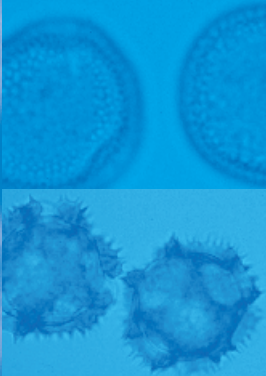
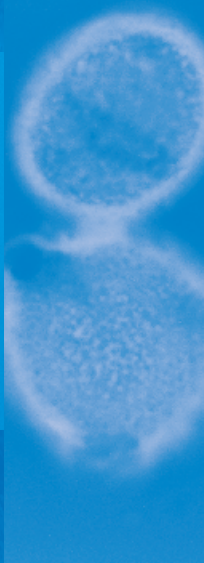
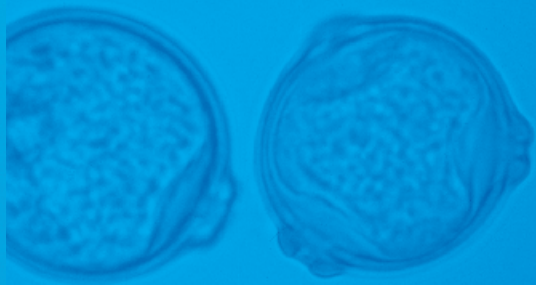


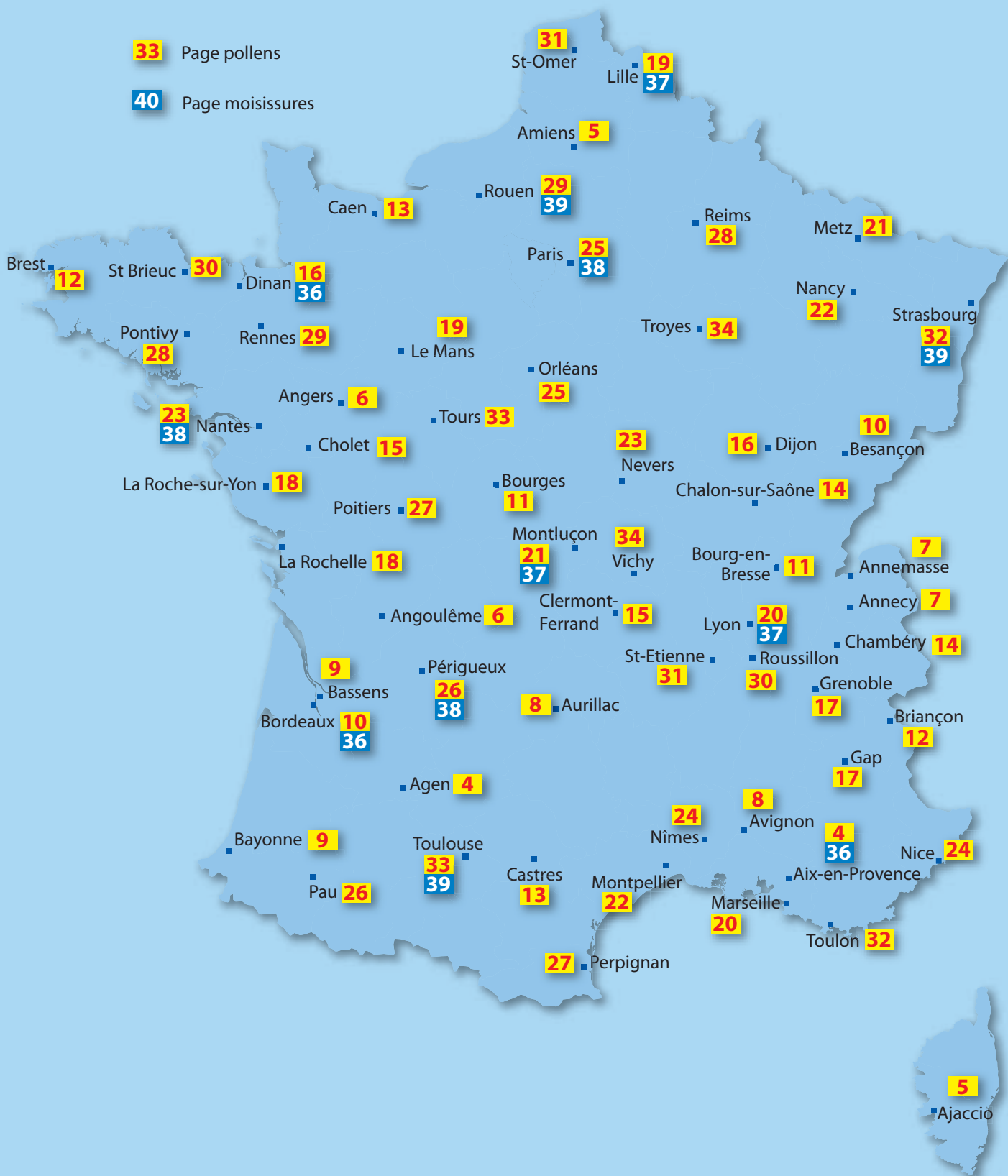
DONNÉES AÉRO-POLLINIQUES FRANCAISES **2009**



Le Réseau National de Surveillance Aérobiologique qui existe depuis 22 ans a pris une importance nationale et européenne. Le terme « réseau » se prête fort bien à la collaboration des médecins, pharmaciens, ingénieurs sanitaires, cadres, biologistes, analystes, qui sont nombreux chaque année à compter les pollens, recenser le nombre d'allergiques et informer l'ensemble de la population du Risque allergique d'exposition pollinique grâce au maillage des différents capteurs installés sur le territoire français. D'autre part le RNSA doit sa position internationale et nationale grâce aux concours des partenaires locaux. Un exemple en est donné par la co-organisation, cette année, des Journées d'Études Scientifiques à Amiens entre le RNSA, Atmo-Picardie, l'association « Journée d'allergologie en Picardie », la mairie d'Amiens, et d'autres structures territoriales. Tout ceci est la preuve d'une coopération entre des personnes déterminées, passionnées et intéressées par l'environnement dans le cadre de leur activité professionnelle propre. Les différentes associations pour la qualité de l'air ont un rôle à jouer auprès du RNSA permettant ainsi d'établir les relations entre les seuils de polluants chimiques de l'air et les comptes polliniques au sein d'un département. L'information pollinique qu'il diffuse chaque semaine est reprise par les médias, les laboratoires pharmaceutiques, internet au niveau national mais aussi au niveau régional. Le RNSA est une structure qui vit, présente dans de nombreux congrès internationaux grâce à son directeur, qui présente régulièrement des études sous forme de posters ou d'interventions, des travaux dans les revues scientifiques (au total 24 présentations, 5 posters, 8 publications en 2008). Grâce à ses partenaires la DGS, l'ADEME, le MEEDDM, le réseau devient d'utilité publique: au moment où l'on parle de changement climatique, c'est maintenant que le fonctionnement du réseau doit être à son meilleur niveau afin que chacun prenne conscience que le pollen est aussi un des indicateurs de ce changement.

DOCTEUR BÉATRICE BENABES
ALLERGOLOGUE AMIENS

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



Chemin des Gardes
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.

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 2009, les observations phénologiques ont été réalisées par :

- Association méditerranéenne des jardins botaniques (AMJB, Antibes),
- jardin botanique de l'université de Franche-Comté et de la ville de Besançon,
- jardins botaniques de la ville de Bordeaux,
- jardin botanique de la ville de Caen,
- jardin botanique de la ville de Cholet,
- 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.

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 allerge-polliniques hebdomadaires indiquant le niveau de risque allergique lié à l'exposition aux pollens pour la semaine à venir.

Informations générales

Les informations contenues dans cette brochure concernent les bilans « Pollens » et « Moisissures » de l'année 2009. Les villes sont classées par ordre alphabétique. Pour la partie « Pollens », 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 2009. 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*.

Données cliniques

En 2009, environ 120 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 RNSA							
RNSA - Bulletin clinique 2009				Dr	Semaine - Ville de :		
Symptômes polliniques	Oui	Non	Nombre de pollinoses	Evolution / semaine précédente	Augmentation	Stagnation	Diminution
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Gravité des symptômes			Nuls	Faibles	Moyens	Forts	
Conjonctivites	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Rhinites	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Toux	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Asthme	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Signes cutanés ou autres	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Type de pollens incriminés (Facultatif)						Index clinique auto 0/18	
Observations (Facultatif)						Index clinique manuel /18	

Envoyer le formulaire

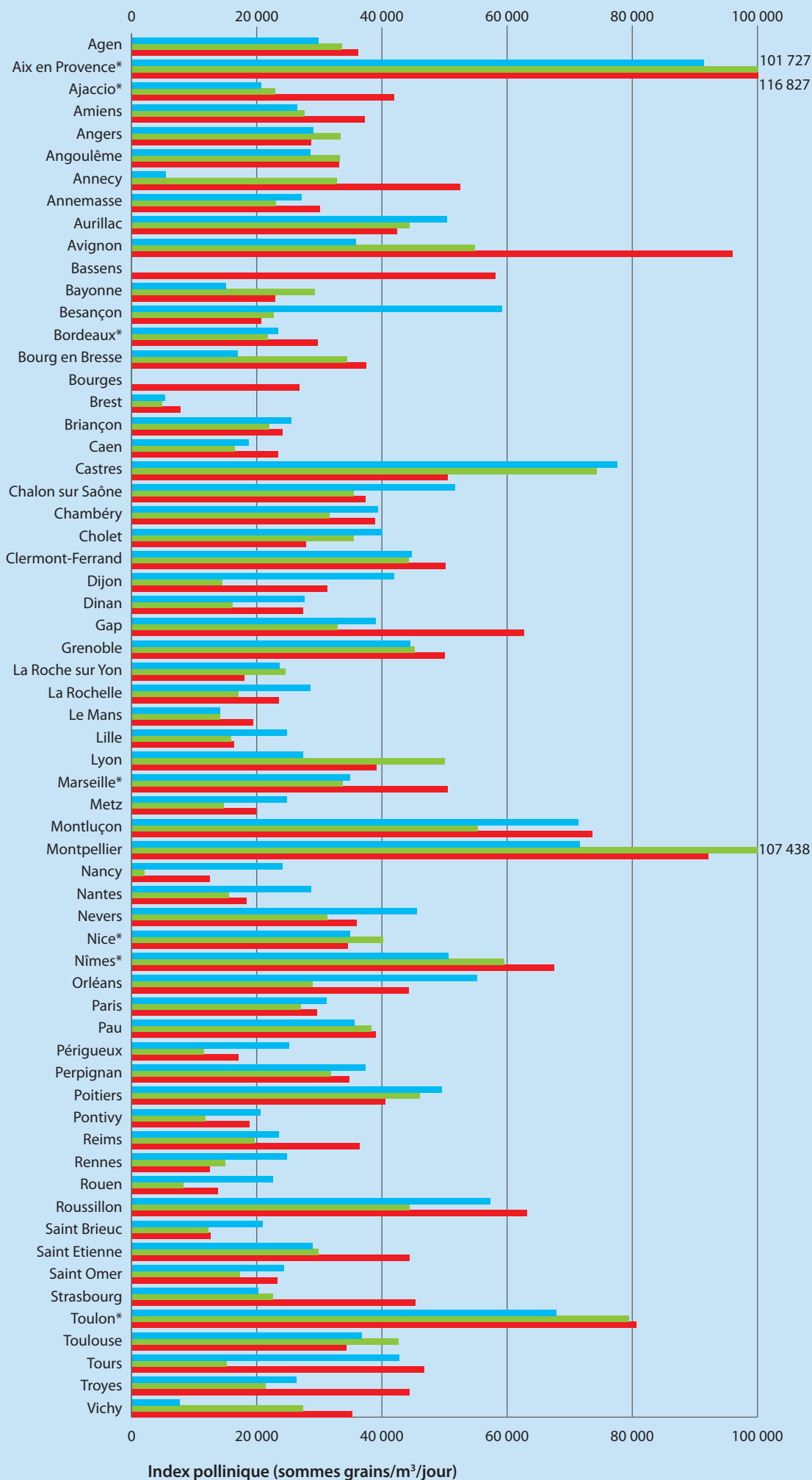
Merci de bien remplir tous les champs obligatoires

Bulletin clinique informatique

Bulletin Phénologique RNSA		
RNSA - Bulletin Phénologique 2009	Semaine 47	
Ville de :	Votre e.mail :	
FLORAISON - Arbres	Oui	Non
Aulne	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bouleau	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Cèdre	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Charme	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Châtaignier	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Chêne	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Cyprès	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Frêne	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hêtre	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mûrier	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Noisetier	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Noyer	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Olivier	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Peuplier	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Platane	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Saule	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
FLORAISON - Herbacées	Oui	Non
Ambroisie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Armoise	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Graminées	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pariétaire / Urticacées	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Plantain	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Rumex	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Observations		

Envoyer le bulletin

Bulletin phénologique informatique



Informations allergo-polliniques 2009

20 % de pollens en plus en 2009 par rapport à 2008. Cette augmentation est due particulièrement aux conditions météorologiques favorables à la production de pollen, en particulier en fin de saison. Ce sont 46 sites qui voient progresser leur Index pollinique annuel alors que seuls 14 sites présentent un index en baisse.

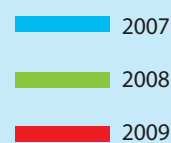
L'année 2009 a permis d'accueillir deux nouveaux sites très prometteurs sur le plan pollinique (Bourges et Bassens). Toutefois en 2009, les capteurs de La Ferté Macé, Millau et Saint-Quentin ont été arrêtés.

Cette année encore Montpellier bat le record suivi de près par Montluçon et Gap. Parmi les sites surveillés 12 mois par an, le site d'Aix en Provence, suivi du site d'Avignon arrivent en tête du score de l'Index pollinique.

À noter du nouveau en 2009, l'ouverture du Pollinier® Sentinelle de Saint-Genis l'Argentière après celui mis en place à Cholet en 2002.

MICHEL THIBAUDON

Données polliniques totales



* Capteurs ayant fonctionné toute l'année en 2009

Agen

Médecin responsable

Sandrine Juanico-Rollin

Clinique Esquirol Saint-Hilaire

Rue du Dr et Mme Delmas – Agen

☎ 05 53 69 27 50

✉ sandrine.juanico@omega.amsh.org

Analystes

Pascale Garreta**Nadine Dupuy**

CREMEM Université Bordeaux1

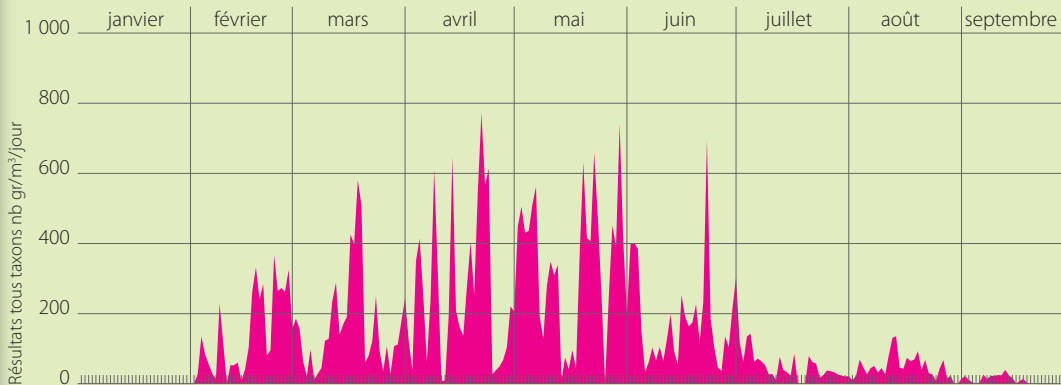
Avenue des Facultés - Bât. B8

Talence

☎ 05 40 00 84 57

☎ 05 40 00 66 70

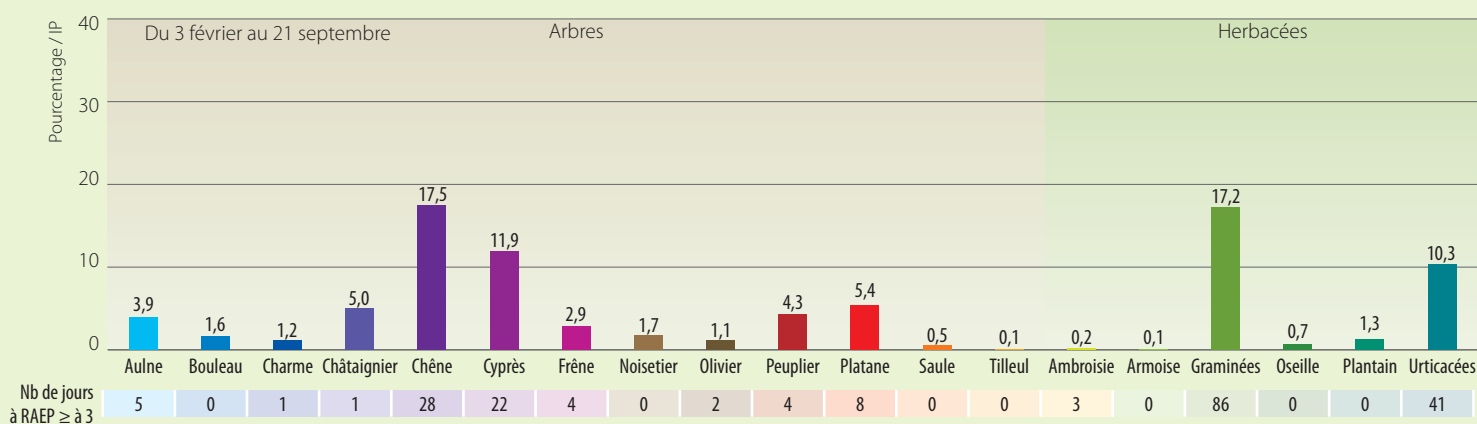
✉ p.garreta@cremem.u-bordeaux1.fr



Index pollinique (IP) saison 2009 : 36 165

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

Service des maladies respiratoires

CH du Pays d'Aix

Avenue des Tamaris - Aix-en-Provence

☎ 04 42 33 50 67

☎ 04 42 33 51 63

✉ fardeau.marie-f@orange.fr

Analyste

Christine Garcia

Centre Hospitalier du Pays d'Aix

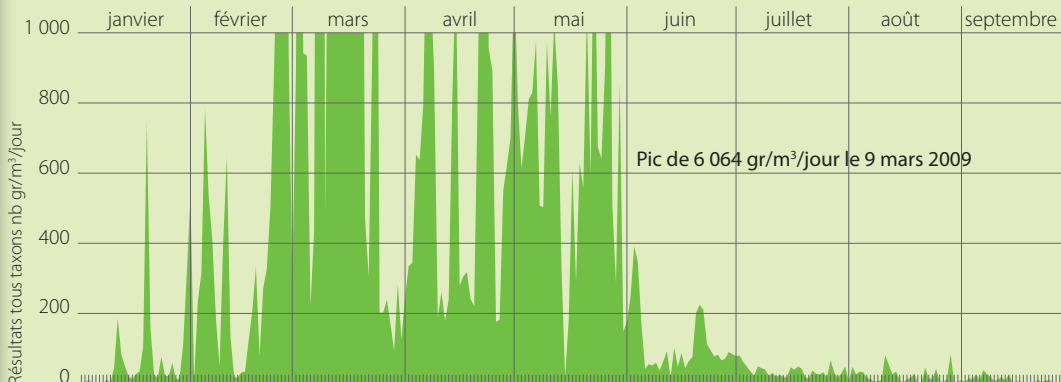
Laboratoire hématologie-immunologie

Avenue des Tamaris – Aix-en-Provence

☎ 04 42 33 51 14

☎ 04 42 33 51 84

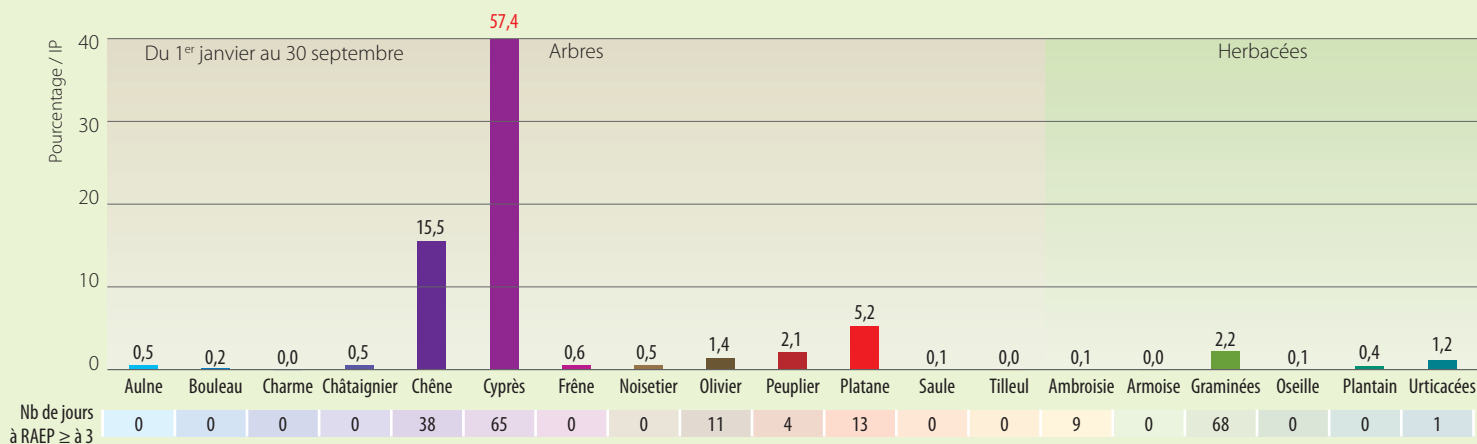
✉ pollens@ch-aix.fr



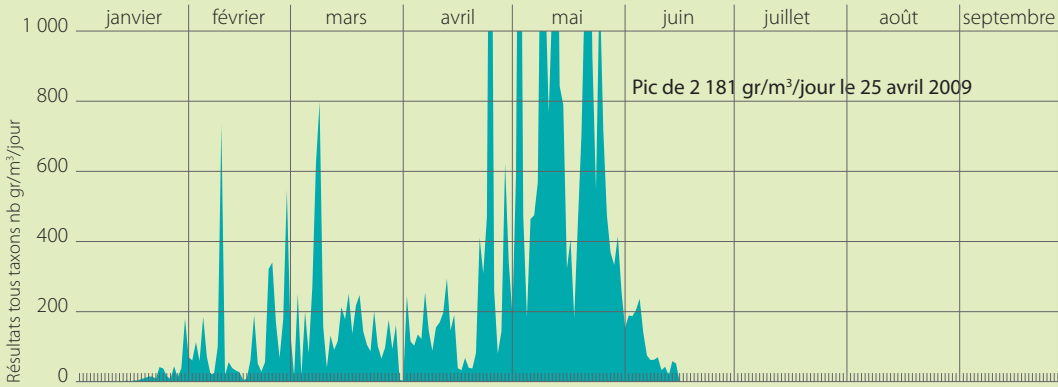
Index pollinique (IP) saison 2009 : 116 827

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



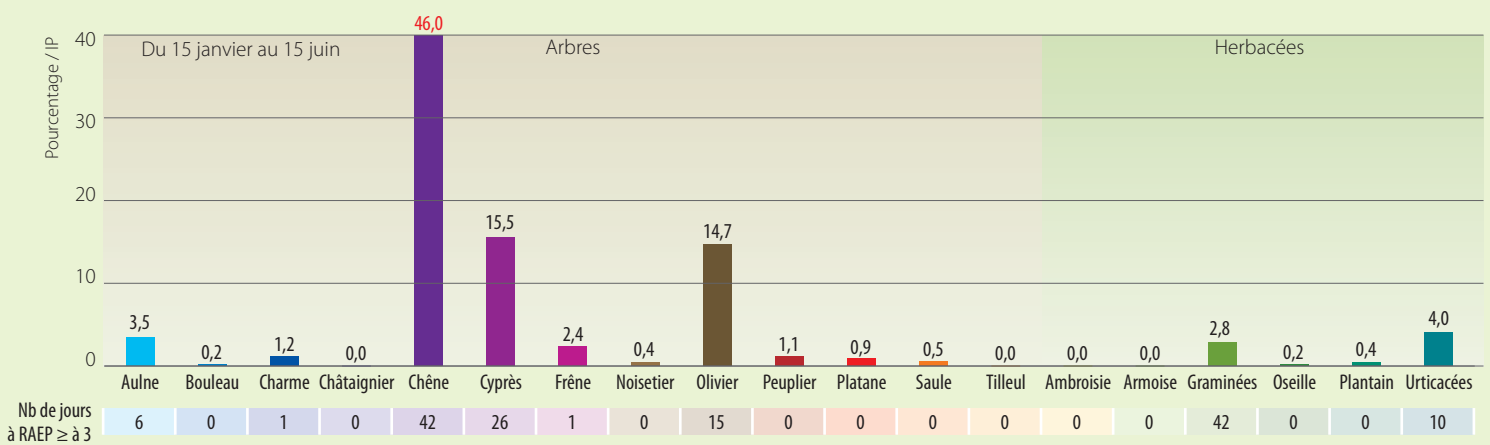
Index pollinique (IP) saison 2009 : 41 955
 Capteur de marque Lanzoni – Situation : bâtiment de la Sécurité sociale – Les Padules – Bd Albert Recco
 Ajaccio à 35 m du sol – Nombre d'habitants concernés : 52 861 – Long. 8°48 – Lat. 41°55 – Alt. 38 m

Médecin responsable

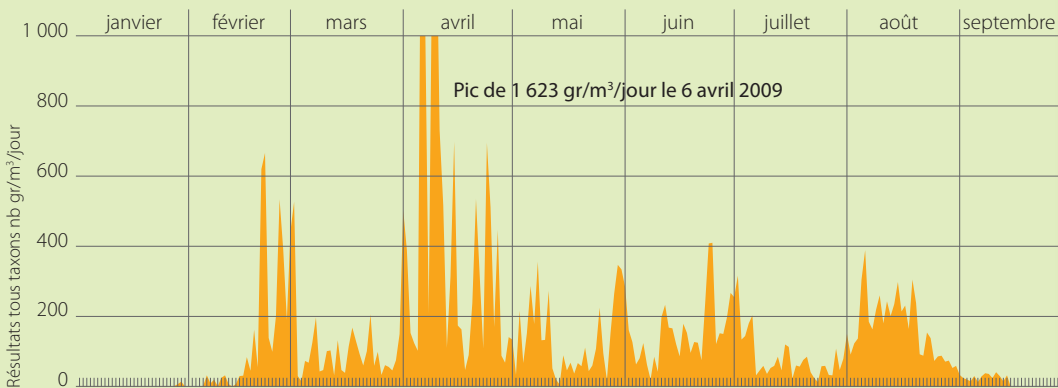
Jean Mattei
 Cours Général Leclerc – Ajaccio
 ☎ 04 95 21 00 44
 📠 04 95 51 09 97
 ✉ djmattei@wanadoo.fr

Analyste

Audrey Attil
 AECAP - Cours Général Leclerc
 Ajaccio
 ☎ 04 95 21 00 44
 📠 04 95 51 09 97
 ✉ audrey.attil@orange.fr
 🌐 www.corse-pollens.com



Amiens



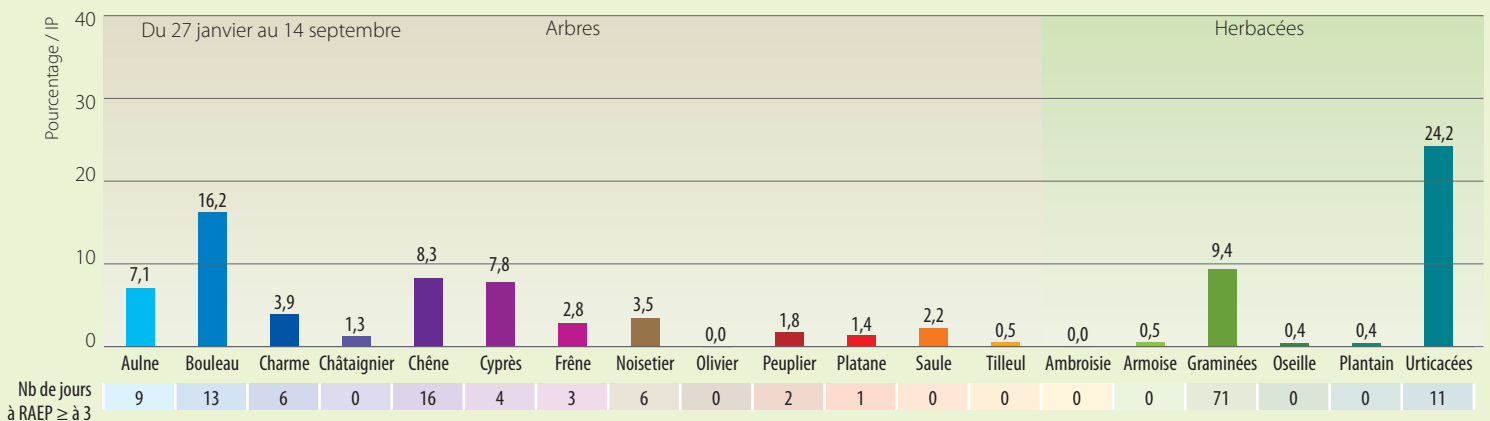
Index pollinique (IP) saison 2009 : 37 193
 Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur le toit de la faculté des sciences d'Amiens à 12 m du sol
 Nombre d'habitants concernés : 135 000 – Long. 2°18 – Lat. 49°54 – Alt. 33 m

Médecin responsable

Béatrice Bénabès
 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
 ✉ 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**

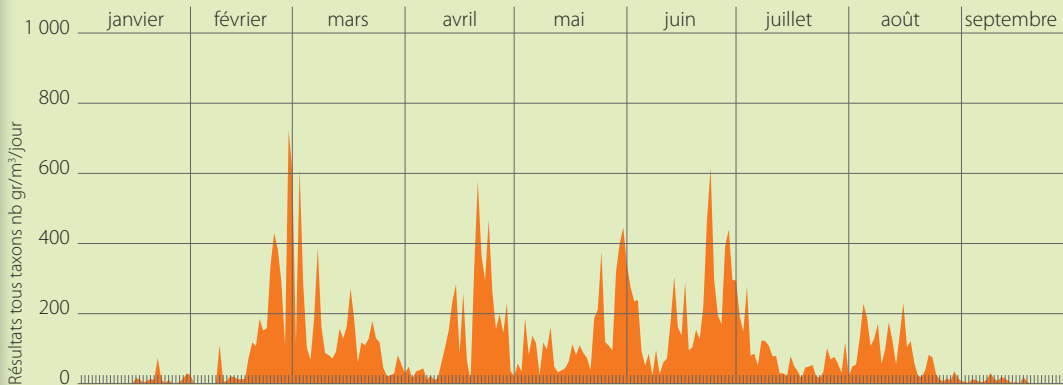
Laboratoire Gourraud-Benoit

Rue Gambetta – Cholet

☎ 02 41 62 30 73

☎ 02 41 62 81 70

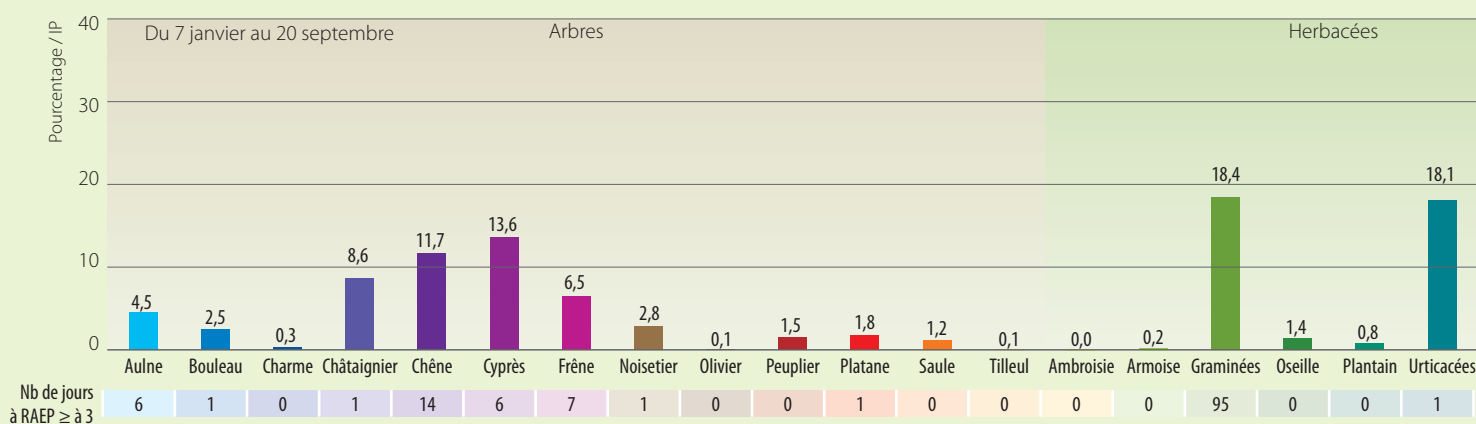
✉ labm-gambetta@wanadoo.fr



Index pollinique (IP) saison 2009 : 28 650

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

Nathalie Delaunay**Thierry Rogiez**

Atmo Poitou-Charentes

Rue Augustin Fresnel

ZI Perigny / La Rochelle – Perigny

☎ 05 46 44 83 88 ☎ 05 46 41 22 71

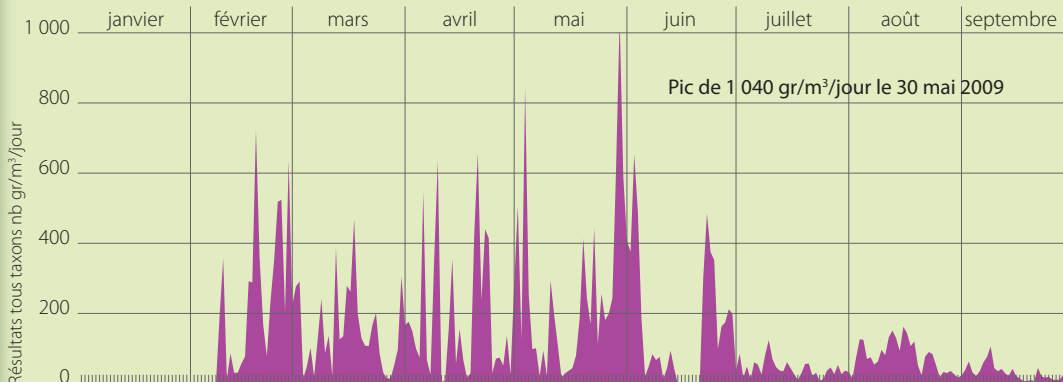
✉ contact@atmo-poitou-charentes.org

Exploitation/communication

Christelle Bellanger

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

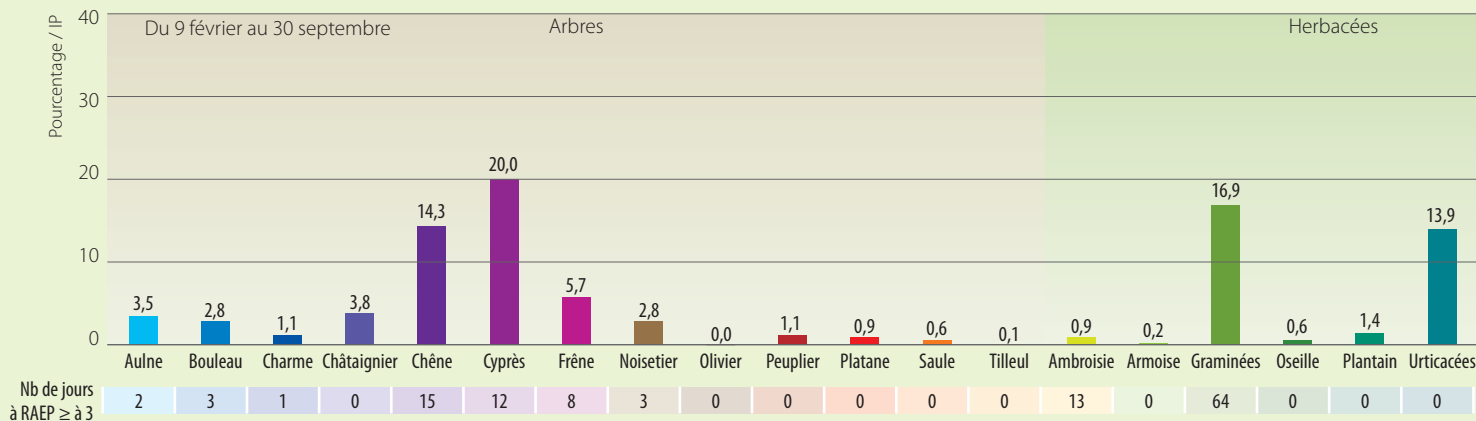
www.atmo-poitou-charentes.org



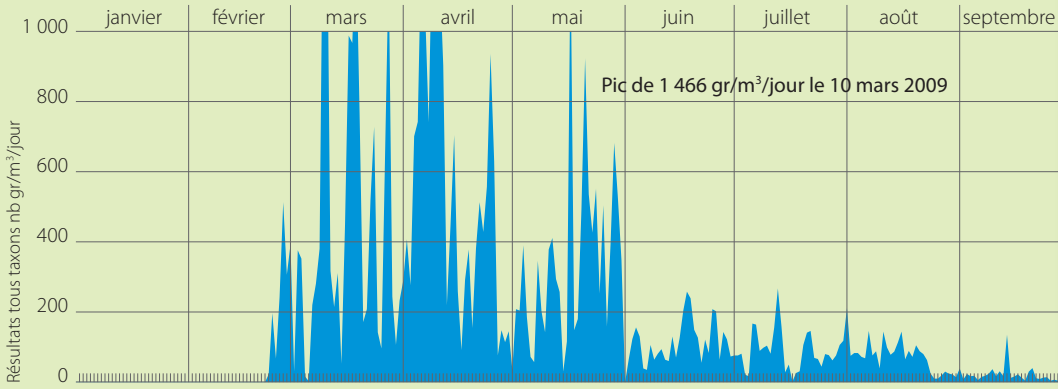
Index pollinique (IP) saison 2009 : 33 089

