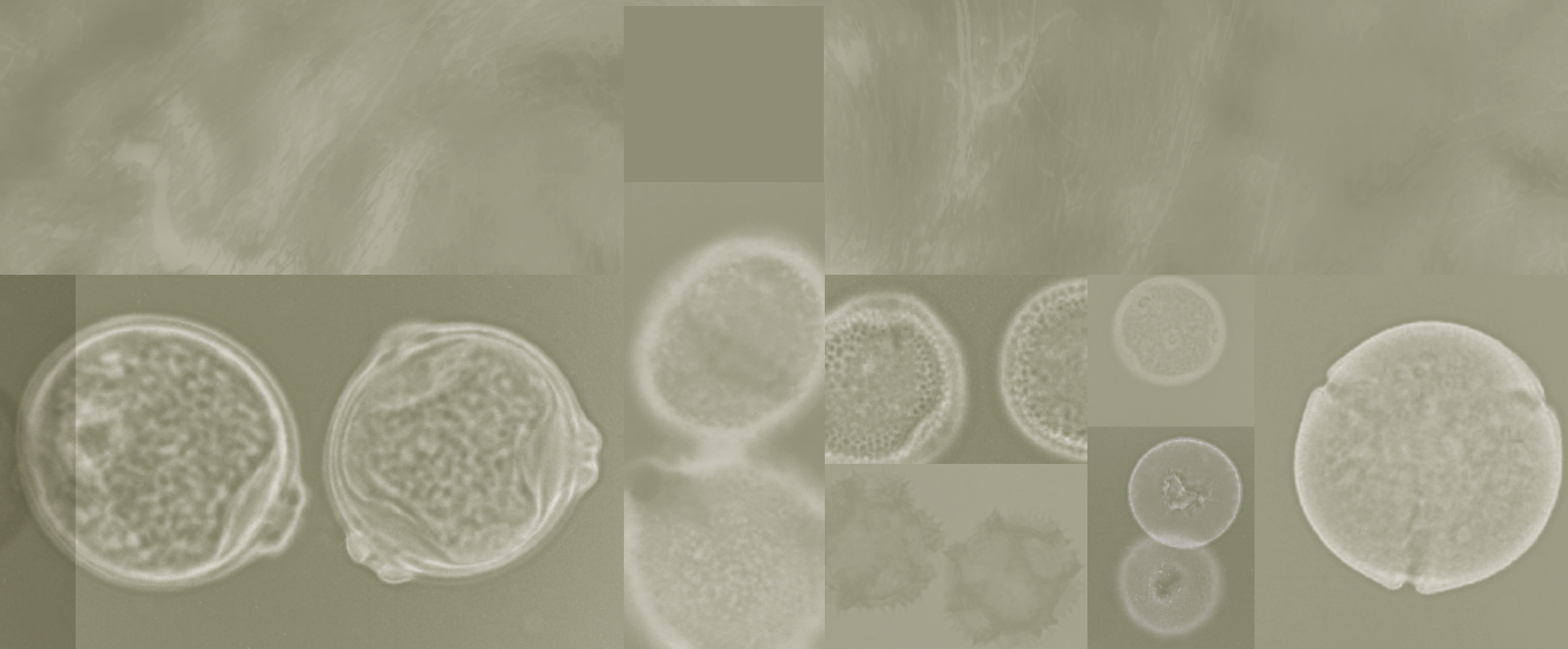


DONNÉES AÉRO-POLLINIQUES FRANCAISES **2011**



éditorial

le capteur de pasteur

En 1999, le Laboratoire d'hygiène de la ville de Paris (LHVP) prenait en charge l'analyse des pollens sur le site de l'Institut Pasteur de Paris, une activité exercée auparavant par l'Institut Pasteur depuis 1985, puis dans le cadre de la surveillance aéropollinique menée par le RNSA. Le LHVP, un laboratoire centenaire, mettait ainsi une nouvelle corde à son arc dans le champ de l'analyse des aéroallergènes.

Outre leur diffusion sur les sites internet du RNSA et d'AirParif, très rapidement, les résultats des analyses polliniques furent communiqués sur les panneaux lumineux de la Ville de Paris, avec une lecture du capteur deux fois par semaine. Les informations sont de trois ordres : le nom des espèces végétales dont le pollen est le mieux représenté, un indice de risque allergique (allant de 0 – absence de risque – à 5 – risque maximum) évalué par le RNSA à partir des consultations d'allergologues sentinelles et du potentiel allergisant des espèces de pollen identifiées, une prévision pour la semaine à venir de l'évolution probable de la contamination pollinique. Cette communication n'a pas fait l'objet d'une évaluation auprès des Parisiens. Certes, les symptômes allergiques débütent le plus souvent avant que les patients n'aient connaissance du résultat des analyses polliniques. Mais les informations fournies n'en demeurent pas moins précieuses, notamment les prévisions qui permettent de savoir si la présence de pollen allergisant est appelée à persister dans les jours suivants, ou si l'on peut s'attendre à une amélioration. En outre, l'association de l'indice de pollution, donné par AirParif sur les panneaux lumineux, et du risque allergique pollinique, fourni par le RNSA, devient une indication importante, sachant la synergie entre polluants atmosphériques et pollen.

Le capteur historique de l'Institut Pasteur de Paris a montré sa représentativité géographique parisienne lorsqu'il a été comparé à deux autres capteurs situés dans le 12^e arrondissement (bâtiment de la Mairie de Paris, rue Audubon) et dans le 17^e arrondissement (bâtiment de la DASS de Paris, rue de Tocqueville). Cette comparaison a été faite sur les dates de début de pollinisation et sur l'intensité des pics de contamination, ainsi que sur la prévision du risque allergique. Le projet actuel est de faire également cette comparaison avec trois capteurs situés en Ile-de-France, afin de fournir cette fois-ci à l'ensemble des Franciliens une information pertinente.

Le capteur de Pasteur poursuit son aventure de sentinelle pollinique (avec, en outre, la surveillance des moisissures *Cladosporium* et *Alternaria*) mais pas tout à fait au même endroit. Des travaux sur la terrasse du bâtiment initial ont obligé à le déplacer de quelques mètres vers un autre bâtiment, toujours situé dans l'enceinte de l'Institut Pasteur. Enfin, le capteur de Pasteur ne serait rien sans le travail fourni par les analystes et ingénieurs du LHVP et sans l'aide du RNSA, avec lequel s'est instauré un partenariat fidèle depuis une dizaine d'années.

DOCTEUR FABIEN SQUINAZI
Directeur du LHVP

Directeur de la publication

Michel Thibaudon

Rédaction

Michel Thibaudon

Charlotte Sindt

Maquette

Boops (Lyon)

Impression

Lamazière (Lyon)

Dépôt légal : novembre 2011

© RNSA 2011

Le Plat du Pin

69690 Brussieu

☎ 0033 (0)4 74 26 19 48

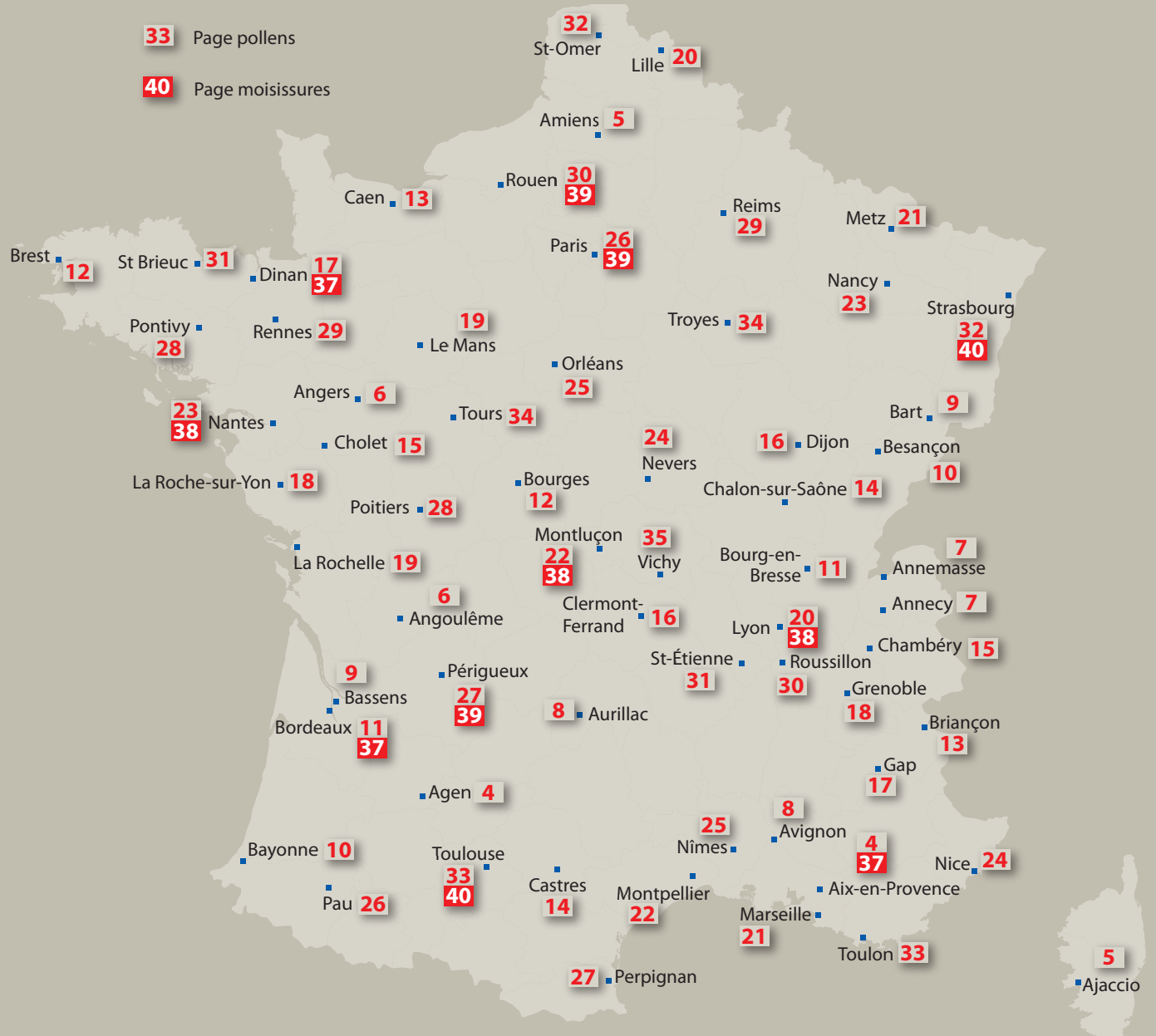
📠 0033 (0)4 74 26 16 33

✉ rnsa@rnsa.fr

🌐 www.rnsa.fr

🌐 www.pollens.fr

 **RNSA**
RÉSEAU NATIONAL DE SURVEILLANCE AÉROBIOLOGIQUE



	Pollens	Moisissures
Agen	4	
Aix-en-Provence	4	37
Ajaccio	5	
Amiens	5	
Angers	6	
Angoulême	6	
Annecy	7	
Annemasse	7	
Aurillac	8	
Avignon	8	
Bassens	9	
Bart	9	
Bayonne	10	
Besançon	10	
Bordeaux	11	37
Bourg-en-Bresse	11	
Bourges	12	
Brest	12	
Briançon	13	
Caen	13	
Castres	14	

	Pollens	Moisissures
Chalon-sur-Saône	14	
Chambéry	15	
Cholet	15	
Clermont-Ferrand	16	
Dijon	16	
Dinan	17	37
Gap	17	
Grenoble	18	
La Roche-sur-Yon	18	
La Rochelle	19	
Le Mans	19	
Lille	20	
Lyon	20	38
Marseille	21	
Metz	21	
Montluçon	22	38
Montpellier	22	
Nancy	23	
Nantes	23	38
Nevers	24	
Nice	24	

	Pollens	Moisissures
Nîmes	25	
Orléans	25	
Paris	26	39
Pau	26	
Périgueux	27	39
Perpignan	27	
Poitiers	28	
Pontivy	28	
Reims	29	
Rennes	29	
Rouen	30	39
Roussillon	30	
Saint-Brieuc	31	
Saint-Étienne	31	
Saint-Omer	32	
Strasbourg	32	40
Toulon	33	
Toulouse	33	40
Tours	34	
Troyes	34	
Vichy	35	

Technique

Les comptes polliniques sont réalisés par recueil des pollens et des moisissures sur des capteurs volumétriques de type HIRST.

Ce type de capteur présente trois caractéristiques majeures :

- aspiration d'un débit d'air régulier équivalent à la respiration humaine moyenne (10 litres d'air/minute);
- transparence et stabilité du support du matériel offrant la possibilité d'une lecture au microscope optique très rapide, facile et précise;
- mode d'enregistrement en continu permettant une analyse par tranches journalières et/ou horaires, et un rendu de résultat en concentration de grains de pollens par mètre cube d'air.

Données cliniques

En 2011, environ 100 médecins spécialistes ont rempli chaque semaine, les bulletins cliniques informatiques (cf. schéma).

Ainsi, le RNSA a suivi, au fur et à mesure de la saison pollinique, l'existence de pollinoses, leur évolution, la fréquence et la gravité des symptômes associés. Il est ainsi possible d'établir un index clinique par médecin, par ville..., révélateur de l'impact sanitaire de l'exposition aux pollens.

Bulletin clinique informatique

Symptômes polliniques		Oui	Non	Nombre de pollinoses	Evolution / semaine précédente	Augmentation			Stagnation			Diminution		
Gravité des symptômes														
Conjonctivites														
Rhinites														
Toux														
Asthme														
Signes cutanés ou autres														
Type de pollens incriminés (Facultatif)								Index clinique auto 0/18						
Observations (Facultatif)								Index clinique manuel /18						

Envoyer le formulaire

Merci de bien remplir tous les champs obligatoires

Données phénologiques

Afin de suivre au fur et à mesure l'évolution de la floraison des principales espèces végétales allergisantes, des observations sont faites sur des plantes.

En 2011, les observations phénologiques ont été réalisées par :

- Association méditerranéenne des jardins botaniques (AMJB, Antibes),
- Espaces verts de la ville de Cholet,
- jardin botanique de l'université de Franche-Comté et de la ville de Besançon,
- jardin botanique de la ville de Caen,
- jardin botanique de la ville de Lyon,
- jardins botaniques de la ville de Marnay-sur-Seine,
- laboratoire de pharmacognosie - Faculté des sciences pharmaceutiques de Toulouse,
- observations personnelles à Bordeaux,
- pollinier sentinelle de Saint Genis L'Argentière

Les données phénologiques sont essentielles pour connaître les conditions de production des pollens, grains qui seront dispersés ensuite dans l'air.

Ainsi, il est possible d'établir des bulletins allergeo-polliniques hebdomadaires indiquant le niveau de risque allergique lié à l'exposition aux pollens pour la semaine à venir.

Informations générales

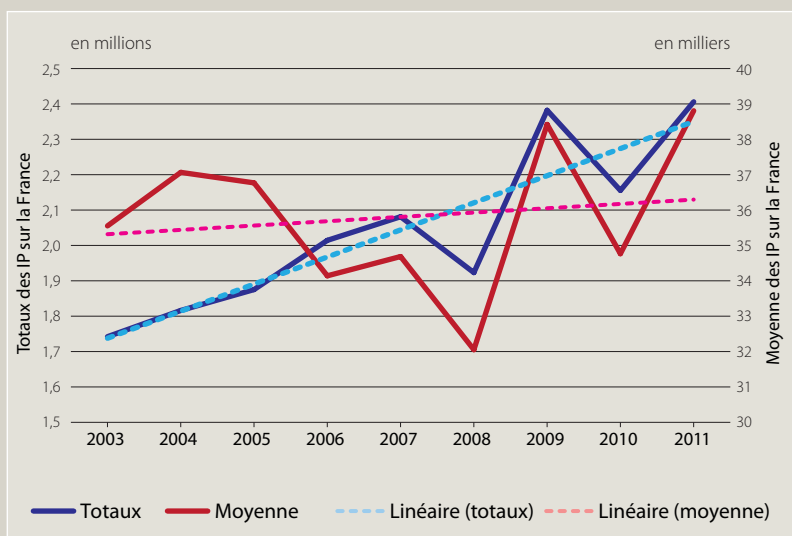
Un nouveau visage pour cette nouvelle brochure

Les informations données sur cette brochure pour chaque ville sont constituées par un calendrier des différents pollens pour 2011 avec les semaines à risque existant et celles à risque allergique réel (RAEP ≥ 3). Les histogrammes visualisent la classification des pollens allergisants présents. Pour la partie « Moisissures », pour chaque ville concernée par cette mesure, vous trouverez les courbes journalières concernant *alternaria* et *cladosporium*.

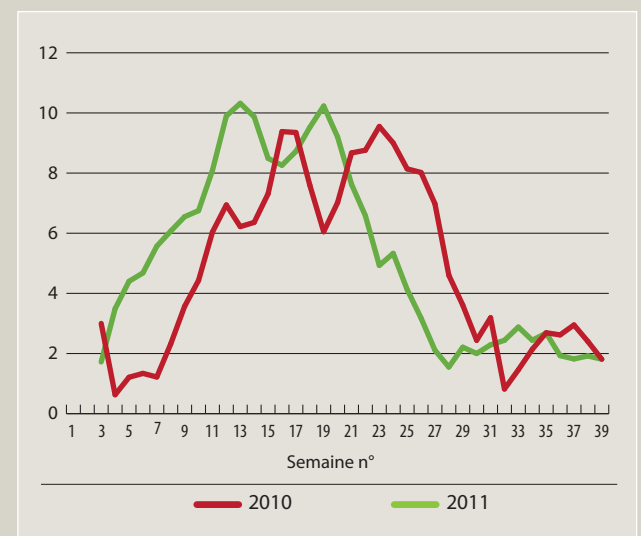
Évolution des index polliniques

L'évolution de l'index pollinique annuel sur les neuf années de 2003 à 2011 reste en très faible progression avec une moyenne par capteur allant de 35 000 à 36 000. L'année 2008 caractérisée par un printemps médiocre et un été plutôt pluvieux a fait chuter la progression de la pollinisation par capteur. En supprimant cette année-là, ce serait plus de 10 % d'augmentation de la pollinisation moyenne par capteur. L'année 2011 est une année plutôt bonne tant sur le plan de l'index pollinique total que de la moyenne par capteur.

Évolution de l'index pollinique (IP) annuel en France



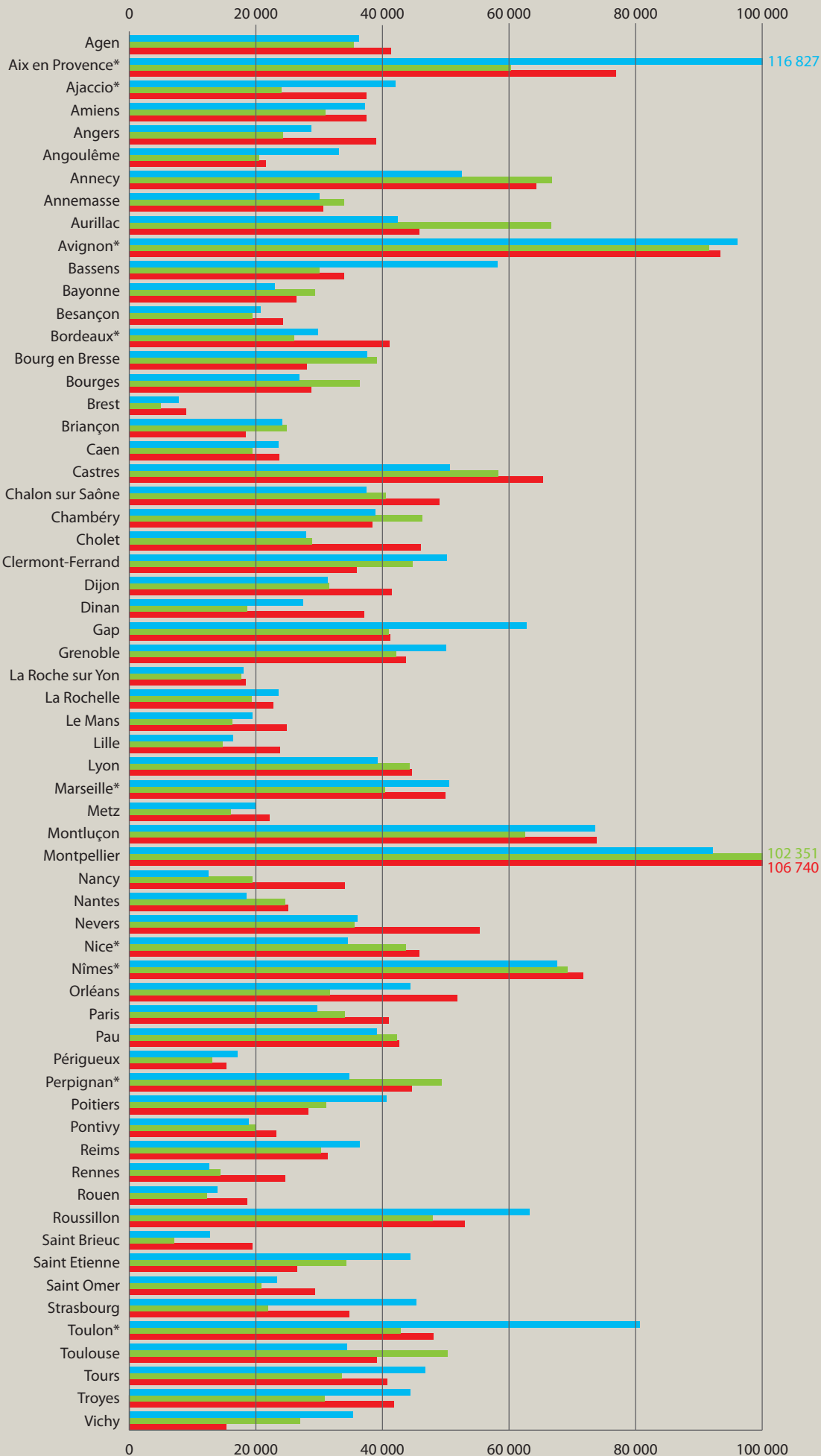
Index cliniques France 2010/2011



Évolution de l'index pollinique (IP) annuel en France

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total	1 742 050	1 816 182	1 875 185	2 014 328	2 081 165	1 923 195	2 382 013	2 155 481	2 406 013
Moyenne	35 552	37 065	36 768	34 141	34 686	32 053	38 420	34 766	38 807
Nb de capteur	46	49	51	57	60	60	62	62	62

Index pollinique (sommés grains/m³/jour)



Informations
allergo-polliniques
2011

62 capteurs de pollens répartis sur le territoire métropolitain ont permis d'élaborer cette brochure. Sur ces 62 capteurs, 48 (77 %) présentent un index pollinique en hausse par rapport à 2010 et 14 (23 %) en baisse. Parmi les valeurs en baisse, il s'agit essentiellement de capteurs situés en moyenne montagne. La saison 2011 a été caractérisée par une fin d'hiver prolongée suivie d'un printemps beau et chaud, ce qui a provoqué une concomitance avec les graminées très défavorable aux allergiques. Le mois de juillet, plutôt mauvais, a stoppé la saison qui n'a repris que début août, en particulier pour les ambrosies qui ont sévi en quantités sur les zones infestées de début août à fin septembre. Une fois encore, c'est le site de Montpellier qui, suivi de près par ceux d'Avignon, Nîmes et Aix en Provence, a battu les records de pollinisations. Ce sont les pollens de cyprès qui sont les principaux responsables. À noter que les courbes tous taxons ne figurent pas sur les pages de cette brochure, mais sont disponibles sur le site www.pollens.fr.

