

C O N S E I L S C I E N T I F I Q U E
D U R . N . S . A .
3 0 S e p t e m b r e 2 0 0 9 a u L H V P à P a r i s

Présents : Dr Béatrice BENABES, Mr Jean-Pierre BESANCENOT (Président), Mme Valérie BEX-CAPELLE, Pr Denis CAILLAUD (Vice-président), Mme Hélène DESQUEYROUX, Mme Nadine DUPUY, Mr Michel JOUAN, Mr Yvon LE MOULLEC, Dr Claude MARGUERIE, Mr Gabriel PELTRE, Mr Gérard SULMONT, Mr Michel THIBAUDON

Excusés : Mme Marie-José BATTESTI, Mme Jordina BELMONTE I SOLER, Mme Marie FIORI, Mr Christophe DECLERCQ, Dr Corinne LE GOASTER (Secrétaire), Dr Ruth NAVARRO

Nouveau membre : Mr Gabriel PELTRE

Démission : Mr Riad FADEL

1) REUNION DU 27 MARS 2009

Le compte rendu de la réunion du Conseil Scientifique du 27 Mars 2009 est adopté à l'unanimité.

2) RESEAU DE SURVEILLANCE AEROBIOLOGIQUE 2009

68-69 capteurs ont fonctionné cette année, 70 sites en 2008 (77-78 avec les sites ambroisie)

Ont été supprimés : LA FERTE-MACE, SAINT-QUENTIN, MILLAU

Nouveaux sites : BASSENS (BORDEAUX-2) BOURGES, SAINT-DENIS de la REUNION

3) CONTROLE QUALITE 2009

Les sites d'analyses ont reçu 10 lames aveugles, et une lame sauvage à analyser, comme l'année dernière.

4) COLLOQUES RECENTS ET A VENIR

- *4^{ème} Congrès Francophone d'Allergologie CFA*, Paris, Palais des Congrès, 14-17 avril 2009) - Séminaire de Formation médicale continue Pollens et pollinose, plusieurs membres du Conseil Scientifique sont intervenus.
- *AIA XII Congresso Nazionale Aerobiologia*, Firenze 7-9 Maggio 2009
- *EAACI XXVIII Congress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology*, 6-10 Juin 2009 Varsovie
- *Environnement végétal, environnement agricole et santé*, Institut Français de Budapest 8-10 juin 2009
- *2^{ème} Congrès Euro-Africain d'Asthmologie, d'Allergologie et d'Immunologie Clinique*, 17-18-19 juin 2009 Alger,
- *Colloque National, MicrobAERO « Microbiologie des Aérosols »*, 6-8-9 octobre 2009, Narbonne
- *Congrès franco-roumain d'allergologie*, Bucarest 16-19 octobre 2009, Symposium d'aérobiologie

- C N A A 4^{ème} Congrès National d'Asthme et d'Allergie : De l'enfant à l'adulte, 21, 22 et 23 octobre 2009, Institut Pasteur avec une session sur la modélisation en aérobiologie.
- XVII^{ème} Congrès marocain d'Allergologie et d'Immunologie Clinique, Casablanca, 14-16 novembre 2009, Météo et allergies
- Respirations d'Enghien, 20-22 novembre 2009
- 5^{ème} Congrès Francophone d'Allergologie CFA, Paris, Palais des Congrès, avril 2010
- XXIX Congress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology, 5th to 9th June 2010
- 9th International Congress on Aerobiology Quadrennial Congress of the International Association for Aerobiology, August 23 – 27, 2010 Buenos Aires, Argentina
- 5th European Symposium on Aerobiology, Cracovie (Pologne), 3-7 septembre 2012

5) POINT SUR LES PUBLICATIONS DU R.N.S.A.