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. 115 m



Annecy



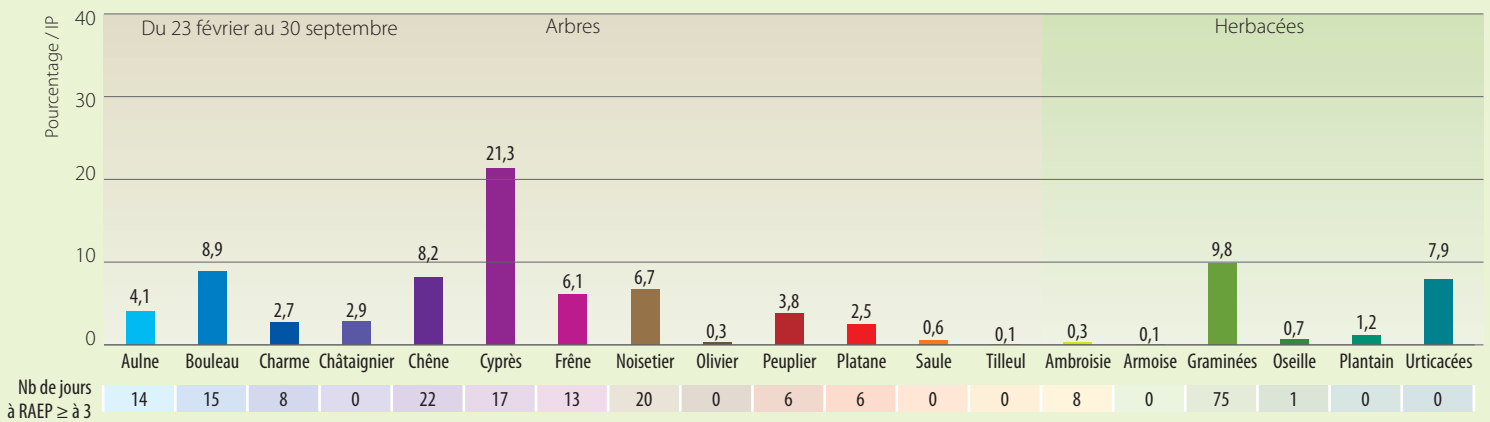
Index pollinique (IP) saison 2009 : 52 467

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

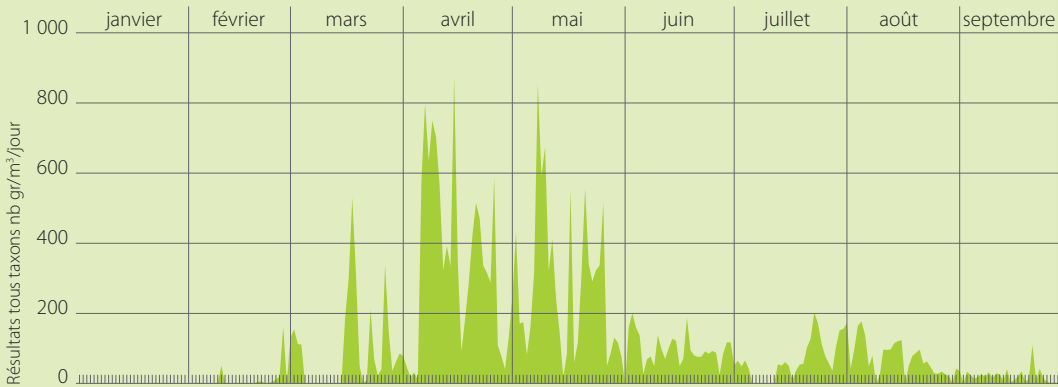
Médecin responsable
en attente

Analystes

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



Annemasse



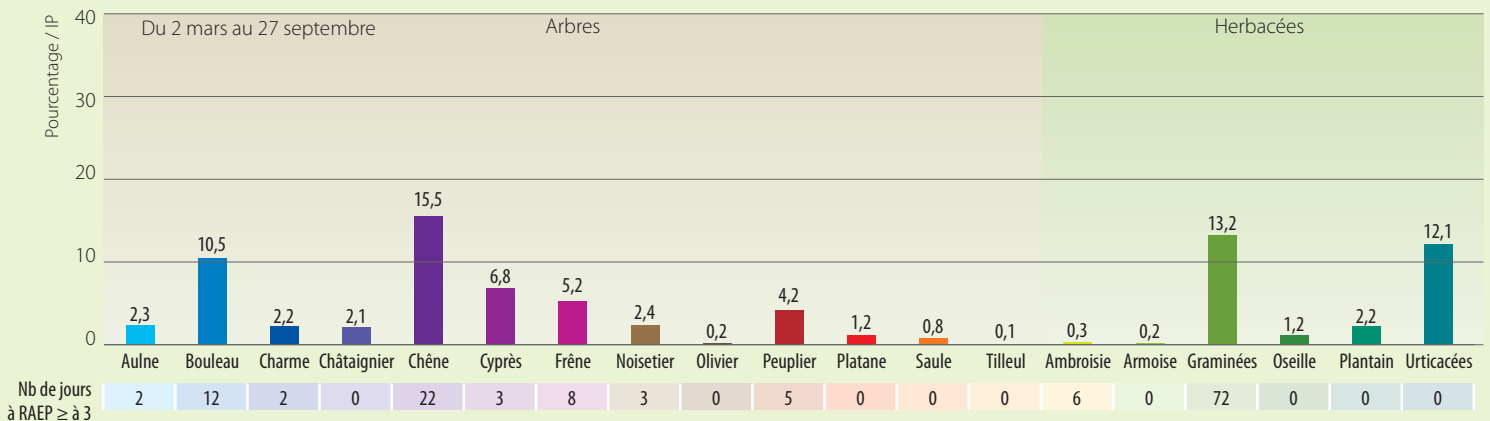
Index pollinique (IP) saison 2009 : 30 027

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

Ali El Hassani

Pneumologie – CH Henri Mondor

Aurillac

☎ 04 71 46 56 76

✉ 04 71 43 56 10

Analyste

Paul Richard

Rue Jean Vilar – Vert Saint-Denis

☎ 01 60 63 29 80

✉ paulrichard34@hotmail.com

Maintenance

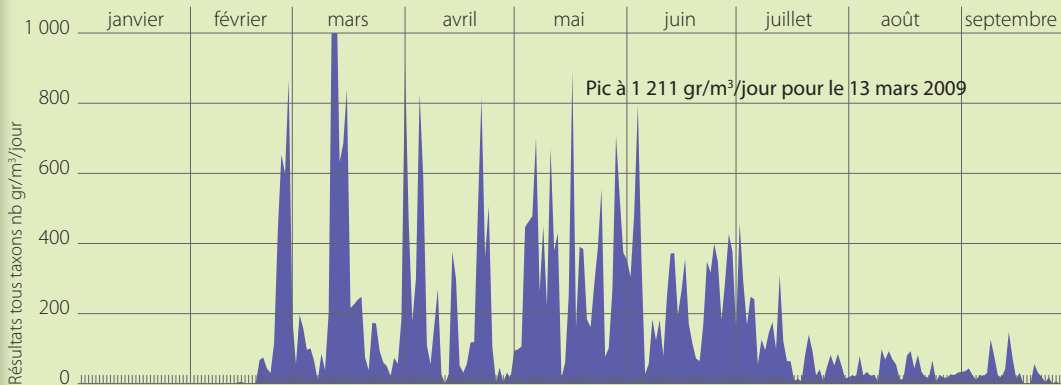
Mme Caumont

Mme Grange

M. Navarro

CH Henri Mondor

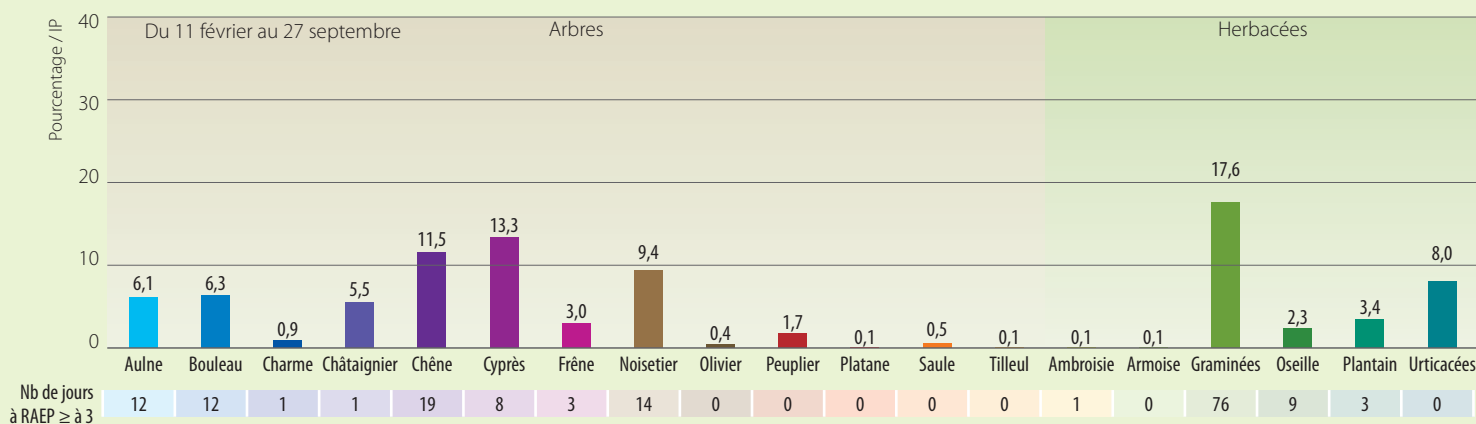
Aurillac



Index pollinique (IP) saison 2009 : 42 353

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

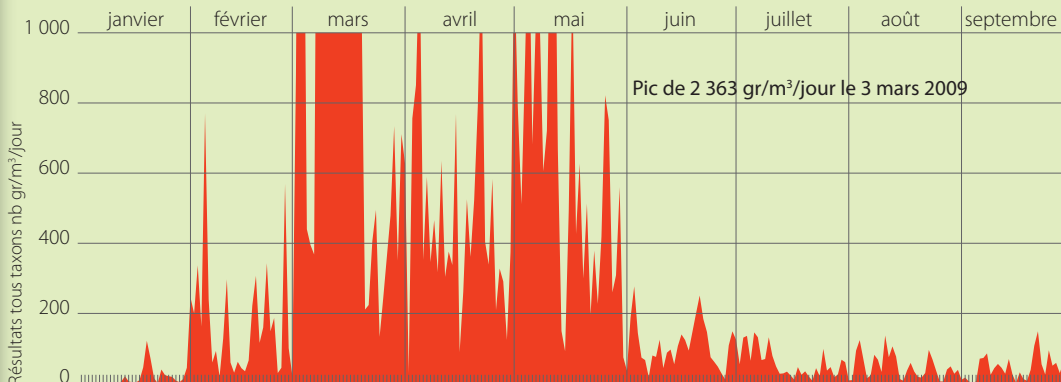
☎ 04 90 27 06 44

✉ p.chevrolat@wanadoo.fr

Analyste

Christine Garcia

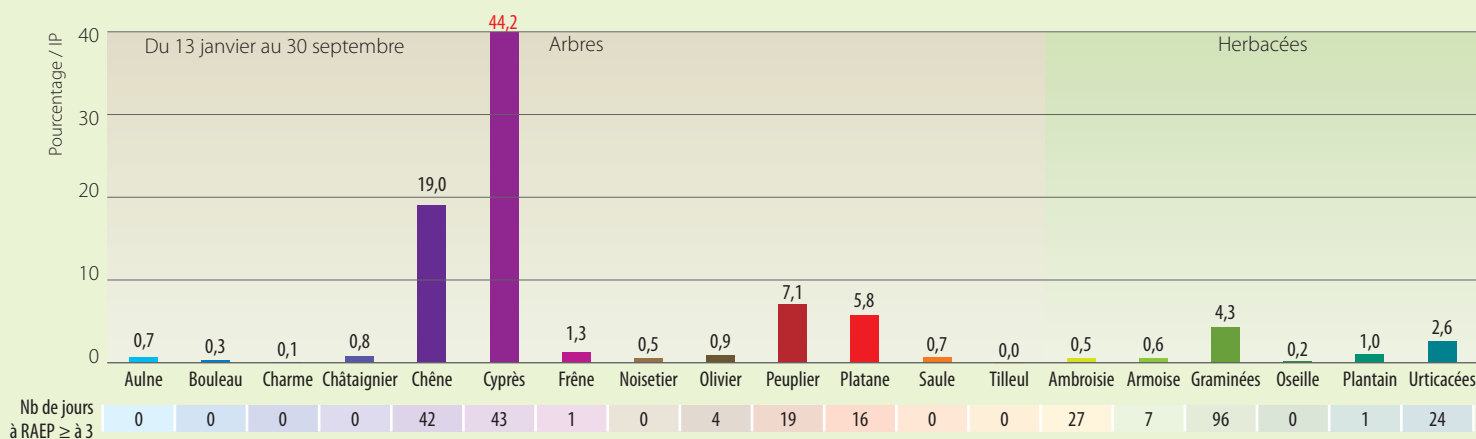
✉ chrigarciafournier@sfr.fr



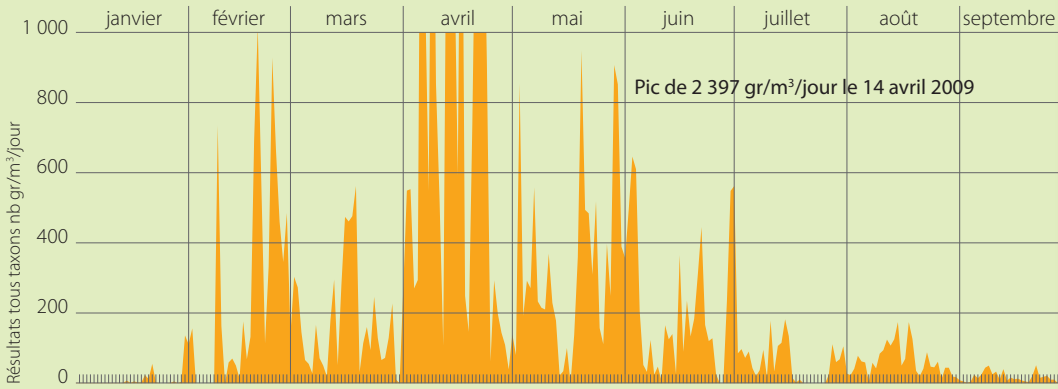
Index pollinique (IP) saison 2009 : 95 948

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°80 – Lat. 43°91 – Alt. 23 m



Bassens



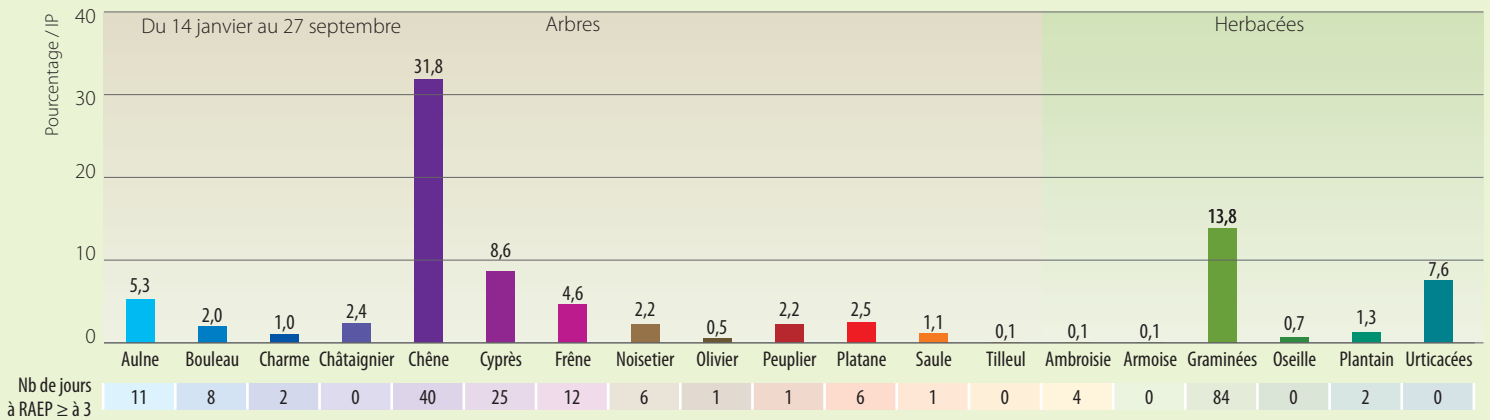
Index pollinique (IP) saison 2009 : 58 134
 Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur le toit du château des Griffons à 13 m du sol
 Nombre d'habitants concernés : 72 000 – long. 359°28 – Lat. 44°50 – Alt. 20 m

Médecin responsable

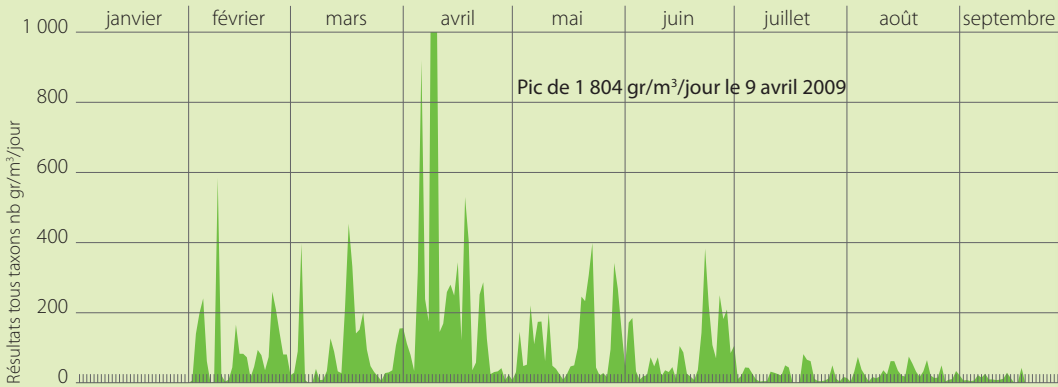
Arthur Baye
 Rue André Dupin – Lormont
 ☎ 05 56 38 35 80
 ✉ arthur.baye@chu-bordeaux.fr

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



Bayonne



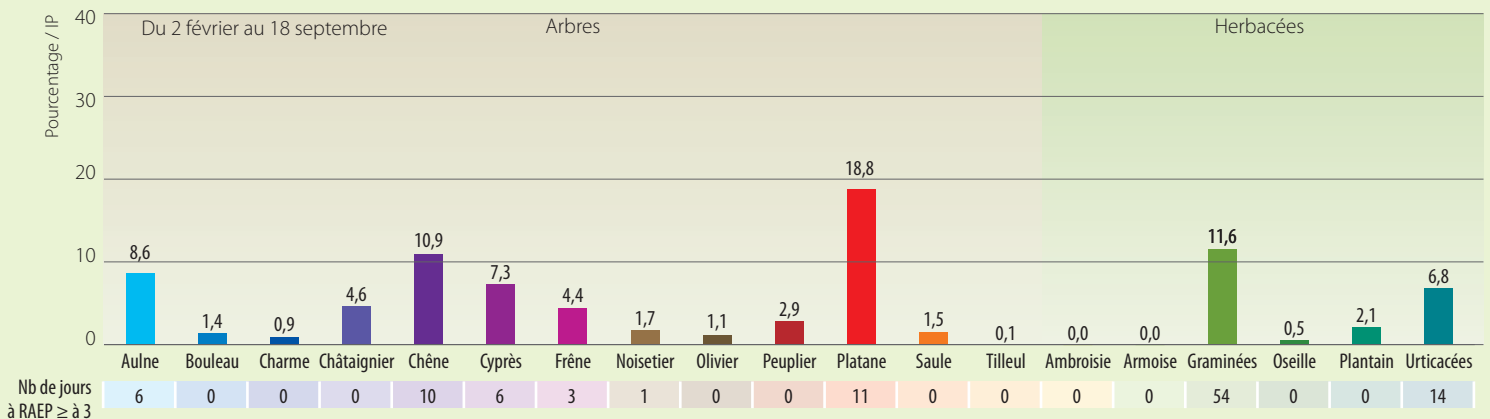
Index pollinique (IP) saison 2009 : 22 910
 Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur le toit de la clinique Delay
 Nombre d'habitants concernés : 42 000 – Long. 1°29 – Lat. 43°29 – Alt. 0 m

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

Médecin responsable

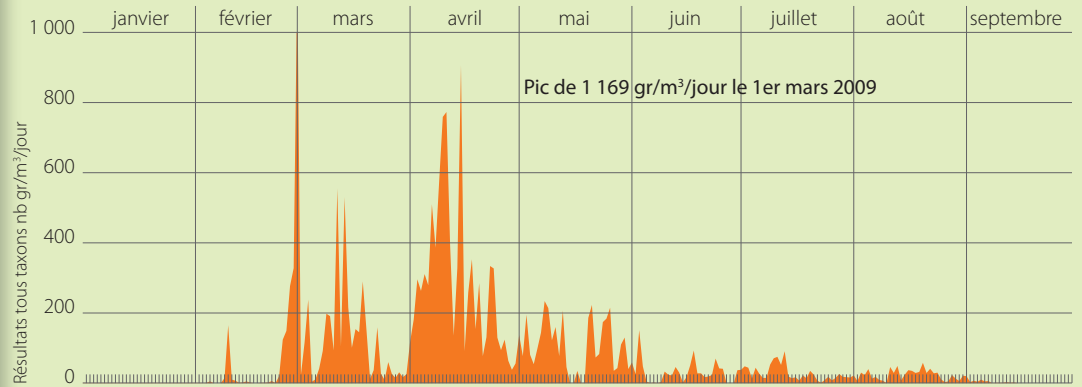
Jean-François Pugin

Espace Diderot – Bd Diderot
Besançon
☎ 03 81 88 10 20
☎ 03 81 88 96 25
✉ dr.jf.pugin@wanadoo.fr

Analystes

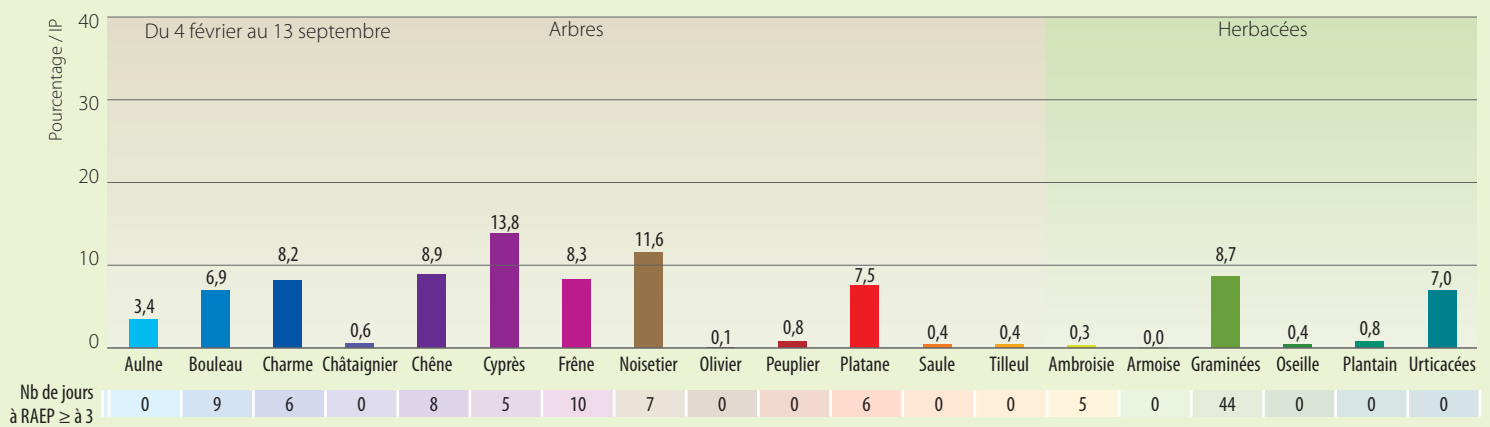
Géraldine Alajouanine**Aline Bouchain**

Atmo Franche-Comté
Rue Mégevand – Besançon
☎ 03 81 25 06 60
☎ 03 81 25 06 61
✉ geraldine.alajouanine@atmofc.asso.fr
www.atmo-franche-comte.org



Index pollinique (IP) saison 2009 : 20 652

Capteur de marque Lanzoni – 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. 251 m



Bordeaux

Médecins responsables

Jean-Charles Farouz

Cours d'Alsace-Lorraine – Bordeaux
☎ 05 56 81 45 73 – ☎ 05 56 44 48 70
✉ allergie@farouz.net

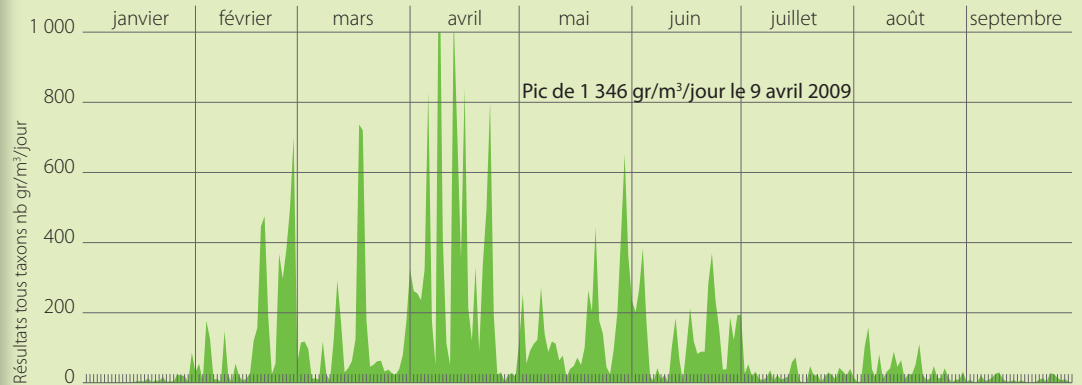
Stéphane Guez

Unité des maladies allergiques
Hôpital Pellegrin – CHU Bordeaux
☎ 05 56 79 55 41 – ☎ 05 56 79 48 04
✉ stephane.guez@chu-bordeaux.fr

Analystes

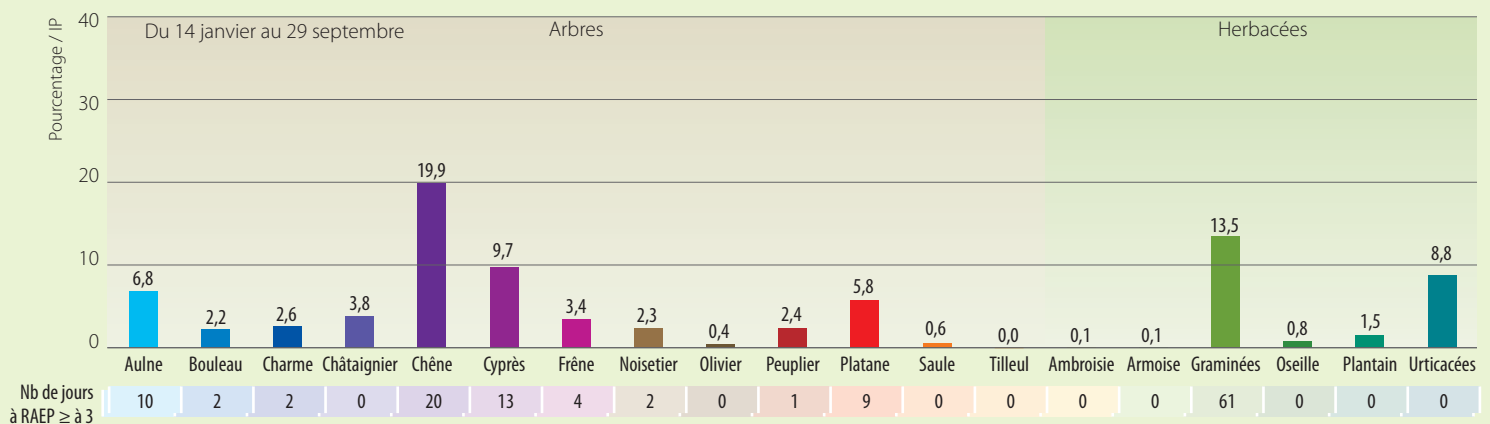
Nadine Dupuy**Pascale Garreta**

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

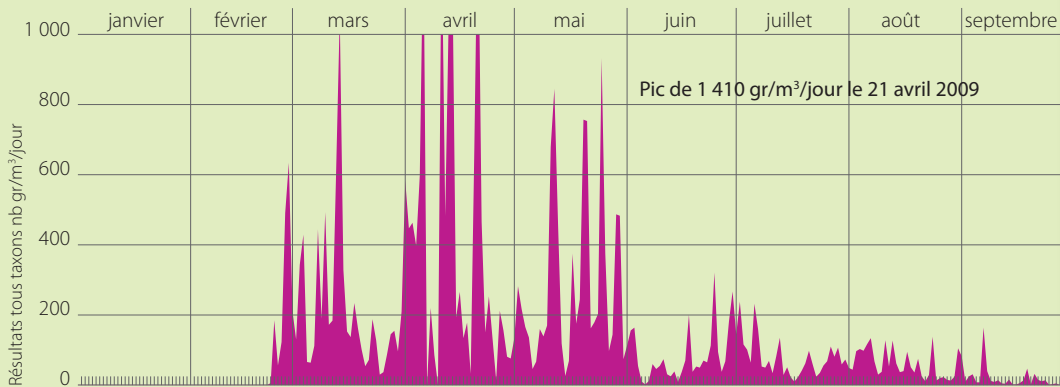


Index pollinique (IP) saison 2009 : 29 741

Capteur de marque Burkard – 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



Index pollinique (IP) saison 2009 : 37 504
 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