MICHEL THIBAUDON

Données polliniques totales

- 2009
- 2010
- 2011

* Capteurs ayant fonctionné toute l'année en 2011

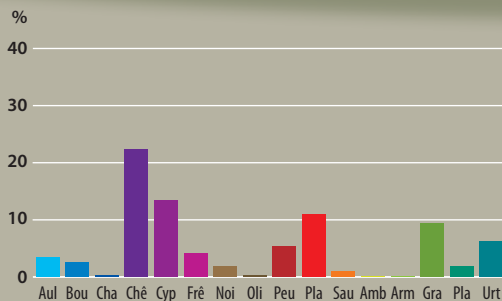
Agen

Du 2 février au 12 septembre

Index pollinique (IP) saison 2011 : 41 246 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
3,4	Aulne																																							
2,5	Bouleau																																							
0,2	Charme																																							
22,4	Chêne																																							
13,4	Cyprès																																							
4,2	Frêne																																							
1,8	Noisetier																																							
0,2	Olivier																																							
5,4	Peuplier																																							
11,0	Platane																																							
1,0	Saul																																							
0,1	Ambroisie																																							
0,1	Armoise																																							
9,4	Graminées																																							
1,8	Plantain																																							
6,2	Urticacées																																							

Long. 0°38 – Lat. 44°12 – Alt. 48 m – Capteur de marque Lanzoni • Nombre d'habitants concernés : 60 000



Médecin responsable
Andria Razafihdramboa
 Service Pneumologie
 CH Saint Cyr
 Villeneuve sur Lot
 ☎ 05 53 40 53 55
 📠 05 53 40 53 23

Analyste
Nadine Dupuy
 Nadine Dupuy
 Email. nadinedupuyrnsa@yahoo.fr

Légende : % du taxon par rapport au total tous taxons

0 à 5

6 à 10

11 à 15

> 15

Risque existant

Risque réel

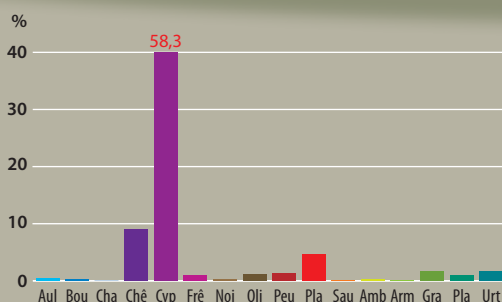
Aix-en-Provence

Du 1^{er} janvier au 30 septembre

Indice annuel de pollinisation = 76 812 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
0,5	Aulne																																							
0,2	Bouleau																																							
0,0	Charme																																							
9,0	Chêne																																							
58,3	Cyprès																																							
1,0	Frêne																																							
0,3	Noisetier																																							
1,1	Olivier																																							
1,4	Peuplier																																							
4,7	Platane																																							
0,1	Saul																																							
0,2	Ambroisie																																							
0,1	Armoise																																							
1,7	Graminées																																							
0,9	Plantain																																							
1,6	Urticacées																																							

Long. 5°27 – Lat. 43°31 – Alt. 173 m – Capteur de marque Lanzoni • Nombre d'habitants concernés : 130 000



Médecin responsable
Marie-Françoise Fardeau
 ✉ fardeau.marie-f@orange.fr

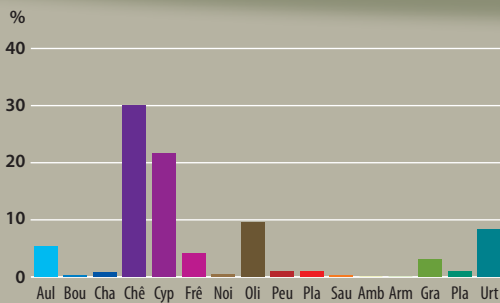
Analyste
Christine Fournier
 Centre hospitalier du Pays d'Aix
 Laboratoire hématologie-immunologie
 Avenue des Tamaris
 Aix-en-Provence
 ☎ 04 42 33 51 14
 📠 04 42 33 51 84
 ✉ pollens@ch-aix.fr

Ajaccio

Du 19 janvier au 30 septembre
Indice annuel de pollinisation = 37 439 grains

% Semaine	Janvier				Février					Mars					Avril					Mai					Juin					Juillet					Août				Septembre					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40				
5,4																																												
0,2																																												
0,8																																												
30,1																																												
21,7																																												
4,1																																												
0,4																																												
9,5																																												
1,0																																												
0,9																																												
0,2																																												
0,0																																												
0,0																																												
3,1																																												
1,0																																												
8,3																																												

Long. 8°48 – Lat. 41°55 – Alt. 38 m – Capteur de marque Lanzoni • Nombre d'habitants concernés : 52 861



Médecin responsable
Jean Mattei
Cours Général Leclerc
Ajaccio
☎ 04 95 21 00 44
☎ 04 95 51 09 97
✉ djmattei@wanadoo.fr

Analyste
Audrey Attil
AECAP - Cabinet du Dr Mattei
Cours Général Leclerc – Ajaccio
☎ 04 95 21 00 44
☎ 04 95 51 09 97
✉ dr.mattei.secretariat@orange.fr
🌐 www.corse-pollens.com

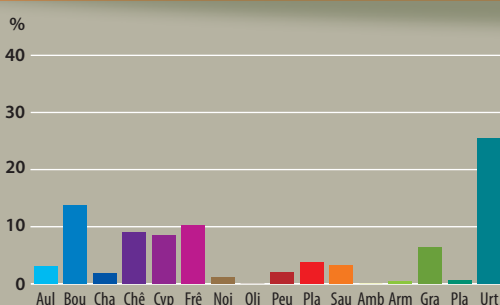
Légende : % du taxon par rapport au total tous taxons 0 à 5 6 à 10 11 à 15 > 15 Risque existant Risque réel

Amiens

Du 15 février au 19 septembre
Indice annuel de pollinisation = 37 431 grains

% Semaine	Janvier				Février					Mars					Avril					Mai					Juin					Juillet					Août				Septembre					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40				
3,1																																												
13,8																																												
1,9																																												
9,0																																												
8,5																																												
10,3																																												
1,2																																												
0,0																																												
2,0																																												
3,7																																												
3,3																																												
0,0																																												
0,5																																												
6,4																																												
0,6																																												
25,4																																												

Long. 2°18 – Lat. 49°54 – Alt. 33 m – Capteur de marque Lanzoni • Nombre d'habitants concernés : 135 000



Médecin responsable
Béatrice Bénabès
Rue Albéric de Calonne
Amiens
☎/☎ 03 22 89 61 99
✉ jezbeatrice@club-internet.fr

Analystes
Julie Guyot - Céline Piquet
Cécile Ramon - Étienne Rouillard
Sylvie Taillaint
Atmo Picardie
Rue Alexandre Dumas – Amiens
☎ 03 22 33 66 14 ☎ 03 22 33 66 96
✉ stailaint@atmo-picardie.com
🌐 www.atmo-picardie.com

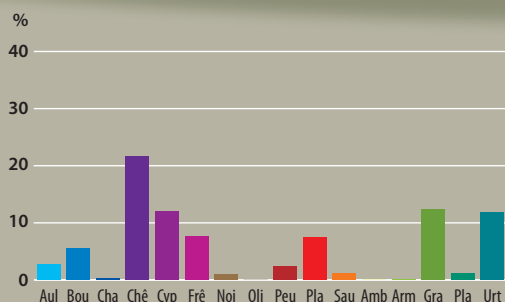
Angers

Du 7 février au 11 septembre

Indice annuel de pollinisation = 38 914 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
2,8	Aulne																																							
5,5	Bouleau																																							
0,3	Charme																																							
21,6	Chêne																																							
12,0	Cyprès																																							
7,6	Frêne																																							
0,9	Noisetier																																							
0,0	Olivier																																							
2,4	Peuplier																																							
7,5	Platane																																							
1,1	Saulle																																							
0,0	Ambroisie																																							
0,1	Armoise																																							
12,4	Graminées																																							
1,1	Plantain																																							
11,8	Urticacées																																							

Long. 0°33 – Lat. 47°28 – Alt. 30 m • Capteur de marque Lanzoni • Nombre d'habitants concernés : 200 000



Médecin responsable

Jean-Charles Bonneau

Square du Puits Anceau

Angers

☎ 02 41 79 30 17

☎ 02 41 79 82 48

✉ DRJ-C.BONNEAU@wanadoo.fr

Analystes

Christine Gourraud**Corinne Fouillet****Evelyne Ménard**

Laboratoire Gourraud-Benoiton

Rue Gambetta – Cholet

☎ 02 41 62 30 73

☎ 02 41 62 81 70

✉ labm-gambetta@wanadoo.fr

🌐 <http://xlabs.fr/>

Légende : % du taxon par rapport au total tous taxons

0 à 5

6 à 10

11 à 15

> 15

Risque existant

Risque réel

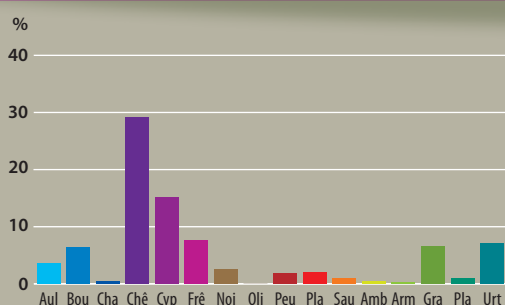
Angoulême

Du 14 février au 30 septembre

Indice annuel de pollinisation = 21 542 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
3,6	Aulne																																							
6,4	Bouleau																																							
0,5	Charme																																							
29,1	Chêne																																							
15,2	Cyprès																																							
7,6	Frêne																																							
2,5	Noisetier																																							
0,0	Olivier																																							
1,8	Peuplier																																							
2,0	Platane																																							
1,0	Saulle																																							
0,4	Ambroisie																																							
0,2	Armoise																																							
6,5	Graminées																																							
1,0	Plantain																																							
7,1	Urticacées																																							

Long. 00°09 – Lat. 45°39 – Alt. 115 m – Capteur de marque Lanzoni – Nombre d'habitants concernés : 110 000



Médecin responsable

Jacques-Gabriel Petit

Avenue du Président Wilson

Angoulême

☎ 05 45 92 41 75

☎ 05 45 92 85 93

✉ dr.jgpetit@wanadoo.fr

Analystes

Nathalie Delaunay - Thierry Rogiez

Atmo Poitou-Charentes – Rue A. Fresnel

ZI Perigny / La Rochelle – Perigny

☎ 05 46 44 83 88 ☎ 05 46 41 22 71

✉ contact@atmo-poitou-charentes.org

Exploitation/communication

Christelle Bellanger

✉ christelle.bellanger@atmo-poitou-charentes.org

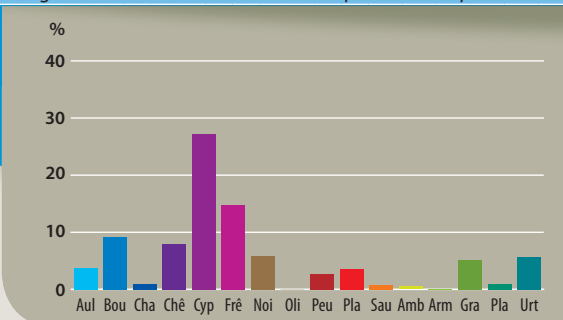
🌐 www.atmo-poitou-charentes.org

Annecy

Du 7 février au 30 septembre
Indice annuel de pollinisation = 64 239 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
3,8	Aulne																																							
9,2	Bouleau																																							
1,0	Charme																																							
7,9	Chêne																																							
27,2	Cyprès																																							
14,8	Frêne																																							
5,9	Noisetier																																							
0,0	Olivier																																							
2,7	Peuplier																																							
3,6	Platane																																							
0,8	Saufe																																							
0,5	Ambroisie																																							
0,1	Armoise																																							
5,1	Graminées																																							
0,9	Plantain																																							
5,7	Urticacées																																							

Long. 6°07 - Lat. 45°54 - Alt. 449 m - Capteur de marque Burkard - Nombre d'habitants concernés : 100 000



Médecin responsable
en attente

Analystes
RNSA
Le Plat du Pin
Brussieu
☎ 04 74 26 19 48
☎ 04 74 26 16 33
✉ rnsa@rnsa.fr

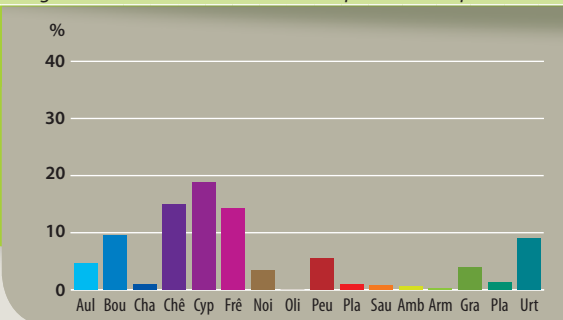
Légende : % du taxon par rapport au total tous taxons 0 à 5 6 à 10 11 à 15 > 15 Risque existant Risque réel

Annemasse

Du 15 février au 30 septembre
Indice annuel de pollinisation = 30 571 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
4,6	Aulne																																							
9,5	Bouleau																																							
1,0	Charme																																							
15,0	Chêne																																							
18,9	Cyprès																																							
14,3	Frêne																																							
3,4	Noisetier																																							
0,0	Olivier																																							
5,6	Peuplier																																							
1,0	Platane																																							
0,8	Saufe																																							
0,7	Ambroisie																																							
0,3	Armoise																																							
4,0	Graminées																																							
1,4	Plantain																																							
9,0	Urticacées																																							

Long. 6°15 - Lat. 46°12 - Alt. 481 m - Capteur de marque Lanzoni - Nombre d'habitants concernés : 56 726



Médecin responsable
Patricia Dron
Avenue du Jura
Fereny Voltaire
☎ 04 50 40 13 02
☎ 09 70 62 87 48

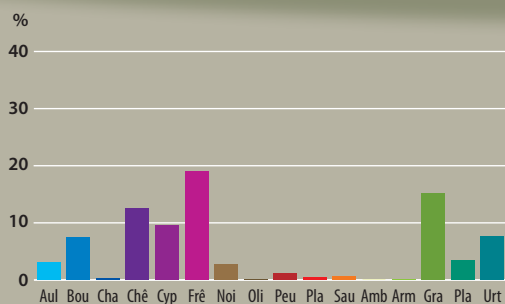
Analystes
RNSA
Le Plat du Pin
Brussieu
☎ 04 74 26 19 48
☎ 04 74 26 16 33
✉ rnsa@rnsa.fr

Aurillac

Du 21 février au 25 septembre
Indice annuel de pollinisation = 45 777 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
3,0	Aulne																																							
7,5	Bouleau																																							
0,2	Charme																																							
12,5	Chêne																																							
9,5	Cyprès																																							
19,0	Frêne																																							
2,7	Noisetier																																							
0,1	Olivier																																							
1,1	Peuplier																																							
0,4	Platane																																							
0,7	Saufe																																							
0,0	Ambroisie																																							
0,1	Armoise																																							
15,2	Graminées																																							
3,4	Plantain																																							
7,7	Urticacées																																							

Long. 2°26 – Lat. 44°56 – Alt. 622 m – Capteur de marque Burkard – Nombre d'habitants concernés : 30 773



Médecin responsable

Ali El Hassani

CH Henri Mondor – Pneumologie
Aurillac

☎ 04 71 46 56 76

☎ 04 71 43 56 10

Analystes

Paul Richard

Rue Jean Vilar
Vert Saint Denis

☎ 01 60 63 29 80

✉ paulrichard34@hotmail.com

Maintenance

Mme Caumont – Mme Grange

M. Navarro

Hôpital Henri Mondor – Aurillac

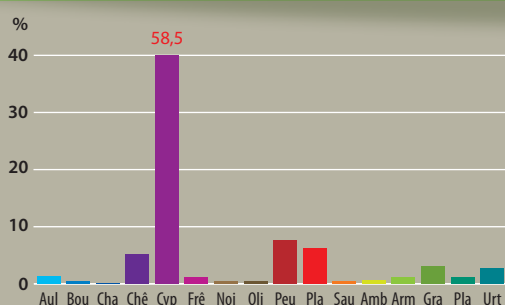
Légende : % du taxon par rapport au total tous taxons 0 à 5 6 à 10 11 à 15 > 15 Risque existant Risque réel

Avignon

Du 4 février au 30 septembre
Indice annuel de pollinisation = 93 288 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1,3	Aulne																																							
0,4	Bouleau																																							
0,1	Charme																																							
5,2	Chêne																																							
58,5	Cyprès																																							
1,2	Frêne																																							
0,4	Noisetier																																							
0,5	Olivier																																							
7,6	Peuplier																																							
6,2	Platane																																							
0,4	Saufe																																							
0,6	Ambroisie																																							
1,2	Armoise																																							
3,0	Graminées																																							
1,2	Plantain																																							
2,7	Urticacées																																							

Long. 4°80 – Lat. 43°91 – Alt. 23 m – Capteur de marque Lanzoni – Nombre d'habitants concernés : 120 000



Médecin responsable

Patricia Chevrolat

Place Saint Lazard – Avignon

☎ 04 90 27 06 44

☎ 04 90 85 31 02

✉ p.chevrolat@wanadoo.fr

Analyste

Christine Fournier

Pertuis

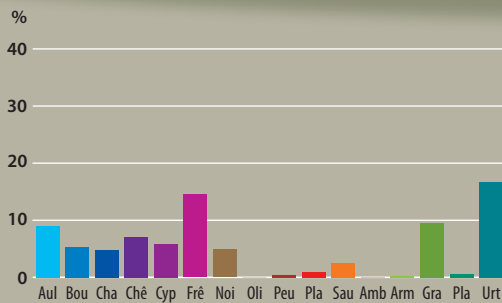
✉ chrigarciafournier@sfr.fr

Bart

Du 2 février au 18 septembre
Indice annuel de pollinisation = 28 205 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
9,0	Aulne																																							
5,3	Bouleau																																							
4,8	Charme																																							
7,1	Chêne																																							
5,8	Cyprès																																							
14,5	Frêne																																							
4,9	Noisetier																																							
0,0	Olivier																																							
0,4	Peuplier																																							
1,0	Platane																																							
2,5	Saufe																																							
0,1	Ambroisie																																							
0,3	Armoisie																																							
9,5	Graminées																																							
0,6	Plantain																																							
16,7	Urticacées																																							

Long. 6°46 – Lat. 47°29 – Alt. 314 m – Capteur de marque Lanzoni – Nombre d'habitants concernés : 30 000



