

## ASSEMBLEE GENERALE DU R.N.S.A.

Vendredi 21 Novembre 2014 – NARBONNE

### **Ordre du jour :**

- Approbation du CR de l'AG du 26 juin 2014
- Rapport du Président
- Rapport d'activités 2014
- Rapport scientifique du Président du Conseil Scientifique
- Brochures 2014
- Etat financier : situation Prévisionnelle à fin 2014 et prévisions 2015
- Etat des lieux du RNSA et propositions
- Date de la prochaine réunion
- Questions diverses

**L'assemblée compte 45 membres présents ou représentés, sur 86 à jour de leur cotisation.**

**Approbation à l'unanimité** du compte rendu de l'AG du 26 juin 2014

### **Rapport moral du Président**

Gérard SULMONT remercie vivement les permanents du Centre de coordination de Brussieu, sans oublier les stagiaires qui ont participé au travail tout en complétant leur formation. Il remercie également les membres du Conseil Scientifique, et du Conseil d'Administration, ainsi que l'Association ALLOS Ergon pour ce partenariat dans le cadre des Nouvelles Rencontres d'Allergologie et notamment son Président le Docteur Christian GALLEN, ainsi que Madame BARTHELEMY. Merci au Laboratoire ALK en particulier et aux autres Laboratoires qui soutiennent ALLOS Ergon.

Il évoque quelques événements importants qui ont marqué la vie du RNSA cette année : le groupe de travail européen de normalisation, qui travaille sur la mise en place d'une norme européenne de recueil et d'analyse des pollens selon la méthode Hirst. Le RNSA a obtenu en janvier une Certification ISO 9001, c'est une reconnaissance importante sur le plan européen qui renforce la crédibilité du RNSA. Le 11 juin, le RNSA a été reconnu « Association scientifique d'intérêt général » par le Préfet du Rhône.

Le réseau de capteurs n'a pas été réduit cette année, le nombre des sites à analyser est toujours aussi important, avec les capteurs pour la détection des pollens d'ambrosie.

L'activité du Centre de coordination dans le domaine de l'information est restée essentielle en 2014 : Bulletins allergo-polliniques, bulletins locaux, bulletins moisissures, bulletins phénologiques, cartes de vigilance, fichiers CSV e-mail et Smartphones, banque de données européenne, site « pollen » et site ambrosie, la carte de vigilance concoctée par Gilles OLIVER sur le site est particulièrement appréciée. La brochure « données aérobiologique, France 2014 » est disponible sur le site du RNSA. La « lettre du RNSA » qui paraît tous les quatre mois sous la direction de Jean Pierre BESANCENOT est un document particulièrement important.

Pour terminer Gérard Sulmont tient à évoquer nos inquiétudes pour l'avenir du RNSA, elles sont motivées notamment par les départs en retraite de Nadine DUPUY en 2015, et de Michel THIBAUDON en 2016, et les problèmes financiers liés à la diminution importante des subventions et des prestations. Il est essentiel de mettre en place en 2015 un plan permettant d'assurer une continuité de l'action de RNSA.

Michel THIBAUDON recommande de lire le rapport de l'ANSES « Pollens et pollinoses ».

## Rapport d'activité 2014

L'année 2014 a été caractérisée par un fonctionnement classique du réseau et par le développement complémentaire de méthodes de mesures en temps réel permettant une information quotidienne, cette méthode reste un complément et en aucun cas un remplacement des capteurs. Le réseau compte 83 capteurs, de nouveaux capteurs ont été mis en place, Mulhouse, Saclay, et Narbonne qui a remplacé celui de Perpignan. Avec le soutien de l'ARS Aquitaine deux capteurs ont été installés, un à Mareuil pour la surveillance ambroisie, et l'autre à Mont de Marsan qui fonctionnera tout au long de la saison à la place de celui de Bassens. Grâce à l'ARS Auvergne DT 43 un capteur a été installé au Puy-en-Velay.

Bulletin clinique : manque de médecins qui répondent, une action va être entreprise avec l'aide des visiteurs médicaux des laboratoires partenaires.

Ruth Navarro demande si les médecins régionaux sont toujours d'actualité, Michel THIBAUDON Gilles OLIVER et Charlotte SINDT vont y réfléchir !

