

NASA GLOBE Cloud Challenge 2022

Clouds in a Changing Climate.

15 January to 15 February 2022

(Not taken in Paris)

Night.





27/01 2.21 am

2°

- FR.

Nuageux

Vent SSO 7 km/h

Rafales 15 km/h

Humidité 89 %

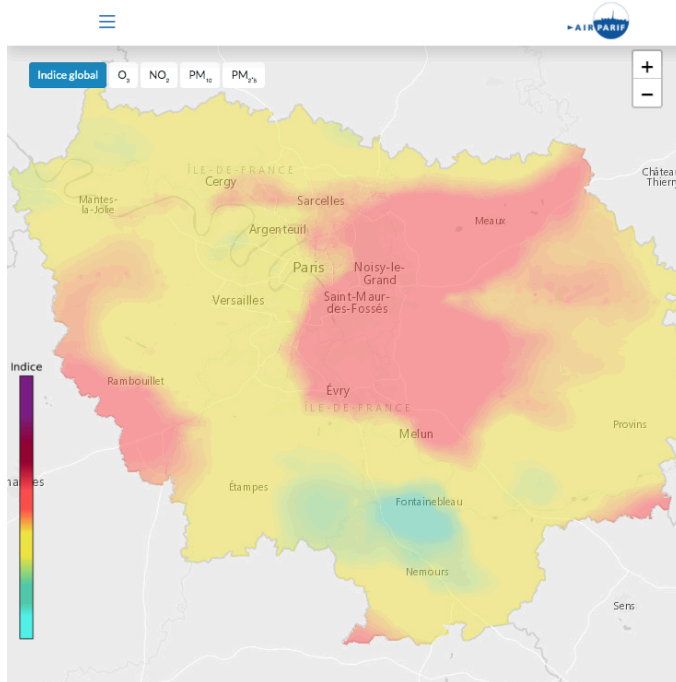
Qualité de l'air Mauvais

Point de rosée 0° C

Couverture nuageuse 90 %

Visibilité 16 km

Plafond nuageux 700m



La pollution en direct en Île-de-France

Saisissez une adresse ou cliquez sur la carte

27/01/2022 02:00:00

Qualité de l'air

Concentration par polluants :

Ozone (O₃) µg/m³

Dioxyde d'Azote (NO₂) µg/m³

Particules (diamètre inférieur à 10µm) (PM₁₀) µg/m³

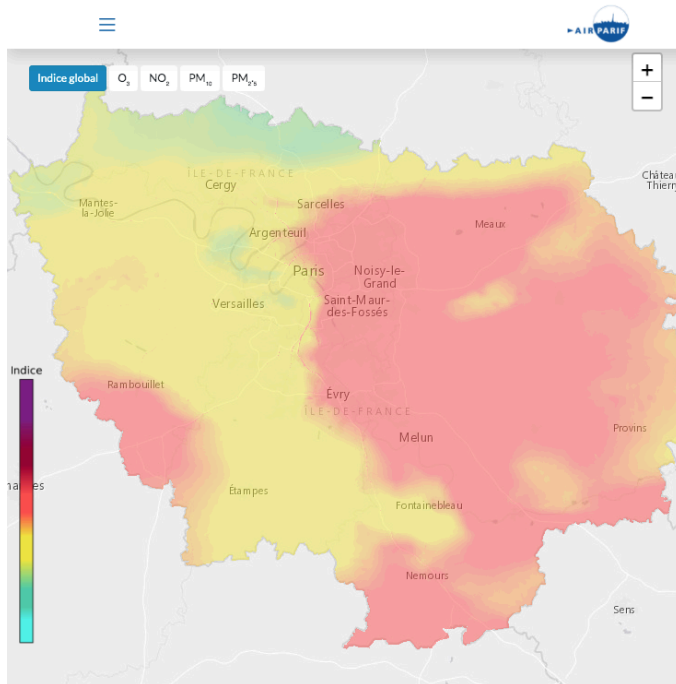
Particules fines (diamètre inférieur à 2,5µm) (PM_{2,5}) µg/m³

Qualité de l'air

Bonne Moyenne Dégradée Mauvaise Très mauvaise Extrêmement mauvaise



Surveiller la pollution > La pollution en direct



La pollution en direct en Île-de-France

Saisissez une adresse ou cliquez sur la carte

27/01/2022 03:00:00

Qualité de l'air

Concentration par polluants :

