

DONNÉES AÉRO-POLLINIQUES FRANCAISES **2007**



ÉDITORIAL

Pourquoi une nouvelle présentation pour notre brochure ?

Depuis 2000, en collaboration avec l'agence BOOPS, vous avez été habitués à notre brochure annuelle contenant essentiellement les données polliniques totales par ville.

Les saisons polliniques étant toutes plus différentes les unes que les autres, il s'est avéré nécessaire d'inscrire dans cette nouvelle présentation pour chaque ville, l'importance respective de la pollinisation des principaux taxons allergisants. Nous avons ajouté, pour chacun, le nombre de jours où leur quantité a pu provoquer un risque d'allergie moyen, élevé ou très élevé.

De plus, les moisissures atmosphériques prenant de l'importance nous avons souhaité leur offrir la place qui leur est due. Pour chaque site, pour lequel l'analyse des moisissures est réalisée, vous trouverez un graphe *alternaria* et un graphe *cladosporium*.

Nous souhaitons que cet outil, dans sa nouvelle présentation corresponde à votre attente. Bien évidemment sur notre site Internet, vous pouvez consulter pour chaque ville et pour chaque taxon, les données journalières de l'année et des années antérieures. De plus ce site comporte un lien avec notre nouveau site www.vegetation-en-ville.org qui informe sur les plantes à caractère allergisant et propose des solutions alternatives.

Nous vous souhaitons une bonne consultation de notre brochure et de nos sites Internet.

MICHEL THIBAUDON

	Tous taxons	Moisissures
Agen	4	
Aix-en-Provence	4	36
Ajaccio	5	
Amiens	5	
Angers	6	
Angoulême	6	
Annecy	7	
Annemasse	7	
Aurillac	8	
Avignon	8	
Bayonne	9	
Besançon	9	
Bordeaux	10	36
Bourg-en-Bresse	10	
Brest	11	
Briançon	11	
Caen	12	
Castres	12	
Chalon-sur-Saône	13	
Chambéry	13	
Cholet	14	
Clermont-Ferrand	14	
Dijon	15	
Dinan	15	37
Gap	16	
Grenoble	16	
La Ferté-Macé	17	
La Roche-sur-Yon	17	
La Rochelle	18	
Le Mans	18	
Lille	19	37
Lyon	19	37
Marseille	20	
Metz	20	
Millau	21	
Montluçon	21	38
Montpellier	22	
Nancy	22	
Nantes	23	38
Nevers	23	
Nice	24	
Nîmes	24	
Orléans	25	
Paris	25	38
Pau	26	
Périgueux	26	39
Perpignan	27	
Poitiers	27	
Pontivy	28	
Reims	28	39
Rennes	29	
Rouen	29	39
Roussillon	30	
Saint-Brieuc	30	
Saint-Étienne	31	
Saint-Omer	31	
Saint-Quentin	32	
Strasbourg	32	40
Toulon	33	
Toulouse	33	40
Tours	34	
Troyes	34	40
Vichy	35	



Chemin des Gardes
BP 8 – 69610 Saint-Genis-l’Argentière
Tél. : 0033 (0)4 74 26 19 48 – Fax : 0033 (0)4 74 26 16 33
E.mail : rnsa@rnsa.fr
Site Internet : www.rnsa.fr - www.pollens.fr





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 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 2007, environ 120 médecins spécialistes ont rempli chaque semaine, les bulletins cliniques informatiques.

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. Cette information est essentielle pour juger de l'impact sanitaire de l'exposition aux pollens.

Prévisions météorologiques

Les conditions météorologiques sont responsables de la capacité de production des pollens par les plantes et de la dispersion des grains dans l'air.

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 2007, les données phénologiques ont été réalisées par :

- AMJB (Antibes),
- Bordeaux,
- jardin botanique de la ville de Lyon,
- jardin botanique de la ville de Cholet,
- jardins botaniques de la Ville de Marnay-sur-Seine,
- phénologie de Toulouse – Prof. Isabelle Foraste.

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

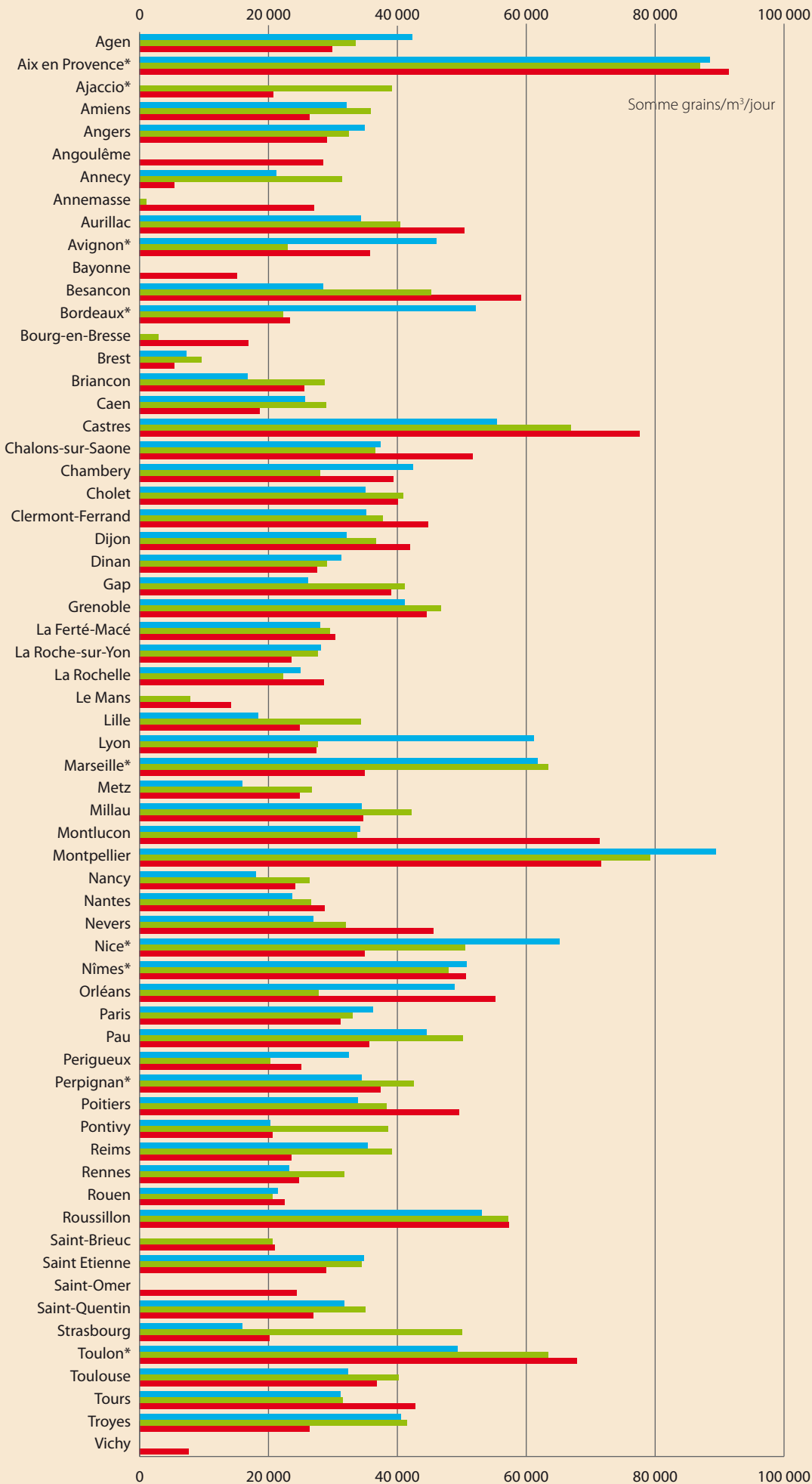
Ainsi, il est possible d'établir des bulletins allergo-polliniques hebdomadaires indiquant le niveau de risque allergique lié à l'exposition aux pollens ou aux moisissures pour la semaine à venir.

Informations générales

Les informations contenues dans cette brochure concernent les bilans « Pollens » et « Moisissures » de l'année 2007. Les villes sont classées par ordre alphabétique. Pour la partie « Pollen », et pour chaque ville, vous pouvez noter les coordonnées des acteurs de ce site, ainsi que la courbe permettant d'apprécier l'allure générale de la pollinisation (en nombre de grains/m³/jour). Un histogramme permet de visualiser l'importance respective des principaux taxons allergisants au cours de la saison pollinique 2007. Pour chaque taxon, un chiffre précise le nombre de jours pour lesquels le risque d'allergie lié à l'exposition aux pollens (RAEP) est ≥ 3 soit moyen, élevé ou très élevé.

Pour la partie « Moisissures », pour chaque ville concernée par cette mesure, vous trouverez les courbes journalières concernant *alternaria* et *cladosporium*.





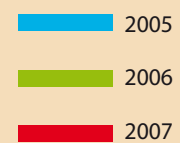
Informations allergo-polliniques 2007

Bienvenue depuis cette saison 2007 à nos trois nouveaux sites : Angoulême, Bayonne et Vichy et aux sites de Annemasse et Bourg en Bresse pour lesquels les analyses sont réalisées sur la saison complète. Cette année encore, ce sont les sites méditerranéens qui affichent les scores les plus importants dus à la présence des pollens de cyprès au cours de l'hiver.

D'une façon générale, la pollinisation a suivi l'alternance des conditions météorologiques. Le mois de mars froid a retardé la pollinisation des arbres, alors que le beau temps chaud d'avril a provoqué une concomitance des pollens d'arbres et des pollens de graminées. Puis la seconde moitié du printemps et l'été ayant été particulièrement médiocres, la pollinisation n'a vraiment gêné les allergiques qu'au cours des rares journées ensoleillées. Même la symptomatologie à l'ambrosie a été plutôt plus faible que les années précédentes.

MICHEL THIBAUDON

Données polliniques totales



* Capteurs ayant fonctionné toute l'année en 2007

Agen

Médecin responsable

Sandrine Juanico-Rollin

Clinique Esquirol Saint-Hilaire

Rue du Dr et Mme Delmas – Agen

☎ 05 53 69 27 50

✉ sandrine.juanico-rollin@omega.amsh.org

Analystes

Nadine Dupuy – Pascale Garreta

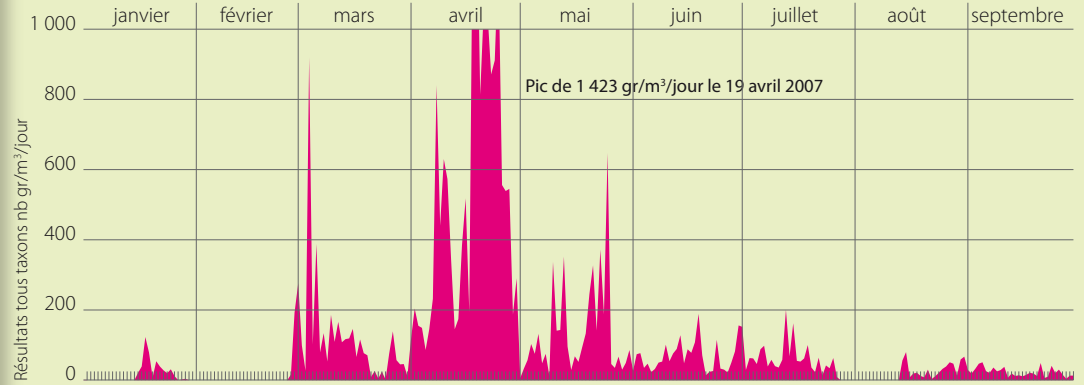
CREMEM Université Bordeaux1

Avenue des Facultés – Bât. B8 – Talence

☎ 05 40 00 29 09

☎ 05 40 00 66 70

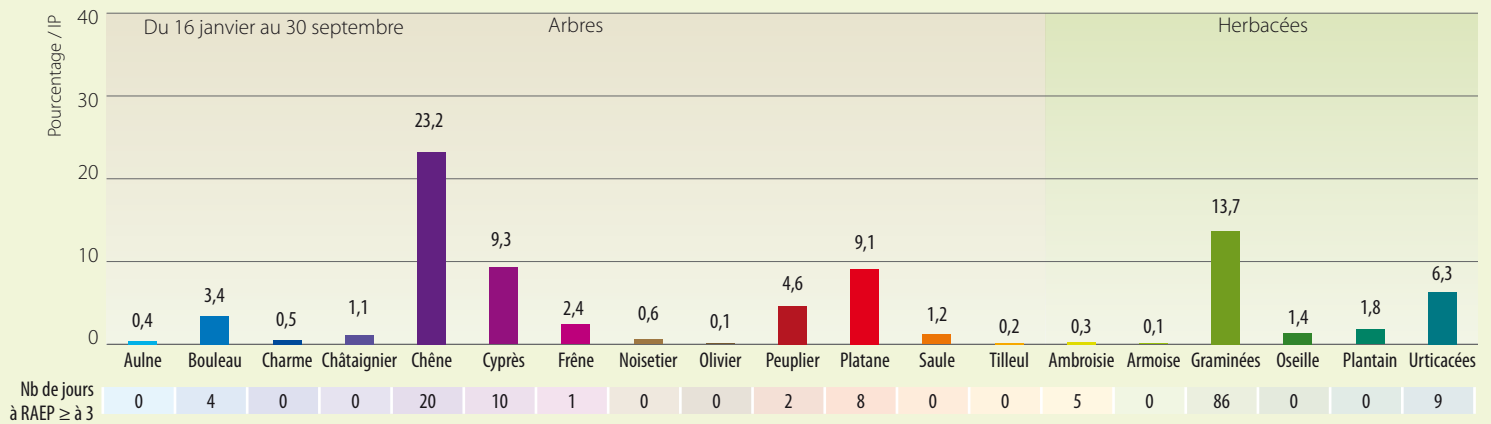
✉ n.dupuy@cremem.u-bordeaux1.fr



Index pollinique (IP) saison 2007 : 29 877

Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur le toit de la DASS à Agen à 25 m du sol

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



Aix-en-Provence

Médecin responsable

Marie-Françoise Fardeau

Pavillon de l'Arc – Bât B

Rue Marcel Roche – Les Milles

☎ 04 42 24 21 95

☎ 04 42 39 19 56

✉ marie-f.fardeau@wanadoo.fr

Analystes

Christine Garcia – Christiane Boyer

Centre Hospitalier du Pays d'Aix

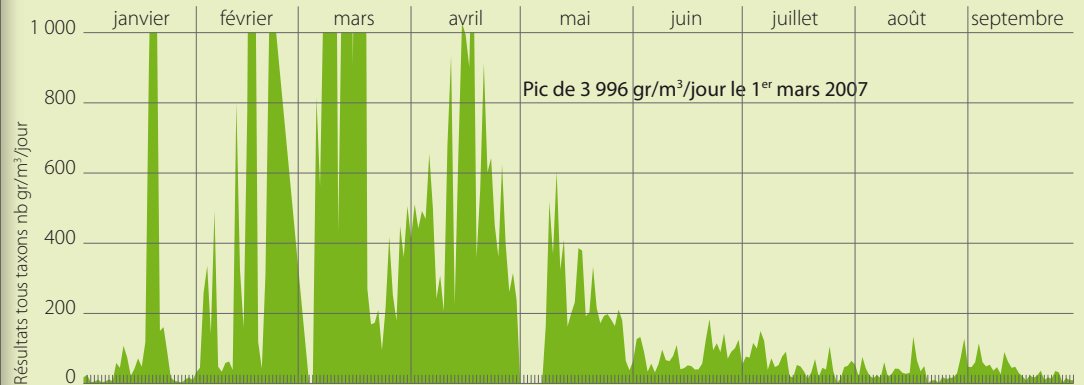
Laboratoire Hémato-Immunologie

Avenue des Tamaris – Aix en Provence

☎ 04 42 33 51 14

☎ 04 42 33 51 84

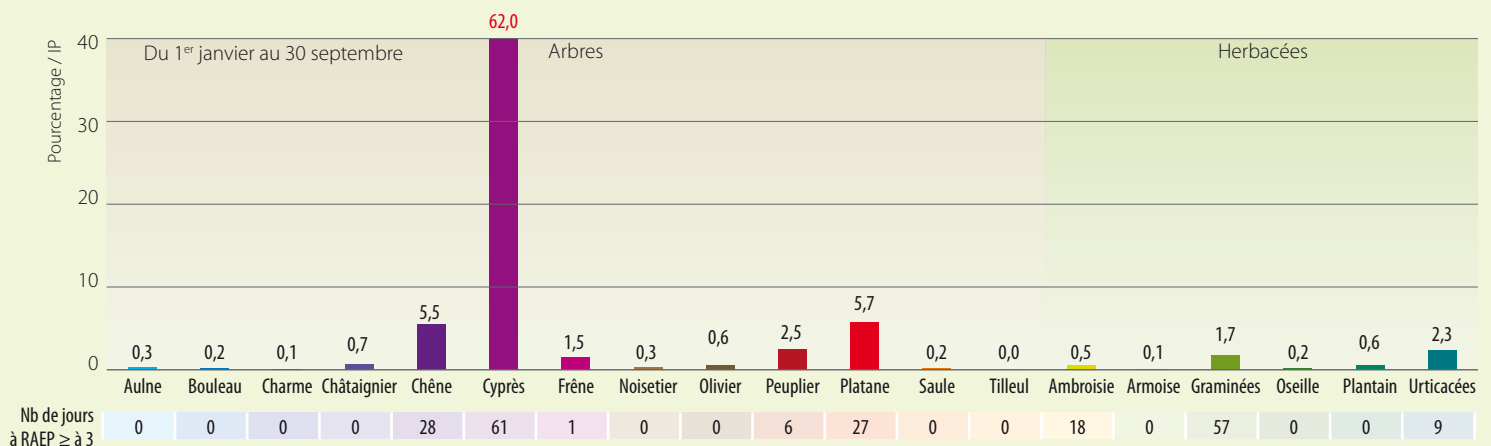
✉ pollens@ch-aix.fr



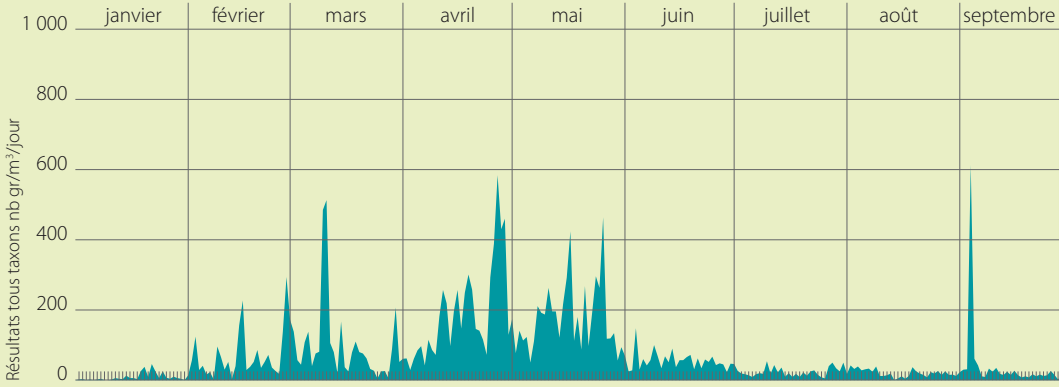
Index pollinique (IP) saison 2007 : 91 439

Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur le toit de l'hôpital d'Aix en Provence à 20 m du sol

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



Ajaccio



Index pollinique (IP) saison 2007 : 20 708
 Capteur de marque Lanzoni – Situation : bâtiment de la Sécurité sociale – Les Padules – Bd Albert Recco
 Ajaccio à 35 m du sol – Nombre d'habitants concernés : 52 861 – Long. 8°48 – Lat. 41°55 – Alt. 38 m

Médecin responsable

Jean Mattei

Cours Général Leclerc – Ajaccio

☎ 04 95 21 00 44

☎ 04 95 51 09 97

✉ djmattei@wanadoo.fr

Analyste

Audrey Attil

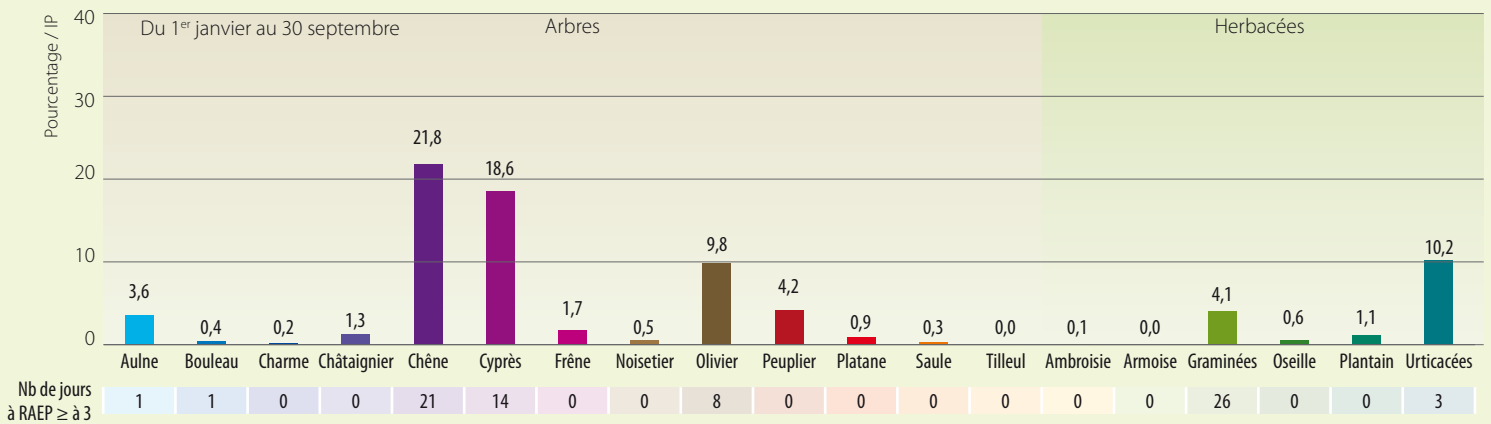
Cours Général Leclerc – Ajaccio

☎ 04 95 21 00 44

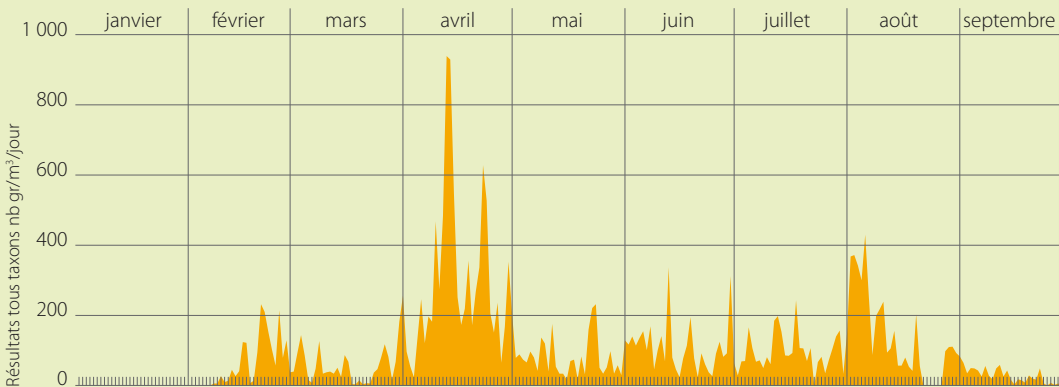
☎ 04 95 51 09 97

✉ audrey.attil@orange.fr

🌐 www.corse-pollens.com



Amiens



Index pollinique (IP) saison 2007 : 26 398
 Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur le toit de la faculté des sciences d'Amiens à 12 m du sol
 Nombre d'habitants concernés : 135 000 – Long. 2°18 – Lat. 49°54 – Alt. 33 m

Médecin responsable

Béatrice Bénabès-Jezraoui

Rue Albéric de Calonne – Amiens

☎ 03 22 89 61 99

☎ 03 22 89 15 47

✉ jezbeatrice@club-internet.fr

Analystes

Julie Guyot – Sylvie Taillaint – Céline

Piquet – Etienne Rouillard

Atmo Picardie – Rue Alexandre Dumas

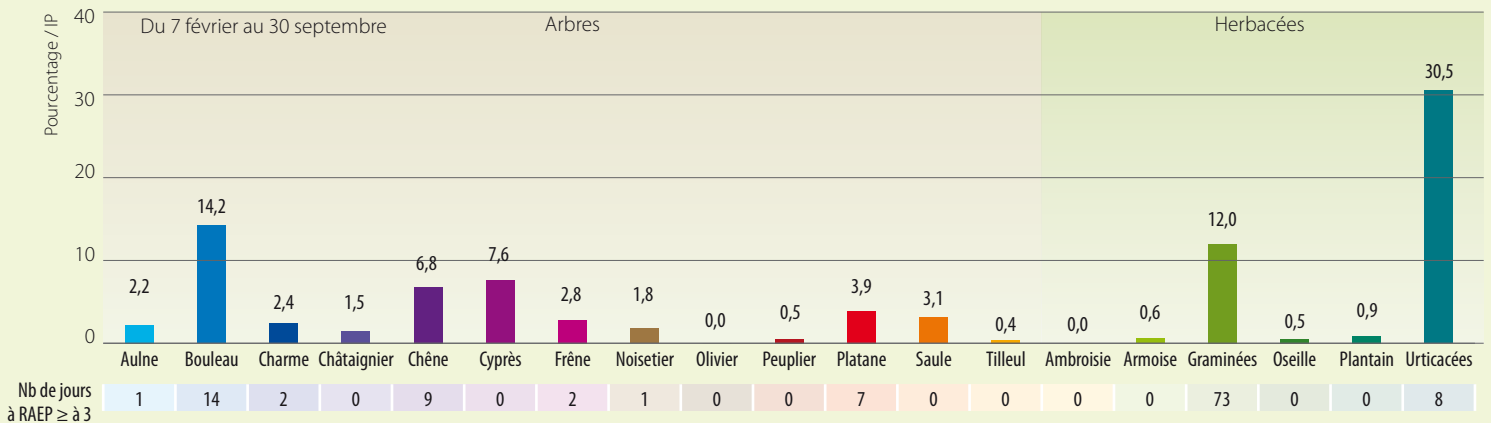
Amiens

☎ 03 22 33 66 14

☎ 03 22 33 66 96

✉ staillaint@atmo-picardie.com

🌐 www.atmo-picardie.com



Angers

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 – Brigitte Gaborit**Corinne Fouillet**

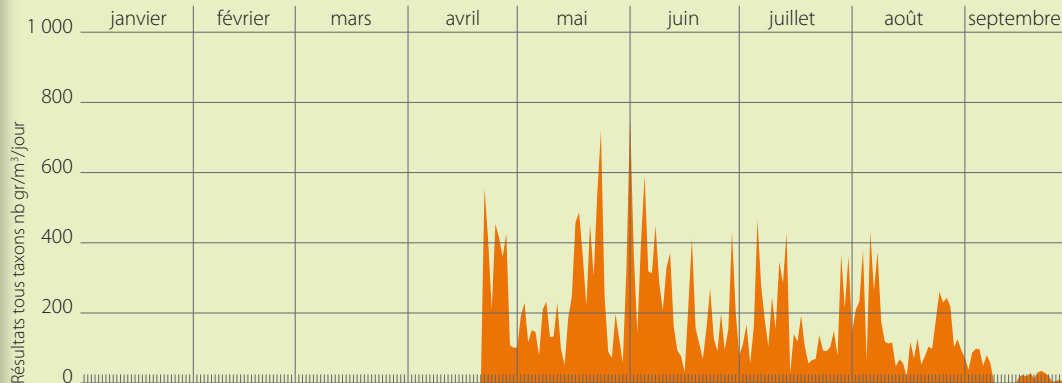
Laboratoire Gourraud-Benoit

Rue Gambetta – Cholet

☎ 02 41 62 30 73

📠 02 41 62 81 70

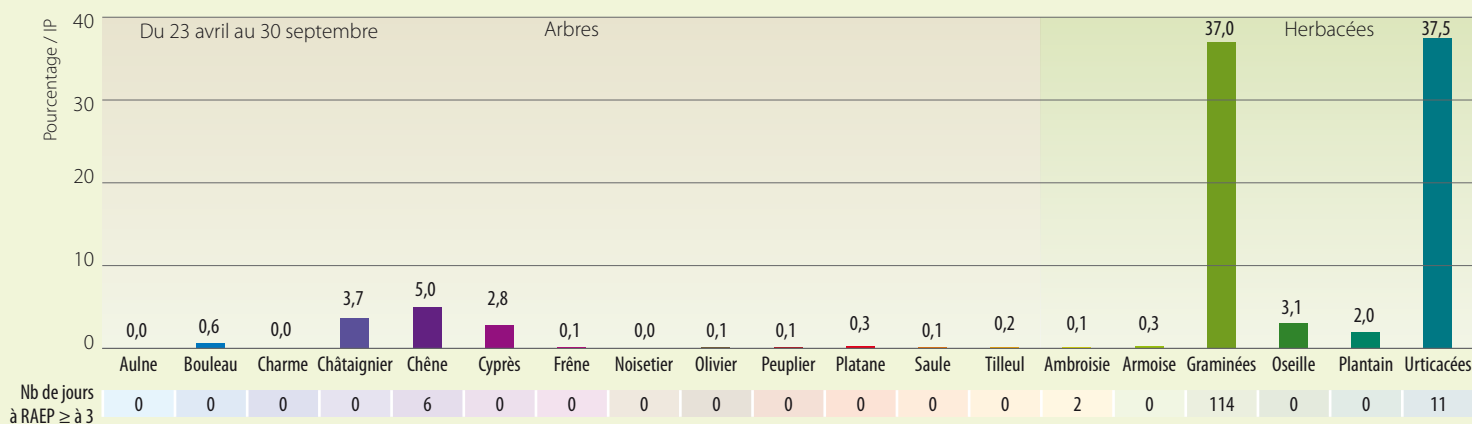
✉ labm-gambetta@wanadoo.fr



Index pollinique (IP) saison 2007 : 29 035

Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur le toit de l'hôtel de ville d'Angers à 15 m du sol

Nombre d'habitants concernés : 200 000 – Long. 359°28 – Lat. 47°29 – Alt. 20 m



Angoulême

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

Thierry Rogiez – Nathalie Delaunay

Atmo Poitou-Charentes

Rue Augustin Fresnel

ZI Perigny / La Rochelle Perigny

☎ 05 46 44 83 88 – 📠 05 46 41 22 71

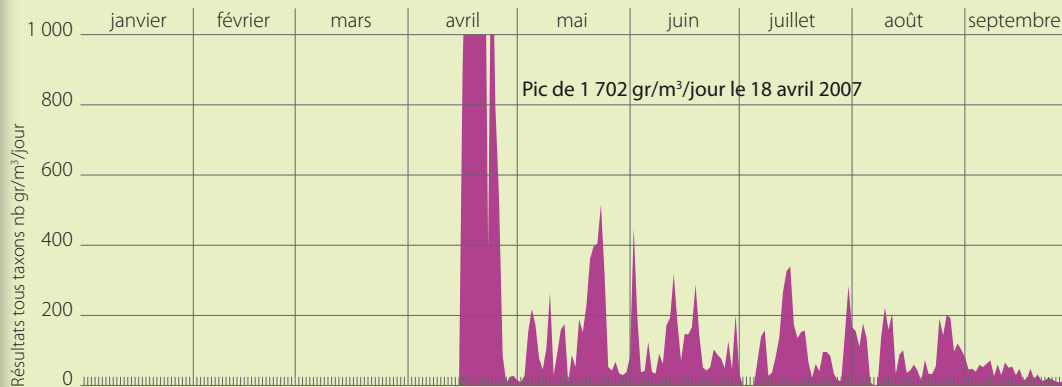
✉ nathalie.delaunay@atmo-poitou-charentes.org

Exploitation/communication

Edwige Révélat

✉ edwige.revelat@atmo-poitou-charentes.org

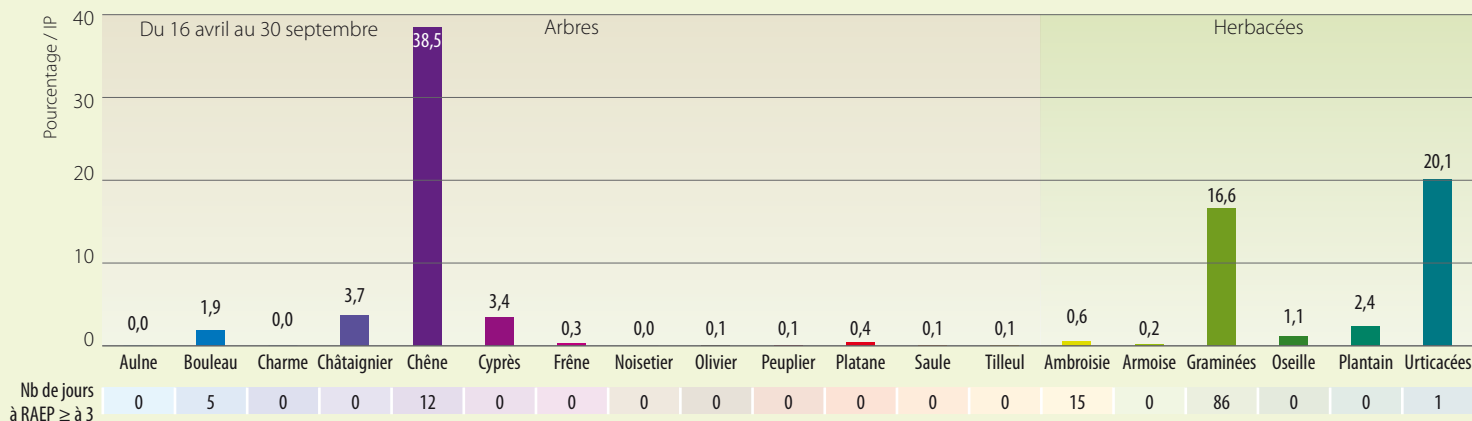
🌐 www.atmo-poitou-charentes.org



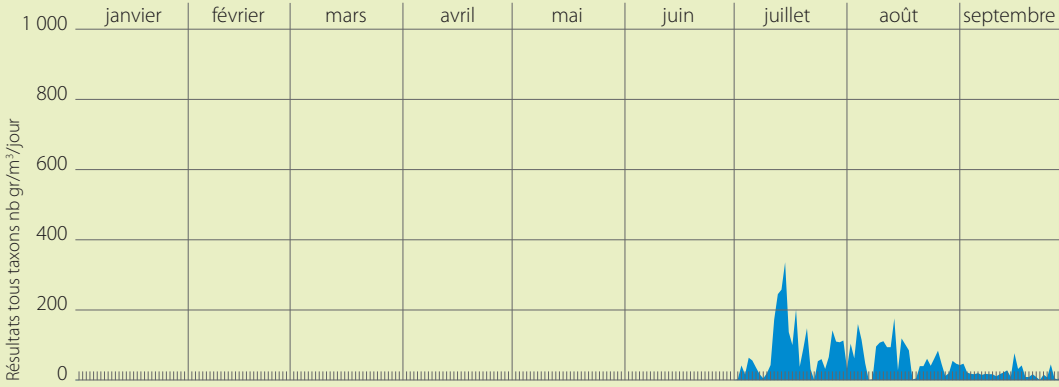
Index pollinique (IP) saison 2007 : 28 923

Capteur de marque Lanzoni – Situation : DDASS de la Charente à 15 m du sol.

