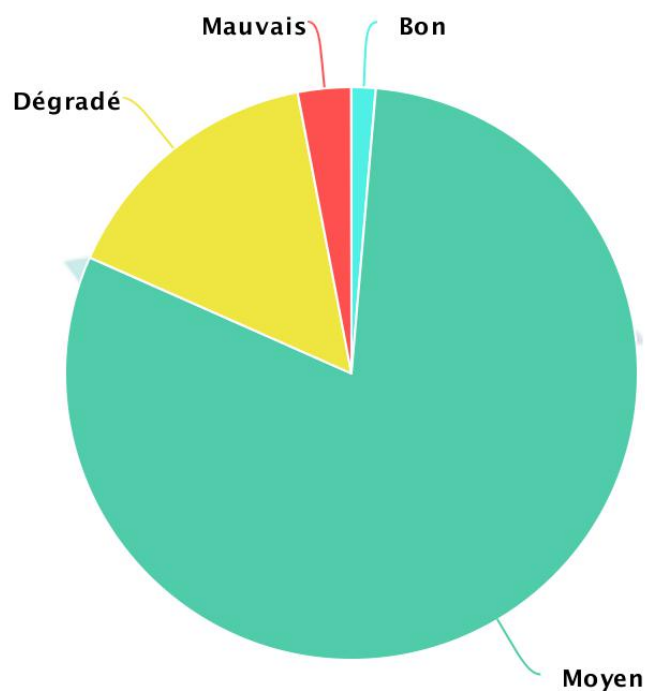


Annexe Evaluation environnementale du collectif « Beaugency Béton Camions , ça suffit ! » : qualité de l'air à Beaugency

en 2021

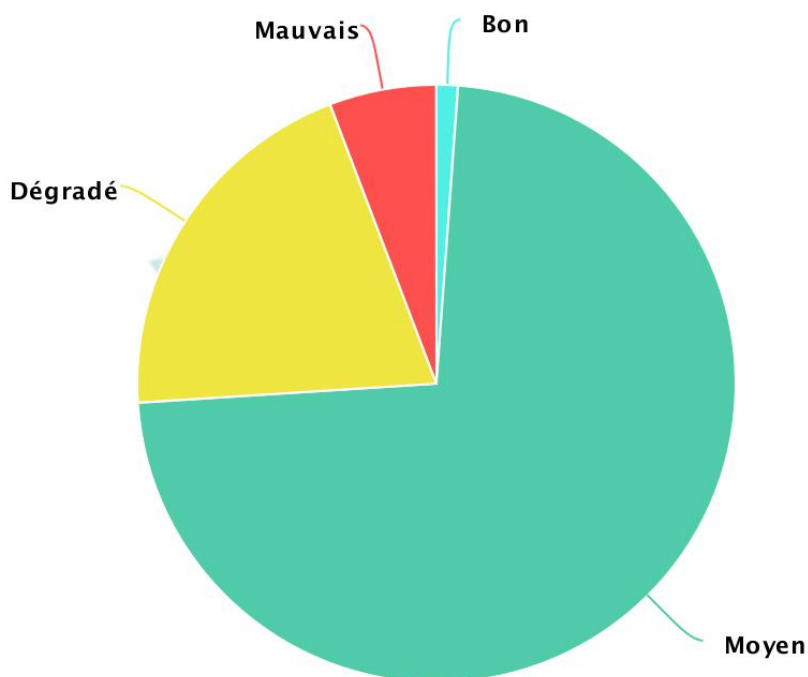
Répartition des Indices ATMO à BEAUGENCY (45190)