Médecin responsable
Jean-François Pugin
Espace Diderot – Bd Diderot
Besançon
☎ 03 81 88 10 20
☎ 03 81 88 96 25
✉ dr.jf.pugin@wanadoo.fr

Analyste
Géraldine Alajouanine
Atmo Franche-Comté
Rue Mégevant
Besançon
☎ 03 81 25 06 60
☎ 03 81 25 06 61

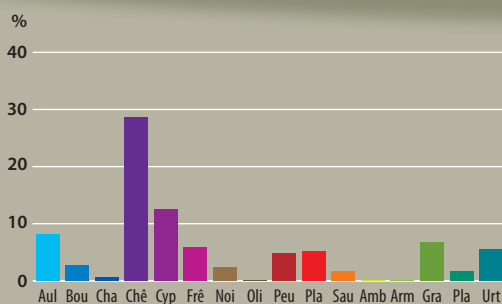
Légende : % du taxon par rapport au total tous taxons 0 à 5 6 à 10 11 à 15 > 15 Risque existant Risque réel

Bassens

Du 7 février au 30 septembre
Indice annuel de pollinisation = 33 801 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
8,1	Aulne																																							
2,8	Bouleau																																							
0,6	Charme																																							
28,6	Chêne																																							
12,5	Cyprès																																							
5,9	Frêne																																							
2,4	Noisetier																																							
0,1	Olivier																																							
4,9	Peuplier																																							
5,1	Platane																																							
1,6	Saufe																																							
0,1	Ambroisie																																							
0,1	Armoisie																																							
6,7	Graminées																																							
1,6	Plantain																																							
5,6	Urticacées																																							

Long. 359°28 – Lat. 44°50 – Alt. 20 m – Capteur de marque Lanzoni – Nombre d'habitants concernés : 72 000



Médecin responsable
Arthur Baye
Rue André Dupin
Lormont
☎ 05 56 38 35 80
✉ arthur.baye@chu-bordeaux.fr

Analystes
Nadine Dupuy
✉ nadinedupuyrnsa@yahoo.fr

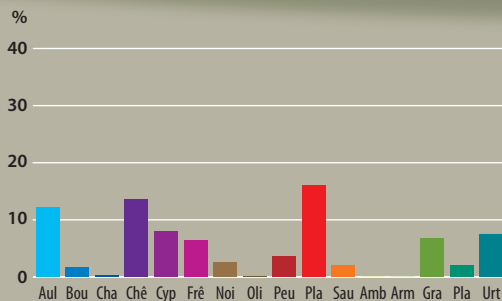
Bayonne

Du 7 février au 11 septembre

Indice annuel de pollinisation = 26 366 grains

% Semaine	Janvier				Février					Mars					Avril					Mai					Juin					Juillet					Août				Septembre				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			
12,2	Aulne																																										
1,6	Bouleau																																										
0,2	Charme																																										
13,5	Chêne																																										
7,9	Cyprés																																										
6,4	Frêne																																										
2,5	Noisetier																																										
0,1	Olivier																																										
3,6	Peuplier																																										
16,0	Platane																																										
2,0	Saufe																																										
0,0	Ambroisie																																										
0,0	Armoise																																										
6,7	Graminées																																										
2,1	Plantain																																										
7,4	Urticacées																																										

Long. 1°29 – Lat. 43°29 – Alt. 0 m – Capteur de marque Lanzoni – Nombre d'habitants concernés : 42 000



Médecin responsable

Jean Saint-Pie

Rue de la rhune

Saint-Jean de Luz

☎ 05 59 26 17 26

✉ jean.saint-pie@wanadoo.fr

Analystes

Nadine Dupuy

✉ nadinedupuyrnsa@yahoo.fr

Légende : % du taxon par rapport au total tous taxons 0 à 5 6 à 10 11 à 15 > 15 Risque existant Risque réel

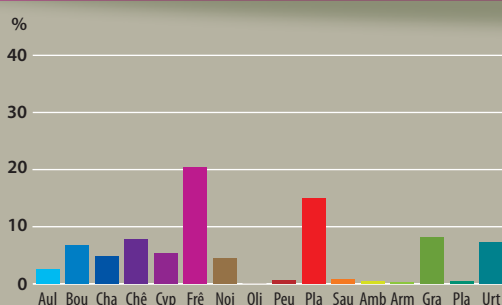
Besançon

Du 1^{er} février au 19 septembre

Indice annuel de pollinisation = 24 230 grains

% Semaine	Janvier				Février					Mars					Avril					Mai					Juin					Juillet					Août				Septembre				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			
2,6	Aulne																																										
6,7	Bouleau																																										
4,9	Charme																																										
7,8	Chêne																																										
5,3	Cyprés																																										
20,4	Frêne																																										
4,5	Noisetier																																										
0,0	Olivier																																										
0,7	Peuplier																																										
14,9	Platane																																										
0,8	Saufe																																										
0,4	Ambroisie																																										
0,2	Armoise																																										
8,2	Graminées																																										
0,5	Plantain																																										
7,2	Urticacées																																										

Long. 6°12 – Lat. 47°14 – Alt. 251 m – Capteur de marque Lanzoni – Nombre d'habitants concernés : 122 308



Médecin responsable

Jean-François Pugin

Espace Diderot

Boulevard Diderot

Besançon

☎ 03 81 88 10 20

☎ 03 81 88 96 25

✉ dr.jf.pugin@wanadoo.fr

Analystes

Géraldine Alajouanine

Atmo Franche-Comté

Rue Mégevant

Besançon

☎ 03 81 25 06 60

☎ 03 81 25 06 61

✉ geraldine.alajouanine@atmofc.asso.fr

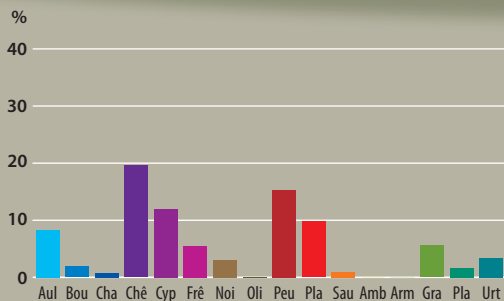
🌐 www.atmo-franche-comte.org

Bordeaux

Du 5 janvier 30 septembre
Indice annuel de pollinisation = 41 078 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
8,3	Aulne																																							
1,9	Bouleau																																							
0,8	Charme																																							
19,6	Chêne																																							
12,0	Cyprès																																							
5,5	Frêne																																							
3,0	Noisetier																																							
0,1	Olivier																																							
15,3	Peuplier																																							
9,8	Platane																																							
1,0	Saufe																																							
0,0	Ambroisie																																							
0,0	Armoise																																							
5,6	Graminées																																							
1,7	Plantain																																							
3,4	Urticacées																																							

Long. 359°26 – Lat. 44°48 – Alt. 6 m – Capteur de marque Lanzoni – Nombre d'habitants concernés : 600 000



Médecins responsables

Jean Charles Farouz

Cours d'Alsace-Lorraine – Bordeaux

☎ 05 56 81 45 73 📠 05 56 44 48 70

✉ allergie@farouz.net

Stéphane Guez

Unité des Maladies Allergiques

Hôpital Pellegrin, CHU - Bordeaux

☎ 05 56 79 55 41 📠 05 56 79 48 04

✉ stephane.guez@chu-bordeaux.fr

Analystes

Nadine Dupuy

✉ nadinedupuyrnsa@yahoo.fr

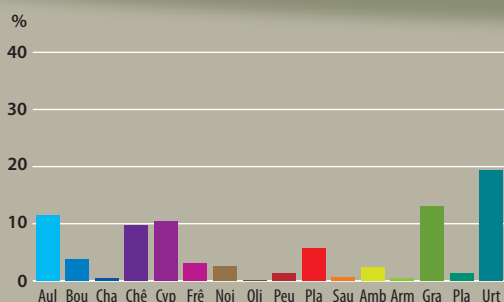
Légende : % du taxon par rapport au total tous taxons 0 à 5 6 à 10 11 à 15 > 15 Risque existant Risque réel

Bourg-en-Bresse

Du 14 février au 30 septembre
Indice annuel de pollinisation = 28 014 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
11,4	Aulne																																							
3,7	Bouleau																																							
0,4	Charme																																							
9,7	Chêne																																							
10,5	Cyprès																																							
3,1	Frêne																																							
2,6	Noisetier																																							
0,1	Olivier																																							
1,3	Peuplier																																							
5,7	Platane																																							
0,7	Saufe																																							
2,3	Ambroisie																																							
0,4	Armoise																																							
13,0	Graminées																																							
1,4	Plantain																																							
19,4	Urticacées																																							

Long. 5°13 – Lat. 46°12 – Alt. 232 m – Capteur de marque Lanzoni – Nombre d'habitants concernés : 40 972



Médecin responsable
en attente

Analyste

Michel Verollet

Square de Chantelauze

Cebazat

☎ 06 64 83 41 81

✉ michel.verollet@wanadoo.fr

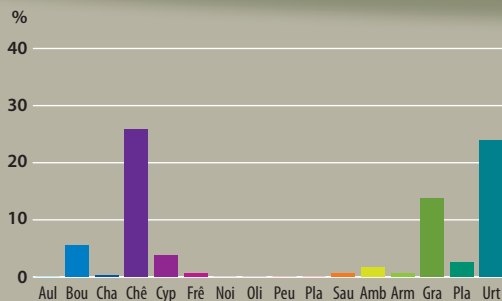
🌐 www.pollens.net

Bourges

Du 5 avril au 30 septembre
Indice annuel de pollinisation = 28 669 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
0,0	Aulne																																							
5,5	Bouleau																																							
0,3	Charme																																							
25,8	Chêne																																							
3,7	Cyprès																																							
0,6	Frêne																																							
0,0	Noisetier																																							
0,0	Olivier																																							
0,0	Peuplier																																							
0,0	Platane																																							
0,6	Saufe																																							
1,6	Ambroisie																																							
0,7	Armoisie																																							
13,8	Graminées																																							
2,6	Plantain																																							
23,9	Urticacées																																							

Long. 2° 23' – Lat. 47° 05' – Altitude 146 m – Capteur de marque Lanzoni – Nombre d'habitants concernés : 75 600



Médecin responsable

François Bonte

Boulevard de Strasbourg
Bourges

☎ / 📠 02 48 50 86 50

✉ Par18fb@sfr.fr

Analystes

Aliane Abderrezak

Guillaume Grignion

Christophe Soulier

Atmo Auvergne

Rue des Ribes – Aubière

☎ 04 73 34 76 34

☎ 04 73 34 33 56

✉ contact@atmoauvergne.asso.fr

🌐 www.atmoauvergne.asso.fr

Légende : % du taxon par rapport au total tous taxons

0 à 5

6 à 10

11 à 15

> 15

Risque existant

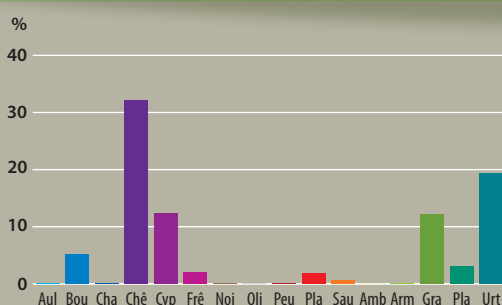
Risque réel

Brest

Du 28 février au 30 septembre
Indice annuel de pollinisation = 8 950 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
0,1	Aulne																																							
5,2	Bouleau																																							
0,1	Charme																																							
32,1	Chêne																																							
12,4	Cyprès																																							
2,1	Frêne																																							
0,1	Noisetier																																							
0,0	Olivier																																							
0,1	Peuplier																																							
1,9	Platane																																							
0,6	Saufe																																							
0,0	Ambroisie																																							
0,1	Armoisie																																							
12,1	Graminées																																							
3,0	Plantain																																							
19,4	Urticacées																																							

Long. 355° 70' – Lat. 48° 23' – Alt. 34 m – Capteur de marque Lanzoni – Nombre d'habitants concernés : 200 000



Médecin responsable

Cyrille Eveilleau

Rue Kergorju – Brest

☎ 02 98 44 31 02

☎ 02 98 44 13 99

✉ cyrille.eveilleau@orange.fr

Analyste

Sophie Frain – André Aubrée

Capt'Air Bretagne – CH René Pleven – Dinan

☎ 02 96 85 90 93

☎ 02 96 85 78 16

✉ captair@ch-dinan.fr

🌐 www.captair-bretagne.com

Vincent Esneault – Cyril Besseyre

Air Breizh – Rennes

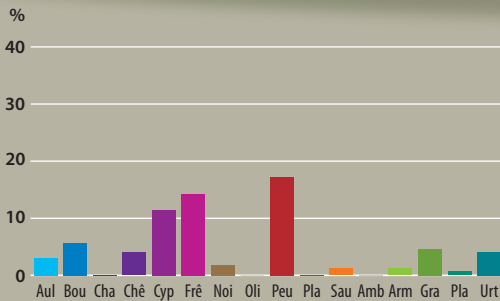
☎ 02 23 20 90 90

Briançon

Du 7 février au 19 septembre
Indice annuel de pollinisation = 18 372 grains

% Taxon	Semaine	Janvier			Février				Mars					Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
3,0	Aulne																																							
5,7	Bouleau																																							
0,1	Charme																																							
4,0	Chêne																																							
11,5	Cyprès																																							
14,2	Frêne																																							
1,8	Noisetier																																							
0,0	Olivier																																							
17,2	Peuplier																																							
0,1	Platane																																							
1,2	Saule																																							
0,1	Ambroisie																																							
1,2	Armoise																																							
4,6	Graminées																																							
0,7	Plantain																																							
4,1	Urticacées																																							

Long. 6°39' - Lat. 44°53' - Alt. 1 200 m - Capteur de marque Lanzoni - Nombre d'habitants concernés : 120 000



Médecin responsable
Hassan Razzouk
Les Acacias
☎ 04 92 25 39 00
☎ 04 92 20 48 58

Analystes
Véronique Barneoud - Eric Boéro
CEMBREU
Rue de la Croix de Bretagne
Villard Saint-Pancrace
☎ 04 92 20 52 56
☎ 04 92 20 13 03
✉ CEMBREU@aol.com
🌐 www.cembreu.free.fr

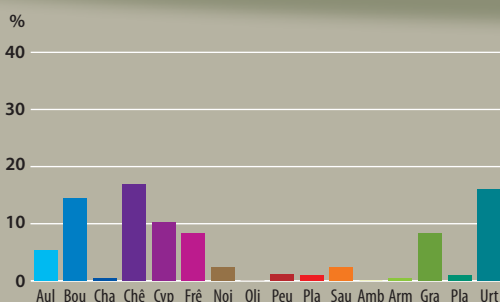
Légende : % du taxon par rapport au total tous taxons 0 à 5 6 à 10 11 à 15 > 15 Risque existant Risque réel

Caen

Du 10 février au 12 septembre
Indice annuel de pollinisation = 23 995 grains

% Taxon	Semaine	Janvier			Février				Mars					Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
5,3	Aulne																																							
14,5	Bouleau																																							
0,5	Charme																																							
16,9	Chêne																																							
10,2	Cyprès																																							
8,3	Frêne																																							
2,3	Noisetier																																							
0,0	Olivier																																							
1,2	Peuplier																																							
0,9	Platane																																							
2,3	Saule																																							
0,0	Ambroisie																																							
0,4	Armoise																																							
8,4	Graminées																																							
1,0	Plantain																																							
16,0	Urticacées																																							

Long. 359°38' - Lat. 49°11' - Alt. 8 m - Capteur de marque Lanzoni - Nombre d'habitants concernés : 250 000



Médecin responsable
Laurence Lepeltier
Avenue Madame de Ségur
Caen
☎ 02 31 85 59 95
✉ laurence.lepeltier@wanadoo.fr

Analystes
Jocelyne Lefranc - Lynda Huet
Air Com - Le Pentacle - Citis
Avenue de Tsukuba
Hérouville Saint-Clair
☎ 02 31 53 10 10
☎ 02 31 53 10 11
✉ jlefranc@air-com.asso.fr
🌐 www.air-com.asso.fr

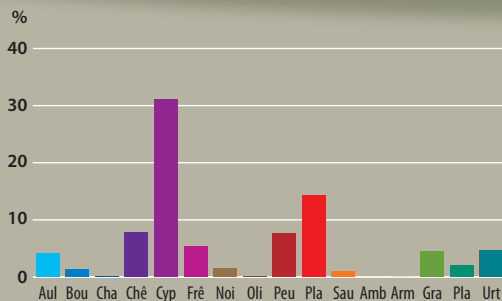
Castres

Du 7 février au 25 septembre

Indice annuel de pollinisation = 65 243 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
4,1	Aulne																																							
1,3	Bouleau																																							
0,1	Charme																																							
7,8	Chêne																																							
31,1	Cyprés																																							
5,3	Frêne																																							
1,5	Noisetier																																							
0,1	Olivier																																							
7,7	Peuplier																																							
14,2	Platane																																							
0,9	Saufe																																							
0,0	Ambroisie																																							
0,0	Armoise																																							
4,4	Graminées																																							
2,1	Plantain																																							
4,6	Urticacées																																							

Long. 0°45 – Lat. 44°68 – Alt. 177 m – Capteur de marque Lanzoni – Nombre d'habitants concernés : 45 413



Médecin responsable

Claire LaurBoulevard Maréchal de Lattre de Tassigny
Castres

☎ 05 63 51 36 41

✉ docteur.claire.laur@orange.fr

Analyste

Paul RichardRue Jean Vilar
Vert Saint-Denis

☎ 01 60 63 29 80

✉ paulrichard34@hotmail.com

Maintenance

Gérard Gout

Ville de Castres

Légende : % du taxon par rapport au total tous taxons 0 à 5 6 à 10 11 à 15 > 15 Risque existant Risque réel

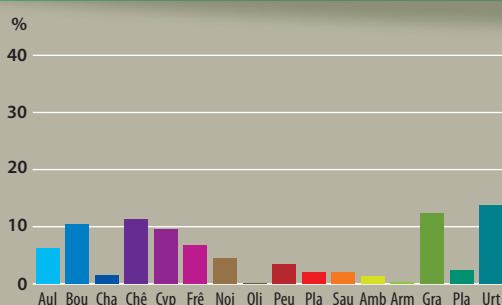
Chalon-sur-Saône

Du 7 février au 30 septembre

Indice annuel de pollinisation = 48 884 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
6,2	Aulne																																							
10,4	Bouleau																																							
1,5	Charme																																							
11,3	Chêne																																							
9,5	Cyprés																																							
6,7	Frêne																																							
4,5	Noisetier																																							
0,1	Olivier																																							
3,5	Peuplier																																							
2,0	Platane																																							
2,0	Saufe																																							
1,3	Ambroisie																																							
0,2	Armoise																																							
12,3	Graminées																																							
2,4	Plantain																																							
13,7	Urticacées																																							

Long. 4°50 – Lat. 46°46 – Alt. 188 m – Capteur de marque Burkard – Nombre d'habitants concernés : 100 000



Médecin responsable

Philippe SchererRue Maréchal de Lattre de Tassigny
Chalon-sur-Saône

☎ 03 85 46 73 30

☎ 03 85 41 63 86

✉ SCHERERphi@aol.com

Analyste

Christine Fournier

Pertuis

✉ chrigarciafournier@sfr.fr

Maintenance

Benoit Maquignon

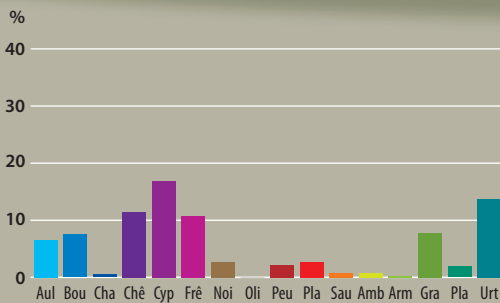
Service Environnement du Grand Chalon

Chambéry

Du 14 février au 18 septembre
Indice annuel de pollinisation = 38 336 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
6,6	Aulne																																							
7,5	Bouleau																																							
0,5	Charme																																							
11,5	Chêne																																							
16,9	Cyprés																																							
10,8	Frêne																																							
2,7	Noisetier																																							
0,0	Olivier																																							
2,2	Peuplier																																							
2,7	Platane																																							
0,8	Saule																																							
0,8	Ambroisie																																							
0,2	Armoise																																							
7,8	Graminées																																							
1,9	Plantain																																							
10,0	Urticacées																																							

Long. 5°55 – Lat. 45°34 – Alt. 270 m – Capteur de marque Lanzoni – Nombre d'habitants concernés : 110 000