Nombre d'habitants concernés : 110 000 – Long. 00°09 – Lat. 45°39 – Alt. 100m



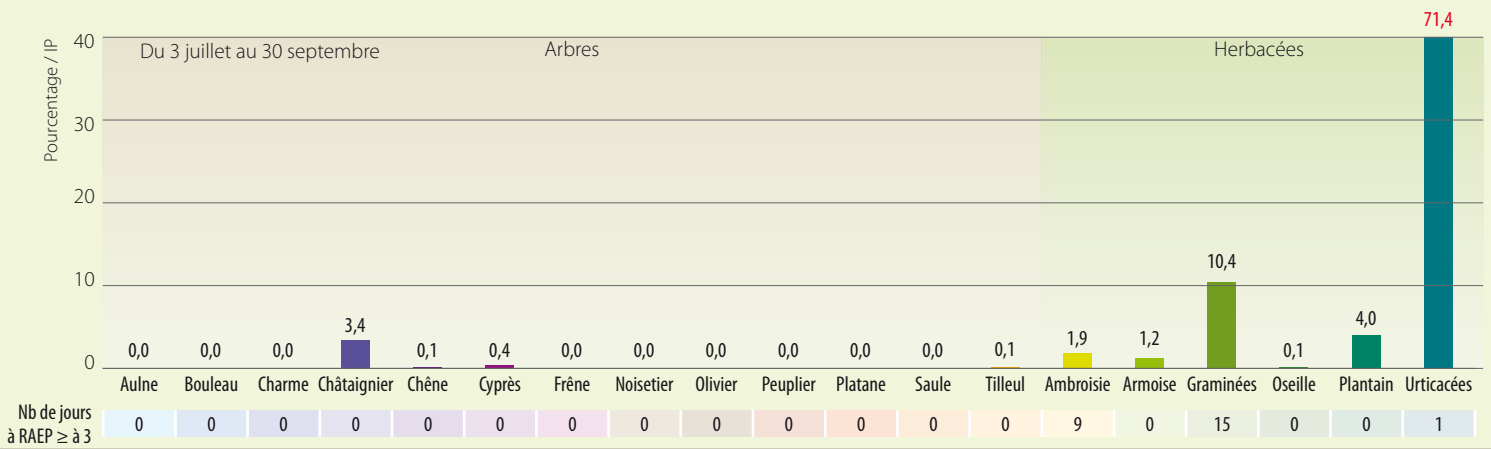
Annecy



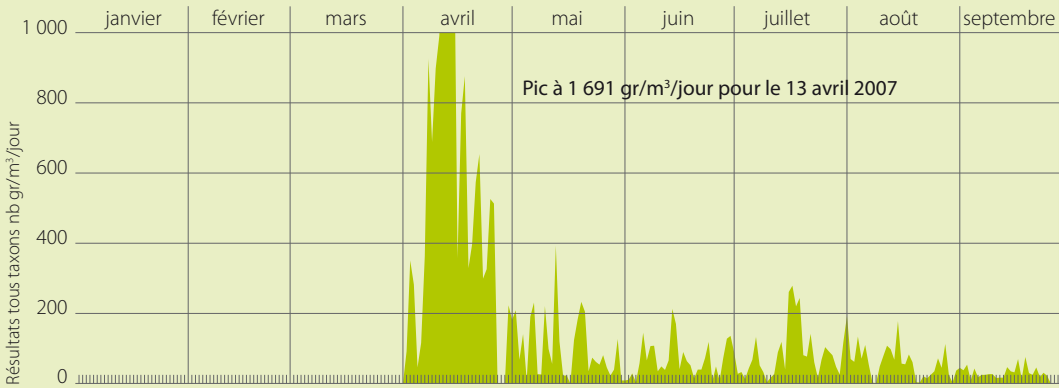
Index pollinique (IP) saison 2007 : 5 406
 Capteur de marque Burkard – Situation : sur le toit de la cité administrative – Rue Dupanloup - DDASS 8^e étage
 24 m du sol – Nombre d'habitants concernés : 100 000 – Long. 6°07 – Lat. 45°54 – Alt. 449 m

Médecin responsable en attente

Analystes
RNSA
 Chemin des Gardes
 St Genis L'Argentière
 ☎ 04 74 26 19 48
 ☎ 04 74 26 16 33
 ✉ rnsa@rnsa.fr



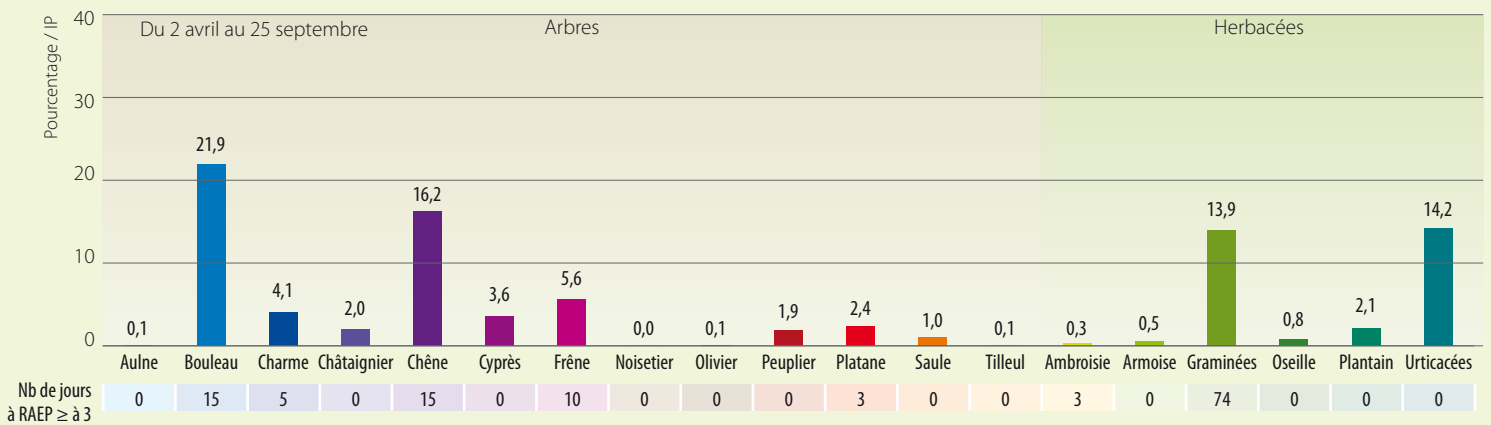
Annemasse



Index pollinique (IP) saison 2007 : 27 110
 Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur le toit du FJT le Château Rouge à 24 m du sol
 Nombre d'habitants concernés : 56 726 – Long. 6°15 – Lat. 46°12 – Alt. 481 m

Médecin responsable en attente

Analystes
RNSA
 Chemin des Gardes
 St Genis L'Argentière
 ☎ 04 74 26 19 48
 ☎ 04 74 26 16 33
 ✉ rnsa@rnsa.fr



Aurillac

Médecin responsable

Pierre Pasquer

CH Henri Mondor – Pneumologie

Aurillac

☎ 04 71 46 56 76

☎ 04 71 43 56 10

Analystes

Aliane Abderrazack

Guillaume Grignon

Christophe Soulier

Atmo Auvergne

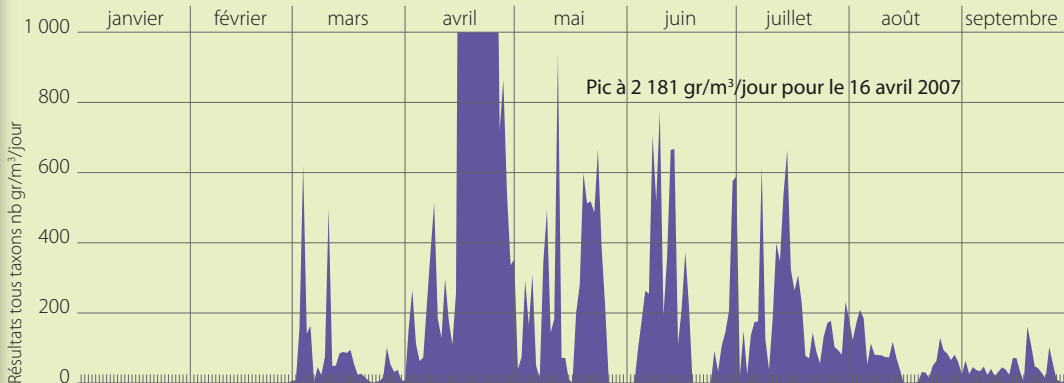
Allée Evariste Galois – Aubière

☎ 04 73 34 76 34

☎ 04 73 34 33 56

✉ contact@atmoauvergne.asso.fr

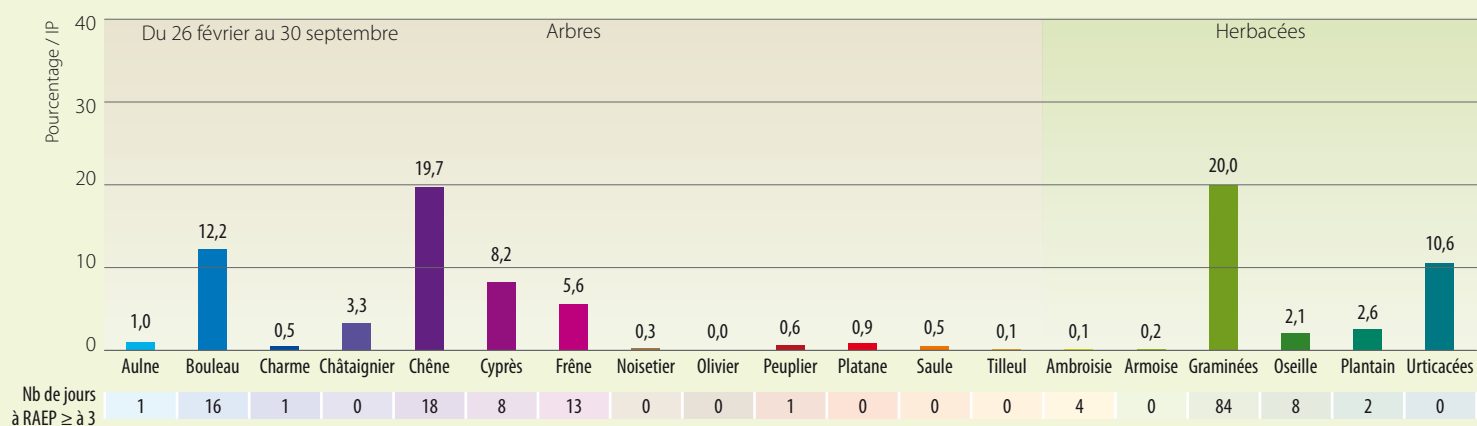
www.atmoauvergne.asso.fr



Index pollinique (IP) saison 2007 : 50 379

Capteur de marque Burkard – Situation : sur le toit de l'hôpital d'Aurillac à 15 m du sol

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



Avignon

Médecin responsable

Patricia Chevrolat

Place Saint Lazard – Avignon

☎ 04 90 27 06 44

Analyste

Eduard Lamy

Laboratoire de Biochimie

Faculté de Pharmacie

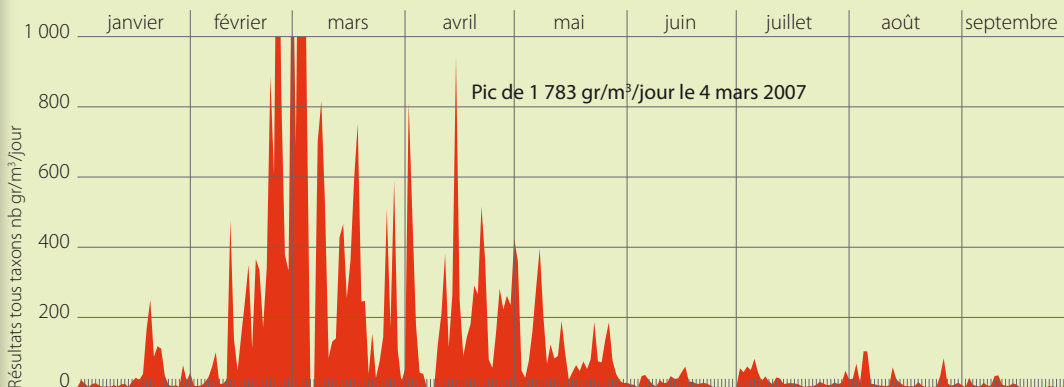
Boulevard Jean Moulin

Marseille

☎ 04 91 83 55 22

☎ 04 91 25 64 23

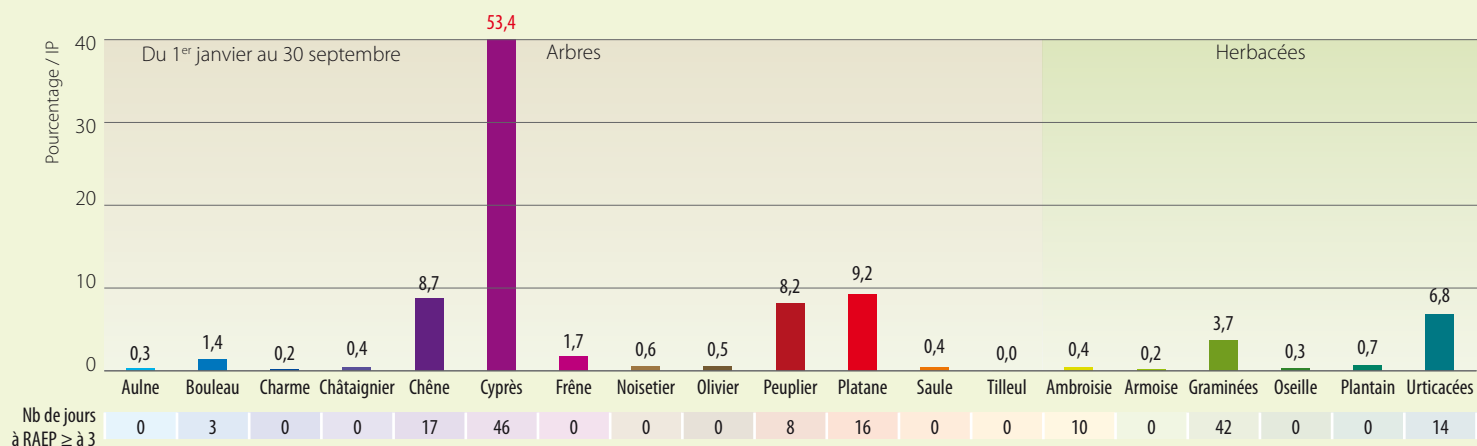
✉ edouard.lamy@pharmacie.univ-mrs.fr



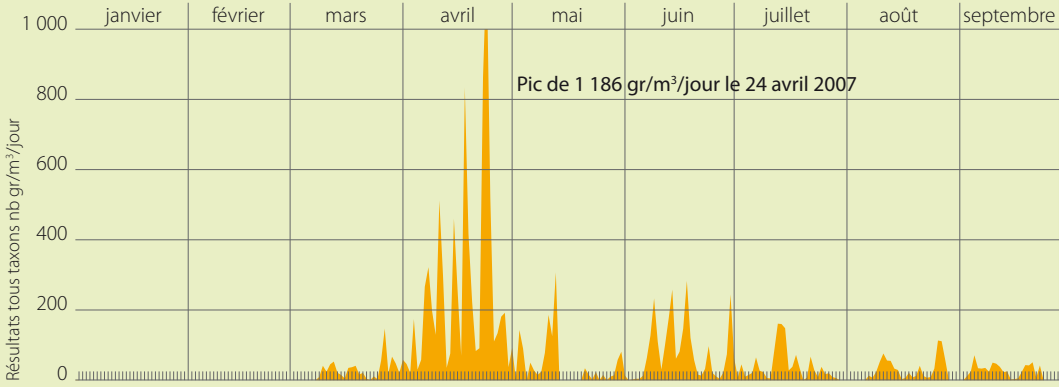
Index pollinique (IP) saison 2007 : 35 776

Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur le toit de l'unité mère-enfant, CH Avignon à 12 m du sol

Nombre d'habitants concernés : 120 000 – Long. 4°48 – Lat. 43°56 – Alt. 23 m



Bayonne



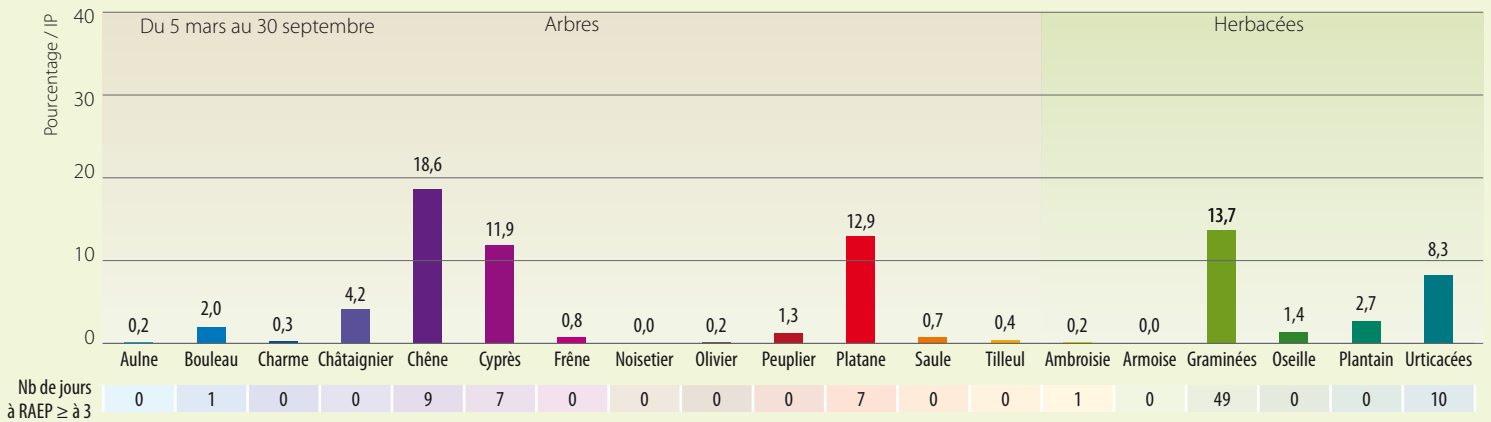
Index pollinique (IP) saison 2007 : 15 056
 Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur le toit de la clinique Delay
 Nombre d'habitants concernés : 42 000 – Long. 1°29 – Lat. 43°29 – Alt. 0 m

Médecin responsable

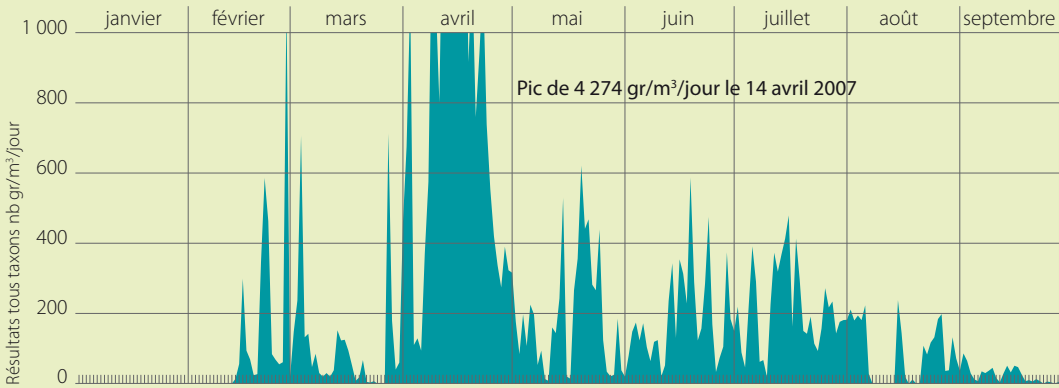
Jean Saint-Pie
 Rue de la rhune
 Saint-Jean-de-Luz
 ☎ 05 59 26 17 26
 ✉ jean.saint-pie@wanadoo.fr

Analystes

Nadine Dupuy – Pascale Garreta
 CREMEM Université Bordeaux1
 Avenue des Facultés - Bât. B8
 Talence
 ☎ 05 40 00 29 09
 ☎ 05 40 00 66 70
 ✉ n.dupuy@cremem.u-bordeaux1.fr



Besançon



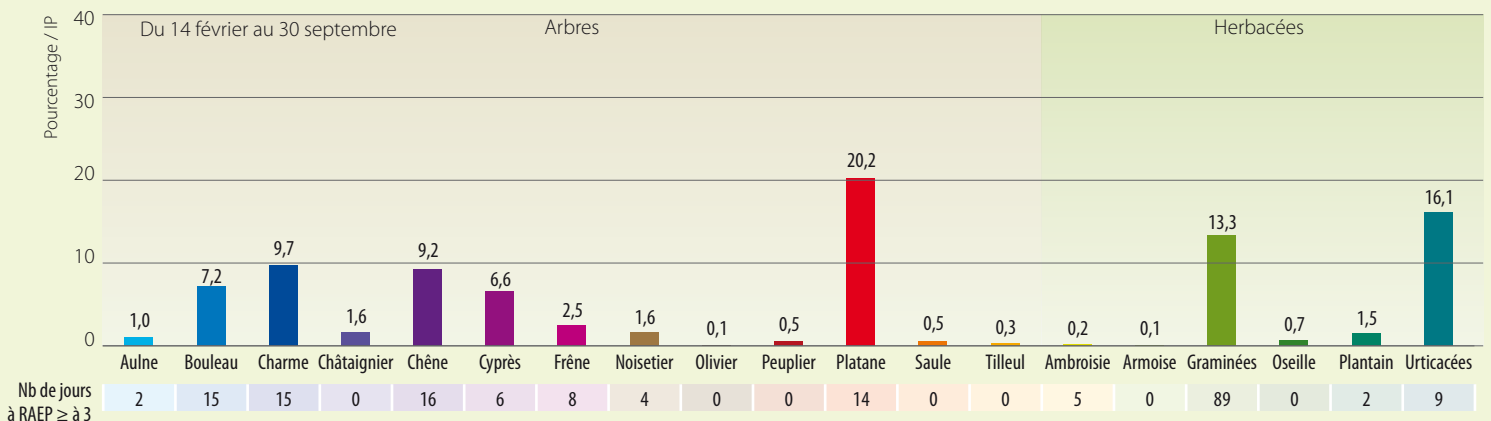
Index pollinique (IP) saison 2007 : 59 185
 Capteur de marque Burkard – Situation : sur le toit d'un bâtiment de 5 étages - Résidence universitaire Carnot
 Nombre d'habitants concernés : 122 308 – Long. 6°12 – Lat. 47°14 – Alt. 281 m

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

Analystes

Géraldine Alajouanine
Aline Bouchain
 ASQAB – Rue Mégevand – Besançon
 ☎ 03 81 25 06 60
 ☎ 03 81 25 06 61
 ✉ asqab@asqab.asso.fr
 www.atmo-franche-comte.org



Bordeaux

Médecins responsables

Jean Charles Farouz

Cours d'Alsace-Lorraine – Bordeaux

☎ 05 56 81 45 73 – ☎ 05 56 51 76 37

✉ allergie@farouz.net

Stéphane Guez

Unité des maladies Allergiques

Hôp. Pellegrin CHU – Bordeaux

☎ 05 56 79 55 41 – ☎ 05 56 79 48 04

✉ stephane.guez@chu-bordeaux.fr

✉ tguez@free.fr

Analystes

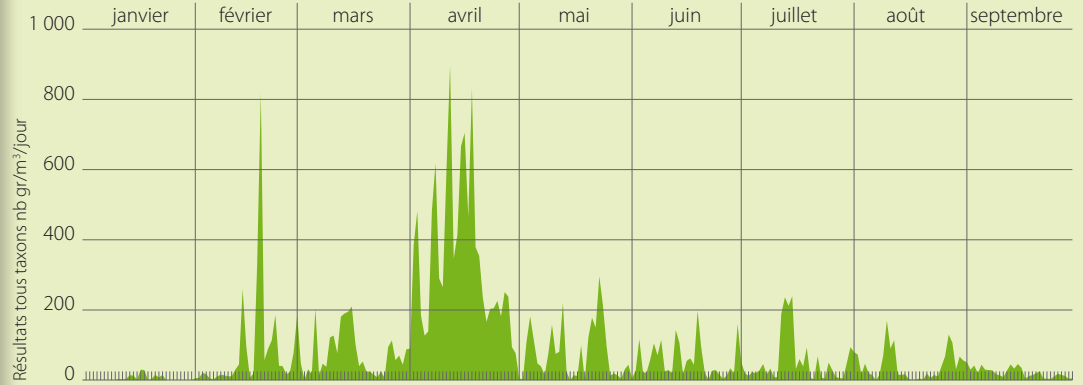
Nadine Dupuy – Pascale Garreta

CREMEM Université Bordeaux1

Avenue des Facultés - Bât. B8 – Talence

☎ 05 40 00 29 09 – ☎ 05 40 00 66 70

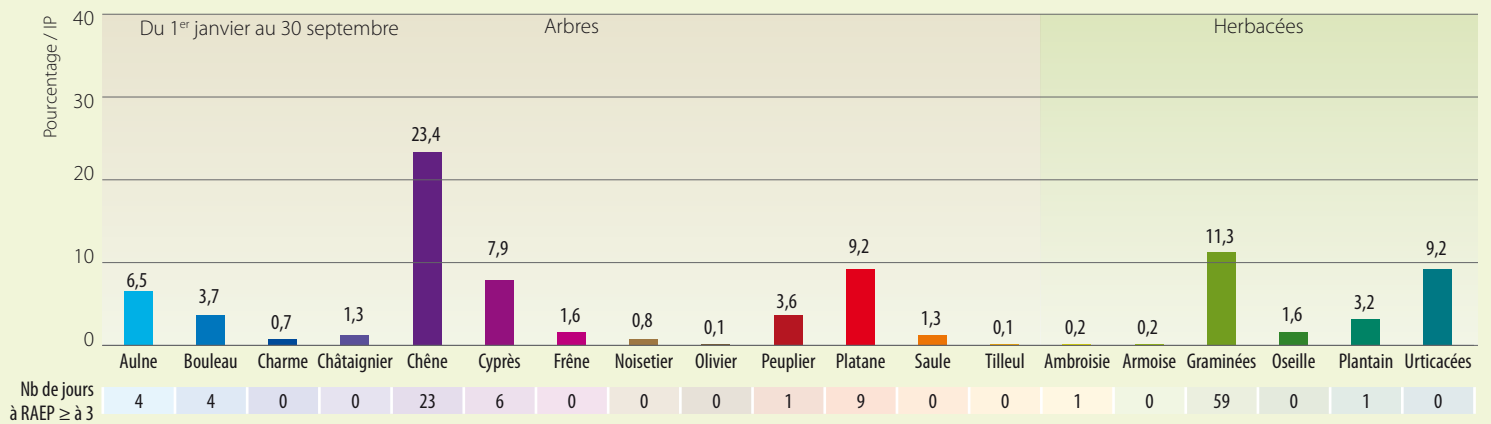
✉ n.dupuy@cremem.u-bordeaux1.fr



Index pollinique (IP) saison 2007 : 23 343

Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur le toit d'un bâtiment à l'université Bordeaux I à 40 m du sol

Nombre d'habitants concernés : 600 000 – Long. 359°26 – Lat. 44°50 – Alt. 6 m



Bourg-en-Bresse

Médecin responsable
en attente

Analyste

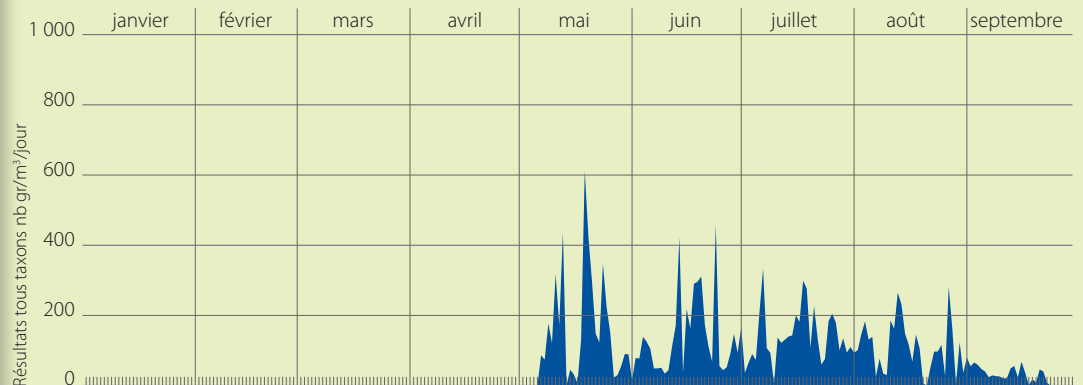
Michel Verollet

Square de Chantelauze – Cebazat

☎ 04 73 25 29 79

✉ michel.verollet@wanadoo.fr

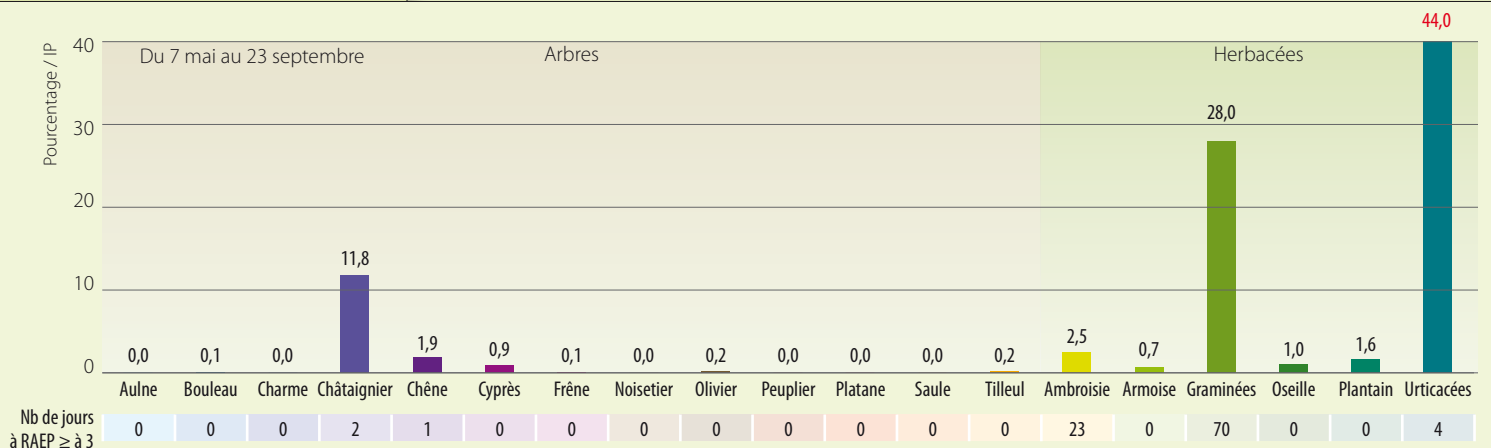
www.pollens.net



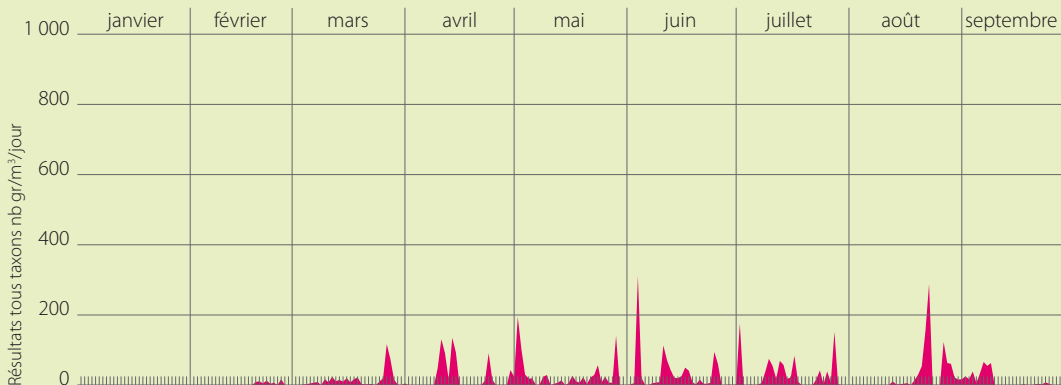
Index pollinique (IP) saison 2007 : 16 954

Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur le toit d'un immeuble à 36 m du sol

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



Brest



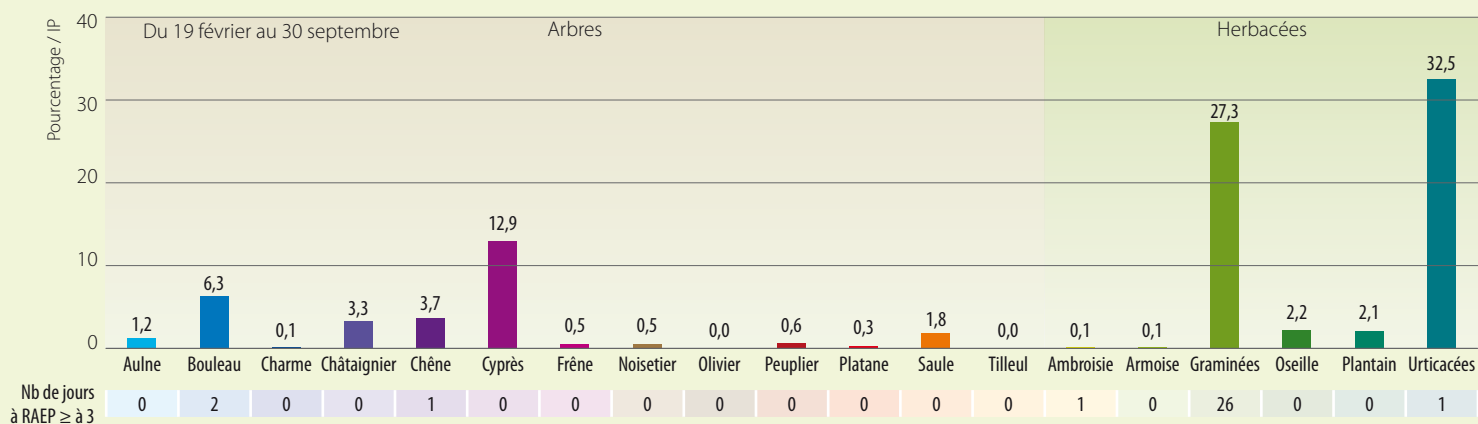
Index pollinique (IP) saison 2007 : 5 058
 Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur le bâtiment du CHR de Brest à 18 m du sol
 Nombre d'habitants concernés : 200 000 – Long. 355°70 – Lat. 48°23 – Alt. 34 m

Médecin responsable

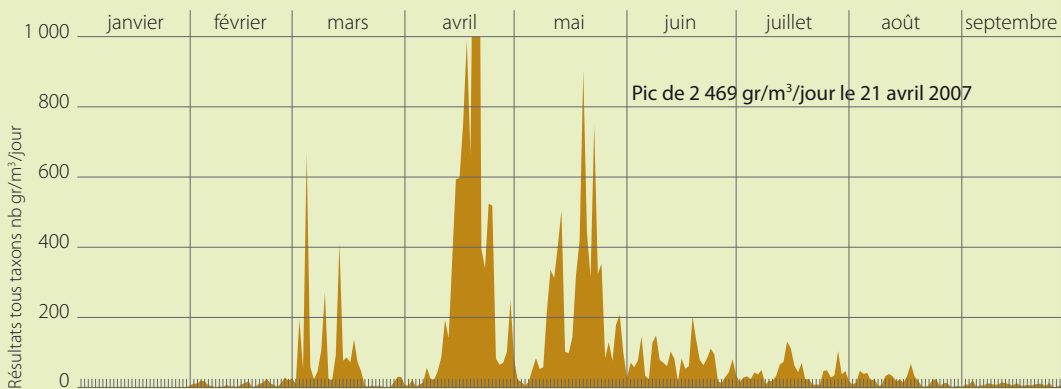
Cyrille Eveilleau
 Rue Kergorju – Brest
 ☎ 02 98 44 31 02
 📠 02 98 44 13 99
 ✉ cyrille.eveilleau2@wanadoo.fr

Analyste

Sophie Frain
 Capt'Air Bretagne – CH René Pleven
 Rue Chateaubriand – Dinan
 ☎ 02 96 85 70 93
 📠 02 96 85 72 23
 ✉ captair@ch-dinan.fr



Briançon



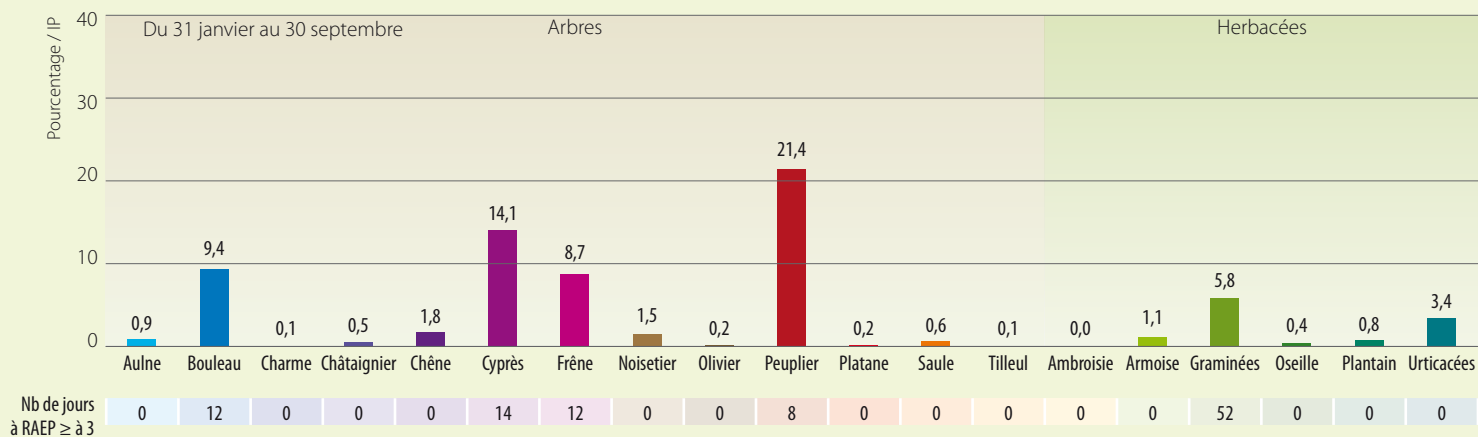
Index pollinique (IP) saison 2007 : 25 544
 Capteur de marque Burkard – Situation : sur la terrasse sommitale d'un immeuble du centre ville à 5 étages du sol
 Nombre d'habitants concernés : 120 000 – Long. 6°39 – Lat. 44°53 – Alt. 1024 m

Médecin responsable

Hassan Razzouk
 CEMBREU
 Rue de la Croix de Bretagne
 Villard Saint Pancrace
 ☎ 04 92 25 39 00
 📠 04 92 20 48 58

Analystes

Véronique Barneoud
Christine Rémoleur – 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
 🌐 cembreu.free.fr



Caen

Médecin responsable

Laurence Lepeltier

Av. Madame de Ségur – Caen

☎ 02 31 85 59 95

✉ laurence.lepeltier@wanadoo.fr

Analystes

Jocelyne Lefranc – Jérôme Godart

Air Com – Le Pentacle – Citis

Avenue de Tsukuba

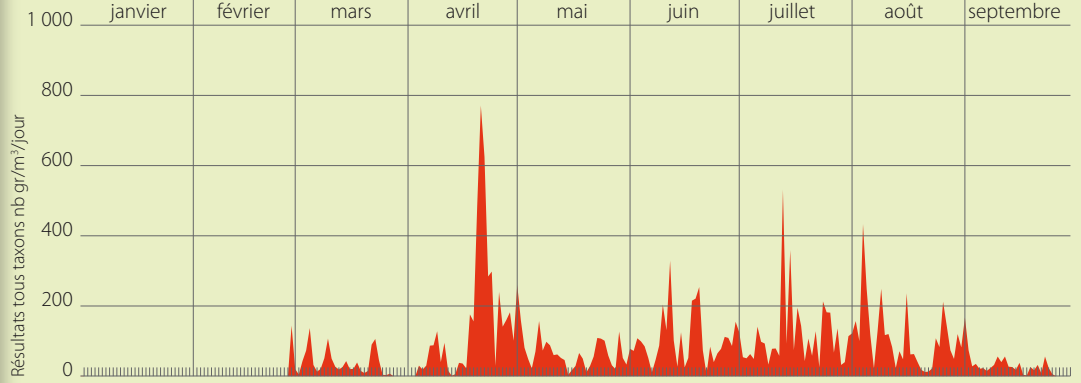
Hérouville Saint-Clair

☎ 02 31 53 10 10 (Standard)