Source www.ligair.fr

en 2022

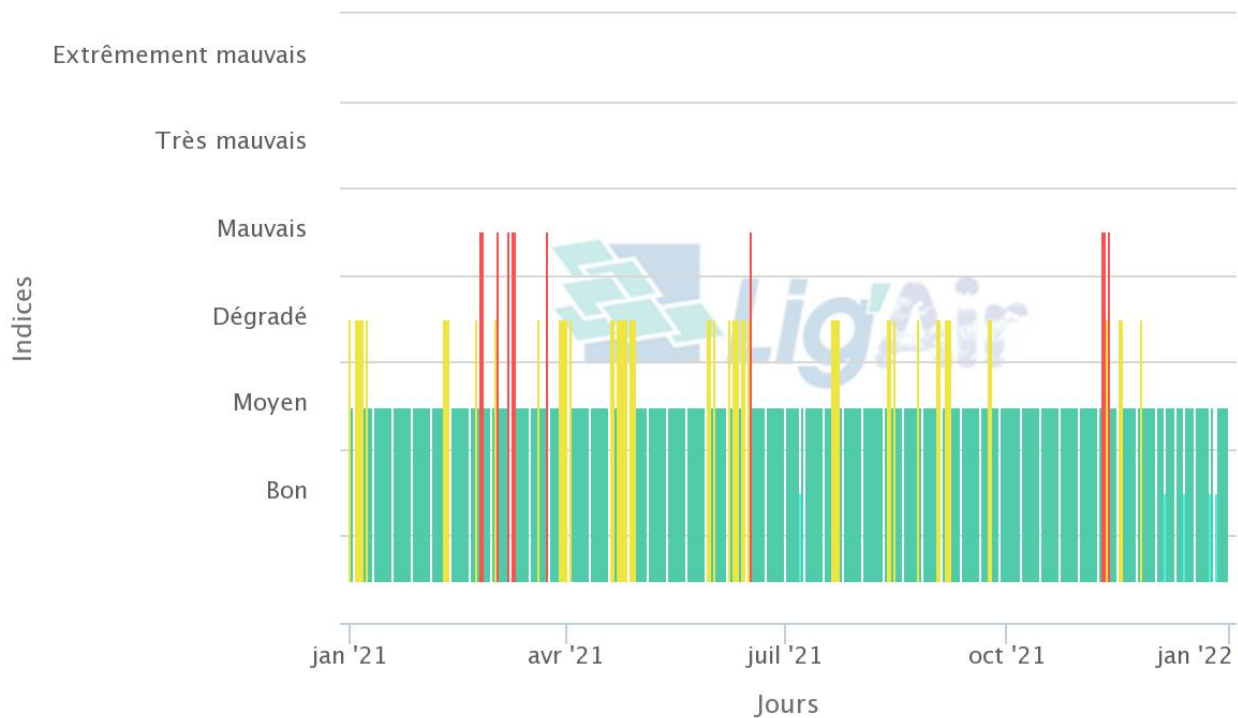
Répartition des Indices ATMO à BEAUGENCY (45190)



