

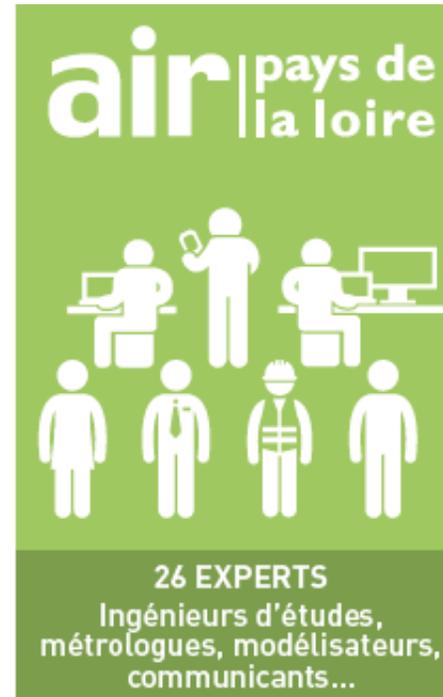
Comment savoir si l'air que vous respirez est pollué ?

Karine PIERRE

Air Pays de la Loire

19 Sept 2018 - 4^e Journée Nationale de la Qualité de l'Air

association agréé par le Ministère de l'Environnement
38 ans d'existence



air | pays de
la loire

26 EXPERTS
Ingénieurs d'études,
météorologues, modélisateurs,
communicants...



 MEMBRES

- ÉTAT ET ÉTABLISSEMENTS PUBLICS
- COLLECTIVITÉS TERRITORIALES
- ENTREPRISES INDUSTRIELLES
- ASSOCIATIONS DE PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT ET PERSONNALITÉS QUALIFIÉES

transparence et indépendance

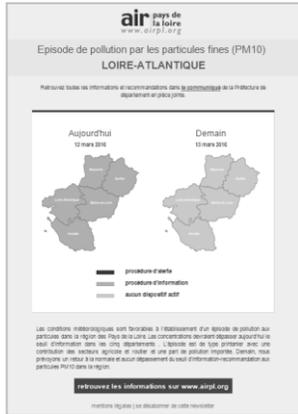
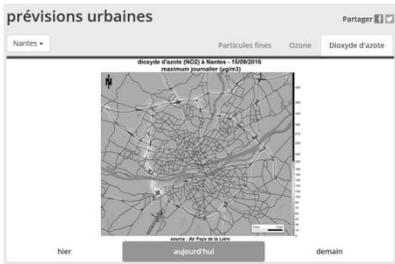
des informations accessibles pour tous



indice de qualité de l'air



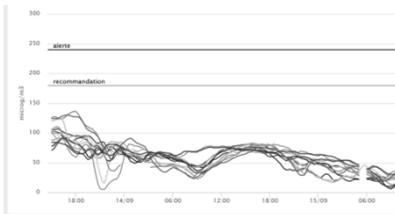
cartes de prévision



pic de pollution



mesures



alertes pollens



études



L'indice de qualité de l'air

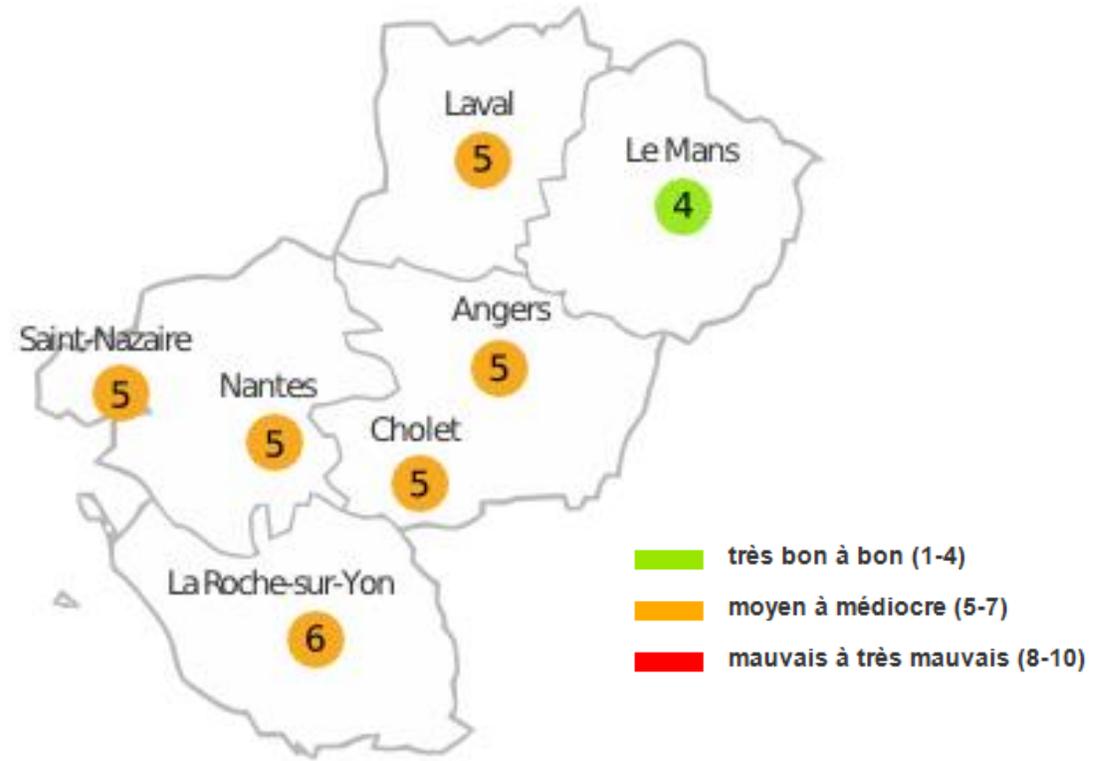
permet de caractériser de manière simple et globale la qualité de l'air d'une agglomération urbaine

indice journalier allant de 1 (très bon) à 10 (très mauvais)

