

Conseil scientifique RNSA du 3 mars 2020

Le conseil scientifique du RNSA s'est réuni le 3 mars 2020 sous la Présidence de Pascal PONCET au SPSE à Paris.

Présents : Jordina BELMONTE, Jean-Pierre BESANCENOT, Denis CHARPIN, Marie CHOËL, Damien CUNY, Emilie DALIBERT, Marie-Laure DESPREZ-LOUSTAU, Nadine DUPUY, Valérian GRATPAIN, Maud HRABINA, Michel JOUAN, Virginie LEDUC, Nhàn PHAM-THI, Pascal PONCET (Président), Hélène SENECHAL, Charlotte SINDT, Michel THIBAUDON, Nicolas VISEZ.

Excusés : Dr Isabella ANNESI-MAESANO, Mme Marie-Josée BATTISTI, Béatrice BENABES, Mélanie BOUTRON, Jean-Louis BRUNET, Murielle DUSSEAU, Benjamin GUINOT, Raoul HARF, Roland SARDA-ESTEVE.

Nadine DUPUY passe le rôle de secrétaire de séance à Marie CHOËL.

Michel THIBAUDON remercie les membres du conseil scientifique de leur présence et annonce les dates des prochaines Journées d'Etudes Scientifiques (JES RNSA) les 3 et 4 décembre 2020 à Angers.

Des propositions de sessions sont suggérées par les membres du conseil :

- Saisine de l'ANSES sur les moisissures en air extérieur et intérieur
- Altération du pollen par la pollution atmosphérique
- Pollen et changement climatique
- Réactions croisées pollens-aliments
- AutoPollen
- Impact sanitaire du compost de plein air (exposition professionnelle et domestique aux myco-toxines)
- Le verdissement des villes
- Physiologie végétale et allergie

1) Approbation du compte-rendu du 30 septembre 2020

Le compte rendu de la réunion du conseil scientifique du 30 septembre 2020 est adopté à l'unanimité après correction de la présence de Damien CUNY qui avait été omise.

2) Date du prochain Conseil Scientifique

La prochaine réunion du conseil scientifique sera le 25 septembre 2020 au SPSE à Paris.

3) Présentation de Marie CHOËL

Marie CHOËL fait une présentation intitulée « Etude du pollen à l'échelle du grain : Effets de la pollution atmosphérique » décrit les activités de recherche menées sur le pollen allergisant au LASIRE (UMR CNRS 8516) à l'Université de Lille en collaboration avec Nicolas VISEZ.

4) Hommage à Gabriel PELTRE

Pascal PONCET rend hommage à Gabriel PONCET au travers d'une présentation retraçant sa biographie.

5) Présentation de Pascal PONCET

Pascal PONCET fait une présentation intitulée « Pollen : au-delà des allergènes »

6) Présentation bibliographique de Jean-Pierre Besancenot

Jean-Pierre Besancenot fait une synthèse des articles parus dans le numéro spécial « Pollen et pollinose » de la Revue Française d'Allergologie (Volume 59, N°8, décembre 2019) dont plusieurs ont été rédigés par des membres du conseil scientifique.

7) Présentation du partenariat entre le RNSA et le Cyprus Institute

Michel THIBAUDON présente le partenariat avec le Cyprus Institute (Nicosie) et la participation du RNSA au congrès MedAeroNet reporté à septembre 2020.

8) Formations 2020

- Formation initiale assurée par Nadine Dupuy et Gilles Oliver en janvier 2020 :

9) Groupe d'experts sur les capteurs de l'AFNOR

Michel THIBAUDON mentionne la participation du RNSA au GTCapteurs de l'AFNOR sur la qualité de l'air ambiant mesurée par les mini-capteurs.

10) Programmes de recherche en cours de finalisation et soumis

Les projets de recherche PREVIPOL et ECOPHYTO se terminent en fin d'année 2020.

Ecophyto II ENI-VTH

Projet a démarré le 1^{er} janvier 2017 pour 36 mois.

Le RNSA participe à l'action 4 : *Mise au point de nouveaux outils de surveillance de la résistance aux herbicides.*

L'objectif est d'améliorer la surveillance de la résistance aux herbicides, en établissant des protocoles permettant, d'une part, un diagnostic précoce sur les populations levées des parcelles agricoles, et d'autre part de rechercher la présence de mutations conférant la résistance dans les nuages polliniques transportés par le vent.

Cet outil vise à permettre d'analyser le risque de dispersion spatiale de la résistance entre parcelles, par flux de gènes via le pollen.

Maître d'ouvrage : INRA, centre de Dijon

Partenaires :

- ANSES-Laboratoire de la Santé des végétaux (*Unité Entomologie et Plantes invasives*)
- ANSES Laboratoire de Lyon (*Unité Résistance aux Produits Phytosanitaires*)
- Institut Technique de l'Agriculture Biologique (Paris)
- Chambres d'agriculture du Cher, de l'Isère et de la Côte d'Or
- RNSA

Coût prévisionnel du projet = 454 845,20 € (dont RNSA 19 440 €)

Financement : 213 838,70 € (dont RNSA 15 580 €)

ANR PREVIPOL « Allergie au pollen : vers un système de prévision du risque »

Projet démarré le 1/10/2016 pour 48 mois

Convention ARS IdF et RNSA dans le cadre du PRSE3 Ile de France

Mise en place d'une information en temps réel et validation d'un capteur nouvelle génération

- Choix d'un Rapid-E de Plair
- Lieu : Institut Pasteur, 28 rue du Docteur Roux Paris 15^{ème}
- Interlocuteur : Dr Nhàn Pham Thi
- D. Kiselev, C. Sindt et M. Thibaudon.

Lettre d'intention ANSES AAP 2020 « Pollens de plantes tropicales de l'île de La Réunion : carte pollinique, allergénicité, composition lipidique et contamination du grain de pollen par la pollution at-

mosphérique due aux émissions volcaniques » déposée par Marie CHOËL non acceptée. Les partenaires sont ATMO Réunion, le LACy (Univ. Réunion), Hôpital Armand Trousseau, Institut Pasteur Paris, le LASIRE, le PC2A (Univ. Lille) et le RNSA. Le projet sera resoumis à d'autres AAP.

11) Point sur les publications du RNSA de septembre à décembre 2019

Parues, Sous presse, Soumises : voir les Lettres du RNSA

12) Colloques passés

Table ronde sur l'ambrosie à Lyon le 27 janvier 2020

13) Congrès à venir

Cypres à Avignon

Cours spécialité allergologie : Montpellier, Toulouse, Bordeaux, Nice

MedAeroNet à Chypre

CFA du 15 au 17 avril 2020

EAACI à Londres

ESA à Cordoue

Neobiota

SFSE à Lille

14) Questions diverses

- Charlotte SINDT souligne les difficultés financières du RNSA et propose de réfléchir à des solutions pour pallier à cette situation afin d'en discuter au prochain conseil scientifique
- Nicolas VISEZ propose la rédaction d'un livre partant du constat qu'aucun livre de langue française de référence tel que le Guérin n'est paru ces 30 dernières années bien que les membres du conseil scientifique ont démontré l'étendue de leur expertise au travers de leur participation massive au numéro spécial de la Revue Française d'Allergologie sur le thème « Pollen et pollinose » paru en décembre 2019. Un comité éditorial constitué de Nicolas VISEZ, Michel THIBAUDON, Pascal PONCET, Jean-Pierre BESANCENOT et Damien CUNY est chargé de proposer un plan en fonction du lectorat et de la maison d'édition qui restent à déterminer.

La séance est levée à 16 h.