- *Contenu pollinique de l'air à Paris : étude de la représentativité du site Pasteur de 2003 à 2007* Pollution atmosphérique, 2009, vol. 51, no 201, pp. 79-89
Michel THIBAUDON, Gilles OLIVER (R.N.S.A.)
- *Le capteur de pollen : un outil pour déterminer l'origine des grains de pollen d'ambrosie*
The pollen trap: a tool to determine the origin of ragweed pollens
Revue française d'Allergologie, vol. 49, 2009, n° 6, sous presse
M. THIBAUDON, G. OLIVER, C. SINDT
- *Revue bibliographique des principaux seuils de détermination et méthodes de prévision de la date de début de pollinisation (DDP)* E. CASSAGNE
- *Influence of the North Atlantic Oscillation on grass pollen counts in Europe*
M. THIBAUDON, C. SINDT (RNSA) Aerobiologia
- *What does a single exhaled nitric oxide measurement tell us in asthmatic children?*
M. THIBAUDON, Journal of Asthma, Vol. 46, n° 10, 2009 Dec, in press

6) BROCHURES 2009

Ne rien changer sur la brochure si ce n'est la mettre à jour.

Dr Claude MARGUERIE demande si on ne pourrait pas rajouter les données météorologiques, le Conseil Scientifique fera une demande à Météo France.

Dr Beatrice BENABES accepte de faire l'éditorial sur la météo pour l'année.

7) J.E.S. 2009

Les XIV Journées d'Etudes Scientifiques du R.N.S.A., se tiendront à Amiens les 15-16 janvier 2010, l'organisation avance, le Conseil Général fournit les pochettes et la Mairie prête les salles. Grâce à la collaboration de Béatrice BENABES, avec l'association Picarde d'Allergologie, des locaux nous seront prêtés, pour les réunions du C.A. et du C.S. Monsieur Alain CORNILLE d'ATMO Picardie est très heureux de nous recevoir à Amiens, ainsi que la Maison du souffle qui prépare un poster. Alain CORNILLE fait aussi un poster « Marqueur et indication de la pollution ».

- ▶ le vendredi matin : Session aérobiologie
- ▶ le vendredi après-midi : Forum analystes (2 h), présentation des posters, Assemblée générale
- ▶ le samedi matin : Session clinique (communications à confirmer)
- ▶ le samedi après-midi : Forum médecin, visite guidée de la cathédrale

8) ACTIVITES SCIENTIFIQUES DU R.N.S.A.

- **POLPAT** : Etude de la relation entre les comptes polliniques, et les symptômes de pollinose réalisée sur 39 mois.

Partenaires : Michel THIBAUDON, Charlotte SINDT, Gilles OLIVER, (R.N.S.A.), SEPIA-SANTE, METEO SUISSE. Trois pollens ont été retenus : le bouleau, graminées, et ambroisie. A ce jour seule l'ambroisie a fonctionné, 8 médecins et 16 patients ont répondu, il faudrait au moins 400 patients. Certains membres du C.S. ont proposé de payer les médecins et les patients 100,00 € pour les motiver.

Dr Béatrice BENABES doit corriger le courrier pollens-patients du panel bouleau

- **Etude HIALINE** : 12 partenaires européens, faire une comparaison pendant une année, Elisa, Hirst, Coriolis, Chemvol.

9) COMMUNICATION SCIENTIFIQUE

Les performances du capteur Hirst en fonction de la taille des particules et des conditions météorologiques, Valérie BEX-CAPELLE (LHVP) :

Cette étude a fait ressortir une bonne efficacité sur les spores fongiques, car peu sensibles aux conditions météorologiques. Par contre pour le pollen efficacité variable qui diminue pour les grains de taille importante notamment lorsque la vitesse du vent augmente.

10) QUESTIONS DIVERSES

Le Pr Denis CAILLAUD nous informe qu'un reliquat de 10.000 € environ devrait être versé au R.N.S.A. et selon le PV de l'AGE de dissolution de la SOFRAB. Après coup, il a été accepté par le CA du R.N.S.A. que cette somme soit versée à la SFA, à la demande de F. DEBLAY, sous les réserves suivantes :

- utilisation exclusive pour le financement de travaux d'aérobiologie
- participation de Michel Thibaudon et de Jean-Pierre Besancenot au choix, à la sélection, etc., de ces travaux et bourses et de ceux-ci exclusivement, le R.N.S.A. ne souhaitant pas participer au jury bourse de la SFA. Le CS du R.N.S.A. attend la réponse du CA de la SFA

11) DATE DE LA PROCHAINE REUNION DU CONSEIL SCIENTIFIQUE DU R.N.S.A.

Le 19 mars 2010 de 10h à 15h30

La séance est levée à 16h15