Médecins responsables

Agnès Cheynel

Rue Favre – Chambéry

☎ 04 79 70 48 72 📠 04 79 85 07 30

✉ a.cheynel@medsyn.fr

Jean-Pierre Jacquier

Quai des Allobroges – Chambéry

☎ Tél. 04 79 96 30 07 📠 04 79 69 76 37

✉ jean-pierre.andre.jacquier@wanadoo.fr

Analystes

RNSA

Le Plat du Pin

Brussieu

☎ 04 74 26 19 48

📠 04 74 26 16 33

✉ rnsa@rnsa.fr

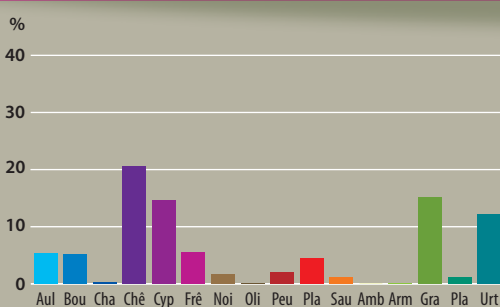
Légende : % du taxon par rapport au total tous taxons 0 à 5 6 à 10 11 à 15 > 15 Risque existant Risque réel

Cholet

Du 13 février au 25 septembre
Indice annuel de pollinisation = 46 016 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
5,4	Aulne																																							
5,1	Bouleau																																							
0,2	Charme																																							
20,6	Chêne																																							
14,7	Cyprés																																							
5,5	Frêne																																							
1,7	Noisetier																																							
0,1	Olivier																																							
2,0	Peuplier																																							
4,4	Platane																																							
1,1	Saule																																							
0,0	Ambroisie																																							
0,1	Armoise																																							
15,2	Graminées																																							
1,2	Plantain																																							
12,1	Urticacées																																							

Long. 359°47 – Lat. 47°04 – Alt. 125 m – Capteur de marque Lanzoni – Nombre d'habitants concernés : 100 000



Médecin responsable

Jean-Marc Devoisin

Claude Marguerie

ACAA

Avenue de l'Orée du bois

Cholet

☎ 09 75 49 65 20

📠 09 75 49 65 28

✉ acaa49@wanadoo.fr

Analystes

Christine Gourraud

Corinne Fouillet

Evelyne Ménard

Laboratoire Gourraud-Benoiton

Rue Gambetta – Cholet

☎ 02 41 62 30 73

📠 02 41 62 81 70

✉ labm-gambetta@wanadoo.fr

🌐 http://xlabs.fr/

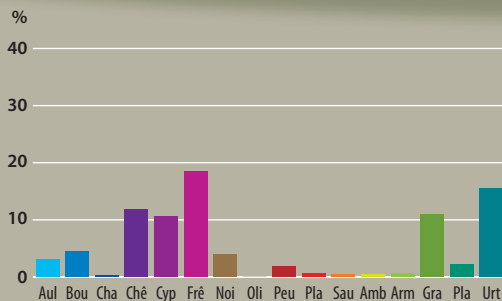
Clermont-Ferrand

Du 14 février au 25 septembre

Indice annuel de pollinisation = 35 720 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
3,0	Aulne																																							
4,5	Bouleau																																							
0,2	Charme																																							
11,9	Chêne																																							
10,6	Cyprés																																							
18,4	Frêne																																							
4,0	Noisetier																																							
0,0	Olivier																																							
1,9	Peuplier																																							
0,6	Platane																																							
0,4	Saulle																																							
0,5	Ambroisie																																							
0,6	Armoise																																							
11,0	Graminées																																							
2,2	Plantain																																							
15,5	Urticacées																																							

Long. 3°05' - Lat. 45°47' - Alt. 358 m - Capteur de marque Burkard - Nombre d'habitants concernés : 140 000



Médecin responsable

Denis Caillaud

Hôpital Montpied - Clermont-Ferrand

☎ 04 73 75 16 53

☎ Fax. 04 73 75 16 56

✉ dcaillaud@chu-clermontferrand.fr

Analystes

Aliane Abderrezak**Guillaume Grignion****Christophe Soulier**

Atmo Auvergne

Rue des Ribes - Aubière

☎ 04 73 34 76 34

☎ 04 73 34 33 56

✉ contact@atmoauvergne.asso.fr

🌐 www.atmoauvergne.asso.fr

Légende : % du taxon par rapport au total tous taxons

0 à 5

6 à 10

11 à 15

> 15

Risque existant

Risque réel

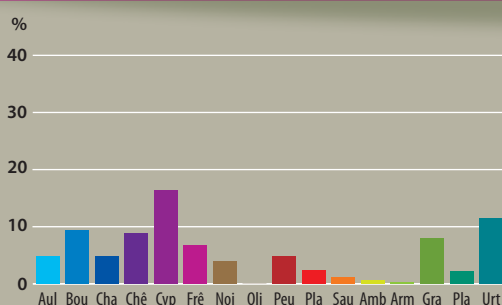
Dijon

Du 14 février au 18 septembre

Indice annuel de pollinisation = 41 382 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
4,8	Aulne																																							
9,4	Bouleau																																							
4,9	Charme																																							
8,9	Chêne																																							
16,4	Cyprés																																							
6,8	Frêne																																							
4,0	Noisetier																																							
0,0	Olivier																																							
4,9	Peuplier																																							
2,4	Platane																																							
1,1	Saulle																																							
0,6	Ambroisie																																							
0,2	Armoise																																							
7,9	Graminées																																							
2,2	Plantain																																							
11,5	Urticacées																																							

Long. 5°02' - Lat. 47°20' - Alt. 245 m - Capteur de marque Lanzoni - Nombre d'habitants concernés : 250 000



Médecin responsable

Denis Schwender

Le Point Médical - Dijon

☎ 03 80 70 38 22 ☎ 03 80 70 38 23

✉ dschwender001@hotmail.com

Philippe Bonniaud

Serv. Pneumologie et réanimation respiratoire

CHU Le Bocage - Dijon

☎ 03 80 29 32 48

✉ philippe.bonnaud@chu-dijon.fr

Analyste

Paul Richard

Rue Jean Vilar - Vert Saint-Denis

☎ 01 60 63 29 80

✉ paulrichard34@hotmail.com

Maintenance

Guillaume Wettstein

Faculté de médecine

Philippe Bonniaud

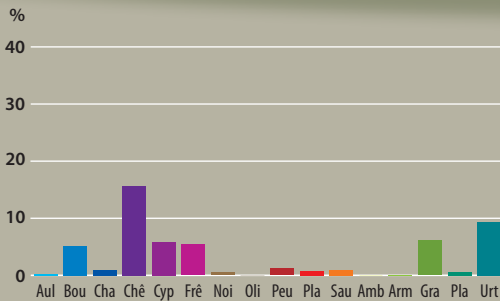
CHU Dijon

Dinan

Du 1^{er} mars au 11 septembre
Indice annuel de pollinisation = 37 000 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars					Avril					Mai					Juin					Juillet					Août				Septembre				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
0,3	Aulne																																									
5,2	Bouleau																																									
0,9	Charme																																									
15,7	Chêne																																									
5,8	Cyprès																																									
5,4	Frêne																																									
0,5	Noisetier																																									
0,0	Olivier																																									
1,2	Peuplier																																									
0,8	Platane																																									
1,0	Saule																																									
0,0	Ambroisie																																									
0,1	Armoise																																									
6,1	Graminées																																									
0,6	Plantain																																									
9,4	Urticacées																																									

Long. 357°98 – Lat. 48°27 – Alt. 76 m – Capteur de marque Burkard – Nombre d'habitants concernés : 25 000



Médecin responsable
Béatrice Franchet
Chaussée du Sillon
Saint-Malo
✉ guifra@club-internet.fr

Analyste
Sophie Frain – André Aubrée
Capt'Air Bretagne – CH René Plevén – Dinan
☎ 02 96 85 90 93
☎ 02 96 85 78 16
✉ captair@ch-dinan.fr
🌐 www.captair-bretagne.com
Vincent Esneault – Cyril Besseyre
Air Breizh – Rennes
☎ 02 23 20 90 90

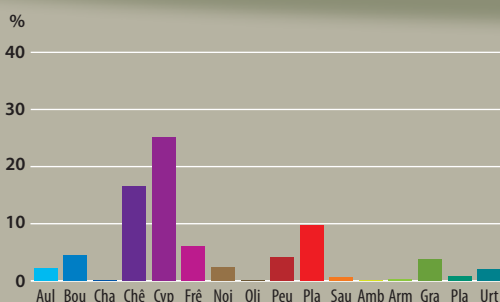
Légende : % du taxon par rapport au total tous taxons 0 à 5 6 à 10 11 à 15 > 15 Risque existant Risque réel

Gap

Du 1^{er} janvier au 18 septembre
Indice annuel de pollinisation = 41 103 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars					Avril					Mai					Juin					Juillet					Août				Septembre				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
2,2	Aulne																																									
4,4	Bouleau																																									
0,1	Charme																																									
16,6	Chêne																																									
25,1	Cyprès																																									
6,1	Frêne																																									
2,4	Noisetier																																									
0,1	Olivier																																									
4,1	Peuplier																																									
9,7	Platane																																									
0,7	Saule																																									
0,1	Ambroisie																																									
0,3	Armoise																																									
3,7	Graminées																																									
0,8	Plantain																																									
2,0	Urticacées																																									

Long. 6°05 – Lat. 44°33 – Alt. 745 m – Capteur de marque Burkard – Nombre d'habitants concernés : 35 000



Médecin responsable
en attente

Analystes
Véronique Barneoud
Éric Boéro
CEMBREU
Rue de la Croix de Bretagne
Villard Saint Pancrace
☎ 04 92 20 52 56
☎ 04 92 20 13 03
✉ CEMBREU@aol.com
🌐 cembreu.free.fr

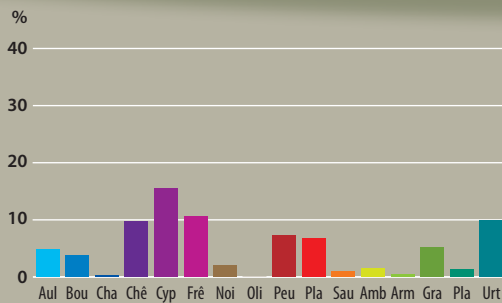
Grenoble

Du 16 février au 30 septembre

Indice annuel de pollinisation = 43 636 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
4,9	Aulne																																							
3,8	Bouleau																																							
0,3	Charme																																							
9,7	Chêne																																							
15,5	Cyprès																																							
10,6	Frêne																																							
2,1	Noisetier																																							
0,0	Olivier																																							
7,2	Peuplier																																							
6,8	Platane																																							
0,9	Saufe																																							
1,5	Ambroisie																																							
0,4	Armoisie																																							
5,1	Graminées																																							
1,3	Plantain																																							
9,9	Urticacées																																							

Long. 5°43 – Lat. 45°11 – Alt. 384 m – Capteur de marque Lanzoni – Nombre d'habitants concernés : 418 940



Médecin responsable

Cécile Ducrot

Avenue du 8 mai 1945

Échirrolles

☎/📠 04 76 09 97 27

✉ cecile.ducrot@wanadoo.fr

Analystes

Fabrice Finet**Alexandre Lorido****Emmanuel Moussu**

ASCOPARG

Avenue Marcelin Berthelot – Grenoble

☎ 04 38 49 92 20

📠 04 38 49 08 80

✉ contact@atmo-rhonealpes.org

🌐 www.atmo-rhonealpes.org

Légende : % du taxon par rapport au total tous taxons

0 à 5

6 à 10

11 à 15

> 15

Risque existant

Risque réel

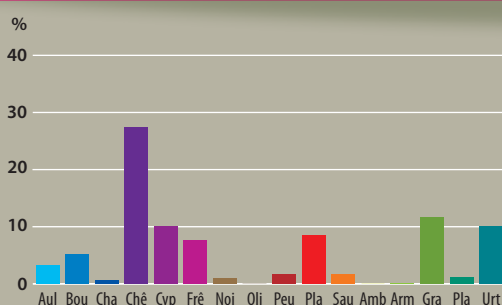
La Roche-sur-Yon

Du 14 février au 25 septembre

Indice annuel de pollinisation = 18 359 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
3,2	Aulne																																							
5,1	Bouleau																																							
0,6	Charme																																							
27,4	Chêne																																							
10,0	Cyprès																																							
7,7	Frêne																																							
1,0	Noisetier																																							
0,0	Olivier																																							
1,7	Peuplier																																							
8,5	Platane																																							
1,6	Saufe																																							
0,0	Ambroisie																																							
0,1	Armoisie																																							
11,7	Graminées																																							
1,1	Plantain																																							
10,0	Urticacées																																							

Long. 358°30 – Lat. 46°38 – Alt. 74 m – Capteur de marque Burkard – Nombre d'habitants concernés : 55 000



Médecin responsable

Olivier Maurisset

Boulevard René Levesque

La Roche-sur-Yon

☎ 02 51 44 44 06

📠 02 51 44 44 08

✉ o.mauri@splf.org

Analystes

Anne-Marie Brément**Marie-Françoise Guillot**

Département de la Vendée - Laboratoire

de l'environnement et de l'alimentation

Rond-point Georges Duval – La Roche-sur-Yon

☎ 02 51 24 51 51

📠 02 51 24 51 50

✉ labo@vendee.fr

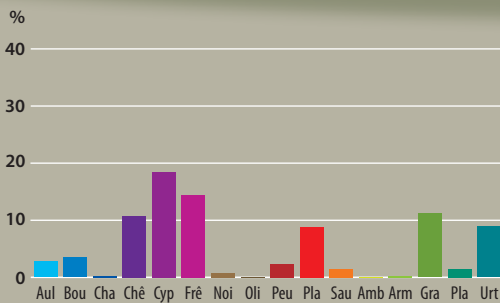
🌐 www.laboratoire.vendee.fr

La Rochelle

Du 14 février au 18 septembre
Indice annuel de pollinisation = 22 721 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
2,8	Aulne																																							
3,5	Bouleau																																							
0,2	Charme																																							
10,7	Chêne																																							
18,4	Cyprès																																							
14,4	Frêne																																							
0,8	Noisetier																																							
0,1	Olivier																																							
2,4	Peuplier																																							
8,8	Platane																																							
1,5	Saule																																							
0,1	Ambroisie																																							
0,3	Armoise																																							
11,2	Graminées																																							
1,5	Plantain																																							
8,9	Urticacées																																							

Long. 358°50 – Lat. 46°10 – Alt. 28 m – Capteur de marque Lanzoni – Nombre d'habitants concernés : 140 000



Médecin responsable
Nicole Chapuis
Rue Toufaire
Rochefort
☎ 05 46 99 91 10
✉ nchapuis584@orange.fr

Analystes
Nathalie Delaunay – Thierry Rogiez
Atmo Poitou-Charentes – Rue A. Fresnel
ZI Perigny / La Rochelle – Perigny
☎ 05 46 44 83 88 ☎ 05 46 41 22 71
✉ contact@atmo-poitou-charentes.org
Exploitation/communication
Christelle Bellanger
✉ christelle.bellanger@atmo-poitou-charentes.org
🌐 www.atmo-poitou-charentes.org

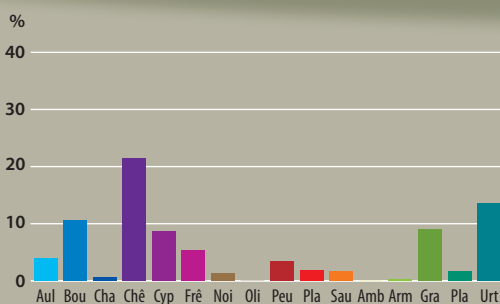
Légende : % du taxon par rapport au total tous taxons 0 à 5 6 à 10 11 à 15 > 15 Risque existant Risque réel

Le Mans

Du 15 février au 13 septembre
Indice annuel de pollinisation = 24 755 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
3,9	Aulne																																							
10,6	Bouleau																																							
0,6	Charme																																							
21,5	Chêne																																							
8,6	Cyprès																																							
5,3	Frêne																																							
1,4	Noisetier																																							
0,0	Olivier																																							
3,4	Peuplier																																							
1,9	Platane																																							
1,6	Saule																																							
0,0	Ambroisie																																							
0,2	Armoise																																							
9,0	Graminées																																							
1,7	Plantain																																							
13,5	Urticacées																																							

Long. 0°12 – Lat. 48°00 – Alt. 76 m – Capteur de Marque Lanzoni – Nombre d'habitants concernés : 145 300



Médecin responsable
Véronique Lemeunier
Consultation d'allergologie
Service pneumologie – CH
Avenue Rubillard
Le Mans
☎ 02 43 43 43 45
✉ vlemeunier@ch-lemans.fr

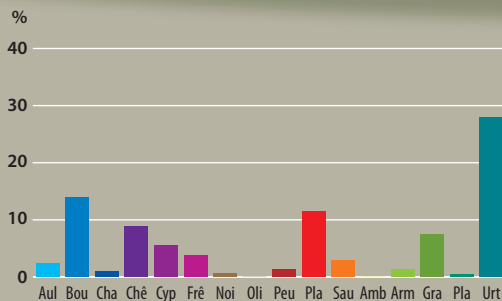
Analystes
RNSA
Le Plat du Pin
Brussieu
☎ 04 74 26 19 48
☎ 04 74 26 16 33
✉ rnsa@rnsa.fr

Lille

Du 1^{er} mars au 4 septembre
Indice annuel de pollinisation = 23 754 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars					Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
2,3	Aulne																																							
14,0	Bouleau																																							
1,0	Charme																																							
8,9	Chêne																																							
5,5	Cyprès																																							
3,7	Frêne																																							
0,7	Noisetier																																							
0,0	Olivier																																							
1,3	Peuplier																																							
11,5	Platane																																							
2,9	Saufe																																							
0,0	Ambroisie																																							
1,3	Armoise																																							
7,4	Graminées																																							
0,4	Plantain																																							
27,9	Urticacées																																							

Long. 3°05 – Lat. 50°39 – Alt. 21 m – Capteur de marque Lanzoni – Nombre d'habitants concernés : 191 164



Médecin responsables

Isabelle Tillie-LeblondHôpital Calmette
Boulevard du Professeur Jules Leclerc
Lille

☎ 03 20 44 43 18

☎ 03 20 44 47 09

Analystes

Laetitia Davranche**Marie-Amélie Rzepka**APPA NPC – Avenue de la recherche
Loos

☎ 03 20 31 71 57

☎ 03 20 21 87 40

✉ ldavranche@appanpc.fr

✉ marzepka@appanpc.fr

🌐 www.appanpc.fr

Légende : % du taxon par rapport au total tous taxons

0 à 5

6 à 10

11 à 15

> 15

Risque existant

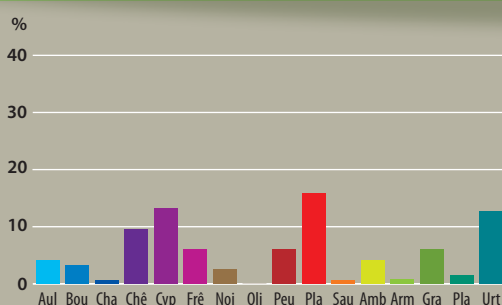
Risque réel

Lyon

Du 8 février au 30 septembre
Indice annuel de pollinisation = 44 546 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars					Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
4,2	Aulne																																							
3,3	Bouleau																																							
0,6	Charme																																							
9,5	Chêne																																							
13,2	Cyprès																																							
6,1	Frêne																																							
2,6	Noisetier																																							
0,0	Olivier																																							
6,1	Peuplier																																							
15,8	Platane																																							
0,6	Saufe																																							
4,1	Ambroisie																																							
0,8	Armoise																																							
6,1	Graminées																																							
1,5	Plantain																																							
12,7	Urticacées																																							

Long. 4°50 – Lat. 45°46 – Alt. 173 m – Capteur de marque Lanzoni – Nombre d'habitants concernés : 1 000 000



Médecins responsables

Bruno Girodet

Rue Laborde – Bron

☎ 04 78 76 62 89 ☎ 04 78 09 14 85

✉ girodet.bru@voila.fr

François Payot

Rue Waldeck Rousseau – Lyon

☎ 04 78 24 85 09 ☎ 04 78 52 25 05

✉ francoispayot@wanadoo.fr

Analystes

RNSA

Le Plat du Pin

Brussieu

☎ 04 74 26 19 48

☎ 04 74 26 16 33

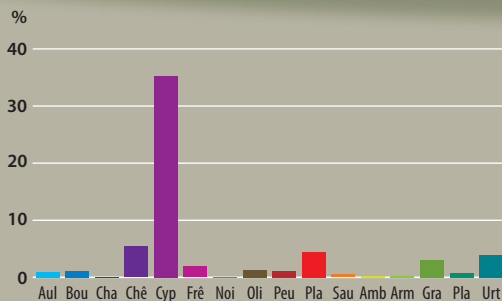
✉ rnsa@rnsa.fr

Marseille

Du 14 février au 30 septembre
Indice annuel de pollinisation = 49 806 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
0,9	Aulne																																							
1,1	Bouleau																																							
0,1	Charme																																							
5,4	Chêne																																							
35,3	Cyprés																																							
1,9	Frêne																																							
0,1	Noisetier																																							
1,3	Olivier																																							
1,1	Peuplier																																							
4,5	Platane																																							
0,5	Saul																																							
0,2	Ambroisie																																							
0,2	Armoise																																							
3,1	Graminées																																							
0,8	Plantain																																							
3,9	Urticacées																																							

Long. 5°22 - Lat. 43°18 - Alt. 80 m - Capteur de marque Lanzoni - Nombre d'habitants concernés : 800 000