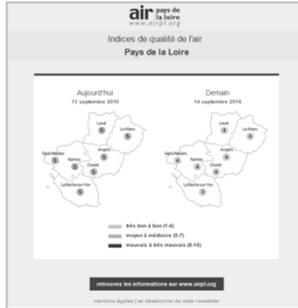
7 agglomérations

J et J+1

- NO₂** DIOXYDE D'AZOTE
- O₃** OZONE
- SO₂** DIOXYDE DE SOUFRE
- PM** PARTICULES FINES



des informations accessibles pour tous

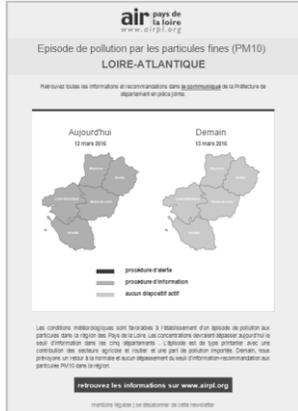
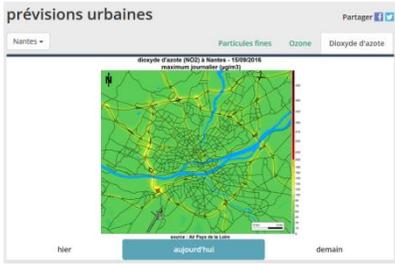


indice de qualité de l'air

@

cartes de prévision

@

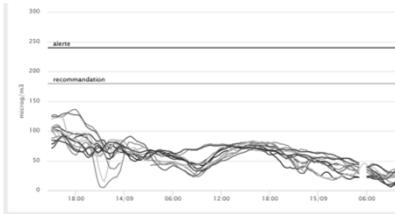


pic de pollution

@

mesures

@



alertes pollens

@

études

@



connaître la pollution en tout point du territoire

permet de modéliser la qualité de l'air de la région, ou d'une agglomération urbaine