Médecin responsable
 en attente

Analyste

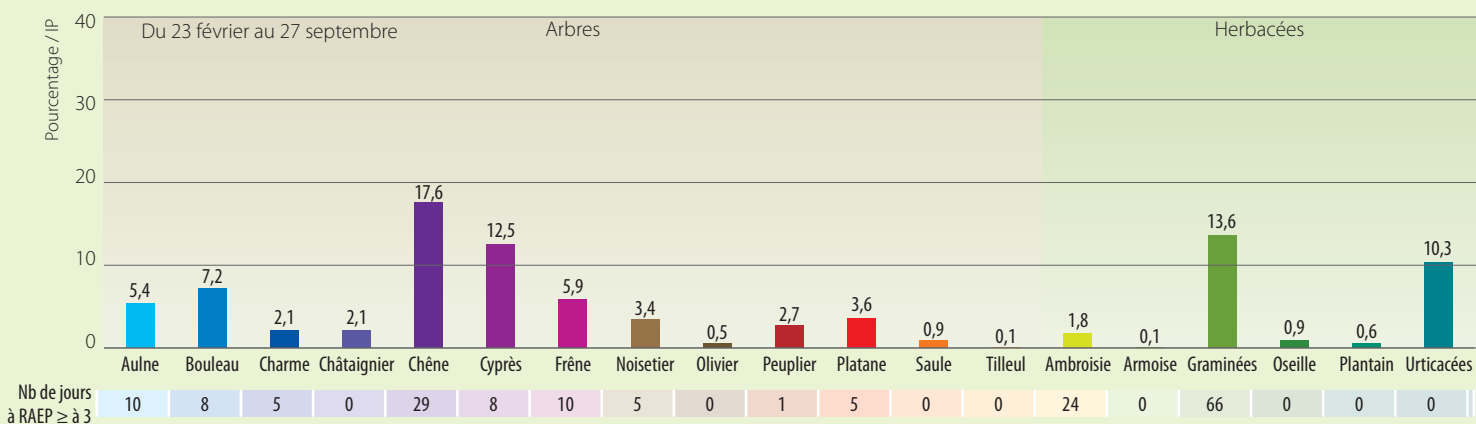
Michel Verollet

Square de Chantelauze
 Cebazat

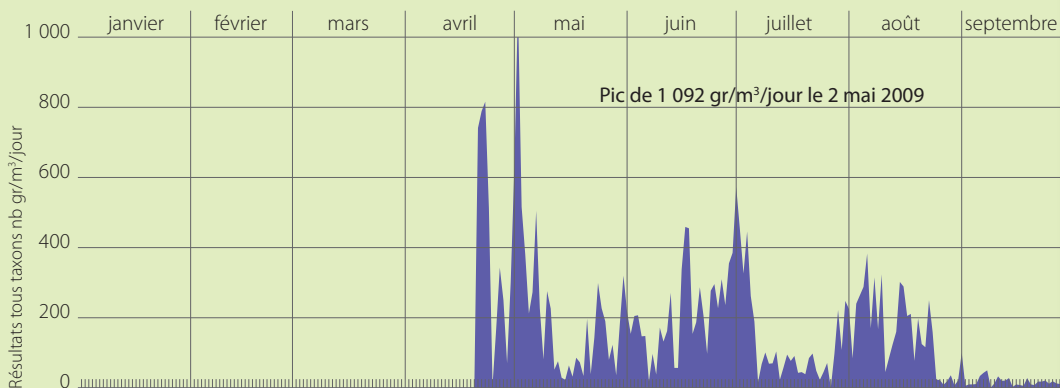
Tél. 06 64 83 41 81

michel.verollet@wanadoo.fr

www.pollens.net



Bourges



Index pollinique (IP) saison 2009 : 26 810
 Capteur de marque Lanzoni – Situation : 13 m au-dessus du sol
 Nombre d'habitants concernés : 75 600 – Long. 2° 23 – Lat. 47° 05 – Altitude 146 m

Médecin responsable

François Bonte

Boulevard de Strasbourg
 Bourges

Tél. 02 48 50 86 50

Par18fb@sfr.fr

Analystes

Aliane Abderrazak

Guillaume Grignon

Christophe Soulier

Atmo Auvergne

La Pardieu – Allée Evariste Galois

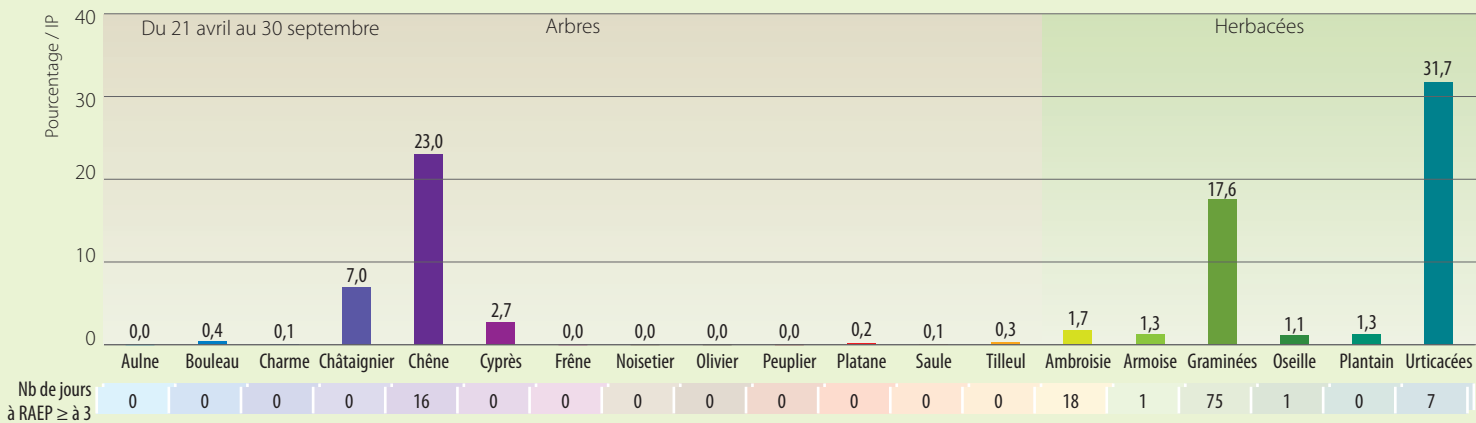
Aubière

Tél. 04 73 34 76 34

Fax. 04 73 34 33 56

contact@atmoauvergne.asso.fr

www.atmoauvergne.asso.fr



Brest

Médecin responsable

Cyrille Eveilleau

Rue Kergorju – Brest

☎ 02 98 44 31 02

☎ 02 98 44 13 99

✉ cyrille.eveilleau@orange.fr

Analystes

Sophie Frain**André Aubrée**

Capt'Air Bretagne – CH René Pleven

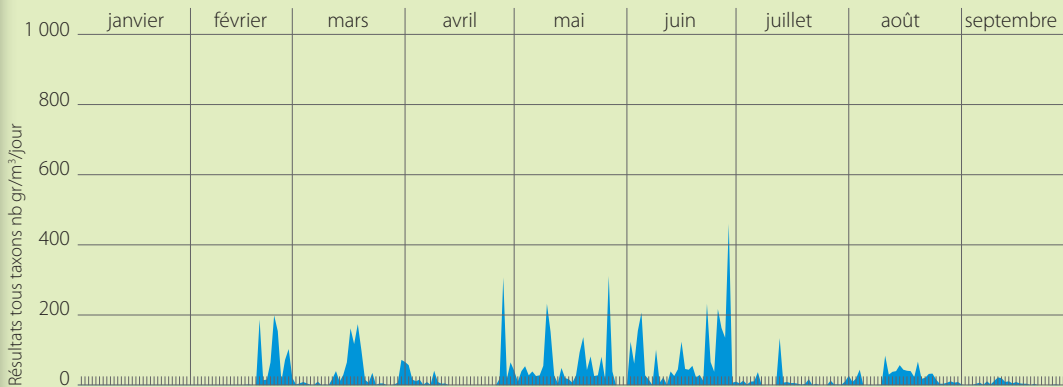
Rue Chateaubriand – Dinan

☎ 02 96 85 70 93

☎ 02 96 85 72 23

✉ captair@ch-dinan.fr

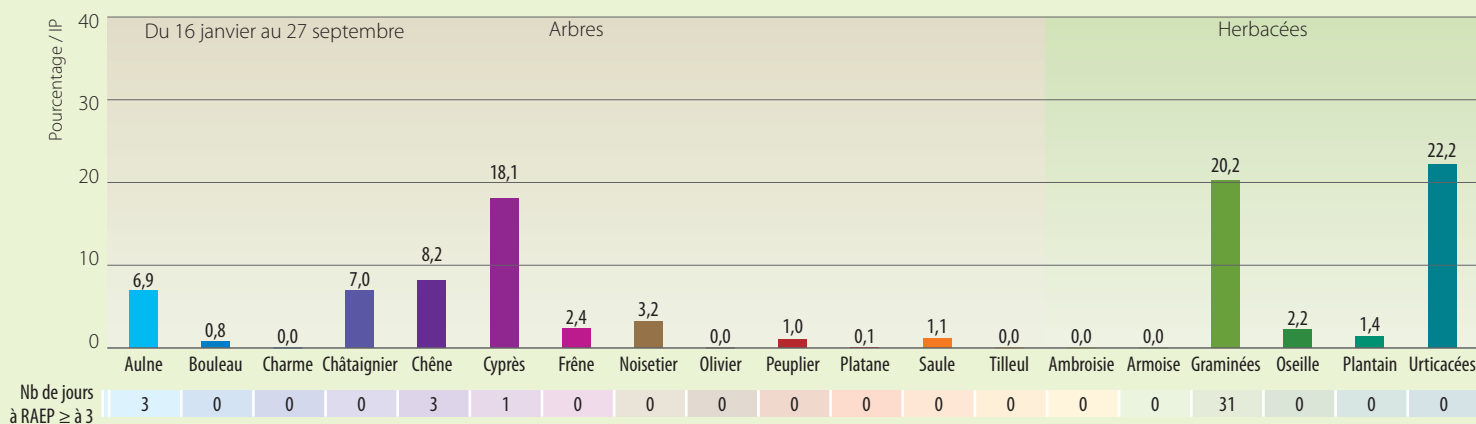
www.captair-bretagne.com



Index pollinique (IP) saison 2009 : 7 762

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



Briançon

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

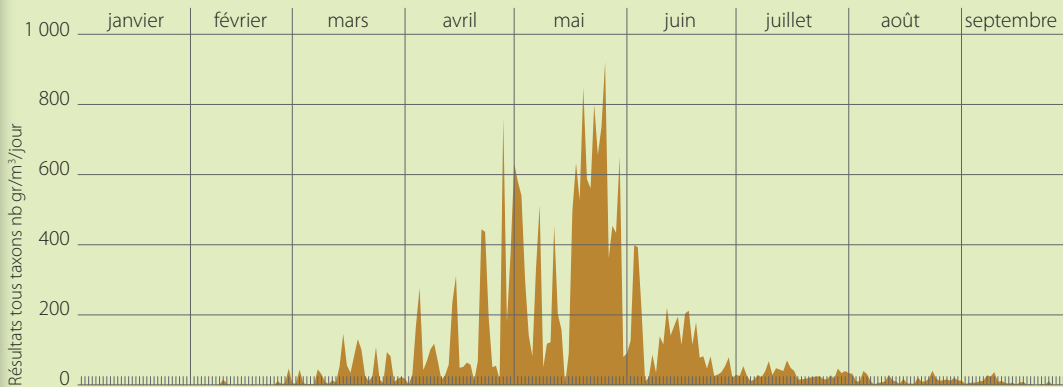
Villard Saint-Pancrace

☎ 04 92 20 52 56

☎ 04 92 20 13 03

✉ CEMBREU@aol.com

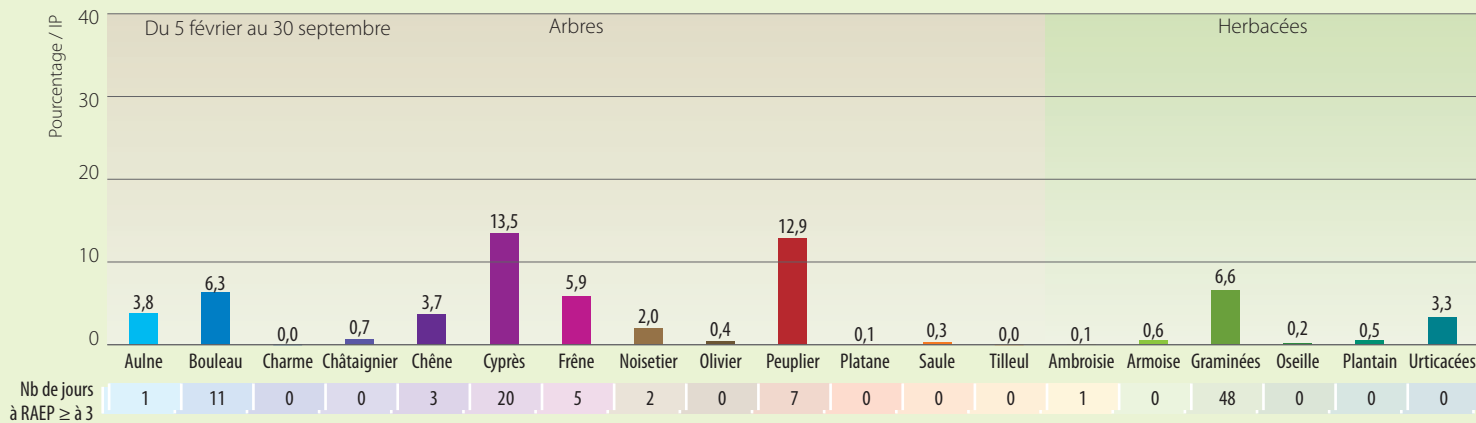
cembreu.free.fr



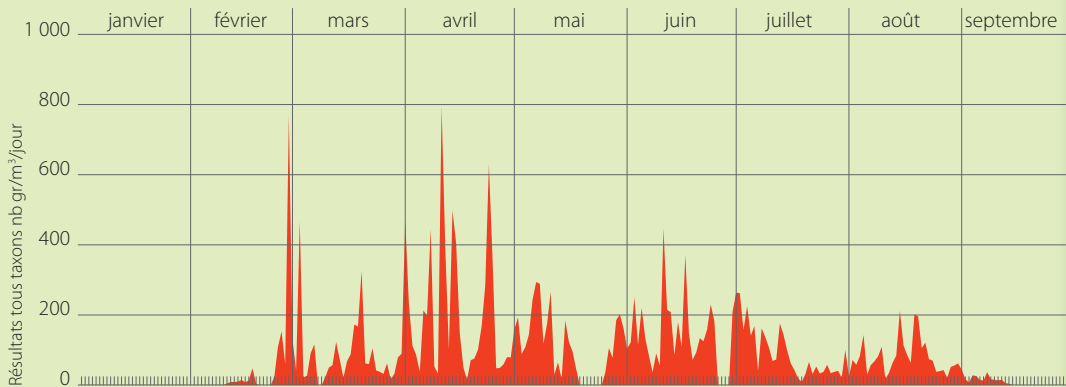
Index pollinique (IP) saison 2009 : 24 210

Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur la terrasse sommitale d'un immeuble du centre ville à 4 étages du sol

Nombre d'habitants concernés : 120 000 – Long. 6°39 – Lat. 44°53 – Alt. 1200 m



Caen



Index pollinique (IP) saison 2009 : 23 439
 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

Médecin responsable

Laurence Lepeltier

Av. 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

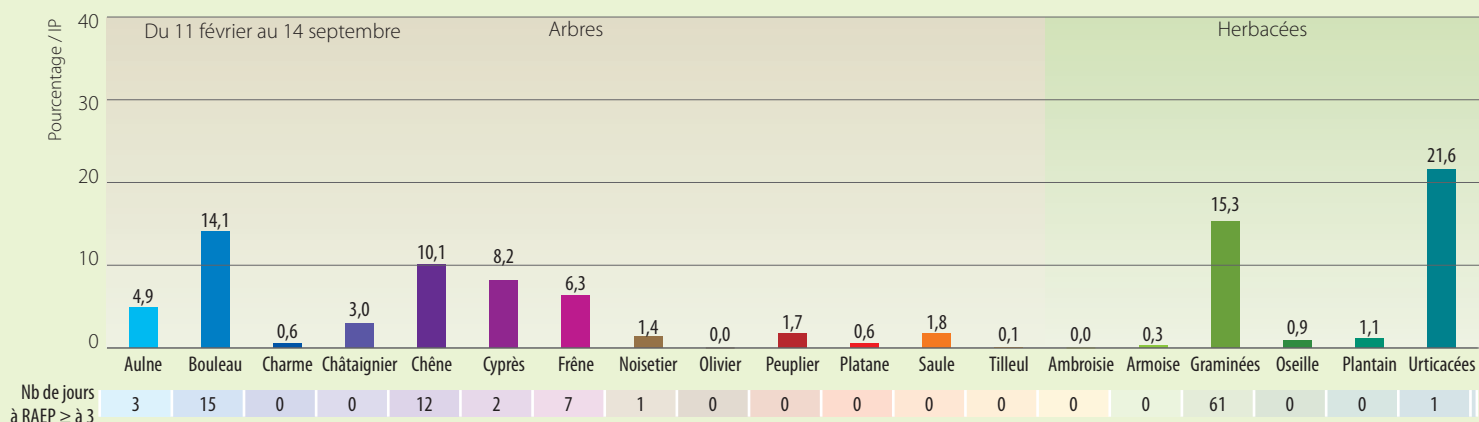
Hérouville Saint-Clair

☎ 02 31 53 10 10 (Standard)

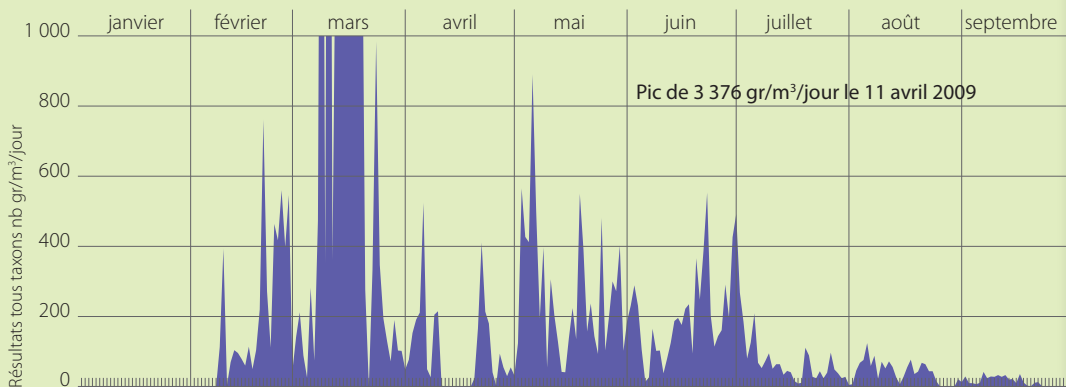
☎ 02 31 53 10 11

✉ jlefranc@air-com.asso.fr

www.air-com.asso.fr



Castres



Index pollinique (IP) saison 2009 : 50 527
 Capteur de marque Lanzoni – Situation : 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

Médecin responsable

Claire Laur

Bd Maréchal Delattre de Tassigny
 Castres

☎ 05 63 51 36 41

✉ docteur.claire.laur@orange.fr

Analyste

Paul Richard

Rue Jean Vilar

Vert Saint-Denis

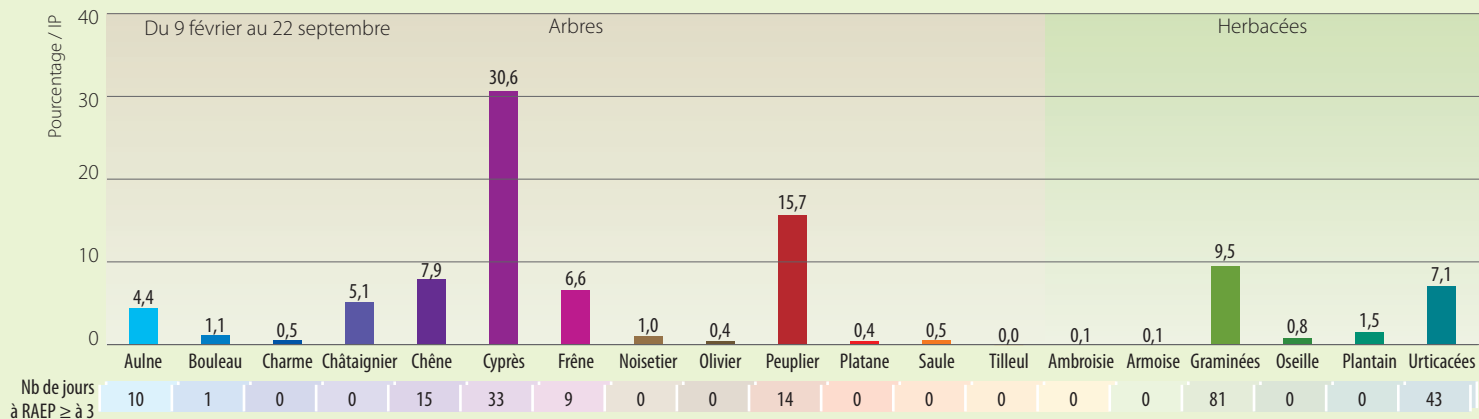
☎ 01 60 63 29 80

✉ paulrichard34@hotmail.com

Maintenance

Gérard Goutte

Ville de Castres



Chalon-sur-Saône

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

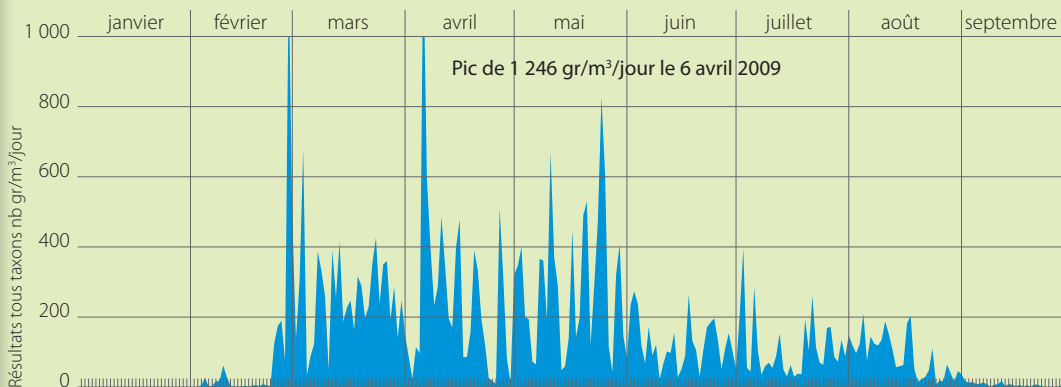
Christine Garcia

✉ chrigarciafournier@sfr.fr

Maintenance

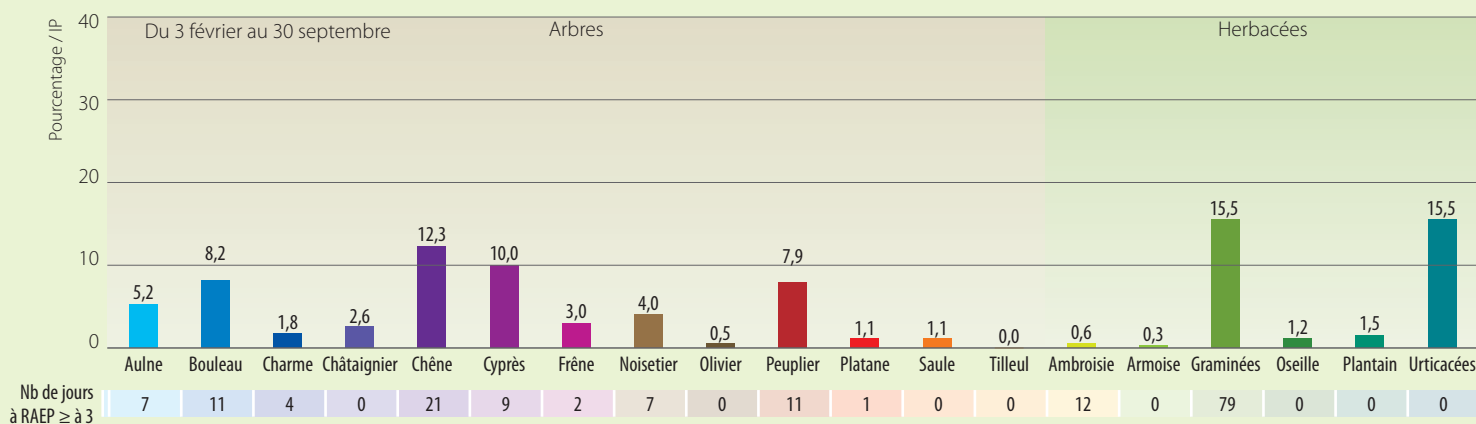
Jean-Pierre Deleaz

Atmosf'air Bourgogne-Sud



Index pollinique (IP) saison 2009 : 37 388

Capteur de marque Burkard – Situation : sur la terrasse d'Atmosf'air Bourgogne-sud à 19 m au dessus du sol, en périphérie nord de Chalon – Nombre d'habitants concernés: 100 000 – Long. 4°51 – Lat. 46°47 – Alt. 188 m



Chambéry

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

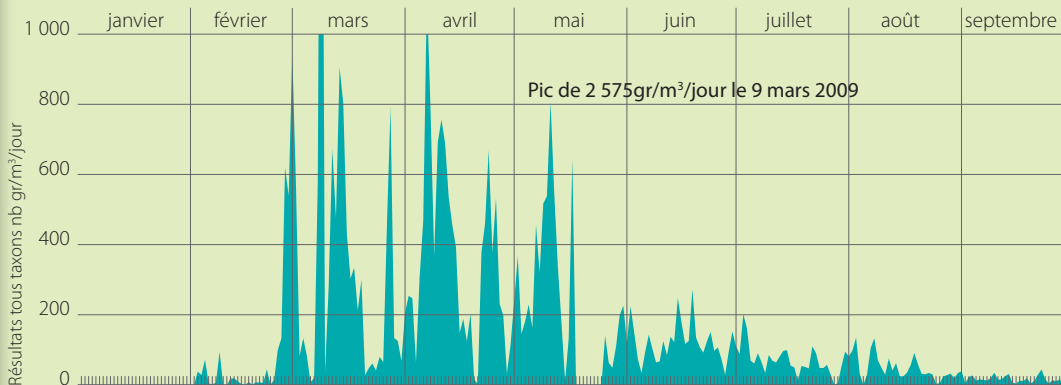
RNSA

Chemin des Gardes

St Genis L'Argentière

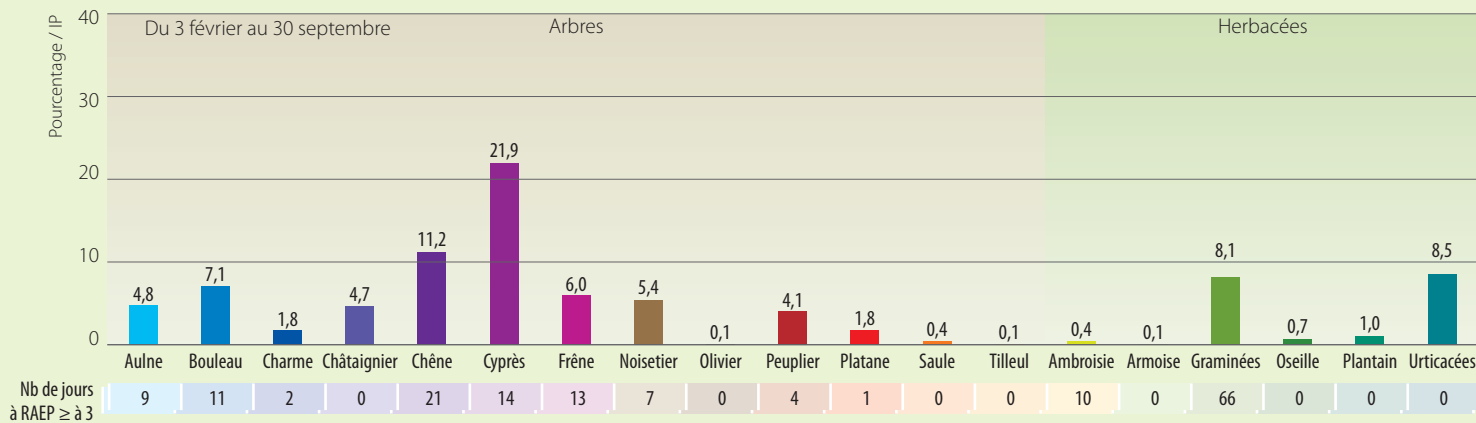
☎ 04 74 26 19 48 – ☎ 04 74 26 16 33

✉ rnsa@rnsa.fr



Index pollinique (IP) saison 2009 : 38 843

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



Dijon

Médecin responsable

Denis Schwender

Cabinet d'allergologie

et immunologie médicale

Le Point médical – Dijon

☎ 03 80 70 38 22 ☎ 03 80 70 38 23

✉ dschwender001@hotmail.fr

Philippe Bonniaud

CHU Dijon – Dijon

✉ philippe.bonniaud@chu-dijon.fr

Analyste

Paul Richard

Rue Jean Vilar – Vert Saint-Denis

☎ 01 60 63 29 80

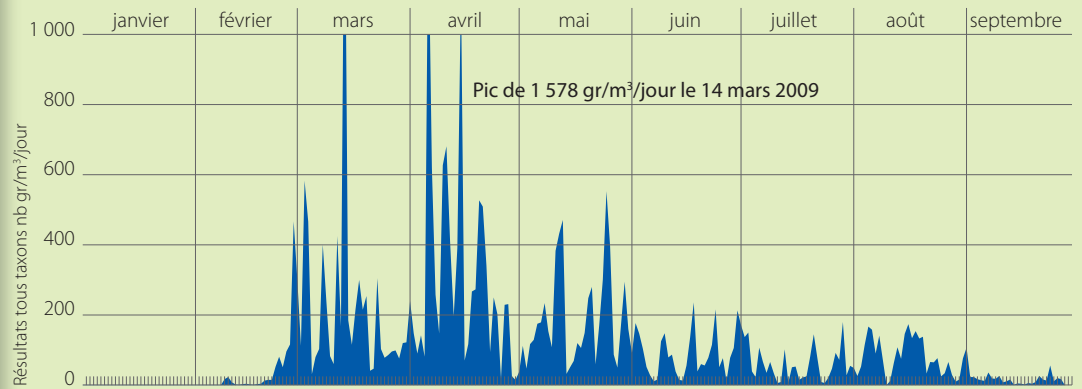
✉ paulrichard34@hotmail.com

Maintenance

Guillaume Wettstein

Faculté de médecine

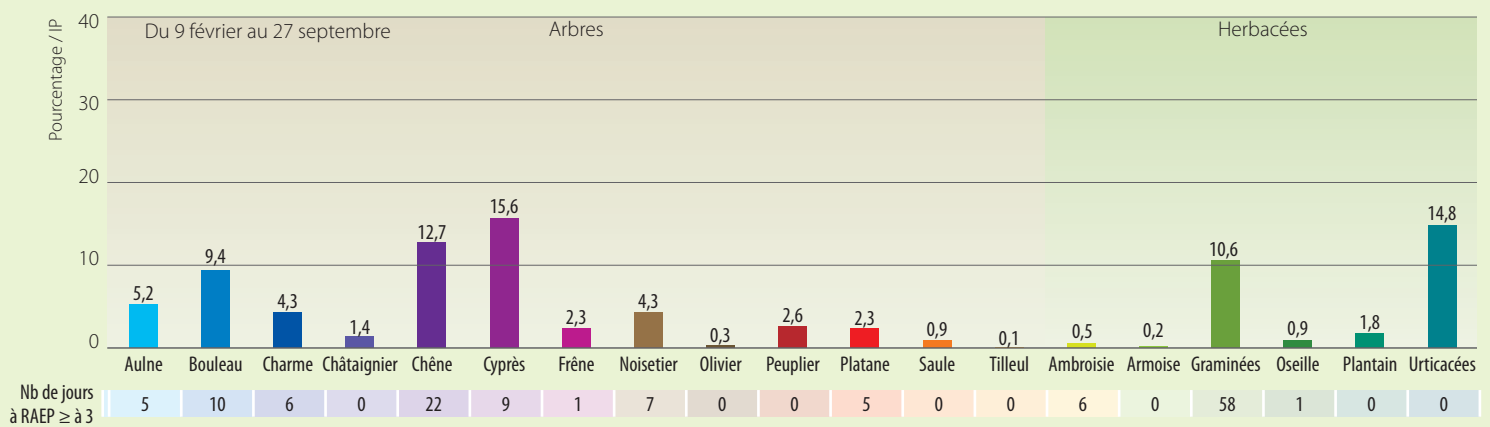
Philippe Bonniaud – CHU Dijon



Index pollinique (IP) saison 2009 : 31 234

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



Dinan

Médecin responsable

Jacqueline Bourné

Rue Croix Désilles

Saint-Malo

☎ 02 99 19 58 26

✉ jacqueline.bourne@wanadoo.fr

Analystes

Sophie Frain**André Aubrée**

Capt'Air Bretagne

CH René Pleven

Rue Chateaubriand

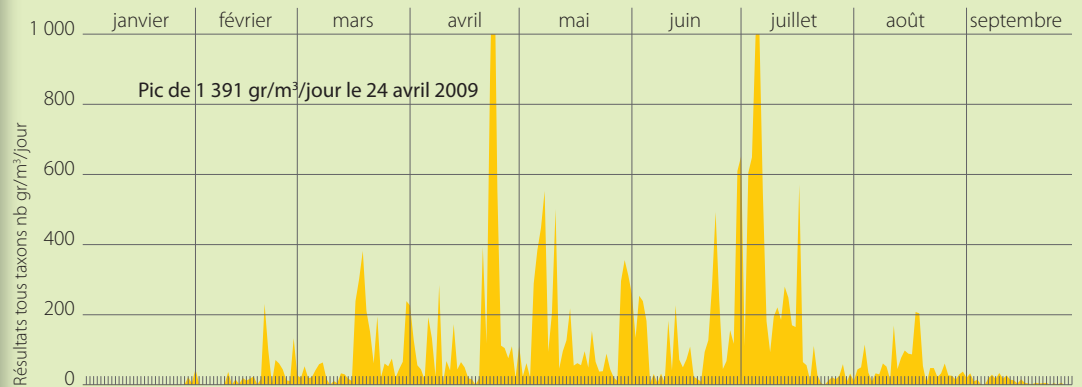
Dinan

☎ 02 96 85 70 93

☎ 02 96 85 72 23

✉ captair@ch-dinan.fr

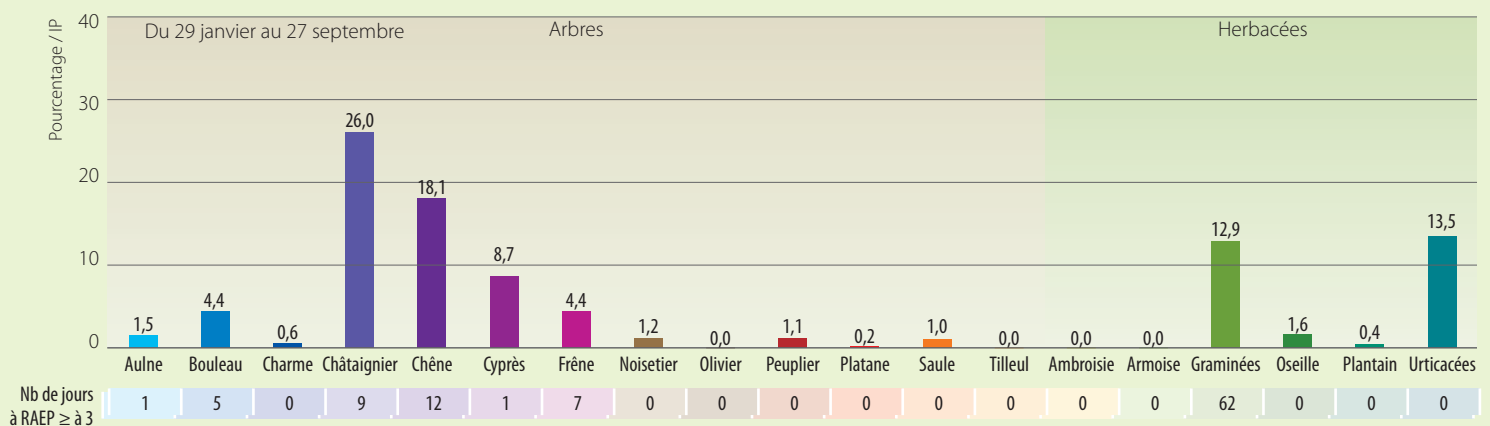
www.captair-bretagne.com



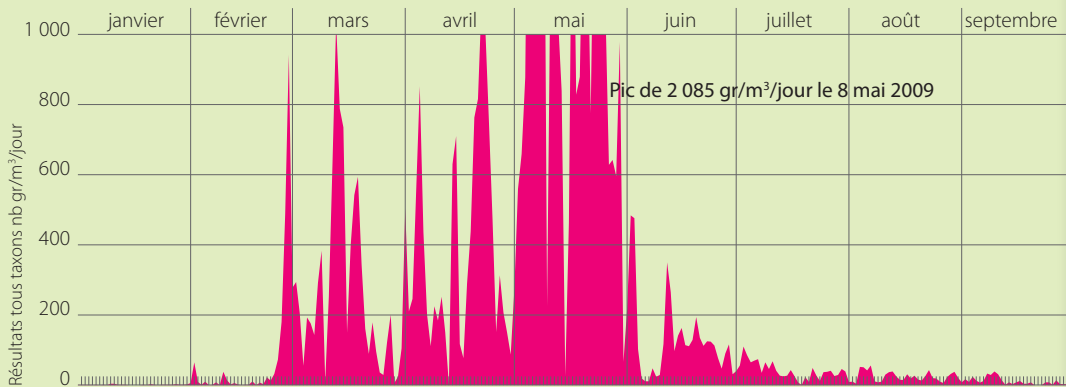
Index pollinique (IP) saison 2009 : 27 420