## Formation

Un stage de formation **complémentaire** a été organisé à Brussieu du 29 septembre au 1<sup>er</sup> octobre 2014, avec trois participantes : Audrey ATTIL (AECAP, Ajaccio), Hélène MORITZ (ATMO Franche-Comté) et Anh POIROT (Hôpitaux Universitaires de Strasbourg).

Un autre stage de formation complémentaire a été organisé dans les locaux du Laboratoire de l'environnement et de l'alimentation à La Roche sur Yon le 27 et 28 octobre 2014, pour les trois analystes du Laboratoire : Marie Françoise GUILLOT, Anne Marie BREMENT, et Patrice MOINA

## Rapport scientifique du Président du Conseil Scientifique

Deux réunions du Conseil Scientifique (28 membres, titulaires, suppléants ou invités)

- 21 mars 2014
- 05 septembre 2014
- 

Comptes rendus disponibles sur <http://www.pollens.fr/espace-adherent/>

Modifications de la composition du Conseil scientifique :

- o Représentantes industrie pharmaceutique : Mélanie BOUTRON (titulaire) et Maud HRABINA (remplaçante)
- o Georges SALINES Chef du Bureau de la Santé Environnementale et de l'Hygiène de la Ville de Paris
- o Roland SARDA-ESTEVE, ingénieur de recherche au CEA, Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement (*Titulaire*) Dominique BAISNÉE (*Invitée*)

### **Travaux en cours :**

- **Sustainable management of *Ambrosia artemisiifolia* in Europe ( COST SMARTER FA 1203 )**  
2012-2016 RNSA en collaboration avec l'Observatoire des ambrosies
- **Trois capteurs passifs Sigma 2 Like Trap (SLT)** installés fin juillet dans le secteur Camargue-Montpellier en collaboration avec l'INRA et l'ANSES pour la détection du pollen d'*Ambrosia psyllostachia* (ambrosie à épis lisse ou ambrosie pérenne)
- **BiO CHEMICAL COLLECTORS BCC Project funded by CEA/DAM-CBRN-E Biodetect campaign july 2014**  
Roland Sarda-Estève & Jean Sciare CEA/DSM/LSCE
- **Pollen et qualité de l'air** Données Qualité de l'air des AASQA, Données Polliniques du RNSA  
Données Sanitaires des ORS et des structures médicales d'urgence
- **Laser japonais** » — KH-3000-01 Lyon Genas (10 mars 2014 →)
- **Végétation en ville** : graminées ornementales, Document réalisé par Louis Bonhême, stagiaire au RNSA
- **Prévisions polliniques Diffusion des modèles prévisionnels** mis en place par :
  - SUPAGRO Montpellier – pollens de cyprès en Languedoc Roussillon
  - METEO-FRANCE – dates de démarrage des pollens de bouleau et de graminées
  - METEO SUISSE – pollens de bouleau, de graminées et d'ambrosie sur la France entière
  - Finnish Meteorological Institute – pollen de bouleau et de graminées
  - ATMO Rhône-Alpes et ARS Rhône-Alpes – pollen d'ambrosie en région Rhône-Alpes

- **Développement d'un indicateur du changement climatique sur la biodiversité** Quantité annuelle de pollens de bouleau Amiens, Lyon, Montluçon, Strasbourg, Paris, Toulouse (Samuel MONNIER) RNSA.
- **LIFE+ 2013 Politique et gouvernance en matière d'environnement**
- **Aerobiological Information Systems and allergic respiratory disease management ( AIS )**
- **ACTION B.4: Case Study France: Analysis of plant occupation of public green spaces,** Réaliser des comptes polliniques dans les jardins publics (Paris et Lyon) (*classic gardens / non allergenic gardens*)