☎ 02 31 53 10 11

✉ jlefranc@air-com.asso.fr

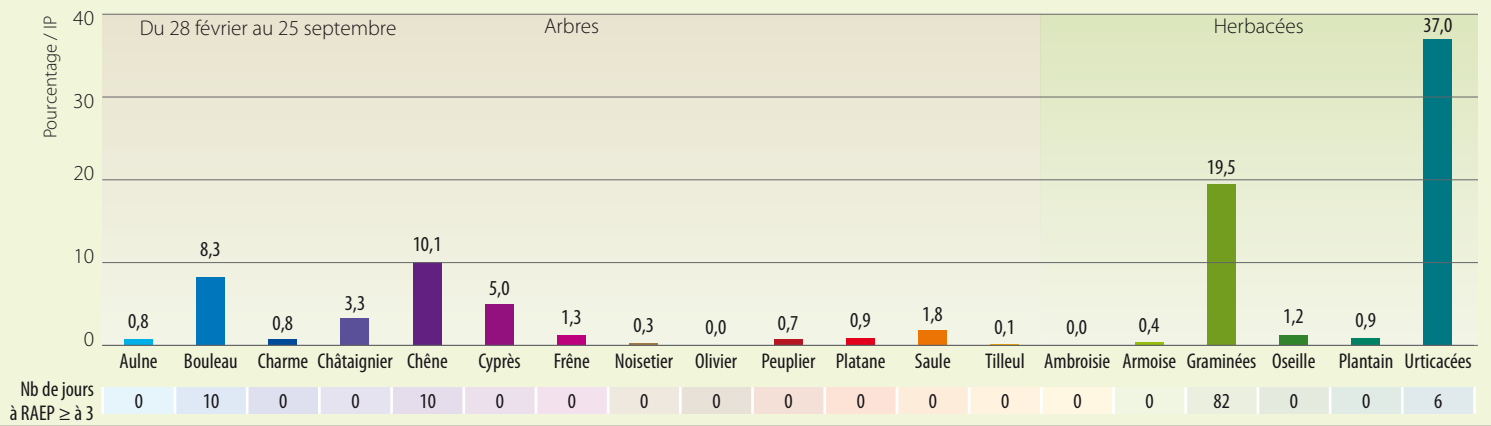
www.air-com.asso.fr



Index pollinique (IP) saison 2007 : 18 653

Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur le toit du CNFTP à Hérouville Saint-Clair

Nombre d'habitants concernés : 250 000 – Long. 359°38 – Lat. 49°11 – Alt. 8 m



Castres

Médecin responsable

Claire Laur

Bd Maréchal Delattre de Tassigny

Castres

☎ 06 13 61 93 10

✉ laur.claire@wanadoo.fr

Analyste

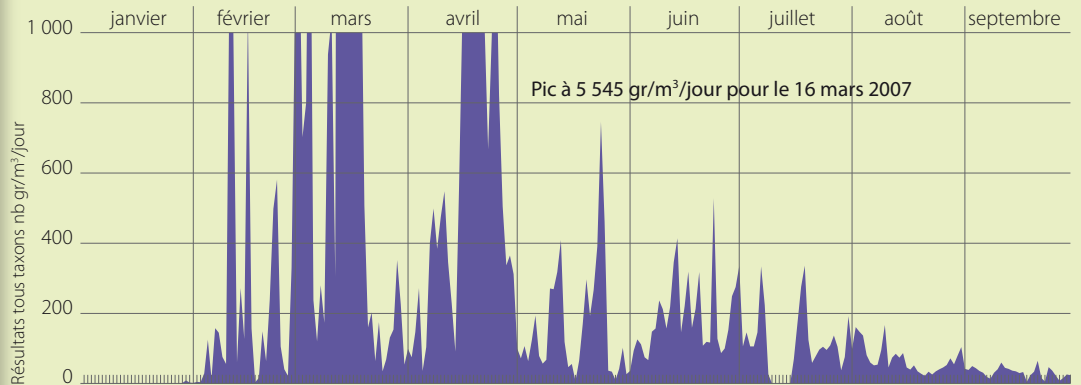
Etienne Cassagne

Climat et Santé

Faculté de médecine pharmacie

Boulevard Jeanne d'Arc – Dijon

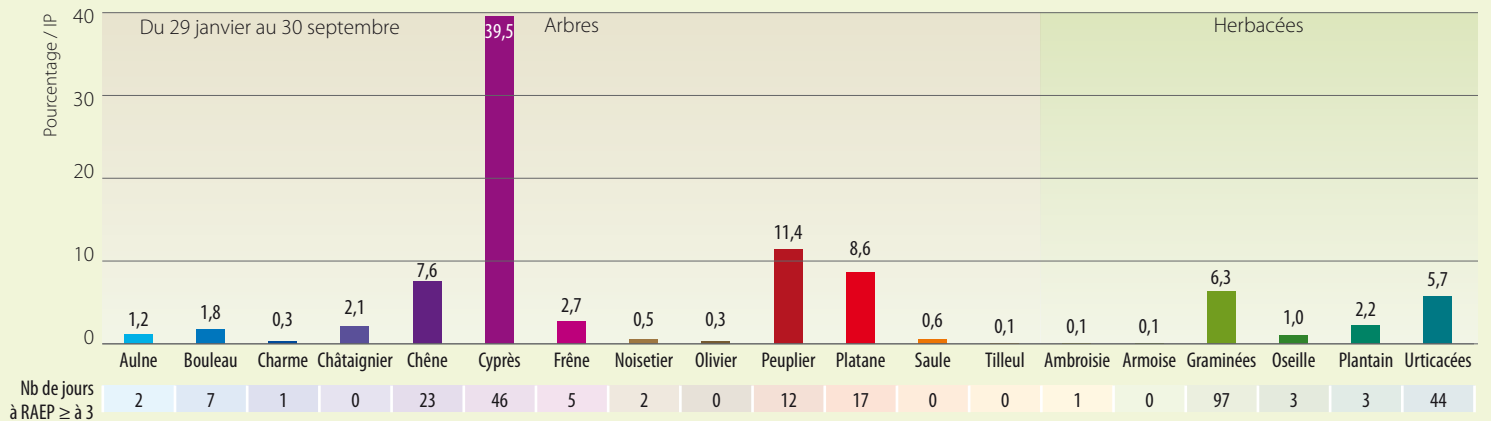
✉ etienne.cassagne@u-bourgogne.fr



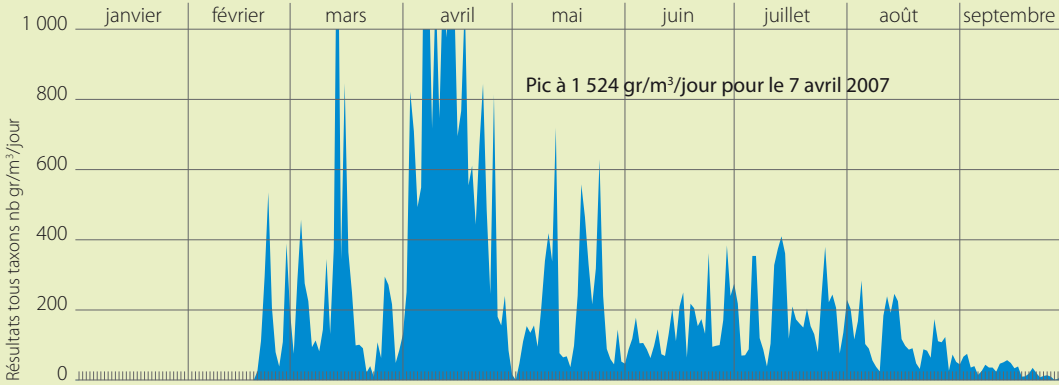
Index pollinique (IP) saison 2007 : 77 604

Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur le toit de la cuisine centrale – Avenue Emile-de-Villeneuve à Castres

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



Chalon-sur-Saône



Index pollinique (IP) saison 2007 : 51 695

Capteur de marque Burkard – Situation : sur la terrasse d'ATMOSFAIR Bourgogne-Sud à 19 m au dessus du sol, en périphérie nord de la ville de Chalon
Nb d'habitants concernés: 100 000 – Maintenance effectuée par M.J.-P. Deleaz – Atmos'air Bourgogne-Sud – Long. 4°51 – Lat. 46°47 – Alt. 188 m

Médecin responsable

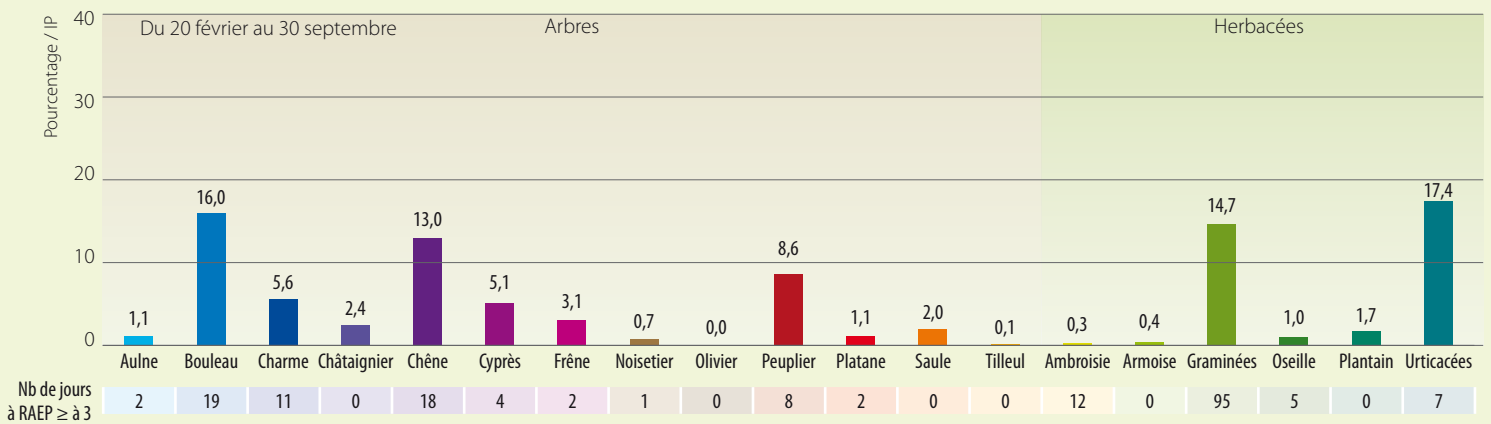
Philippe Scherer

Rue Maréchal de Lattre-de-Tassigny
Chalon-sur-Saône
☎ 03 85 46 73 30
☎ 03 85 41 63 86
✉ SCHERERphi@aol.com

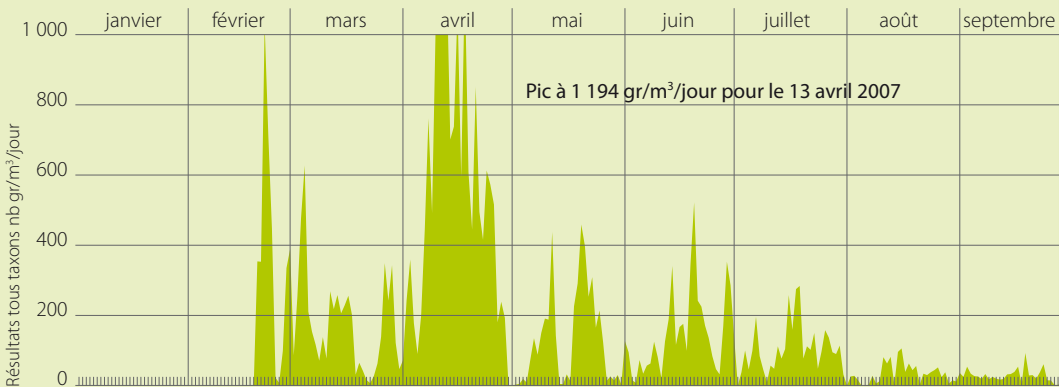
Analyste

Sylvain Rigollet

Climat et Santé
Faculté de médecine pharmacie
Boulevard Jeanne d'Arc – Dijon
✉ sylvain.rigollet@u-bourgogne.fr



Chambéry



Index pollinique (IP) saison 2007 : 39 405

Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur le toit du centre hospitalier de Chambéry à 40 m du sol
Nombre d'habitants concernés : 110 000 – Long. 5°55 – Lat. 45°34 – Alt. 270 m

Médecins responsables

Agnès Cheynel

Rue Favre – Chambéry
☎ 04 79 70 48 72
☎ 04 79 85 07 30
✉ a.cheynel@medsyn.fr

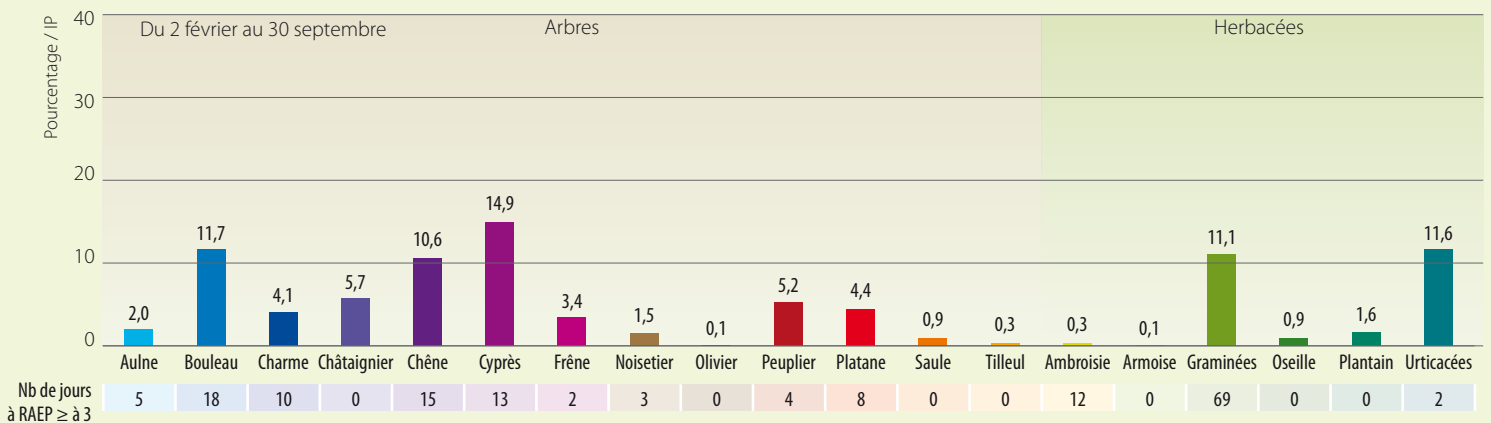
Jean-Pierre Jacquier

Rés. L'Olympe – Quai des Allobroges
Chambéry
☎ 04 79 96 30 07
☎ 04 79 69 76 37
✉ jean-pierre.andre.jacquier@wanadoo.fr

Analystes

RNSA

Chemin des Gardes
St Genis L'Argentière
☎ 04 74 26 19 48 – ☎ 04 74 26 16 33
✉ rnsa@rnsa.fr



Cholet

Médecins responsables

Claude Marguerie

Jean-Luc Bouchereau

Jean-Marc Devoisin

ACAA – Avenue de l'Orée du bois – Cholet

☎ 02 41 58 52 57

☎ 02 41 17 08 68

✉ acaa49@club-internet.fr

Analystes

Christine Gourraud

Brigitte Gaborit

Corinne Fouillet

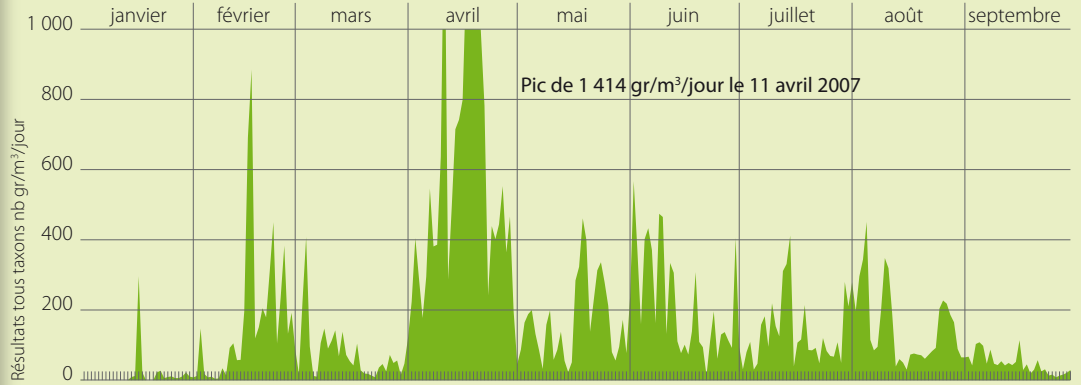
Laboratoire Gourraud-Benoiton

Rue Gambetta – Cholet

☎ 02 41 62 30 73

☎ 02 41 62 81 70

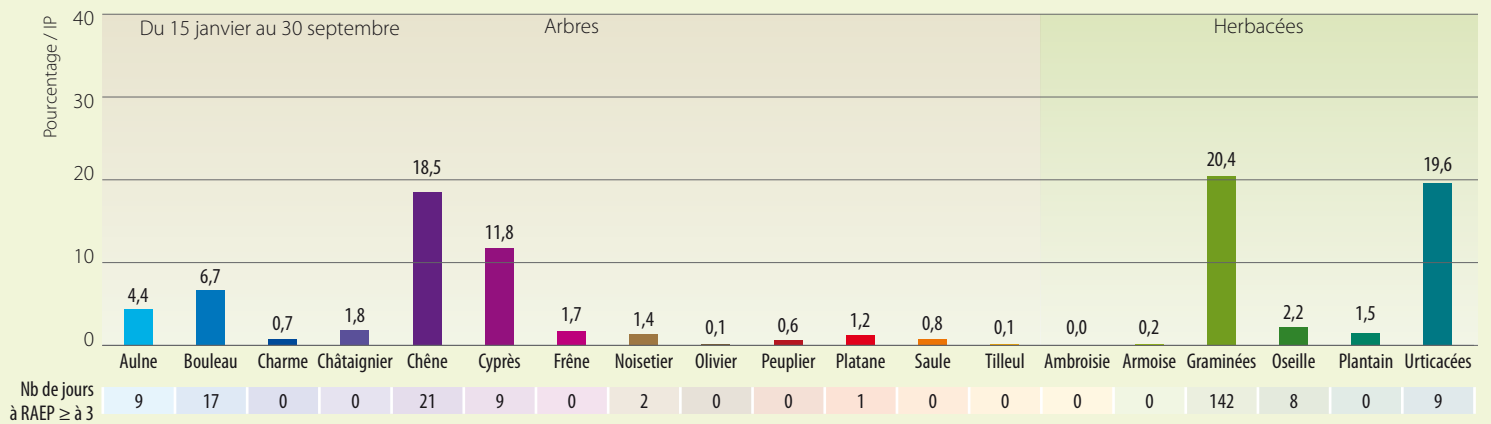
✉ labm-gambetta@wanadoo.fr



Index pollinique (IP) saison 2007 : 47 377

Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur une terrasse à 23 m du sol

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



Clermont-Ferrand

Médecin responsable

Denis Caillaud

Hôpital Montpied – Clermont-Ferrand

☎ 04 73 75 16 53

☎ 04 73 75 16 56

✉ drcaillaud@chu-clermontferrand.fr

Analystes

Aliane Abderrazack

Guillaume Grignion

Christophe Soulier

Atmo Auvergne

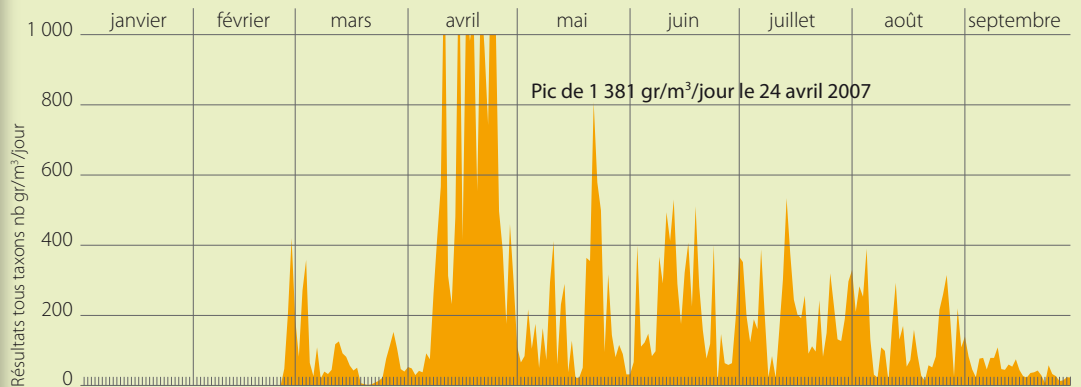
Allée Evariste Galois – Aubière

☎ 04 73 34 76 34

☎ 04 73 34 33 56

✉ contact@atmoauvergne.asso.fr

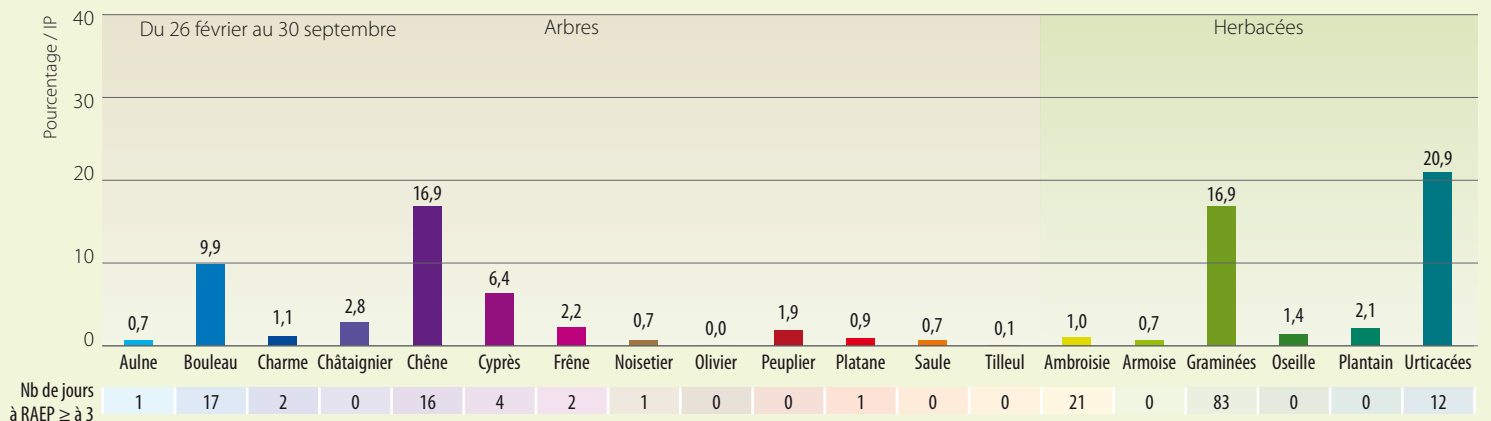
www.atmoauvergne.asso.fr



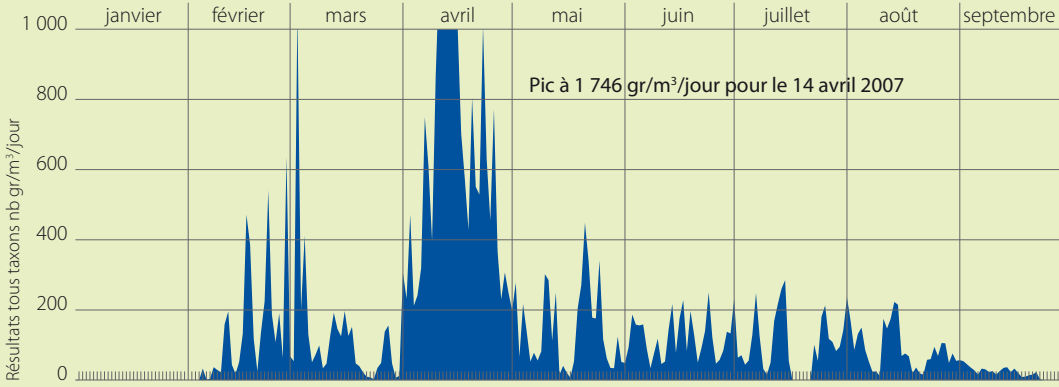
Index pollinique (IP) saison 2007 : 44 718

Capteur de marque Burkard – Situation : sur le toit de l'hôpital Montpied à Clermont à 30 m du sol

Nombre d'habitants concernés : 140 000 – Long. 3°05 – Lat. 45°47 – Alt. 358 m



Dijon



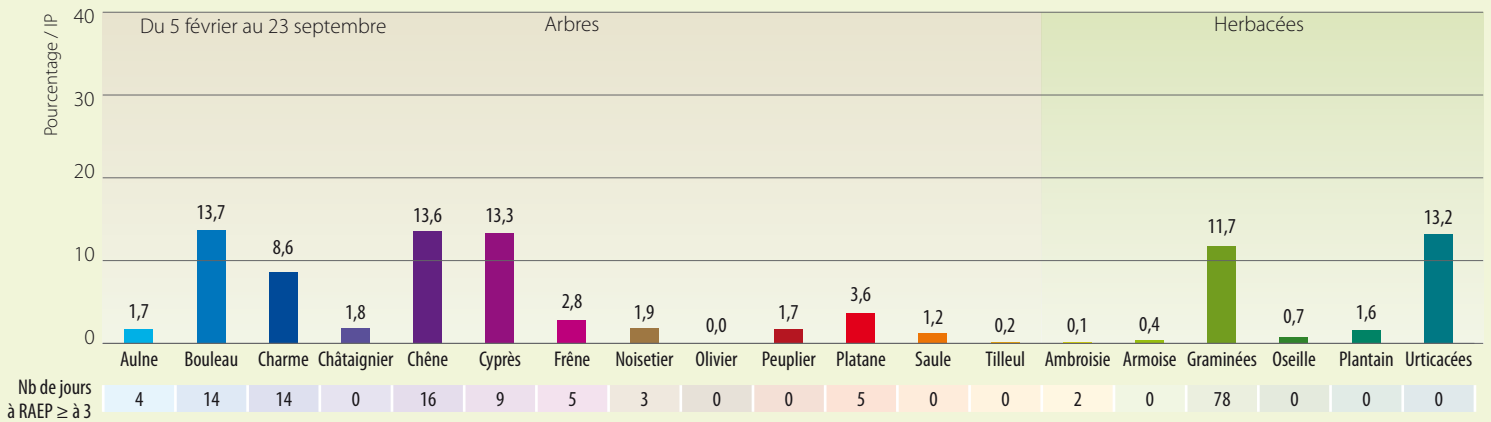
Index pollinique (IP) saison 2007 : 41 930
 Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur une terrasse de la faculté de médecine de Dijon à 15 m du sol
 Nombre d'habitants concernés : 250 000 – Long. 5°02 – Lat. 47°20 – Alt. 245 m

Médecin responsable

Jean-Pierre Besancenot
 Climat et Santé
 Boulevard Jeanne d'Arc
 Dijon
 ✉ jean-pierre.besancenot@u-bourgogne.fr

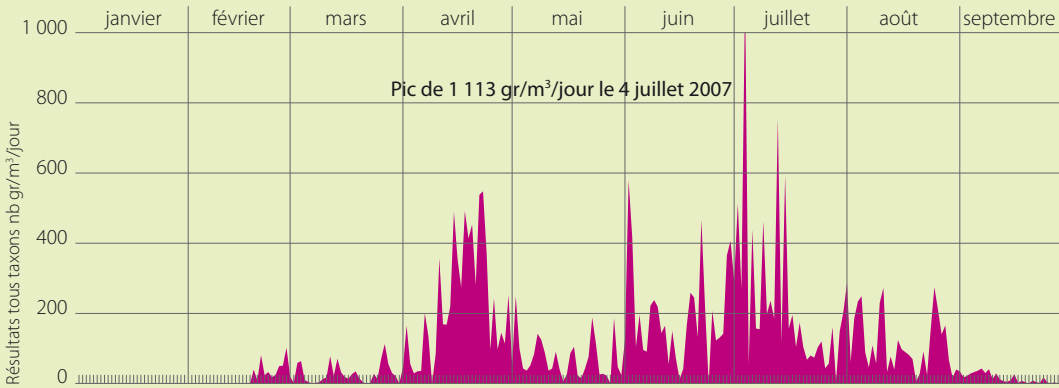
Analyste

Sylvain Rigollet
 Climat et Santé
 Faculté de médecine pharmacie
 Boulevard Jeanne d'Arc
 Dijon
 ✉ sylvain.rigollet@u-bourgogne.fr



Nb de jours à RAEP ≥ 3

Dinan



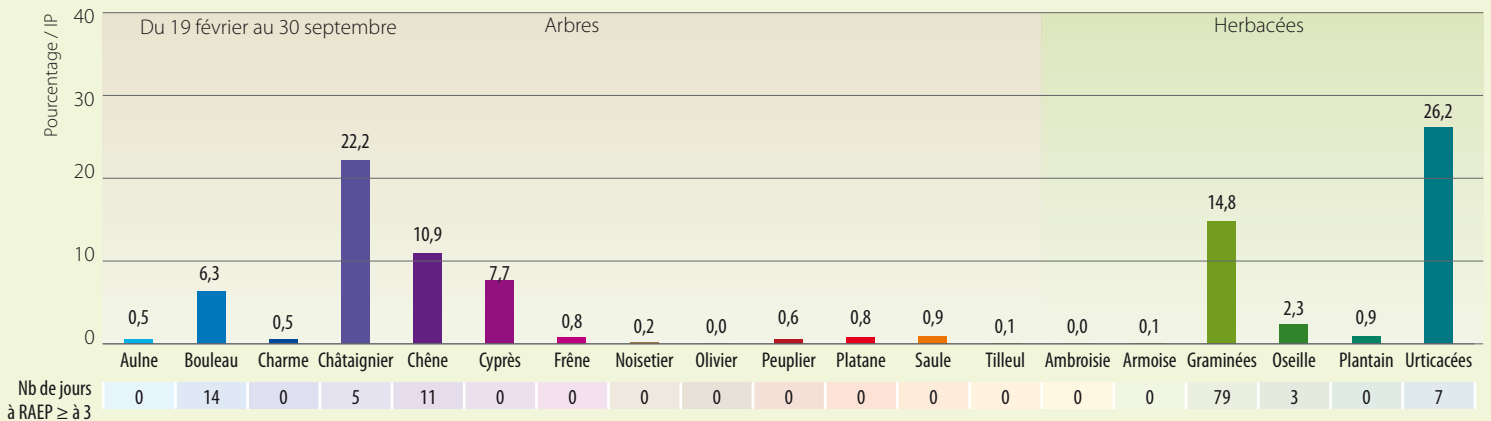
Index pollinique (IP) saison 2007 : 27 576
 Capteur de marque Burkard – Situation : sur le toit de l'hôpital général de Dinan à 27 m du sol
 Nombre d'habitants concernés : 25 000 – Long. 357°98 – Lat. 48°27 – Alt. 76 m

Médecin responsable

Françoise Bedel-Contelec
 Clinique Saint-Luc
 Dinan
 ☎ 02 96 85 72 85
 ☎ 02 96 85 78 16

Analyste

Sophie Frain
 Capt'Air Bretagne – CH René Pleven
 Rue Chateaubriand – Dinan
 ☎ 02 96 85 70 93
 ☎ 02 96 85 72 23
 ✉ captair@ch-dinan.fr



Nb de jours à RAEP ≥ 3

Gap

Médecin responsable en attente

Analystes

Véronique Barneoud
Christine Rémoleur

Eric Boéro

CEMBREU

Rue de la Croix de Bretagne

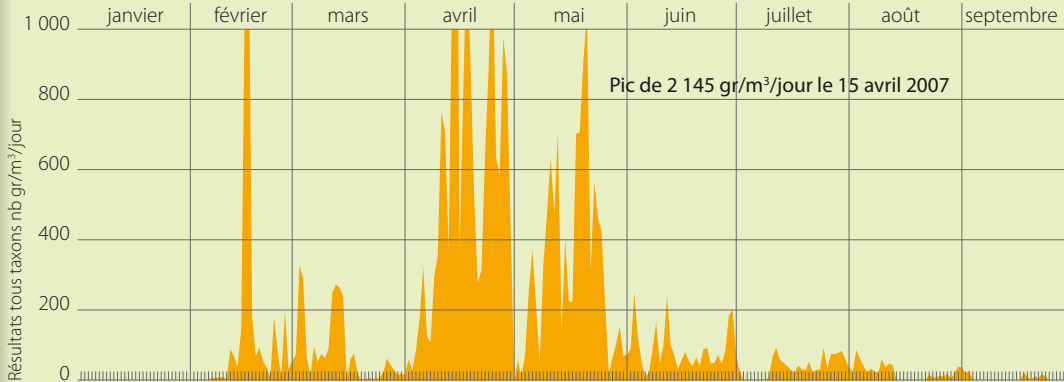
Villard Saint-Pancrace

☎ 04 92 20 52 56

☎ 04 92 20 13 03

✉ CEMBREU@aol.com

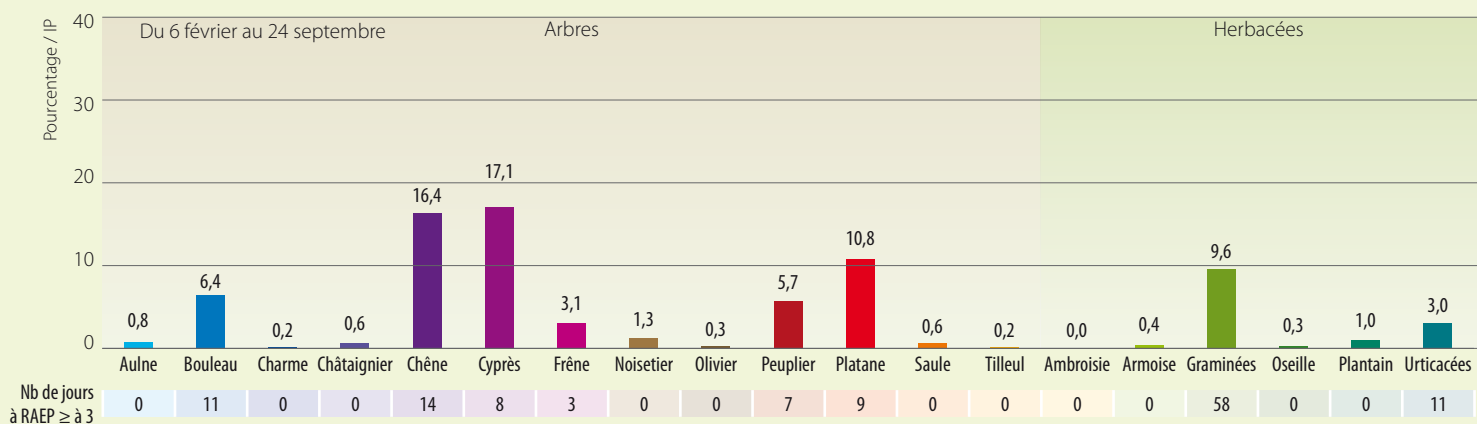
🌐 cembreu.free.fr



Index pollinique (IP) saison 2007 : 39 038

Capteur de marque Burkard - Situation : sur le toit de la préfecture de Gap à 15 m du sol

