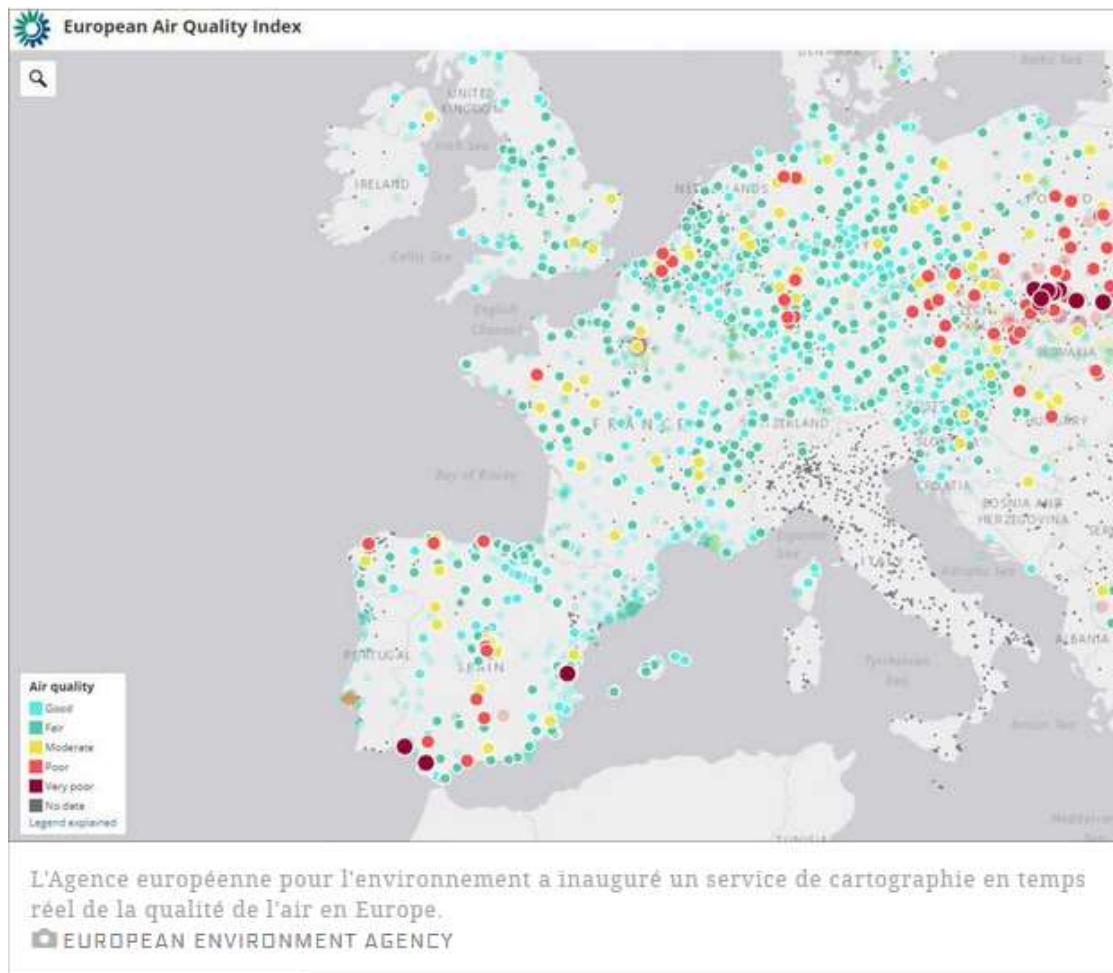


# L'Europe inaugure une carte interactive de la qualité de l'air sur son territoire

Par [Sarah Sermondadaz](#) le 16.11.2017 à 20h00

**L'Agence européenne pour l'environnement (AEE) a lancé une cartographie interactive de la qualité de l'air en Europe, en agrégeant les mesures officielles réalisées par les différents pays.**