Source www.ligair.fr

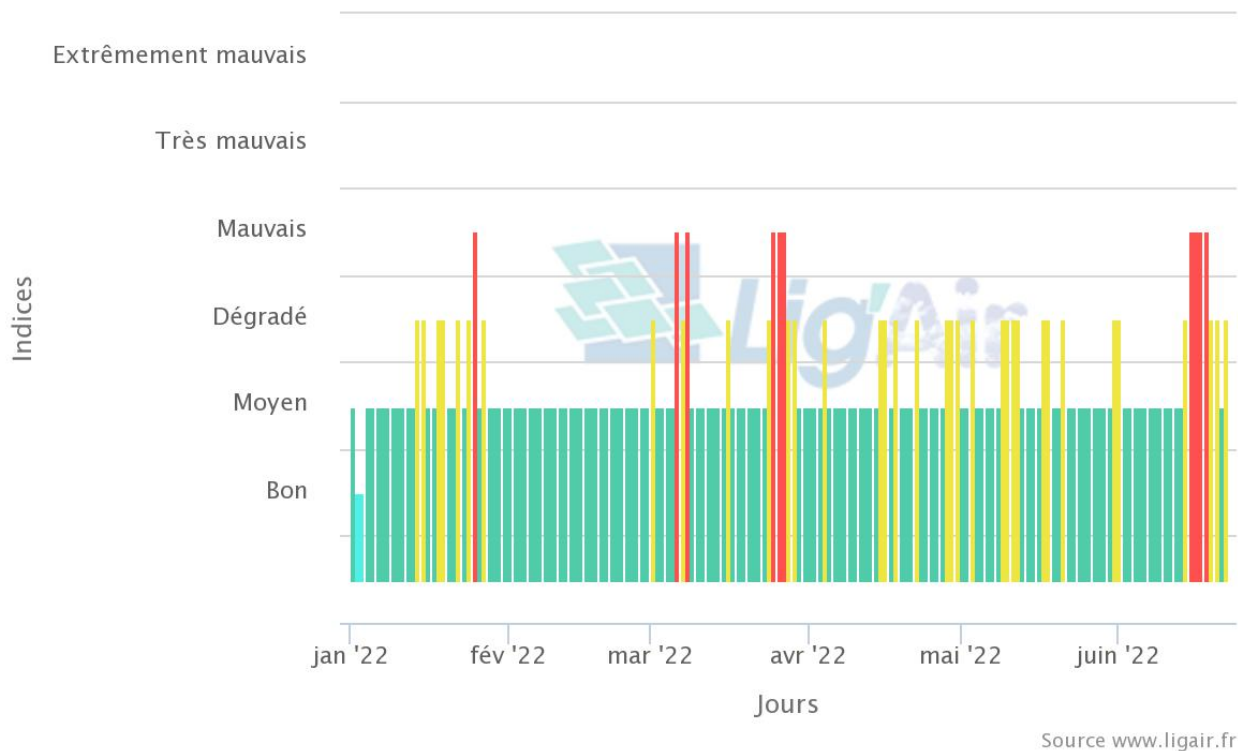
en 2021

Historique des Indices ATMO à BEAUGENCY (45190)



en 2022

Historique des Indices ATMO à BEAUGENCY (45190)

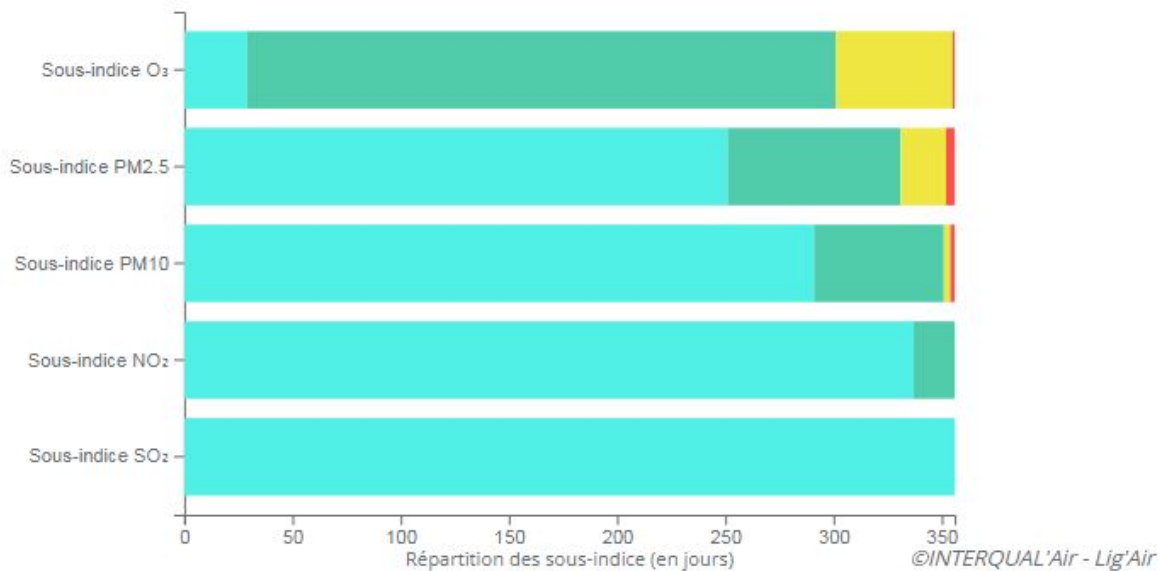


Année :

2021 ▼

Choix du type de représentation : Cumulé Étendu

😊 Bon 😊 Moyen 😟 Dégradé 😡 Mauvais 😡 Très mauvais 😡 Extrêmement mauvais



L'indice ATMO est obtenu à partir de sous-indices correspondant à la concentration en $\mu\text{g}/\text{m}^3$ des polluants PM10, PM2.5, Ozone, Dioxyde d'azote et Dioxyde de soufre. Le polluant dont la concentration est la plus élevée détermine l'indice.

ce vendredi 17 juin 2022

Pollution atmosphérique à l'ozone

Mise à jour le 17/06/2022

Informations et recommandations

L'alerte à la pollution d'ozone est activée. Lig'Air maintient le risque de dépassement du seuil d'information et de recommandation en ozone ($180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ sur 1h) sur le département du Loiret pour aujourd'hui vendredi 17 Juin 2022. Les conditions météorologiques restent toujours propices à des concentrations importantes en ozone (avec la présence de températures élevées, un fort ensoleillement et un vent faible de secteur Nord-Est à Est).