Nombre d'habitants concernés : 35 000 - Long. 6°05 - Lat. 44°33 - Alt. 745 m



Grenoble

Médecin responsable

Cécile Ducrot

Avenue du 8 mai 1945 - Échirolles

☎/☎ 04 76 09 97 27

✉ cecile.ducrot@wanadoo.fr

Analystes

Fabrice Finet

Alexandre Lorigo

ASCOPARG

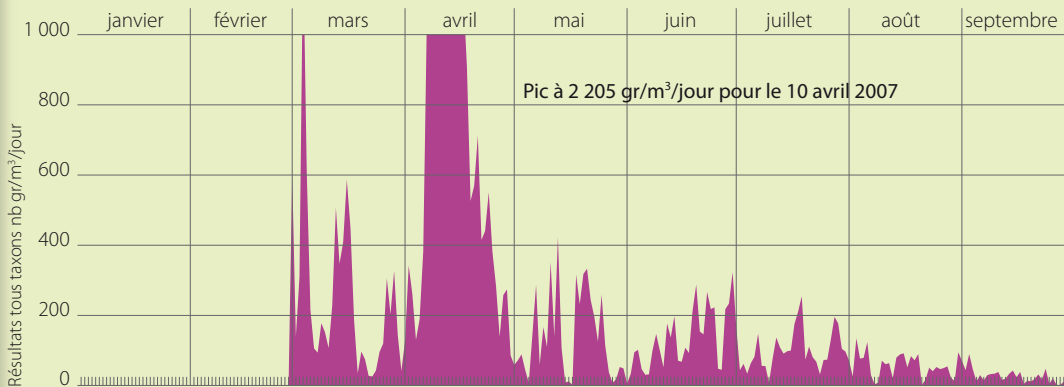
Avenue Marcelin Berthelot - Grenoble

☎ 04 38 49 92 20

☎ 04 38 49 08 80

✉ contact@atmo-rhonealpes.org

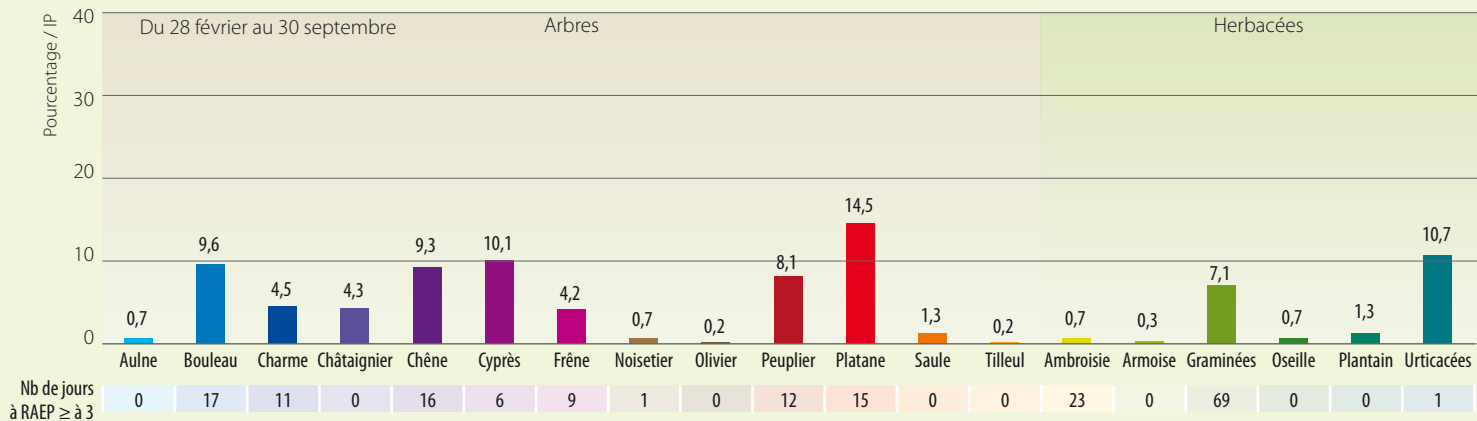
🌐 www.atmo-rhonealpes.org



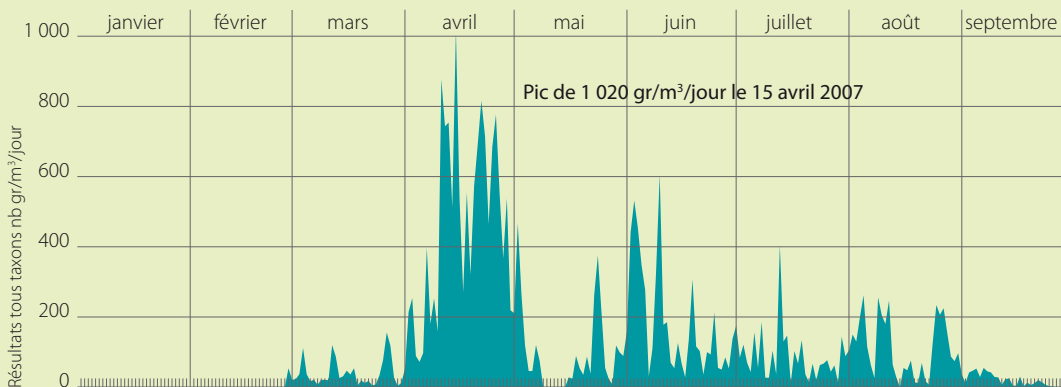
Index pollinique (IP) saison 2007 : 44 553

Capteur de marque Lanzoni - Situation : rue du Commandant l'Herminier à 31 m du sol

Nombre d'habitants concernés : 418 940 - Long. 5°43 - Lat. 45°11 - Alt. 384 m



La Ferté-Macé



Index pollinique (IP) saison 2007 : 30 389
 Capteur de marque Burkard – Situation : dans une zone d'habitation collective à 20 m du sol
 Nombre d'habitants concernés : 15 000 – Long. 359°78 – Lat. 48°35 – Alt. 203 m

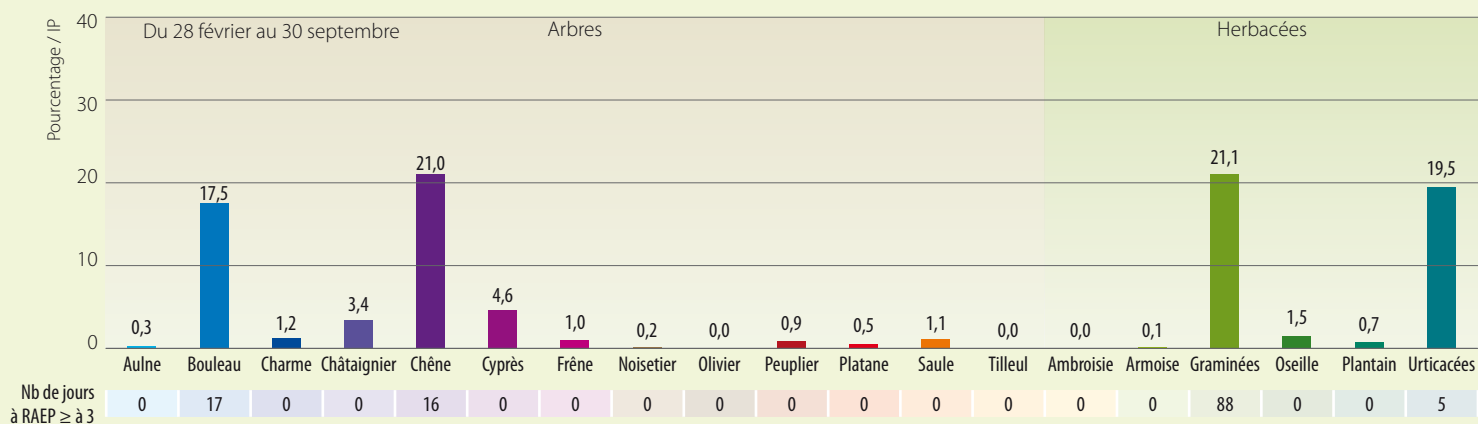
Médecins responsables

Bruno Dubegny
 Rue du 130° RI – Mayenne
 ☎ 02 43 00 98 53
 📠 02 43 00 66 63

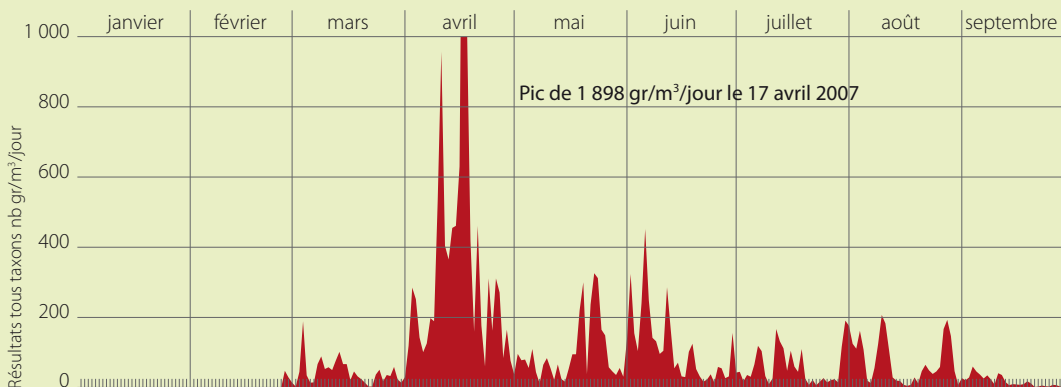
Stanislas Kozisek
 Rue Notre-Dame – Vire

Analystes

Jean-Claude Bouquerel
Pierre Dupin
 Laboratoire des Andaines
 Rue d'Hautvie – La Ferté Macé
 ☎ 02 33 37 18 00
 📠 02 33 37 46 60
 ✉ jc.bouquerel@libertysurf.fr



La Roche-sur-Yon



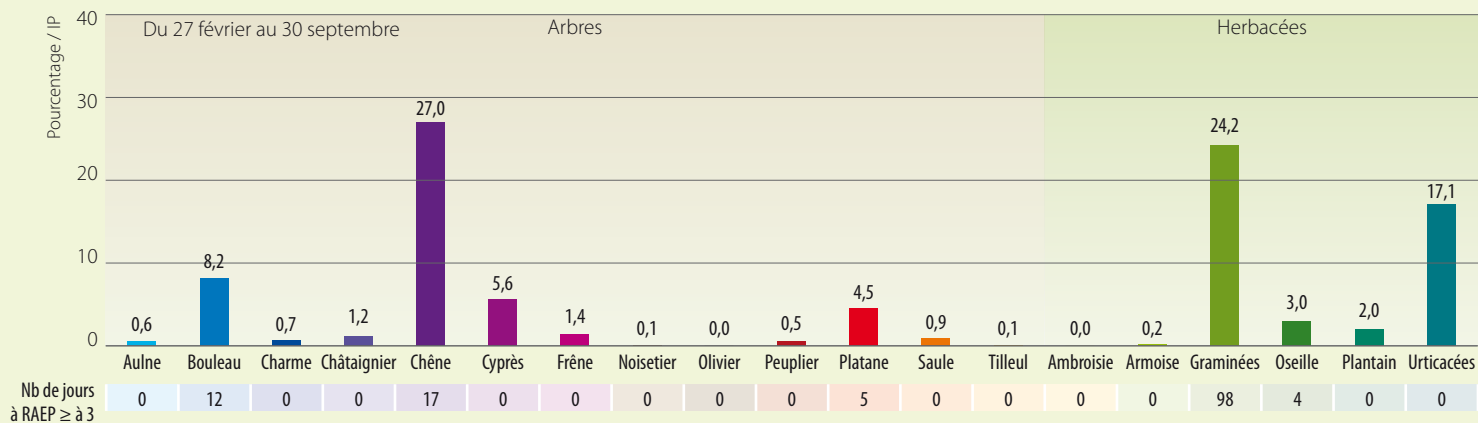
Index pollinique (IP) saison 2007 : 23 595
 Capteur de marque Burkard – Situation : sur une terrasse du laboratoire à 11 m du sol
 Nombre d'habitants concernés : 55 000 – Long. 358°30 – Lat. 46°38 – Alt. 74 m

Médecin responsable

Olivier Maurisset
 Clinique Saint Charles
 La Roche sur Yon
 ☎ 02 51 44 44 07
 📠 02 51 44 44 08
 ✉ o.mauri@splf.org

Analystes

Anne-Marie Brément
Michel Brebion
Marie-Françoise Guillot
 Laboratoire départemental d'analyse
 Rond-point Georges Duval
 La Roche sur Yon
 ☎ 02 51 24 51 67
 📠 02 51 24 51 50
 ✉ michel.brebion@cg85.fr



La Rochelle

Médecin responsable

Nicole Chapuis

Rue Touffaire – Rochefort

☎ 05 46 99 91 10

✉ nchapuis584@orange.fr

Analystes

Thierry Rogiez – Nathalie Delaunay

Atmo Poitou-Charentes

Rue Augustin Fresnel

ZI Perigny / La Rochelle Perigny

☎ 05 46 44 83 88 – ☎ 05 46 41 22 71

✉ nathalie.delaunay@

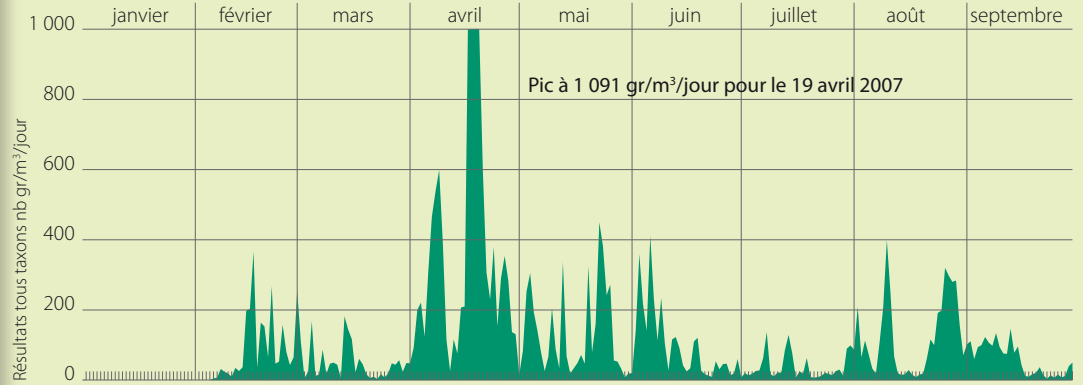
atmo-poitou-charentes.org

Exploitation/communication

Edwige Révélat

✉ edwige.revelat@atmo-poitou-charentes.org

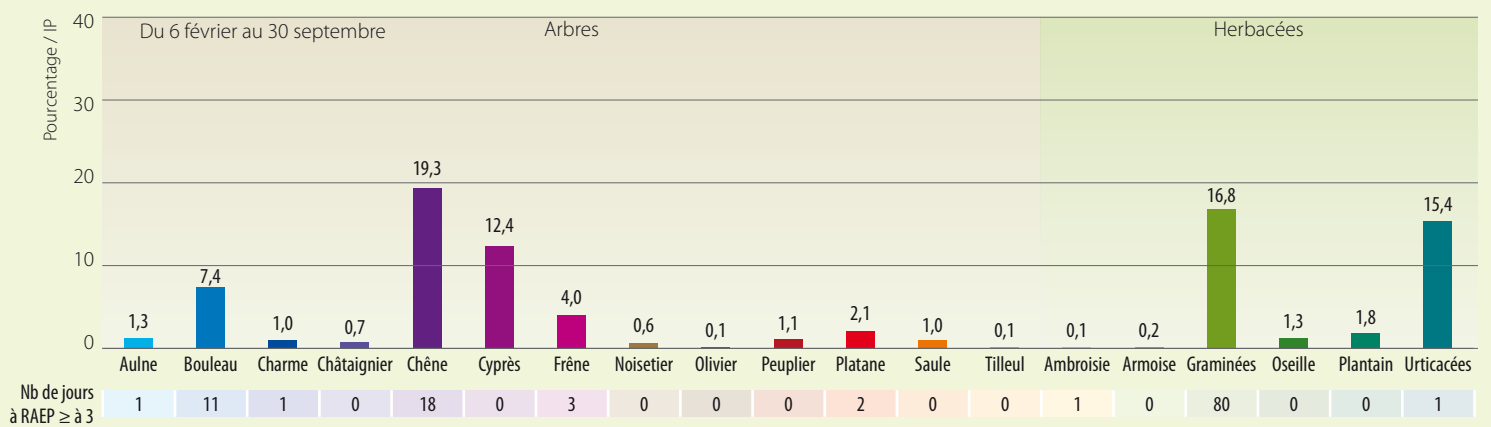
🌐 www.atmo-poitou-charentes.org



Index pollinique (IP) saison 2007 : 28 604

Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur le toit de la DDASS de La Rochelle à 18 m du sol

Nombre d'habitants concernés : 140 000 – Long. 358°50 – Lat. 46°10 – Alt. 14 m



Le Mans

Médecin responsable

Isabelle Alemany

Rue Bruyère – Le Mans

☎ 02 43 81 71 74

☎ 02 43 81 71 73

✉ isabelle.alemany@wanadoo.fr

Analystes

RNSA

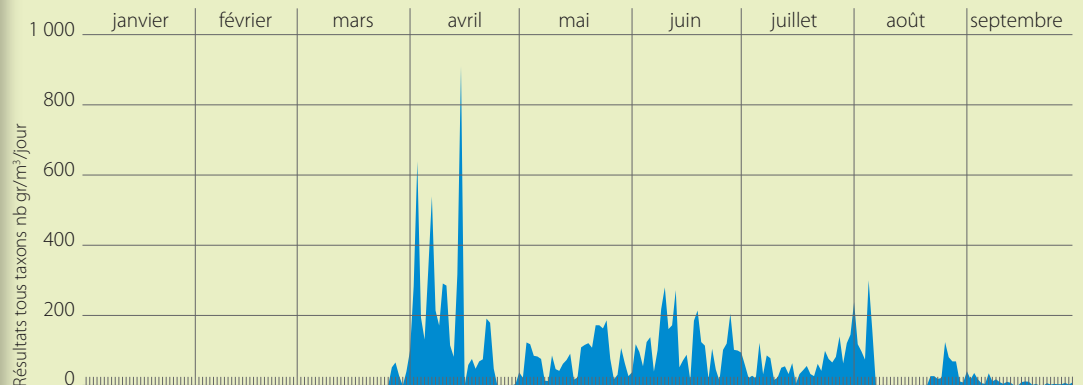
Chemin des Gardes

St Genis L'Argentière

☎ 04 74 26 19 48

☎ 04 74 26 16 33

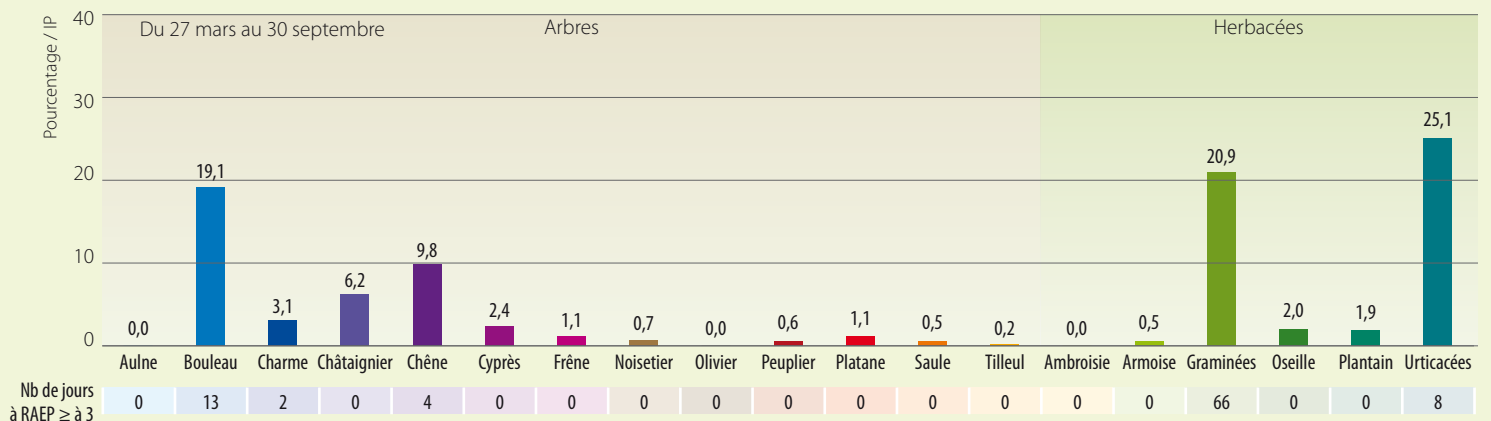
✉ rnsa@rnsa.fr



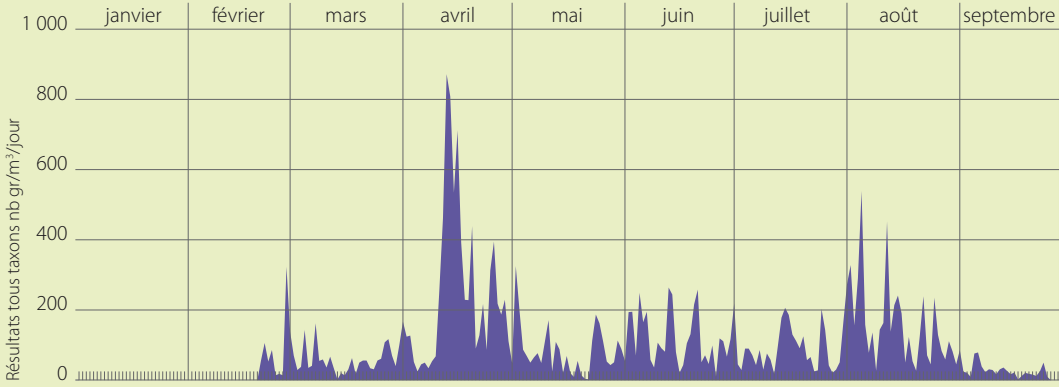
Index pollinique (IP) saison 2007 : 15 139

Capteur de Marque Lanzoni – Situation : sur une terrasse du bâtiment Claude Monnet – 194, av. Rubillard

Le Mans à 76 m du sol – Nombre d'habitants concernés : 145 300 – Long. 0°12 – Lat. 48°00 – Alt. 76 m



Lille



Index pollinique (IP) saison 2007 : 24 843
 Capteur de marque Lanzoni - Situation : sur le toit de l'hôpital de Lille à 24 m du sol
 Nombre d'habitants concernés : 191 164 - Long. 3°05 - Lat. 50°39 - Alt. 21 m

Médecins responsables

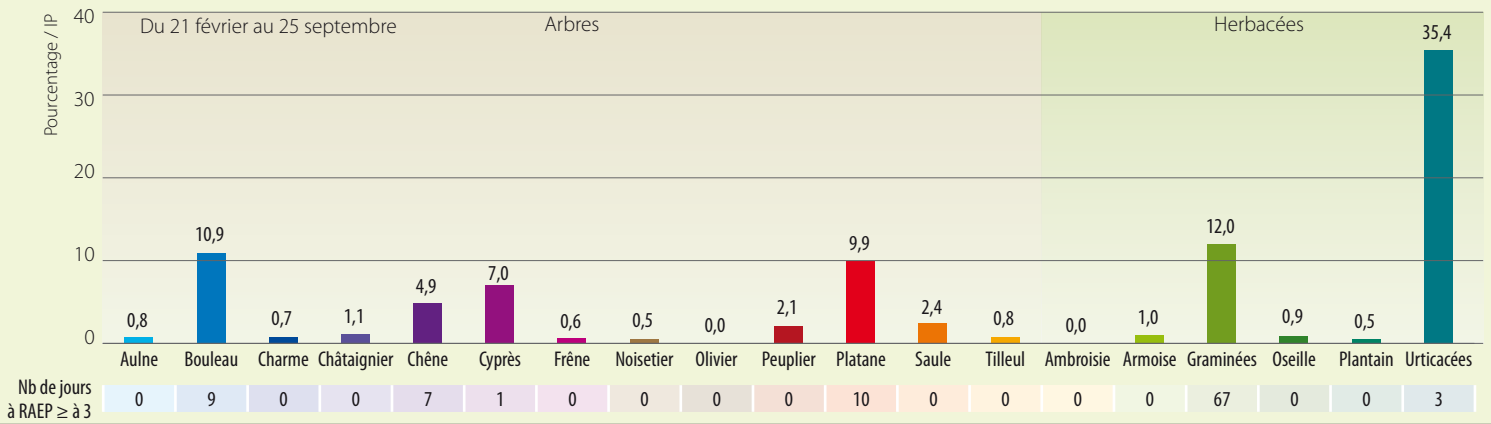
André-Bernard Tonnel
Isabelle Tillie-Leblond

Hôpital Calmette
 Bd du Professeur Jules Leclerc - Lille
 ☎ 03 20 44 43 18
 📠 03 20 44 47 09
 ✉ a-tonnel@chru-lille.fr

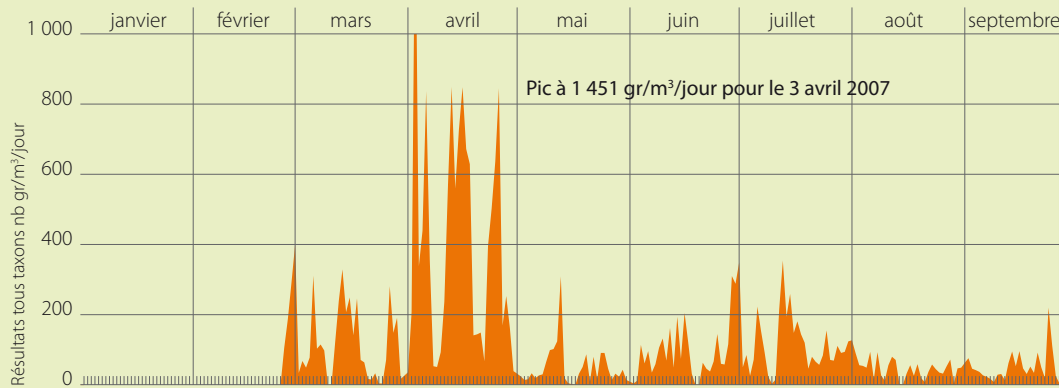
Analystes

Laetitia Davranche
Aymeric Blanchet

APPA Nord Pas de Calais
 Avenue de la Recherche - Loos
 ☎ 03 20 31 71 57
 📠 03 20 21 87 40
 ✉ ldavranche@appanpc.fr
 ✉ ablanchet@appanpc.fr
 🌐 www.appanpc.fr



Lyon



Index pollinique (IP) saison 2007 : 27 763
 Capteur de marque Lanzoni - Situation : sur un toit en terrasse à Lyon Gerland à 25 m du sol
 Nombre d'habitants concernés : 1 000 000 - Long. 4°50 - Lat. 45°46 - Alt. 173 m

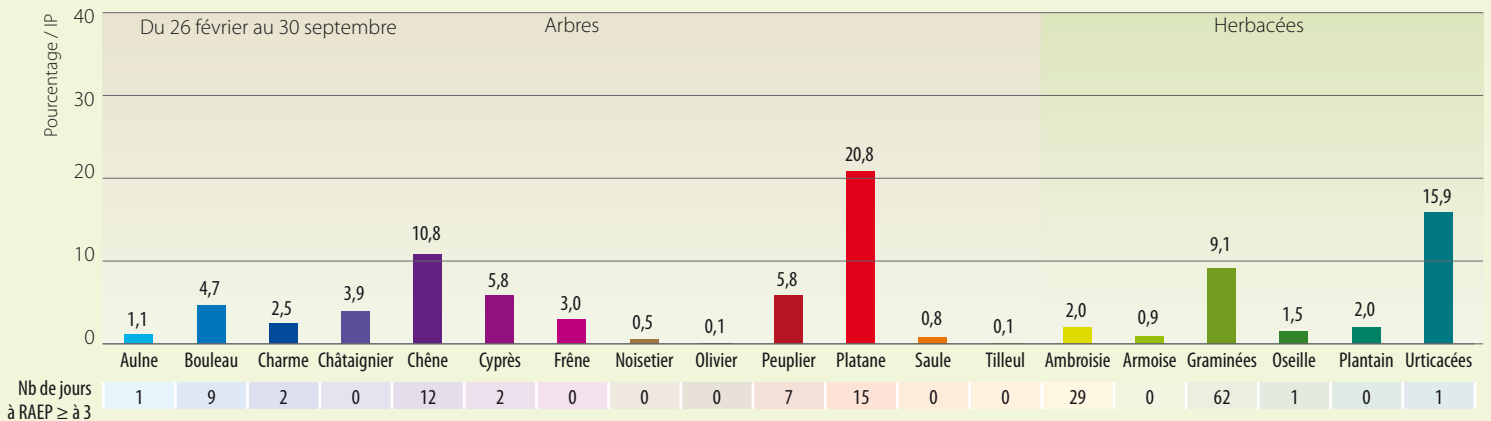
Médecins responsables

Bruno Girodet
François Payot

Rue Laborde - Bron
 ☎ 04 78 76 62 89
 📠 04 78 09 14 85
 ✉ girodet.bru@voila.fr
 Rue Waldeck Rousseau - Lyon
 ☎ 04 78 24 85 09
 📠 04 78 52 25 05
 ✉ francoispayot@wanadoo.fr

Analystes

RNSA
 Chemin des Gardes
 St Genis L'Argentière
 ☎ 04 74 26 19 48
 📠 04 74 26 16 33
 ✉ rnsa@rnsa.fr



Marseille

Médecin responsable

Daniel VervloetService de pneumo-allergologie
Hôpital Sainte-Marguerite
Marseille

☎ 04 91 75 17 70

☎ 04 91 74 16 06

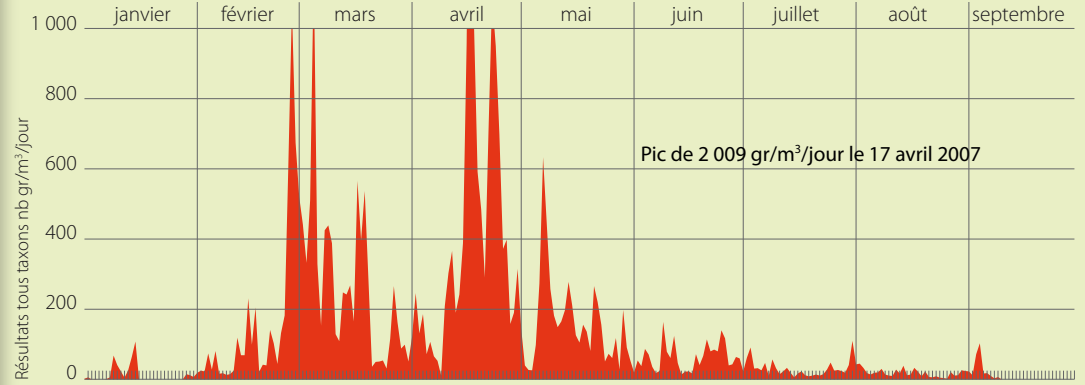
✉ daniel.vervloet@ap-hm.fr

Analyste

Service du professeur BalansardPharmacie – Hôpital nord
Chemin des Bourellys
Marseille

☎ 04 91 96 87 76

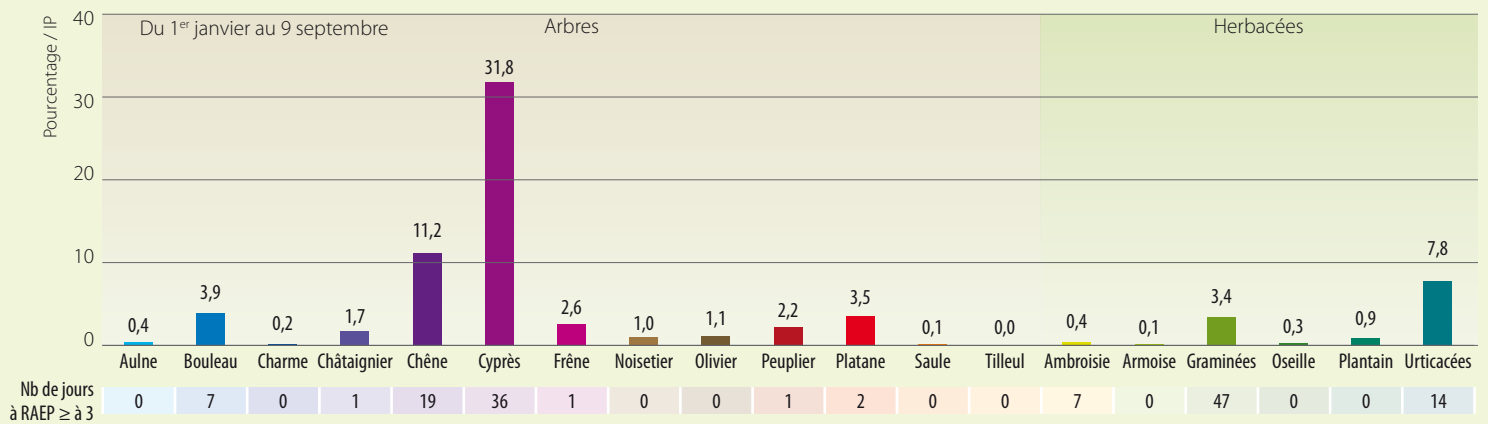
☎ 04 91 96 85 51



Index pollinique (IP) saison 2007 : 34 876

Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur le toit de l'hôpital nord à 50 m du sol

Nombre d'habitants concernés : 800 000 – Long. 5°22 – Lat. 43°18 – Alt. 80 m



Metz

Médecin responsable

Philippe Bill

Rue des déportés – Metz

☎ 03 87 63 57 51

☎ 03 87 65 70 74

✉ philippe.bill@tele2.fr

Analystes

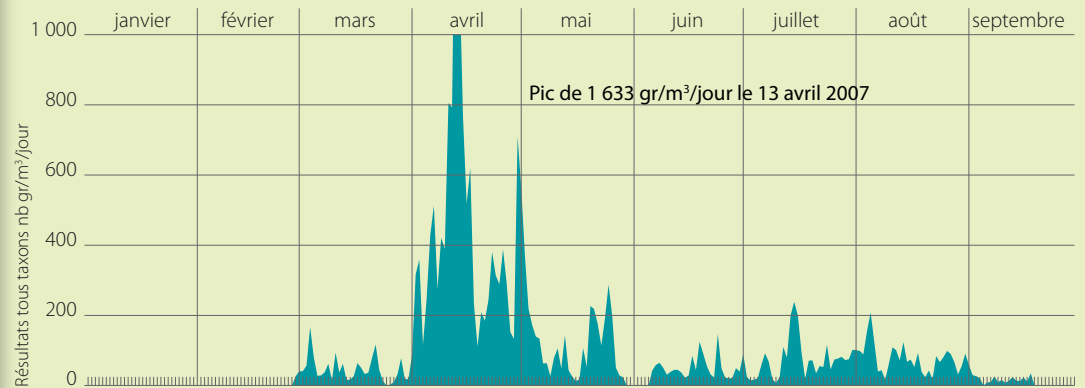
Yves Robet**Grégory Gresset**

HIA Legouest – Metz Armées

☎ 03 87 56 47 70

☎ 03 87 56 47 79

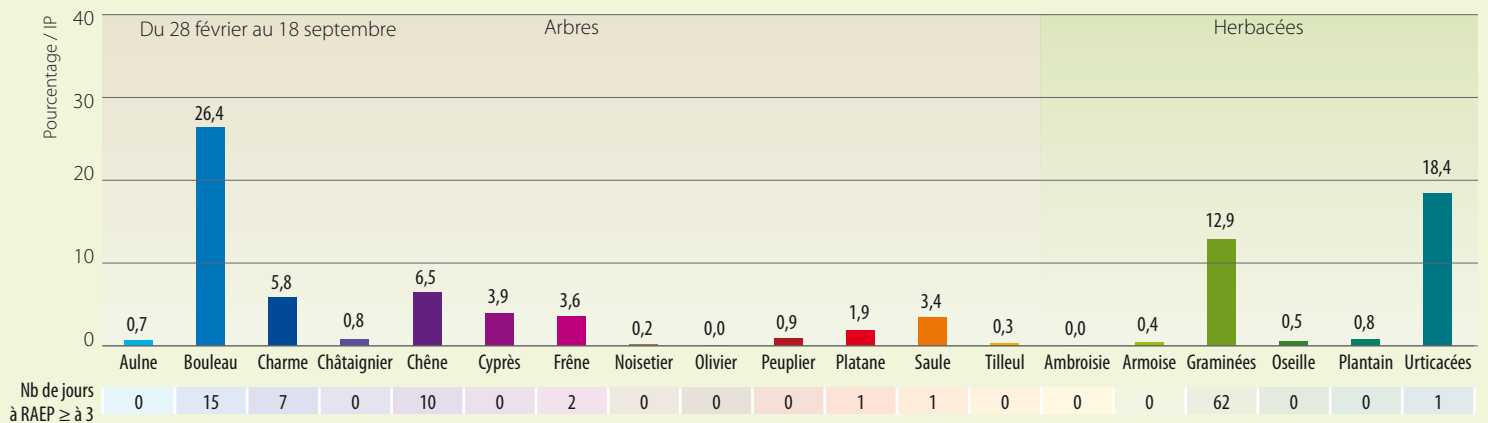
✉ robet.yves@club-internet.fr



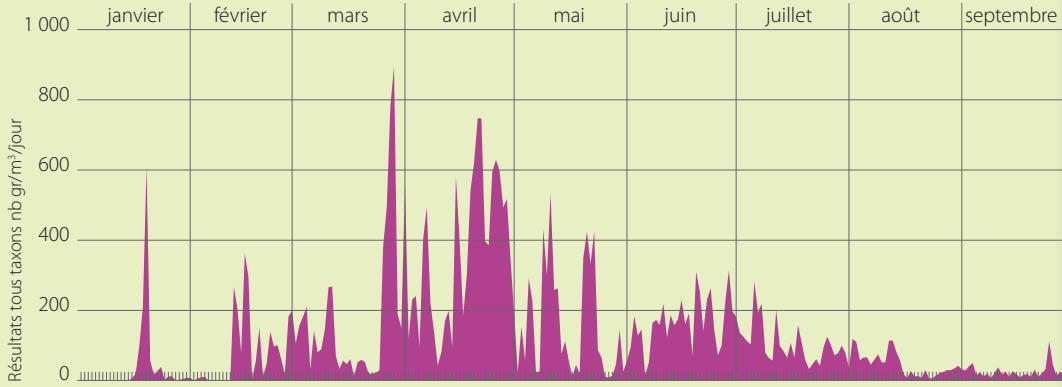
Index pollinique (IP) saison 2007 : 24 823

Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur le toit de l'hôpital – HIA Legouest – Hauteur : environ 15 m