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



Gap

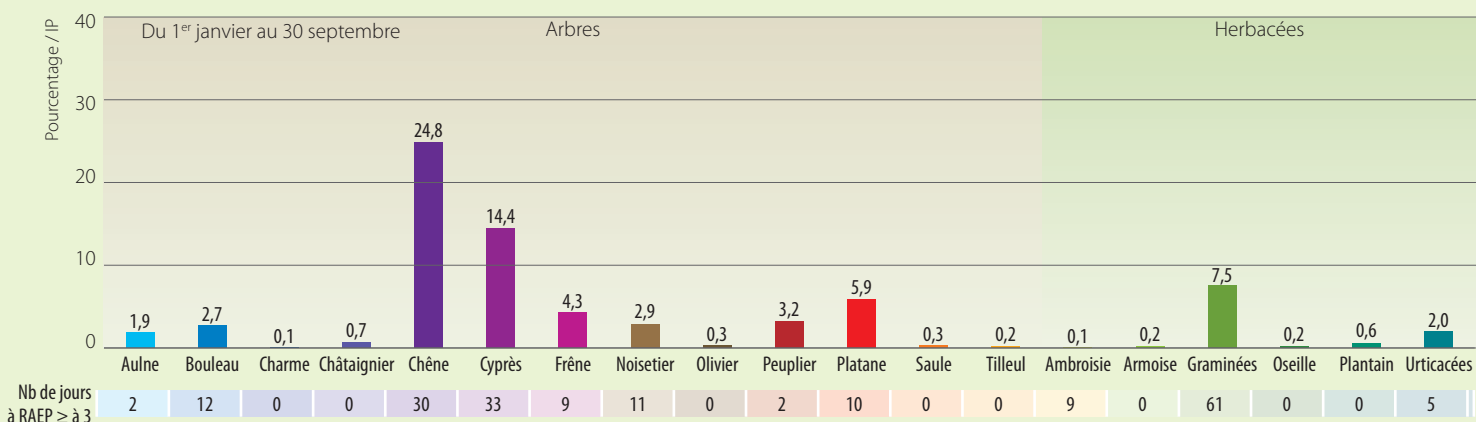


Index pollinique (IP) saison 2009 : 62 717
 Capteur de marque Burkard - Situation : sur le toit de la préfecture de Gap à 15 m du sol
 Nombre d'habitants concernés : 35 000 - Long. 6°05 - Lat. 44°33 - Alt. 745 m

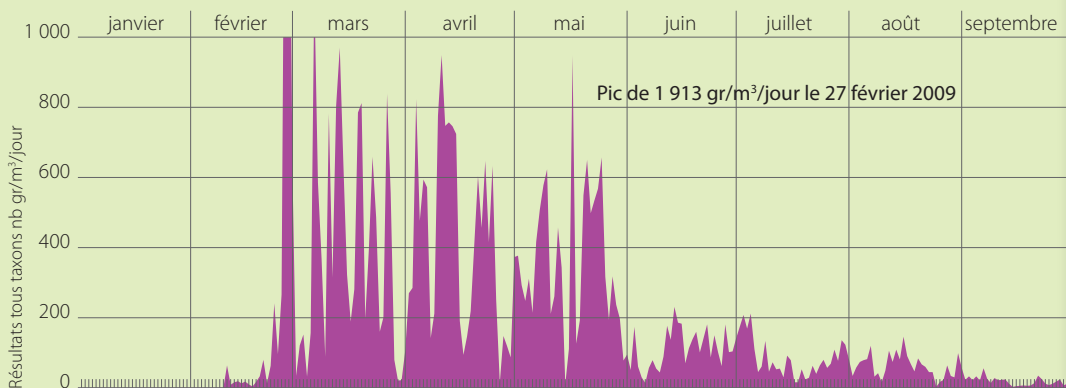
Médecin responsable en attente

Analystes
Véronique Barneoud
Christine Rémeleur
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



Grenoble



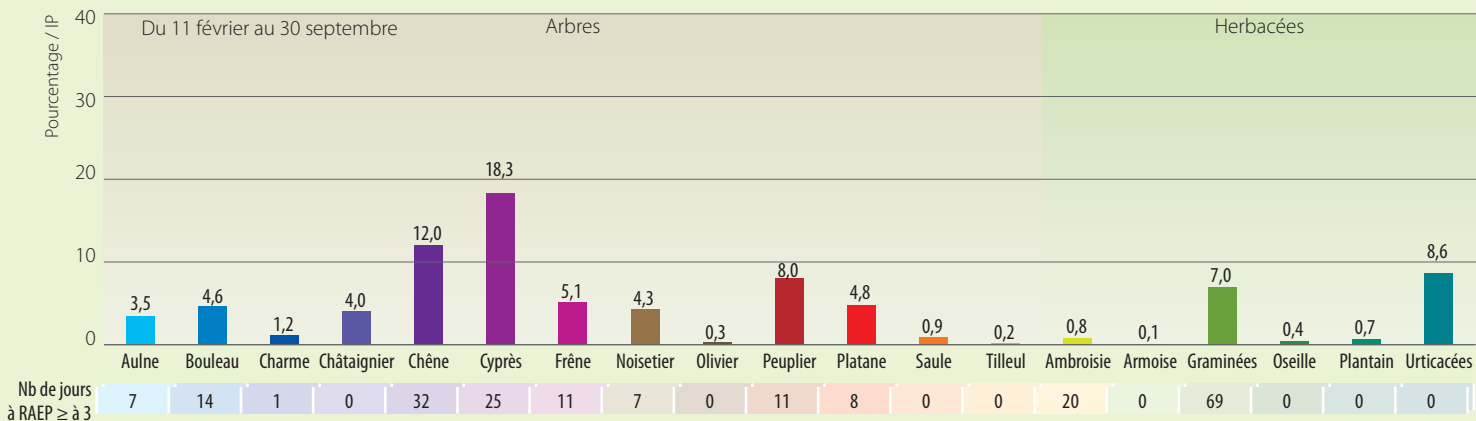
Index pollinique (IP) saison 2009 : 50 034
 Capteur de marque Lanzoni - Situation : rue du Commandant l'Herminier à 31 m du sol
 Nombre d'habitants concernés : 418 940 - Long. 5°43 - Lat. 45°11 - Alt. 384 m

Médecin responsable

Cécile Ducrot
 Avenue du 8 mai 1945 - Échirolles
 ☎/☎ 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



La Roche-sur-Yon

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

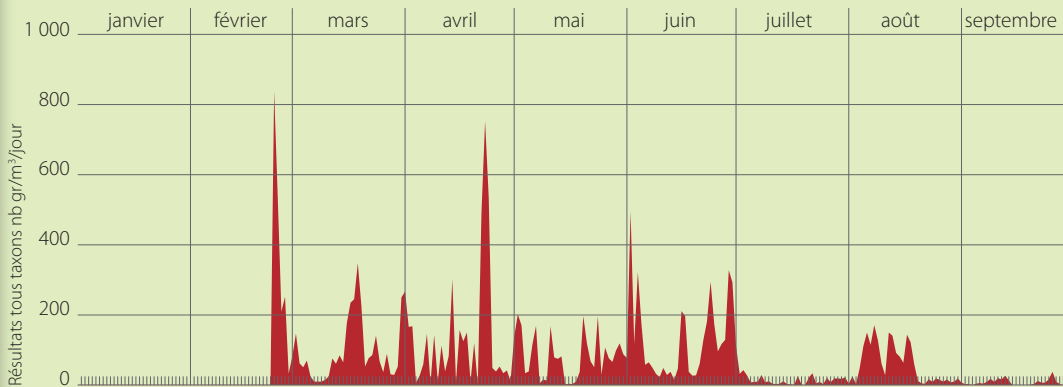
Analystes

Anne-Marie Brément

Michel Brebion

Marie-Françoise Guillot

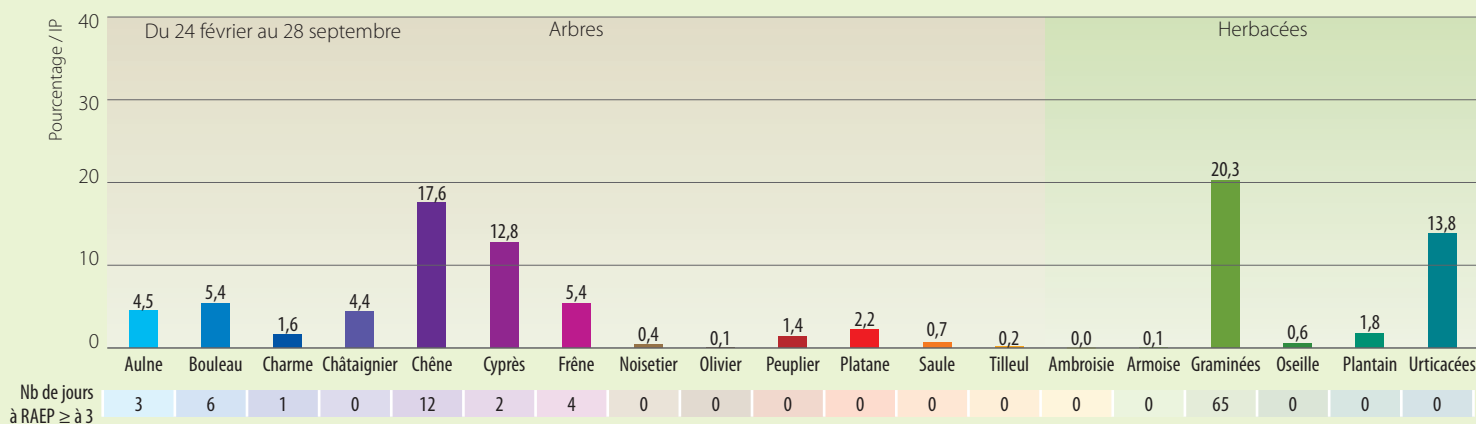
Laboratoire départemental d'analyse
Rond-point Georges Duval
La Roche-sur-Yon
☎ 02 51 24 51 67
☎ 02 51 24 51 50
✉ labo@vendee.fr
www.laboratoire.vendee.fr



Index pollinique (IP) saison 2009 : 17 998

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



La Rochelle

Médecin responsable

Nicole Chapuis

Rue Toufaire – Rochefort
☎ 05 46 99 91 10
✉ nchapuis584@orange.fr

Analystes

Nathalie Delaunay

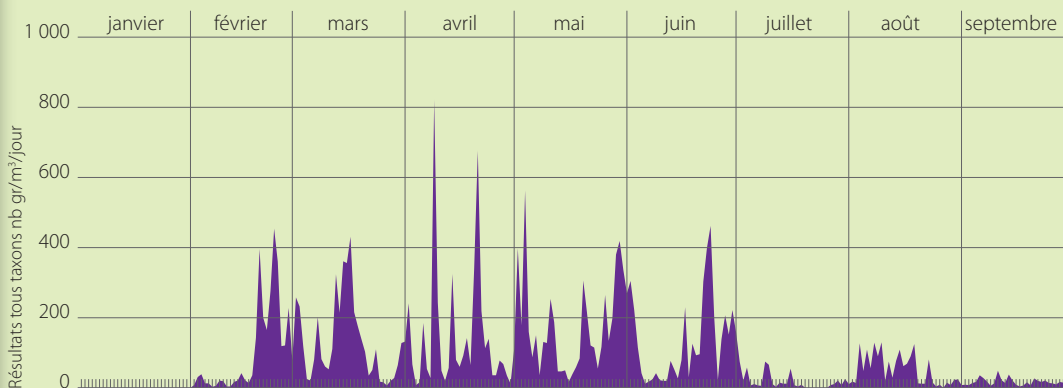
Thierry Rogiez

Atmo Poitou-Charentes
Rue Augustin 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

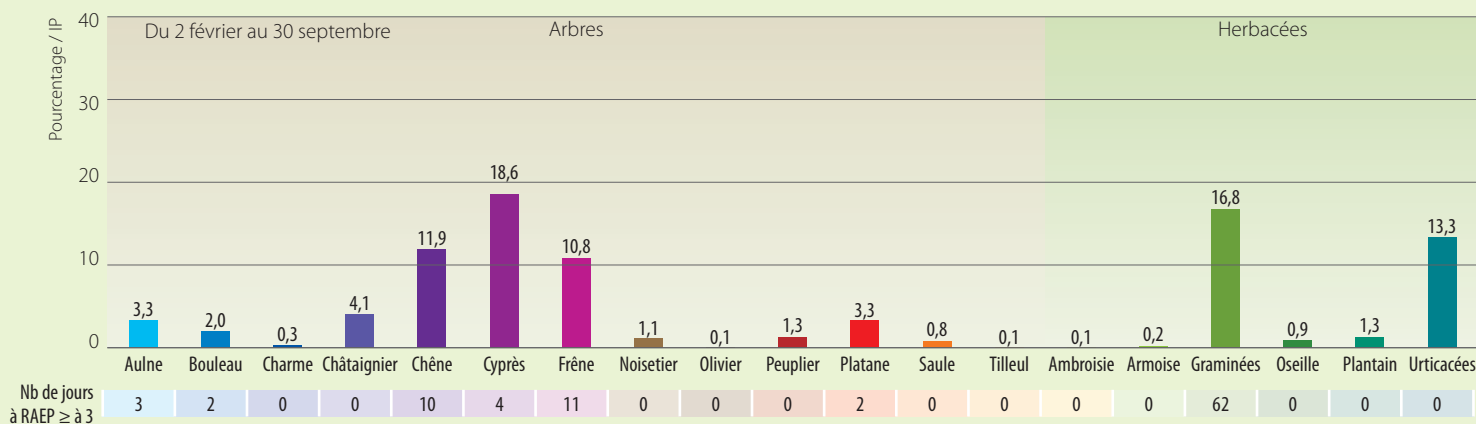
✉ christelle.bellanger@atmo-poitou-charentes.org
www.atmo-poitou-charentes.org



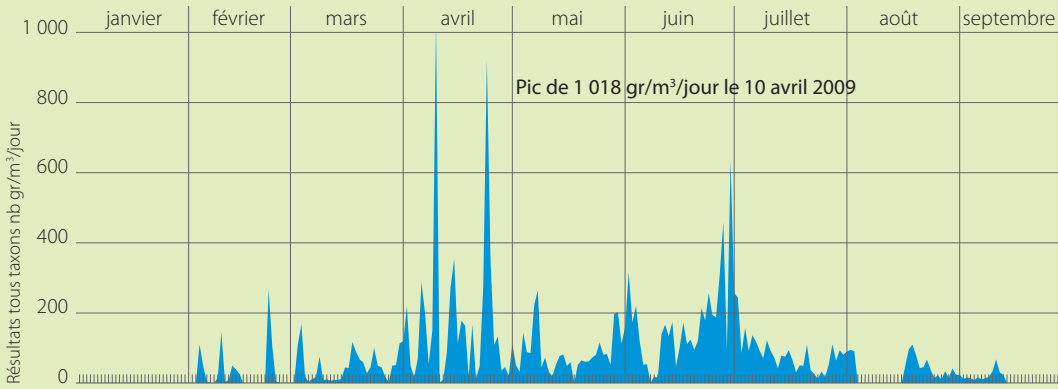
Index pollinique (IP) saison 2009 : 23 553

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. 28 m



Le Mans



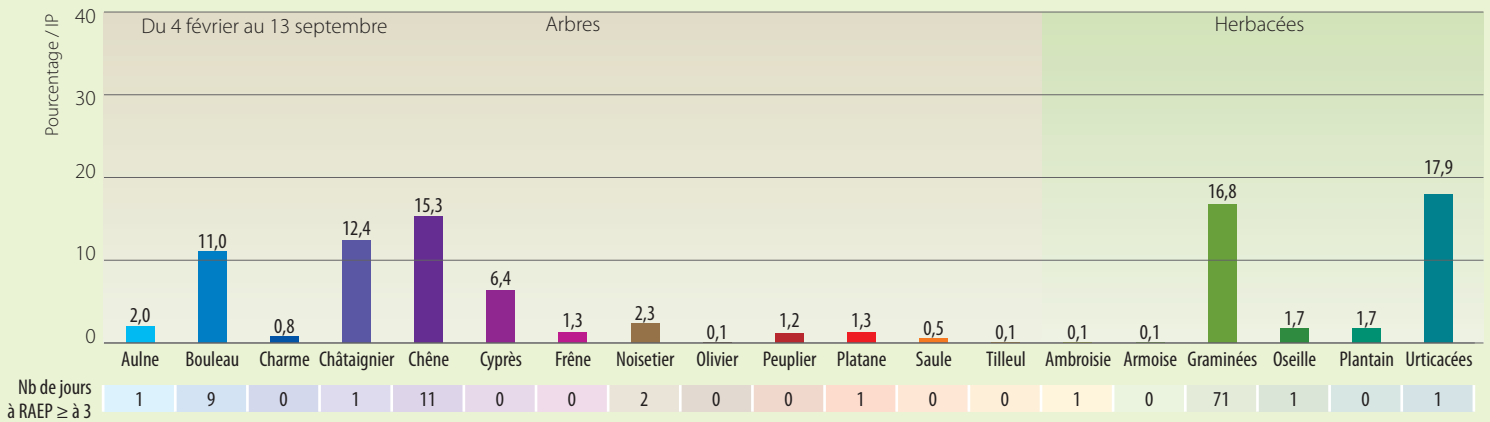
Index pollinique (IP) saison 2009 : 19 408
 Capteur de Marque Lanzoni – Situation : sur une terrasse du bâtiment Claude Monnet à 76 m du sol
 194, av. Rubillard – Le Mans – Nombre d'habitants concernés : 145 300 – Long. 0°12 – Lat. 48°00 – Alt. 76 m

Médecins responsables

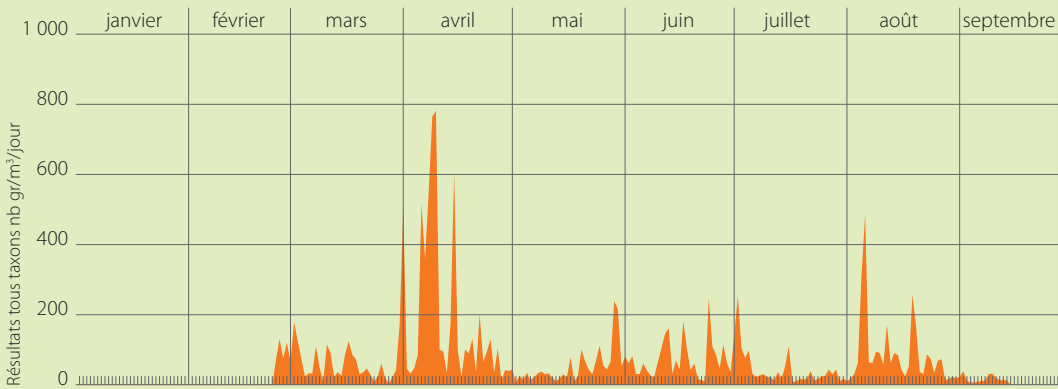
Véronique Lemeunier
Isabelle Alemany
 Consultation pneumologie
 Avenue Rubillard
 Le Mans
 ☎ 02 43 43 43 45
 ✉ lemeunierv@orange.fr

Analystes

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



Lille



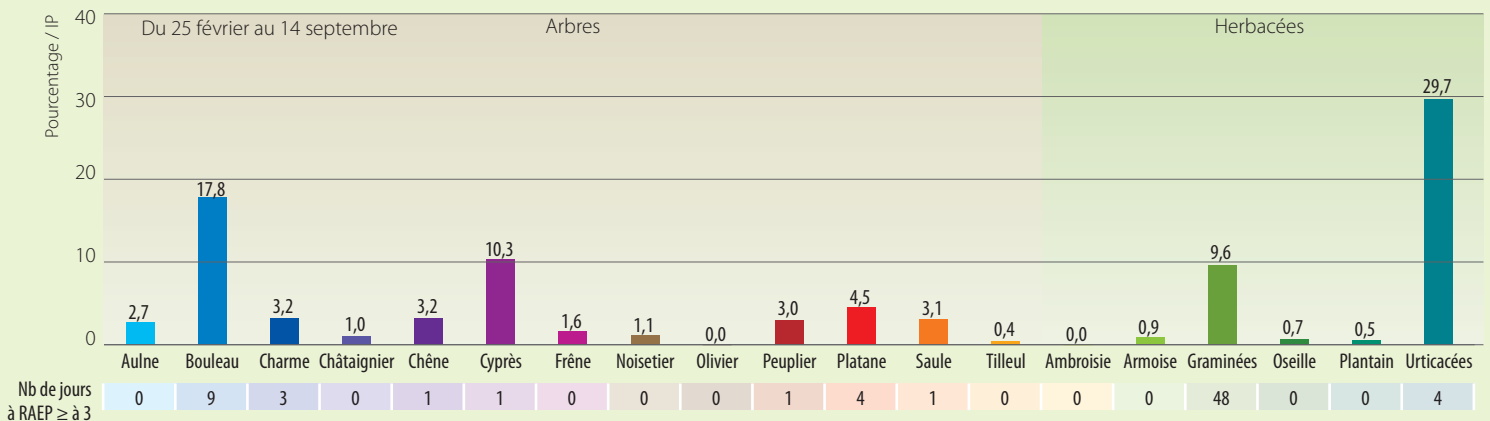
Index pollinique (IP) saison 2009 : 16 315
 Capteur de marque Lanzoni - Situation : sur le toit de l'hôpital de Lille à 24 m du sol
 Nombre d'habitants concernés : 191 164 – Long. 3°05 – Lat. 50°39 – Alt. 21 m

Médecin responsable

Isabelle Tillie-Leblond
 Hôpital Calmette
 Bd du Professeur Jules Leclerc
 Lille
 ☎ 03 20 44 43 18
 ☎ 03 20 44 47 09

Analystes

Laetitia Davranche
Lucie Foutry
Marie-Amélie Rzepka
 APPA NPC
 Avenue de la recherche
 Loos
 ☎ 03 20 31 71 57
 ☎ 03 20 51 31 16
 ✉ ldavranche@appanpc-asso.org



Lyon

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

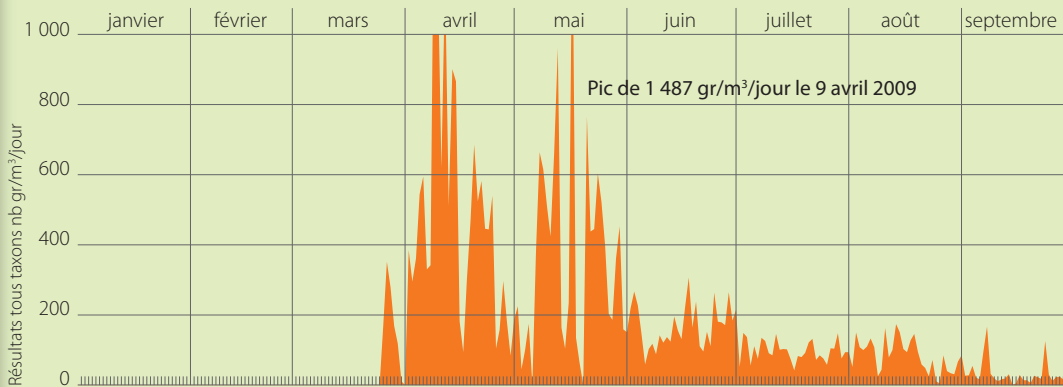
Chemin des Gardes

St Genis L'Argentière

☎ 04 74 26 19 48

☎ 04 74 26 16 33

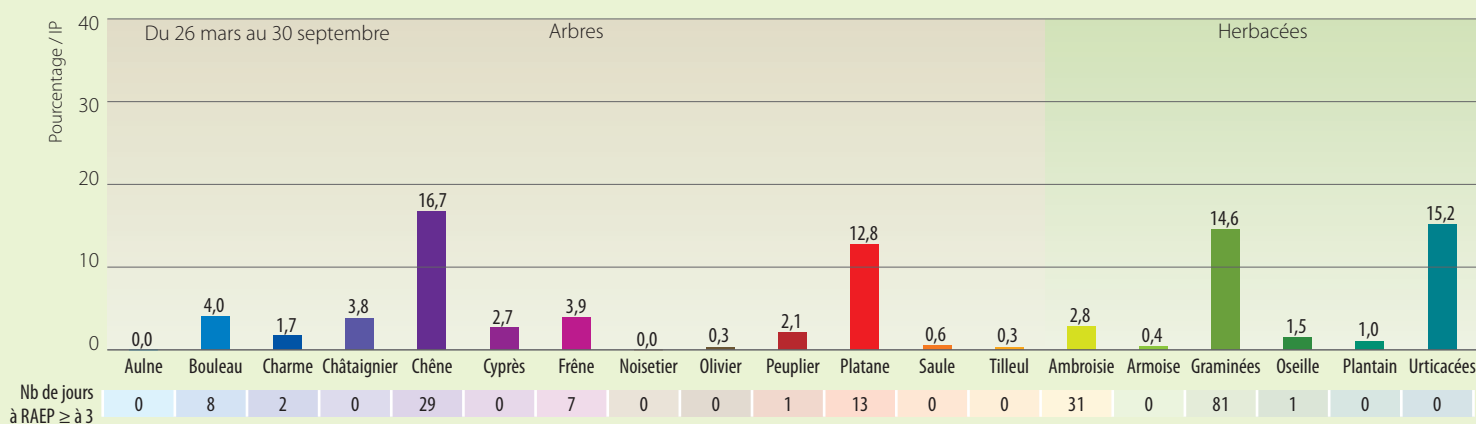
✉ rnsa@rnsa.fr



Index pollinique (IP) saison 2009 : 39 129

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



Marseille

Médecin responsable

Joëlle Birnbaum

Hôpital Sainte-Marguerite

Marseille

☎ 04 91 74 47 23

☎ 04 91 74 16 06

✉ Joelle.birnbaum@ap-hm.fr

Analyste

Sothavireak Bory

Service pharmacie

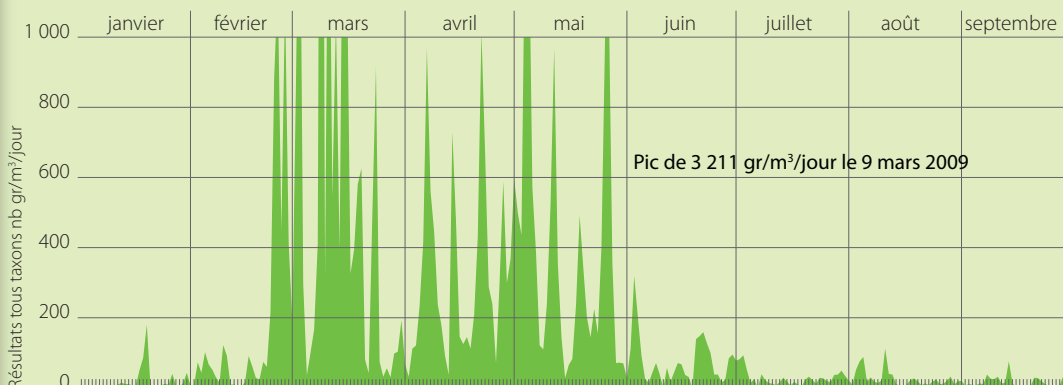
Hôpital nord

Chemin des Bourellys

Marseille

☎ 04 91 96 87 76

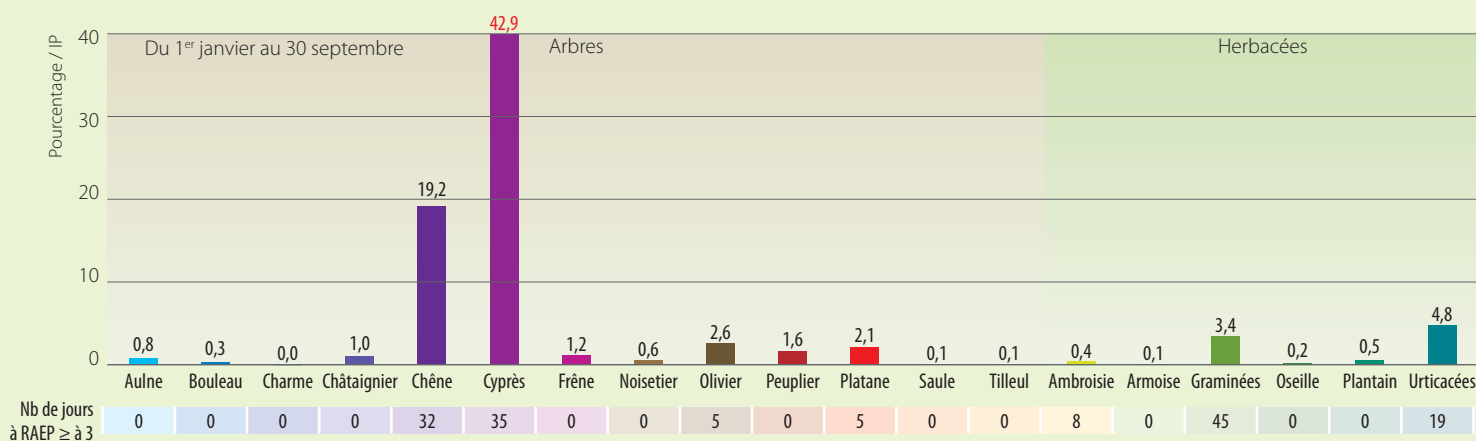
☎ 04 91 96 85 51



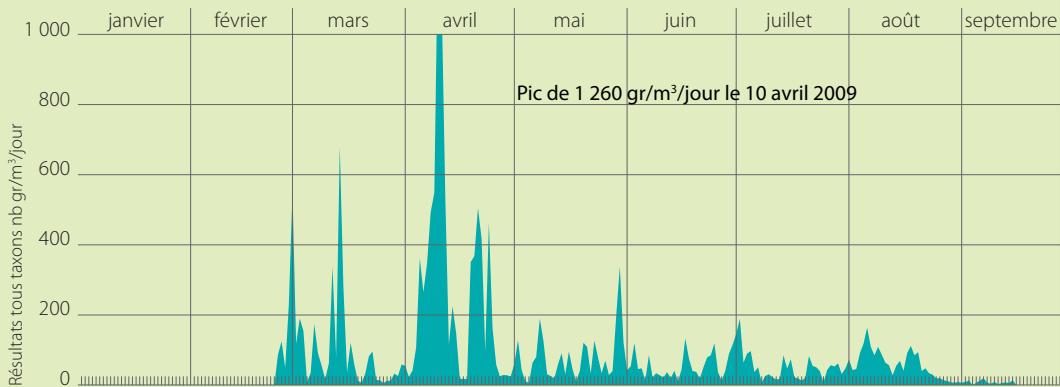
Index pollinique (IP) saison 2009 : 50 488