#### 9 Publications :

- **Impact sanitaire de la pollinose** Denis Caillaud, Yacouba Toloba, Rivo Raobison, Jean-Pierre Besancenot, Michel Thibaudon, Sylvie Martin, Claire Segala *Revue des Maladies Respiratoires*, Vol. 31, 2014, n° 2, pp. 142-149
- **Effects of airborne birch pollen levels on clinical symptoms of seasonal allergic rhinoconjunctivitis** Denis Caillaud, Sylvie Martin, Claire Segala, Jean-Pierre Besancenot, Bernard Clot, Michel Thibaudon *International Archives of Allergy and Immunology*, vol. 163, 2014, n° 1, pp. 43-50
- **Polpat :Short-term effects of airborne ragweed pollen on clinical symptoms of hay fever in a panel of 31 patients** Denis Caillaud, Michel Thibaudon, Sylvie Martin, Claire Segala, Jean-Pierre Besancenot, Bernard Clot, Hughes François *Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology*, vol. 24, 2014, n° 4, pp. 249-256
- **Ragweed pollen source inventory for France - the second largest centre of *Ambrosia* in Europe** Michel Thibaudon, Branko Šikoparija, Gilles Oliver, Matt Smith, Carsten A. Skjøth *Atmospheric Environment*, Vol. 83, 2014, pp. 62-71
- **Predicting daily ragweed pollen concentrations using Computational intelligence techniques over two heavily polluted areas in Europe** Zoltán Csépe, László Makra, Dimitris Voukantsis, István Matyasovszky, Gábor Tusnády, Kostas Karatzas, Michel Thibaudon *Science of the Total Environment*, Vol. 476-477, 2014, pp. 542-552
- **Geographic and temporal variations in pollen exposure across Europe** Matt Smith, Siegfried Jäger, Uwe Berger, Branko Šikoparija, Margrét Hallsdóttir, Ingrida Šaulienė, Karl-Christian Bergmann, Catherine H. Pashley, Letty A. de Weger, Barbara Majkowska-Wojciechowska, Ondřej Rybníček, Michel Thibaudon, Regula Gehrig, Maira Bonini, Raina Yankova, Athanasios Damialis, Despoina Vokou, Adela Montserrat Gutiérrez-Bustillo, Karin Hoffmann-Sommergruber, Ronald van Ree *Allergy*, vol. 69, 2014, n° 7, pp. 913-923
- **The macroecology of airborne pollen in Australian and New Zealand urban areas** Simon G. Haberle, David M.J.S. Bowman, Rewi M. Newnham, Fay H. Johnston, Paul J. Beggs, Jeroen Buters, Bradley Campbell, Bircan Erbas, Ian Godwin, Brett J. Green, Alfredo Huete, Alison K. Jaggard, Danielle Medek, Frank Murray, Ed Newbiggin, Michel Thibaudon, Don Vicendese, Grant J. Williamson, Janet M. Davies *Plos One*, vol. 9, 2014, n° 5, e97925 (13 p.)
- **Pollen-monitoring: minimum requirements and reproducibility of analysis** Carmen Galán, Matt Smith, Michel Thibaudon, Giuseppe Frenguelli, Jose Oteros, Regula Gehrig, Uwe Berger, Bernard Clot, Rui Brandão *Aerobiologia*, vol. 30, 2014, n° 4, pp. 385-395
- **Développement d'un indicateur du changement climatique sur la biodiversité : exemple des pollens** Michel Thibaudon, Samuel Monnier *Air Pur Environnements & Santé*, 2014, n° 6, 2014, pp. 4-13

**Congrès et colloques : le RNSA a participé à environ 30 ; ne sont cités ici que ceux qui se sont déroulés à l'étranger :**

- **Aerobiologen-Tagung 1. März 2014 - Innsbruck**
- **Third International Ragweed Conference**, April 3- 4, 2014 Rho (Milan) Italy ; Conférence plénière de M. Thibaudon : *Ragweed pollination in Europe* + 4 présentations orales et 3 posters.
- **DUST 2014 International Conference on ATMOSPHERIC DUST Castelleneta Marina** (TA), Italy – June 1-6, 2014 Session HE11 *convened by Michel Thibaudon & Roberto Albertini* : Outdoor biological air quality: molds, pollen and allergens spread + 4 communications orales et 1 poster.
- **EAACI Copenhagen** (Danemark), June 7-11, 2014. Une communication orale et deux posters du RNSA M. Thibaudon, C. Sindt, V. Bex, S. Barral : *Ile-de-France: assessment of the representativeness of the pollen traps installed in the region* ; M. Thibaudon, Q. Martinez, C. Sindt, G. Oliver, S. Pocachard, B. Chauvel : *Impact of the fight campaigns against ragweed on the quantities of these pollens* ; M. Thibaudon, G. Oliver, U. Berger, K. Bastl : *Health impact of pollen exposure*.
- **IAA 10<sup>th</sup> International Congress of Aerobiology Sydney, Australia - September 22-26, 2014** Le theme central du congrès était “ Aerobiology in the age of climate change” ; 4 interventions du RNSA.
- **Meeting of the European Aeroallergen Network and the European Aerobiology Society**  
« Siegfried Jäger Symposium » 10th – 11th November 2014 Medical University of Vienna ; 3 interventions orales du RNSA + un hommage à S. Jäger.