Nombre d'habitants concernés : 127 498 – Long. 6°11 – Lat. 49°07 – Alt. 179 m



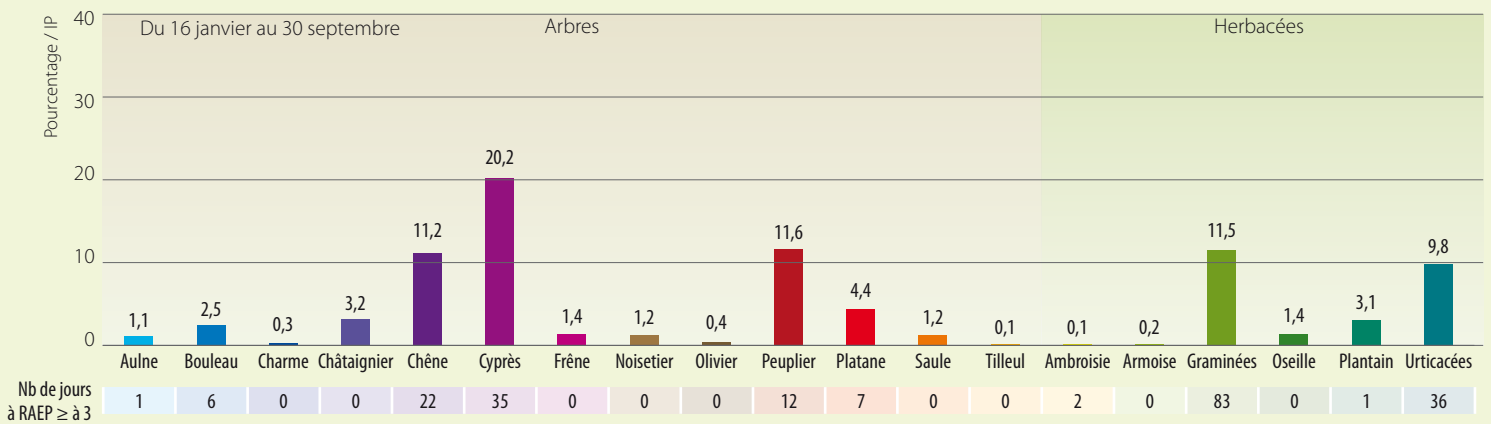
Millau



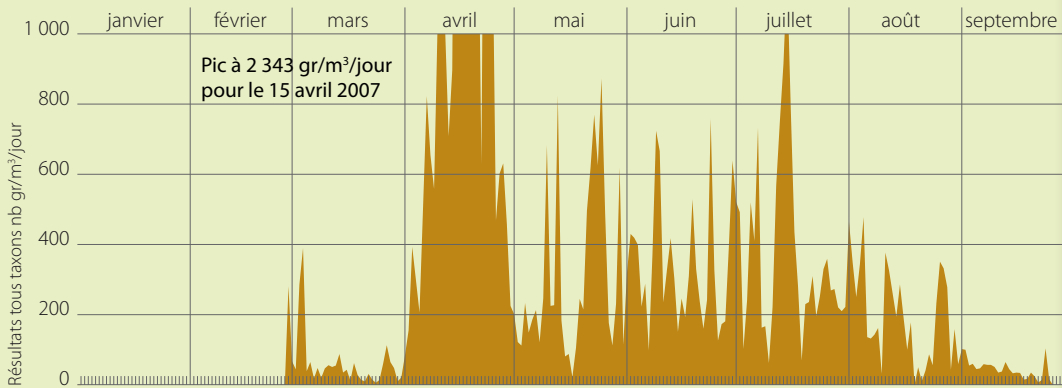
Index pollinique (IP) saison 2007 : 35 210
 Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur le toit du service technique de la mairie de Millau
 Hauteur : environ 10 m – Nombre d'habitants concernés : 22 280 – Long. 3°08 – Lat. 44°10 – Alt. 364 m

Médecin responsable
 en attente

Analyste
Paul Richard
 Rue Jean Vilar
 Vert Saint Denis
 ☎ 06 81 10 18 15
 ✉ paulrichard43@hotmail.com



Montluçon



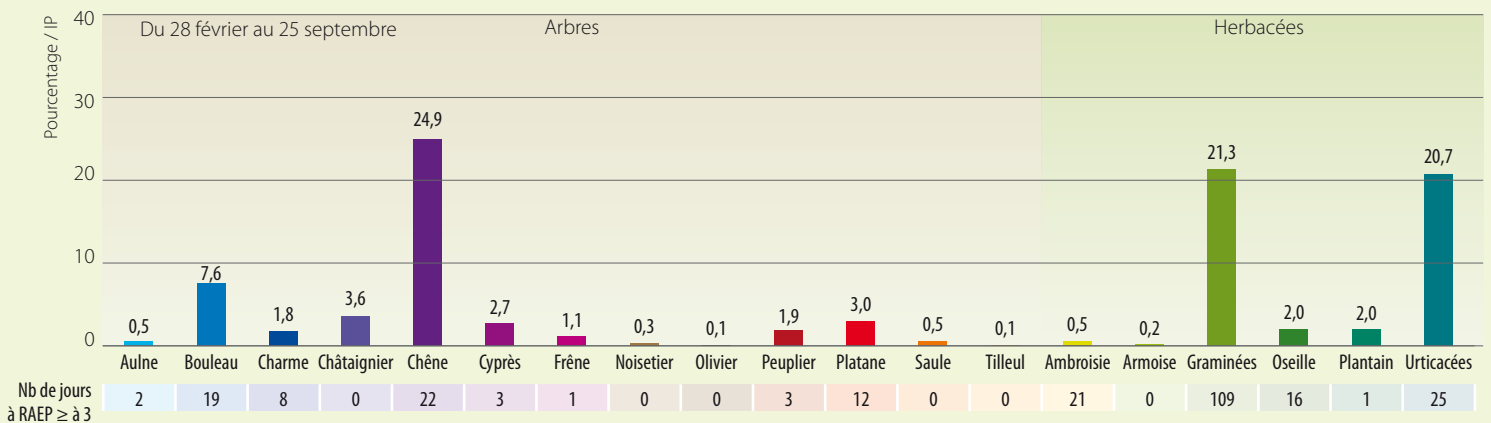
Index pollinique (IP) saison 2007 : 71 373
 Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur un immeuble en centre ville à 23 m du sol
 Nombre d'habitants concernés : 55 000 – Long. 2°36 – Lat. 46°20 – Alt. 207 m

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
 ☎ 04 70 02 36 10
 ✉ ch.chalmet@wanadoo.fr



Montpellier

Médecin responsable

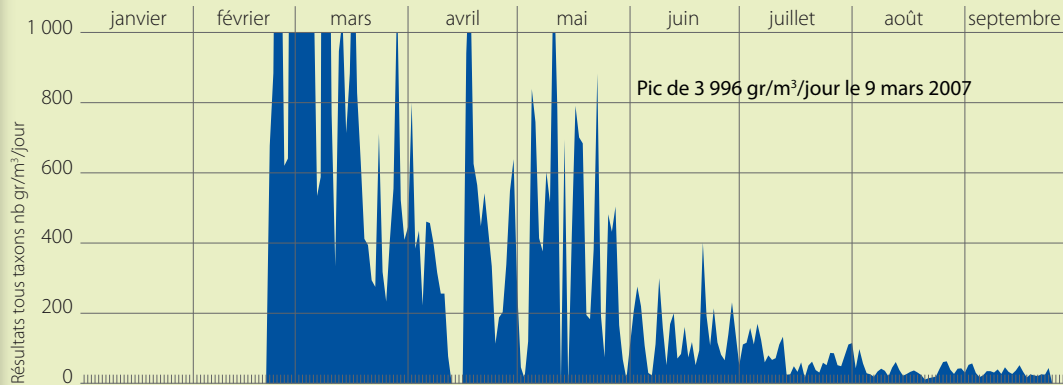
Henriette Dhivert-Donnadieu

Hôpital Arnaud de Villeneuve
Avenue du doyen Gaston Giraud
Montpellier
☎ 04 67 33 61 02
☎ 04 67 04 27 08
✉ h-dhivert@chu-montpellier.fr

Analystes

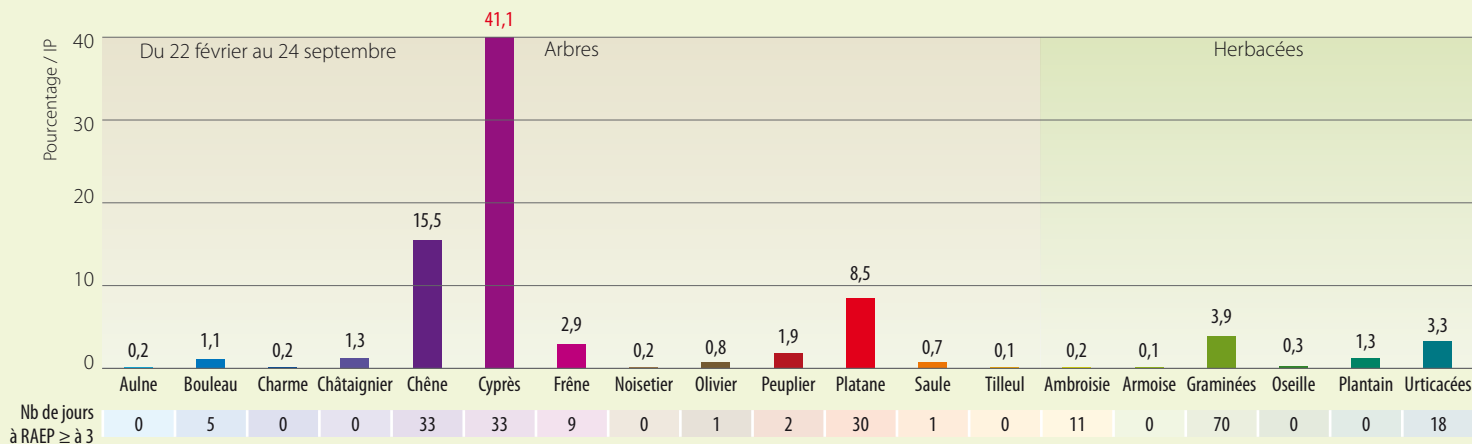
Isabelle Farrera – Denis Vernier

Laboratoire de palynologie – Montpellier
Supagro – Domaine de la Valette
Rue J.-F. Breton – Montpellier
☎ 04 67 04 21 63
☎ 04 67 63 39 56
✉ farrera@supagro.inra.fr
✉ vernier@supagro.inra.fr



Index pollinique (IP) saison 2007 : 71 587

Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur le bâtiment de la chaire d'arboriculture de Supagro à 15-20 m du sol
Nombre d'habitants concernés : 300 000 – Long. 3°53 – Lat. 43°36 – Alt. 27 m



Nancy

Médecins responsables

Alain Croizier

Denise-Anne Monneret-Vautrin

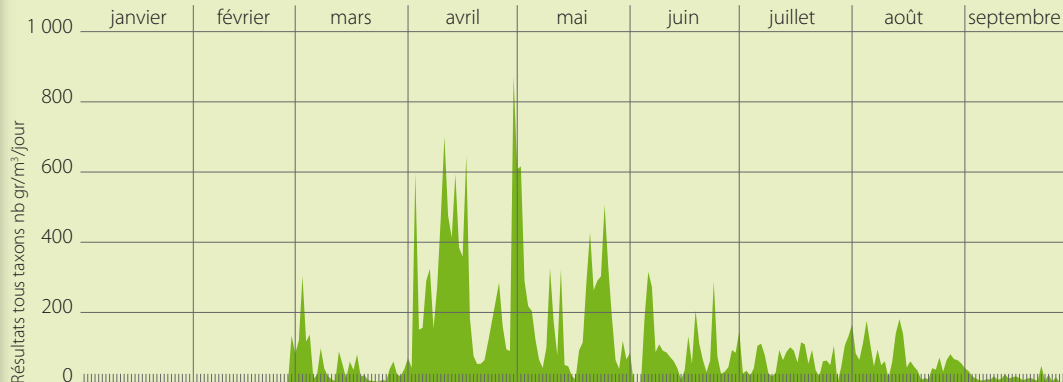
CHU de Nancy
Av du Maréchal de Lattre-de-Tassigny
Nancy
☎ 03 83 85 28 73
☎ 03 83 85 28 64

Analystes

Marie-Hélène Livertoux

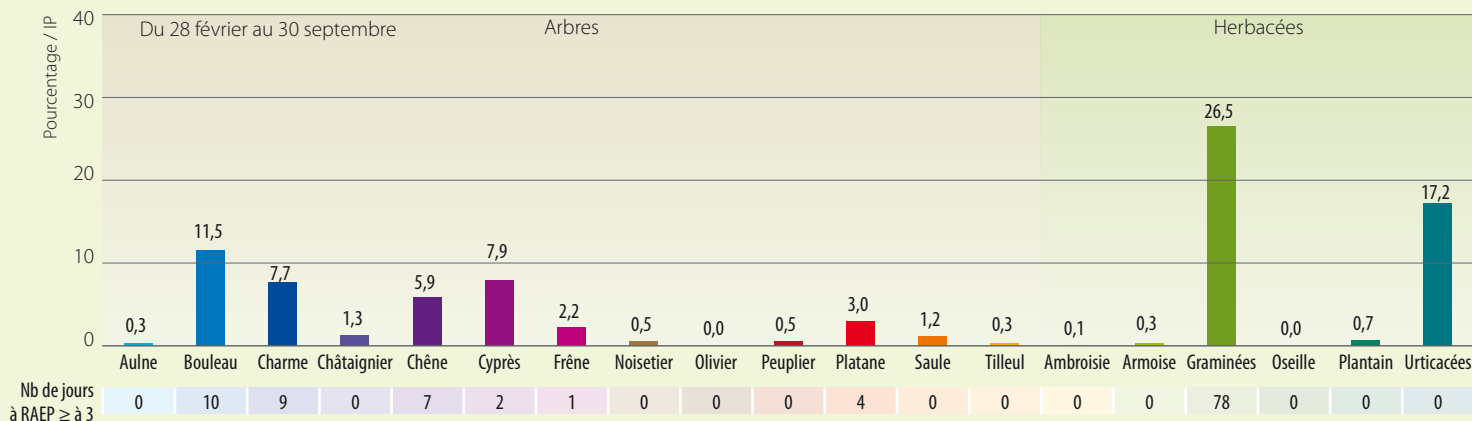
Christine Perdicakis

Faculté de pharmacie
Rue Lionnois
Nancy
☎ 03 83 68 21 53
☎ 03 83 68 21 54

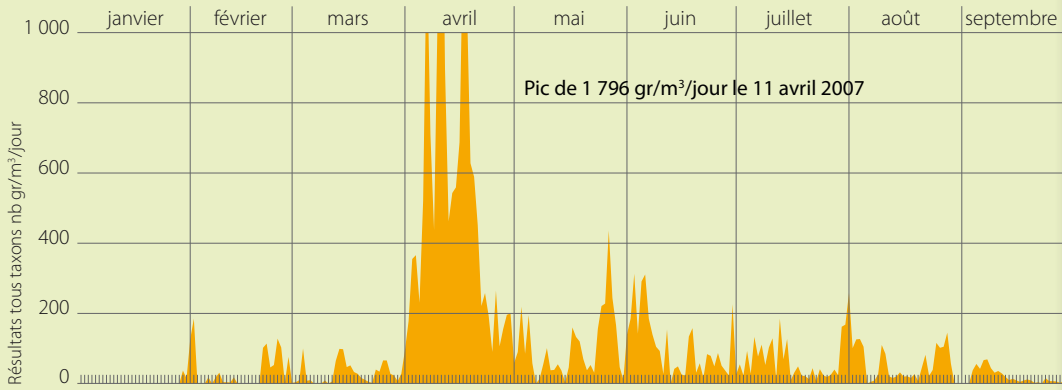


Index pollinique (IP) saison 2007 : 24 101

Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur la faculté de pharmacie à 18 m du sol
Nombre d'habitants concernés : 300 000 – Long. 6°12 – Lat. 48°42 – Alt. 212 m



Nantes



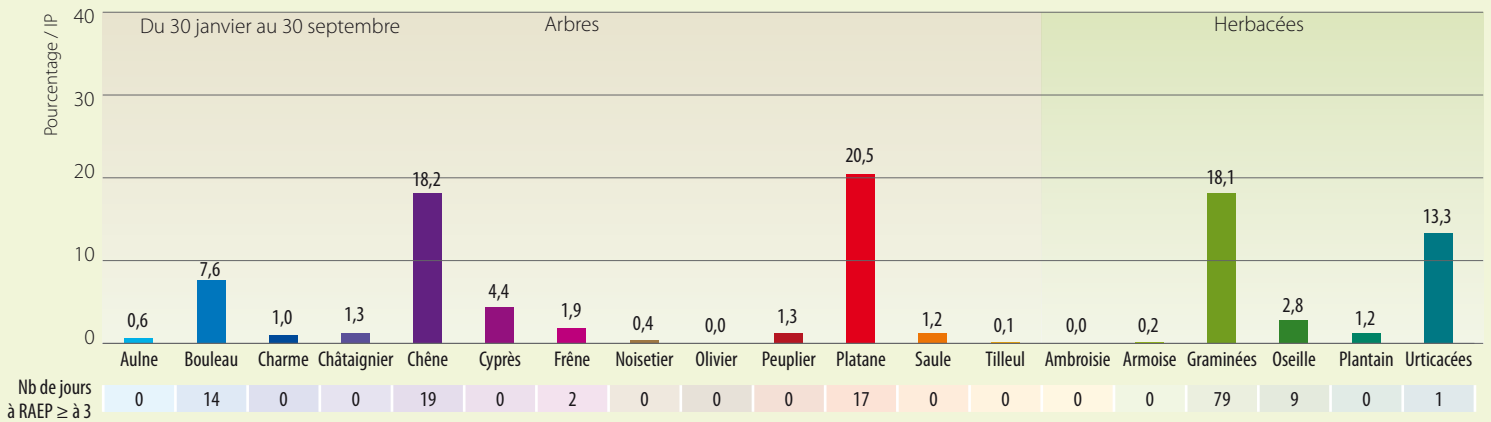
Index pollinique (IP) saison 2007 : 28 683
 Capteur de marque Burkard – Situation : sur le toit de la mission environnement, mairie de Nantes à 15 m du sol
 Nombre d'habitants concernés : 600 000 – Long. 358°25 – Lat. 47°14 – Alt. 8 m

Médecins responsables

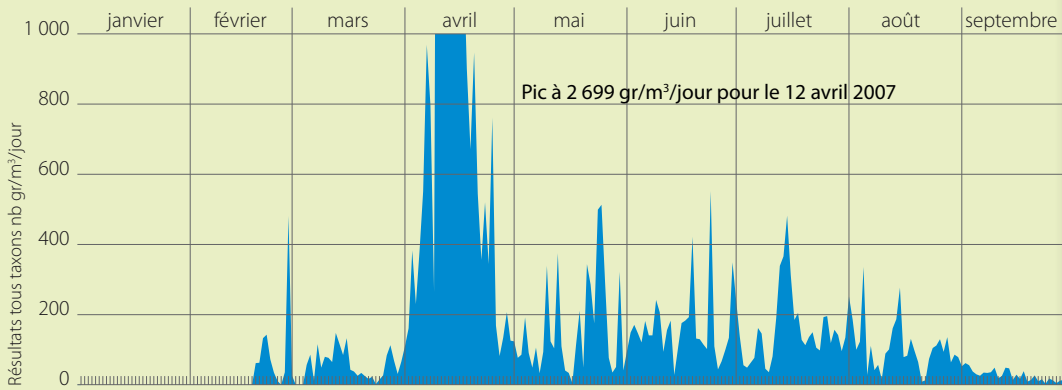
Yann Dubreil
 Rue de Gorges – Nantes
 ☎ 02 40 48 69 19 – 📠 02 40 89 37 47
 ✉ yann.dubreil@wanadoo.fr
Laurent-Charles Antoine
 Boulevard Jules Verne – Nantes
 ☎ 02 40 74 76 76 – 📠 02 40 93 20 26
 ✉ laurent-charles.antoine@club-internet.fr

Analystes

Jean-Claude Bouquerel
Pierre Dupin
 Laboratoire des Andaines
 Rue d'Hautvie – La Ferté Macé
 ☎ 02 33 37 18 00 – 📠 02 33 37 46 60
 ✉ jc.bouquerel@libertysurf.fr



Nevers



Index pollinique (IP) saison 2007 : 45 602
 Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur la terrasse de la maison de la culture, bd Pierre de Coubertin à 28 m du sol. Nombre d'habitants concernés : 43 082 (1999) – Long. 3°09 – Lat. 47°00 – Alt. 190 m

Médecin responsable

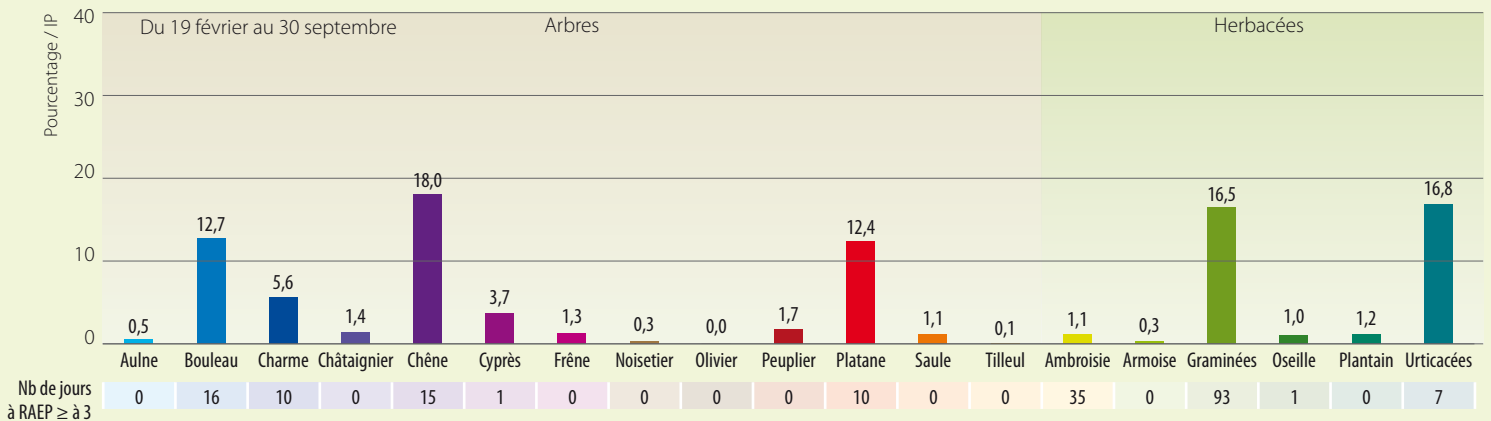
Véronique Segers
 Rue Sort – Nevers
 ☎ 03 86 36 12 52
 ✉ doc.vsegers@wanadoo.fr

Analyste

Sylvain Rigollet
 Climat et Santé – Faculté de Médecine
 Bd Jeanne d'Arc – Dijon
 ✉ sylvain.rigollet@u-bourgogne.fr

Maintenance

Valéry Chambenois
Jean-Marc Bouton
 Service Ecologie Urbaine
 DEU – Hôtel de Ville – Nevers
 ☎ 03 86 68 46 38 – 📠 03 86 68 45 40
 ✉ valery.chambenois@ville-nevers.fr



Nice

Médecin responsable

Ruth Navarro-Rouimi

Rue Rossini – Nice

☎ 04 93 82 39 20

✉ 04 93 87 70 35

✉ ruth.navarro@wanadoo.fr

Analystes

RNSA

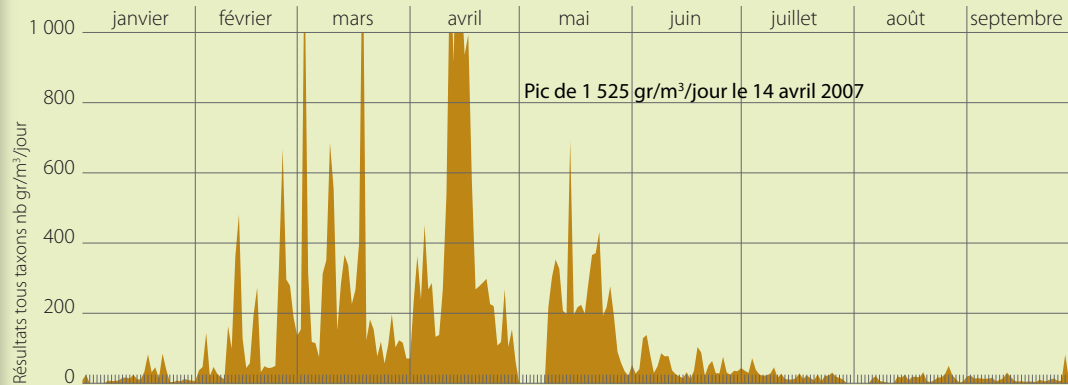
Chemin des Gardes

St Genis L'Argentière

☎ 04 74 26 19 48

☎ 04 74 26 16 33

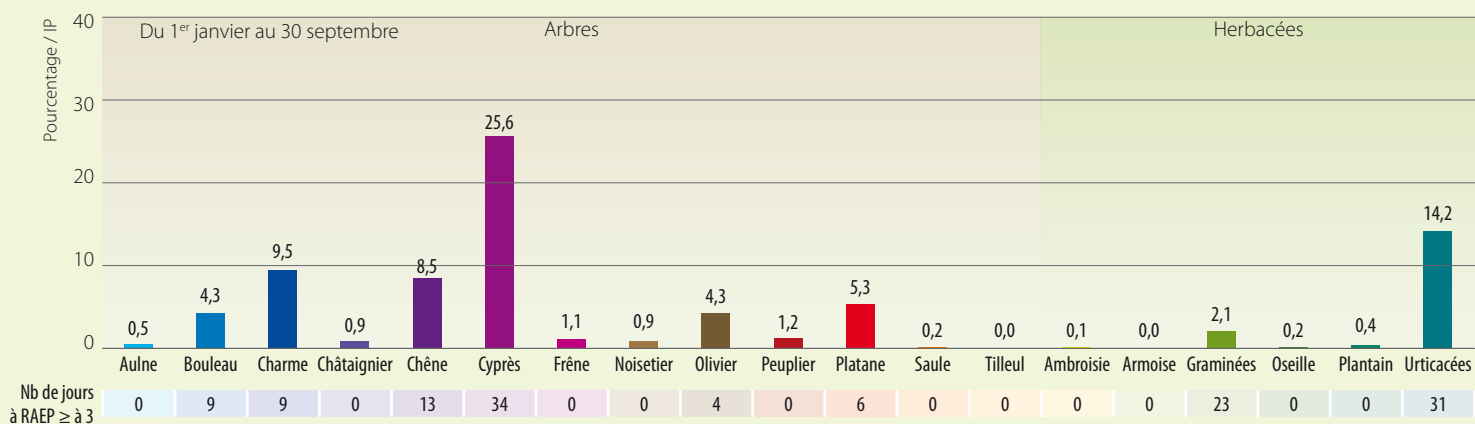
✉ rnsa@rnsa.fr



Index pollinique (IP) saison 2007 : 34 933

Capteur de marque Burkard – Situation : sur le toit de la faculté de médecine à Nice à 63 m du sol

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



Nîmes

Médecin responsable

Christine Fabre

CHU Nîmes – Place du Pr Debré

Nîmes

☎ 04 66 68 36 98

☎ 04 66 26 32 13

✉ fabre.a.l@wanadoo.fr

Analyste

Régine Roux

Pavillon 6

Unité de contrôle

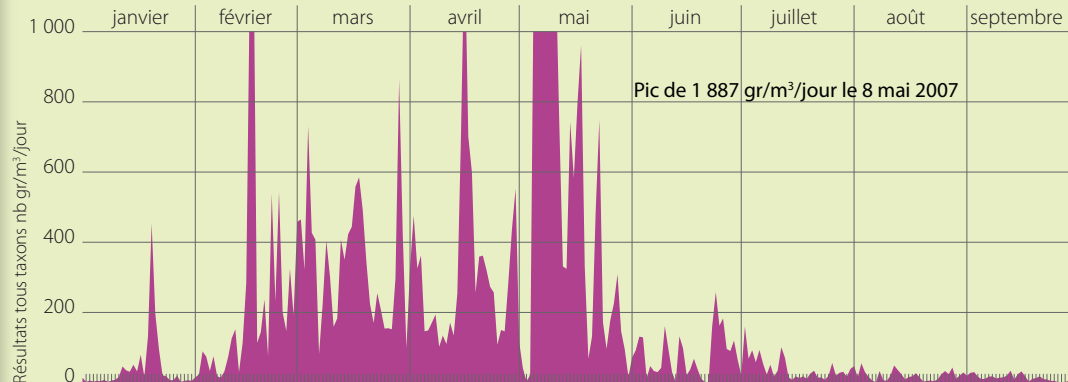
de la pharmacie CH de Nîmes

Place du Pr. Debré – Nîmes

☎ 04 66 68 41 12

☎ 04 66 68 42 61

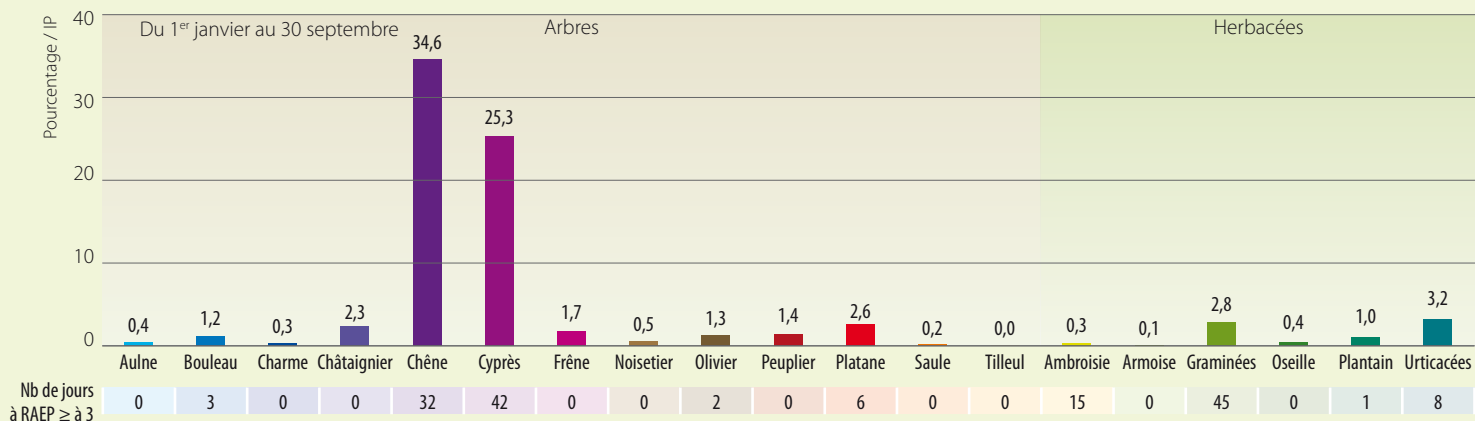
✉ ucst@chu-nimes.fr



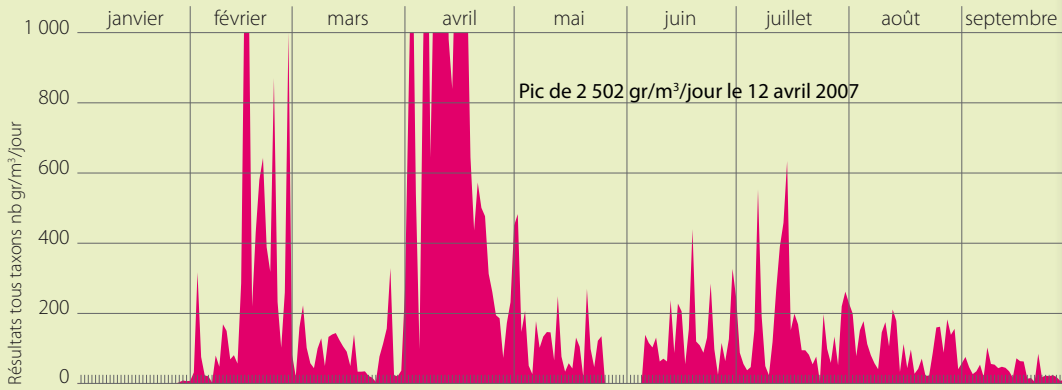
Index pollinique (IP) saison 2007 : 50 641

Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur une colline dans une zone de garrigue habitée à 20 m du sol

Nombre d'habitants concernés : 150 000 – Long. 4°21 – Lat. 43°50 – Alt. 39 m



Orléans



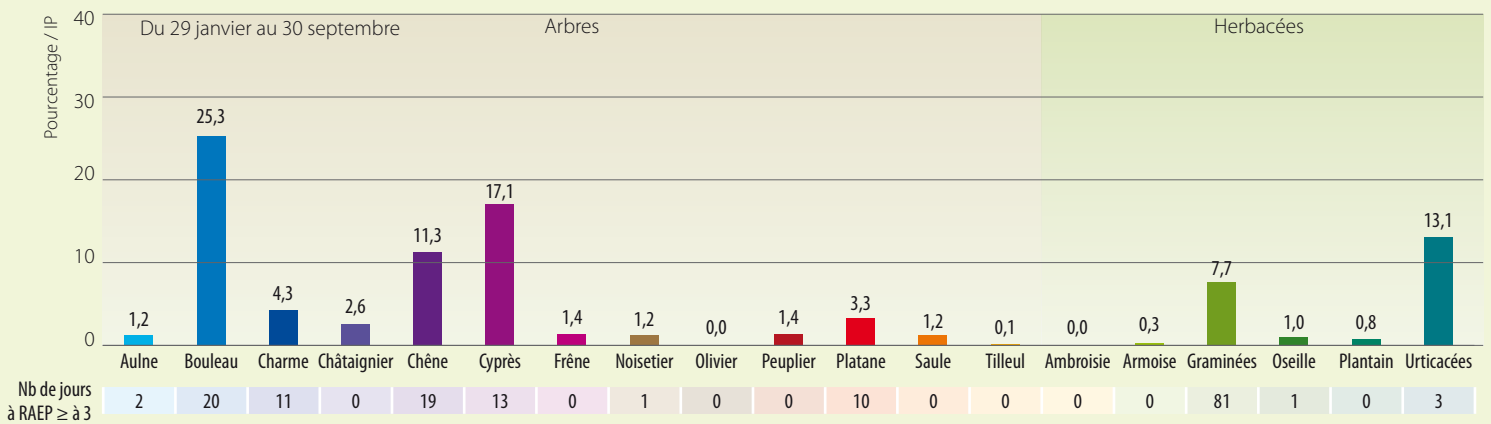
Index pollinique (IP) saison 2007 : 55 212
 Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur le toit du Conseil général – Bd Alexandre Martin – Orléans à 17 m du sol
 Nombre d'habitants concernés : 117 000 – Long. 1°54 – Lat. 47°54 – Alt. 116 m

Médecin responsable

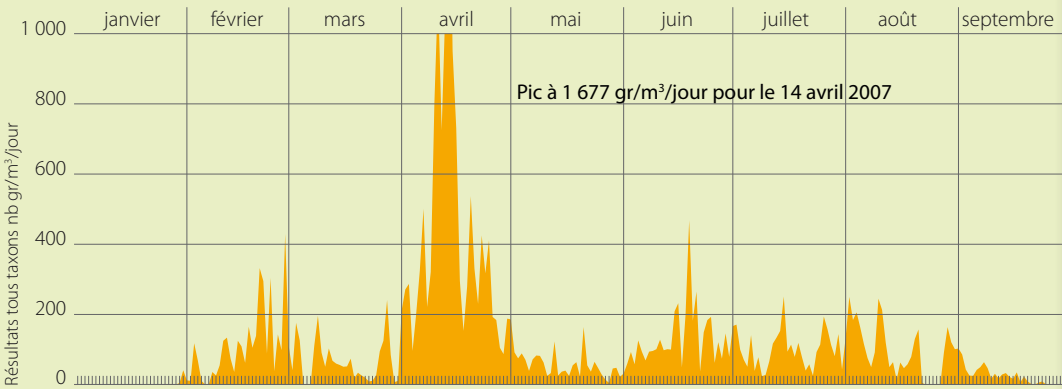
Christian-Marie Rio
 Rue Chanzy – Orléans
 ☎ 02 38 53 28 57
 ✉ jcmr.5779@noos.fr

Analyste

Nadine Dupuy
 CREMEM Université Bordeaux1
 Avenue des Facultés – Bât. B8
 Talence
 ☎ 05 40 00 29 09
 ☎ 05 40 00 66 70
 ✉ n.dupuy@cremem.u-bordeaux1.fr



Paris



Index pollinique (IP) saison 2007 : 31 124
 Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur un toit en terrasse de l'Institut Pasteur à 30 m du sol
 Nombre d'habitants concernés : 2 500 000 – Long. 2°20 – Lat. 48°52 – Alt. 60 m

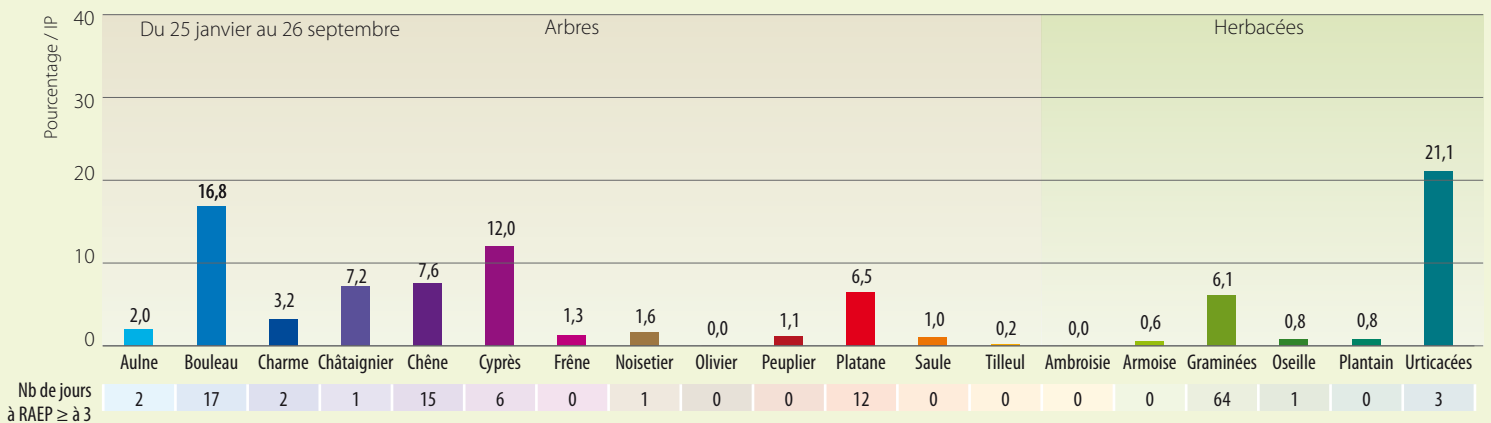
Médecins responsables

Marie-Laure Mégret-Gabeaud
 Av. de la Bourdonnais – Paris
 ☎ 01 44 18 04 64 – ☎ 01 44 18 04 19