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



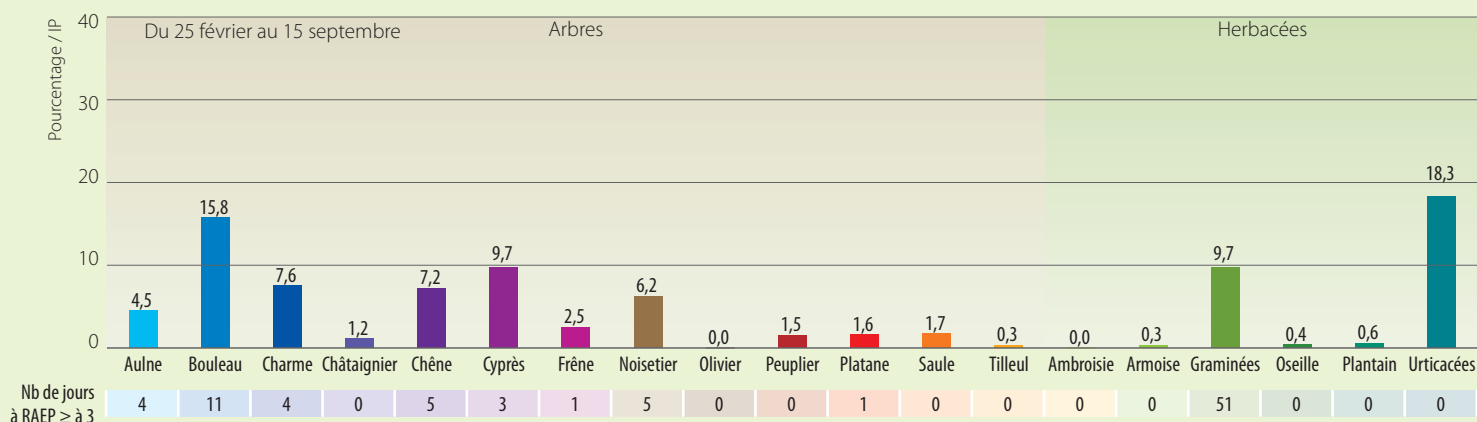
Index pollinique (IP) saison 2009 : 19 827
 Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur le toit de l'hôpital – HIA Legouest – Hauteur : environ 23 m
 Nombre d'habitants concernés : 127 498 – Long. 6°11 – Lat. 49°07 – Alt. 179 m

Médecin responsable

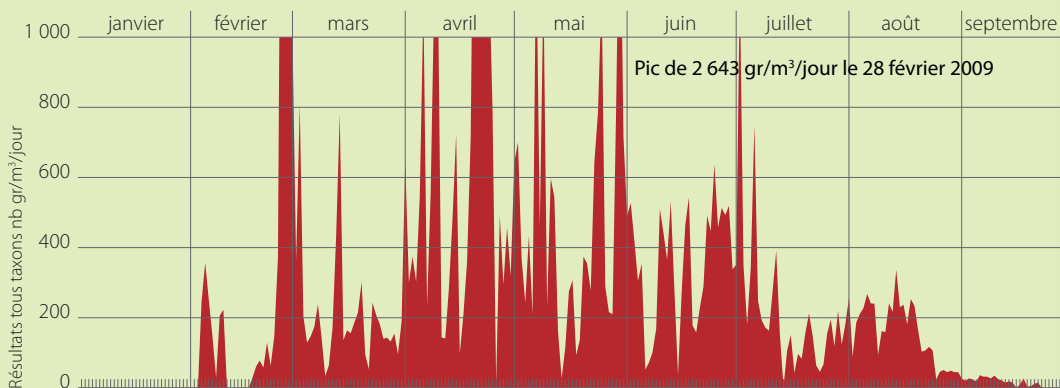
Philippe Bill
 Rue des déportés – Metz
 ☎ 03 87 63 57 51
 ✉ philippe.bill@sfr.fr

Analystes

Yves Robet
Grégory Gresset
 HIA Legouest – Metz Armées
 ☎ 03 87 56 47 70
 ☎ 03 87 56 47 79
 ✉ yves.robet@numericable.fr



Montluçon



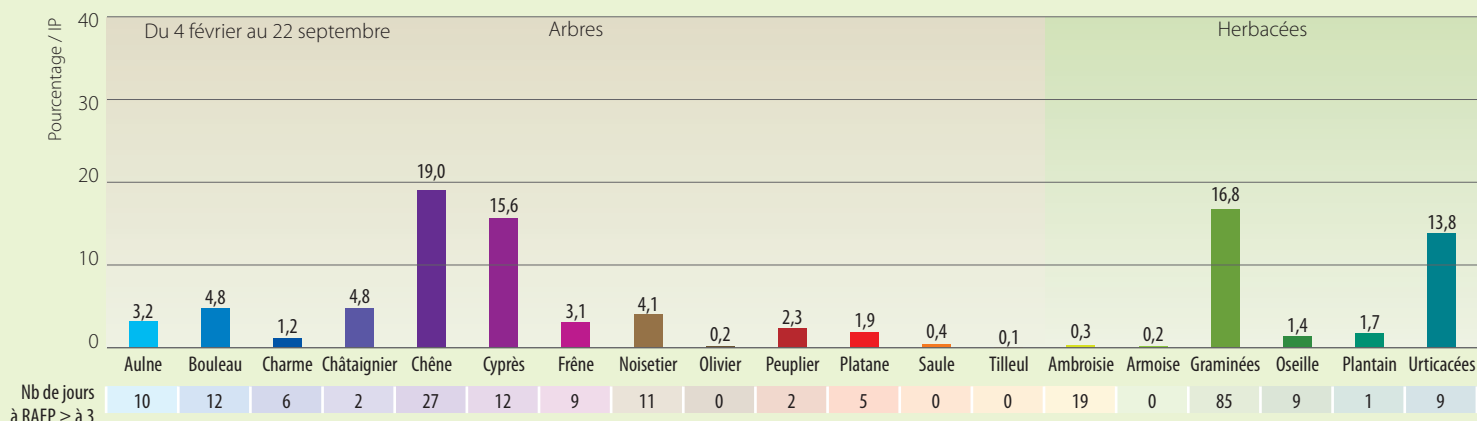
Index pollinique (IP) saison 2009 : 73 579
 Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur un immeuble en centre ville à 23 m du sol
 Nombre d'habitants concernés : 55 000 – Long. 2°36 – Lat. 46°20 – Alt. 207 m

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
 ✉ ch.chalmet@wanadoo.fr



Montpellier

Médecin responsable

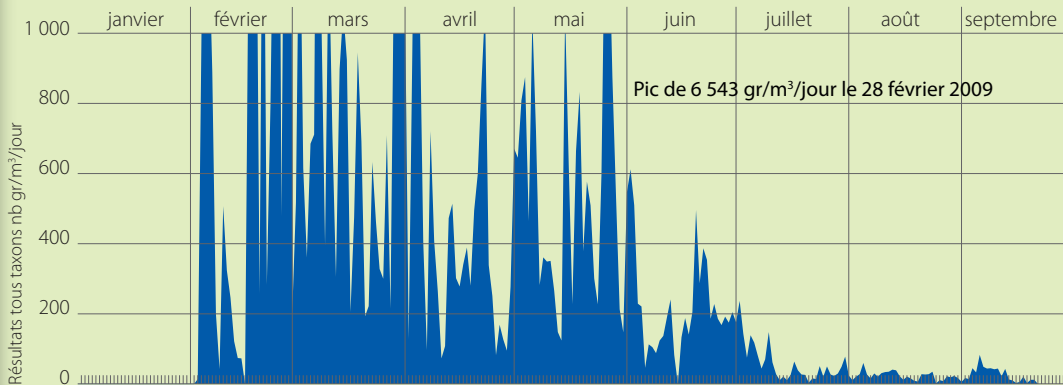
Henriette Dhivert-Donnadieu

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

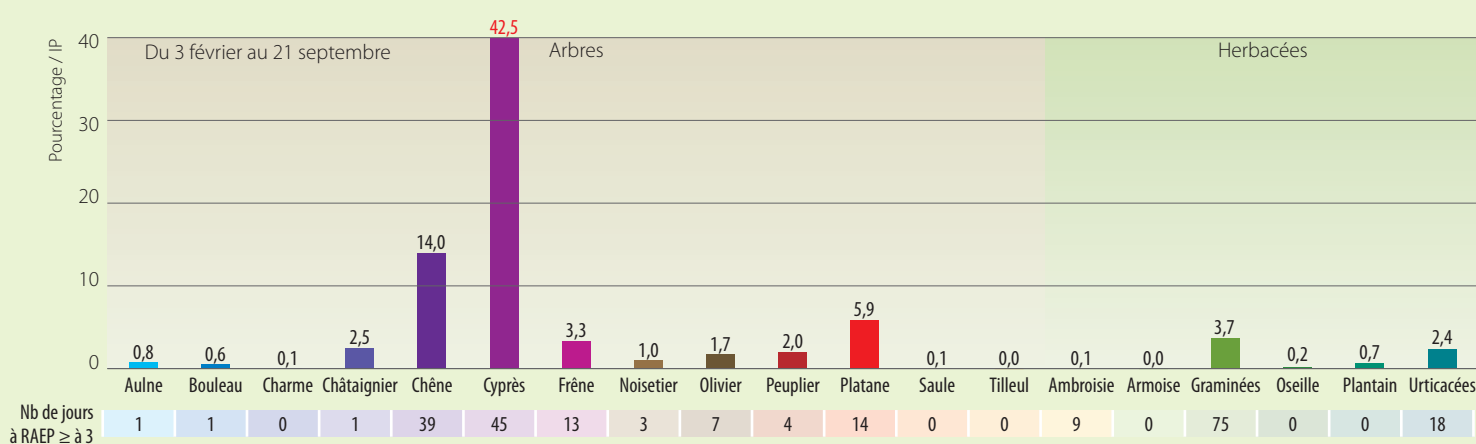
Isabelle Farrera – Denis Vernier

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 2009 : 92 105

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

Gisèle Kanny

Alain Croizier

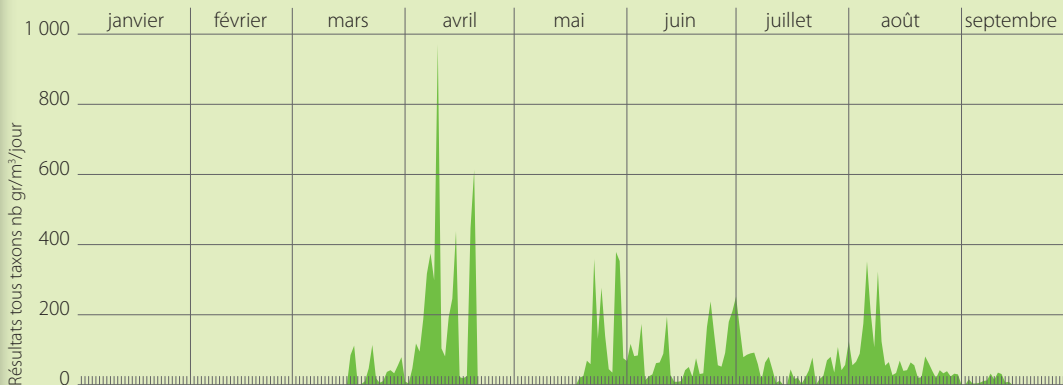
CHU de Nancy
Avenue du M^{al} de Lattre de Tassigny
Nancy
☎ 03 83 85 28 63/28 78
☎ 03 83 85 28 64
✉ g.kanny@chu-nancy.fr
CMEI : Monique Guillaso
✉ m.guillaso@chu-nancy.fr

Analystes

Yves Robet

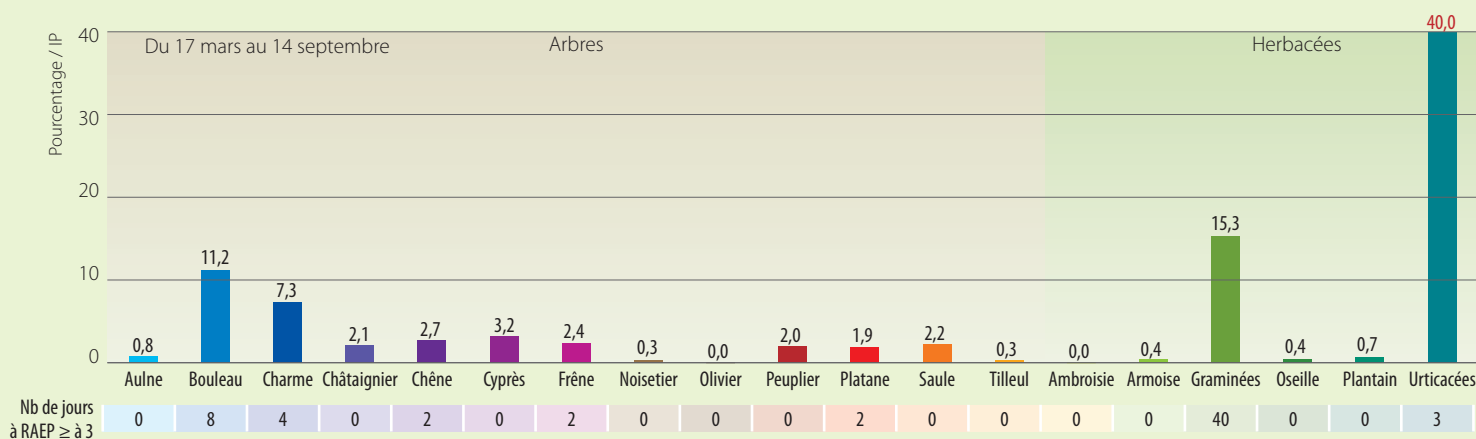
Grégory Gresset

HIA Legouest – Metz Armées
☎ 03 87 56 47 70
☎ 03 87 56 47 79
✉ yves.robet@numericable.fr

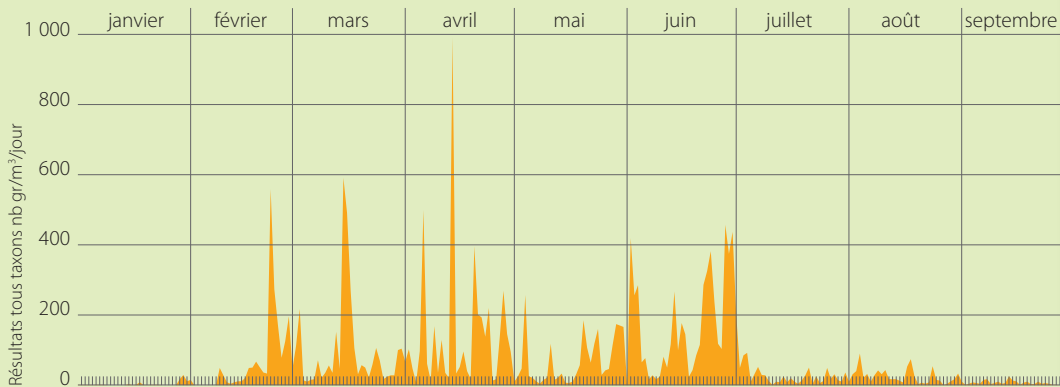


Index pollinique (IP) saison 2009 : 14 086

Capteur de marque Lanzoni – Situation : tour Marcel Brot à 30 m du sol
Nombre d'habitants concernés : 300 000 – Long. 6°12 – Lat. 48°42 – Alt. 212 m



Nantes



Index pollinique (IP) saison 2009 : 18 412

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 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

Analyste

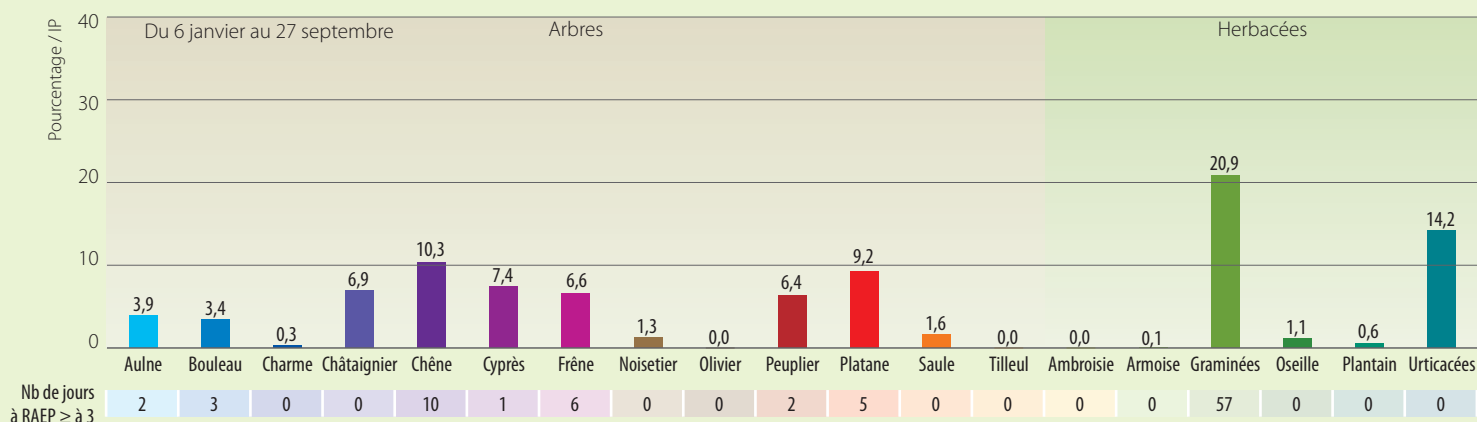
Jean-Claude Bouquerel

Laboratoire des Andaines

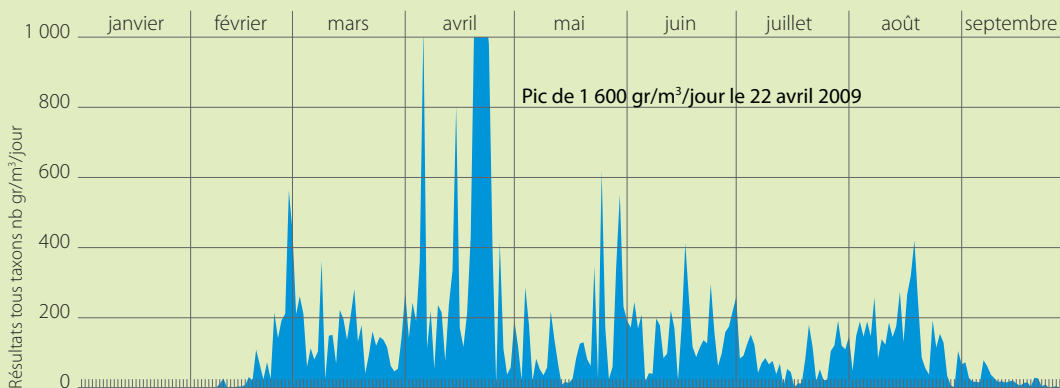
Rue d'Hautvie – La Ferté Macé

☎ 02 33 37 18 00 – 📠 02 33 37 46 60

✉ jc.bouquerel@wanadoo.fr



Nevers



Pic de 1 600 gr/m³/jour le 22 avril 2009

Index pollinique (IP) saison 2009 : 35 986

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 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

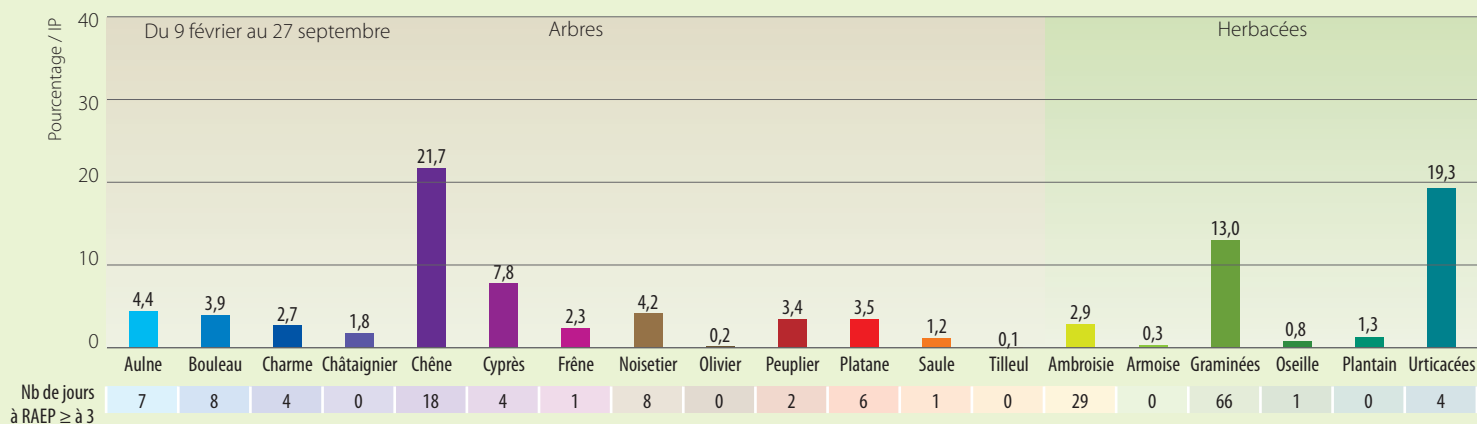
Jean-Marc Bouton

Service Écologie urbaine

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

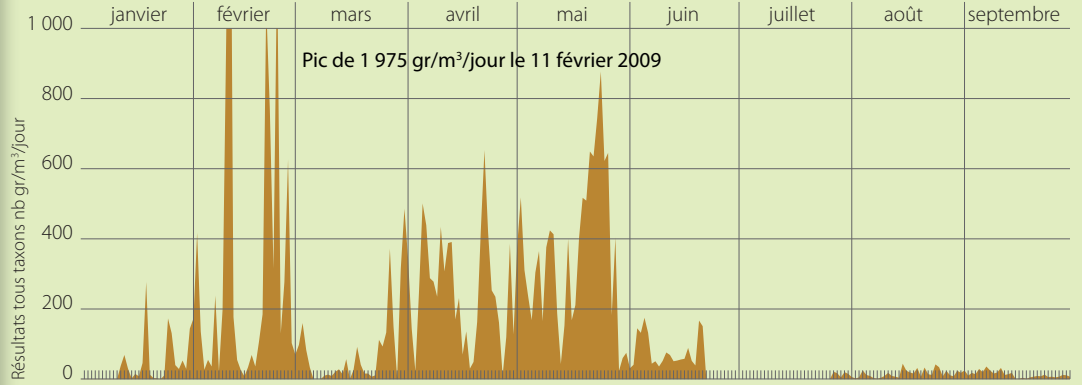
Chemin des Gardes

St Genis L'Argentière

☎ 04 74 26 19 48

📠 04 74 26 16 33

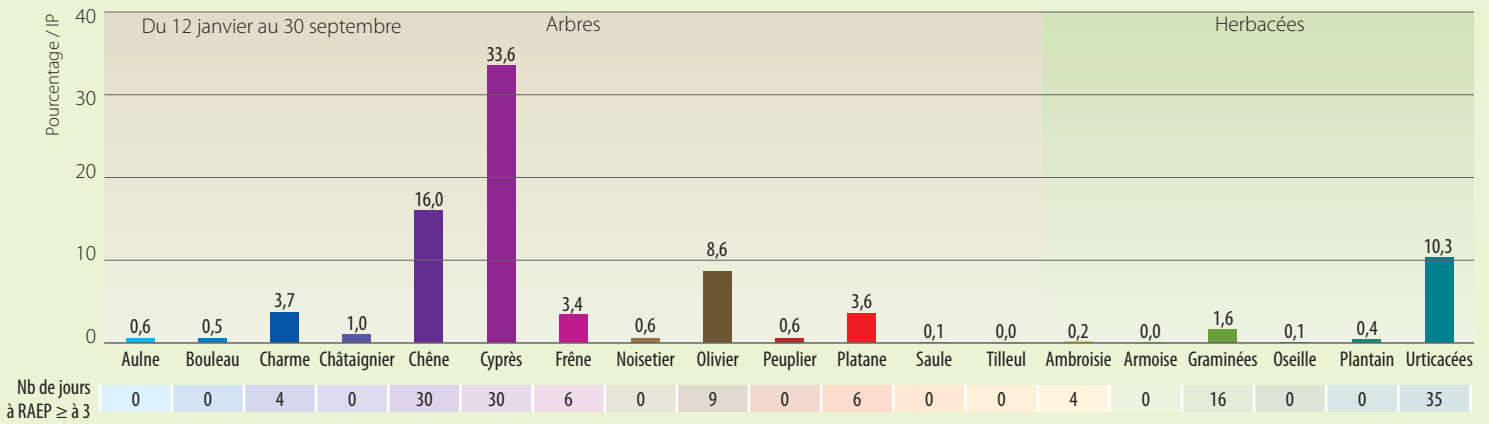
✉ rnsa@rnsa.fr



Index pollinique (IP) saison 2009 : 34 492

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

✉ christine.fabre@chu-nimes.fr

Analystes

Fabienne Maillard

Nathalie Vidal

Unité de contrôle de la pharmacie

CHU de Nîmes

Place du Pr. Debré

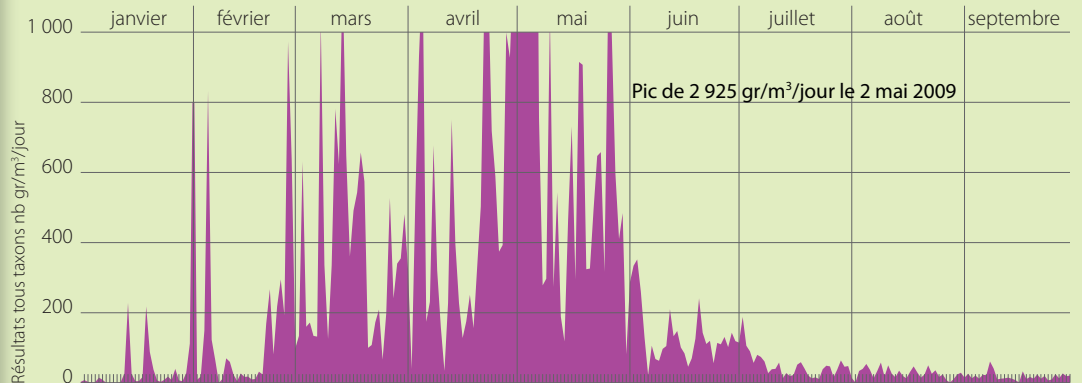
Nîmes

☎ 04 66 68 41 12

📠 04 66 68 42 61

✉ fabienne.maillard@chu-nimes.fr

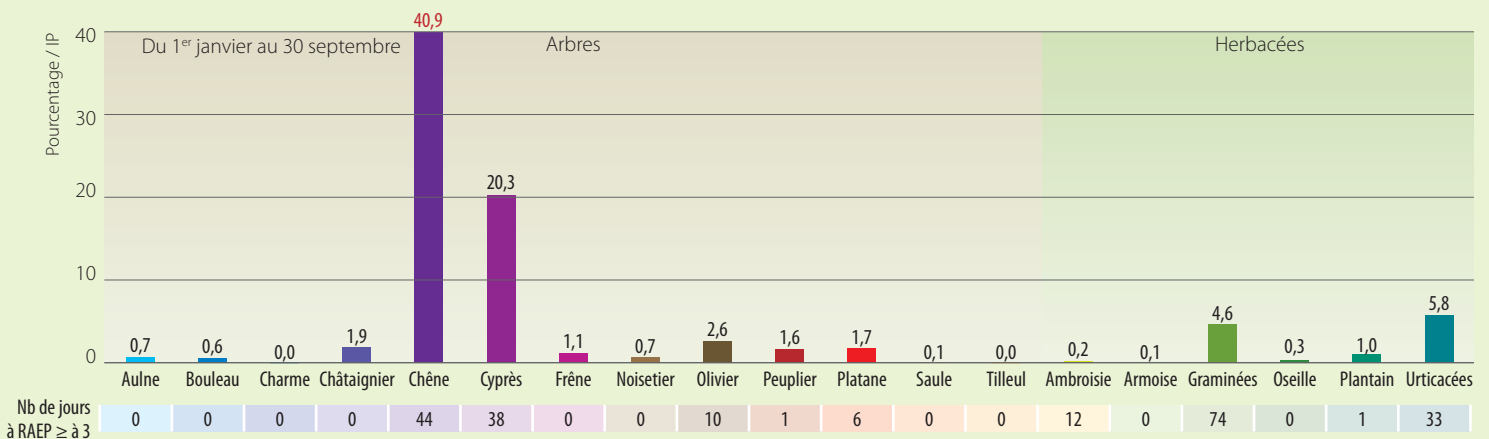
✉ ucst@chu-nimes.fr



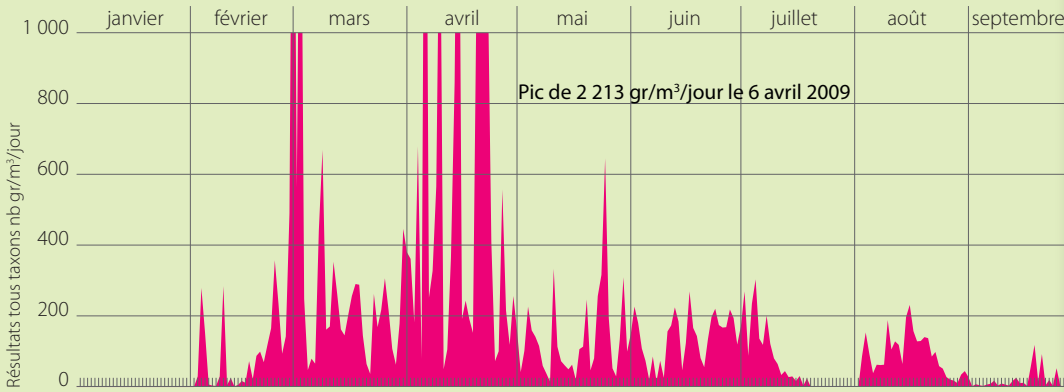
Index pollinique (IP) saison 2009 : 67 516

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°32 – Lat. 43°82 – Alt. 39 m



Orléans



Index pollinique (IP) saison 2009 : 44 330

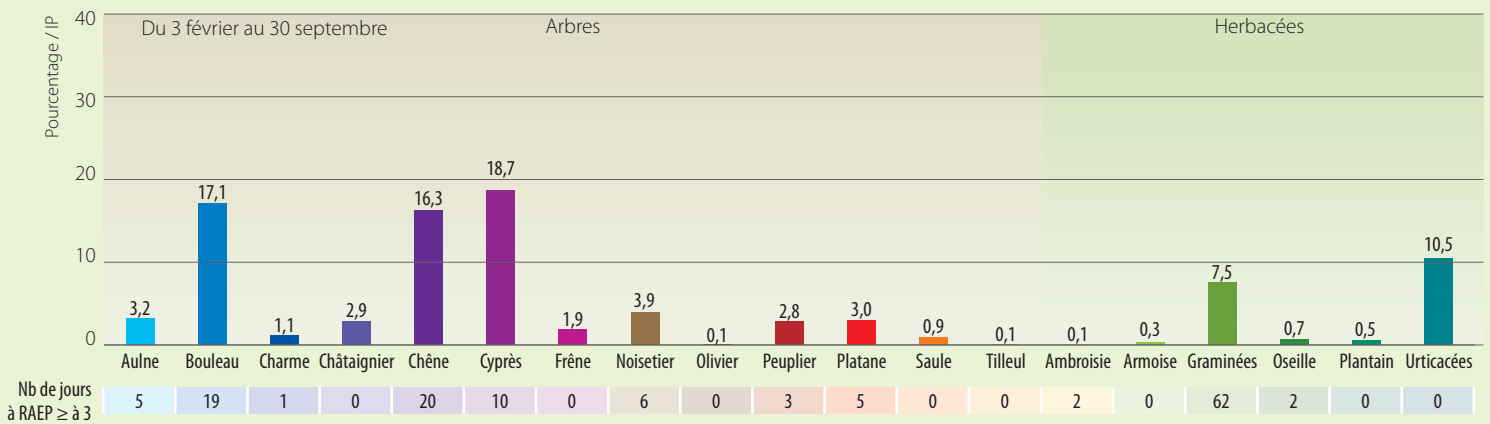
Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur une terrasse plein centre ville, chez des particuliers, rue Chanzy au 4^e étage
 Nombre d'habitants concernés : 117 000 – Long. 1°54 – Lat. 47°54 – Alt. 116 m

Médecin responsable

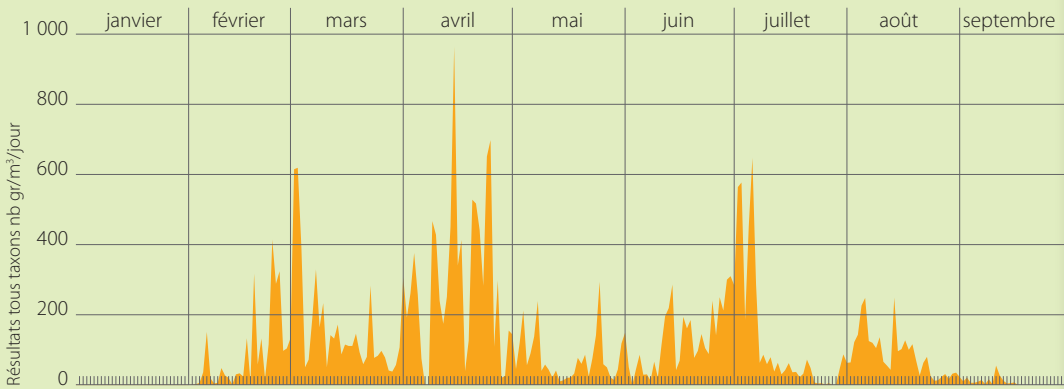
Christian-Marie Rio
 Rue Chanzy – Orléans
 ☎ 02 38 53 28 57
 ✉ jcmr.5779@noos.fr

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 2009 : 29 657

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

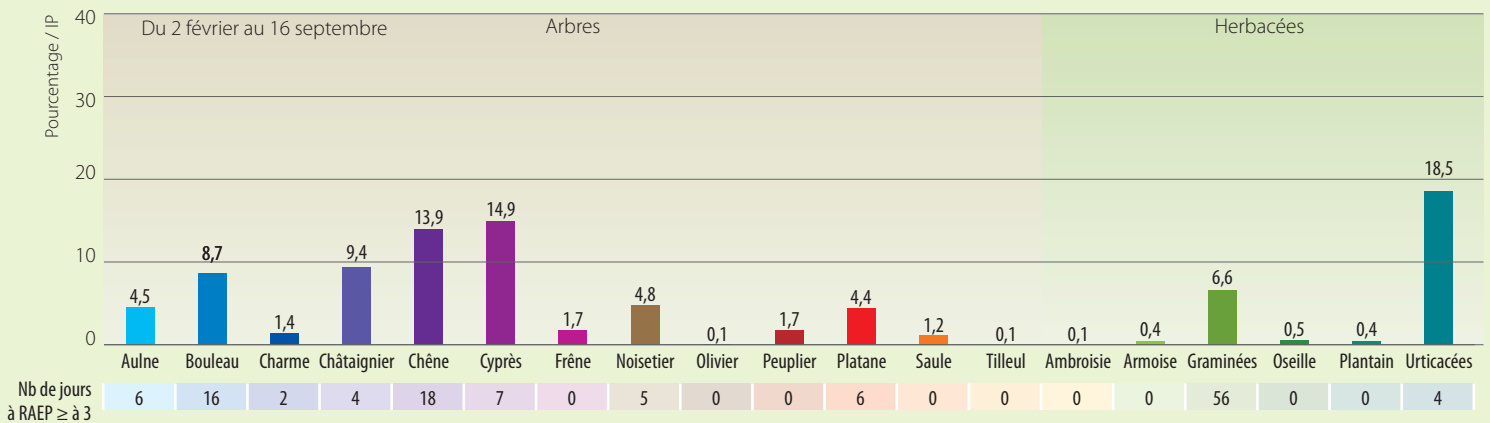
Marie-Laure Mégret-Gabeaud
 Av. de la Bourdonnais – Paris
 ☎ 01 44 18 04 64 – ☎ 01 44 18 04 19