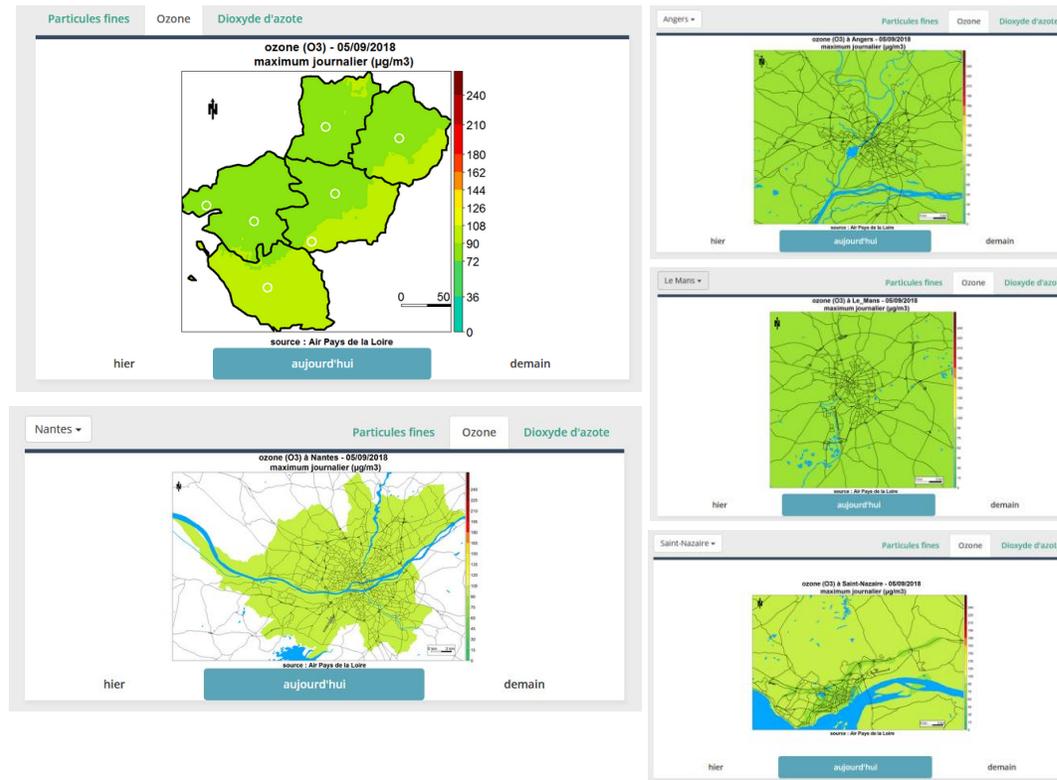
4 agglomérations

J-1, J, J+1

NO₂ DIOXYDE D'AZOTE

O₃ OZONE

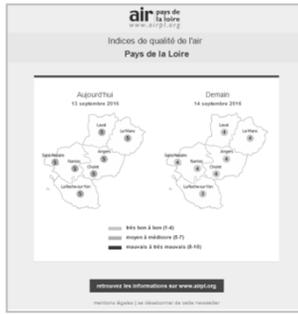
PM PARTICULES FINES



à venir

modélisation à l'échelle fine sur la région

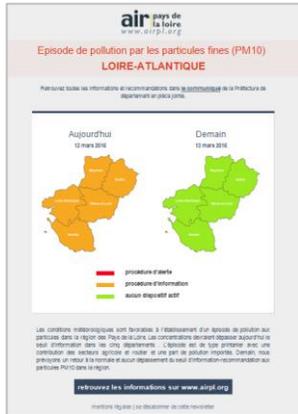
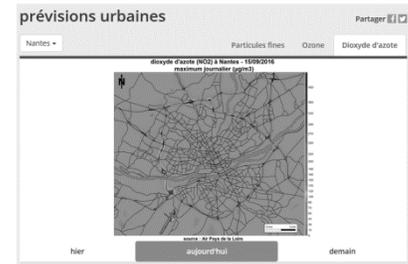
des informations accessibles pour tous



indice de qualité de l'air



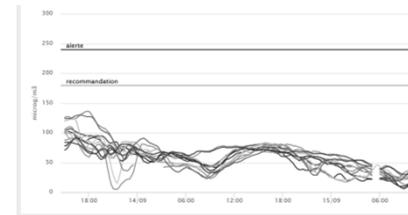
cartes de prévision



pic de pollution



mesures



alertes pollens



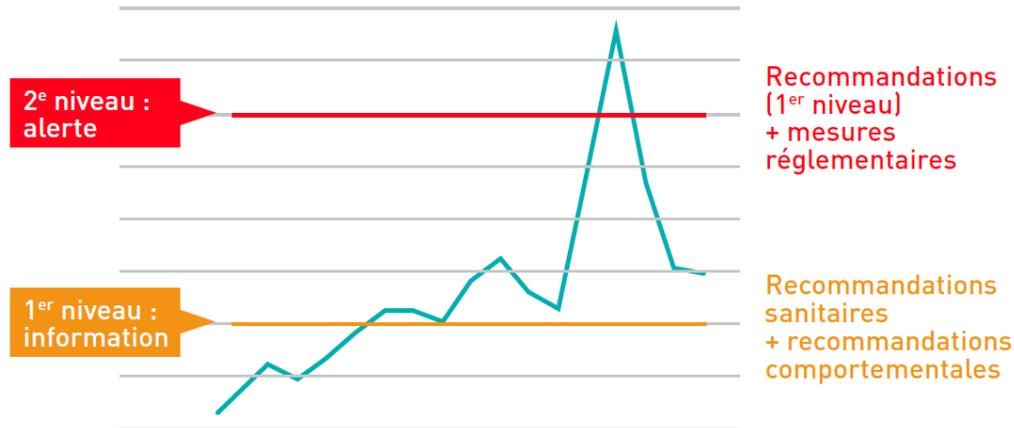
études



être informé en cas de pic de pollution

Délégation de la Préfecture

2 niveaux de seuils



envoi à tous les abonnés sur www.airpl.org

PM PARTICULES FINES

O₃ OZONE

SO₂ DIOXYDE DE SOUFRE

POLLUTION DE L'AIR PAR LES PARTICULES FINES - PREVISIONS
Loire-Atlantique
communiqué du 21/01/2017 à 12h00