Nathalie Herpin-Richard
 Cabinet Médical Nouvelle France
 Rue Pottier – Paris
 ☎ 01 39 23 90 61 – ☎ 01 39 63 20 98
 ✉ nherpinrichard001@rss.fr

Mariluz Rey Nunez – Rue de Vincennes
 Montreuil sous Bois – ☎ 01 42 87 22 01
 ✉ mariluz.rey@magic.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



Pau

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

Pascale Garreta

CREMEM Université Bordeaux1

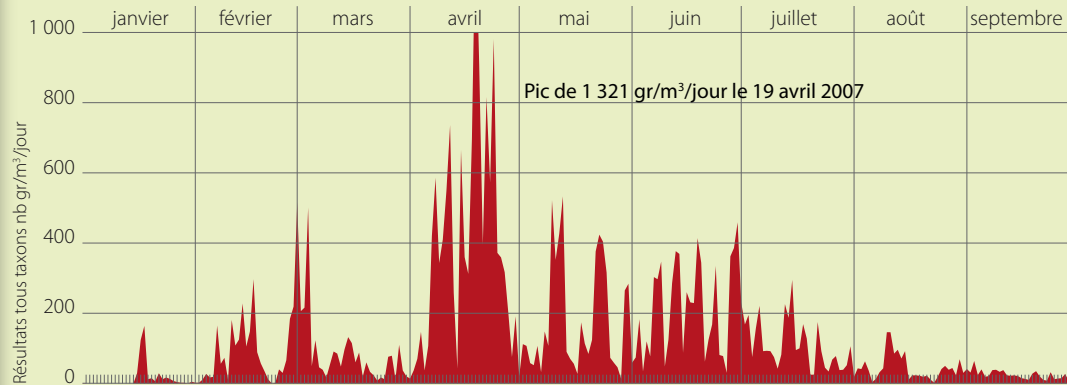
Avenue des Facultés – Bât. B8

Talence

☎ 05 40 00 29 09

📠 05 40 00 66 70

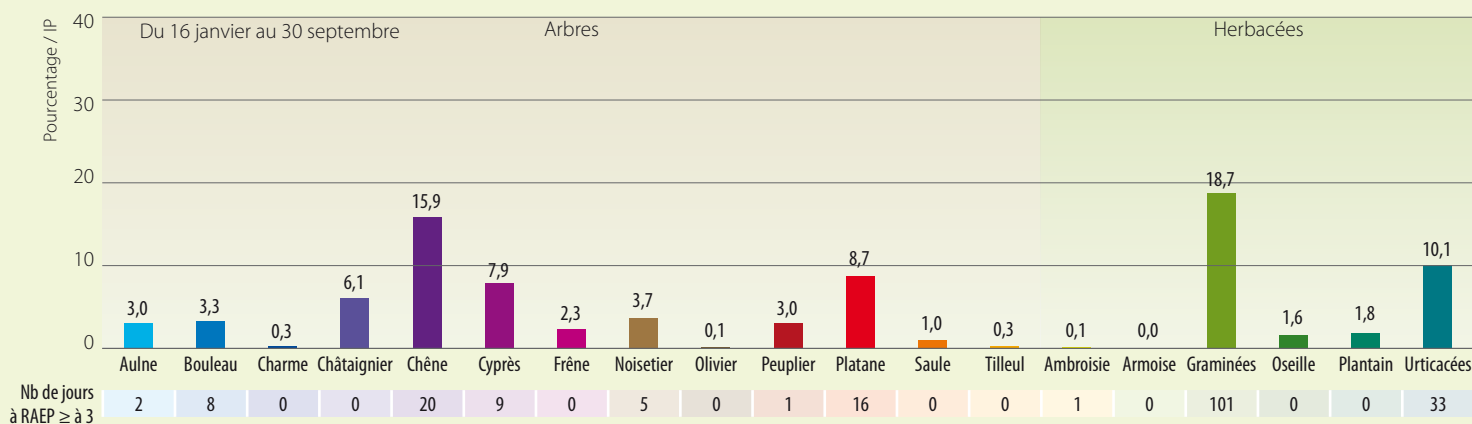
✉ n.dupuy@cremem.u-bordeaux1.fr



Index pollinique (IP) saison 2007 : 35 565

Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur le toit de la préfecture de Pau au 6^e étage à 22,5 m du sol

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



Périgueux

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

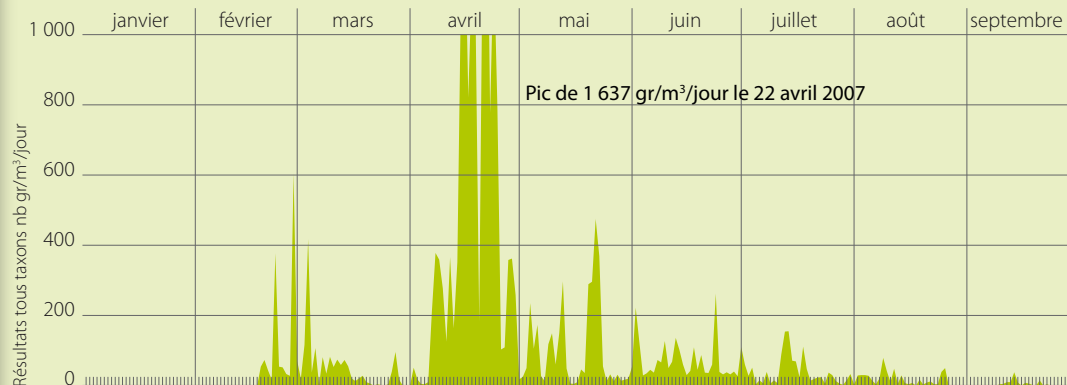
Analyste

Nathalie Coudray

Rue Sadi Carnot

Montville

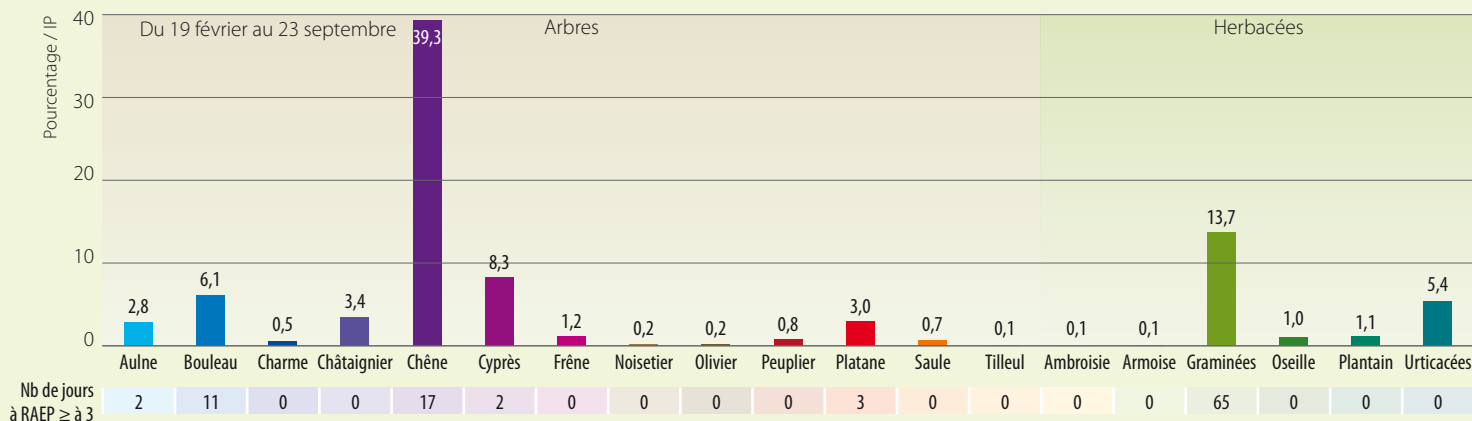
✉ Nathalie76@aol.com



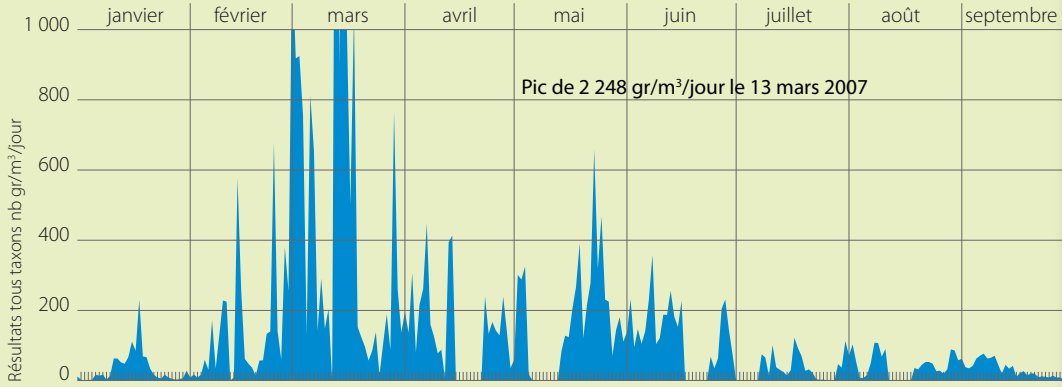
Index pollinique (IP) saison 2007 : 25 119

Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur le toit de l'hôpital de Périgueux à 25 m du sol

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



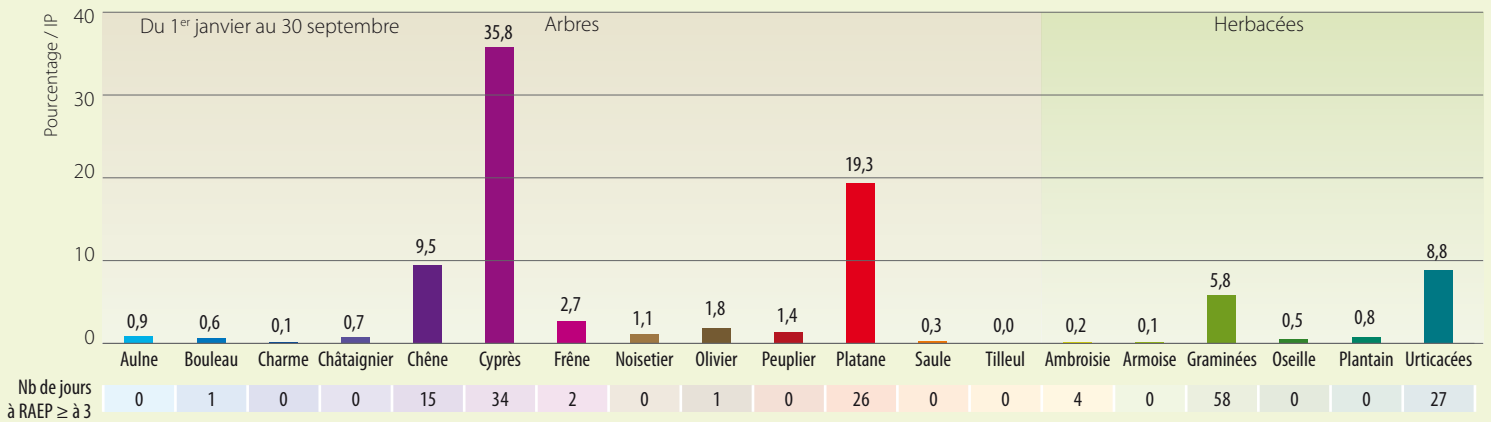
Perpignan



Index pollinique (IP) saison 2007 : 37 370
 Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur le toit de la mairie de Perpignan à 20 m du sol
 Nombre d'habitants concernés : 100 000 – Long. 2°54 – Lat. 42°42 – Alt. 30 m

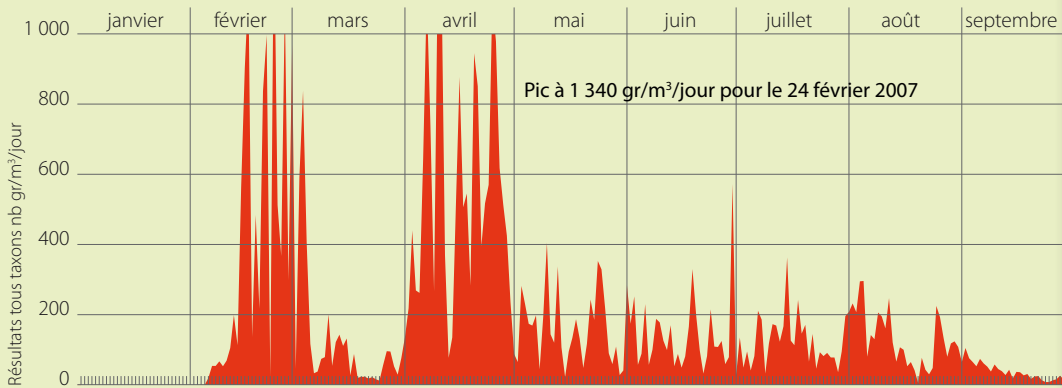
Médecin responsable
Joëlle Barthélémy
 Quai Sébastien le Prestre de Vauban
 Perpignan
 ☎ 04 68 34 21 35
 ☎ 04 68 34 85 61
 ✉ joelle-barthelemy@wanadoo.fr

Analyste
Thibault Saos
 Centre européen de recherches
 préhistoriques
 Tautavel
 ☎ 04 68 29 47 40
 ☎ 04 68 29 47 66
 ✉ tsaos2001@yahoo.fr



Nb de jours à RAEP ≥ à 3

Poitiers

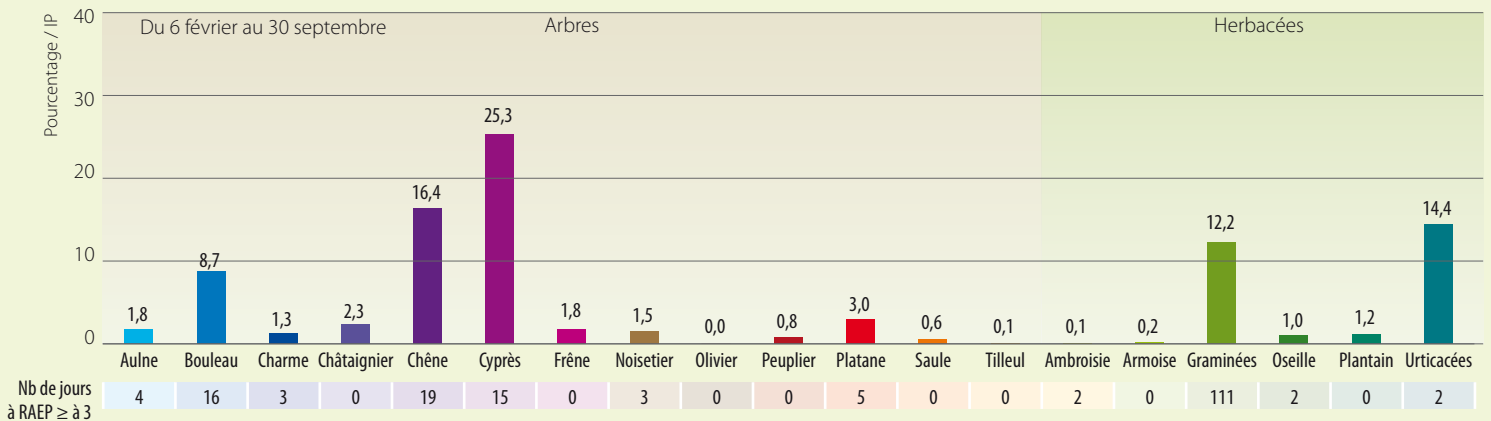


Index pollinique (IP) saison 2007 : 49 582
 Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur le toit de l'hôtel de la région à 20 m du sol
 Nombre d'habitants concernés : 140 000 – Long. 0°20 – Lat. 46°35 – Alt. 75 m

Médecin responsable
Jean-Marie Dagnère
 Allée du Parc – Poitiers – ☎ 05 49 45 77 33
 ✉ jean-marie.dagnere@cpam-poitiers.cnamts.fr

Analystes
Thierry Rogiez – Nathalie Delaunay
 Atmo Poitou-Charentes
 Rue Augustin Fresnel
 ZI Perigny / La Rochelle Perigny
 ☎ 05 46 44 83 88 – ☎ 05 46 41 22 71
 ✉ nathalie.delaunay@atmo-poitou-charentes.org

Exploitation/communication
Edwige Révélat
 ✉ edwige.revelat@atmo-poitou-charentes.org
 www.atmo-poitou-charentes.org



Nb de jours à RAEP ≥ à 3

Pontivy

Médecin responsable

Bernard Régnauld

Rue de Friedland

Pontivy

☎ 02 97 25 20 22

✉ 02 97 25 47 52

Analyste

Sophie Frain

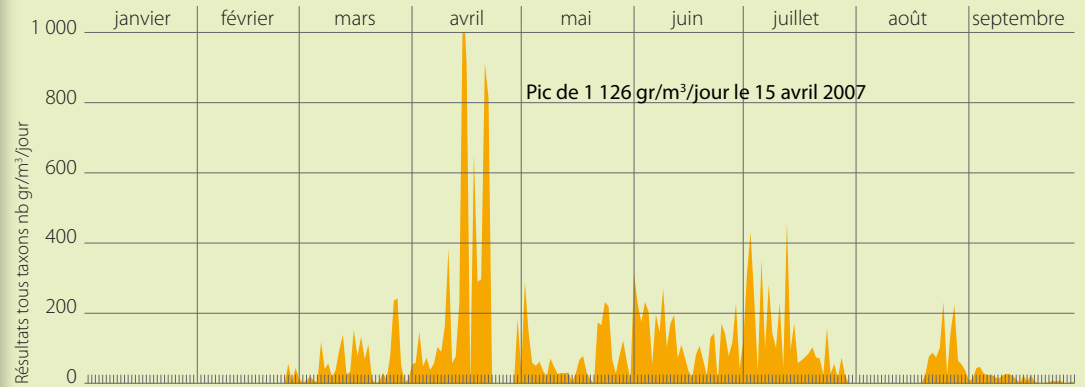
Capt'Air Bretagne – CH René Pleven

Rue Chateaubriand – Dinan

☎ 02 96 85 70 93

☎ 02 96 85 72 23

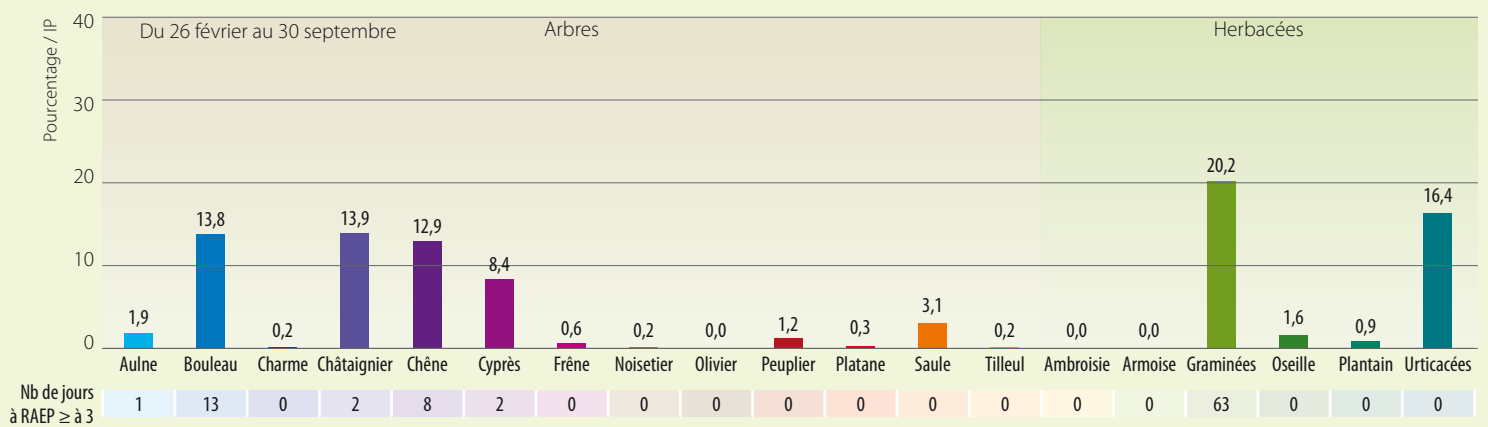
✉ captair@ch-dinan.fr



Index pollinique (IP) saison 2007 : 20 591

Capteur de marque Burkard – Situation : sur un toit en terrasse de l'hôpital de Pontivy à 20 m du sol

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



Reims

Médecin responsable

François Lavaud

CH Maison Blanche

Rue Cognac-Jay – Reims

☎ 03 26 78 76 14

✉ 03 26 78 83 56

Analystes

Cyril Goblet – Yannick Lenglet**Jérôme Le Paih**

Atmo Champagne Ardenne – MDA

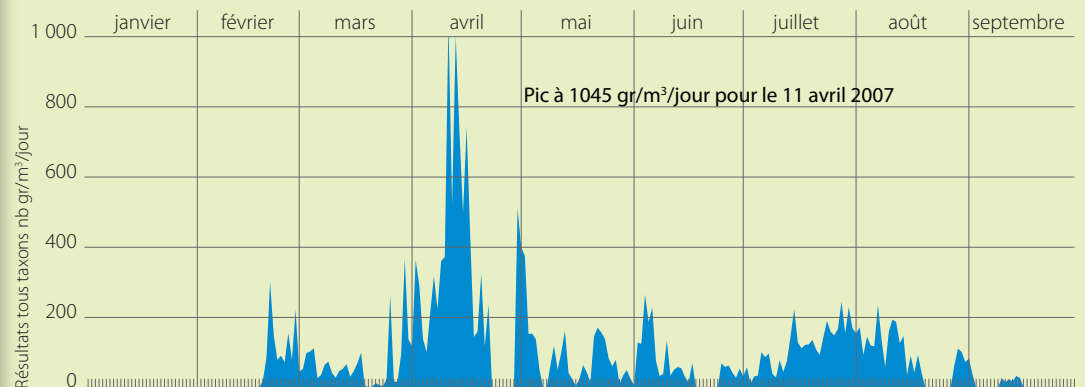
Rue Léon Patoux – Reims

☎ 03 26 04 97 50

☎ 03 26 04 97 51

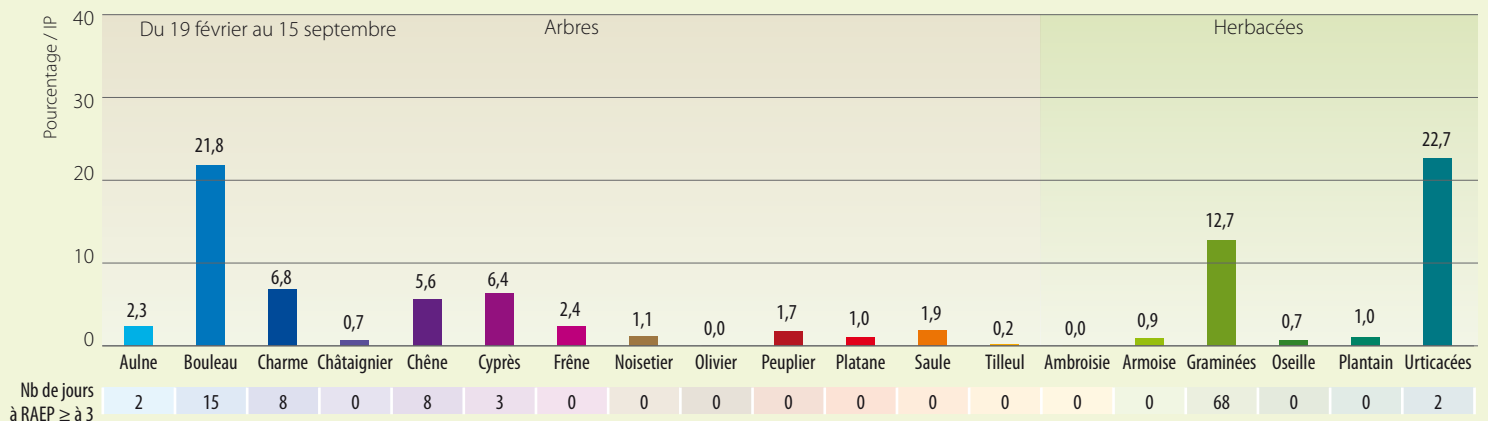
✉ contact@atmo-ca.asso.fr

www.atmo-ca.asso.fr

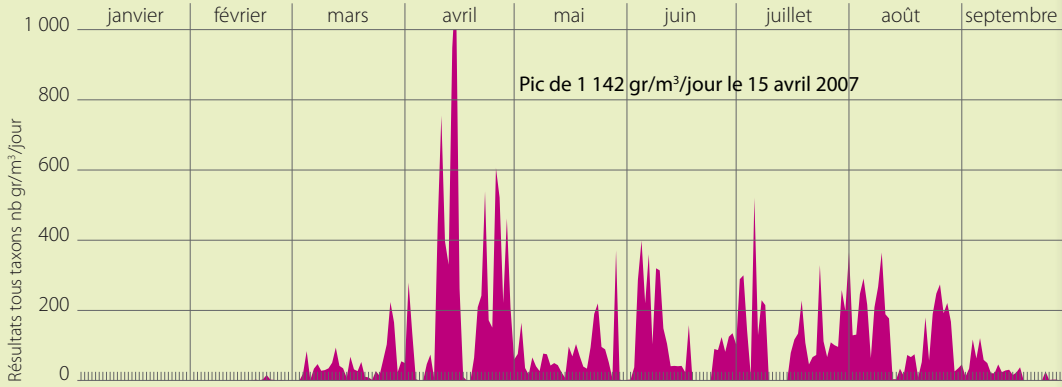


Index pollinique (IP) saison 2007 : 23 554

Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur le toit du Centre de recherche en environnement et agronomie à 15 m du sol. Nombre d'habitants concernés : 200 000 – Long. 4°02 – Lat. 49°15 – Alt. 83 m



Rennes



Index pollinique (IP) saison 2007 : 24 764
 Capteur de marque Burkard – Situation : sur le toit du centre pneumo-cardiologie de Rennes à 30 m du sol
 Nombre d'habitants concernés : 350 000 – Long. 358°20 – Lat. 48°06 – Alt. 40 m

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

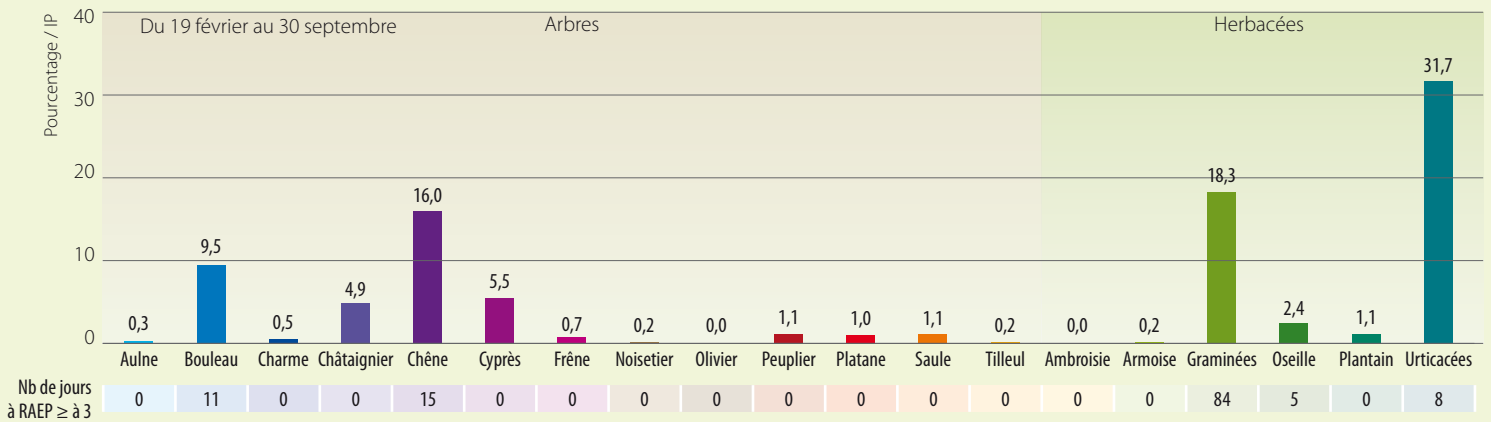
Cécile Rochefort-Morel

Service de pneumologie
 CHU Pontchaillou
 Rue H. Le Guilloux Rennes
 ☎ 02 99 28 25 34 – 📧 02 99 28 25 53
 ✉ cecile.rochefort@chu-rennes.fr

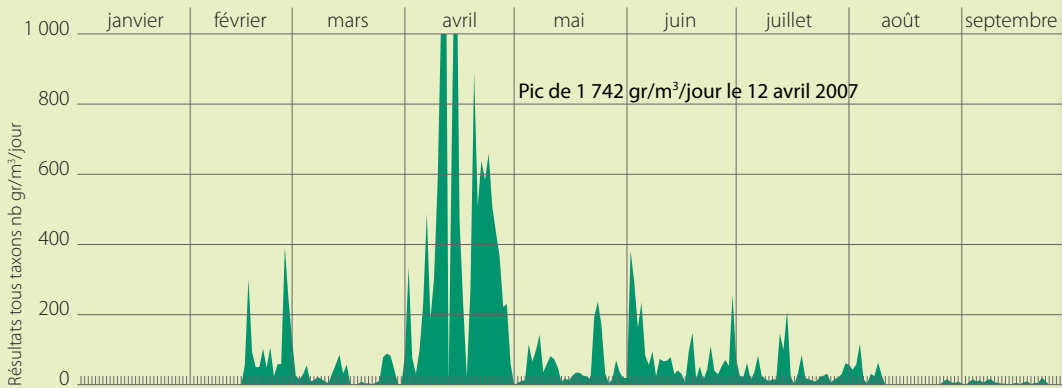
Analyste

Sophie Frain

Capt'Air Bretagne – CH René Pleven
 Rue Chateaubriand – Dinan
 ☎ 02 96 85 70 93 – 📧 02 96 85 72 23
 ✉ captair@ch-dinan.fr



Rouen



Index pollinique (IP) saison 2007 : 22 545
 Capteur de marque Lanzoni – Situation : en sommet d'immeuble (12^e étage) plateau nord de Rouen à 30 m du sol
 Nombre d'habitants concernés : 150 000 – Long. 1°05 – Lat. 49°26 – Alt. 10 m

Médecins responsables

Christophe Marguet

Hôpital C. Nicolle – Service pédiatrie
 Rouen
 ☎ 02 32 88 80 31
 📧 02 32 88 86 35
 ✉ christophe.marguet@chu-rouen.fr

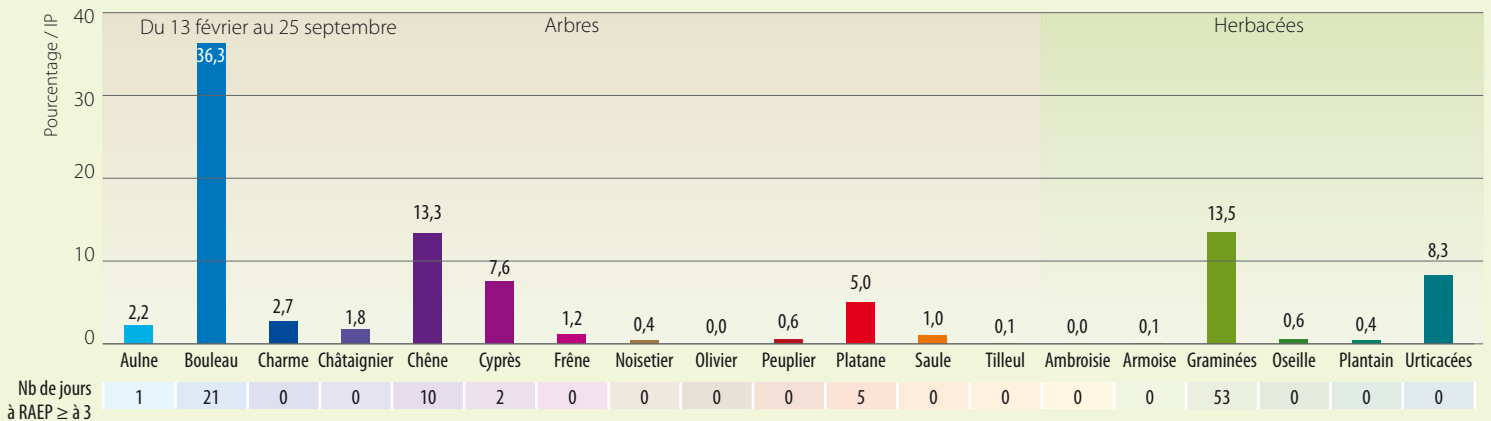
Claude Leloet

Place Saint-Marc – Rouen
 ☎ 02 35 71 24 63
 📧 02 35 88 99 62
 ✉ claude.le-loet@wanadoo.fr

Analyste

Nathalie Coudray

Laboratoire du Châtelet
 Place Alfred de Musset – Rouen
 ☎ 02 35 60 27 27 – 📧 02 35 60 40 31
 ✉ Nathaliec76@aol.com



Roussillon

Pas de médecin responsable

Analystes

Fabrice Finet

Alexandre Lorido

ASCOPARG

Avenue Marcelin Berthelot

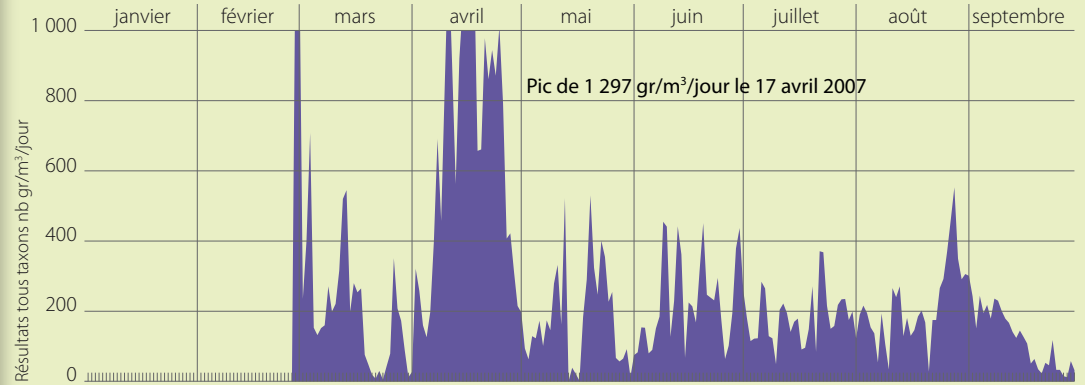
Grenoble

☎ 04 38 49 92 20

☎ 04 38 49 08 80

✉ contact@atmo-rhonealpes.org

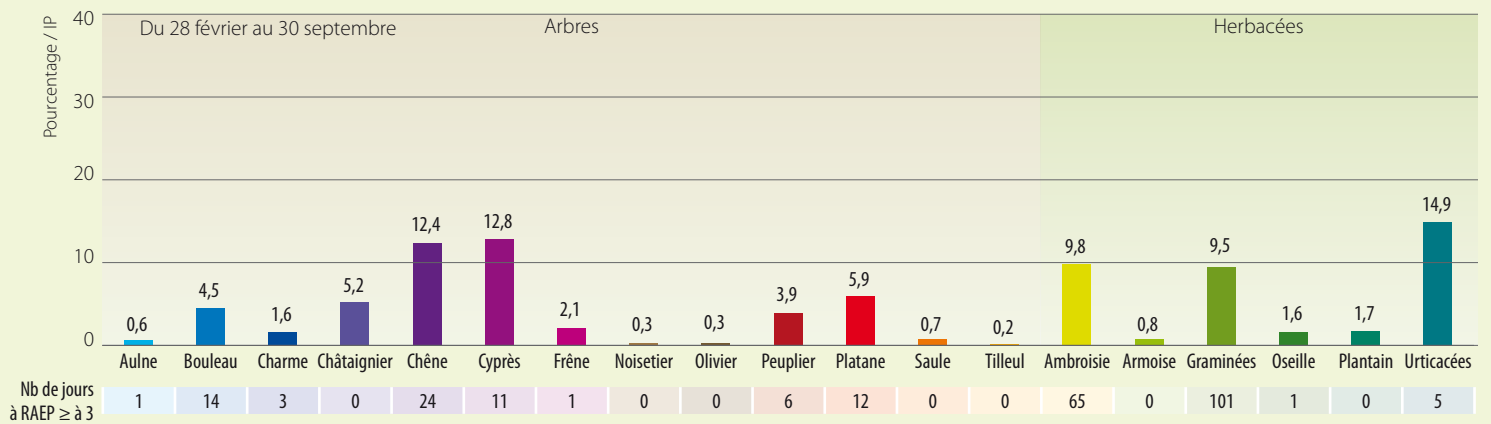
🌐 www.atmo-rhonealpes.org



Index pollinique (IP) saison 2007 : 57 295

Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur le toit de la clinique Saint-Charles à 20 m du sol