**CARTE.** Mesurer la qualité de l'air, un savoir-faire qui se déploie le plus souvent à l'échelle locale : en France, ce sont les Associations agréées de surveillance de la qualité de l'air (ou AASQA, comme par exemple Airparif) qui se chargent de mesurer la pollution, d'établir des cartographies et des prévisions, et enfin d'alerter la population en cas de dépassement des seuils. Afin de faciliter la comparaison de ces relevés entre les différents pays de l'Union Européenne (UE), l'Agence européenne pour l'environnement (AEE) vient de mettre en ligne une [carte interactive permettant de visualiser l'indice de qualité de l'air](#) (fonction de la

concentration en particules fines, ozone ainsi que dioxyde d'azote) à travers l'UE. Et ce, en compilant les mesures de plus de 2.000 stations européennes en presque temps-réel !

## **Du rouge dès qu'un polluant dépasse le seuil national autorisé**

Concrètement, comment la carte fonctionne ? Chaque point affiche un indice de qualité de l'air pour la période choisie, sur la base de relevés heure par heure, mais il est aussi possible d'afficher en un clic des graphes résumant la qualité de l'air des 100 jours précédents écoulés. La couleur des points, qui signalisent les stations de mesure, s'étend du vert clair au rouge foncé qui témoigne par exemple d'un niveau *"très mauvais"* pour au moins un des cinq polluants suivants : ozone, dioxyde d'azote, dioxyde de soufre, particules PM10 (diamètre inférieur à 10 microns) ou particules fines PM2,5 (diamètre inférieur à 2,5 microns).

**ALTERNATIVES.** Ce n'est pas la première fois qu'un service de cartographie tente d'agrèger les données de pollution. Les sociétés [AirVisual](#) (depuis la Chine) et [Plume Labs](#), par exemple, agrègent les données collectées par de petits capteurs commercialisés auprès des particuliers. Ces derniers peuvent toutefois s'avérer [très imprécis comparés au matériel professionnel utilisé pour les mesures officielles](#), d'où l'intérêt de précision du projet porté par l'agence européenne.

## **Du gris pour les pays qui refusent de partager leurs données**

Une ombre au tableau toutefois : les points gris qui apparaissent dans plusieurs Etats membres de l'AEE, comme l'Italie, la Grèce, l'Islande ou la Turquie, qui ne transmettent pas leurs données pour l'instant. L'AEE pense que cet affichage, à terme, permettra de faire pression sur ces pays afin de les inciter à partager leurs mesures. *"En informant les citoyens, nous leur donnons les moyens de demander à leurs systèmes politiques de continuer à améliorer la qualité de l'air dans les villes"*, remarque Hans Bruyninckx, directeur de l'AEE, notant que cet indice pouvait aussi intéresser les personnes déménageant d'un pays à l'autre de l'[Europe](#).

Selon un [rapport de l'AEE publié en octobre 2017](#), la qualité de l'air s'est améliorée en Europe ces dernières années. Mais une grande part de la population, surtout dans les villes, reste exposée à une pollution qui dépasse les normes européennes, et a fortiori les recommandations de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS), plus strictes. *"Plus de 80% des citoyens des villes européennes vivent avec une qualité de l'air qui n'est pas à la hauteur des normes de l'OMS"*, alerte Hans Bruyninckx. *"La pollution de l'air est un tueur invisible, l'indice sur la qualité de l'air est donc nécessaire pour informer les citoyens européens sur l'état de l'air qu'ils respirent"*, a commenté le commissaire européen à l'Environnement Karmenu Vella. En Europe, la pollution de l'air provoque chaque année des centaines de milliers de décès prématurés.

*Avec AFP*

[https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/pollution/l-europe-inaugure-une-carte-interactive-de-la-qualite-de-l-air-sur-son-territoire\\_118366](https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/pollution/l-europe-inaugure-une-carte-interactive-de-la-qualite-de-l-air-sur-son-territoire_118366)

A voir :

<http://discomap.eea.europa.eu/map/AQI/Viewer/>

<https://airvisual.com/earth>