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
 ✉ 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



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

Pascale Garreta

Nadine Dupuy

CREMEM Université Bordeaux1

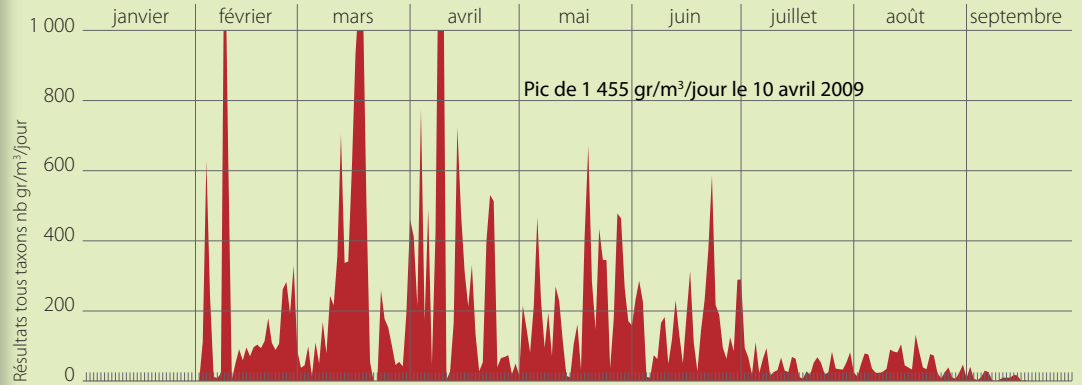
Avenue des Facultés - Bât. B8

Talence

☎ 05 40 00 84 57

☎ 05 40 00 66 70

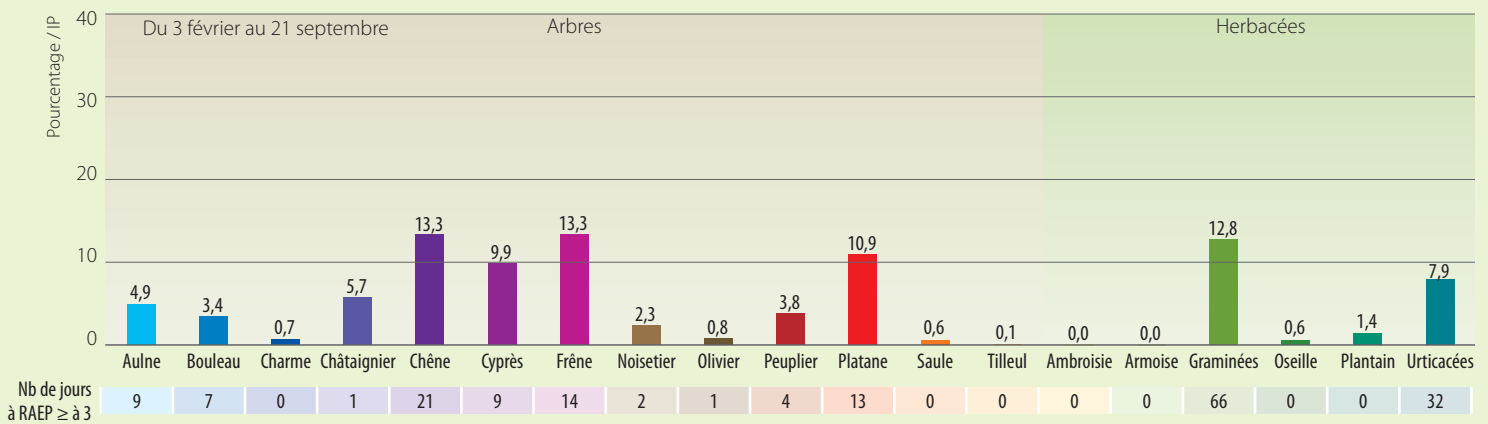
✉ p.garreta@cremem.u-bordeaux1.fr



Index pollinique (IP) saison 2009 : 39 055

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

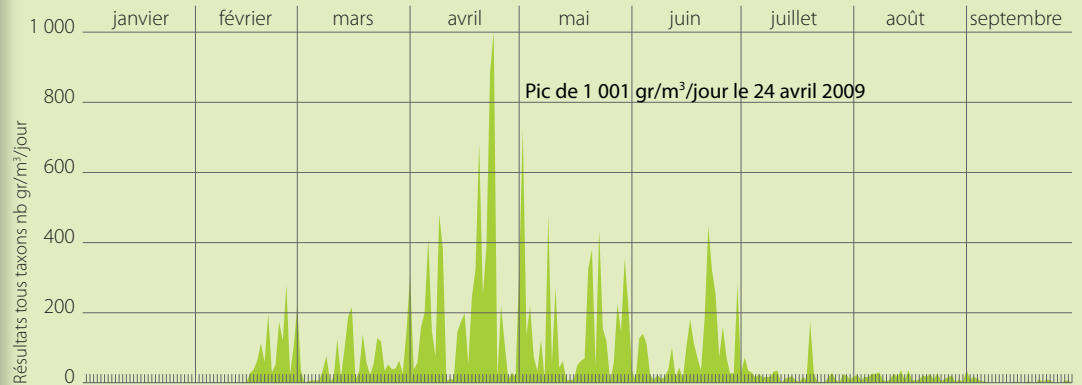
Analyste

Nathalie Coudray

Rue du Bois Isambert

Montville

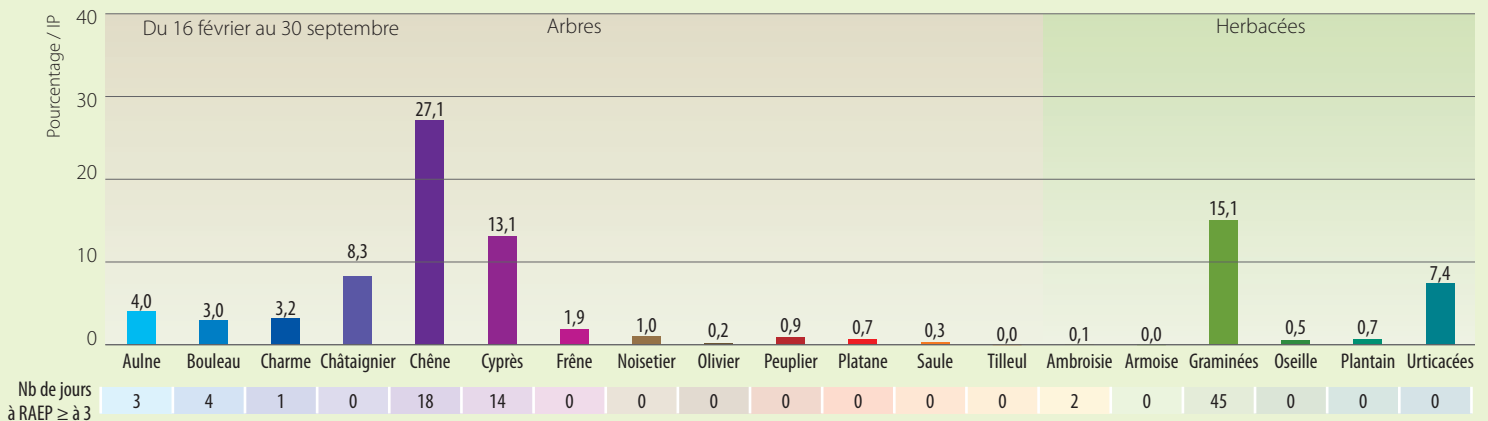
✉ Nathaliecoudray@hotmail.fr



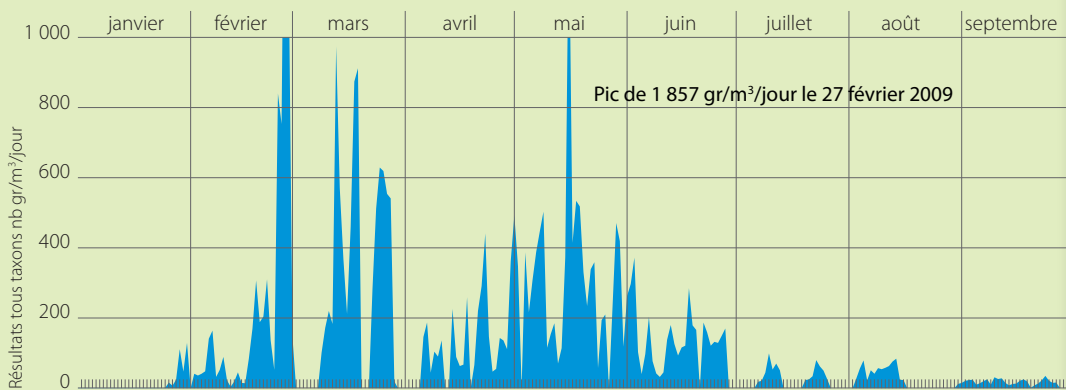
Index pollinique (IP) saison 2009 : 20 028

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



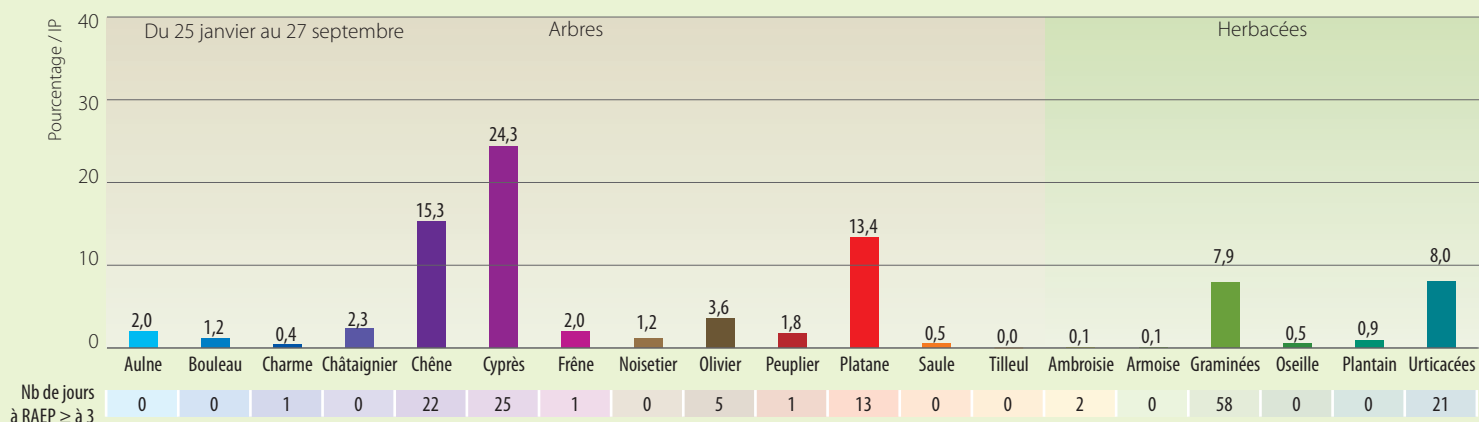
Index pollinique (IP) saison 2009 : 34 736
 Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur le toit de la mairie de Perpignan à 20 m du sol
 Nombre d'habitants concernés : 100 000 – Long. 2°54 – Lat. 42°42 – Alt. 30 m

Médecin responsable

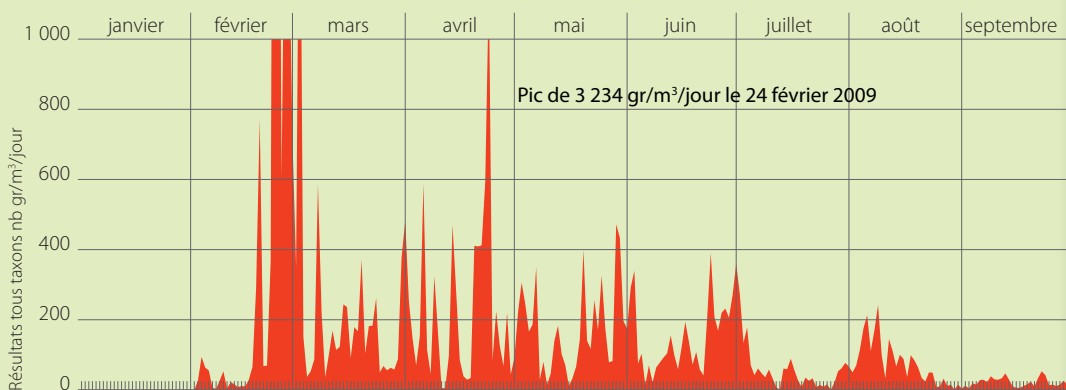
Joëlle Barthélémy
 Quai Sébastien Vauban
 Perpignan
 ☎ 04 68 34 21 35
 ☎ 04 68 34 85 61
 ✉ joelle-barthelemy@wanadoo.fr

Analyste

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



Poitiers



Index pollinique (IP) saison 2009 : 40 582
 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

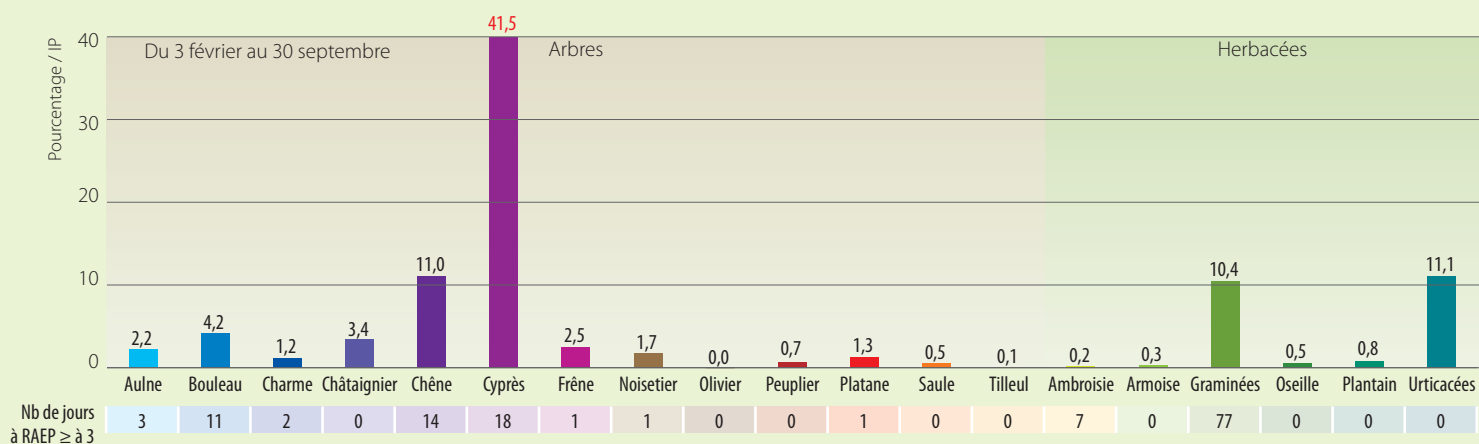
Jean-Marie Dagnère
 Allée du Parc – Poitiers
 ☎ 05 49 45 77 33
 ✉ jean-marie.dagnere@cpam-poitiers.cnamts.fr

Analystes

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

Exploitation/communication

Christelle Bellanger
 ✉ christelle.bellanger@atmo-poitou-charentes.org
 www.atmo-poitou-charentes.org



Pontivy

Médecin responsable

Bernard Régnauld

Rue de Friedland

Pontivy

☎ 02 97 25 20 22

☎ 02 97 25 47 52

✉ bernard.regnauld@wanadoo.fr

Analystes

Sophie Frain**André Aubrée**

Capt'Air Bretagne – CH René Pleven

Rue Chateaubriand

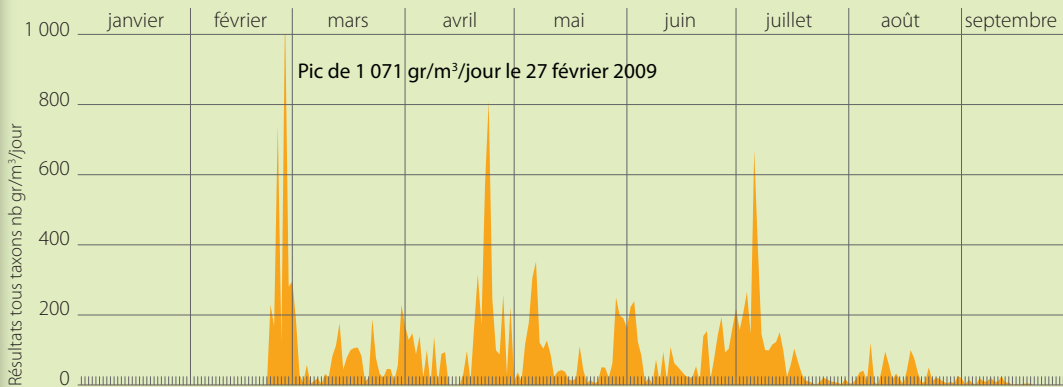
Dinan

☎ 02 96 85 70 93

☎ 02 96 85 72 23

✉ captair@ch-dinan.fr

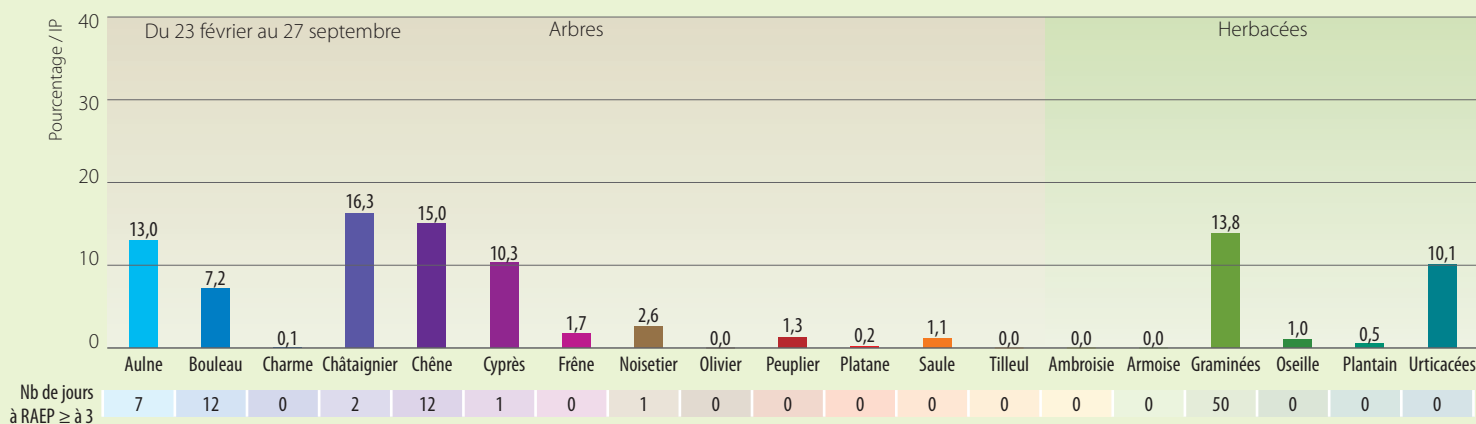
www.captair-bretagne.com



Index pollinique (IP) saison 2009 : 18 791

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

✉ flavaud@chu-reims.fr

Analystes

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

Atmo Champagne Ardenne – MDA

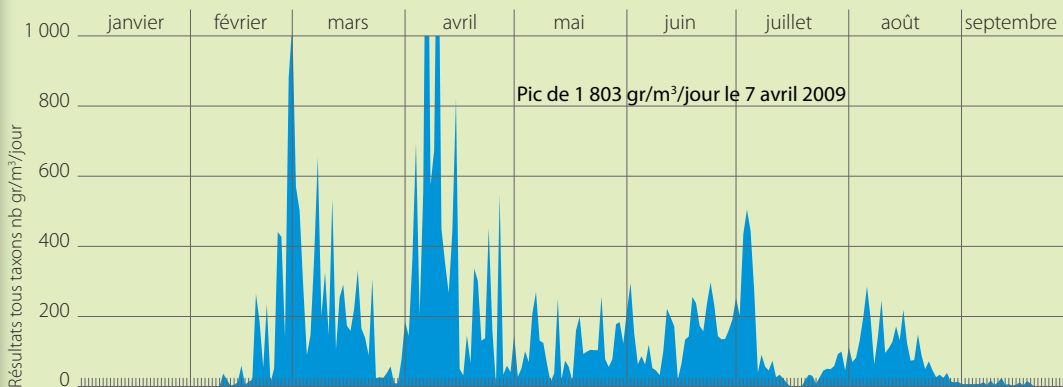
Rue Léon Patoux – Reims

☎ 03 26 04 97 50

☎ 03 26 04 97 51

✉ contact@atmo-ca.asso.fr

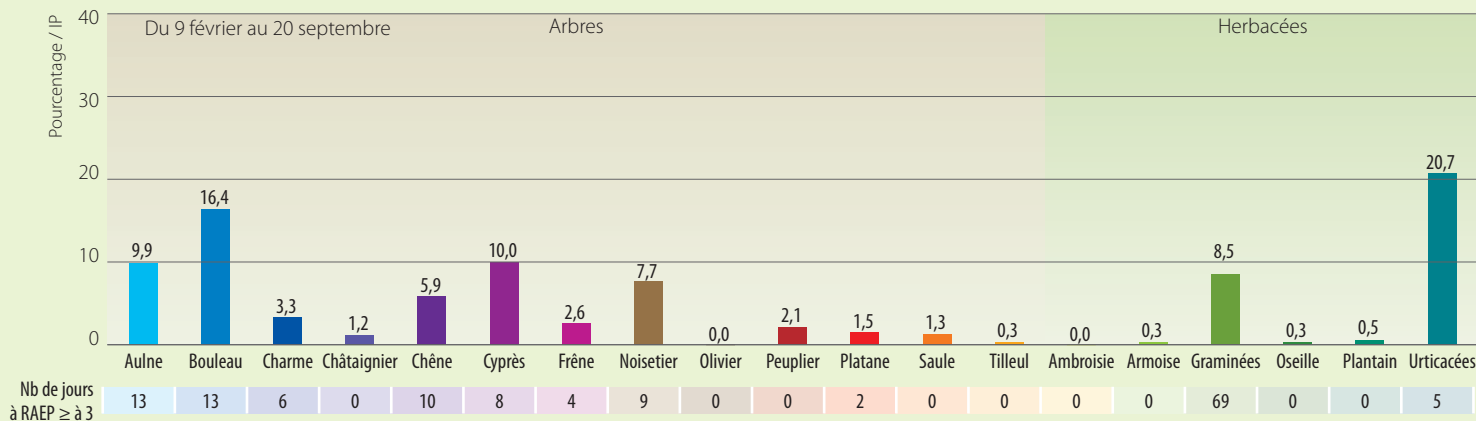
www.atmo-ca.asso.fr



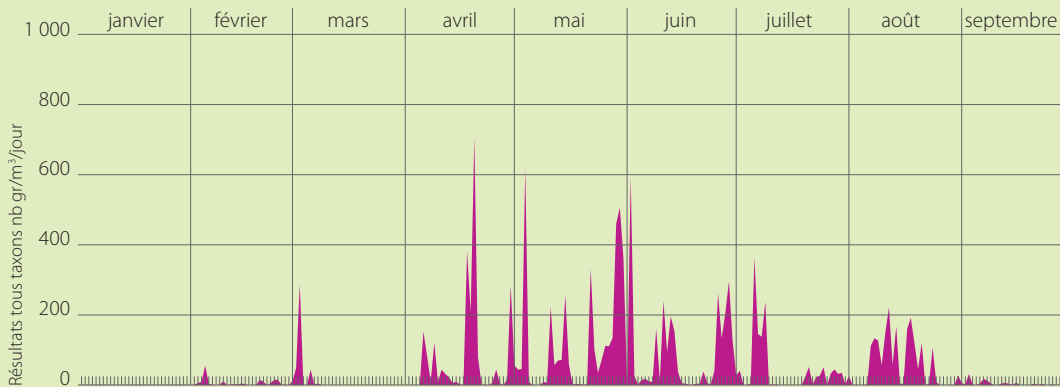
Index pollinique (IP) saison 2009 : 36 377

Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur le toit de la Maison des Agriculteurs à 15 m du sol

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



Rennes



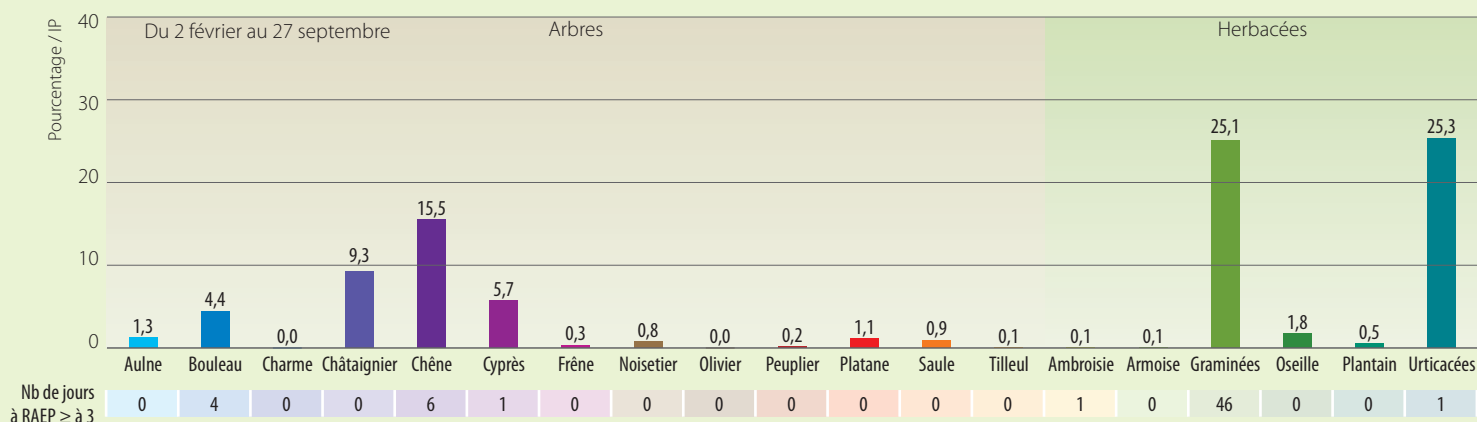
Index pollinique (IP) saison 2009 : 12 518
 Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur le toit du centre pneumo-cardiologie de Rennes à 30 m du sol
 Nombre d'habitants concernés : 350 000 – Long. 358°20 – Lat. 48°06 – Alt. 40 m

Médecins responsables

Philippe Delaval
 Comité d'Ille-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 24 88
 ✉ cecile.rochefort@chu-rennes.fr

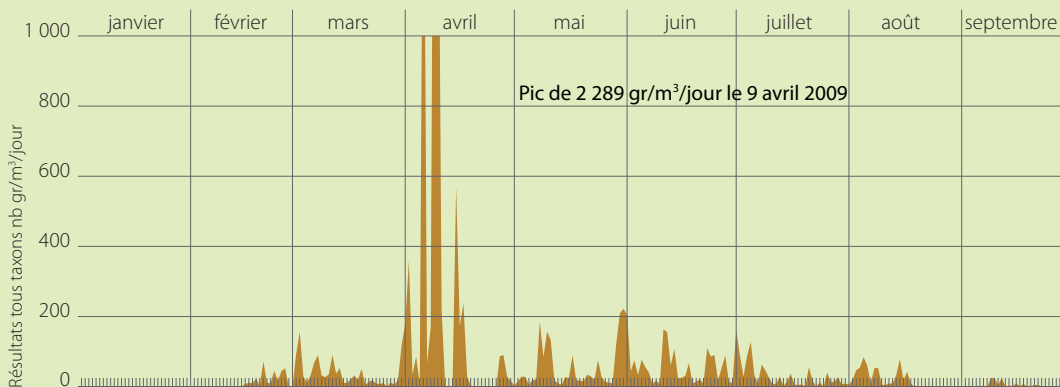
Analystes

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



Nb de jours à RAEP ≥ à 3

Rouen



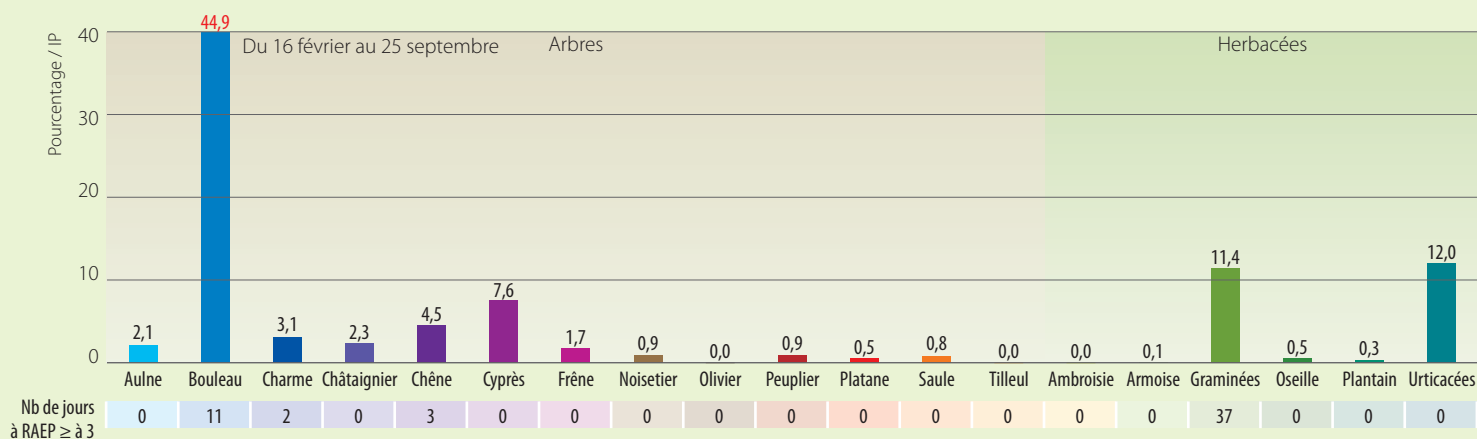
Index pollinique (IP) saison 2009 : 14 812
 Capteur de marque Lanzoni – Situation : en sommet d'immeuble (12^e étage) plateau nord de Rouen à 30 m du sol
 Nombre d'habitants concernés : 150 000 – Long. 1°05 – Lat. 49°26 – Alt. 10 m

Médecins responsables

Claude Leloet
 Place Saint-Marc – Rouen
 ☎ 02 35 71 24 63
 ✉ 02 35 88 99 62
 ✉ claude.le-loet@neuf.fr
Christophe Marguet
 Service pédiatrie – Hôpital C. Nicolle
 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