Médecin responsable
Joelle Birnbaum
Hôpital Sainte-Marguerite
Marseille
☎ 04 91 74 47 23
✉ 04 91 74 16 06
✉ Joelle.BIRNBAUM@ap-hm.fr

Analyste
Laurie Pahun
CHU Nord
Service pharmacie
Chemin des Bourrelyls
Marseille
☎ 04 91 96 87 76
☎ 04 91 96 85 51

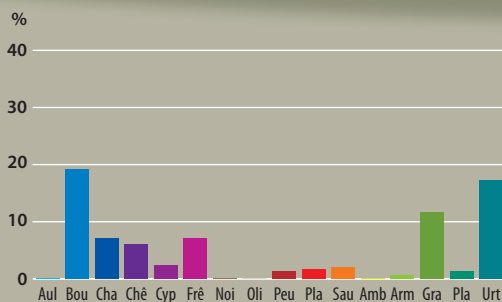
Légende : % du taxon par rapport au total tous taxons | 0 à 5 | 6 à 10 | 11 à 15 | > 15 | Risque existant | Risque réel

Metz

Du 23 mars au 20 septembre
Indice annuel de pollinisation = 22 089 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
0,1	Aulne																																							
19,2	Bouleau																																							
7,1	Charme																																							
6,1	Chêne																																							
2,4	Cyprés																																							
7,1	Frêne																																							
0,1	Noisetier																																							
0,0	Olivier																																							
1,3	Peuplier																																							
1,7	Platane																																							
2,1	Saul																																							
0,1	Ambroisie																																							
0,6	Armoise																																							
11,7	Graminées																																							
1,3	Plantain																																							
17,3	Urticacées																																							

Long. 6°11 - Lat. 49°07 - Alt. 179 m - Capteur de marque Lanzoni - Nombre d'habitants concernés : 127 498



Médecin responsable
Philippe Bill
Rue des déportés
Metz
☎ 03 87 63 57 51
✉ philippe.bill@sfr.fr

Analystes
Yves Robet
Grégory Gresset
Patrick Marquez
HIA Legouest
Avenue des plantières - Metz Armées
☎ 03 63 04 66 61 (M. Robet)
☎ 03 87 56 47 79
✉ yves.robet@numericable.fr
✉ gregory.gresset@laposte.net

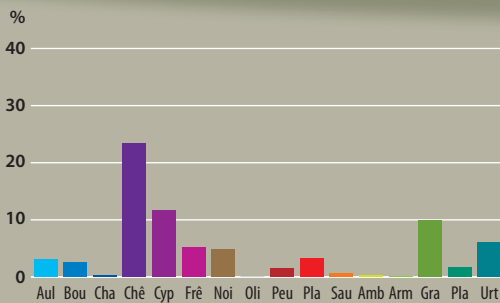
Montluçon

Du 9 février au 25 septembre

Indice annuel de pollinisation = 73 739 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
3,1	Aulne																																							
2,6	Bouleau																																							
0,2	Charme																																							
23,4	Chêne																																							
11,7	Cyprés																																							
5,2	Frêne																																							
4,8	Noisetier																																							
0,0	Olivier																																							
1,5	Peuplier																																							
3,2	Platane																																							
0,6	Saule																																							
0,2	Ambroisie																																							
0,1	Armoise																																							
9,9	Graminées																																							
1,7	Plantain																																							
6,0	Urticacées																																							

Long. 2°36 – Lat. 46°20 – Alt. 207 m – Capteur de marque Lanzoni – Nombre d'habitants concernés : 55 000



Médecin responsable

Philippe Chalmet

Centre Hospitalier

Montluçon

☎ 04 70 02 30 75

☎ 04 70 02 72 80

✉ p.chalmet@ch-montlucon.fr

Analyste

Christine Chalmet

Rue des Conches

Montluçon

☎ 04 70 05 59 17

✉ ch.chalmet@wanadoo.fr

Légende : % du taxon par rapport au total tous taxons

0 à 5

6 à 10

11 à 15

> 15

Risque existant

Risque réel

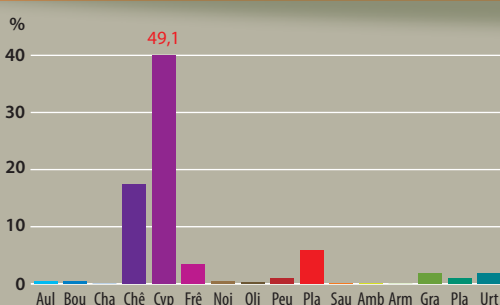
Montpellier

Du 1^{er} février au 30 septembre

Indice annuel de pollinisation = 106 740 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
0,5	Aulne																																							
0,4	Bouleau																																							
0,0	Charme																																							
17,5	Chêne																																							
49,1	Cyprés																																							
3,4	Frêne																																							
0,5	Noisetier																																							
0,2	Olivier																																							
0,9	Peuplier																																							
5,8	Platane																																							
0,1	Saule																																							
0,1	Ambroisie																																							
0,0	Armoise																																							
1,8	Graminées																																							
0,9	Plantain																																							
1,8	Urticacées																																							

Long. 3°53 – Lat. 43°36 – Alt. 27 m – Capteur de marque Lanzoni – Nombre d'habitants concernés : 300 000



Médecin responsable

Robert Gaussorgues

Rue Durand

Montpellier

☎ 04 67 92 15 26

✉ r.gaussorgues@gmail.com

Analystes

Isabelle Farrera**Denis Vernier**

Laboratoire de palynologie

Montpellier Supagro

Domaine de la Valette

Rue J.-F. Breton – Montpellier

☎ 04 67 04 21 63

☎ 04 67 63 39 56

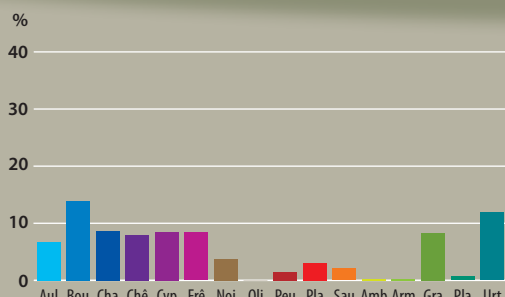
✉ palynologie@supagro.inra.fr

Nancy

Du 14 février au 17 septembre
Indice annuel de pollinisation = 33 984 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
6,7	Aulne																																							
13,9	Bouleau																																							
8,6	Charme																																							
8,0	Chêne																																							
8,5	Cyprés																																							
8,4	Frêne																																							
3,7	Noisetier																																							
0,0	Olivier																																							
1,5	Peuplier																																							
3,0	Platane																																							
2,1	Saufe																																							
0,2	Ambroisie																																							
0,3	Armoise																																							
8,3	Graminées																																							
0,7	Plantain																																							
11,9	Urticacées																																							

Long. 6°12 – Lat. 48°42 – Alt. 212 m – Capteur de marque Lanzoni – Nombre d'habitants concernés : 300 000



Médecins responsables

Gisèle Kanny
Immunologie clinique et allergologie – CHU
Av. du Maréchal de Lattre de Tassigny
Nancy
☎ 03 83 85 28 70
☎ 03 83 85 28 64
Email. g.kanny@chu-nancy.fr
CMEI : Monique Guillaso
m.guillaso@chu-nancy.fr

Analystes

Yves Robet
Grégory Gresset
Patrick Marquez
HIA Legouest
Avenue des plantières – Metz Armées
☎ 03 63 04 66 61 (M. Robet)
☎ 03 87 56 47 79
✉ yves.robet@numericable.fr
✉ gregory.gresset@laposte.net

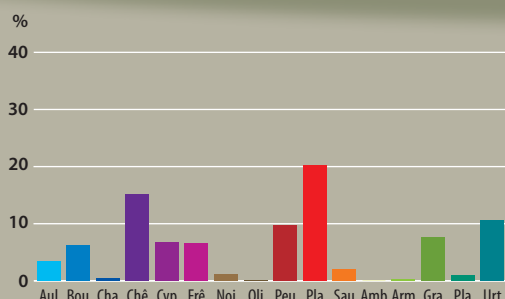
Légende : % du taxon par rapport au total tous taxons 0 à 5 6 à 10 11 à 15 > 15 Risque existant Risque réel

Nantes

Du 10 janvier au 17 septembre
Indice annuel de pollinisation = 24 997 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
3,4	Aulne																																							
6,2	Bouleau																																							
0,5	Charme																																							
15,1	Chêne																																							
6,8	Cyprés																																							
6,6	Frêne																																							
1,1	Noisetier																																							
0,1	Olivier																																							
9,8	Peuplier																																							
20,3	Platane																																							
2,0	Saufe																																							
0,0	Ambroisie																																							
0,2	Armoise																																							
7,6	Graminées																																							
0,9	Plantain																																							
10,6	Urticacées																																							

Long. 358°25 – Lat. 47°14 – Alt. 8 m – Capteur de marque Burkard – Nombre d'habitants concernés : 600 000



Médecins responsables

Yann Dubreil
Rue de Gorges – Nantes
☎ 02 40 48 69 19 ☎ 02 40 47 07 54
✉ yann.dubreil@wanadoo.fr
Laurent-Charles Antoine
Boulevard Jules Verne – Nantes
☎ 02 40 74 76 76 ☎ 02 40 93 20 26
✉ laurent-charles.antoine@club-internet.fr

Analystes

Jean-Claude Bouquerel
L'Aguere – Couterne
☎ 06 13 82 23 81
✉ jc.bouquerel@wanadoo.fr

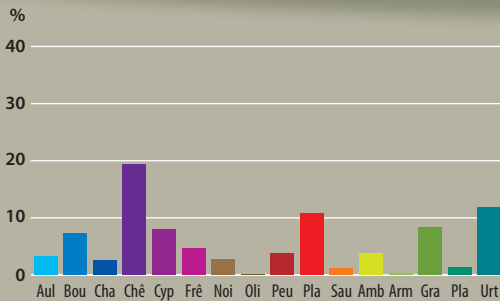
Nevers

Du 14 février au 30 septembre

Indice annuel de pollinisation = 55 301 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
3,3	Aulne																																							
7,2	Bouleau																																							
2,6	Charme																																							
19,4	Chêne																																							
7,9	Cyprès																																							
4,6	Frêne																																							
2,7	Noisetier																																							
0,1	Olivier																																							
3,8	Peuplier																																							
10,7	Platane																																							
1,2	Saul																																							
3,7	Ambroisie																																							
0,2	Armoise																																							
8,4	Graminées																																							
1,4	Plantain																																							
11,8	Urticacées																																							

Long. 3°09 – Lat. 47°00 – Alt. 190 m – Capteur de marque Lanzoni – Nombre d'habitants concernés : 69 508 (agglomération)



Médecin responsable

Véronique Segers

Rue du Sort

Nevers

☎/📠 03 86 36 12 52

✉ doc.vsegers@wanadoo.fr

Analyste

Paul Richard

Rue Jean Vilar – Vert Saint-Denis

☎ 01 60 63 29 80

✉ paulrichard34@hotmail.com

Maintenance

Valéry Chambenois – Jean-Marc Bouton

Service Écologie urbaine

DEP – Hôtel de Ville – Nevers

☎ 03 86 68 46 38 ☎ 03 86 68 45 40

✉ valery.chambenois@ville-nevers.fr

Légende : % du taxon par rapport au total tous taxons

0 à 5

6 à 10

11 à 15

> 15

Risque existant

Risque réel

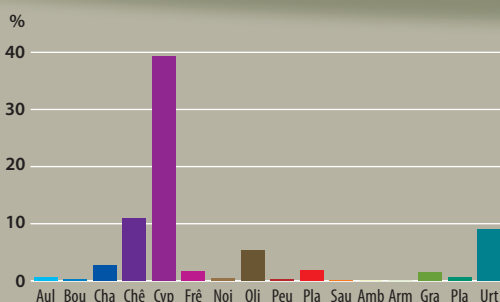
Nice

Du 1^{er} janvier au 30 septembre

Indice annuel de pollinisation = 45 732 grains (Non significatif)

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
0,7	Aulne																																							
0,2	Bouleau																																							
2,8	Charme																																							
10,9	Chêne																																							
39,3	Cyprès																																							
1,6	Frêne																																							
0,5	Noisetier																																							
5,3	Olivier																																							
0,3	Peuplier																																							
1,8	Platane																																							
0,1	Saul																																							
0,0	Ambroisie																																							
0,0	Armoise																																							
1,5	Graminées																																							
0,6	Plantain																																							
9,1	Urticacées																																							

Long. 7°16 – Lat. 43°42 – Alt. 10 m – Capteur de marque Burkard – Nombre d'habitants concernés : 400 000



Médecin responsable

Ruth Navarro-Rouimi

Rue Rossini – Nice

☎ 04 93 82 39 20

📠 04 93 87 70 35

✉ ruth.navarro@free.fr

Analystes

RNSA

Le Plat du Pin

Brussieu

☎ 04 74 26 19 48

📠 04 74 26 16 33

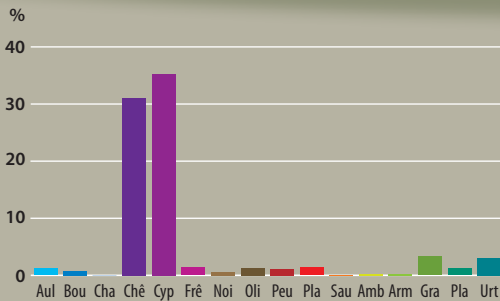
✉ rnsa@rnsa.fr

Nîmes

Du 1^{er} janvier au 30 septembre
Indice annuel de pollinisation = 71 592 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1,2	Aulne																																							
0,8	Bouleau																																							
0,0	Charme																																							
31,0	Chêne																																							
35,3	Cyprés																																							
1,4	Frêne																																							
0,6	Noisetier																																							
1,3	Olivier																																							
1,1	Peuplier																																							
1,4	Platane																																							
0,1	Saufe																																							
0,2	Ambroisie																																							
0,2	Armoisie																																							
3,3	Graminées																																							
1,2	Plantain																																							
3,0	Urticacées																																							

Long. 4°32' – Lat. 43°82' – Alt. 39 m – Capteur de marque Lanzoni – Nombre d'habitants concernés : 150 000



Médecin responsable
Christine Fabre
Service Asthmologie, allergologie,
médecine interne
CHU – Place du Pr Debré
Nîmes
☎ 04 66 68 45 32
☎ 04 66 68 68 23
✉ christine.fabre@chu-nimes.fr

Analyste
Fabienne Maillard – Nathalie Vidal
Unité de contrôle de la pharmacie
CHU – Place du Pr Debré
Nîmes
☎ 04 66 68 41 12
☎ 04 66 68 42 61
✉ fabienne.maillard@chu-nimes.fr
✉ ucst@chu-nimes.fr
🌐 www.chu-nimes.fr

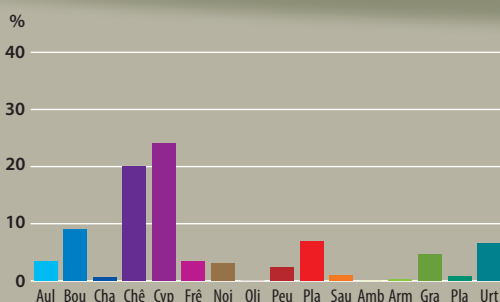
Légende : % du taxon par rapport au total tous taxons 0 à 5 6 à 10 11 à 15 > 15 Risque existant Risque réel

Orléans

Du 7 février au 10 septembre
Indice annuel de pollinisation = 51 784 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
3,5	Aulne																																							
9,1	Bouleau																																							
0,7	Charme																																							
20,0	Chêne																																							
24,1	Cyprés																																							
3,5	Frêne																																							
3,0	Noisetier																																							
0,0	Olivier																																							
2,3	Peuplier																																							
7,0	Platane																																							
0,9	Saufe																																							
0,0	Ambroisie																																							
0,2	Armoisie																																							
4,7	Graminées																																							
0,8	Plantain																																							
6,5	Urticacées																																							

Long. 1°54' – Lat. 47°54' – Alt. 116 m – Capteur de marque Lanzoni – Nombre d'habitants concernés : 117 000



Médecin responsable
Christian-Marie Rio
Rue Chanzy
Orléans
☎ 02 38 53 28 57
✉ jcmr.5779@noos.fr

Analyste
Nadine Dupuy
✉ nadinedupuyrnsa@yahoo.fr

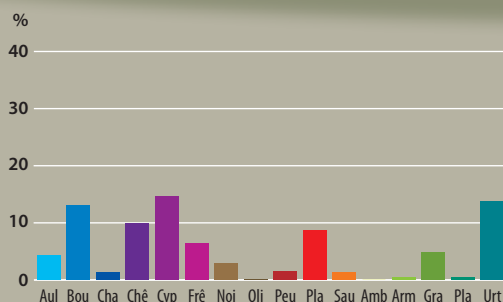
Paris

Du 3 février au 18 septembre

Indice annuel de pollinisation = 40 862 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
4,3	Aulne																																						
13,1	Bouleau																																						
1,4	Charme																																						
9,9	Chêne																																						
14,6	Cyprès																																						
6,4	Frêne																																						
2,9	Noisetier																																						
0,1	Olivier																																						
1,5	Peuplier																																						
8,7	Platane																																						
1,3	Saule																																						
0,0	Ambroisie																																						
0,4	Armoise																																						
4,9	Graminées																																						
0,5	Plantain																																						
13,7	Urticacées																																						

Long. 2°20' – Lat. 48°52' – Alt. 60 m – Capteur de marque Lanzoni – Nombre d'habitants concernés : 2 500 000



Médecins responsables

Marie-Laure Mégret-Gabeaud

Av. de la Bourdonnais – Paris – ☎ 01 44 18 04 64

✉ 01 44 18 04 19 ✉ drmlmg@wanadoo.fr

Nathalie Herpin-Richard

Cabinet médical Nouvelle France – Rue Pottier – Paris

☎ 01 39 23 90 61 ☎ 01 39 63 20 98 ✉ nherpinrichard001@rss.fr

Maria-Luz Rey Nunez

Rue de Vincennes – Montreuil sous Bois

☎ 01 42 87 22 01 ☎ 01 42 87 65 88 ✉ mlreynunez@live.fr

Analystes

C. Lachenal – C. Lebrun**M.-C. Lefèvre – G. Verité****A. Daniel – V. Doucet**

Laboratoire d'hygiène de la ville de Paris – Rue G. Eastman – Paris

☎ 01 44 97 87 72 ☎ 01 44 97 87 55

✉ valerie.bex@paris.fr

✉ murielle.dusseaux@paris.fr

✉ sophie.barral@paris.fr

Légende : % du taxon par rapport au total tous taxons

0 à 5

6 à 10

11 à 15

> 15

Risque existant

Risque réel

Risque réel

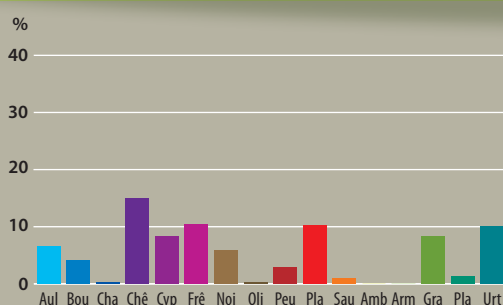
Pau

Du 1^{er} février au 12 septembre

Indice annuel de pollinisation = 42 550 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
6,5	Aulne																																						
4,1	Bouleau																																						
0,2	Charme																																						
15,0	Chêne																																						
8,3	Cyprès																																						
10,4	Frêne																																						
5,9	Noisetier																																						
0,2	Olivier																																						
2,9	Peuplier																																						
10,3	Platane																																						
0,9	Saule																																						
0,0	Ambroisie																																						
0,0	Armoise																																						
8,3	Graminées																																						
1,4	Plantain																																						
10,1	Urticacées																																						

Long. 359°38' – Lat. 43°18' – Alt. 178 m – Capteur de marque Lanzoni – Nombre d'habitants concernés : 80 160



Médecin responsable

Guy Mignonat

Rue Henry d'Albret

Pau

☎ 05 59 32 54 44

☎ 05 59 32 54 24

✉ guy.mignonat@orange.fr

Analystes

Nadine Dupuy

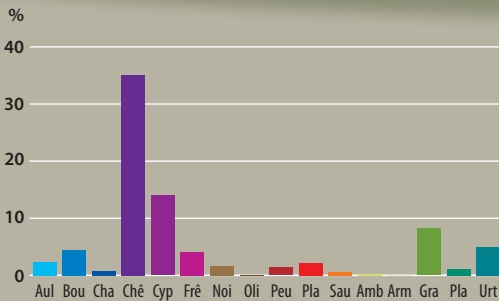
✉ nadinedupuyrnsa@yahoo.fr

Perigueux

Du 23 février au 30 septembre
Indice annuel de pollinisation = 15 272 grains

% Taxon	Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
2,4	Aulne																																							
4,4	Bouleau																																							
0,8	Charme																																							
35,1	Chêne																																							
14,0	Cyprès																																							
4,1	Frêne																																							
1,6	Noisetier																																							
0,1	Olivier																																							
1,4	Peuplier																																							
2,2	Platane																																							
0,6	Saule																																							
0,1	Ambroisie																																							
0,0	Armoise																																							
8,2	Graminées																																							
1,1	Plantain																																							
5,0	Urticacées																																							

