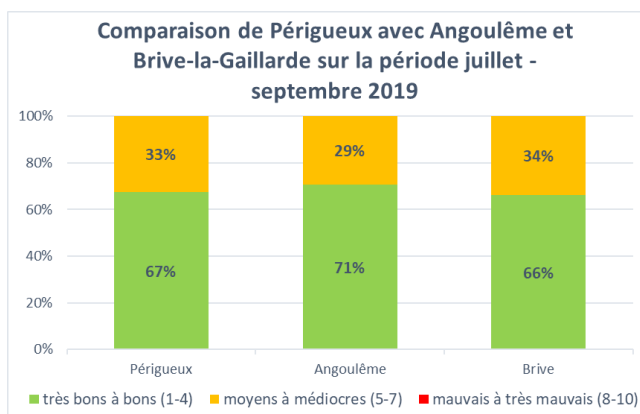


Voir définitions des polluants p3

Station fixe de Périgueux (nb de jours)			
Juillet 2019	18	12	0
Août 2019	25	6	0
Septembre 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

Juillet : des orages peu fréquents (mais parfois très pluvieux) et un ensoleillement généreux favorisant la hausse des températures jusqu'à la canicule.

Août : malgré un temps frais et assez mitigé en milieu de mois, août 2019 est dans l'ensemble chaud et ensoleillé. Le nord de l'Aquitaine et le littoral sont peu arrosés, à l'inverse du Béarn où les orages sont plus fréquents.

Septembre : globalement ensoleillé. Une légère dégradation a été observée en fin de mois avec quelques précipitations et une baisse des températures.

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

Commentaires sur les indices de qualité de l'air :

Le mois de juillet 2019, marqué par une canicule, **est conforme à celui de 2018 avec un même nombre de journées qualifiées de moyennes à médiocres**. Cela est dû aux conditions météorologiques favorisant l'augmentation des concentrations en ozone.

En août 2019, les conditions météorologiques ont permis de retrouver **une qualité de l'air généralement qualifiée de bonne** comme en 2018.

Enfin, septembre 2019 a été dans la continuité d'août 2019 avec **une majorité d'indices de qualité de l'air bons à très bons**. En 2018, une hausse des concentrations en ozone s'est dessinée en fin de mois, ce qui a entraîné un nombre d'indices moyens à médiocres plus importants qu'en 2019.



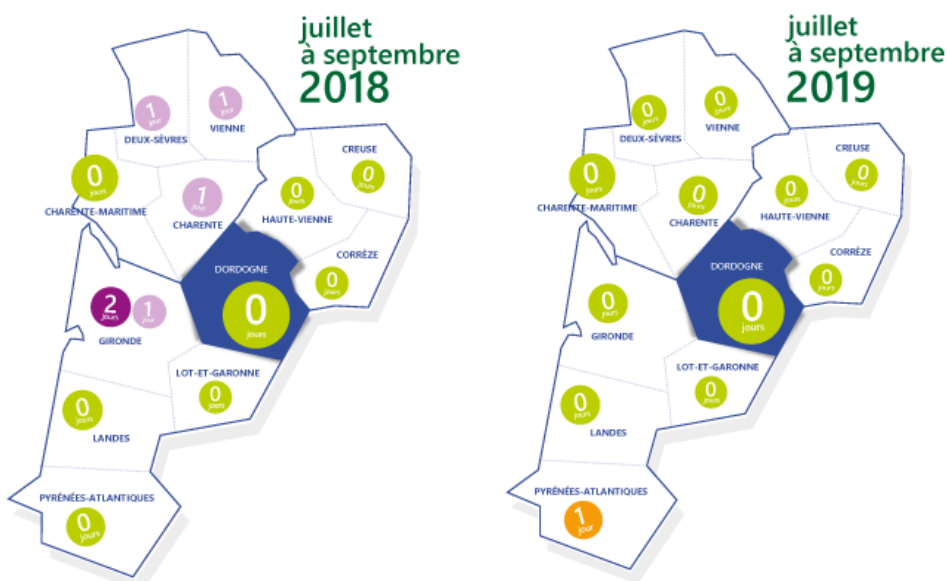
Le Saviez-vous ?

Les microcapteurs ont la cote. On en trouve de différentes tailles, à différents prix. Ils peuvent mesurer entre autre mesurer les particules (PM10 et PM2.5), l'ozone (O3) le dioxyde d'azote (NO2) et les composés organiques volatils (COV), le tout en mobile, en fixe, en intérieur ou en extérieur. Ils peuvent aussi rendre compte d'une exposition individuelle ou pourraient également alimenter le réseau de mesure des AASQA*.

À la différence des microcapteurs et à l'heure actuelle, les appareils de mesure d'Atmo Nouvelle-Aquitaine répondent à des **obligations réglementaires complexes**. Ainsi, ces appareils nécessitent d'être étalonnés par des techniciens et leurs données vérifiées par des ingénieurs. L'objectif de ces démarches est de **s'assurer de la validité des mesures** à chaque étape.

*Associations Agréées de Surveillance de la Qualité de l'Air

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 troisième 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>

Quels sont les pesticides présents dans l'air en Nouvelle-Aquitaine ?

<https://bit.ly/33es7ke>

Quels sont les outils mis à ma disposition pour suivre la qualité de l'air que je respire ?

<https://bit.ly/2OrG6yN>

Bilan des Assises Régionales de l'air : les supports sont disponibles

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



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