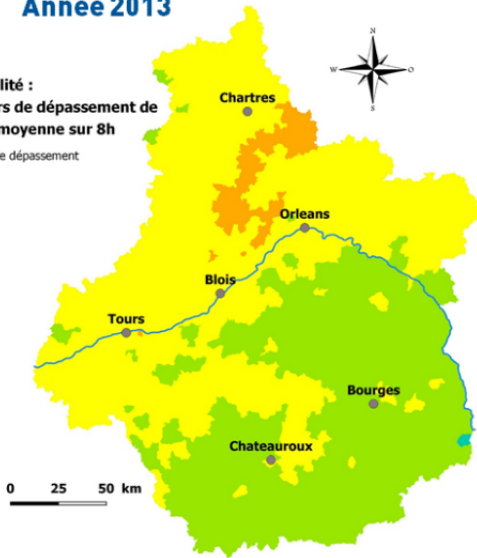
en 2013



Objectif de qualité : modélisation du nombre de jours de dépassement du seuil de protection de la santé 120 µg/m³/8h en O₃ Région Centre-Val de Loire Année 2013

**Objectif de qualité :
Nombre de jours de dépassement de
120 µg/m³ en moyenne sur 8h**

en nombre de jours de dépassement



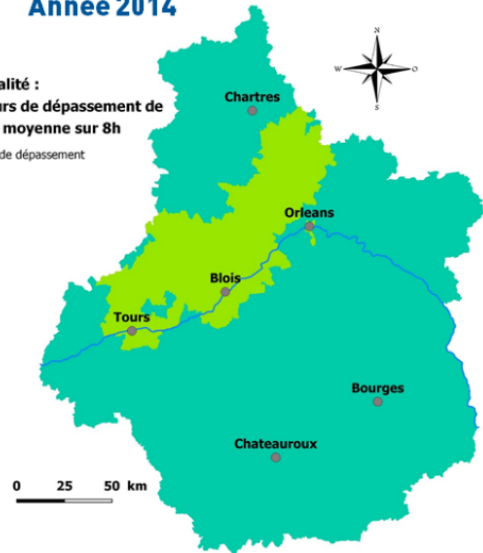
en 2014



Objectif de qualité : modélisation du nombre de jours de dépassement du seuil de protection de la santé 120 µg/m³/8h en O₃ Région Centre-Val de Loire Année 2014

**Objectif de qualité :
Nombre de jours de dépassement de
120 µg/m³ en moyenne sur 8h**

en nombre de jours de dépassement



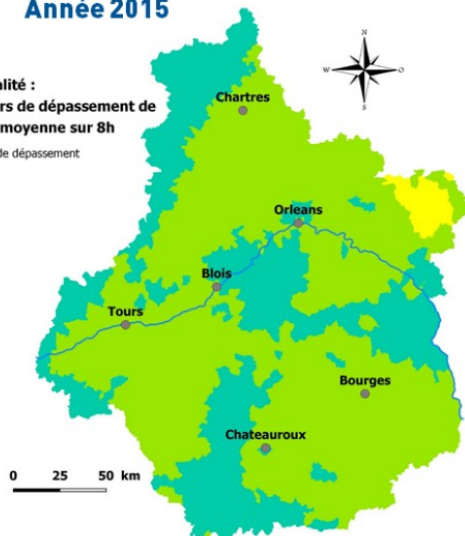
en 2015



Objectif de qualité : modélisation du nombre de jours de dépassement du seuil de protection de la santé 120 µg/m³/8h en O₃ Région Centre-Val de Loire Année 2015

**Objectif de qualité :
Nombre de jours de dépassement de
120 µg/m³ en moyenne sur 8h**

en nombre de jours de dépassement



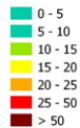
en 2016



Objectif de qualité : modélisation du nombre de jours de dépassement du seuil de protection de la santé 120 µg/m³/8h en O₃ Région Centre-Val de Loire Année 2016

**Objectif de qualité :
Nombre de jours de dépassement de
120 µg/m³ en moyenne sur 8h**

en nombre de jours de dépassement



en 2017

Objectif de qualité : modélisation du nombre de jours de dépassement du seuil de protection de la santé $120 \mu\text{g}/\text{m}^3/8\text{h}$ en O_3 Région Centre-Val de Loire Année 2017



