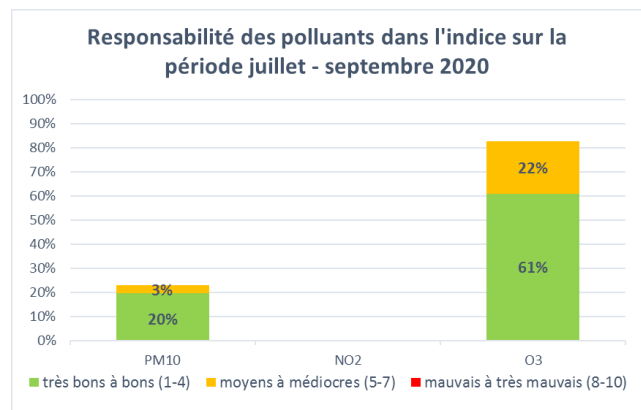
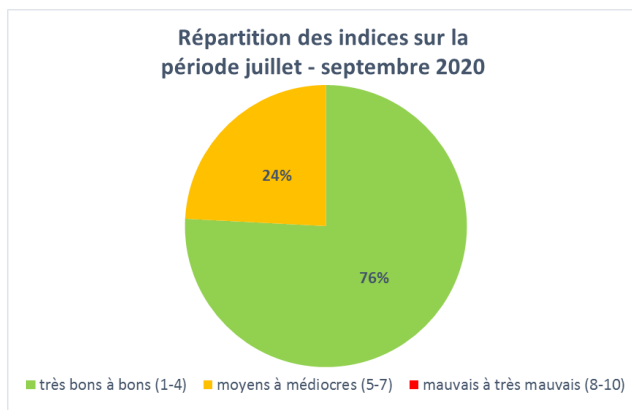


Bulletin trimestriel d'information Qualité de l'air - Grand Périgueux juillet à septembre 2020

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

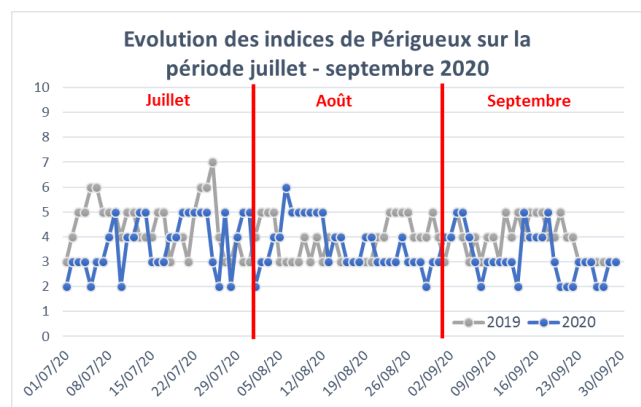
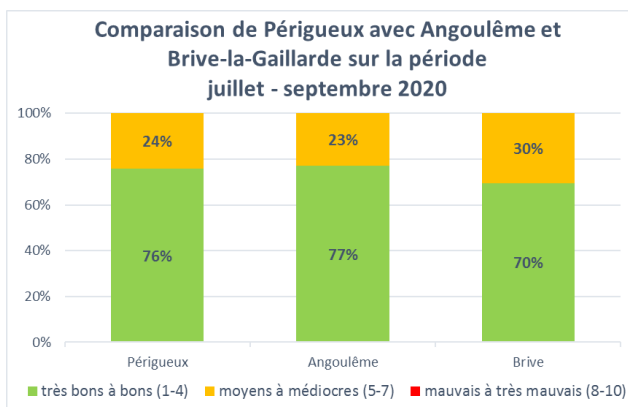


Voir définitions des polluants p3

Station fixe de Périgueux (nb de jours)			
Juillet 2020	20	11	0
Août 2020	24	7	0
Septembre 2020	26	4	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 : un ensoleillement généreux favorisant la hausse des températures sans période de canicule. Absence de précipitations, juillet a été un mois sec.