Long. 0°44 – Lat. 45°12 – Alt. 106 m – Capteur de marque Lanzoni – Nombre d'habitants concernés : 66 000



Médecins responsables

Jean-Yves Delhoume

Centre Hospitalier – Av. G. Pompidou
Périgueux

☎ 05 53 07 70 00

☎ 05 53 07 71 37

François Bord

Rue Kléber - Périgueux

☎ 05 53 09 62 64

☎ 05 53 54 54 22

Analyste

Nathalie Coudray

Rue du Bois Isambert
Montville

✉ nathaliecoudray@hotmail.fr

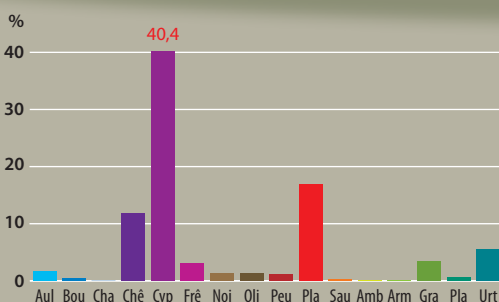
Légende : % du taxon par rapport au total tous taxons 0 à 5 6 à 10 11 à 15 > 15 Risque existant Risque réel

Perpignan

Du 1^{er} janvier au 30 septembre
Indice annuel de pollinisation = 44 515 grains

% Taxon	Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1,7	Aulne																																								
0,5	Bouleau																																								
0,0	Charme																																								
11,8	Chêne																																								
40,4	Cyprès																																								
3,0	Frêne																																								
1,3	Noisetier																																								
1,3	Olivier																																								
1,1	Peuplier																																								
16,9	Platane																																								
0,2	Saule																																								
0,1	Ambroisie																																								
0,1	Armoise																																								
3,5	Graminées																																								
0,7	Plantain																																								
5,6	Urticacées																																								

Long. 2°54 – Lat. 42°42 – Alt. 30 m – Capteur de marque Lanzoni – Nombre d'habitants concernés : 100 000



Médecin responsable

Joëlle Barthélémy

Quai Sébastien Vauban
Perpignan

☎ 04 68 34 21 35

☎ 04 68 34 85 61

✉ joelle-barthelemy@wanadoo.fr

Analyste

Thibault Saos

Centre européen
de recherches préhistoriques
Tautavel

☎ 04 68 29 47 40

☎ 04 68 29 47 66

✉ tsaos2001@yahoo.fr

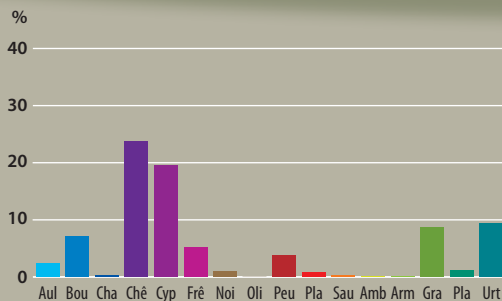
Poitiers

Du 15 février au 19 septembre

Indice annuel de pollinisation = 28 253 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
2,4	Aulne																																							
7,1	Bouleau																																							
0,2	Charme																																							
23,7	Chêne																																							
19,6	Cyprés																																							
5,2	Frêne																																							
1,0	Noisetier																																							
0,0	Olivier																																							
3,7	Peuplier																																							
0,8	Platane																																							
0,2	Saufe																																							
0,1	Ambroisie																																							
0,1	Armoise																																							
8,6	Graminées																																							
1,1	Plantain																																							
9,4	Urticacées																																							

Long. 0°20 – Lat. 46°35 – Alt. 75 m – Capteur de marque Lanzoni – Nombre d'habitants concernés : 140 000



Médecin responsable

Jean-Marie Dagnère

Allée du Parc

Poitiers

☎ 05 49 45 77 33

✉ jean-marie.dagnere@

cpam-poitiers.cnamts.fr

Analystes

Nathalie Delaunay – Thierry Rogiez

Atmo Poitou-Charentes – Rue A. Fresnel

ZI Perigny / La Rochelle – Perigny

☎ 05 46 44 83 88 ☎ 05 46 41 22 71

✉ contact@atmo-poitou-charentes.org

Exploitation/communication

Christelle Bellanger

✉ christelle.bellanger@atmo-poitou-charentes.org

🌐 www.atmo-poitou-charentes.org

Légende : % du taxon par rapport au total tous taxons

0 à 5

6 à 10

11 à 15

> 15

Risque existant

Risque réel

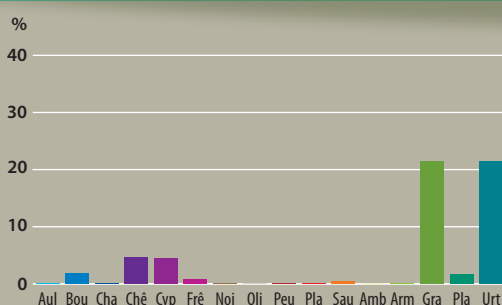
Pontivy

Du 21 mars au 18 septembre

Indice annuel de pollinisation = 23 137 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
0,1	Aulne																																							
1,8	Bouleau																																							
0,1	Charme																																							
4,6	Chêne																																							
4,5	Cyprés																																							
0,8	Frêne																																							
0,1	Noisetier																																							
0,0	Olivier																																							
0,1	Peuplier																																							
0,1	Platane																																							
0,5	Saufe																																							
0,0	Ambroisie																																							
0,1	Armoise																																							
21,4	Graminées																																							
1,7	Plantain																																							
21,4	Urticacées																																							

Long. 357°42 – Lat. 48°04 – Alt. 56 m – Capteur de marque Burkard – Nombre d'habitants concernés : 15 000



Médecin responsable

Bernard Regnault

Rue de Friedland

Pontivy

☎ 02 97 25 20 22

☎ 02 97 25 47 52

✉ bernard.regnault@wanadoo.fr

Analyste

Sophie Frain – André Aubrée

Capt'Air Bretagne – CH René Pleven – Dinan

☎ 02 96 85 90 93

☎ 02 96 85 78 16

✉ captair@ch-dinan.fr

🌐 www.captair-bretagne.com

Vincent Esneault – Cyril Besseyre

Air Breizh – Rennes

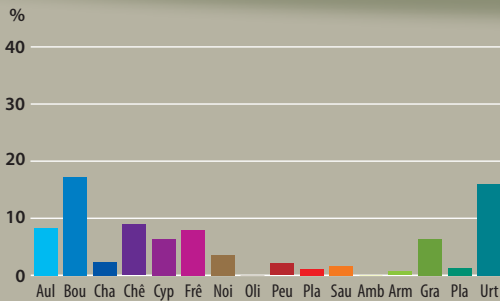
☎ 02 23 20 90 90

Reims

Du 14 février au 18 septembre
Indice annuel de pollinisation = 31 209 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
8,3	Aulne																																							
17,2	Bouleau																																							
2,4	Charme																																							
8,9	Chêne																																							
6,4	Cyprès																																							
7,9	Frêne																																							
3,6	Noisetier																																							
0,0	Olivier																																							
2,1	Peuplier																																							
1,1	Platane																																							
1,7	Saufe																																							
0,0	Ambroisie																																							
0,7	Armoise																																							
6,4	Graminées																																							
1,3	Plantain																																							
16,0	Urticacées																																							

Long. 4°02 – Lat. 49°15 – Alt. 83 m – Capteur de marque Lanzoni – Nombre d'habitants concernés : 200 000



Médecin responsable
François Lavaud
Service maladies respiratoires
et allergiques
CHU Maison Blanche
Rue Cognaq-Jay – Reims
☎ 03 26 78 76 14
☎ 03 26 78 83 56
✉ flavaud@chu-reims.fr

Analystes
Anne Arounothay – Cyril Goblet
Yannick Lenglet – Jérôme Le Paih
Atmo Champagne Ardenne – MDA
Rue Léon Patoux – Reims
☎ 03 26 04 97 50
☎ 03 26 04 97 51
✉ contact@atmo-ca.asso.fr
🌐 www.atmo-ca.asso.fr

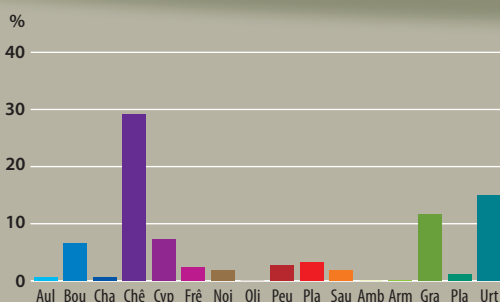
Légende : % du taxon par rapport au total tous taxons 0 à 5 6 à 10 11 à 15 > 15 Risque existant Risque réel

Rennes

Du 28 février au 25 septembre
Indice annuel de pollinisation = 24 568 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
0,6	Aulne																																							
6,5	Bouleau																																							
0,6	Charme																																							
29,2	Chêne																																							
7,2	Cyprès																																							
2,3	Frêne																																							
1,8	Noisetier																																							
0,0	Olivier																																							
2,7	Peuplier																																							
3,3	Platane																																							
1,9	Saufe																																							
0,0	Ambroisie																																							
0,1	Armoise																																							
11,7	Graminées																																							
1,1	Plantain																																							
14,9	Urticacées																																							

Long. 358°20 – Lat. 48°06 – Alt. 40 m – Capteur de marque Lanzoni – Nombre d'habitants concernés : 350 000



Médecins responsables
Philippe Delaval
Comité d'Île et Vilaine contre la tuberculose
et les maladies respiratoires – Rennes
☎ 02 99 28 43 21 ☎ 02 99 28 24 80
Cécile Rochefort-Morel
Serv. de Pneumologie – CHU
Rue H. Le Guilloux – Rennes
☎ 02 99 28 25 34 ☎ 02 99 28 24 88
✉ cecile.rochefort@chu-rennes.fr

Analyste
Sophie Frain – André Aubrée
Capt'Air Bretagne – CH René Pleven – Dinan
☎ 02 96 85 90 93
☎ 02 96 85 78 16
✉ captair@ch-dinan.fr
🌐 www.captair-bretagne.com
Vincent Esneault – Cyril Besseyre
Air Breizh – Rennes
☎ 02 23 20 90 90

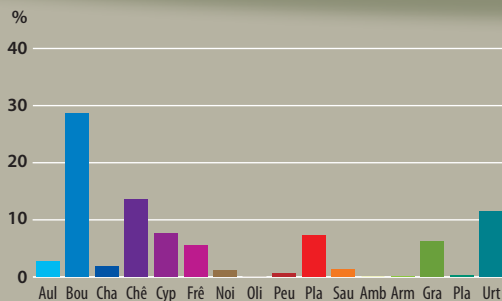
Rouen

Du 7 février au 20 septembre

Indice annuel de pollinisation = 18 527 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
2,8	Aulne																																							
28,7	Bouleau																																							
1,9	Charme																																							
13,5	Chêne																																							
7,6	Cyprès																																							
5,5	Frêne																																							
1,1	Noisetier																																							
0,0	Olivier																																							
0,7	Peuplier																																							
7,2	Platane																																							
1,3	Saufe																																							
0,0	Ambroisie																																							
0,1	Armoise																																							
6,2	Graminées																																							
0,3	Plantain																																							
11,5	Urticacées																																							

Long. 1°05 – Lat. 49°26 – Alt. 10 m – Capteur de marque Lanzoni – Nombre d'habitants concernés : 150 000



Médecins responsables

Claude Leloet

Place Saint-Marc – Rouen

☎ 02 35 71 24 63 📠 02 34 00 03 61

✉ claudel.ledoet@orange.fr

Christophe MarguetHôpital C. Nicolle – Service pédiatrie
Rouen

☎ 02 32 88 80 31 📠 02 32 88 86 35

✉ christophe.marguet@chu-rouen.fr

Analyste

Nathalie Coudray

Laboratoire du Châtelet

Place Alfred de Musset – Rouen

☎ 02 35 60 27 27

☎ 02 35 60 40 31

✉ nathaliecoudray@hotmail.fr

Légende : % du taxon par rapport au total tous taxons

0 à 5

6 à 10

11 à 15

> 15

Risque existant

Risque réel

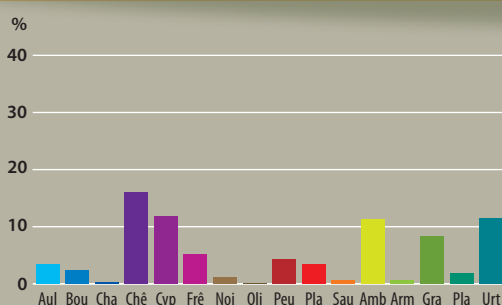
Roussillon

Du 16 février au 30 septembre

Indice annuel de pollinisation = 52 974 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
3,4	Aulne																																							
2,3	Bouleau																																							
0,3	Charme																																							
16,1	Chêne																																							
11,9	Cyprès																																							
5,2	Frêne																																							
1,2	Noisetier																																							
0,1	Olivier																																							
4,3	Peuplier																																							
3,5	Platane																																							
0,6	Saufe																																							
11,3	Ambroisie																																							
0,7	Armoise																																							
8,3	Graminées																																							
1,9	Plantain																																							
11,5	Urticacées																																							

Long. 4°50 – Lat. 45°23 – Alt. 175 m – Capteur de marque Lanzoni – Nombre d'habitants concernés : 7 435



Pas de médecin responsable

Analystes

Fabrice Finet**Alexandre Lorido****Emmanuel Moussu**

ASCOPARG

Avenue Marcelin Berthelot – Grenoble

☎ 04 38 49 92 20

☎ 04 38 49 08 80

✉ contact@atmo-rhonealpes.org

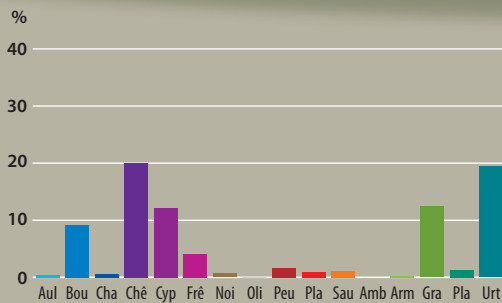
🌐 www.atmo-rhonealpes.org

Saint-Brieuc

Du 28 février au 25 septembre
Indice annuel de pollinisation = 19 332 grains

% Semaine	Janvier				Février					Mars					Avril					Mai					Juin					Juillet					Août				Septembre				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			
0,4	Aulne																																										
9,2	Bouleau																																										
0,6	Charme																																										
20,0	Chêne																																										
12,1	Cyprès																																										
4,1	Frêne																																										
0,7	Noisetier																																										
0,0	Olivier																																										
1,6	Peuplier																																										
0,9	Platane																																										
1,1	Saul																																										
0,0	Ambroisie																																										
0,2	Armoise																																										
12,4	Graminées																																										
1,3	Plantain																																										
19,4	Urticacées																																										

Long. 357°15 – Lat. 48°31 – Alt. 31 m – Capteur de marque Lanzoni – Nombre d'habitants concernés : 46 800



Médecin responsable
Daniel Coëtmour
Service Pneumologie
et oncologie thoracique
CH – Saint Brieuc
☎ 02 96 01 71 23
☎ 02 96 01 71 11
✉ direction@ch-stbrieuc.fr

Analyste
Sophie Frain – André Aubrée
Capt'Air Bretagne – CH René Plevén – Dinan
☎ 02 96 85 90 93
☎ 02 96 85 78 16
✉ captair@ch-dinan.fr
www.captair-bretagne.com
Vincent Esneault – Cyril Besseyre
Air Breizh – Rennes
☎ 02 23 20 90 90

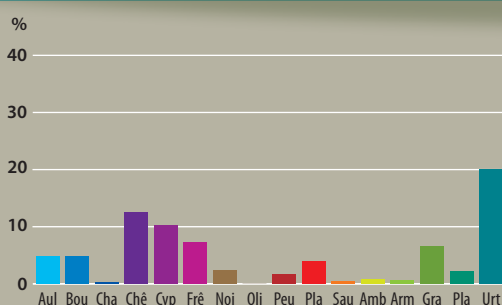
Légende : % du taxon par rapport au total tous taxons 0 à 5 6 à 10 11 à 15 > 15 Risque existant Risque réel

Saint-Étienne

Du 15 février au 30 septembre
Indice annuel de pollinisation = 26 389 grains

% Semaine	Janvier				Février					Mars					Avril					Mai					Juin					Juillet					Août				Septembre				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			
4,9	Aulne																																										
4,9	Bouleau																																										
0,3	Charme																																										
12,5	Chêne																																										
10,3	Cyprès																																										
7,2	Frêne																																										
2,3	Noisetier																																										
0,0	Olivier																																										
1,7	Peuplier																																										
4,0	Platane																																										
0,5	Saul																																										
0,8	Ambroisie																																										
0,6	Armoise																																										
6,5	Graminées																																										
2,2	Plantain																																										
20,0	Urticacées																																										

Long. 4°23 – Lat. 45°26 – Alt. 404 m – Capteur de marque Lanzoni – Nombre d'habitants concernés : 200 000



Médecin responsable
Colette Chappard
Avenue de la Libération
Saint-Étienne
☎ 04 77 38 14 04
✉ colettechappard@orange.fr

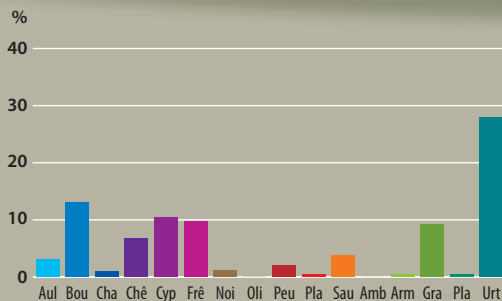
Analyste
Nicole Colombet
Chemin de la Brosse
Saint Galmier

Saint-Omer

Du 14 février au 18 septembre
Indice annuel de pollinisation = 29 313 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
3,1	Aulne																																							
13,0	Bouleau																																							
0,9	Charme																																							
6,7	Chêne																																							
10,4	Cyprès																																							
9,7	Frêne																																							
1,1	Noisetier																																							
0,0	Olivier																																							
2,1	Peuplier																																							
0,5	Platane																																							
3,7	Saufe																																							
0,0	Ambroisie																																							
0,4	Armoise																																							
9,2	Graminées																																							
0,4	Plantain																																							
28,0	Urticacées																																							

Long. 2°15 – Lat. 50°45 – Alt. 23 m – Capteur de marque Lanzoni – Nombre d'habitants concernés : 16 595



Médecins responsables

Antoine Boileau
Philippe Richard
Cabinet d'allergologie-pneumologie
Boulevard de Strasbourg
Saint-Omer
☎ 03 21 93 10 40

Analyste

Bérengère Camerlynck
Jacky Deleurence
Atmo Nord-Pas-de-Calais
Place Rihour - Lille
☎ 03 59 08 37 44
☎ 03 59 08 37 31
✉ pollen@atmo-npdc.fr
🌐 www.atmo-npdc.fr

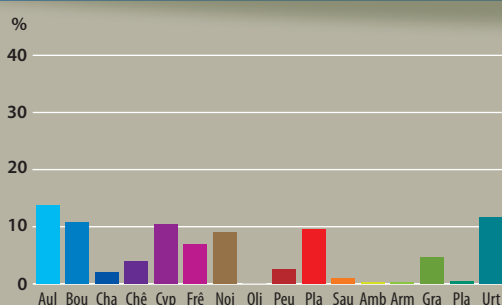
Légende : % du taxon par rapport au total tous taxons 0 à 5 6 à 10 11 à 15 > 15 Risque existant Risque réel

Strasbourg

Du 7 janvier au 11 septembre
Indice annuel de pollinisation = 34 699 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
13,7	Aulne																																							
10,7	Bouleau																																							
2,0	Charme																																							
3,9	Chêne																																							
10,4	Cyprès																																							
7,0	Frêne																																							
9,1	Noisetier																																							
0,0	Olivier																																							
2,6	Peuplier																																							
9,5	Platane																																							
0,9	Saufe																																							
0,2	Ambroisie																																							
0,2	Armoise																																							
4,6	Graminées																																							
0,5	Plantain																																							
11,6	Urticacées																																							

Long. 7°45 – Lat. 48°35 – Alt. 153 m – Capteur de marque Lanzoni – Nombre d'habitants concernés : 450 000



Médecins responsables

Frédéric De Blay
Service allergologie – Nouvel hôpital civil
CHRU – Place de l'Hôpital – Strasbourg
☎ 03 88 36 14 62
✉ frederic.deblay@chru-strasbourg.fr
Nicolas Hutt
Quai des Bateliers – Strasbourg
☎ 03 88 36 14 62
✉ nicolas.hutt@wanadoo.fr