Objectif de qualité :
Nombre de jours de dépassement de $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en moyenne sur 8h

en nombre de jours de dépassement

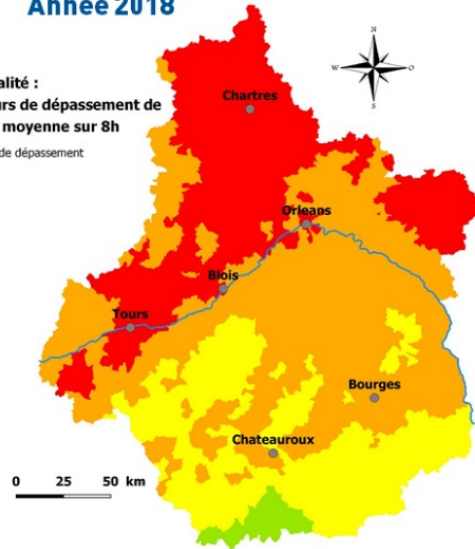


en 2018

Objectif de qualité : modélisation du nombre de jours de dépassement du seuil de protection de la santé $120 \mu\text{g}/\text{m}^3/8\text{h}$ en O_3 Région Centre-Val de Loire Année 2018

Objectif de qualité :
Nombre de jours de dépassement de $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en moyenne sur 8h

en nombre de jours de dépassement



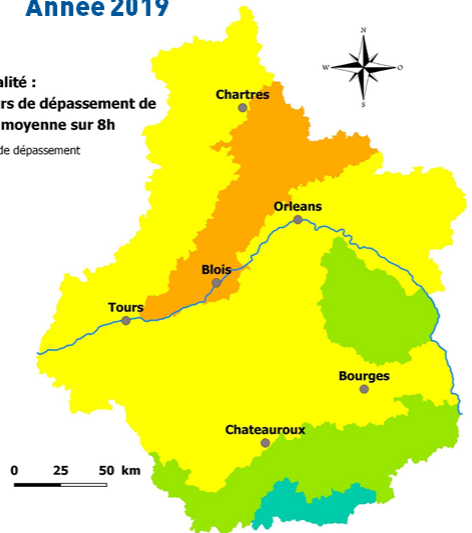
en 2019

Objectif de qualité : modélisation du nombre de jours de dépassement du seuil de protection de la santé $120 \mu\text{g}/\text{m}^3/8\text{h}$ en O_3 Région Centre-Val de Loire Année 2019



Objectif de qualité :
Nombre de jours de dépassement de $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en moyenne sur 8h

en nombre de jours de dépassement

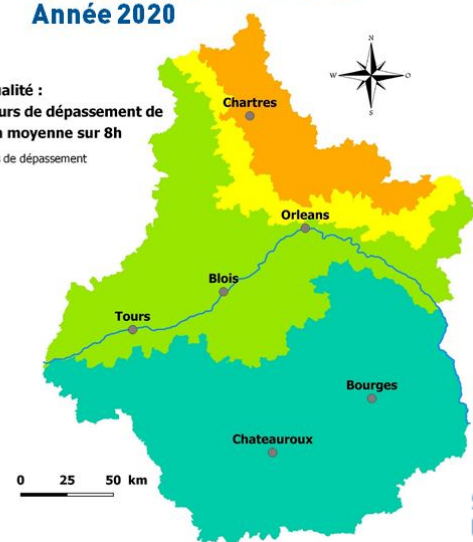


en 2020

Objectif de qualité : modélisation du nombre de jours de dépassement du seuil de protection de la santé $120 \mu\text{g}/\text{m}^3/8\text{h}$ en O_3 Région Centre-Val de Loire Année 2020

Objectif de qualité :
Nombre de jours de dépassement de $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en moyenne sur 8h

en nombre de jours de dépassement



Source : Lig'Air
Licence : CC-BY-SA

D'après ces cartes modélisées, nombres de jours de dépassement des seuils de protection de la santé à Beaugency de 2013 à 2020 :

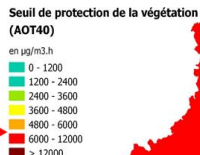
Année	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Nombre de jours de dépassement des seuils de protection de la santé à Beaugency	Entre 15 et 20	Entre 10 et 15	Entre 10 et 15	Entre 5 et 10	Entre 5 et 10	Entre 20 et 25	Entre 15 et 20	Entre 10 et 15

en 2017

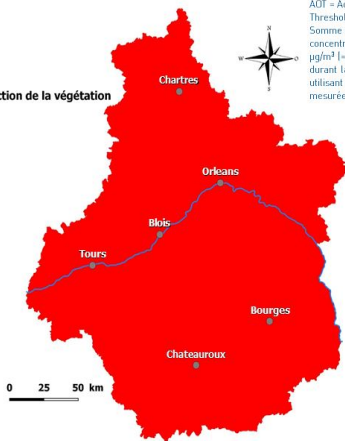


Objectif de qualité : modélisation du seuil de protection de la végétation (AOT40) en O₃ Région Centre-Val de Loire Année 2017

AOT = Accumulated exposure Over Threshold 40
Somme des différences entre les concentrations horaires supérieures à 80 µg/m³ (= 40 parties par milliard) et 80 µg/m³ durant la période du 1er mai au 31 juillet, en utilisant uniquement les valeurs horaires mesurées quotidiennement entre 8 h et 20 h.



