

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 .
2 3 M a r s 2 0 1 2 - L H V P - P A R I S

Présents : *Dr Isabella ANNESI-MAESANO, Mme Jordina BELMONTE I SOLER, Mr Jean-Pierre BESANCENOT (Président), Mme Valérie BEX-CAPELLE, Mme Laurence GALSOMIES, Mme Maud HRABINA, Mr Michel JOUAN, Mr Yvon LE MOULLEC, Dr Claude MARGUERIE, Dr Ruth NAVARRO, Mr Gérard SULMONT, Mr Michel THIBAUDON.*

Excusés : *Mme Marie-José BATTESTI, Dr Béatrice BENABES, Dr Christophe DECLERCQ, Mme Hélène DESQUEYROUX, Mme Nadine DUPUY, Mme Marie FIORI, Dr Claire FUHRMAN, Dr Corinne LE GOASTER (Secrétaire), Mme Caroline PAUL, Mr Gabriel PELTRE.*

1) POINT SUR LA LISTE DES MEMBRES

Corinne LE GOASTER a demandé de ne plus faire partie des membres du Conseil Scientifique. Jean-Pierre BESANCENOT suggère de la maintenir sur la liste des membres, mais de désigner un nouveau secrétaire. Michel JOUAN est désigné volontaire pour assurer cette fonction.

Yvon LE MOULLEC souhaite qu'on retire son nom de la liste du Conseil Scientifique. Jean-Pierre BESANCENOT remercie Yvon LE MOULLEC et prend acte de cette modification.

Laurence GALSOMIES souhaite que le mot ADEME ne figure plus à côté du nom d'Hélène DESQUEYROUX qui vient à titre personnel.

Compte-rendu de la dernière réunion du 15 Septembre 2011 : aucune correction, compte-rendu approuvé.

2) LE RESEAU 2012

Sedan, avec AASQA Champagne Ardenne.

Limoges : avec ARS LIMOUSIN et LIM'AIR.

Andorre : concrétisation d'un contrat 2011. Le site internet est en ligne en version Catalane depuis le début du mois de Mars.

Projet Ile de France : Melun, Saint Quentin en Yvelines, Gonesse.

Ile de la Réunion : un 3^{ème} capteur devrait être mis en place à Saint-Pierre.

3) SITE MOISSURES

11 sites fonctionnent, Lille et Nice restent en stand-by, mais il est prévu de relancer les analyses de moisissures sur Nice.

Vont se rajouter les 3 capteurs Ile de France pour lesquels les moisissures seront lues.

4) CONTROLE QUALITE 2011

Modalités identiques à celles des années précédentes. La notation se fait sur 10 lames aveugles plus 20 lames sauvages, soit un total de 30 lames.

Moyenne 2011 : 26,07 / 30 pour 60 analystes.

Evocation du problème de régionalisation des lames.

Faire une analyse sur les analystes qui ont 19 ou 20. Une note trop basse oblige à refaire un stage, donc il faudrait dorénavant que les résultats puissent être connus au mois de décembre de l'année évaluée.

Formation continue par photos et échanges mails avec Nadine DUPUY.

5) PUBLICATIONS DU RNSA (PARUES, SOUS PRESSE, SOUMISES)