### **Situation financière du RNSA**

Les comptes de résultats prévisionnels 2014 de RNSA Asso et de sa filiale RNSA Laboratoire font état d'un déficit global entre -30K€ et -40K€. Ce résultat risque de nous contraindre à arrêter l'activité de l'EURL par manque de financement de la part des laboratoires pharmaceutiques dû au déremboursement des médicaments. Même si quelques Laboratoires continuent à donner il y a une baisse et un désintéressement de leur part. Les subventions 2015 restent très inquiétantes – 50% de subvention de la DGS, et concernant le MEDDE pas de nouvelle à ce jour.

Il faut diminuer les frais et faire une recherche de financement auprès d'autres structures, voir avec les Conseils Régionaux et les ARS.

**Proposition** : supprimer le capteur de Briançon qui coûte cher (5400 Euros) et voir pour Gap, un courrier devra être fait pour informer le CEMBREU du non financement pour 2015 du capteur de Briançon, suspension provisoire également des capteurs de Castres, Périgueux, Aurillac, etc.

### **Etat des lieux et réflexions sur les solutions d'avenir**

Le RNSA réalise trois actions principales : météorologie, formation, édition des bulletins allerge-polliniques exigeant la mise en relation des données polliniques, phénologiques et cliniques en prenant en compte les prévisions météorologiques.

Les analyses des pollens pourraient être confiées aux AASQA, qui pourraient aussi demander à d'autres prestataires. Un groupe de travail a été créé incluant la D.G.S., le MEDDE, le LCSQA, la Fédération ATMO et le RNSA pour réfléchir et faire des propositions en vue de la pérennisation du RNSA. Le document « Etat des lieux du RNSA » sera diffusé par ce groupe et Michel THIBAUDON devra rédiger une synthèse sur ce qui se fait à l'étranger.

### **Appel à soutien**

Via son site Internet, le RNSA a lancé un appel aux dons s'adressant aux quelques 60 000 abonnés aux Alertes Pollen ; 240 d'entre eux ont à ce jour effectué un don, pour un montant total de 10 473 euros. Les membres du RNSA décident de recommencer en décembre et de remercier les personnes qui ont déjà donné.

### **Cotisation RNSA**

Le montant de la cotisation de base est fixé à 40 euros pour 2015. Il sera aussi proposé des tarifs de cotisation/don à 90€, 120€ et autres montants supérieurs. Les cotisations feront l'objet d'un reçu fiscal permettant une déduction de 66% pour les particuliers.

**Questions diverses :**

**Celtipharm** : La société Celtipharm, travaille en partenariat avec près de 5000 pharmacies d'officine et a mis au point des indicateurs sanitaires liés à différentes expositions en rapport avec la consommation médicamenteuse. Concernant l'allergie, Celtipharm a mis en place un indicateur d'allergie AIS présenté sur le site [www.openhealth.fr](http://www.openhealth.fr) . Il s'avère que les résultats de ces paramètres sont tout à fait complémentaires des données d'exposition aux pollens allergisants, et il est proposé une collaboration entre Celtipharm et le RNSA. Cette collaboration est importante pour le RNSA, car elle lui permettra d'obtenir au jour le jour des données d'impact sanitaire et pour Celtipharm afin de valider les données recueillies avec les données pollens.

**Prochaine AG juin 2015**

**La séance est levée**

*Le Président*  
**Gérard SULMONT**

*Le Directeur*  
**Michel THIBAUDON**

**- RNSA -**

Association à but non lucratif

Le Plat du Pin – 11 Chemin de la Creuzille

69690 BRUSSIEU

Mail : [rnsa@rnsa.fr](mailto:rnsa@rnsa.fr) - Web : [www.pollens.fr](http://www.pollens.fr)

Tel : 33 (0) 4 74 26 19 48 - Fax : 33 (0) 4 74 26 16 33