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



Saint-Brieuc

Médecin responsable

Daniel Coëtmeur

Service pneumologie

Hôpital de St Brieuc

Saint Brieuc

☎ 02 96 01 71 23

☎ 02 96 01 71 11

✉ direction@ch-stbrieuc.fr

Analyste

Sophie Frain

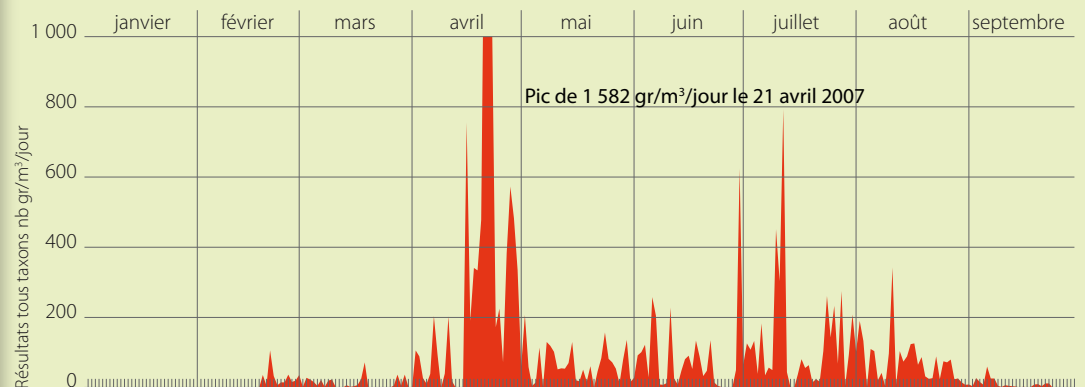
Capt'Air Bretagne – CH René Pleven

Rue Chateaubriand – Dinan

☎ 02 96 85 70 93

☎ 02 96 85 72 23

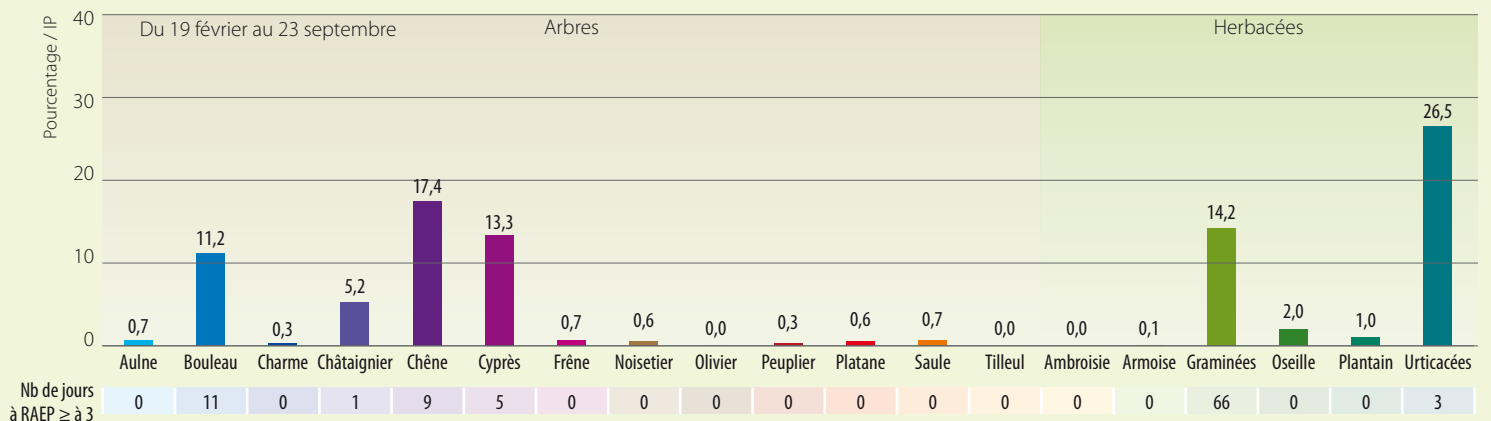
✉ captair@ch-dinan.fr



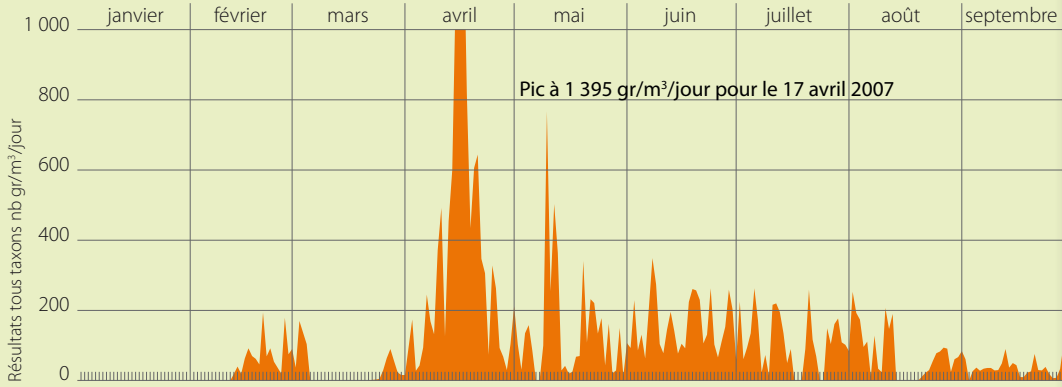
Index pollinique (IP) saison 2007 : 20 939

Capteur de marque Lanzoni – Situation : centre hospitalier Y. Le Foll – 10, rue Marcel Proust – Saint-Brieuc à 15 m

du sol – Nombre d'habitants concernés : 46 800 – Long. 357°15 – Lat. 48°31 – Alt. 31 m



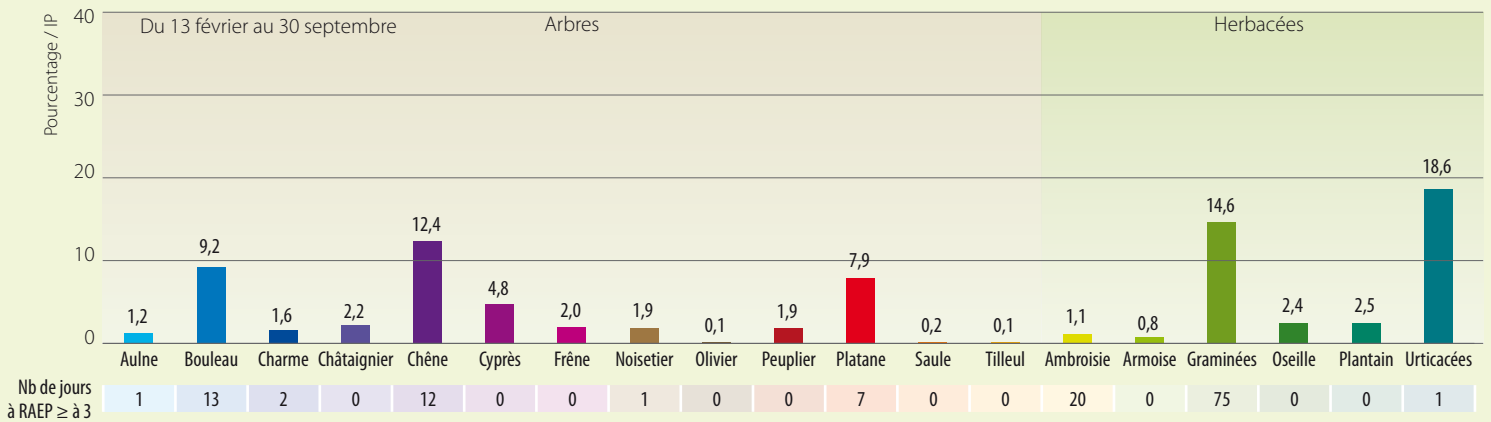
Saint-Étienne



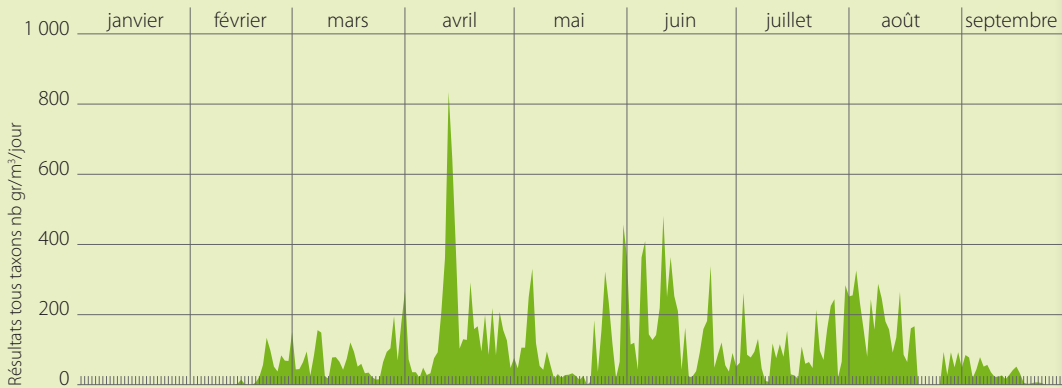
Index pollinique (IP) saison 2007 : 29 020
 Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur le toit de la DDASS de Saint-Étienne à 50 m du sol
 Nombre d'habitants concernés : 200 000 – Long. 4°23 – Lat. 45°26 – Alt. 404 m

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

Analyste
Séverine Metzger
 Lyon
 ☎ 04 72 33 08 65
 ☎ 04 77 82 84 47
 ✉ metzger_severine@hotmail.com



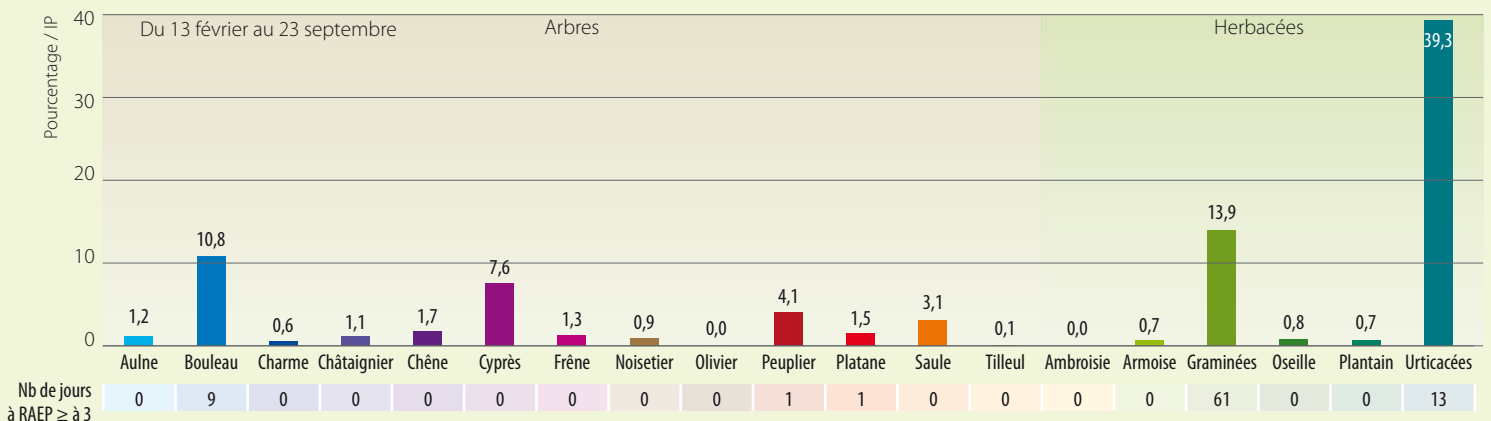
Saint-Omer



Index pollinique (IP) saison 2007 : 24 366
 Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur le toit du lycée Ribot à 15 m du sol.
 Nombre d'habitants concernés : 16 595 – Long. 2°15 – Lat. 50°45 – Alt. 23 m

Médecins responsables
Antoine Boileau
Philippe Richard
 Cabinet d'allergologie pneumologie
 Bd de Strasbourg
 Saint Omer
 ☎ 03 21 93 10 40

Analystes
Isabelle Coquelle
Bérengère Camerlynck
Jacky Deleurence
 Atmo Nord Pas de Calais
 Centre Jean Monnet – Avenue de Paris
 Bethune
 ☎ 03 21 63 69 01
 ☎ 03 21 01 57 26
 ✉ pollen@atmo-npdc.fr



Saint-Quentin

Médecin responsable

Patricia Tardieux-Becard

Rue du Gouvernement

Saint-Quentin

☎ 03 23 64 77 44

✉ tardieux.patricia@wanadoo.fr

Analystes

Julie Guyot – Sylvie Taillaint

Céline Piquet – Étienne Rouillard

Atmo Picardie

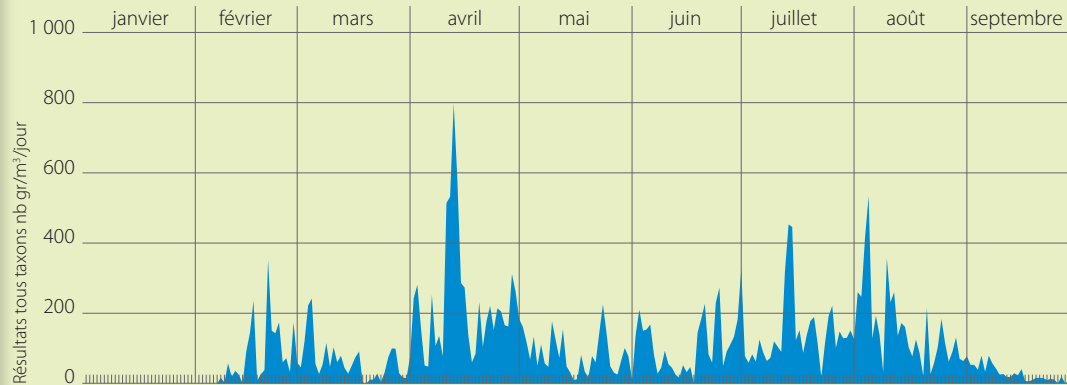
Rue Alexandre Dumas – Amiens

☎ 03 22 33 66 14

☎ 03 22 33 66 96

✉ mail@atmo-picardie.com

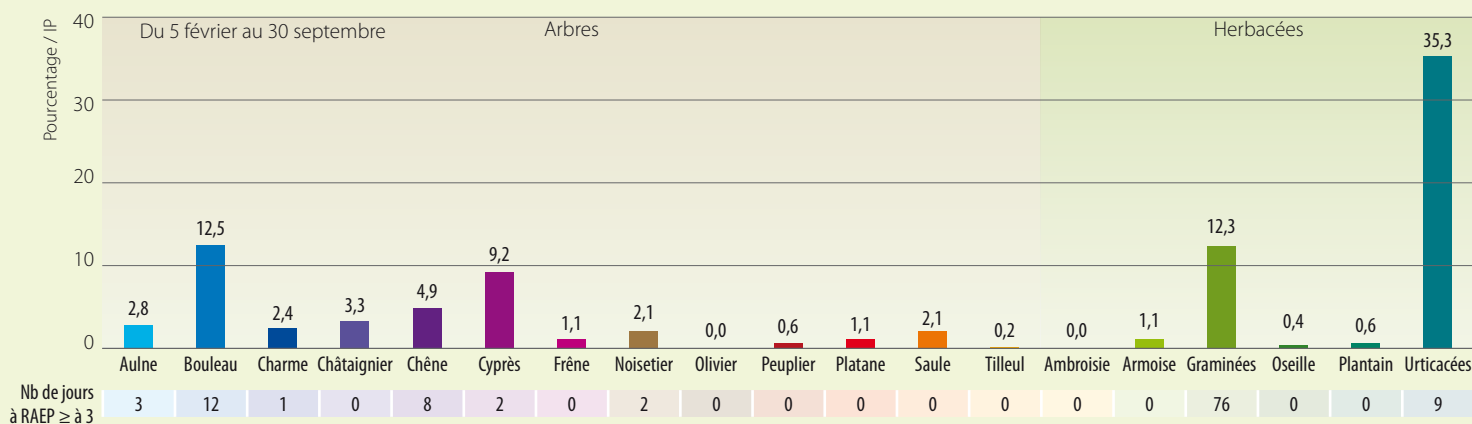
www.atmo-picardie.com



Index pollinique (IP) saison 2007 : 26 923

Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur le toit des halles municipales de Saint-Quentin à 15 m du sol

Nombre d'habitants concernés : 700 00 – Long. 3°28 – Lat. 49°85 – Alt. 74 m



Strasbourg

Médecins responsables

Frédéric De Blay – Nicolas Hutt

Hospices Civils de Strasbourg

☎ 03 88 11 66 19

☎ 03 88 11 63 51

✉ frederic.deblay@chru-strasbourg.fr

✉ lezuts@wanadoo.fr

Analystes

Angèle Vérot – Audrey Dazy

Hôpital Lyautey

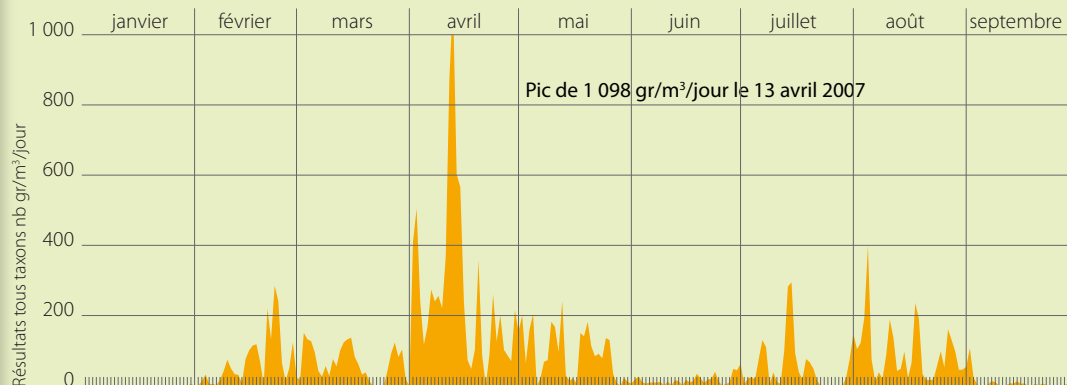
Rue des Canoniers

Strasbourg

☎ 03 88 11 63 03

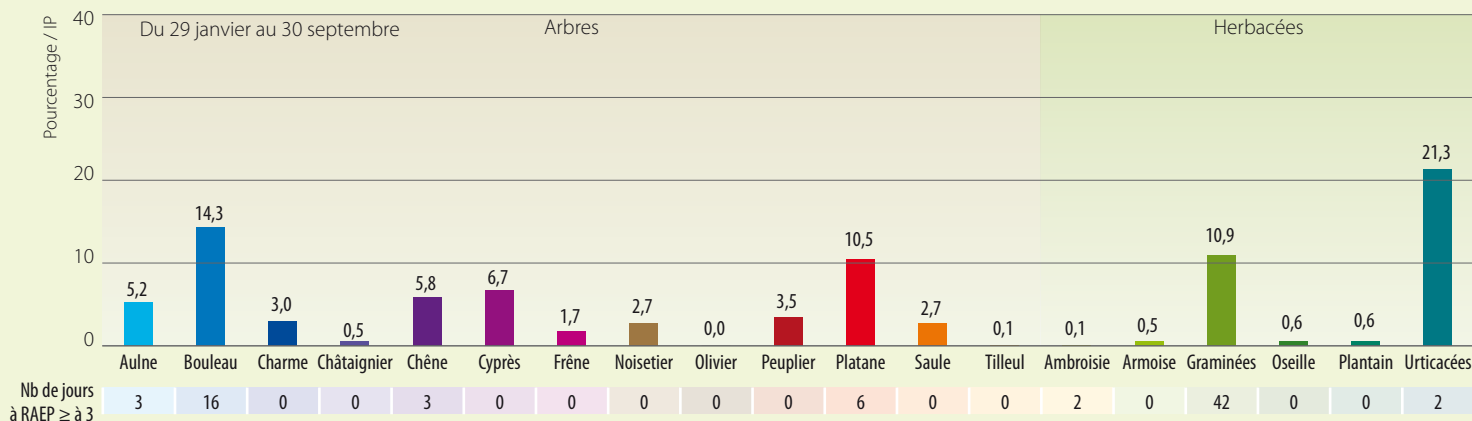
☎ 03 88 11 63 51

✉ Martine.Ott@chru-strasbourg.fr

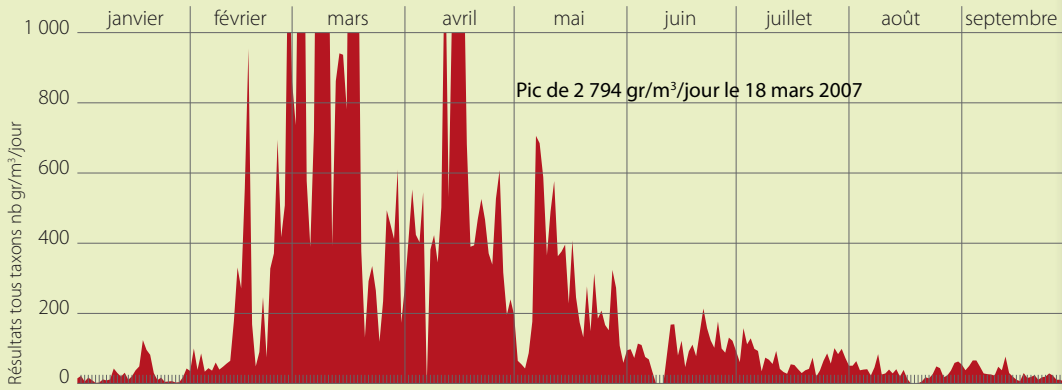


Index pollinique (IP) saison 2007 : 20 189

Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur la plate-forme la plus élevée de la faculté de médecine de Strasbourg à 50 m du sol – Nombre d'habitants concernés : 450 000 – Long. 7°45 – Lat. 48°35 – Alt. 153 m



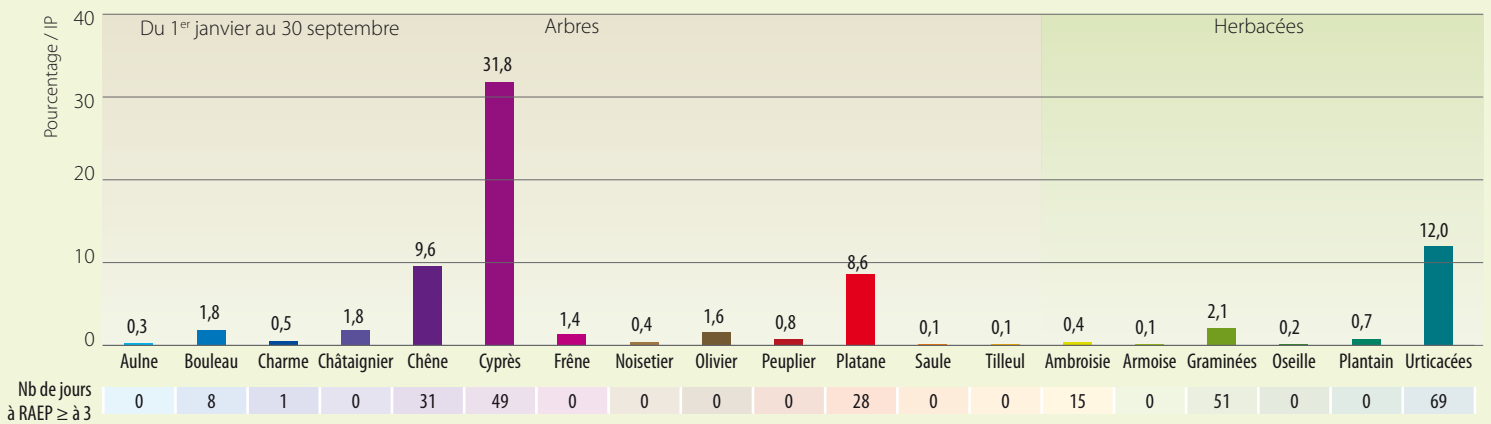
Toulon



Index pollinique (IP) saison 2007 : 67 866
 Capteur de marque Burkard – Situation : sur le toit de l'hôpital de Toulon à 66 m du sol
 Nombre d'habitants concernés : 300 000 – Long. 5°55 – Lat. 43°07 – Alt. 1 m

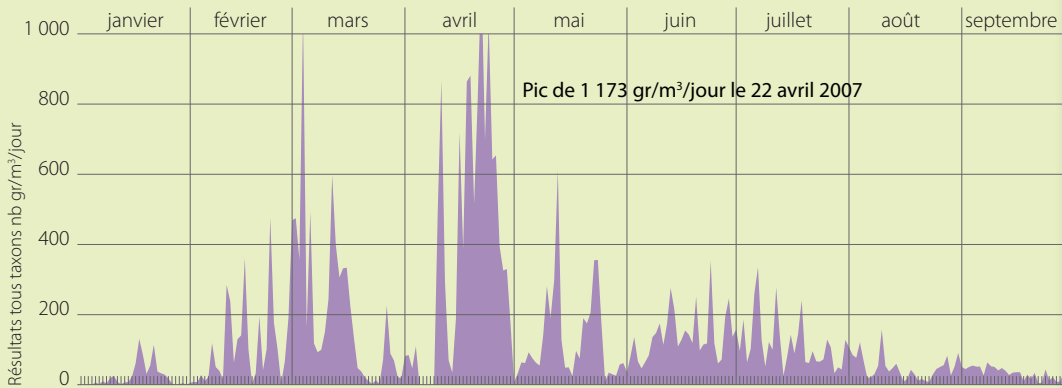
Médecin responsable
Patrice Pommier de Santi
 Hôpital Georges Sand
 La Seyne Sur Mer
 ☎ 04 94 11 30 00
 ☎ 04 94 11 31 65
 ✉ ppdesanti@hotmail.com

Analystes
Marie-Christine Beaufort
Patricia Coisin
Gisèle Blanc
Dominique Dechamp
 Service Médecine Nucléaire
 CH de Toulon
 ☎ 04 94 61 60 46
 ☎ 04 94 61 60 82



Nb de jours à RAEP ≥ à 3

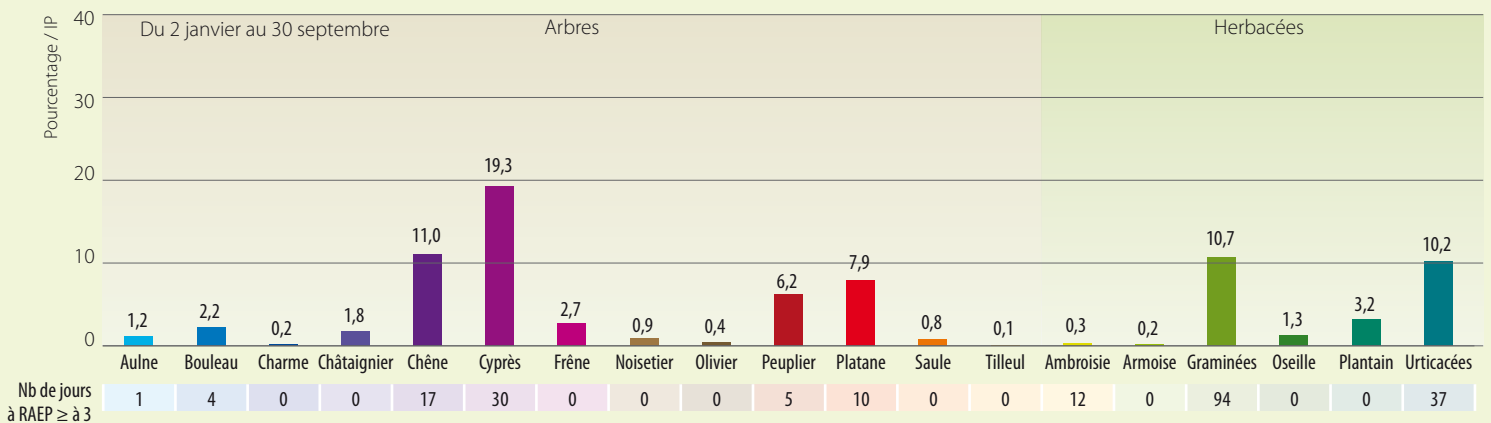
Toulouse



Index pollinique (IP) saison 2007 : 36 795
 Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur le toit de la terrasse de l'hôpital Rangueil à 27 m du sol
 Nombre d'habitants concernés : 350 000 – Long. 1°27 – Lat. 43°37 – Alt. 145 m

Médecin responsable
Jamel Dakhil
 Route Belpech
 Pamiers
 ☎ 05 61 60 03 77
 ☎ 05 61 60 65 95
 ✉ jamel.dakhil@wanadoo.fr

Analyste
Paul Richard
 Rue Jean Vilar
 Vert Saint-Denis
 ☎ 06 81 10 18 15
 ✉ paulrichard43@hotmail.com



Nb de jours à RAEP ≥ à 3

Tours

Médecin responsable

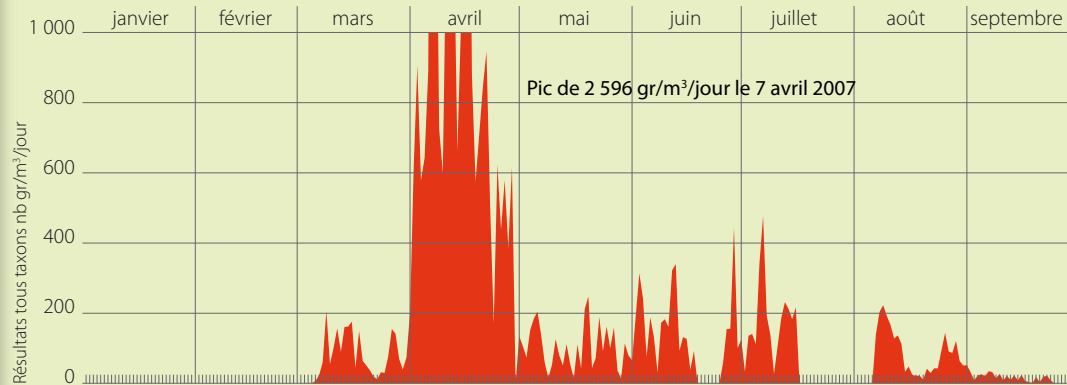
Marie-Chantal Carré-Faure

Rue Michelet
Tours
☎ 02 47 60 80 41
✉ 02 47 60 80 49

Analyste

Bruno Mulard

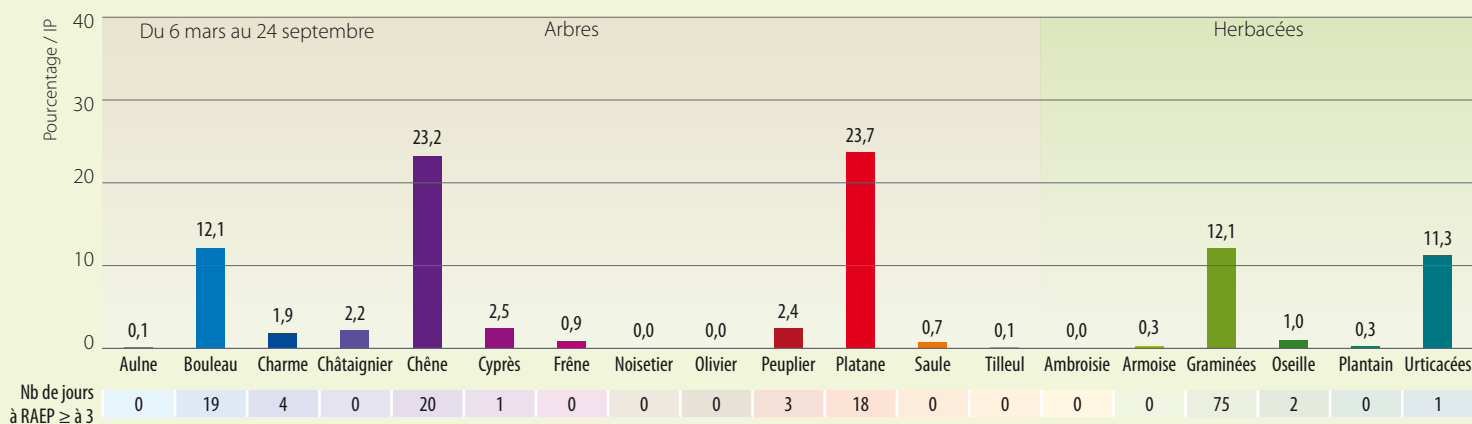
Association SEPT
Rue de l'Émeraude
Joué Les Tours
☎ 02 47 05 05 47
✉ 02 47 05 27 27



Index pollinique (IP) saison 2007 : 42 805

Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur un toit terrasse au centre ville à 30 m du sol

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



Troyes

Médecin responsable

Sylvie Andrieu

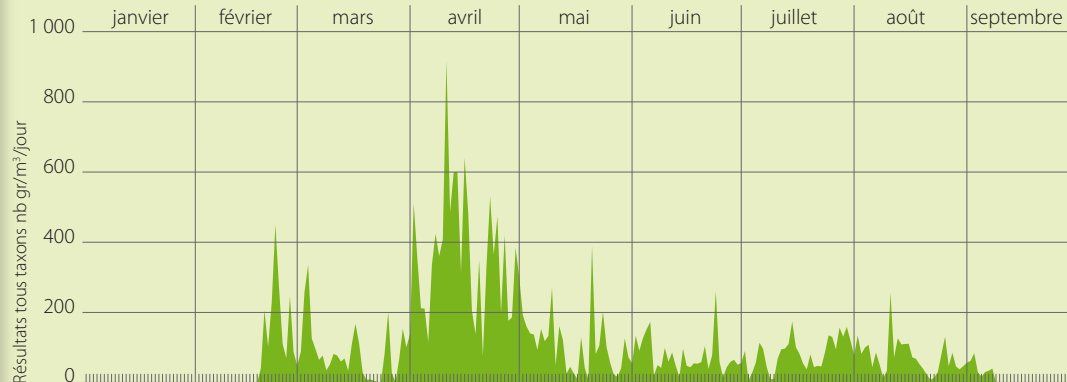
Rue Quinze-Vingt – Troyes
☎ 03 25 41 32 38
✉ andrieus@wanadoo.fr

Analystes

Cyril Goblet – Yannick Lenglet

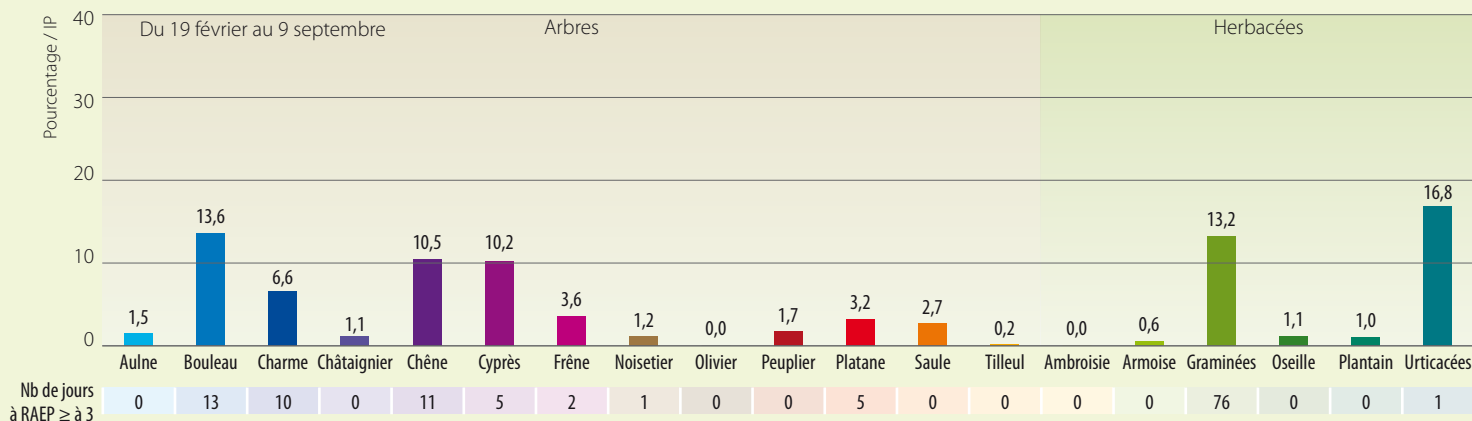
Jérôme Le Paih

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

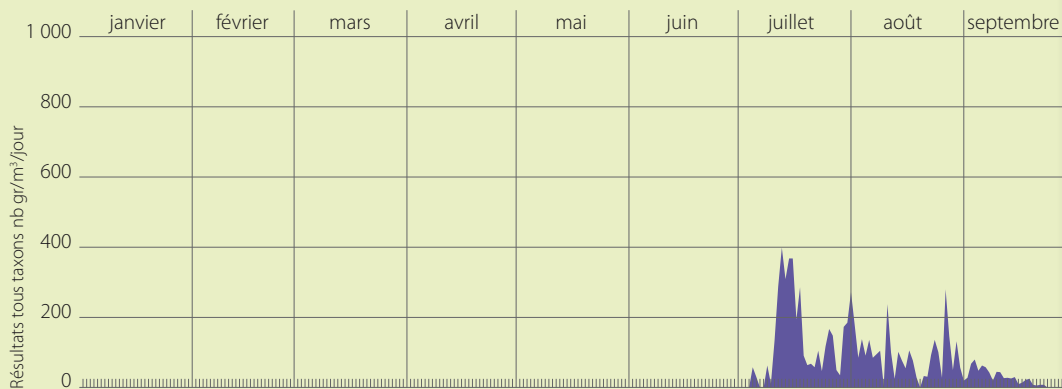


Index pollinique (IP) saison 2007 : 26 349

Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur le toit du laboratoire de la Communauté d'Agglomération Troyenne (CAT) à 15 m du sol – Nombre d'habitants concernés : 130 000 – Long. 4°05 – Lat. 48°18 – Alt. 113 m



Vichy



Index pollinique (IP) saison 2007 : 7 632
 Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur le toit de l'hôpital de Vichy à 15m du sol.
 Nombre d'habitants concernés : 27714 – Long. 3°25 – Lat. 46°07 – Alt. 265 m

Médecin responsable

Dr Denis Wahl

CH de Vichy

Vichy

☎ 04 70 97 33 33

☎ 04 70 97 33 03

✉ denis.wahl@ch-vichy.fr

Analyste

Michel Verollet

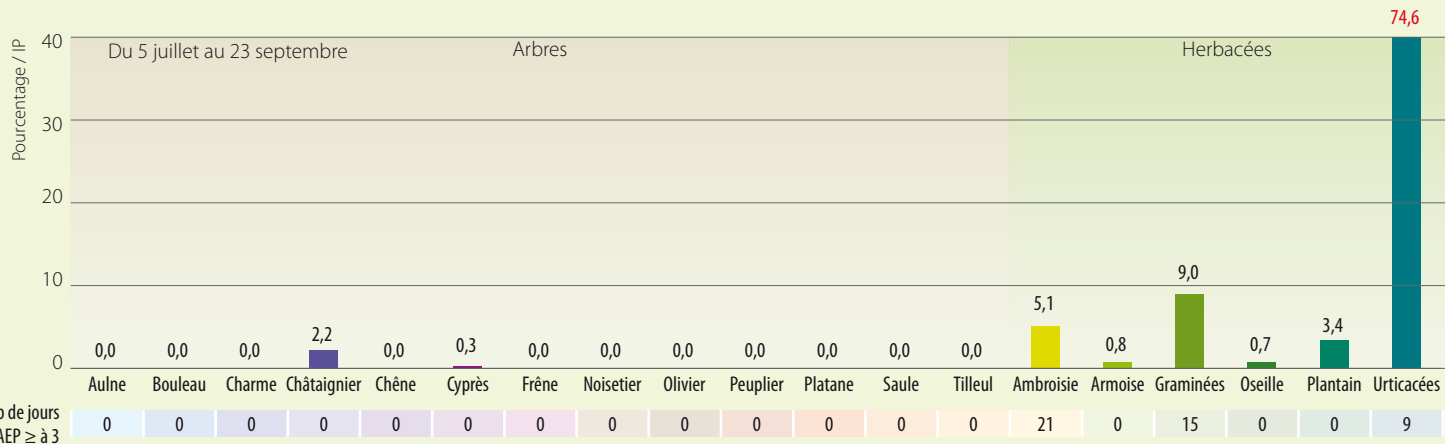
Square de Chantelauze

Cebazat

☎ 04 73 25 29 79

✉ michel.verollet@wanadoo.fr

🌐 www.pollens.net



Au cours de la saison 2007, les moisissures atmosphériques *alternaria* et *cladosporium* ont été analysées sur les sites de : Aix en Provence, Bordeaux, Dinan, Lille, Lyon, Montluçon, Nantes, Paris, Périgueux, Rouen, Strasbourg, Reims, Toulouse et Troyes.