Analystes

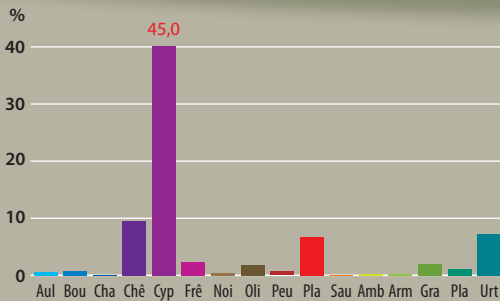
Audrey Dazy – Anh Poirot
Laboratoire pneumo-allergologie
Nouvel hôpital civil – CHRU
Place de l'Hôpital – Strasbourg
☎ 03 69 550 690
☎ 03 69 551 299
✉ Martine.Ott@chru-strasbourg.fr
✉ anh.poirot@chru-strasbourg.fr

Toulon

Du 1^{er} janvier au 30 septembre
Indice annuel de pollinisation = 48 006 grains

% Semaine	Janvier				Février					Mars					Avril					Mai					Juin					Juillet					Août				Septembre				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			
0,6	Aulne																																										
0,8	Bouleau																																										
0,1	Charme																																										
9,5	Chêne																																										
45,0	Cyprés																																										
2,3	Frêne																																										
0,4	Noisetier																																										
1,8	Olivier																																										
0,7	Peuplier																																										
6,7	Platane																																										
0,1	Saufe																																										
0,2	Ambroisie																																										
0,2	Armoisie																																										
2,0	Graminées																																										
1,1	Plantain																																										
7,3	Urticacées																																										

Long. 1°27' – Lat. 43°37' – Alt. 145 m – Capteur de marque Lanzoni – Nombre d'habitants concernés : 350 000



Médecin responsable
Patrice Pommier de Santi
Centre d'exploitations fonctionnelles
Hôpital Georges Sand
La Seyne Sur Mer
☎ 04 94 11 31 55
☎ 04 94 11 31 42
✉ ppdesanti@hotmail.com

Analystes
Marie-Christine Beaufort
Gisèle Blanc
Dominique Dechand
CHITS – Service médecine nucléaire
CH – Avenue Colonel Picot
Toulon
☎ 04 94 61 60 46
☎ 04 94 61 60 82
✉ pollen@ch-toulon.fr

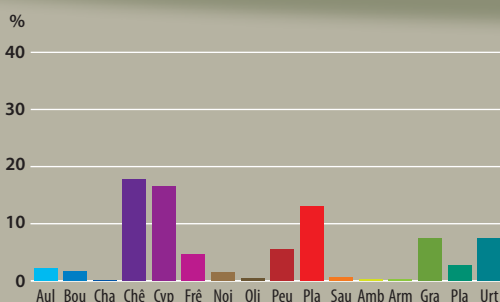
Légende : % du taxon par rapport au total tous taxons 0 à 5 6 à 10 11 à 15 > 15 Risque existant Risque réel

Toulouse

Du 31 janvier au 19 septembre
Indice annuel de pollinisation = 39 089 grains

% Semaine	Janvier				Février					Mars					Avril					Mai					Juin					Juillet					Août				Septembre				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			
2,2	Aulne																																										
1,7	Bouleau																																										
0,1	Charme																																										
17,8	Chêne																																										
16,5	Cyprés																																										
4,7	Frêne																																										
1,5	Noisetier																																										
0,4	Olivier																																										
5,6	Peuplier																																										
13,0	Platane																																										
0,6	Saufe																																										
0,2	Ambroisie																																										
0,2	Armoisie																																										
7,5	Graminées																																										
2,8	Plantain																																										
7,4	Urticacées																																										

Long. 5°58' – Lat. 43°07' – Alt. 66 m – Capteur de marque Burkard – Nombre d'habitants concernés : 300 000



Médecin responsable
Jamel Dakhil
Avenue du 9^e RCP
Pamiers
☎ 05 61 60 03 77
☎ 05 61 60 65 95
✉ jamel.dakhil@wanadoo.fr

Analyste
Paul Richard
Rue Jean Vilar – Vert Saint-Denis
☎ 01 60 63 29 80
✉ paulrichard34@hotmail.com
Maintenance
Christine Roques
Hôpital Rangueil
Toulouse

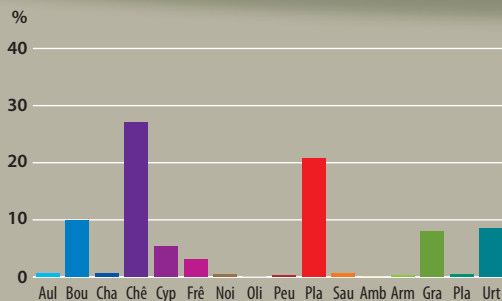
Tours

Du 4 mars au 12 septembre

Indice annuel de pollinisation = 40 702 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars					Avril					Mai					Juin					Juillet					Août				Septembre				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
0,6	Aulne																																									
9,9	Bouleau																																									
0,6	Charme																																									
27,1	Chêne																																									
5,4	Cyprès																																									
3,1	Frêne																																									
0,4	Noisetier																																									
0,0	Olivier																																									
0,3	Peuplier																																									
20,8	Platane																																									
0,6	Saufe																																									
0,0	Ambroisie																																									
0,2	Armoise																																									
7,9	Graminées																																									
0,5	Plantain																																									
8,5	Urticacées																																									

Long. 0°42 – Lat. 47°23 – Alt. 108 m – Capteur de marque Lanzoni – Nombre d'habitants concernés : 300 000



Médecin responsable
Marie-Chantal Carré-Faure
Rue Michelet
Tours
☎ 02 47 60 80 41
☎ 02 47 60 80 49
✉ mch.carrefaure@free.fr

Analystes
Bruno Mulard
Pascal Minier
S.E.P.T.
Rue de l'Emeraude
Joué-lès-Tours
☎ 06 14 08 77 11
✉ brunomulard@gmail.com

Légende : % du taxon par rapport au total tous taxons 0 à 5 6 à 10 11 à 15 > 15 Risque existant Risque réel

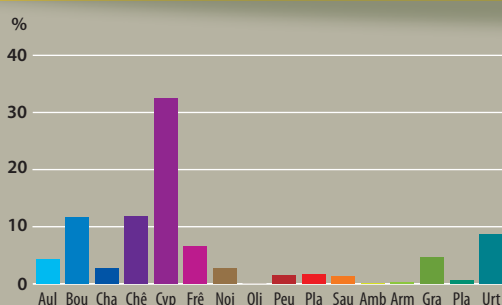
Troyes

Du 14 février au 18 septembre

Indice annuel de pollinisation = 41 712 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars					Avril					Mai					Juin					Juillet					Août				Septembre				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
4,3	Aulne																																									
11,7	Bouleau																																									
2,8	Charme																																									
11,9	Chêne																																									
32,4	Cyprès																																									
6,5	Frêne																																									
2,8	Noisetier																																									
0,0	Olivier																																									
1,5	Peuplier																																									
1,7	Platane																																									
1,3	Saufe																																									
0,1	Ambroisie																																									
0,3	Armoise																																									
4,7	Graminées																																									
0,7	Plantain																																									
8,6	Urticacées																																									

Long. 4°05 – Lat. 48°18 – Alt. 113 m – Capteur de marque Lanzoni – Nombre d'habitants concernés : 130 000



Médecin responsable
Sylvie Andrieu
Rue des Quinze-Vingts
Troyes
☎ 03 25 41 32 38
✉ andrieus@orange.fr

Analystes
Anne Arounothay – Cyril Goblet
Yannick Lenglet – Jérôme Le Paih
Atmo Champagne Ardenne - MDA
Rue Léon Patoux
Reims
☎ 03 26 04 97 50
☎ 03 26 04 97 51
✉ contact@atmo-ca.asso.fr
🌐 www.atmo-ca.asso.fr

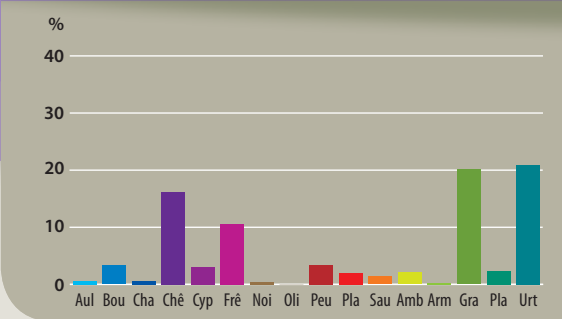
Vichy

Du 14 mars 2011 au 30 septembre

Indice annuel de pollinisation = 15 239 grains

% Semaine	Janvier				Février				Mars				Avril				Mai				Juin				Juillet				Août				Septembre							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
0,6	Aulne																																							
3,3	Bouleau																																							
0,6	Charme																																							
16,2	Chêne																																							
3,0	Cyprés																																							
10,6	Frêne																																							
0,4	Noisetier																																							
0,0	Olivier																																							
3,4	Peuplier																																							
2,0	Platane																																							
1,4	Saufe																																							
2,1	Ambroisie																																							
0,2	Armoise																																							
20,1	Graminées																																							
2,4	Plantain																																							
20,9	Urticacées																																							

Long. 3°25 – Lat. 46°07 – Alt. 265 m – Capteur de marque Lanzoni – Nombre d'habitants concernés : 27 714



Médecin responsable

Denis Wahl

CH de Vichy

ichy

☎ 04 70 97 33 33

☎ 04 70 97 33 03

✉ denis.wahl@ch-vichy.fr

Analyste

Michel Verollet

Square de Chantelauze

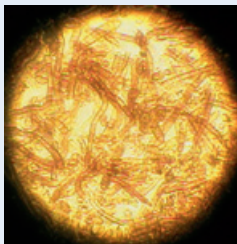
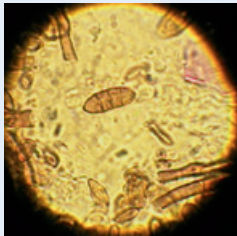
Cebazat

☎ 06 64 83 41 81

✉ michel.verollet@wanadoo.fr

🌐 www.pollens.net

Légende : % du taxon par rapport au total tous taxons | 0 à 5 | 6 à 10 | 11 à 15 | > 15 | Risque existant (jaune) | Risque réel (rouge)

Alternaria*Cladosporium*

Au cours de la saison 2011, les moisissures atmosphériques *alternaria* et *cladosporium* ont été analysées sur les sites de : Aix en Provence, Bordeaux, Dinan, Lyon, Montluçon, Nantes, Paris, Périgueux, Rouen, Strasbourg et Toulouse.

Les techniques de recueil et de comptage des spores de moisissures sont voisines de celles que l'on utilise pour les pollens. Le RNSA procède à l'analyse des recueils de spores de moisissures et diffuse l'information sur le bulletin allergo-pollinique hebdomadaire, sur support papier et sur le site Internet : www.pollens.fr.

La saison « moisissures 2011 » est en forte hausse par rapport à celle de 2010. En effet, on constate une augmentation de 40% de spores de *cladosporium* et de 25% de spores d'*alternaria*. Côté *cladosporium* 73% des sites investigués sont en hausse et 55% pour les *alternaria*.

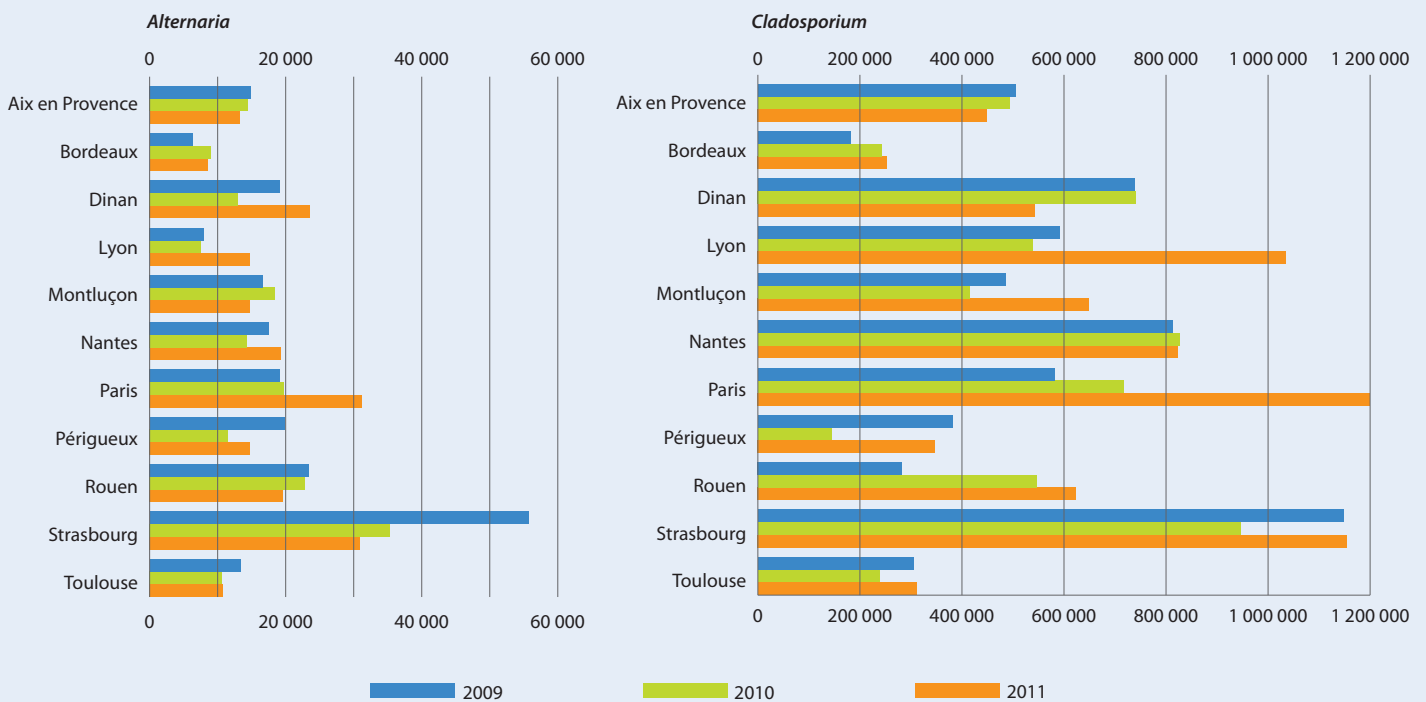
A noter en 2011 comme en 2010 des records battus, tant pour les comptes d'*alternaria* que de *cladosporium* pour Paris, Strasbourg et Dinan. Et cette année, Paris arrive largement en tête devant Strasbourg.

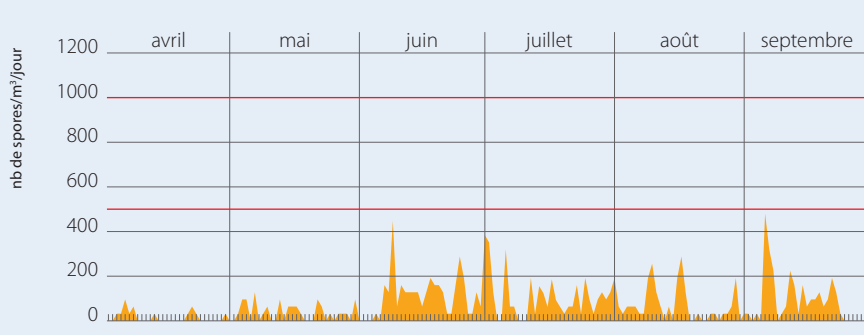
Les quantités de spores de moisissures recueillies tout au long du mois de septembre sont caractéristiques d'un temps plutôt sec, anticyclonique, ces spores se sont retrouvées partout à l'intérieur des locaux tertiaires et industriels.

De ces faits, la saison des moisissures a succédé à la saison des pollens, pouvant provoquer une poursuite des symptomatologies observées au printemps et au début de l'été.

MICHEL THIBAUDON

Données moisissures





Alternaria

Seuil allergisant
500 à 1 000
spores/m³/jour

Aix-en-Provence

Analyste

Christine Fournier

Centre hospitalier du Pays d'Aix
Laboratoire hémato-immunologie
Avenue des Tamaris
Aix-en-Provence

☎ 04 42 33 51 14

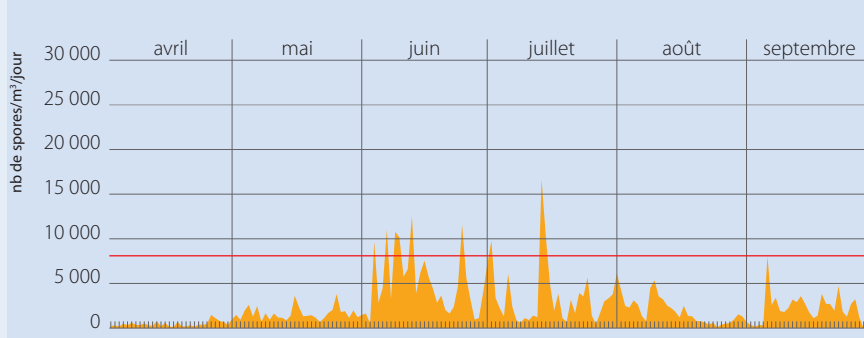
☎ 04 42 33 51 84

✉ pollens@ch-aix.fr

Long. 5°27 – Lat. 43°31 – Alt. 173 m

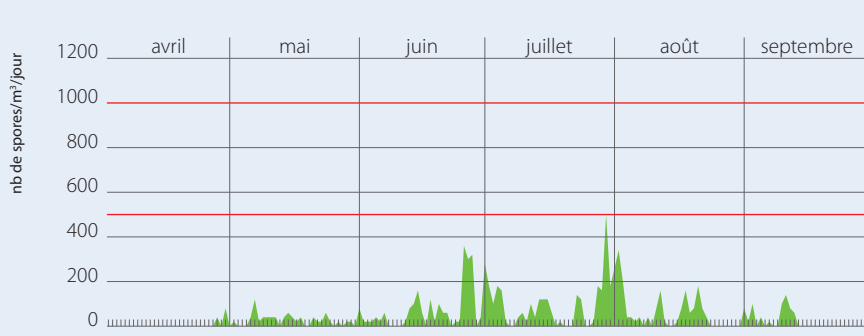
Capteur de marque Lanzoni

Nombre d'habitants concernés : 130 000



Cladosporium

Seuil allergisant
8 000 spores/m³/jour



Alternaria

Seuil allergisant
500 à 1 000
spores/m³/jour

Bordeaux

Analyste

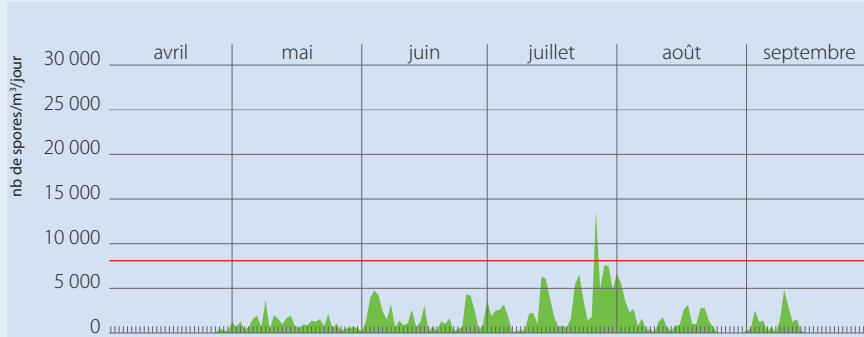
Nadine Dupuy

✉ nadinedupuyrnsa@yahoo.fr

Long. 359°26 – Lat. 44°48 – Alt. 6 m

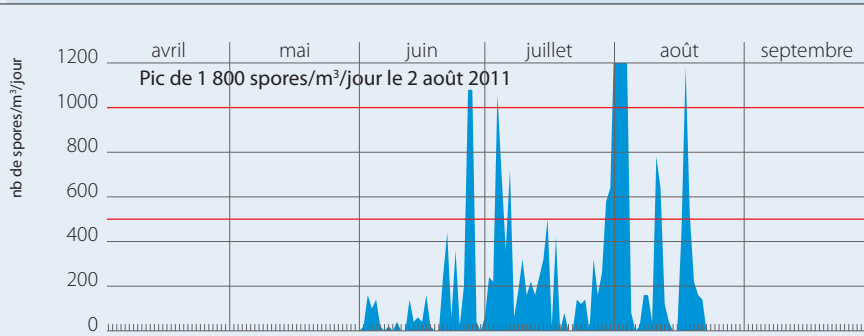
Capteur de marque Lanzoni

Nombre d'habitants concernés : 600 000



Cladosporium

Seuil allergisant
8 000 spores/m³/jour



Alternaria

Seuil allergisant
500 à 1 000
spores/m³/jour

Dinan

Analyste

Sophie Frain

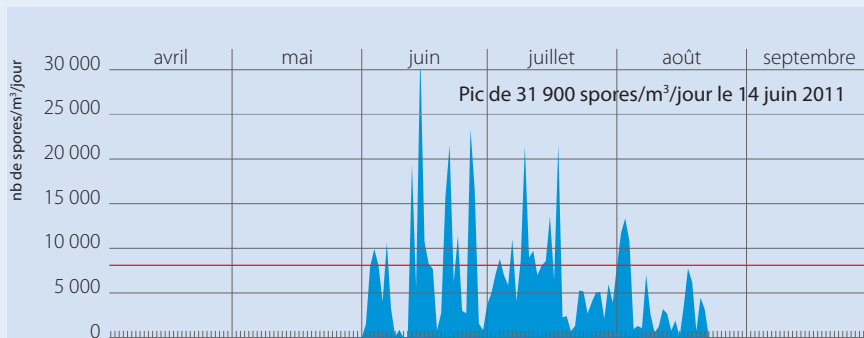
Capt'Air Bretagne
Centre hospitalier René Pleven
Rue Chateaubriand
Dinan