AUJOURD'HUI: 21 janvier 2017 **DEMAIN: 22 janvier 2017**

21 jan > 21 jan

22 jan > 22 jan

23 jan > 23 jan

24 jan > 24 jan

25 jan > 25 jan

26 jan > 26 jan

27 jan > 27 jan

28 jan > 28 jan

29 jan > 29 jan

30 jan > 30 jan

31 jan > 31 jan

1 fév > 1 fév

2 fév > 2 fév

3 fév > 3 fév

4 fév > 4 fév

5 fév > 5 fév

6 fév > 6 fév

7 fév > 7 fév

8 fév > 8 fév

9 fév > 9 fév

10 fév > 10 fév

11 fév > 11 fév

12 fév > 12 fév

13 fév > 13 fév

14 fév > 14 fév

15 fév > 15 fév

16 fév > 16 fév

17 fév > 17 fév

18 fév > 18 fév

19 fév > 19 fév

20 fév > 20 fév

21 fév > 21 fév

22 fév > 22 fév

23 fév > 23 fév

24 fév > 24 fév

25 fév > 25 fév

26 fév > 26 fév

27 fév > 27 fév

28 fév > 28 fév

29 fév > 29 fév

30 fév > 30 fév

1 mar > 1 mar

2 mar > 2 mar

3 mar > 3 mar

4 mar > 4 mar

5 mar > 5 mar

6 mar > 6 mar

7 mar > 7 mar

8 mar > 8 mar

9 mar > 9 mar

10 mar > 10 mar

11 mar > 11 mar

12 mar > 12 mar

13 mar > 13 mar

14 mar > 14 mar

15 mar > 15 mar

16 mar > 16 mar

17 mar > 17 mar

18 mar > 18 mar

19 mar > 19 mar

20 mar > 20 mar

21 mar > 21 mar

22 mar > 22 mar

23 mar > 23 mar

24 mar > 24 mar

25 mar > 25 mar

26 mar > 26 mar

27 mar > 27 mar

28 mar > 28 mar

29 mar > 29 mar

30 mar > 30 mar

31 mar > 31 mar

1 avr > 1 avr

2 avr > 2 avr

3 avr > 3 avr

4 avr > 4 avr

5 avr > 5 avr

6 avr > 6 avr

7 avr > 7 avr

8 avr > 8 avr

9 avr > 9 avr

10 avr > 10 avr

11 avr > 11 avr

12 avr > 12 avr

13 avr > 13 avr

14 avr > 14 avr

15 avr > 15 avr

16 avr > 16 avr

17 avr > 17 avr

18 avr > 18 avr

19 avr > 19 avr

20 avr > 20 avr

21 avr > 21 avr

22 avr > 22 avr

23 avr > 23 avr

24 avr > 24 avr

25 avr > 25 avr

26 avr > 26 avr

27 avr > 27 avr

28 avr > 28 avr

29 avr > 29 avr

30 avr > 30 avr

1 mai > 1 mai

2 mai > 2 mai

3 mai > 3 mai

4 mai > 4 mai

5 mai > 5 mai

6 mai > 6 mai

7 mai > 7 mai

8 mai > 8 mai

9 mai > 9 mai

10 mai > 10 mai

11 mai > 11 mai

12 mai > 12 mai

13 mai > 13 mai

14 mai > 14 mai

15 mai > 15 mai

16 mai > 16 mai

17 mai > 17 mai

18 mai > 18 mai

19 mai > 19 mai

20 mai > 20 mai

21 mai > 21 mai

22 mai > 22 mai

23 mai > 23 mai

24 mai > 24 mai

25 mai > 25 mai

26 mai > 26 mai

27 mai > 27 mai

28 mai > 28 mai

29 mai > 29 mai

30 mai > 30 mai

31 mai > 31 mai

1 juin > 1 juin

2 juin > 2 juin

3 juin > 3 juin

4 juin > 4 juin

5 juin > 5 juin

6 juin > 6 juin

7 juin > 7 juin

8 juin > 8 juin

9 juin > 9 juin

10 juin > 10 juin

11 juin > 11 juin

12 juin > 12 juin

13 juin > 13 juin

14 juin > 14 juin

15 juin > 15 juin

16 juin > 16 juin

17 juin > 17 juin

18 juin > 18 juin

19 juin > 19 juin

20 juin > 20 juin

21 juin > 21 juin

22 juin > 22 juin

23 juin > 23 juin

24 juin > 24 juin

25 juin > 25 juin

26 juin > 26 juin

27 juin > 27 juin

28 juin > 28 juin

29 juin > 29 juin

30 juin > 30 juin

1 juil > 1 juil

2 juil > 2 juil

3 juil > 3 juil

4 juil > 4 juil

5 juil > 5 juil

6 juil > 6 juil

7 juil > 7 juil

8 juil > 8 juil

9 juil > 9 juil

10 juil > 10 juil

11 juil > 11 juil

12 juil > 12 juil

13 juil > 13 juil

14 juil > 14 juil

15 juil > 15 juil

16 juil > 16 juil

17 juil > 17 juil

18 juil > 18 juil

19 juil > 19 juil

20 juil > 20 juil

21 juil > 21 juil

22 juil > 22 juil

23 juil > 23 juil

24 juil > 24 juil

25 juil > 25 juil

26 juil > 26 juil

27 juil > 27 juil

28 juil > 28 juil

29 juil > 29 juil

30 juil > 30 juil

31 juil > 31 juil

1 août > 1 août

