



**HAL**  
open science

## **RESPIRenT : RESeau de Pneumologie en Innovation et Recherche translaTionnelle, un nouveau souffle pour les J2R**

Isabella Annesi-maesano, P. Bonniaud, G. Bouchaud, L. Boyer, S. Gazzeri, P. Gosset, D. Gras, C. Guibert, C. Guignabert, B. Mari, et al.

### **► To cite this version:**

Isabella Annesi-maesano, P. Bonniaud, G. Bouchaud, L. Boyer, S. Gazzeri, et al.. RESPIRenT : RESeau de Pneumologie en Innovation et Recherche translaTionnelle, un nouveau souffle pour les J2R. *Revue des Maladies Respiratoires*, 2022, 39, pp.73-74. 10.1016/j.rmr.2022.01.011 . hal-03582491

**HAL Id: hal-03582491**

**<https://hal.science/hal-03582491>**

Submitted on 21 Feb 2022

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

# RESPIRenT : RESeau de Pneumologie en Innovation et Recherche translaTionnelle, un nouveau souffle pour les J2R

*RESPIRenT: Pneumology network of innovation and translational research, a second wind for J2R*

Le GT/Comité des Journées de recherche respiratoire (J2R) – constitué de 19 membres validés par le Conseil d'administration de la Société de pneumologie de langue française (SPLF) – est un groupe de travail représenté de chercheurs et hospitalo-universitaires de toutes régions et disciplines de la Pneumologie Francophone.

Les J2R sont avant tout un lieu d'échanges entre cliniciens et chercheurs qui permettent de démontrer le dynamisme de la recherche fondamentale et translationnelle respiratoire.

Une première édition s'est tenue en octobre 2005 à Reims. Depuis, de nombreuses grandes villes de la Francophonie ont accueilli l'événement, jusqu'à Bruxelles et Québec, toujours avec le soutien des équipes de recherche locales.

Les circonstances sanitaires nous avaient conduit à des Journées virtuelles en 2020, mais quel plaisir de se retrouver les 15 et 16 octobre à Brest accueillis par nos amis Francis Couturaud et Christophe Leroyer et leurs équipes, dans ce lieu grandiose des « Ateliers des Capucins », avec une fin de journée festive et culturelle au 70,8, un clin d'œil à l'océan qui couvre 70,8 % de la surface de la Terre.

Nos jeunes étudiants chercheurs ont présenté et discuté 64 affiches dont 18 étaient sélectionnées pour communications orales. Comme chaque année, les modérateurs des sessions, que nous remercions, ont désigné les lauréats des meilleures affiches et le comité a choisi la meilleure communication orale. Cette dernière fera l'objet d'une présentation spéciale aux Journées du Réseau de Recherche en Santé Respiratoire du Québec en 2022. Chacun des lauréats a par ailleurs écrit une revue sur la thématique de son travail que nous vous proposons de lire dans ce numéro de la *Revue des Maladies Respiratoires*, accompagnée de l'ensemble des résumés des travaux présentés.

Nous tenons à souligner que beaucoup de ces travaux ne pourraient voir le jour sans le soutien qu'apporte la Fondation du Souffle (<https://www.lesouffle.org/>) à nos jeunes scientifiques et médecins via des bourses de Master 2, de thèses ou de mobilités dans le cadre d'appels à projets annuels « formation par la recherche », ou à leurs équipes (<https://splf.fr/annuaire-de-la-recherche-en-pneumologie/>), dans le cadre d'appels à projets « soutien à la recherche clinique » et/ou appels à projets thématiques.

Cent cinquante chercheurs et pneumologues impliqués dans tous les domaines de la Santé Respiratoire (asthme, BPCO, cancer, maladies vasculaires, maladies inflammatoires ou infectieuses, épidémiologie, physiologie...) ont animé les J2R 2021, toujours avec bienveillance. Le comité remercie les orateurs invités d'avoir répondu présents avec un programme toujours aussi prestigieux.

L'invitée locale Geneviève Héry Arnaud (Brest) nous a plongés dans le monde des Bactéries anaérobies pulmonaires. Le reste du voyage nous a conduits au gré du programme dans la fibrose pulmonaire avec Arnaud Mailleux (Paris) qui a démontré l'implication de l'axe endocrinien FGF19/FGFR4, ou dans le Syndrome d'Apnée Obstructive du Sommeil avec Claire Arnaud (Grenoble) qui a expliqué le rôle de l'hypoxie intermittente. Notre voisin Belge, Thomas Marichal (Liège), nous a convaincu que l'environnement via la réponse neutrophilique peut moduler l'immunité de type 2 des allergies pulmonaires. Enfin nos 2 invités britanniques Kyle Pattinson (Oxford), et Christopher J Rhodes (Londres), ont respectivement mis en lumière les mécanismes centraux qui conduisent à la dyspnée et les possibles traitements qui en découlent et le mystère des Omics dans l'hypertension artérielle pulmonaire.

L'ère du virtuel nous a aussi permis en 2021 d'organiser avec succès des activités scientifiques Franco-Belge-Québécoises sur des thèmes tout aussi variés que la BPCO, les infections pulmonaires, l'hypoxie, et le cancer du poumon (<https://rsr-qc.ca/asc-rsrq-j2r-bers/>). Nous vous attendons nombreux pour le programme 2022 qui démarrera le 25 février avec un séminaire sur l'hypertension pulmonaire suivi le 3 juin d'une session scientifique animée par et pour les étudiants et enfin le 22 septembre un exposé sur la fibrose pulmonaire.