Nb de jours à RAEP ≥ à 3

Roussillon

Pas de médecin responsable

Analystes

Fabrice Finet

Alexandre Lorido

Emmanuel Moussu

ASCOPARG

Avenue Marcelin Berthelot

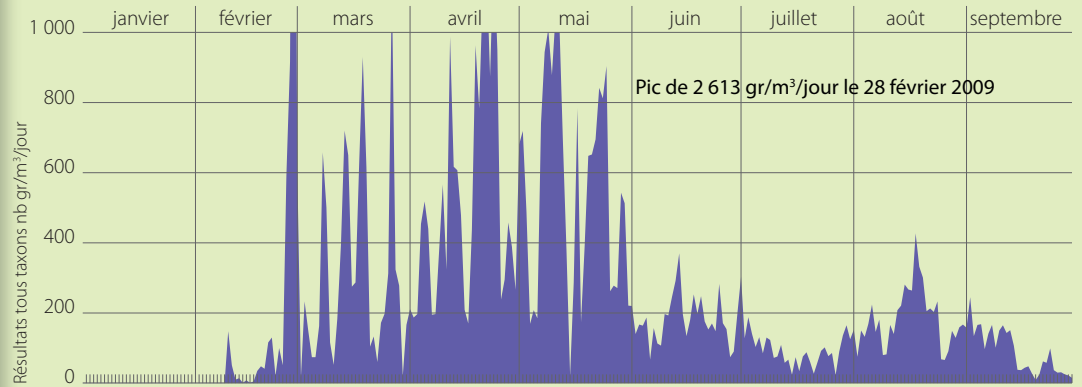
Grenoble

☎ 04 38 49 92 20

☎ 04 38 49 08 80

✉ contact@atmo-rhonealpes.org

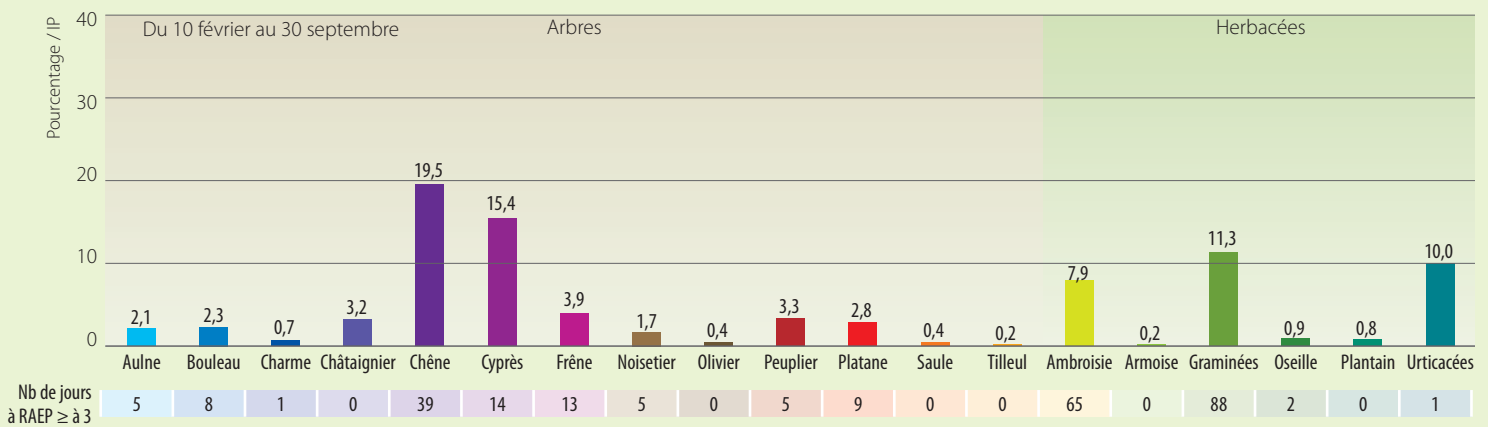
🌐 www.atmo-rhonealpes.org



Index pollinique (IP) saison 2009 : 65 453

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

et oncologie thoracique

CH de Saint-Brieuc

Saint-Brieuc

☎ 02 96 01 71 23

☎ 02 96 01 71 11

✉ direction@ch-stbrieuc.fr

Analystes

Sophie Frain

André Aubrée

Capt'Air Bretagne – CH René Pleven

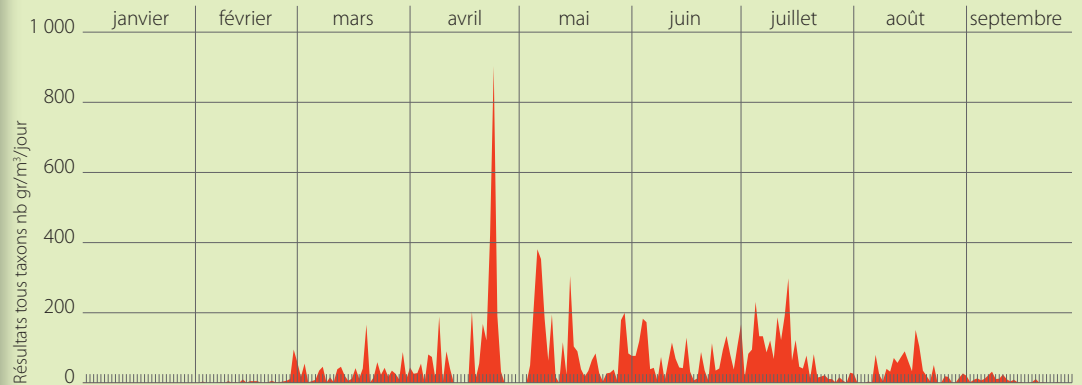
Rue Chateaubriand – Dinan

☎ 02 96 85 70 93

☎ 02 96 85 72 23

✉ captair@ch-dinan.fr

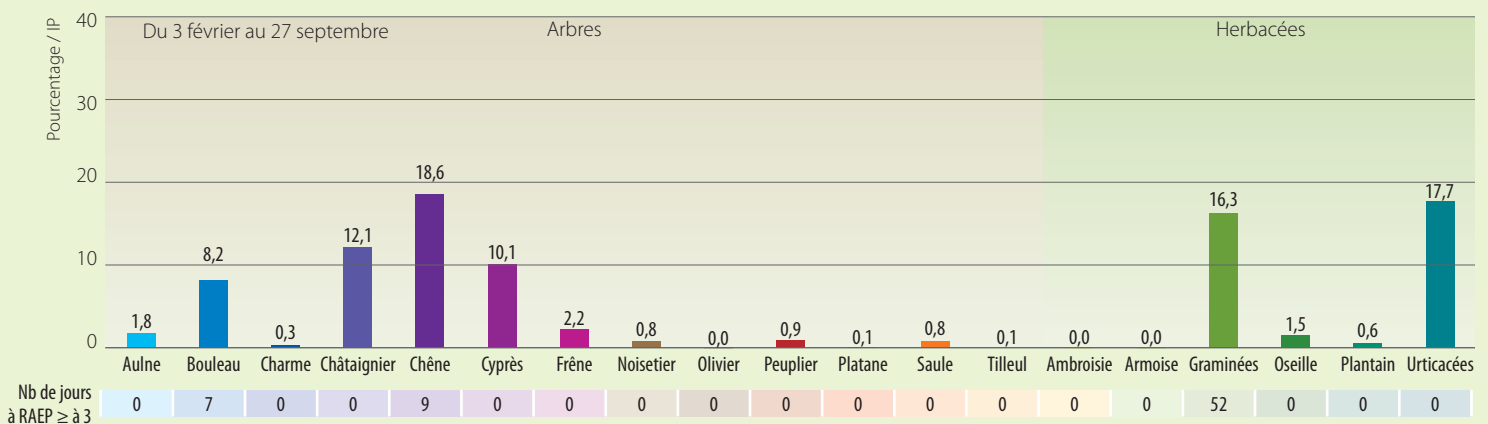
🌐 www.captair-bretagne.com



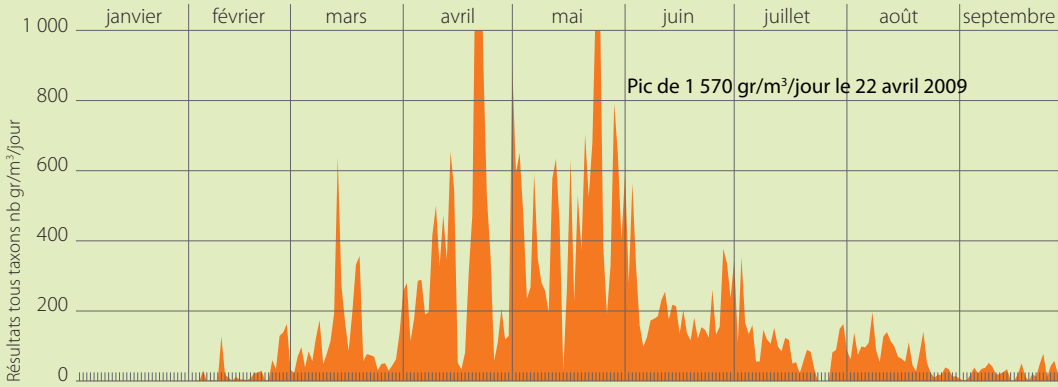
Index pollinique (IP) saison 2009 : 12 650

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

Saint-Brieuc. Nombre d'habitants concernés : 46 800 – Long. 357°15 – Lat. 48°31 – Alt. 31 m



Saint-Étienne



Index pollinique (IP) saison 2009 : 44 382
 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

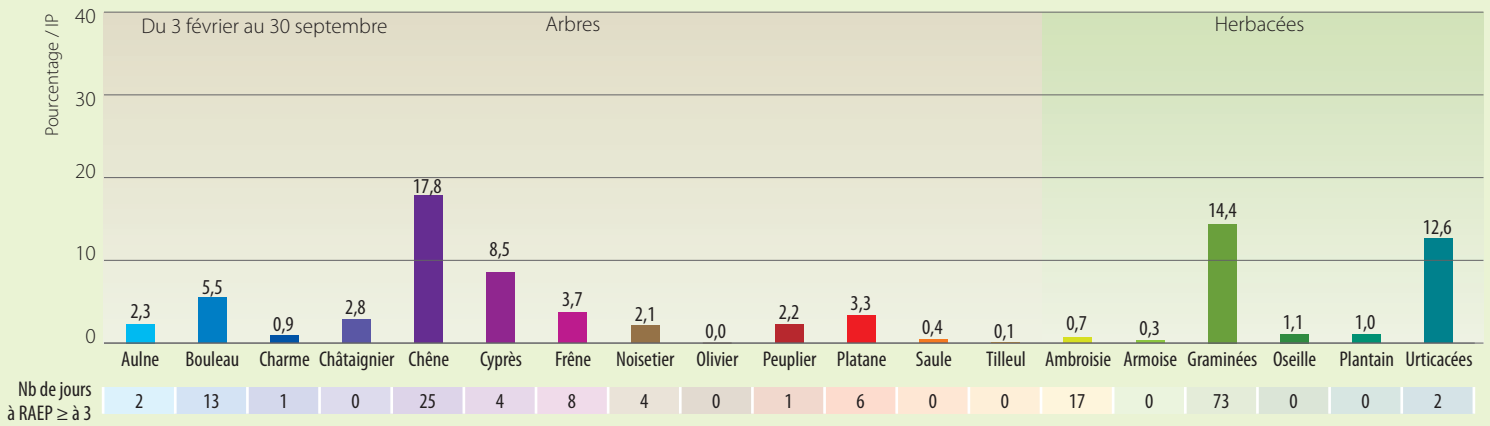
✉ colette.chappard@orange.fr

Analyste

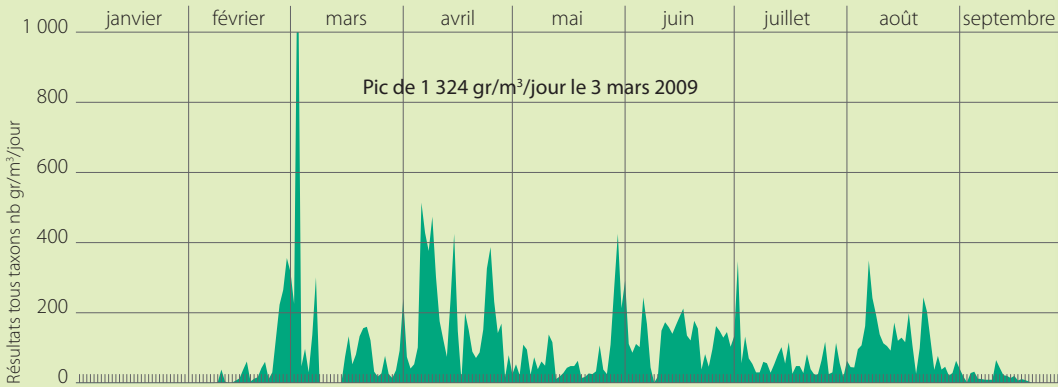
Nicole Colombet

Chemin de la Brosse

Saint-Galmier



Saint-Omer



Index pollinique (IP) saison 2009 : 23 303
 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

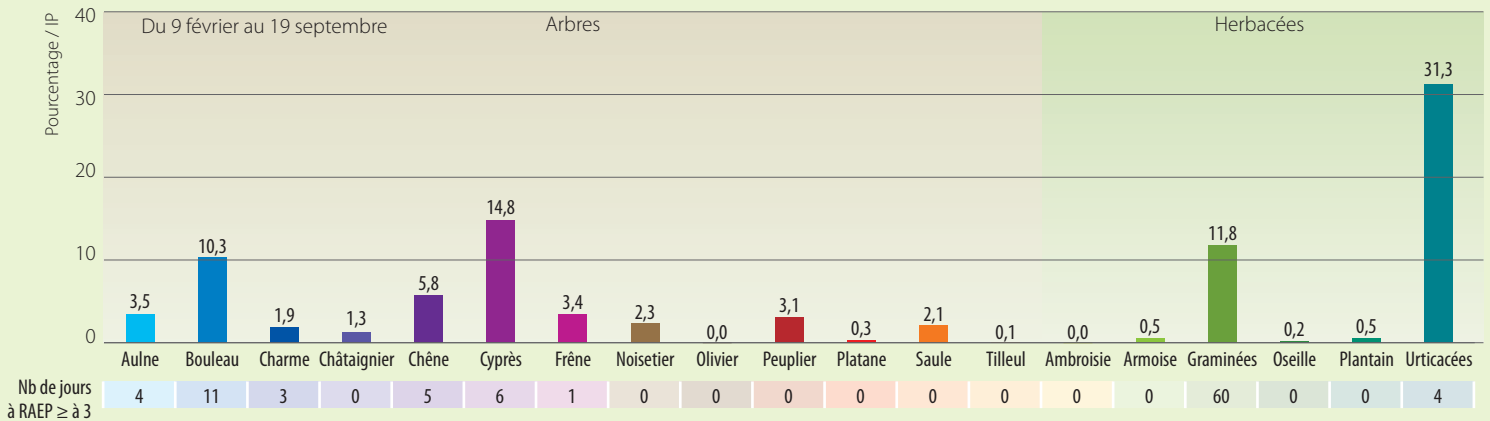
Place Rihour

Lille

☎ 03 59 08 37 30

☎ 03 59 08 37 31

✉ pollen@atmo-npdc.fr



Strasbourg

Médecins responsables

Frédéric De Blay – Nicolas Hutt

Service allergologie

Nouvel hôpital civil

Strasbourg

☎ 03 88 36 14 62

✉ frederic.deblay@chru-strasbourg.fr

✉ nicolas.hutt@wanadoo.fr

Analystes

Audrey Dazy – Anh Poirot

Laboratoire pneumo-allergologie

Pôle pathologie thoracique

Nouvel hôpital civil

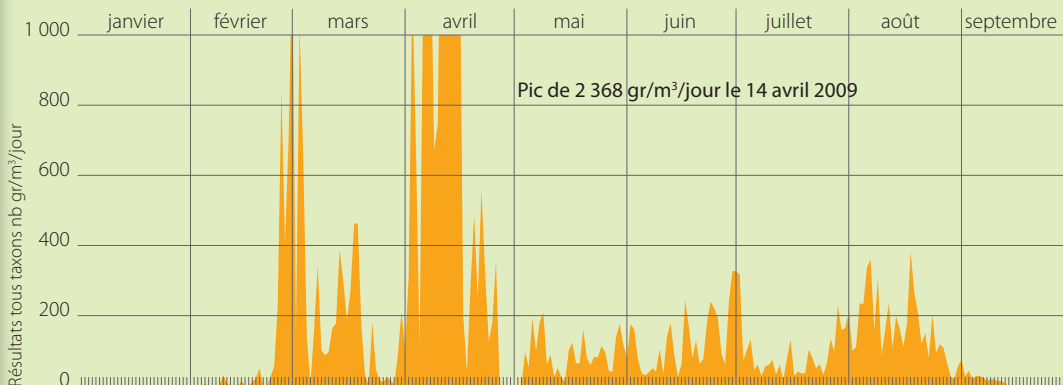
Hôpitaux universitaire de Strasbourg

Place de l'hôpital – Strasbourg

☎ Tél. 03 69 550 690

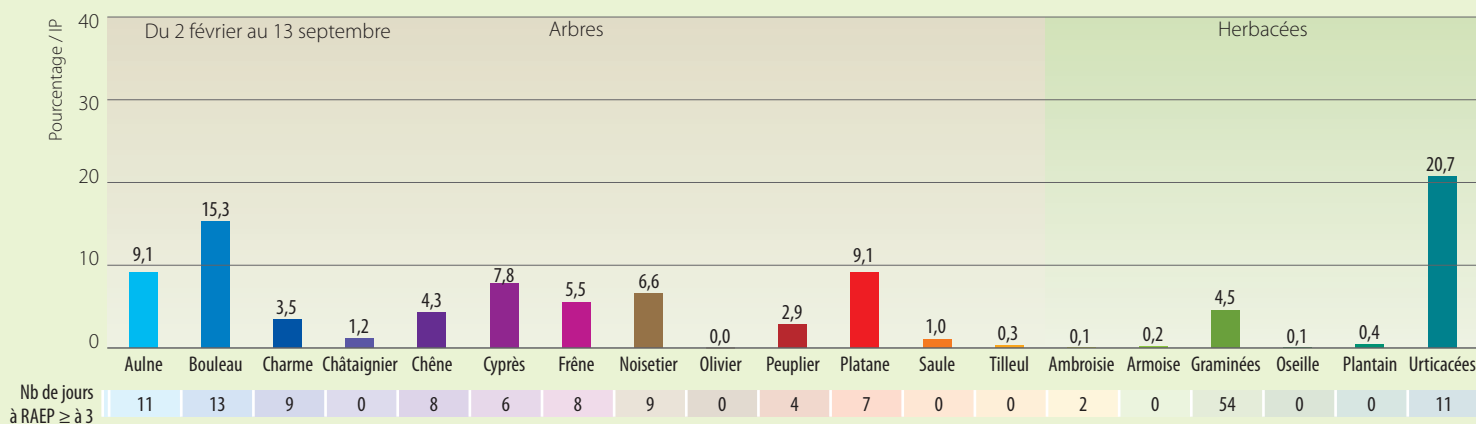
☎ 03 69 551 299

✉ Martine.Ott@chru-strasbourg.fr



Index pollinique (IP) saison 2009 : 45 307

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

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 Dechamp**

CHITS – Service médecine nucléaire

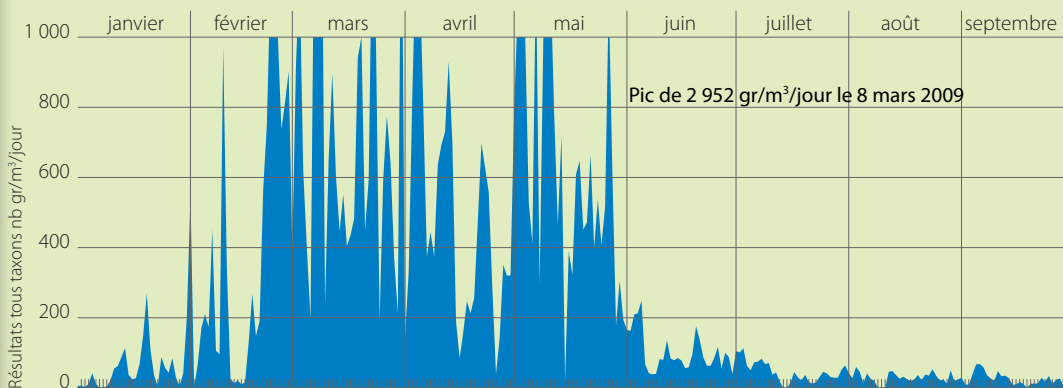
CH de Toulon

Av. Colonel Picot – Toulon

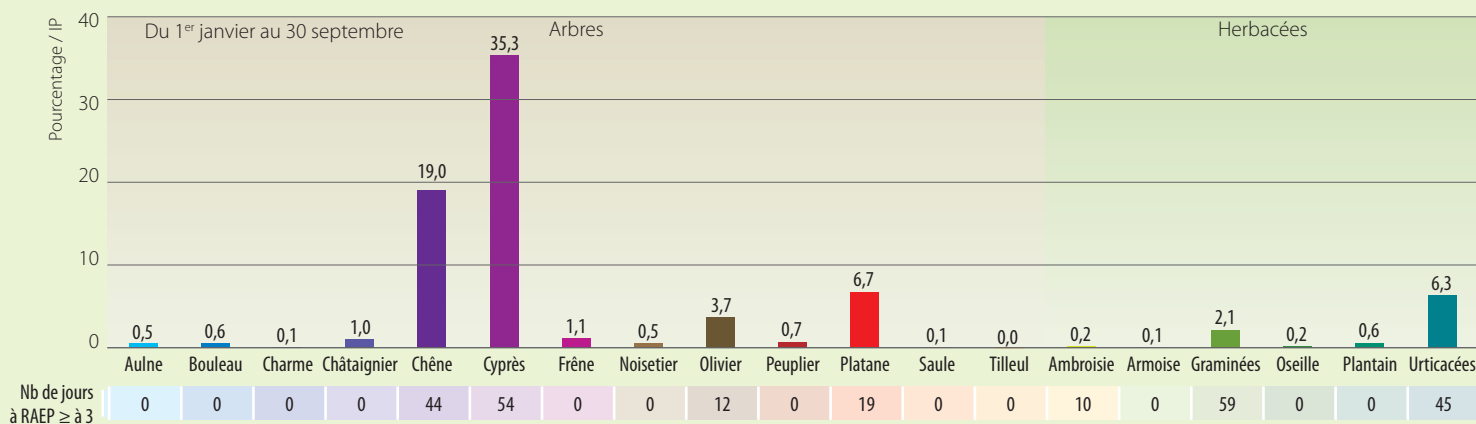
☎ 04 94 61 60 46

☎ 04 94 61 60 82

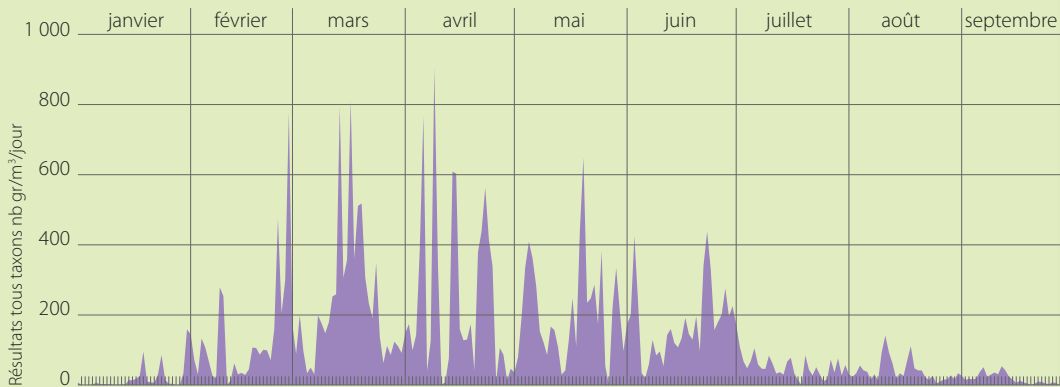
✉ pollen@ch-toulon.fr



Index pollinique (IP) saison 2009 : 80 590

Capteur de marque Burkard – Situation : sur le toit de l'hôpital de Toulon à 25 m du sol
Nombre d'habitants concernés : 300 000 – Long. 5°58 – Lat. 43°07 – Alt. 66 m

Toulouse



Index pollinique (IP) saison 2009 : 34 350
 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

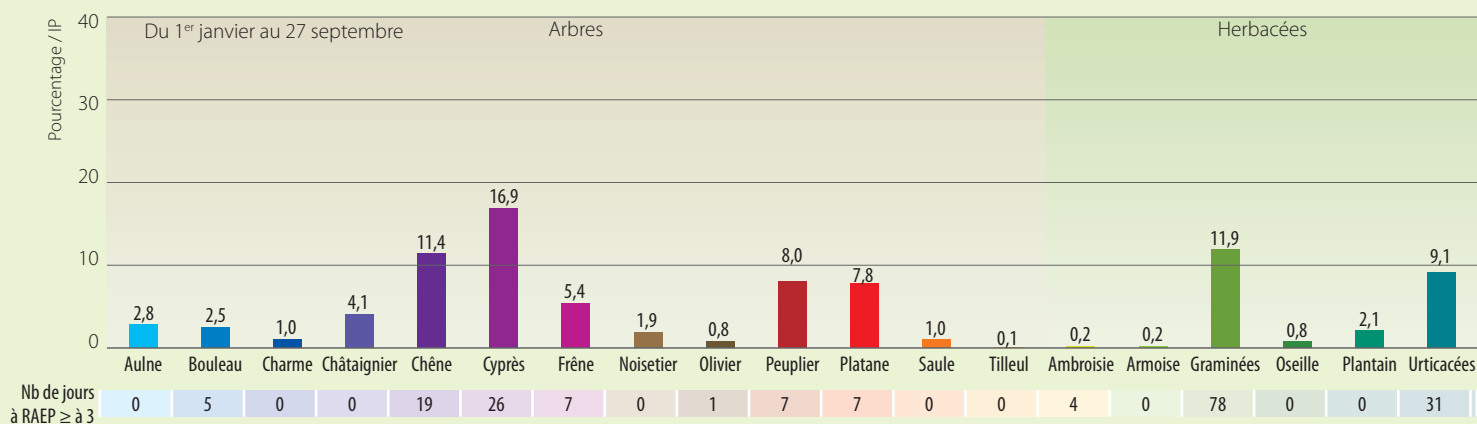
Jamel Dakhil
 Avenue du 9^e RCP
 Pamiers
 ☎ 05 61 60 03 77
 ☎ 05 61 60 65 95
 ✉ jamel.dakhil@wanadoo.fr

Analyste

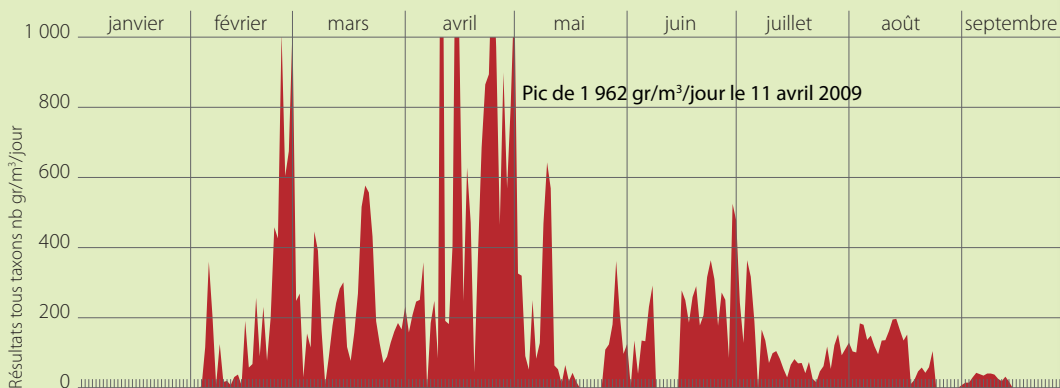
Paul Richard
 Rue Jean Vilar
 Vert Saint-Denis
 ☎ 01 60 63 29 80
 ✉ paulrichard34@hotmail.com

Maintenance

Madeleine Hoff
 Service de Médecine Nucléaire
 Hôpital Rangueil – Toulouse



Tours



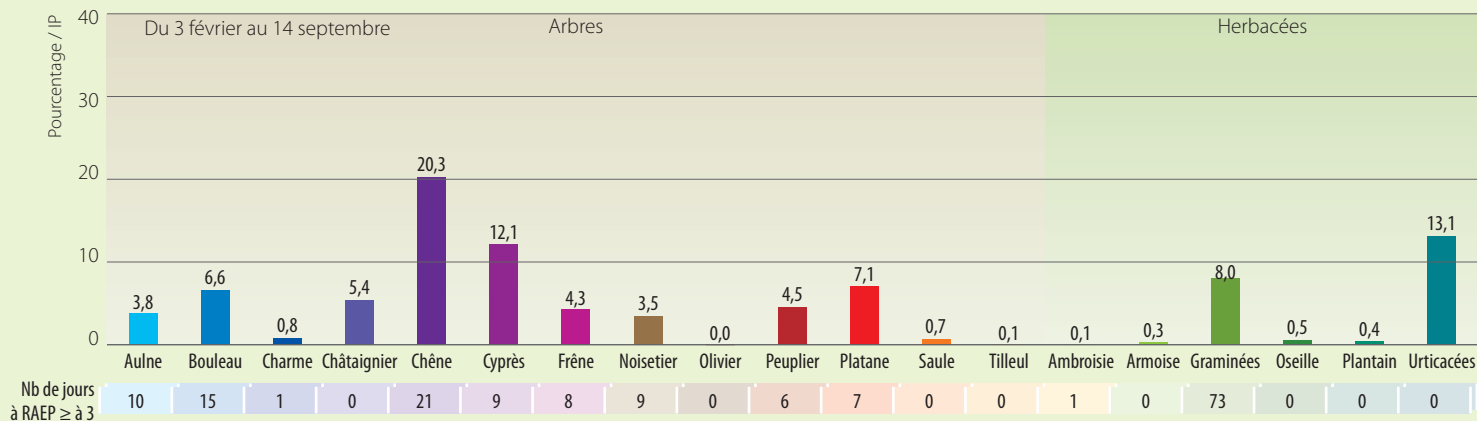
Index pollinique (IP) saison 2009 : 46 734
 Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur un toit terrasse au centre ville à 30 m du sol
 Nombre d'habitants concernés : 300 000 – Long. 0°42 – Lat. 47°23 – Alt. 108 m

Médecin responsable

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

Analyste

Bruno Mulard
 Association SEPT
 Rue de l'Émeraude
 Joué les Tours
 ☎ 02 47 05 05 47
 ☎ 02 47 05 27 27



Troyes

Médecin responsable

Sylvie Andrieu

Rue Quinze-Vingt

Troyes

☎ 03 25 41 32 38

✉ andrieus@orange.fr

Analystes

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

Atmo Champagne Ardenne – MDA

Rue Léon Patoux

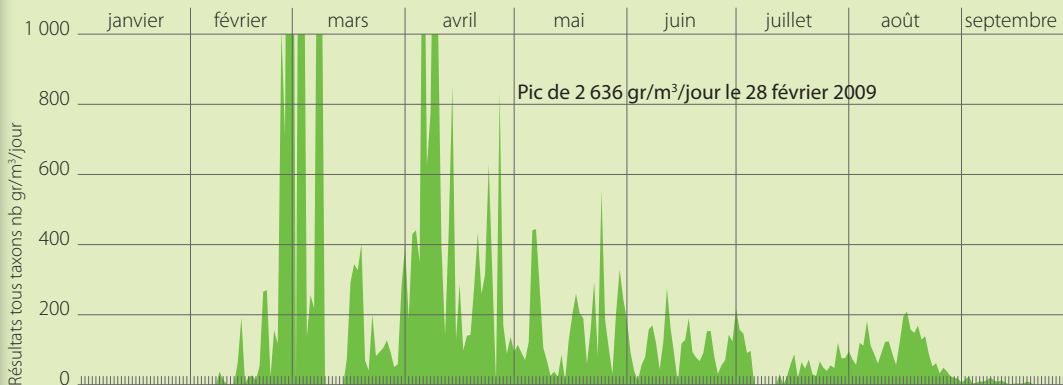
Reims

☎ 03 26 04 97 50

☎ 03 26 04 97 51

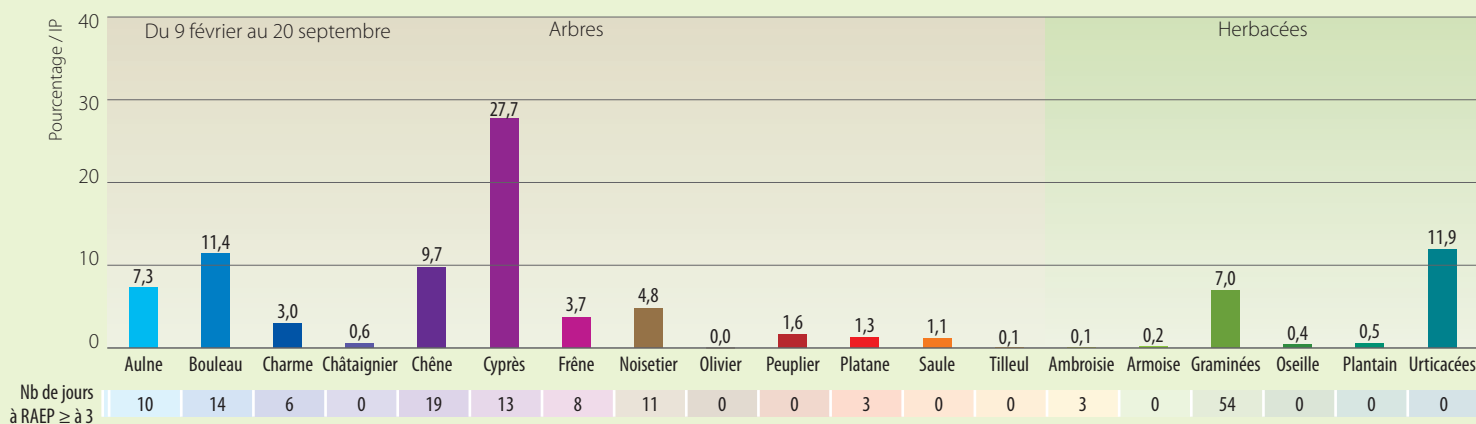
✉ contact@atmo-ca.asso.fr

www.atmo-ca.asso.fr



Index pollinique (IP) saison 2009 : 44 902

Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur le toit du siège 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

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

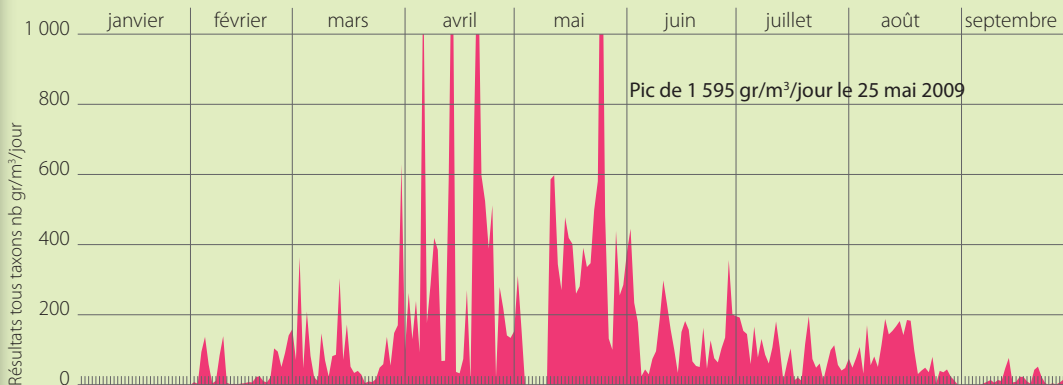
Square de Chantelauze

Cebazat

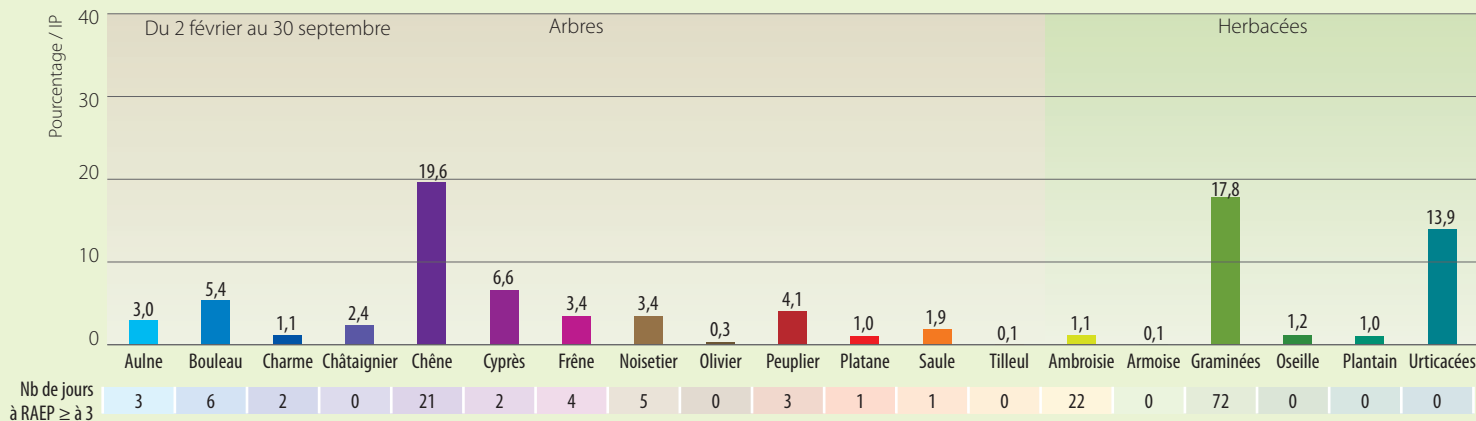
☎ 06 64 83 41 81

✉ michel.verollet@wanadoo.fr

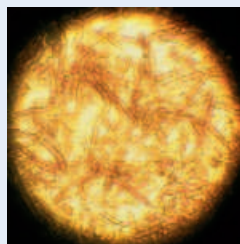
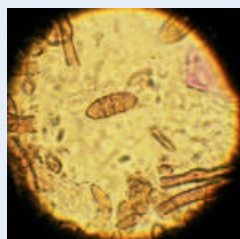
www.pollens.net



Index pollinique (IP) saison 2009 : 35 219

Capteur de marque Lanzoni – Situation : sur le toit de l'hôpital de Vichy à 15 m du sol
Nombre d'habitants concernés : 27 714 – Long. 3°25 – Lat. 46°07 – Alt. 265 m

Alternaria



Cladosporium

Au cours de la saison 2009, 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 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 allergeo-pollinique hebdomadaire, sur support papier et sur le site Internet : www.pollens.fr.