Août : période de canicule du 7 au 11 août, puis orages pluvieux les 12 et 13. Baisse des températures observée en fin de mois.

Septembre : durant la première quinzaine, temps chaud, sec et ensoleillé. Une dégradation a été observée en fin de mois avec des précipitations et une baisse des températures.

Commentaires sur les indices de qualité de l'air :

De juillet à septembre 2020, la **période estivale a révélé une qualité de l'air plutôt favorable**, malgré une hausse des concentrations en ozone en raison d'un fort ensoleillement et de températures élevées.

Le mois sec de **juillet 2020** a été à l'origine d'une **qualité de l'air** qualifiée de **moyenne**, mais meilleure qu'en 2019.

En **août 2020**, les conditions météorologiques contrastées (canicule puis orages) ont permis d'**améliorer la qualité de l'air** (diminution de l'ozone par rapport à juillet). La deuxième quinzaine du mois a été plus favorable qu'en août 2019.

La qualité de l'air de **septembre 2020 a fluctué entre des indices de qualité de l'air très bons à moyens**, en raison de températures encore élevées et peu de précipitations. En revanche, la fin du mois et les épisodes pluvieux associés ont amélioré la qualité de l'air, comme en 2019.



Le Saviez-vous ?

L'indice ATMO fait peau neuve !



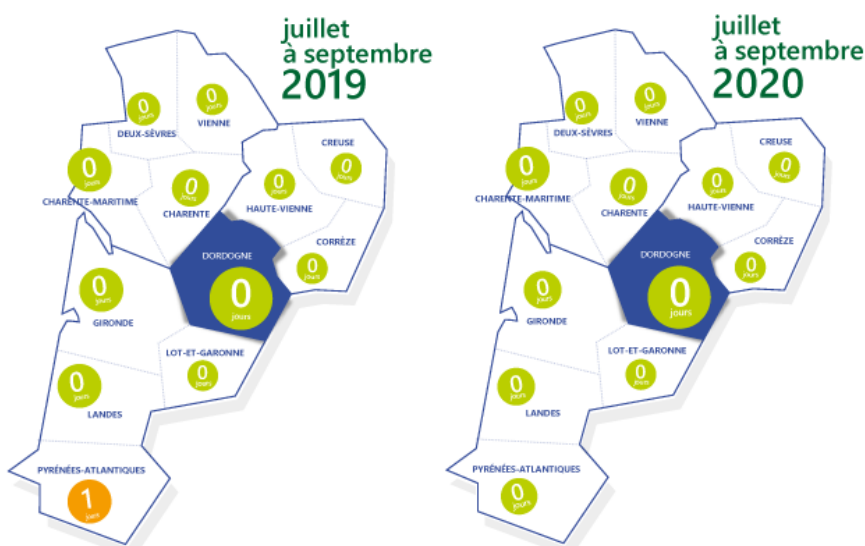
Au 1er janvier 2021, le nouvel indice intégrera un 5ème polluant aux impacts sanitaires importants : **les particules fines PM2,5**.

La grille de calcul évoluera également pour s'aligner à celle de l'indice européen.

Les mesures de PM2,5 en région : <https://www.atmo-nouvelleaquitaine.org/donnees/acces-par-station>

Tout comprendre sur le nouvel indice : https://www.atmo-nouvelleaquitaine.org/sites/aq/files/atoms/files/indiceatmo_fiche10questions_bat_web.pdf

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/2HaIOFS>

Pollens

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

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

Quels pesticides dans l'air en 2019 ?

<https://bit.ly/30BXQwN>

Les Vrai/Faux sur la qualité de l'air !

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

Impact du confinement sur la qualité de l'air : zoom sur Bordeaux Métropole

<https://bit.ly/3cZE2by>



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, activités agricoles, 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 solaires ultra-violetts

Bilan établi par : Louise Declerck - Atmo Nouvelle-Aquitaine

09.84.200.100 | contact@atmo-na.org

Pour toute information concernant Le Grand Périgueux

www.grandperigueux.fr