2 août > 2 août

3 août > 3 août

4 août > 4 août

5 août > 5 août

6 août > 6 août

7 août > 7 août

8 août > 8 août

9 août > 9 août

10 août > 10 août

11 août > 11 août

12 août > 12 août

13 août > 13 août

14 août > 14 août

15 août > 15 août

16 août > 16 août

17 août > 17 août

18 août > 18 août

19 août > 19 août

20 août > 20 août

21 août > 21 août

22 août > 22 août

23 août > 23 août

24 août > 24 août

25 août > 25 août

26 août > 26 août

27 août > 27 août

28 août > 28 août

29 août > 29 août

30 août > 30 août

31 août > 31 août

1 sept > 1 sept

2 sept > 2 sept

3 sept > 3 sept

4 sept > 4 sept

5 sept > 5 sept

6 sept > 6 sept

7 sept > 7 sept

8 sept > 8 sept

9 sept > 9 sept

10 sept > 10 sept

11 sept > 11 sept

12 sept > 12 sept

13 sept > 13 sept

14 sept > 14 sept

15 sept > 15 sept

16 sept > 16 sept

17 sept > 17 sept

18 sept > 18 sept

19 sept > 19 sept

20 sept > 20 sept

21 sept > 21 sept

22 sept > 22 sept

23 sept > 23 sept

24 sept > 24 sept

25 sept > 25 sept

26 sept > 26 sept

27 sept > 27 sept

28 sept > 28 sept

29 sept > 29 sept

30 sept > 30 sept

1 oct > 1 oct

2 oct > 2 oct

3 oct > 3 oct

4 oct > 4 oct

5 oct > 5 oct

6 oct > 6 oct

7 oct > 7 oct

8 oct > 8 oct

9 oct > 9 oct

10 oct > 10 oct

11 oct > 11 oct

12 oct > 12 oct

13 oct > 13 oct

14 oct > 14 oct

15 oct > 15 oct

16 oct > 16 oct

17 oct > 17 oct

18 oct > 18 oct

19 oct > 19 oct

20 oct > 20 oct

21 oct > 21 oct

22 oct > 22 oct

23 oct > 23 oct

24 oct > 24 oct

25 oct > 25 oct

26 oct > 26 oct

27 oct > 27 oct

28 oct > 28 oct

29 oct > 29 oct

30 oct > 30 oct

31 oct > 31 oct

1 nov > 1 nov

2 nov > 2 nov

3 nov > 3 nov

4 nov > 4 nov

5 nov > 5 nov

6 nov > 6 nov

7 nov > 7 nov

8 nov > 8 nov

9 nov > 9 nov

10 nov > 10 nov

11 nov > 11 nov

12 nov > 12 nov

13 nov > 13 nov

14 nov > 14 nov

15 nov > 15 nov

16 nov > 16 nov

17 nov > 17 nov

18 nov > 18 nov

19 nov > 19 nov

20 nov > 20 nov

21 nov > 21 nov

22 nov > 22 nov

23 nov > 23 nov

24 nov > 24 nov

25 nov > 25 nov

26 nov > 26 nov

27 nov > 27 nov

28 nov > 28 nov

29 nov > 29 nov

30 nov > 30 nov

1 déc > 1 déc

2 déc > 2 déc

3 déc > 3 déc

4 déc > 4 déc

5 déc > 5 déc

6 déc > 6 déc

7 déc > 7 déc

8 déc > 8 déc

9 déc > 9 déc

10 déc > 10 déc

11 déc > 11 déc

12 déc > 12 déc

13 déc > 13 déc

14 déc > 14 déc

15 déc > 15 déc

16 déc > 16 déc

17 déc > 17 déc

18 déc > 18 déc

19 déc > 19 déc

20 déc > 20 déc

21 déc > 21 déc

22 déc > 22 déc

23 déc > 23 déc

24 déc > 24 déc

25 déc > 25 déc

26 déc > 26 déc

27 déc > 27 déc

28 déc > 28 déc

29 déc > 29 déc

30 déc > 30 déc

31 déc > 31 déc

1 jan > 1 jan

2 jan > 2 jan

3 jan > 3 jan

4 jan > 4 jan

5 jan > 5 jan

6 jan > 6 jan

7 jan > 7 jan

8 jan > 8 jan

9 jan > 9 jan

10 jan > 10 jan

11 jan > 11 jan

12 jan > 12 jan

13 jan > 13 jan

14 jan > 14 jan

15 jan > 15 jan

16 jan > 16 jan

17 jan > 17 jan

18 jan > 18 jan

19 jan > 19 jan

20 jan > 20 jan

21 jan > 21 jan

22 jan > 22 jan

23 jan > 23 jan

24 jan > 24 jan

25 jan > 25 jan

26 jan > 26 jan

27 jan > 27 jan

28 jan > 28 jan

29 jan > 29 jan

30 jan > 30 jan

31 jan > 31 jan

1 fév > 1 fév

2 fév > 2 fév

3 fév > 3 fév

4 fév > 4 fév

5 fév > 5 fév

6 fév > 6 fév

7 fév > 7 fév

8 fév > 8 fév

9 fév > 9 fév

10 fév > 10 fév

11 fév > 11 fév

12 fév > 12 fév

13 fév > 13 fév

14 fév > 14 fév

15 fév > 15 fév

16 fév > 16 fév