- SICARD P., THIBAUDON M., BESANCENOT J.P., MANGIN A., 2012 : Forecast models and trends for the main characteristics of the *Olea* pollen season in Nice (south-eastern France) over the 1990-2009 period. *Grana*, vol. LI, n° 1, pp. 52-62.
- ANNESI-MAESANO I., ROUVE S., DESQUEYROUX H., JANKOVSKI R., KLOSSEK J.M., THIBAUDON M., DEMOLY P., DIDIER A., 2012 : Grass pollen counts, air pollution and allergic rhinitis severity. *International Archives of Allergy and Immunology*, vol. CLVIII, n° 4, pp. 397-404.
- ZIELLO C., SPARKS T.H., ESTRELLA N., BELMONTE J., BERGMANN K.C., BUCHER E., BRIGHETTI M.A., DAMIALIS A., DETANDT M., GALÁN C., GEHRIG R., GREWLING L., GUTIÉRREZ BUSTILLO A.M., HALLSDÓTTIR M., KOCKHANS-BIEDA M.C., DE LINARES C., MYSZKOWSKA D., PÁLDY A., SÁNCHEZ A., SMITH M., THIBAUDON M., TRAVAGLINI A., URUSKA A., VALENCIA-BARRERA R.M., VOKOU D., WACHTER R., DE WEGER L.A., MENZEL A., 2012 : Changes to airborne pollen counts across Europe. *PLoS ONE*, vol. VII, e34076.
- THIBAUDON M., COLONNELLO C., BESANCENOT J.P., TOLOBA Y., FRANÇOIS H., CAILLAUD D., 2012 : Can birdseed contribute to the spread of ragweed? *Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology*, vol. XXII, n° 3, *in press*.
- BUTERS J.T.M., THIBAUDON M., SMITH M., KENNEDY R., RANTIO-LEHTIMÄKI A., ALBERTINI R., REESE G., WEBER B., GALAN C., BRANDAO R., ANTUNES C., JÄGER S., BERGER U., CELENK S., GREWLING Ł, JACKOWIAK B., SAULIENE I., WEICHENMEIER I., PUSCH G., SARIOGLU H., UEFFING M., BEHRENDT H., PRANK M., SOFIEV M., CECCHI L., 2012 : Release of *Bet v1* from birch pollen from 5 European countries. Results from the HIALINE study. *Atmospheric Environment*, *in press*.
- THIBAUDON M., SMITH M., ŠIKOPARIJA B., OLIVER G., SKJØTH C.A., 2012 : Ragweed pollen source inventory for France - the second largest centre of *Ambrosia* in Europe. *Journal of Biogeography*, *submitted*.
- CAILLAUD D., MARTIN S., SEGALA C., BESANCENOT J.P., CLOT B., THIBAUDON M., 2012 : Non linear short-term effects of airborne *Poaceae* on hay fever symptoms. *Journal of Allergy and Clinical Immunology*, *submitted*.

6) COLLOQUES RECENTS ET A VENIR

- 16^{ème} congrès de pneumologie de langue française (Lyon, 27-29 janvier 2012) : 1 poster
- International Ragweed Conference (Lyon, 28-29 mars 2012) – RNSA : organisation, Conseil Scientifique, quatre communications et un poster.
- Ambrosia 2012 (Lyon, 29-30 mars 2012) – RNSA : une communication et une table ronde
- Congrès Francophone d'Allergologie (CFA, Paris, 24-27 avril 2012) : un poster, trois communications orales et une réunion du groupe de travail aérobiologie.
- EAACI symposium aérobiologie (Genève, 16-20 juin 2012) : trois posters et une communication orale.
- 5^{ème} ESA à Cracovie (3-7 septembre 2012) – RNSA : trois communications orales.
- XVII^{ème} Journées d'Etude Scientifique du RNSA (Metz, 30 novembre-1^{er} décembre 2012) : organisation comme les autres années, voir à mettre en avant les réseaux d'allergologues → faire un flyer avec appel à communication.

7) ACTIVITES SCIENTIFIQUES

Plan National d'Adaptation au changement climatique, action santé.

Rapport "Changement climatique, moisissures aéroportées et risques sanitaires associés".

ONERC : indicateur climatique par croisement des données polliniques et des données météorologiques.

Etude pollens-patients : stade actuel, diffusion des résultats.

Etude HIALINE

Moisissures, orages, et asthme

8) GROUPE DE TRAVAIL D'AEROBIOLOGIE AU SEIN DE LA S.F.A.

9) NORMALISATION DE LA SURVEILLANCE POLLINIQUE

Commission bio surveillance, T95R – Jeux d'acteurs

Proposition : faire un exposé général à l'AFNOR

Prendre rendez-vous avec T95R, Sébastien-Louis ROSG.

Créé en 2005→2008 - 4 normes françaises :

- Bio surveillance passive mousse
- Lichen : indications
- Plant de tabac et ozone
- Utilisation du ray-gras pour la détermination des polluants organiques

Puis en 2013 :

- Dépôts foliaires
- Utilisation de bryophytes actives

10) DATE DU PROCHAIN CONSEIL SCIENTIFIQUE

Le vendredi 21 Septembre 2012 – 10h/16h au LHVP.

La séance est levée.