Enfin en 2022, le comité a souhaité renouveler le nom du groupe afin de mieux refléter la diversité de toutes ses activités. Après quelques heures d'échanges très prolifiques, nous avons décidé d'adopter le nom de RESeau de Pneumologie en Innovation et Recherche translatiOnnelle sous l'acronyme de RESPIReNT.

Les membres de RESPIReNT auront le plaisir de vous accueillir pour sa 18<sup>e</sup> édition des J2R les 14 et 15 octobre 2022 à Reims, pour un retour aux sources.

## Déclaration des liens d'intérêts

Les auteurs déclarent ne pas avoir de liens d'intérêts.

I. Annesi-Maesano<sup>a</sup>, P. Bonniaud<sup>b</sup>,  
G. Bouchaud<sup>c</sup>, L. Boyer<sup>d</sup>, S. Gazeri<sup>e</sup>,  
P. Gosset<sup>f</sup>, D. Gras<sup>g</sup>, C. Guibert<sup>h</sup>,  
C. Guignabert<sup>i</sup>, B. Mari<sup>j</sup>, S. Matecki<sup>k</sup>,  
C. Morélot<sup>l</sup>, C. Pilette<sup>m</sup>, C. Planes<sup>n</sup>,  
L. Plantier<sup>o</sup>, M. Polette<sup>p</sup>, M. Si-Tahar<sup>q</sup>,  
C. Taillé<sup>r</sup>, I. Vachier<sup>s,\*</sup>, membres du comité  
J2R

<sup>a</sup> Inserm, Institut Desbrest d'épidémiologie et santé publique (IDESP), université de Montpellier, Montpellier, France

<sup>b</sup> Inserm UMR 1231, service de pneumologie et soins intensifs respiratoires, centre de référence

constitutif des maladies pulmonaires rares de l'adulte, centre hospitalo-universitaire de Dijon-Bourgogne – UFR des sciences de santé, université de Bourgogne-Franche Comté, Dijon, France

<sup>c</sup> Inrae BIA UR1268, Nantes, France

<sup>d</sup> Inserm, IMRB, service de physiologie, hôpital Henri-Mondor, université de Paris Est Créteil, AP-HP, Créteil, France

<sup>e</sup> Inserm U1209, CNRS UMR 5309, Institut pour l'avancée des biosciences (IAB), université Grenoble Alpes, La Tronche, France

<sup>f</sup> CNRS UMR9017, Inserm U1019, Institut Pasteur de Lille, CIL – Center for Infection and Immunity of Lille, université Lille, CHRU Lille, Lille, France

<sup>g</sup> Inserm, Inrae, C2VN, Aix-Marseille université, Marseille, France

<sup>h</sup> Inserm, centre de recherche cardio-thoracique de Bordeaux, U1045, Pessac - université de Bordeaux, Bordeaux, France

<sup>i</sup> Inserm, Hypertension pulmonaire : physiopathologie et innovation thérapeutique, université Paris-Saclay, 92350 Le Plessis-Robinson, France

<sup>j</sup> CNRS, Institut de pharmacologie moléculaire et cellulaire (IPMC), université Côte d'Azur, Sophia Antipolis, France

<sup>k</sup> PHYMEDEXP, UMR CNRS 9214, Inserm U1046, université de Montpellier, CHU Montpellier, Montpellier, France

<sup>l</sup> Service de pneumologie, département R3S, GHU, AP-HP-Sorbonne université, site Pitié Salpêtrière - UMR-S 1158 Inserm - Sorbonne université, neurophysiologie respiratoire expérimentale et clinique, Paris cedex 13, France

<sup>m</sup> Service de pneumologie, Cliniques universitaires Saint-Luc – Pôle pneumologie, ORL et dermatologie, Institut de Recherche Expérimentale et Clinique, UCLouvain, Louvain, Belgique

<sup>n</sup> « Hypoxie & Poumon » Inserm U1272, UFR SMBH Bobigny, service de physiologie-explorations fonctionnelles, hôpital Avicenne, HUPSSD, université Sorbonne Paris Nord, AP-HP, Paris, France

<sup>o</sup> CEPR/Inserm UMR1100, service de pneumologie et exploration fonctionnelle respiratoire, université de Tours, CHRU de Tours, Tours, France

<sup>p</sup> Inserm UMR-S 1250, université de Reims Champagne-Ardenne, Reims, France

<sup>q</sup> UMR 1100, Inserm, centre d'étude des pathologies respiratoires (CEPR), université de Tours, Tours, France

<sup>r</sup> Inserm UMR1152, service de pneumologie et centre de référence constitutif des maladies pulmonaires rares, université de Paris, AP-HP Nord, Paris, France

<sup>s</sup> Département de pneumologie, médecine biologie méditerranée, CHU Montpellier, Montpellier, France

\* Auteur correspondant.

Adresse e-mail : [isabelle.vachier@medbiomed.fr](mailto:isabelle.vachier@medbiomed.fr)  
(I. Vachier)