17 fév > 17 fév

18 fév > 18 fév

19 fév > 19 fév

20 fév > 20 fév

21 fév > 21 fév

22 fév > 22 fév

23 fév > 23 fév

24 fév > 24 fév

25 fév > 25 fév

26 fév > 26 fév

27 fév > 27 fév

28 fév > 28 fév

29 fév > 29 fév

30 fév > 30 fév

1 mar > 1 mar

2 mar > 2 mar

3 mar > 3 mar

4 mar > 4 mar

5 mar > 5 mar

6 mar > 6 mar

7 mar > 7 mar

8 mar > 8 mar

9 mar > 9 mar

10 mar > 10 mar

11 mar > 11 mar

12 mar > 12 mar

13 mar > 13 mar

14 mar > 14 mar

15 mar > 15 mar

16 mar > 16 mar

17 mar > 17 mar

18 mar > 18 mar

19 mar > 19 mar

20 mar > 20 mar

21 mar > 21 mar

22 mar > 22 mar

23 mar > 23 mar

24 mar > 24 mar

25 mar > 25 mar

26 mar > 26 mar

27 mar > 27 mar

28 mar > 28 mar

29 mar > 29 mar

30 mar > 30 mar

31 mar > 31 mar

1 avr > 1 avr

2 avr > 2 avr

3 avr > 3 avr

4 avr > 4 avr

5 avr > 5 avr

6 avr > 6 avr

7 avr > 7 avr

8 avr > 8 avr

9 avr > 9 avr

10 avr > 10 avr

11 avr > 11 avr

12 avr > 12 avr

13 avr > 13 avr

14 avr > 14 avr

15 avr > 15 avr

16 avr > 16 avr

17 avr > 17 avr

18 avr > 18 avr

19 avr > 19 avr

20 avr > 20 avr

21 avr > 21 avr

22 avr > 22 avr

23 avr > 23 avr

24 avr > 24 avr

25 avr > 25 avr

26 avr > 26 avr

27 avr > 27 avr

28 avr > 28 avr

29 avr > 29 avr

30 avr > 30 avr

1 mai > 1 mai

2 mai > 2 mai

3 mai > 3 mai

4 mai > 4 mai

5 mai > 5 mai

6 mai > 6 mai

7 mai > 7 mai

8 mai > 8 mai

9 mai > 9 mai

10 mai > 10 mai

11 mai > 11 mai

12 mai > 12 mai

13 mai > 13 mai

14 mai > 14 mai

15 mai > 15 mai

16 mai > 16 mai

17 mai > 17 mai

18 mai > 18 mai

19 mai > 19 mai

20 mai > 20 mai

21 mai > 21 mai

22 mai > 22 mai

23 mai > 23 mai

24 mai > 24 mai

25 mai > 25 mai

26 mai > 26 mai

27 mai > 27 mai

28 mai > 28 mai

29 mai > 29 mai

30 mai > 30 mai

31 mai > 31 mai

1 juin > 1 juin

2 juin > 2 juin

3 juin > 3 juin

4 juin > 4 juin

5 juin > 5 juin

6 juin > 6 juin

7 juin > 7 juin

8 juin > 8 juin

9 juin > 9 juin

10 juin > 10 juin

11 juin > 11 juin

12 juin > 12 juin

13 juin > 13 juin

14 juin > 14 juin

15 juin > 15 juin

16 juin > 16 juin

17 juin > 17 juin

18 juin > 18 juin

19 juin > 19 juin

20 juin > 20 juin

21 juin > 21 juin

22 juin > 22 juin

23 juin > 23 juin

24 juin > 24 juin

25 juin > 25 juin

26 juin > 26 juin

27 juin > 27 juin

28 juin > 28 juin

29 juin > 29 juin

30 juin > 30 juin

1 juil > 1 juil

2 juil > 2 juil

3 juil > 3 juil

4 juil > 4 juil

5 juil > 5 juil

6 juil > 6 juil

7 juil > 7 juil

8 juil > 8 juil

9 juil > 9 juil

10 juil > 10 juil

11 juil > 11 juil

12 juil > 12 juil

13 juil > 13 juil

14 juil > 14 juil

15 juil > 15 juil

16 juil > 16 juil

17 juil > 17 juil

18 juil > 18 juil

19 juil > 19 juil

20 juil > 20 juil

21 juil > 21 juil

22 juil > 22 juil

23 juil > 23 juil

24 juil > 24 juil

25 juil > 25 juil

26 juil > 26 juil

27 juil > 27 juil

28 juil > 28 juil

29 juil > 29 juil

30 juil > 30 juil

31 juil > 31 juil

1 août > 1 août

2 août > 2 août

3 août > 3 août

4 août > 4 août

5 août > 5 août

6 août > 6 août

7 août > 7 août

8 août > 8 août

9 août > 9 août

10 août > 10 août

11 août > 11 août

12 août > 12 août

13 août > 13 août

14 août > 14 août

15 août > 15 août

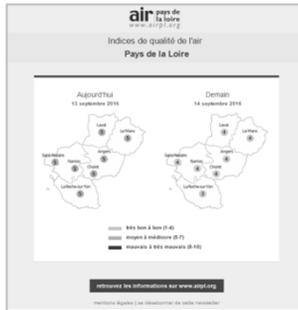
16 août > 16 août

17 août > 17 août

18 août > 18 août

19 août >

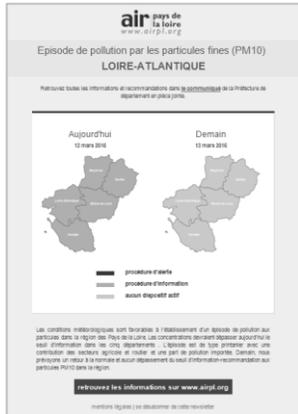
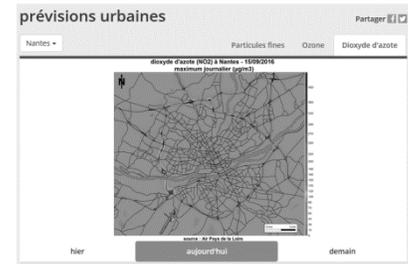
des informations accessibles pour tous