Objectif de qualité : 6000 µg/m³.h



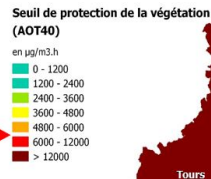
Source : Lig'Air
Licence : CC-BY-SA

en 2018

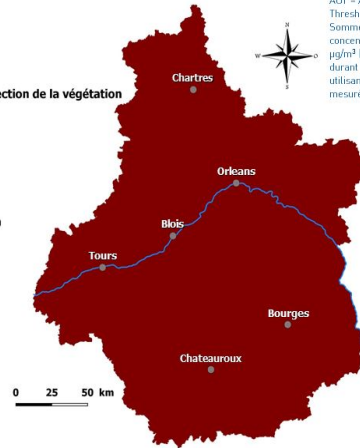


Objectif de qualité : modélisation du seuil de protection de la végétation (AOT40) en O₃ Région Centre-Val de Loire Année 2018

AOT = Accumulated exposure Over Threshold 40
Somme des différences entre les concentrations horaires supérieures à 80 µg/m³ (= 40 parties par milliard) et 80 µg/m³ durant la période du 1er mai au 31 juillet, en utilisant uniquement les valeurs horaires mesurées quotidiennement entre 8 h et 20 h.



Objectif de qualité : 6000 µg/m³.h



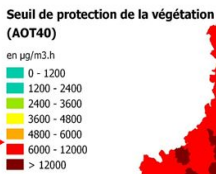
Source : Lig'Air
Licence : CC-BY-SA

en 2019

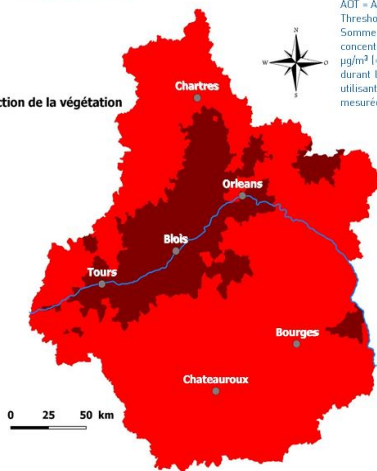


Objectif de qualité : modélisation du seuil de protection de la végétation (AOT40) en O₃ Région Centre-Val de Loire Année 2019

AOT = Accumulated exposure Over Threshold 40
Somme des différences entre les concentrations horaires supérieures à 80 µg/m³ (= 40 parties par milliard) et 80 µg/m³ durant la période du 1er mai au 31 juillet, en utilisant uniquement les valeurs horaires mesurées quotidiennement entre 8 h et 20 h.



Objectif de qualité : 6000 µg/m³.h



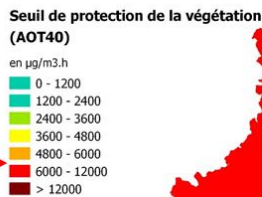
Source : Lig'Air
Licence : CC-BY-SA

en 2020



Objectif de qualité : modélisation du seuil de protection de la végétation (AOT40) en O₃ Région Centre-Val de Loire Année 2020

AOT = Accumulated exposure Over Threshold 40
Somme des différences entre les concentrations horaires supérieures à 80 µg/m³ (= 40 parties par milliard) et 80 µg/m³ durant la période du 1er mai au 31 juillet, en utilisant uniquement les valeurs horaires mesurées quotidiennement entre 8 h et 20 h.



Objectif de qualité : 6000 µg/m³.h



Source : Lig'Air
Licence : CC-BY-SA

D'après ces cartes modélisées, seuils de protection de la végétation de 2017 à 2020 :

Année	2017	2018	2019	2020
Seuil de protection de la végétation en µg/ m³.h	Entre 6000 et 12 000	Plus de 12 000	Plus de 12 000	Entre 6000 et 12 000