☎ 02 96 85 90 93

☎ 02 96 85 78 16

✉ captair@ch-dinan.fr

☆ www.captair-bretagne.com



Cladosporium

Seuil allergisant
8 000 spores/m³/jour

Long. 357°98 – Lat. 48°27 – Alt. 76 m

Capteur de marque Burkard

Nombre d'habitants concernés : 25 000

Lyon

Analystes

RNSA - Le Plat du Pin

Brussieu

☎ 04 74 26 19 48

☎ Fax. 04 74 26 16 33

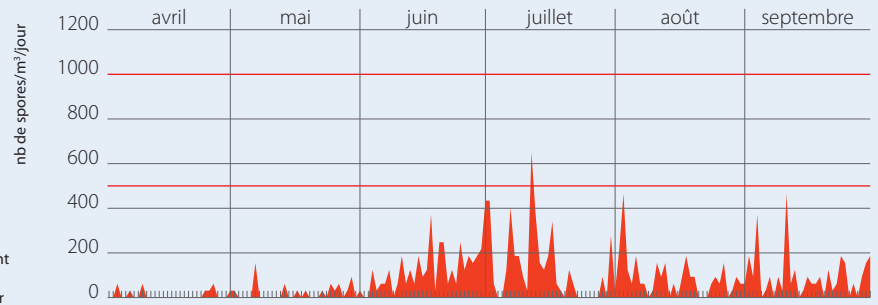
✉ rnsa@rnsa.fr

Long. 4°50' - Lat. 45°46' - Alt. 173 m

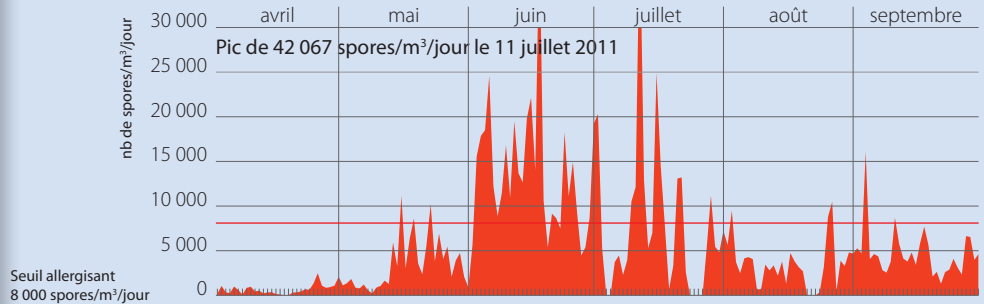
Capteur de marque Lanzoni

Nombre d'habitants concernés : 1 000 000

Alternaria



Cladosporium



Montluçon

Analyste

Christine Chalmet

Rue des Conches

Montluçon

☎ 04 70 05 59 17

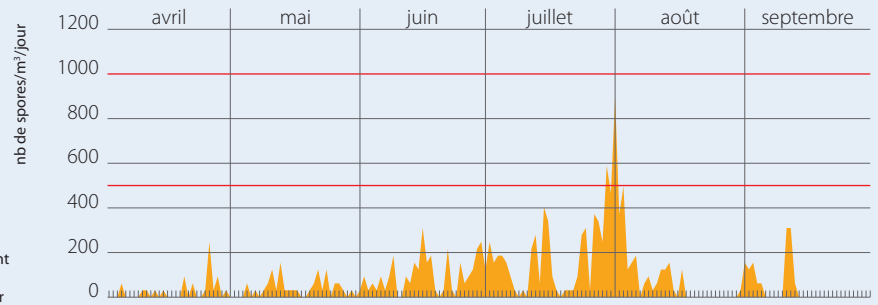
✉ ch.chalmet@wanadoo.fr

Long. 2°36' - Lat. 46°20' - Alt. 207 m

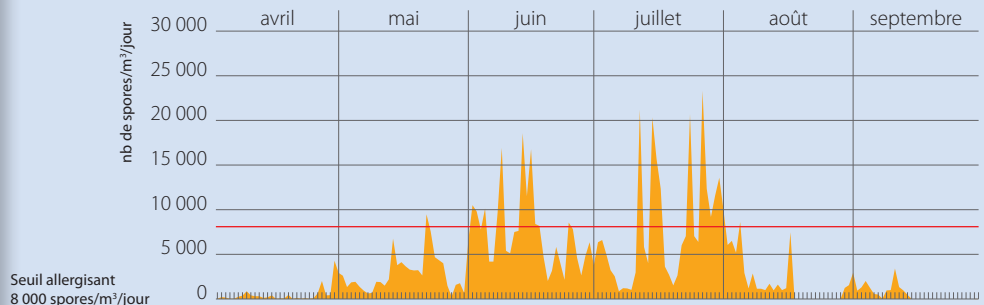
Capteur de marque Lanzoni

Nombre d'habitants concernés : 55 000

Alternaria



Cladosporium



Nantes

Analystes

Jean-Claude Bouquerel

L'Auguere - Couterne

☎ 06 13 82 23 81

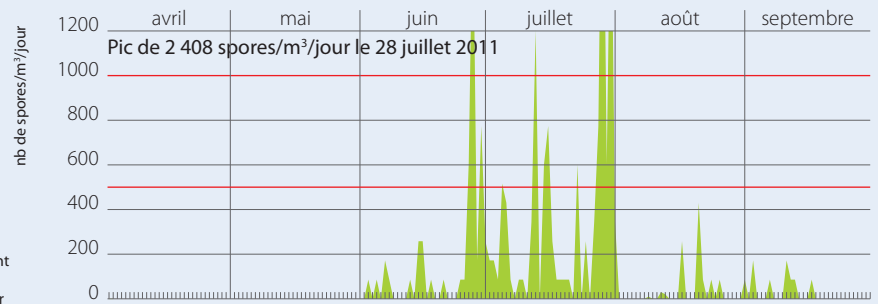
✉ jc.bouquerel@wanadoo.fr

Long. 358°25' - Lat. 47°14' - Alt. 8 m

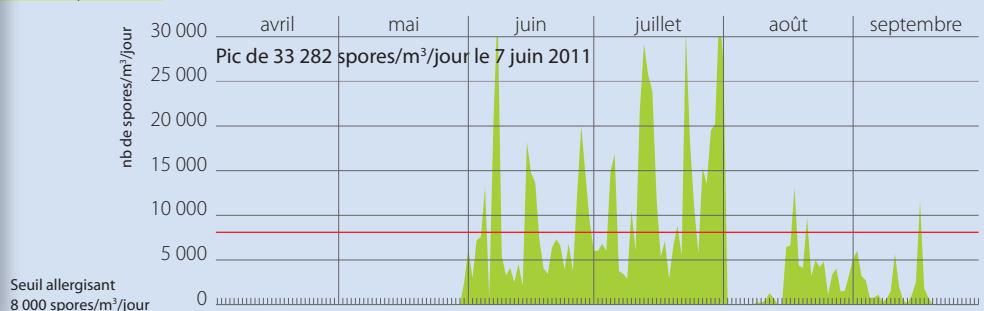
Capteur de marque Burkard

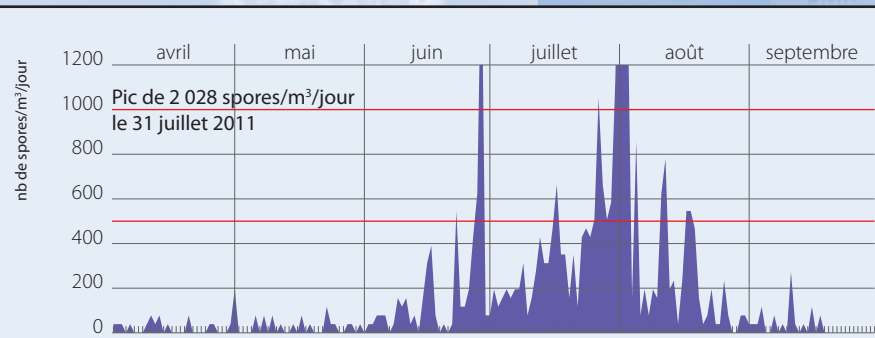
Nombre d'habitants concernés : 600 000

Alternaria



Cladosporium



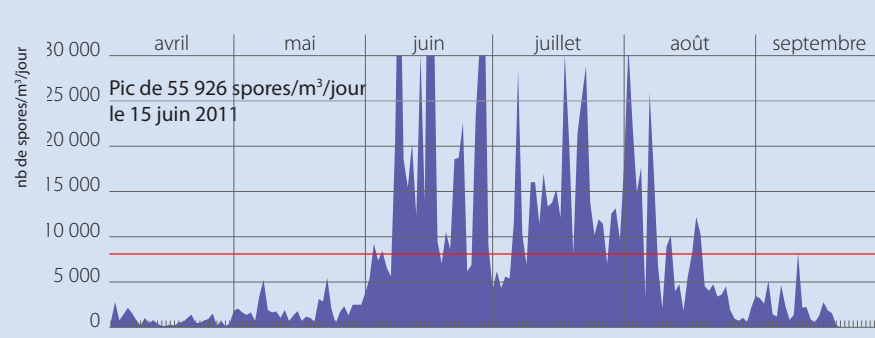


Alternaria
Seuil allergisant
500 à 1 000
spores/m³/jour

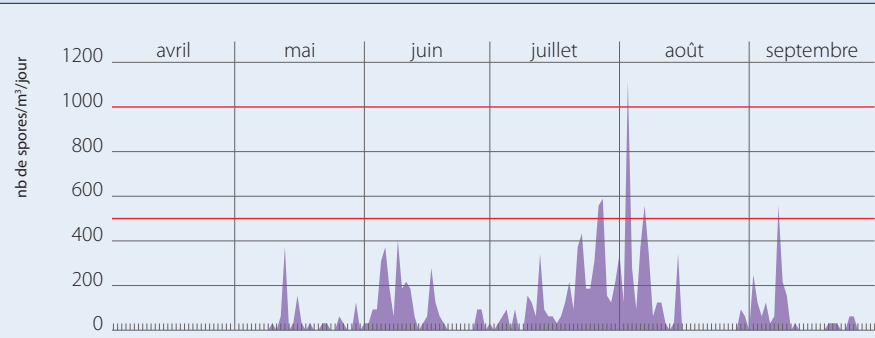
Paris

Analystes
C. Lachenal – C. Lebrun – M.-C. Lefèvre
G. Verité – A. Daniel – V. Doucet
Laboratoire d'Hygiène de la ville de Paris
Rue G. Eastman
Paris
☎ 01 44 97 87 72
☎ 01 44 97 87 55
✉ valerie.bex@paris.fr
✉ murielle.dusseaux@paris.fr

Long. 2°20 – Lat. 48°52 – Alt. 60 m
Capteur de marque Lanzoni
Nombre d'habitants concernés : 2 500 000



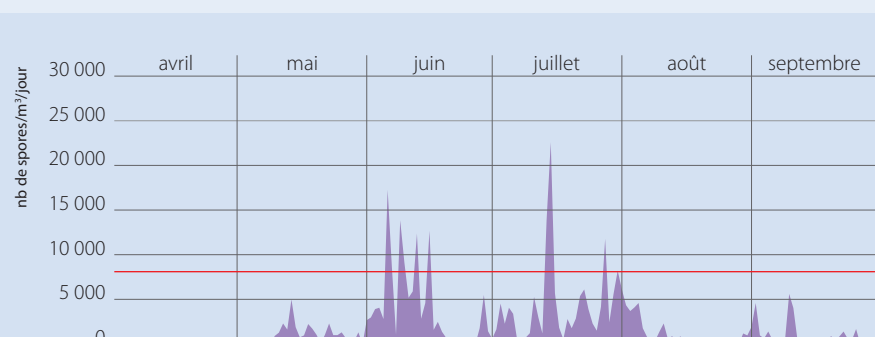
Cladosporium
Seuil allergisant
8 000 spores/m³/jour



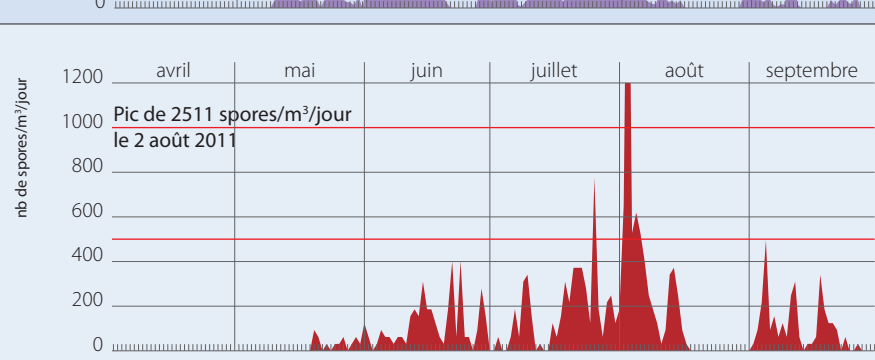
Alternaria
Seuil allergisant
500 à 1 000
spores/m³/jour

Périgueux

Analyste
Nathalie Coudray
Rue du Bois Isambert
Montville
✉ nathaliecoudray@hotmail.fr
Long. 0°44 – Lat. 45°12 – Alt. 106 m
Capteur de marque Lanzoni
Nombre d'habitants concernés : 66 000



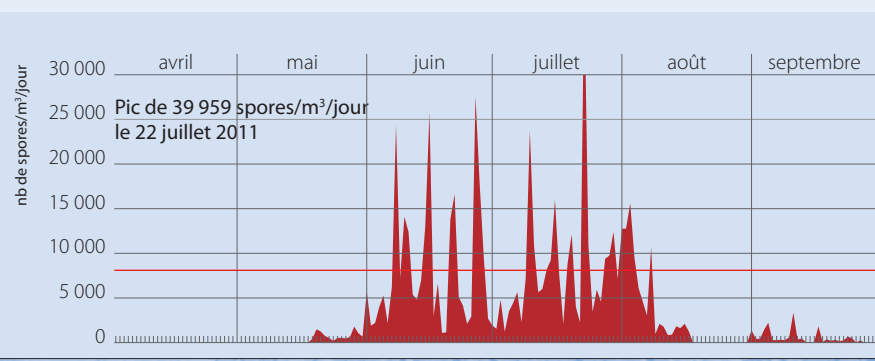
Cladosporium
Seuil allergisant
8 000 spores/m³/jour



Alternaria
Seuil allergisant
500 à 1 000
spores/m³/jour

Rouen

Analyste
Nathalie Coudray
Laboratoire du Châtelet
Place Alfred de Musset
Rouen
☎ 02 35 60 27 27
☎ 02 35 60 40 31
✉ nathaliecoudray@hotmail.fr
Long. 1°05 – Lat. 49°26 – Alt. 10 m
Capteur de marque Lanzoni
Nombre d'habitants concernés : 150 000



Cladosporium
Seuil allergisant
8 000 spores/m³/jour

Strasbourg

Analystes

Audrey Dazy – Anh Poirot

Laboratoire pneumo-allergologie

Nouvel hôpital civil

CHRU

Place de l'Hôpital

Strasbourg

☎ 03 69 550 690

☎ 03 69 551 299

✉ Martine.Ott@chru-strasbourg.fr

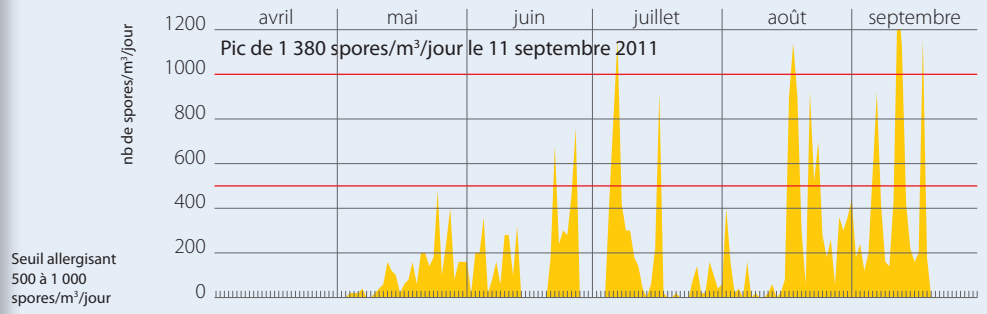
✉ anh.poirot@chru-strasbourg.fr

Long. 7°45 – Lat. 48°35 – Alt. 153 m

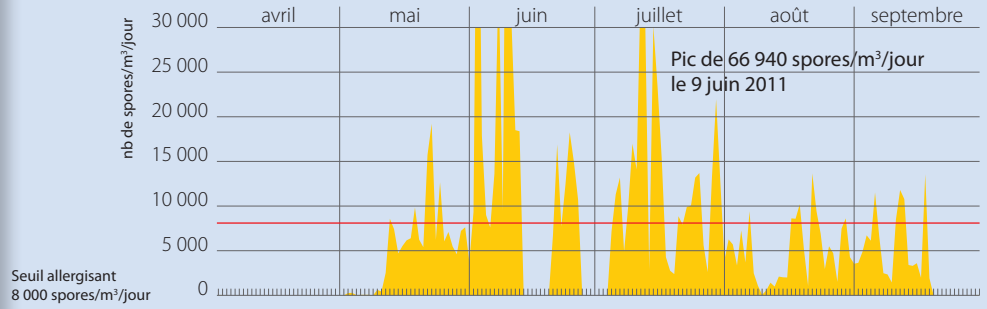
Capteur de marque Lanzoni

Nombre d'habitants concernés : 450 000

Alternaria



Cladosporium



Toulouse

Analyste

Dr C. Roques

Service de parasitologie et mycologie

CHU Rangueil

Avenue Jean Poulhès

Toulouse

☎ 05 61 32 28 90/05 61 32 22 39

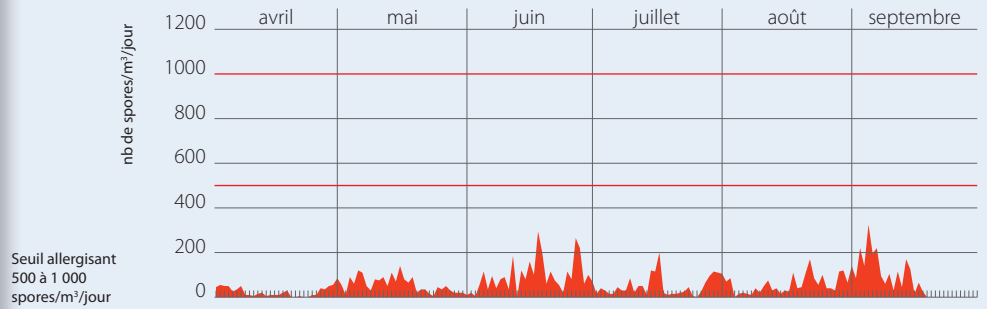
☎ 05 61 32 20 96

Long. 1°27 – Lat. 43°37 – Alt. 145 m

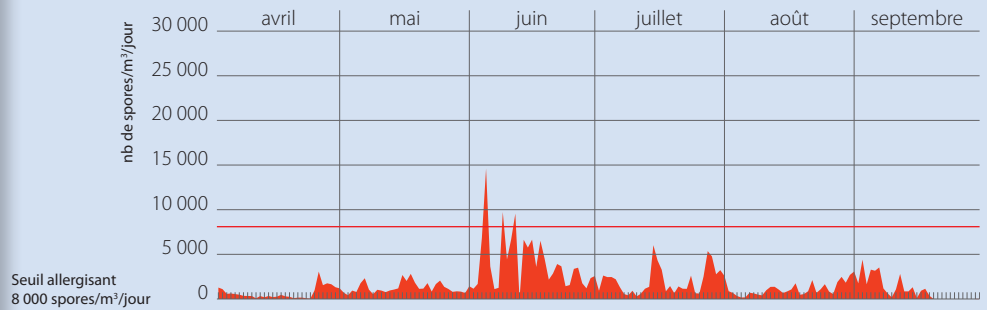
Capteur de marque Lanzoni

Nombre d'habitants concernés : 350 000

Alternaria



Cladosporium



The logo for MedAeroNet, featuring the text "MedAeroNet" in a blue, sans-serif font with a yellow swoosh underneath.

Sur l'allergie aux pollens en Méditerranée

www.medaeronet.net
www.med-aeronet.org

Sur l'allergie aux pollens en Europe

www.polleninfo.org

Grasses

Pollen Distribution
second ten days of June

very low
low
medium
high
very high

The logo for GePI (Geographical and Environmental Pollen Information), featuring the letters "GePI" in a stylized font with a globe icon.

EAS : European Aerobiology Society

www.aerobiology-eas.eu
www.eas-aerobiology.eu



ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie



GRAND LYON
communauté urbaine



Pierre Fabre
Médicament

Phadia

Schering-Plough