indice de qualité de l'air



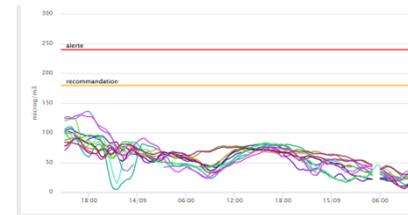
cartes de prévision



pic de pollution



mesures



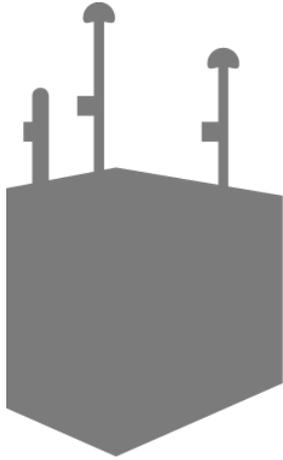
alertes pollens



études



réseau de surveillance

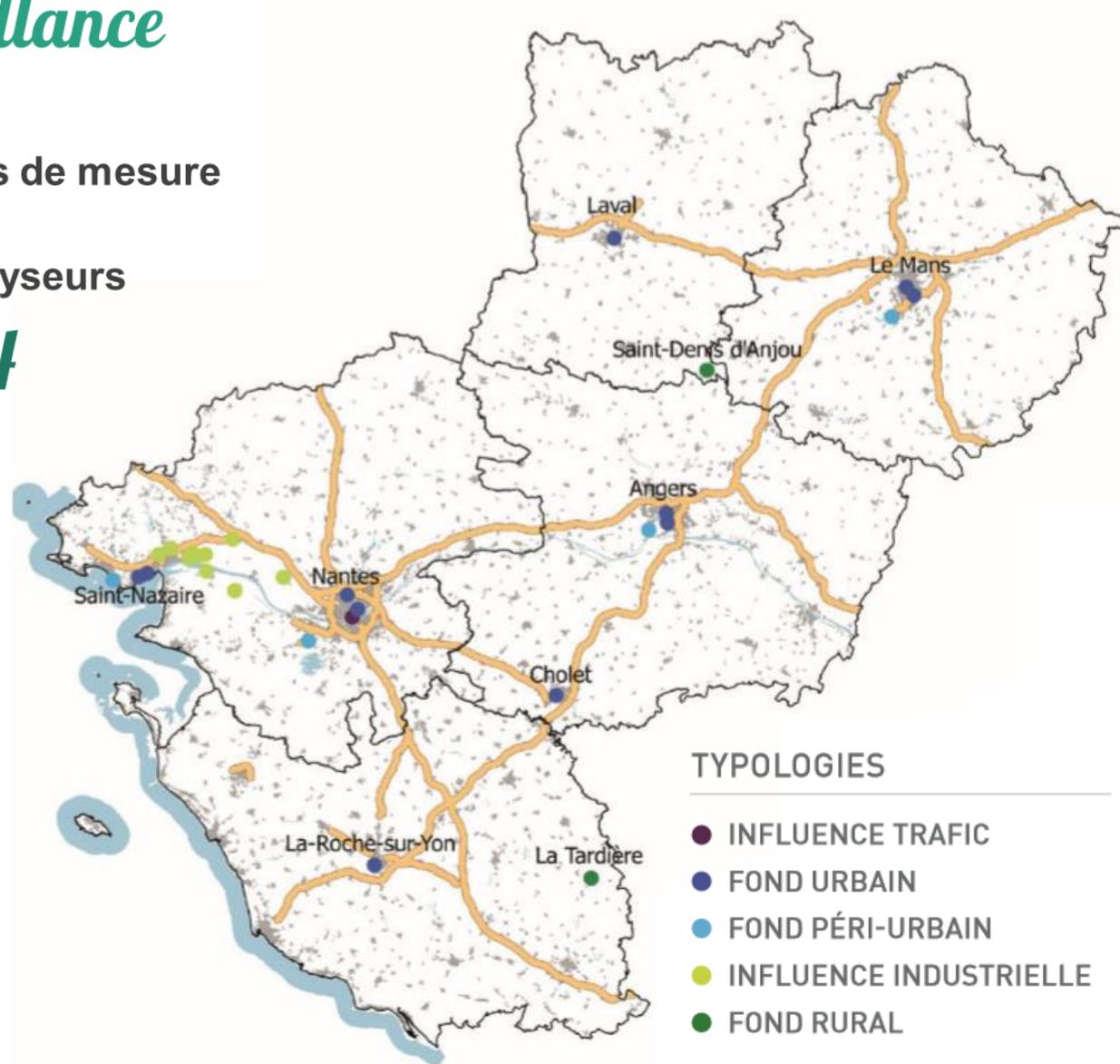


29 sites de mesure

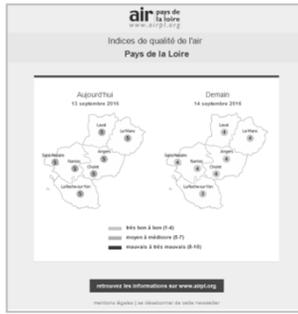
67 analyseurs

24h/24

7j/7



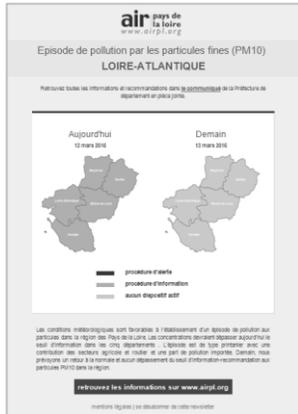
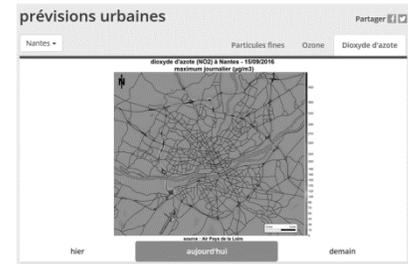
des informations accessibles pour tous