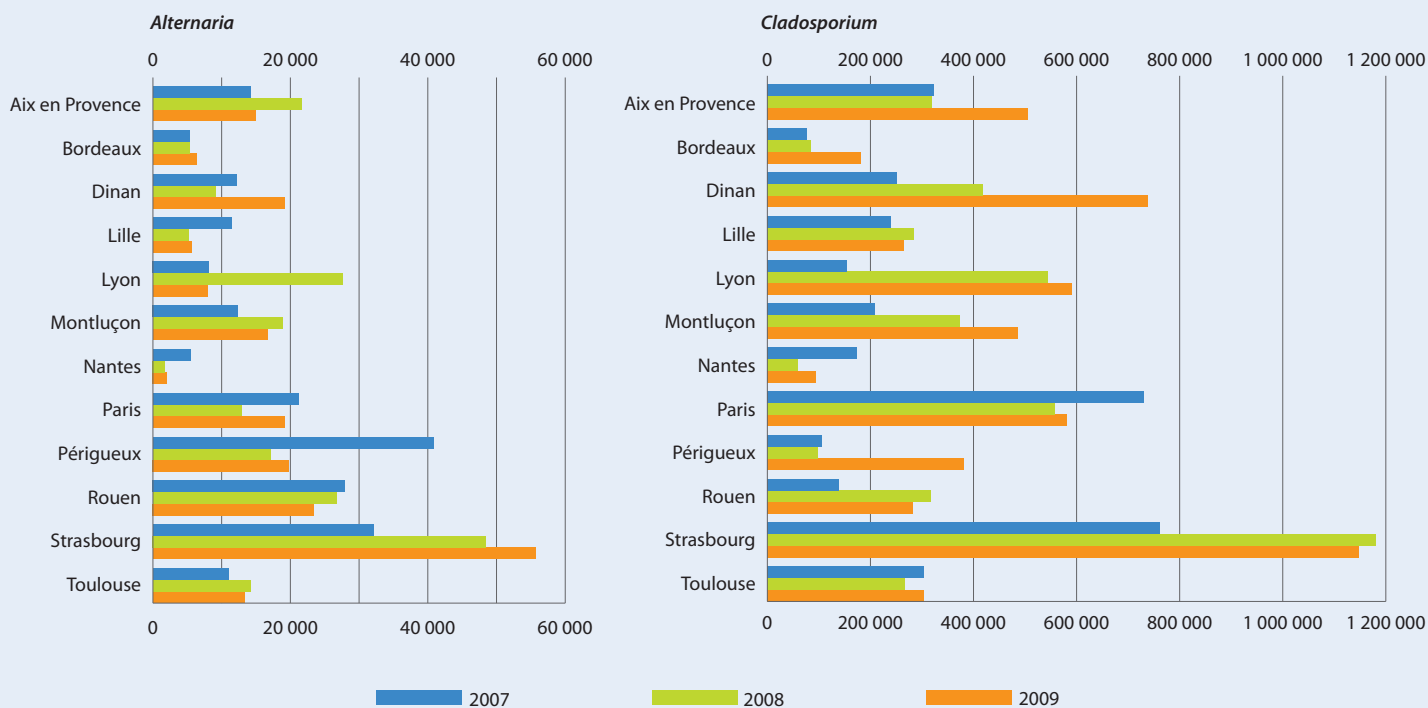
La saison « Moisissures 2009 » est, malheureusement pour les allergiques, un très bon cru avec une augmentation des index sur la plupart des sites. Notons en particulier, les très forts scores d'*Alternaria* de Dinan (deux fois plus qu'en 2008), Paris (50 % en plus) et Strasbourg (20 % en plus). Par contre, les périodes sont plus étalées de fin juin à fin septembre. Concernant *Cladosporium*, les scores les plus élevés ont été obtenus par Aix en Provence (+50 %), Bordeaux (+100 %), Dinan (+50 %), Montluçon (+30 %) ; Nantes (+20 %) et surtout Périgueux (+400 %).

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



Aix-en-Provence

Analyste

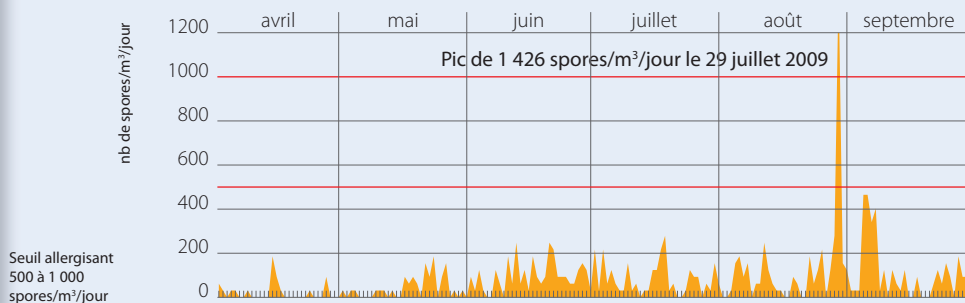
Christine Garcia

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

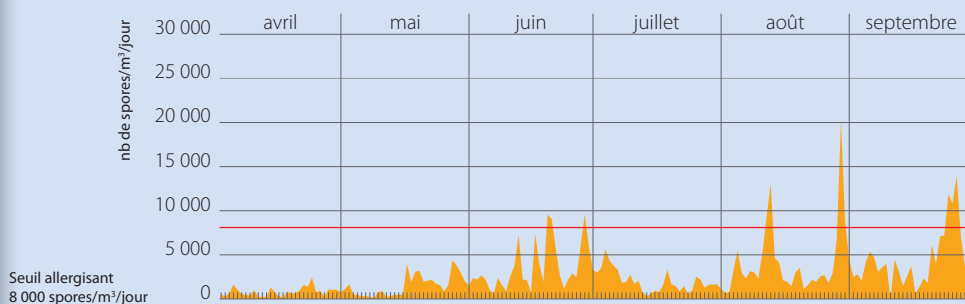
Capteur de marque Lanzoni

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

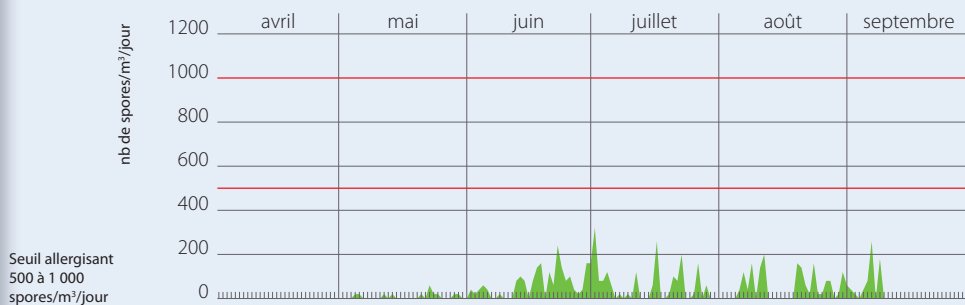
Nadine Dupuy

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

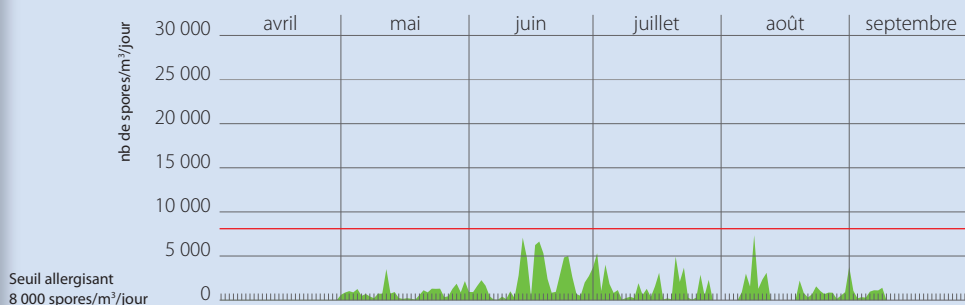
Capteur de marque Burkard

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



Dinan

Analyste

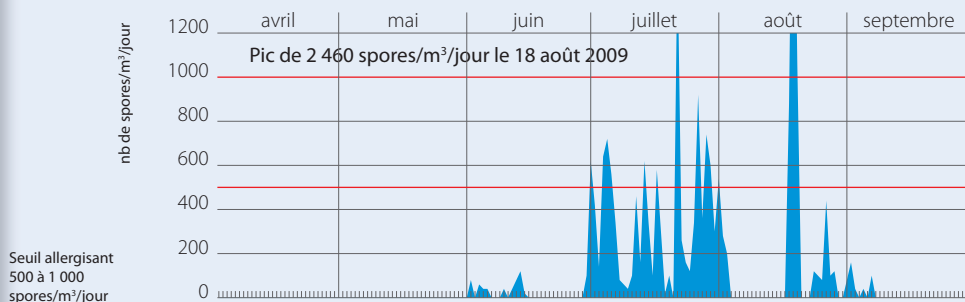
Sophie Frain

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

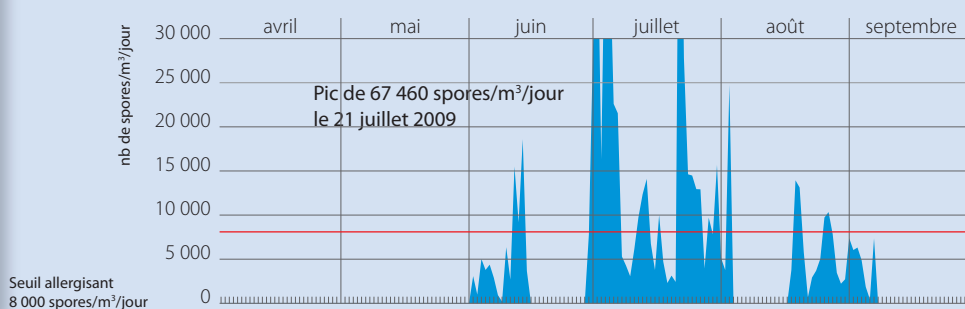
Capteur de marque Burkard

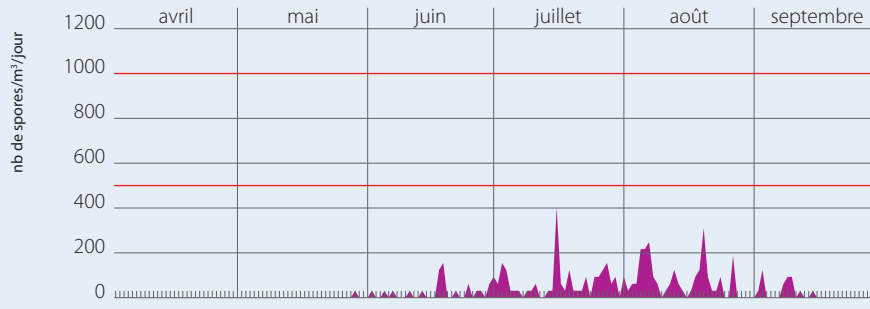
Situation : sur le toit de l'hôpital général
de Dinan à 27 m du sol
Nombre d'habitants concernés : 25 000
Long. 357°98 – Lat. 48°27 – Alt. 76 m

Alternaria



Cladosporium





Alternaria

Lille

Analystes

Laetitia Davranche

Lucie Foutry

Marie-Amélie Rzepka

APPA NPC

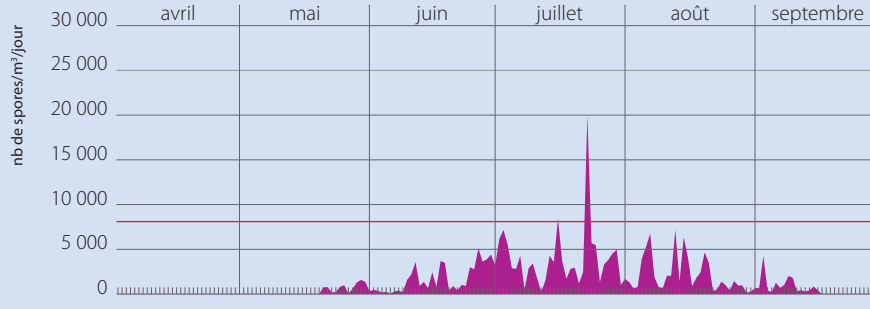
Avenue de la recherche

Loos

☎ 03 20 31 71 57

☎ 03 20 51 31 16

✉ Idavranche@appanpc-asso.org



Cladosporium

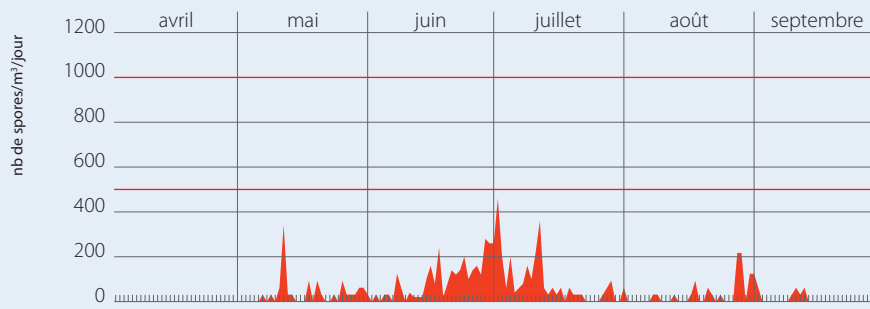
Capteur de marque Lanzoni

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

Seuil allergisant
500 à 1 000
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

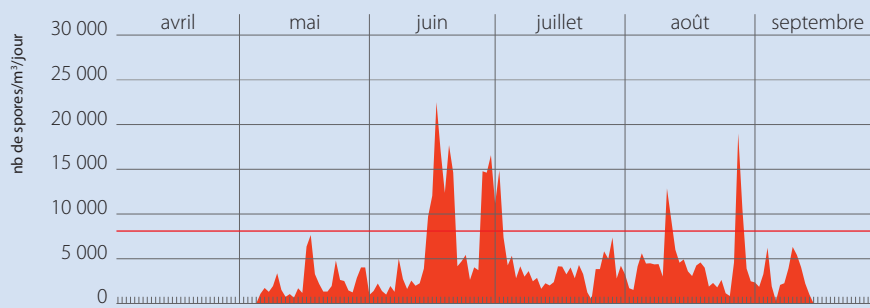
Situation : sur un toit en terrasse

à Lyon Gerland à 25 m du sol

Nombre d'habitants concernés : 1 000 000

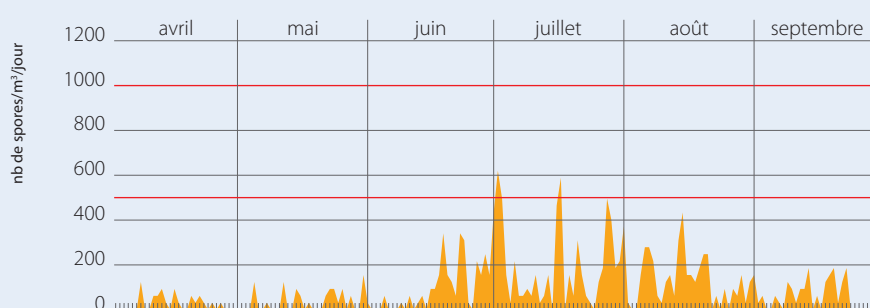
Long. 4°50 – Lat. 45°46 – Alt. 173 m

Seuil allergisant
500 à 1 000
spores/m³/jour



Cladosporium

Seuil allergisant
8 000 spores/m³/jour



Alternaria

Montluçon

Analyste

Christine Chalmet

Rue des Conches

Montluçon

☎ 04 70 05 59 17

✉ ch.chalmet@wanadoo.fr

Capteur de marque Lanzoni

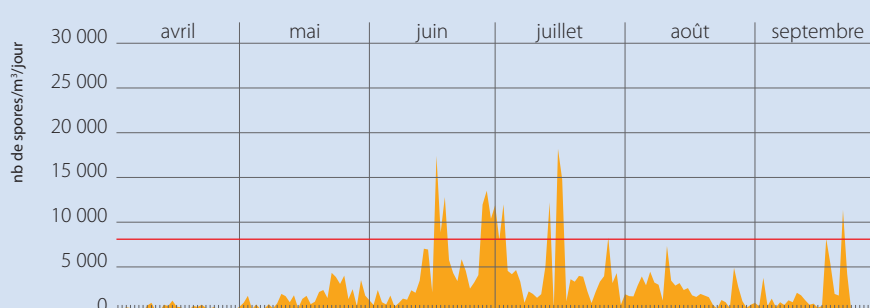
Situation : sur un immeuble

en centre ville à 23 m du sol

Nombre d'habitants concernés : 55 000

Long. 2°36 – Lat. 46°20 – Alt. 207 m

Seuil allergisant
500 à 1 000
spores/m³/jour



Cladosporium

Seuil allergisant
8 000 spores/m³/jour

Nantes

Analyste

Jean-Claude Bouquerel

Laboratoire des Andaines

Rue d'Hautvie

La Ferté Macé

☎ 02 33 37 18 00

☎ 02 33 37 46 60

✉ jc.bouquerel@wanadoo.fr

Capteur de marque Burkard

Situation : sur le toit de la mission

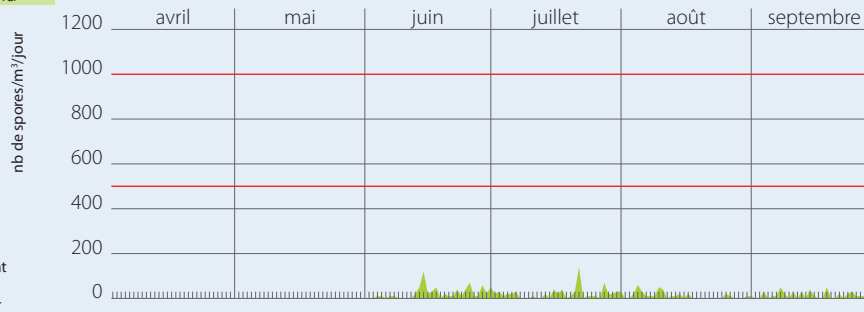
Environnement, mairie de Nantes

à 15 m du sol

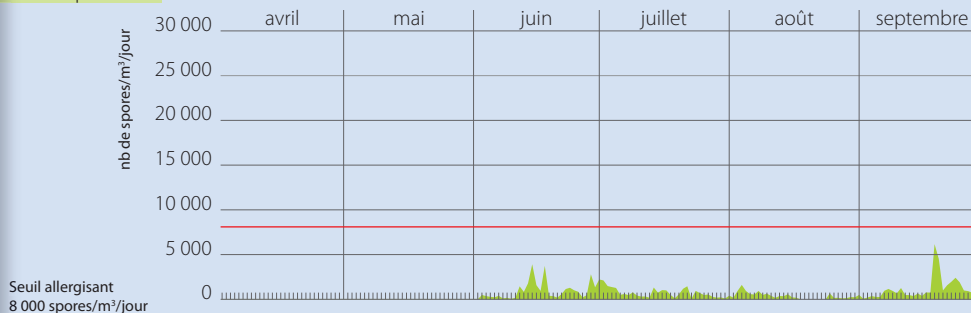
Nombre d'habitants concernés : 600 000

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.dusseaux@paris.fr

Capteur de marque Lanzoni

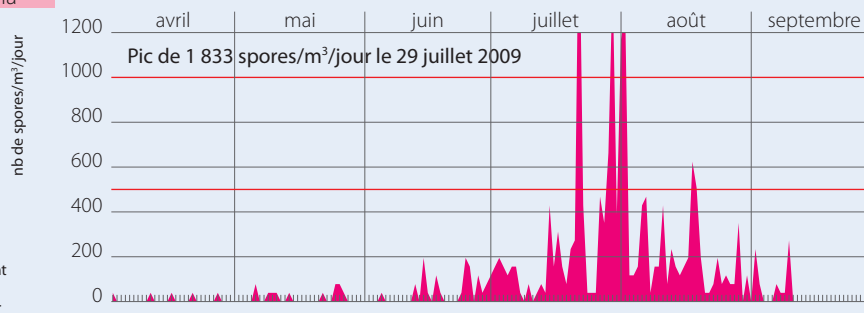
Situation : sur un toit en terrasse

de l'Institut Pasteur à 30 m du sol

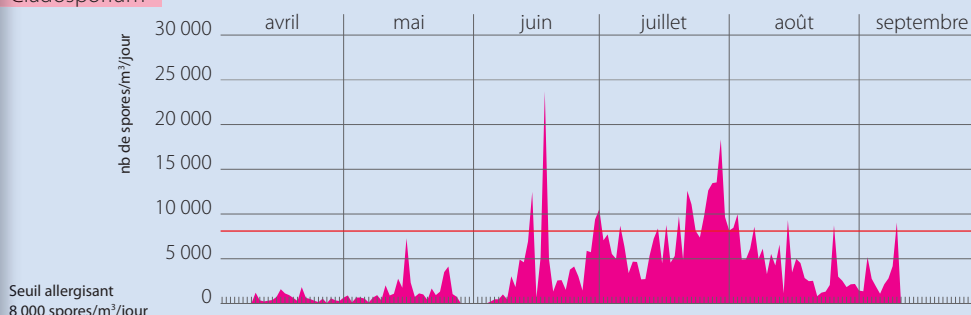
Nombre d'habitants concernés : 2 500 000

Long. 2°20 – Lat. 48°52 – Alt. 60 m

Alternaria



Cladosporium



Périgueux

Analyste

Nathalie Coudray

Rue du bois Isambert

Montville

✉ Nathaliecoudray@hotmail.fr

Capteur de marque Lanzoni

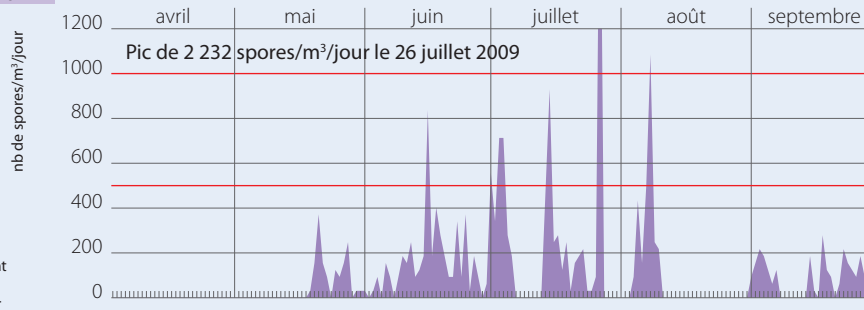
Situation : sur le toit de l'hôpital de Périgueux

à 25 m du sol

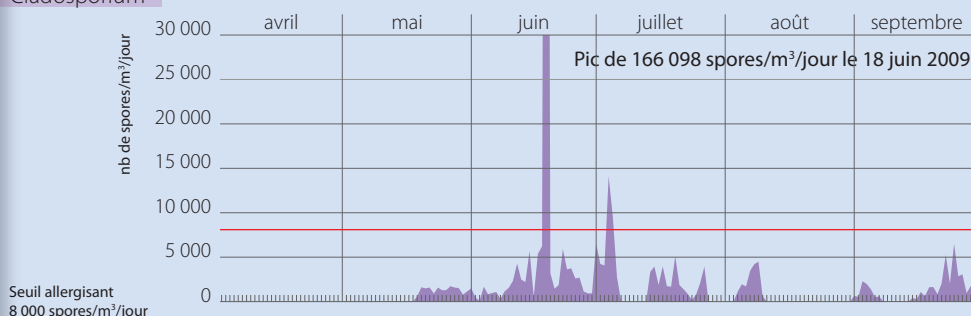
Nombre d'habitants concernés : 66 000

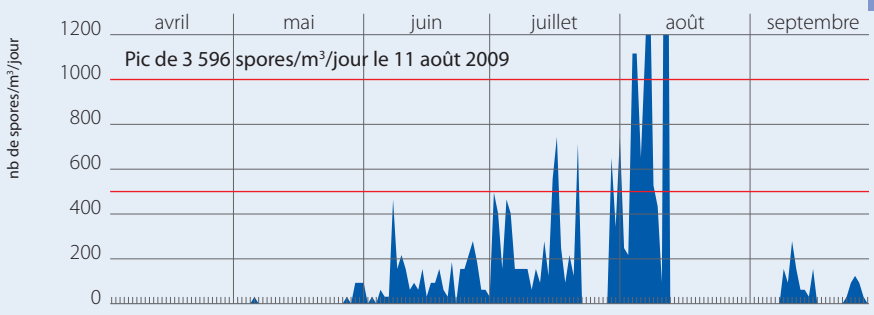
Long. 0°44 – Lat. 45°12 – Alt. 106 m

Alternaria



Cladosporium



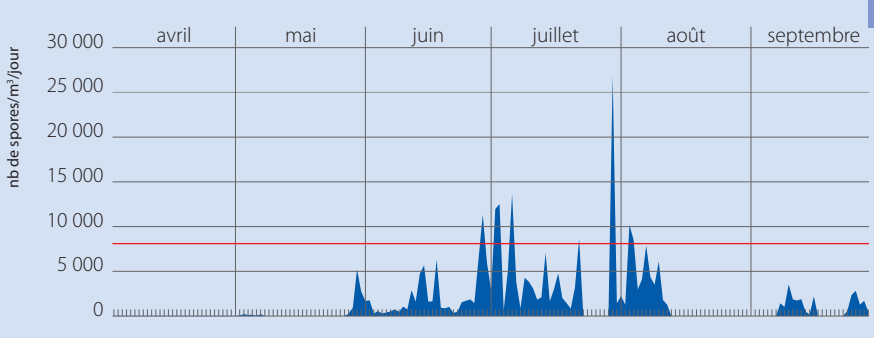


Alternaria

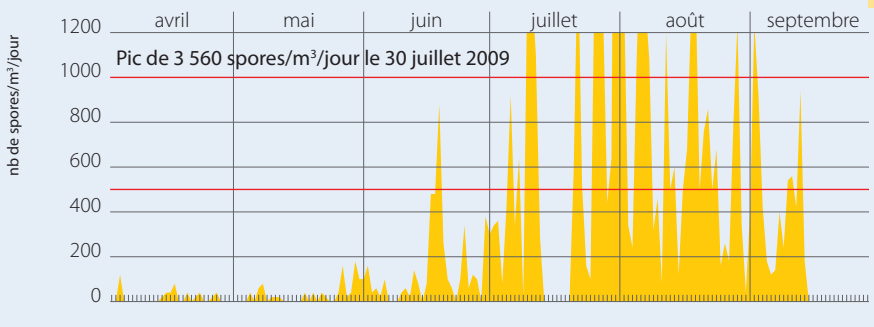
Rouen

Analyste
Nathalie Coudray
 Laboratoire du Châtelet
 Place Alfred de Musset
 Rouen
 ☎ 02 35 60 27 27
 📠 02 35 60 40 31
 ✉ Nathaliecoudray@hotmail.fr

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



Cladosporium

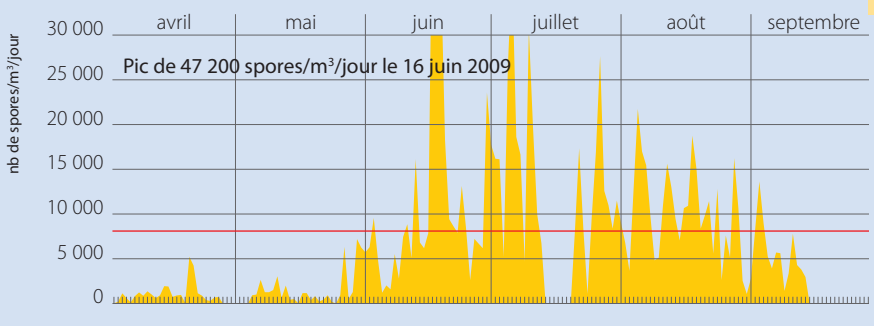


Alternaria

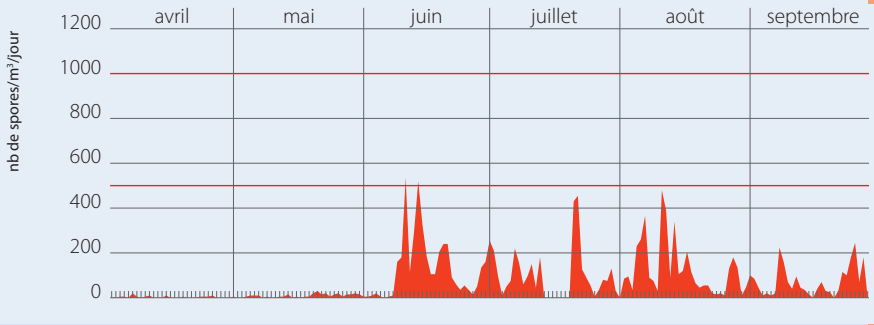
Strasbourg

Analystes
Audrey Dazy
Anh Poirot
 Laboratoire d'allergologie
 Nouvel hôpital civil
 Place de l'hôpital
 Strasbourg
 ☎ 03 69 55 06 90
 📠 Fax. 03 69 55 18 16
 ✉ 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



Cladosporium

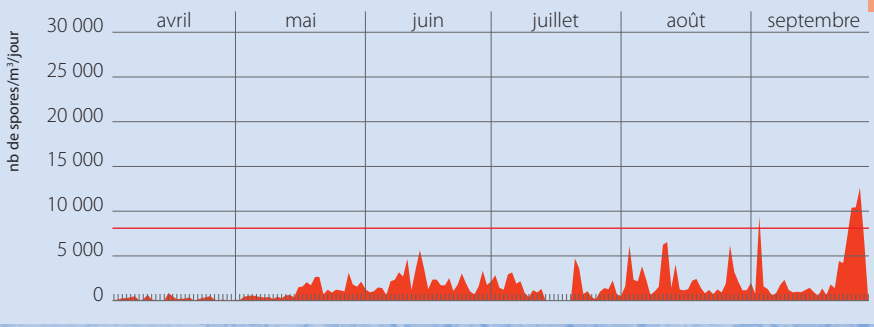


Alternaria

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



Cladosporium

Sur l'allergie aux pollens et aux moisissures en France

www.pollens.fr

Téléchargement de la brochure :

www.pollens.fr/espace-adherent/_doc/Tous_taxons_2009.pdf

Nom d'utilisateur : rnsa

Mot de passe : 2008



**Ambroisie
France
2009**

Sur l'ambroisie

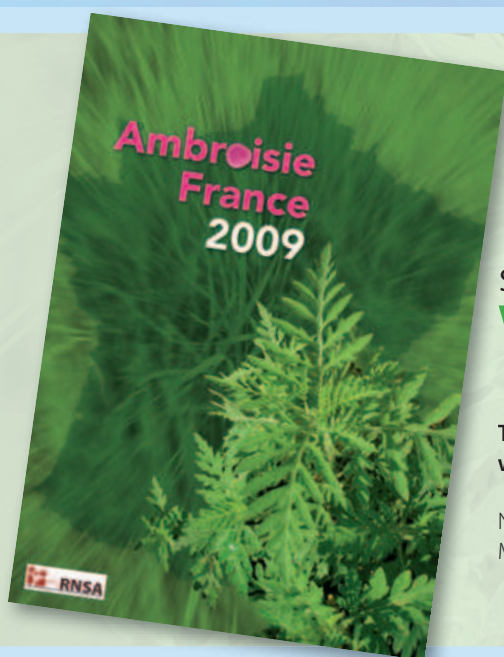
www.ambroisie.info

Téléchargement de la brochure :

www.pollens.fr/espace-adherent/_doc/Ambroisie_2009.pdf

Nom d'utilisateur : rnsa

Mot de passe : 2008



Sur les alternatives aux arbres allergisants

www.vegetation-en-ville.org

Téléchargement du guide :

www.vegetation-en-ville-.org/PDF/Guide-Vegetation.pdf





Sur l'allergie aux pollens en Méditerranée

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

The image shows a map of the Mediterranean region with the MedAeroNet logo in the top right corner. The text is centered over the map.



Sur l'allergie aux pollens en Europe

www.polleninfo.org

The image features a map of Europe with a color-coded legend for grass pollen distribution. The legend is titled 'Grasses' and 'Pollen Distribution second ten days of June'. The legend categories are: 'very low', 'low', 'moderate', 'high', and 'very high'. The map shows high pollen levels (red and orange) in central and southern Europe, and low pollen levels (green and yellow) in northern and western Europe. The logo 'cepi' is visible in the bottom left corner of the map.

EAS : European Aerobiology Society

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

The image has a background of the European Union flag (stars on a blue field). The text is centered on the page.



ADEME



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



GRAND LYON
communauté urbaine



Pierre Fabre
Médicament

Phadia



Schering-Plough



Rédaction : Michel Thibaudon - Charlotte Sindt
Réalisation : Boops • ©RNSA 2009