Ozone (O₃) µg/m³

Dioxyde d'Azote (NO₂) µg/m³

Particules (diamètre inférieur à 10µm) (PM₁₀) µg/m³

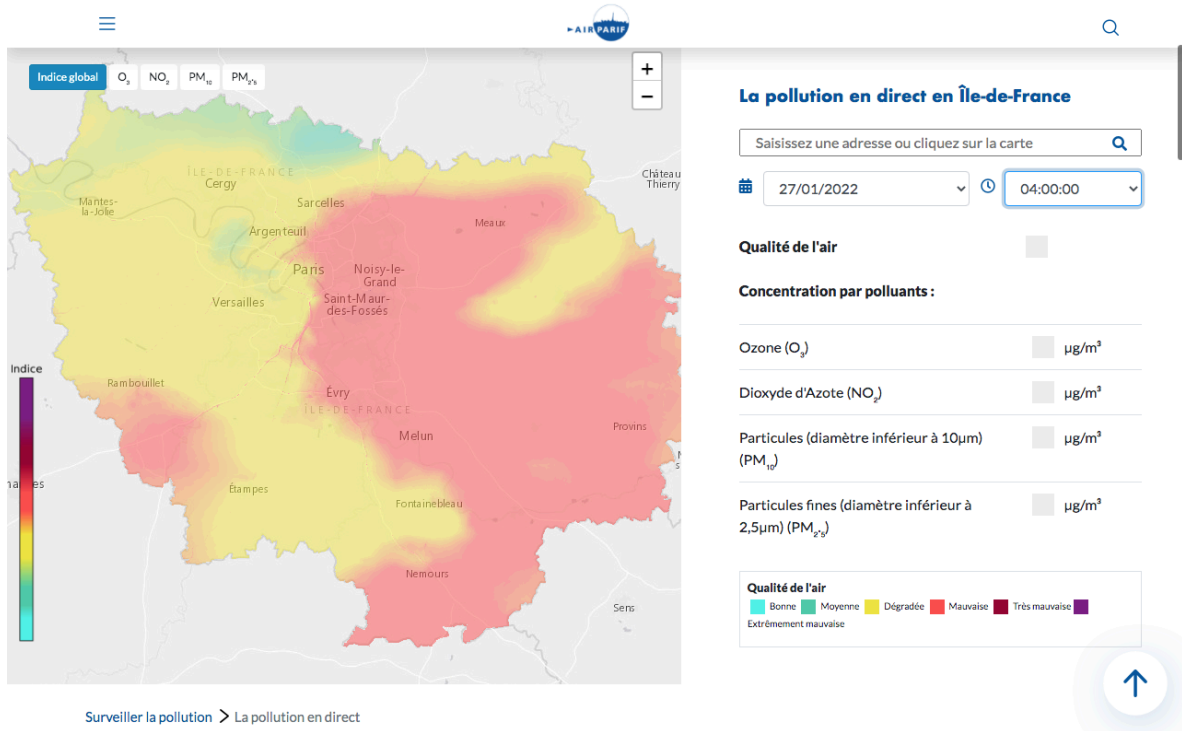
Particules fines (diamètre inférieur à 2,5µm) (PM_{2,5}) µg/m³

Qualité de l'air

Bonne Moyenne Dégradée Mauvaise Très mauvaise Extrêmement mauvaise



Surveiller la pollution > La pollution en direct



01/27. 2.21 am

2°

- EN.

Cloudy

Wind

SSW 7km/h

Gusts 15km/h

Humidity 89%

Air quality Bad

dew point 0°C

Cloud cover-90%

Visibility 16km

Cloudy ceiling 700m

Areas of low cloud and fog

- Synchronization with Aqua (satellite)

The satellite was launched from [Vandenberg Air Force Base](#) on May 4, 2002, aboard a [Delta II rocket](#)

Aqua is on a [Sun-synchronous orbit](#)

It flies as the third in the satellite formation called the [A Train](#) with several other satellites ([OCO-2](#), the Japanese [GCOM W1](#), [CALIPSO](#), [CloudSat](#), and [Aura](#))

27/1 5.18 pm was super space!

Air quality Degraded

Concentration by pollutant:

Ozone (O₃) 23 µg/m³

Nitrogen Dioxide (NO₂) 30 µg/m³

Particles (diameter less than 10µm) (PM₁₀) 35 µg/m³

Fine particles (diameter less than 2.5µm) (PM_{2.5}) 22 µg/m³

Day.







Qualité de l'air

Dégradée

Concentration par polluants :

Ozone (O ₃)	23 µg/m ³
Dioxyde d'Azote (NO ₂)	30 µg/m ³
Particules (diamètre inférieur à 10µm) (PM ₁₀)	35 µg/m ³
Particules fines (diamètre inférieur à 2,5µm) (PM _{2.5})	22 µg/m ³

Night.



- 11 pm 27/01 Synch with TERRA
- FR.

Nuageux

rain drop 47 %

Vent 0 9 km/h

Rafales 19 km/h

Humidité 82 %

Qualité de l'air Correct

Point de rosée 5° C
Couverture nuageuse 95 %
Visibilité 16 km

Plafond nuageux 700 m

Polluants actuels
Échelle de qualité de l'air
Depuis une heure

PM_{2.5}

Correct

46
23 µg/m³

PM₁₀

Correct

37
37 µg/m³

NO₂

Excellent

18
36 µg/m³

O₃

Excellent

6
15 µg/m³

- EN.

Cloudy

rain drop 47%

Wind 0 9km/h

Gusts 19km/h

Humidity 82%

Fair air quality

Dew point 5°C

Cloud cover 95%

Visibility 16km

Cloud ceiling 700m

scool.larc.nasa.gov/pdf/Satellite_Match_Comparison_FAQ.pdf

observer.globe.gov/cloud-challenge-2022

airparif.asso.fr

airparif.asso.fr/surveiller-la-pollution/la-pollution-en-direct-en-ile-de-france

air.plumelabs.com/air-quality-map?

[_ga=2.10935026.731091416.1643315304-261967141.1643166191](https://air.plumelabs.com/air-quality-map?_ga=2.10935026.731091416.1643315304-261967141.1643166191)

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Aqua_\(satellite\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Aqua_(satellite))

[https://en.wikipedia.org/wiki/Aqua_\(satellite\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Aqua_(satellite))

I will share all the vids! <3

Ask me

Restrictive License. All Rights Reserved by veronicaindream.space