indice de qualité de l'air



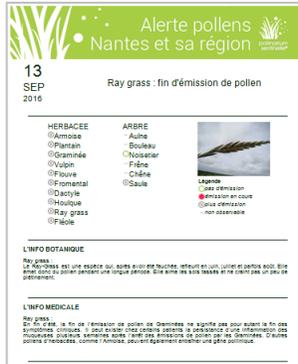
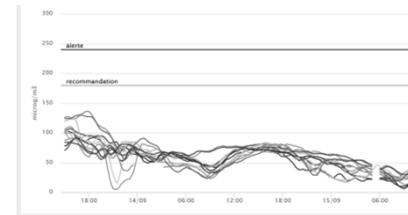
cartes de prévision



pic de pollution



mesures



alertes pollens



études





vous êtes allergique aux pollens ?

rendez-vous sur
www.alertepollens.org

Évènement du jour

Etat des émissions
de pollens du jour

Informations
botanique et médicale

Informations Pollinarium

Contacts
& logos partenaires

Alerte pollens
Nantes et sa région

06
JUL
2018

Armoise : début d'émission de pollen

<p>HERBACÉE</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Armoise ● Plantain ● Graminée – Vulpin ⊗ Flouve ⊗ Fromental ⊗ Dactyle ⊗ Houlique ● Ray-grass ● Fléole 	<p>ARBRE</p> <ul style="list-style-type: none"> – Aulne – Bouleau ⊗ Noisetier – Frêne – Chêne ⊗ Saule 	 <p>Légende</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ pas d'émission ● émission en cours ⊗ plus d'émission – non observable
---	--	--

L'INFO BOTANIQUE

Armoise :
L'Armoise est une herbe vivace qui se développe principalement dans les friches et sur les bords de route. Sa floraison commence en général après mi-juin et se poursuit tout juillet et une partie d'août. S'il s'agit d'un début d'émission en fin d'été ou à l'automne, cela correspond à un regain de floraison.

L'INFO MÉDICALE

Armoise :
Les symptômes cliniques liés à l'allergie à l'Armoise sont similaires à ceux des autres pollinoses, avec une dominance des manifestations ORL (oto-rhino-laryngologie) sur les symptômes bronchiques. La découverte d'une allergie à l'Armoise se fait fréquemment à l'occasion d'un épisode d'allergie croisée alimentaire, notamment avec le céleri et le melon.

LE POLLINARIUM MONTE LA GARDE !

Premier de ce type en France, le pollinarium sentinelle est un espace, situé dans le Jardin des Plantes, dans lequel sont réunies les principales espèces de plantes (plantain, armoise, graminées...), arbustes et arbres sauvages (bouleau, cyprès, noisetier...) de la région dont le pollen est allergisant. Elles sont observées quotidiennement par les jardiniers qui détectent le début et la fin d'émission de pollens de chacune d'entre elles. Cette information est transmise par mail aux personnes allergiques inscrites, pour qu'elles puissent commencer leur traitement avant l'apparition des premiers symptômes, et l'arrêter dès la fin d'émission de pollens.

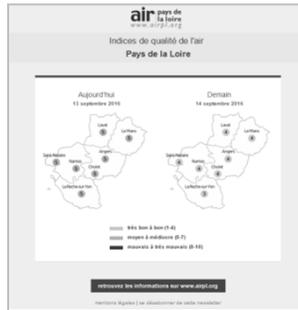
POUR PLUS D'INFORMATIONS
contact@airpi.org - Site internet






Si vous ne souhaitez plus recevoir cette newsletter, cliquez ici pour vous désinscrire.

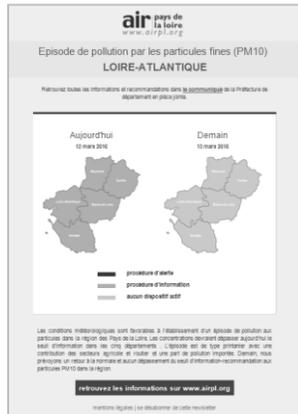
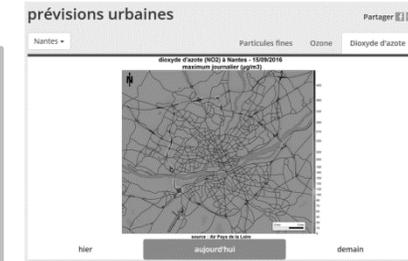
des informations accessibles pour tous



indice de qualité de l'air



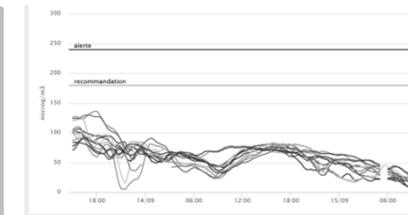
cartes de prévision



pic de pollution



mesures



alertes pollens



études



pour aller plus loin...

s'informer sur des thématiques précises, consulter des bilan détaillés de qualité de l'air...

Air extérieur, émissions-climat, air intérieur, ...





*et si vous ne trouvez pas
de réponse à vos questions ?*

Contactez-nous !

contact@airpl.org
02 28 22 02 02