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.

Les taux de moisissures ont été plutôt plus bas que les années précédentes avec peut-être un allongement de leur durée sur la fin de l'été. Bien souvent ces moisissures se sont trouvées dans l'air en même temps que certains pics de pollens de graminées et de pollution chimique (ozone par exemple), d'où une synergie pouvant expliquer certains symptômes.

MICHEL THIBAUDON

Aix-en-Provence

Analystes

Christine Garcia
Christiane Boyer

Centre Hospitalier du Pays d'Aix
Laboratoire Héмато-Immunologie
Avenue des Tamaris – Aix en Provence

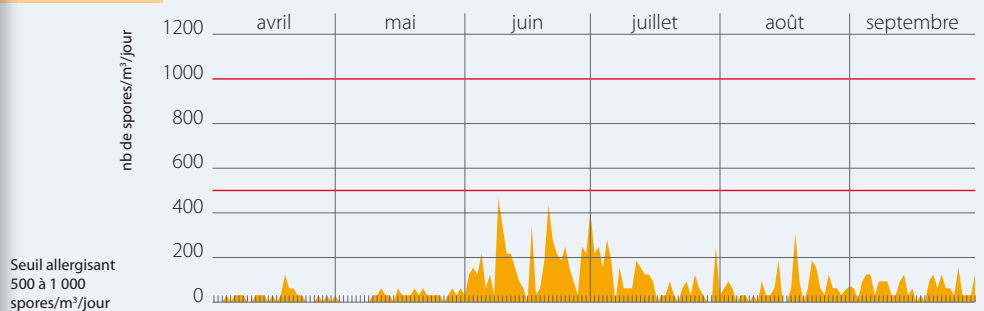
☎ 04 42 33 51 14

☎ 04 42 33 51 84

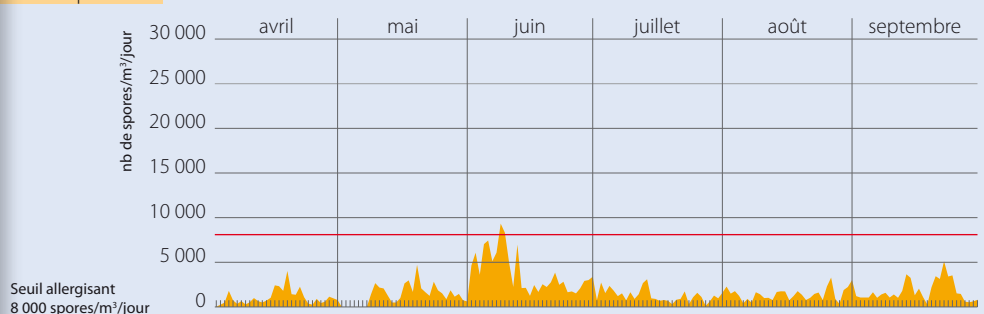
✉ pollens@ch-aix.fr

Capteur de marque Lanzoni
Situation : sur le toit de l'hôpital
d'Aix en Provence à 20 m du sol
Nombre d'habitants concernés : 130 000
Long. 5°27 – Lat. 43°31 – Alt. 173 m

Alternaria



Cladosporium



Bordeaux

Analyste

Nadine Dupuy

CREMEM Université Bordeaux1
Avenue des Facultés - Bât. B8 – Talence

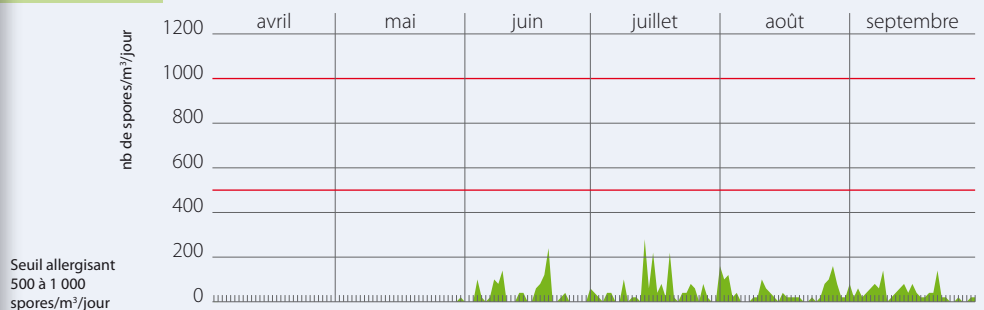
☎ 05 40 00 29 09

☎ 05 40 00 66 70

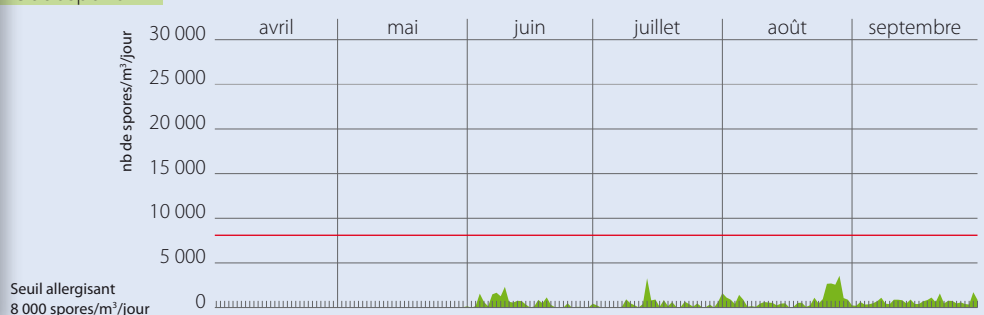
✉ n.dupuy@cremem.u-bordeaux1.fr

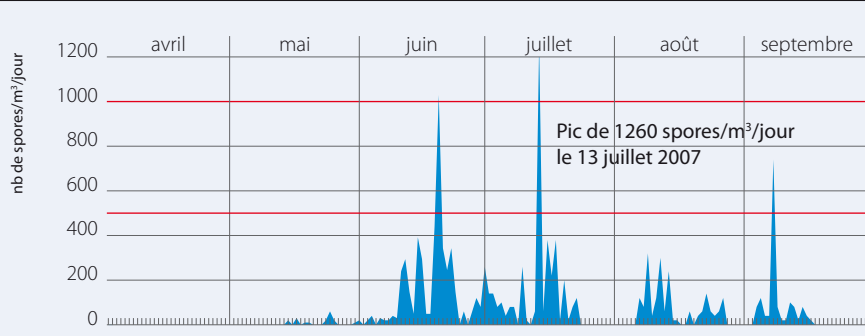
Capteur de marque Lanzoni
Situation: sur le toit d'un bâtiment
à l'université Bordeaux I à 40 m du sol
Nombre d'habitants concernés : 600 000
Long. 359°26 – Lat. 44°50 – Alt. 6 m

Alternaria



Cladosporium





Alternaria

Dinan

Analyste

Sophie Frain

Capt'Air Bretagne – CH René Pleven
Rue Chateaubriand – Dinan

☎ 02 96 85 70 93

☎ 02 96 85 72 23

✉ captair@ch-dinan.fr

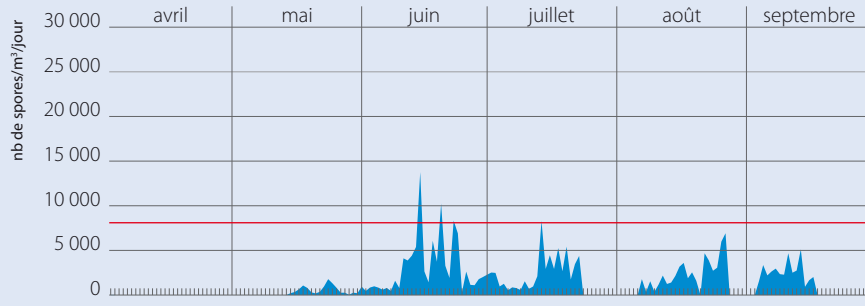
Capteur de marque Burkard

Situation : sur le toit de l'hôpital général
de Dinan à 27 m du sol

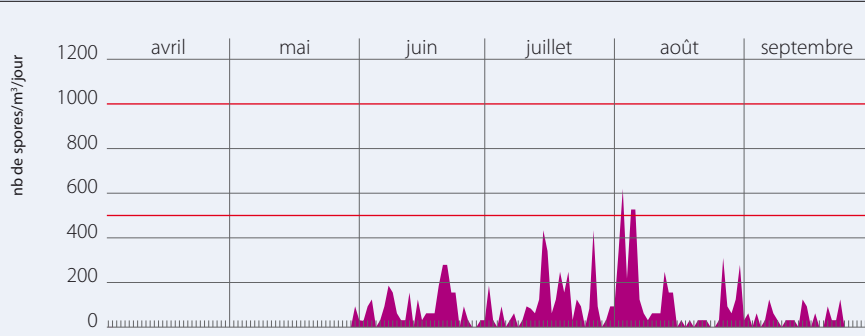
Nombre d'habitants concernés : 25 000
Long. 357°98 – Lat. 48°27 – Alt. 76 m

Seuil allergisant
500 à 1 000
spores/m³/jour

Cladosporium



Seuil allergisant
8 000 spores/m³/jour



Alternaria

Lille

Analystes

Laetitia Davranche

Aymeric Blanchet

APPA Nord Pas de Calais

Avenue de la Recherche – Loos

☎ 03 20 31 71 57

☎ 03 20 21 87 40

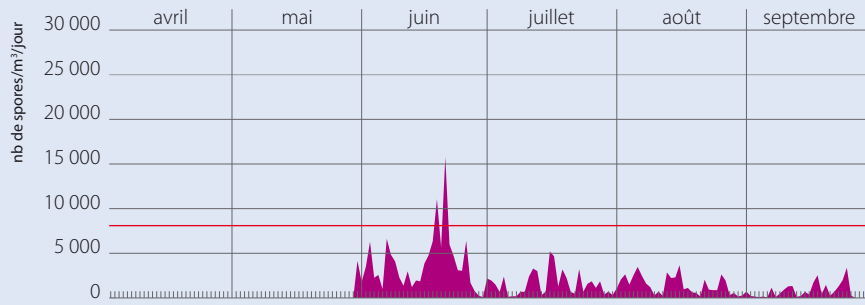
✉ ldavranche@appanpc.fr

✉ ablanchet@appanpc.fr

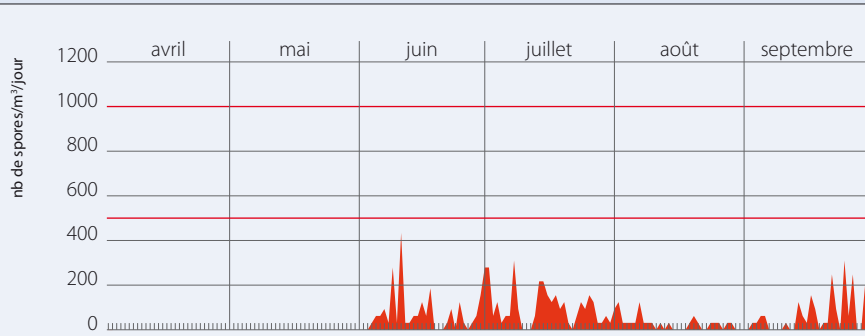
www.appanpc.fr

Seuil allergisant
500 à 1 000
spores/m³/jour

Cladosporium



Seuil allergisant
8 000 spores/m³/jour



Alternaria

Lyon

Analystes

RNSA

Chemin des Gardes

St Genis L'Argentière

☎ 04 74 26 19 48

☎ 04 74 26 16 33

✉ rnsa@rnsa.fr

Capteur de marque Lanzoni

Situation : sur un toit en terrasse

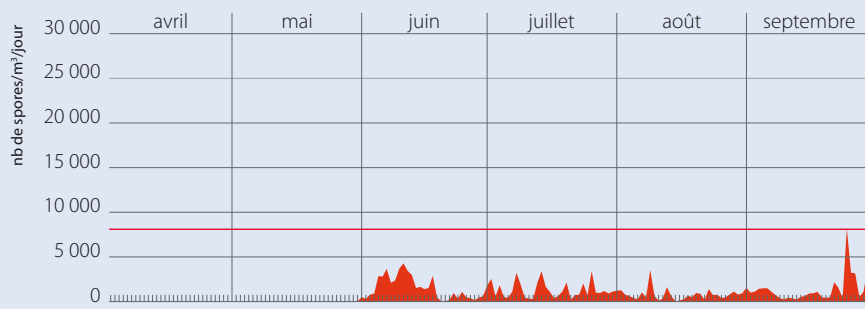
à Lyon Gerland à 25 m du sol

Nombre d'habitants concernés : 1 000 000

Long. 4°50 – Lat. 45°46 – Alt. 173 m

Seuil allergisant
500 à 1 000
spores/m³/jour

Cladosporium



Seuil allergisant
8 000 spores/m³/jour

Montluçon

Analyste

Christine Chalmet

Rue des Conches
Montluçon

☎ 04 70 05 59 17

☎ 04 70 02 36 10

✉ ch.chalmet@wanadoo.fr

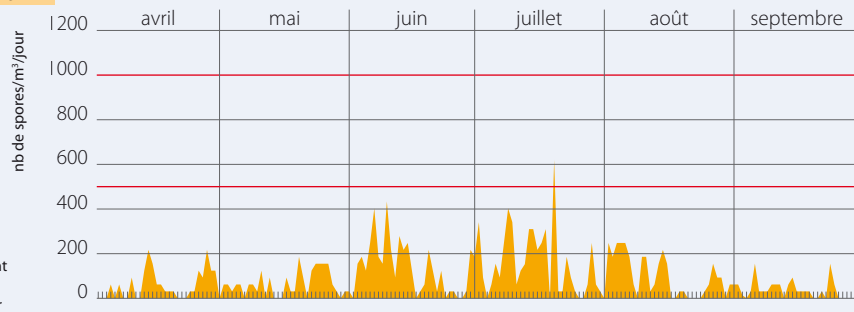
Capteur de marque Lanzoni

Situation : sur un immeuble
en centre ville à 23 m du sol

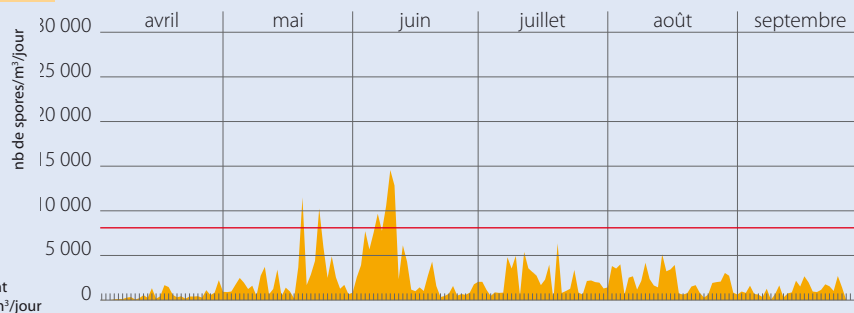
Nombre d'habitants concernés : 55 000

Long. 2°36 – Lat. 46°20 – Alt. 207 m

Alternaria



Cladosporium



Nantes

Analystes

Jean-Claude Bouquerel

Pierre Dupin

Laboratoire des Andaines

Rue d'Hautvie – La Ferté Macé

☎ 02 33 37 18 00

☎ 02 33 37 46 60

✉ jc.bouquerel@libertysurf.fr

Capteur de marque Burkard

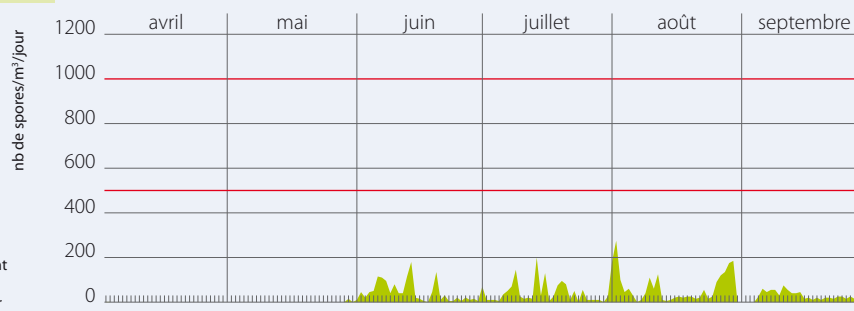
Situation : sur le toit de la mission
environnement, mairie de Nantes

à 15 m du sol

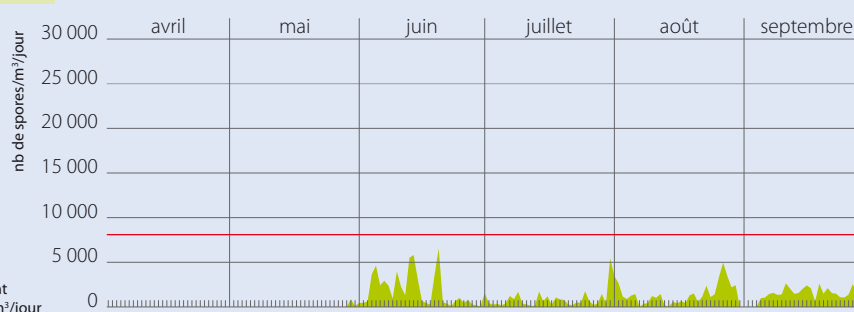
Nombre d'habitants concernés : 600 000

Long. 358°25 – Lat. 47°14 – Alt. 8 m

Alternaria



Cladosporium



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.dusaux@paris.fr

✉ sophie.barral@paris.fr

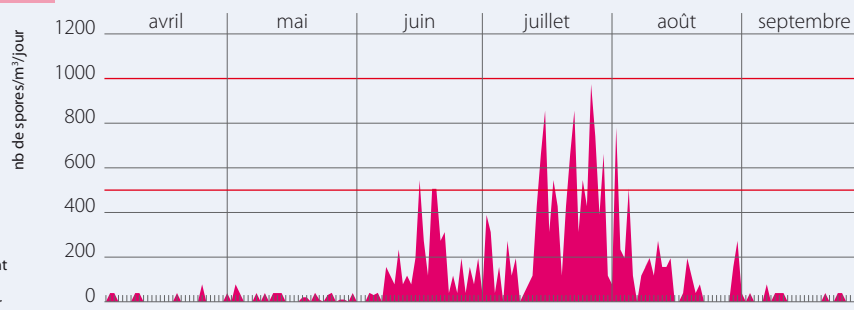
Capteur de marque Lanzoni

Situation : sur un toit en terrasse
de l'Institut Pasteur à 30 m du sol

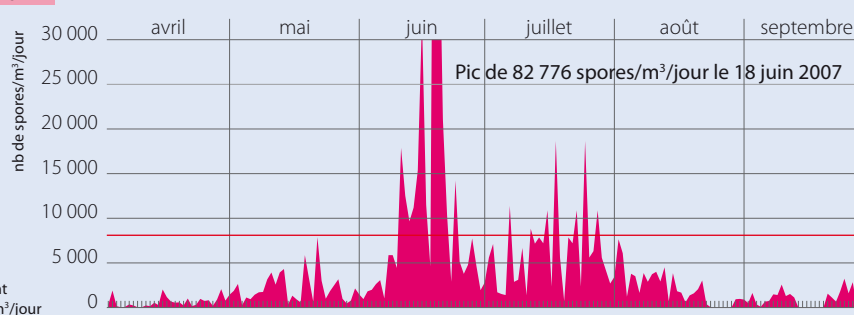
Nombre d'habitants concernés : 2 500 000

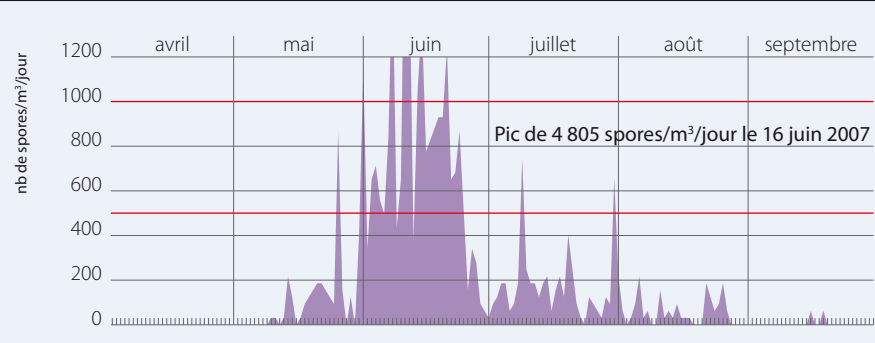
Long. 2°20 – Lat. 48°52 – Alt. 60 m

Alternaria



Cladosporium





Alternaria

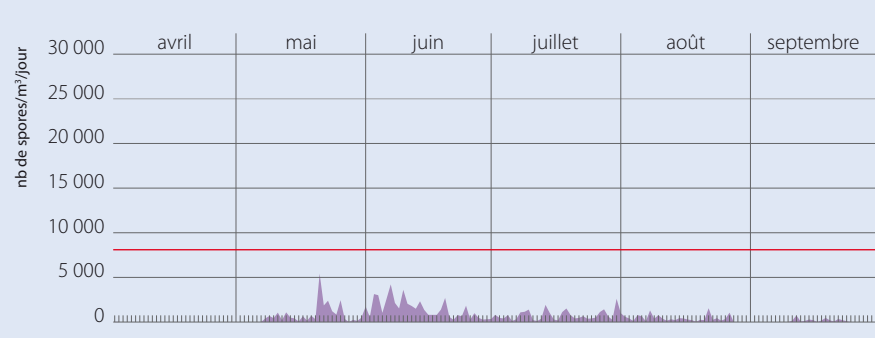
Périgueux

Analyste

Nathalie Coudray
Rue Sadi Carnot – Montville
✉ Nathalie76@aol.com

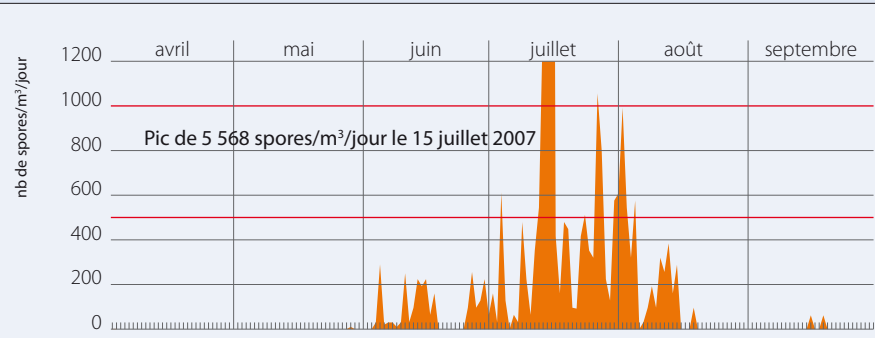
Capteur de marque Lanzoni
Situation : sur le toit de l'hôpital de Périgueux à 25 m du sol
Nombre d'habitants concernés : 66 000
Long. 0°44 – Lat. 45°12 – Alt. 106 m

Seuil allergisant
500 à 1 000
spores/m³/jour



Cladosporium

Seuil allergisant
8 000 spores/m³/jour



Alternaria

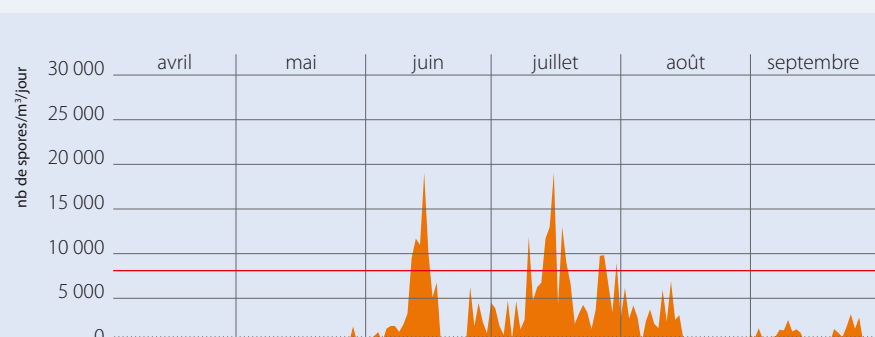
Reims

Analystes

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

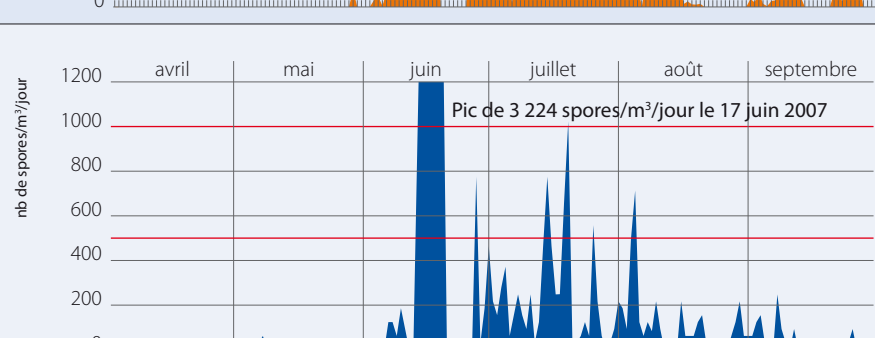
Capteur de marque Lanzoni
Situation : sur le toit du Centre de recherche en environnement et agronomie à 15 m du sol
Nombre d'habitants concernés : 200 000
Long. 4°02 – Lat. 49°15 – Alt. 83 m

Seuil allergisant
500 à 1 000
spores/m³/jour



Cladosporium

Seuil allergisant
8 000 spores/m³/jour



Alternaria

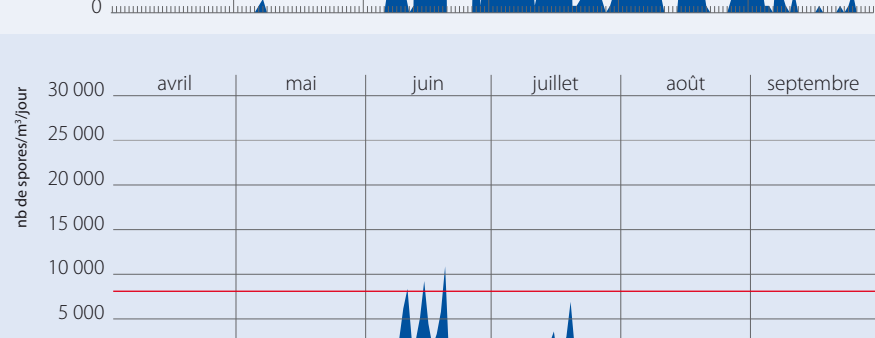
Rouen

Analyste

Nathalie Coudray
Laboratoire du Châtelet
Place Alfred de Musset – Rouen
☎ 02 35 60 27 27
☎ 02 35 60 40 31
✉ Nathalie76@aol.com

Capteur de marque Lanzoni
Situation : en sommet d'immeuble (12^e étage) plateau nord de Rouen à 30 m du sol
Nombre d'habitants concernés : 150 000
Long. 1°05 – Lat. 49°26 – Alt. 10 m

Seuil allergisant
500 à 1 000
spores/m³/jour



Cladosporium

Seuil allergisant
8 000 spores/m³/jour

Strasbourg

Analystes

Angèle Vérot

Audrey Dazy

Hôpital Lyautey

Rue des Canonniers – Strasbourg

☎ 03 88 11 63 03

☎ 03 88 11 63 51

✉ Martine.Ott@chru-strasbourg.fr

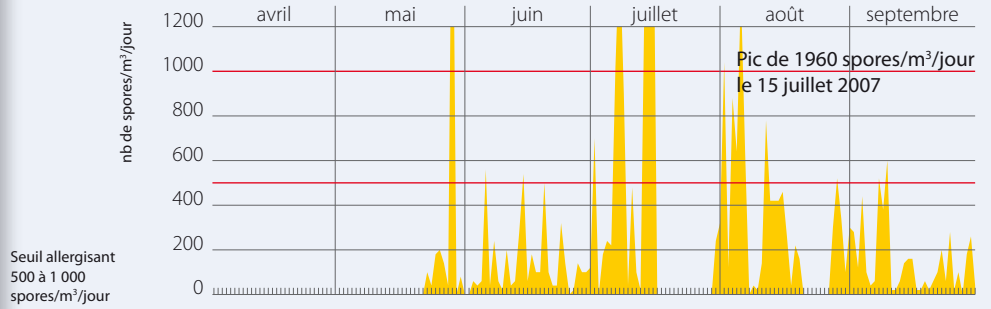
Capteur de marque Lanzoni

Situation : sur la plate-forme la plus élevée de la faculté de médecine de Strasbourg à 50 m du sol

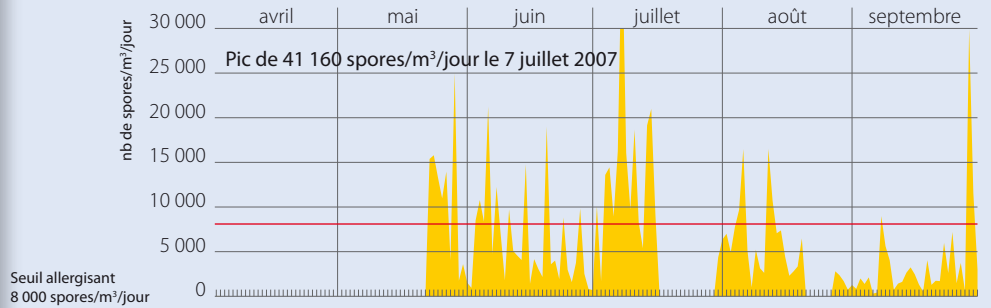
Nombre d'habitants concernés : 450 000

Long. 7°45 – Lat. 48°35 – Alt. 153 m

Alternaria



Cladosporium



Toulouse

Analyste

Dr M.-D. Limas

CHU Rangueil

Service de parasitologie et mycologie

Av. Jean Poulhès – Toulouse

☎ 05 61 32 28 90/05 61 32 22 39

☎ 05 61 32 20 96

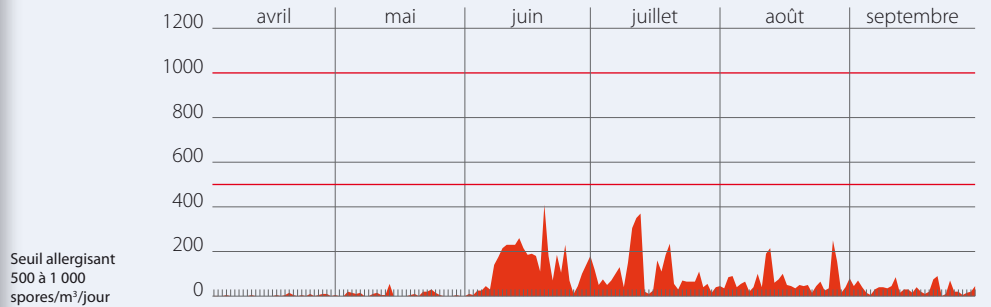
Capteur de marque Lanzoni

Situation : sur le toit de la terrasse de l'hôpital Rangueil à 27 m du sol

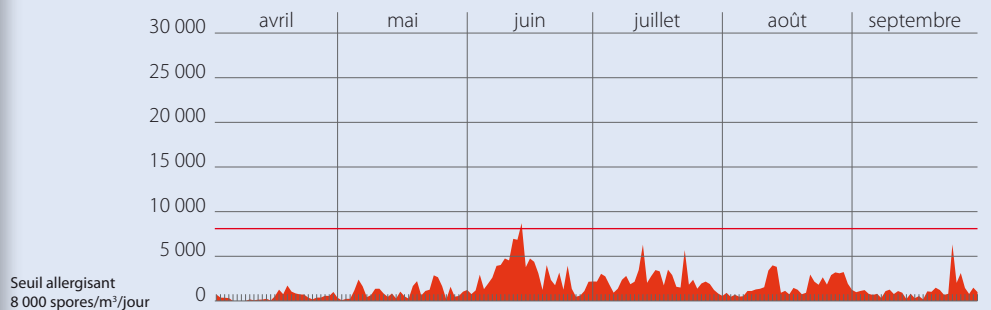
Nombre d'habitants concernés : 350 000

Long. 1°27 – Lat. 43°37 – Alt. 145 m

Alternaria



Cladosporium



Troyes

Analystes

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

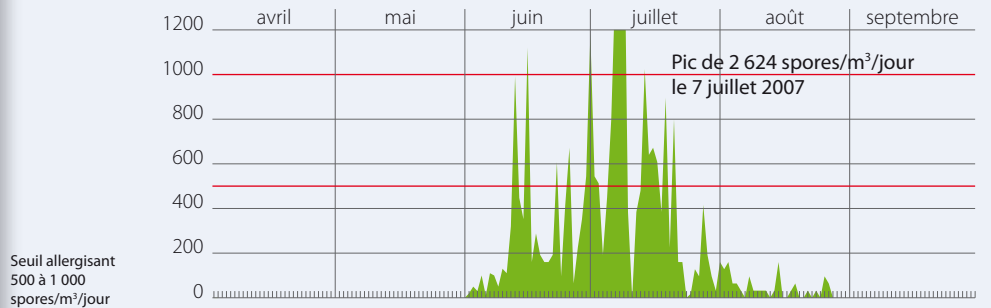
Capteur de marque Lanzoni

Situation : sur le toit du Laboratoire de la Communauté d'Agglomération Troyenne (CAT) à 15 m du sol

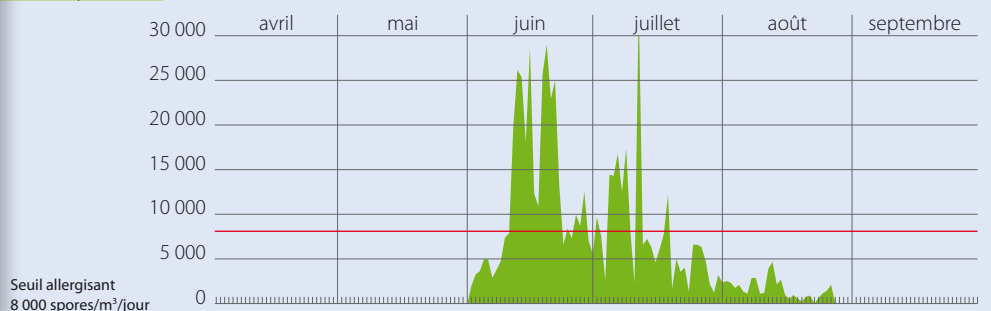
Nombre d'habitants concernés : 130 000

Long. 4°05 – Lat. 48°18 – Alt. 113 m

Alternaria



Cladosporium





<http://www.pollen.fr>



<http://www.vegetation-en-ville.org>

Ce nouveau site internet propose des solutions alternatives pour les plantations urbaines en prenant en compte la composante santé dans le choix et l'entretien des espèces végétales.



ADEME



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



GRANDLYON
communauté urbaine



Pierre Fabre
Médicament

Phadia



Rédaction : Michel Thibaudon - Charlotte Sindt
Réalisation : Boops - Crédits photos : Sulmont, Thibaudon (intérieur) • ©RNSA 2007

