

# JEAN-MARC NACCACHE



N° d'inscription à l'Ordre des Médecins : 75/90154 (Paris) - N° RPPS : 10001517472

## FONCTIONS ACTUELLES

- Chef de service du service de pneumologie, allergologie et oncologie thoracique, Groupe Hospitalier Paris Saint-Joseph, 75014 Paris

## DIPLÔMES, FORMATIONS & TITRES

### Diplômes et formations

- Doctorat d'État en Médecine, Université Lyon 1 (1998)
- Diplôme d'Études Spécialisées (DES) de Pneumologie, Université Lyon 1 (1998)
- Centre d'Enseignement de la **Statistique** Appliquée à la Médecine et à la biologie médicale (CESAM) (Méthodologie et Epidémiologie) (2005)
- Ecole de **Management** des Médecins Hospitaliers (EMAMH) (2008)
- En cours : VAE Master 2 Recherche clinique et pharmacologique, Sorbonne Université.

### Titres

- 1986-1993 : 1<sup>er</sup>, 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> cycle des études médicales, CHU Henri Mondor
- 1993-1998 : Interne des Hôpitaux de Lyon, Spécialité Pneumologie
- 1999-2002 : Chef de clinique assistant (CCA), service de pneumologie du Pr Valeyre (APHP)
- Depuis 2002 : Praticien Hospitalier (PH)

## VIE HOSPITALIERE, ACTIVITÉS DE SOINS ET ACTIVITÉS CLINIQUES D'EXPERTISE

### Vie Hospitalière

- **Chef de clinique assistant** (1999-2002) : Service de pneumologie du Pr Valeyre (Avicenne, APHP)
  - o Membre du CLUD (Centre de Lutte contre la Douleur)

- PH temps plein
  - o 2002-2005 : Service de Cardio-Pneumologie (CH Delafontaine de Saint Denis)
    - Membre de la **CME**
  - o 2005-2011 : Service de pneumologie du Pr Valeyre (Avicenne, APHP)
  - o 2011-2020 : Service de pneumologie du Pr Cadranel (Tenon, APHP)
    - 2016-2020 : Membre élu de **CMEL de l'Hôpital Tenon**
    - 2018-2020 : Membre élu de la **CME centrale de l'APHP**

**Activités de soins :** Médecin senior depuis 1999

- Responsable de Salle d'hospitalisation de 10 à 17 lits
- Consultation de pneumologie générale, maladies rares, post-urgences
- Bronchoscopie : biopsies transbronchiques, écho-endoscopies bronchiques, cryobiopsies
- Explorations pleurales : échographies et biopsies pleurales
- Explorations fonctionnelles respiratoires avec DLCO
- Activité libérale (Hôpital Privé d'Antony, 2004 et 2020)

#### **Activités cliniques d'expertise**

- Coordonnateur de la **RCP de Cancérologie Thoracique** (2005-2011), Hôpital Avicenne
- Coordonnateur de la **Discussion Multidisciplinaire (DMD) Maladies Rares Pulmonaires** (2011-2019), Hôpital Tenon
- Pneumologue référent des **staffs de Médecine Interne** (2011-2019), Hôpital Saint Antoine
- Actuellement :
  - o Coordonnateur de la **DMD Maladies Rares Pulmonaires** : Hôpital Paris Saint-Joseph, Centre hospitalier du sud Francilien, Hôpital Privé d'Antony, Hôpital Foch
  - o Coordonnateur de la **Discussion de Dossiers Difficiles (3D)** de l'Amicale des Pneumologues d'Ile de France (APIF)

#### **ENSEIGNEMENT ET FORMATION**

- **DFGSM2**, UPMC Sorbonne Université (2011-2019) :
  - o Sémiologie des affections des bronches et du parenchyme.
- **DFGSM3**, UPMC Sorbonne Université (2011-2018) :
  - o Pneumopathies interstitielles/Sarcoïdose
- **DIU Web « Poumon et maladies systémiques »** (2015-2020) :
  - o Le poumon des myopathies idiopathiques inflammatoires
- **Capacité d'Allergologie** (2015-2020) :
  - o Pneumopathie d'hypersensibilité, aspergillose broncho-pulmonaire allergique
- **DES de Pneumologie – Cambodge** (2015) :
  - o Pneumopathies interstitielles/Sarcoïdose
- **DES de Pneumologie** (2016) :
  - o Pneumopathie aigüe des connectivites
- **DES de Médecine Interne** (2018) :
  - o Pneumopathie d'hypersensibilité

## Participations :

- Protocole National de Diagnostic et de Soins (PNDS) - 2019 : Syndrome d'Ehler Danlos non vasculaire
- PNDS – en cours : Fibrose pulmonaire idiopathique
- PNDS – en cours : Lymphangioleiomyomatose

## Conférences invitées dans les 5 dernières années

### **Congrès internationaux**

- European Respiratory Society (ERS) 2021 : Session ALERT-EXAFIP

### **Congrès nationaux**

- Congrès de Pneumologie de Langue Française (CPLF) 2015 : Poumon et RGO
- CPLF 2016 : Exacerbation Aigue de FPI
- CPLF 2016 : Cancer et Fibrose Pulmonaire
- CPLF 2017 : Exacerbation aiguë de FPI, du traitement symptomatique aux essais thérapeutiques
- Rencontre en Immunologie et Immunothérapie pratique 2017 : Bronchiolite Auto-Immune
- CPLF 2018 : Forme chronique de Pneumopathie d'hypersensibilité
- CPLF 2019 : Démarche diagnostique devant un granulome
- CPLF 2019 : Atteinte trachéo-bronchique des granulomatoses
- CPLF 2021 : Exacerbation de Fibrose Pulmonaire, et si c'était infectieux...

### **Congrès régionaux et associatifs**

- Journées Alpines de Pneumologie 2018 : Pneumopathie d'hypersensibilité
- Association Franco-Algérienne de Pneumologie 2018 : Pneumopathie d'hypersensibilité
- Association Franco-Libanaise de Pneumologie 2018 : cancer et Fibrose Pulmonaire
- Association Franco-Tunisienne de Pneumologie 2019 : Approche diagnostique de la FPI
- Journées Alpines de Pneumologie 2019 : PID de myosite
- Réunion de Pneumologie de Grenoble 2019 : PID de myosite

## Direction de 11 thèses de Doctorat d'Etat en Médecine et mémoires de DES

1	Armelle Lavolé, 2002	Trouble ventilatoire obstructif et sarcoïdose, <b>publié</b>
2	Kirsten Schubel, 2009	Infection à mycobactérie non tuberculeuse au cours de la sarcoïdose : à propos de 12 cas
3	Thomas Gille, 2009	Sarcoïdose avec verre dépoli prédominant
4	Virginie Simon, 2010	Exacerbations aiguë de fibrose pulmonaire idiopathique, <b>publié</b>
5	Valérie Rabaud, 2010	Influence de la gratuité des substituts nicotiniques sur le sevrage tabagique.
6	Nomonde Mafuna, 2012	Association sarcoïdose et maladie de Rendu-Osler
7	Quentin Gibiot, 2016	Pneumopathies interstitielles diffuses au cours des cancers pulmonaires, <b>publié</b>
8	Mouna Hachem, 2019	Pneumopathies interstitielles diffuses au cours des myosites
9	Emmanuelle Blin, 2019	Évolution des motifs d'admission en pneumologie chez les patients infectés par le VIH : étude longitudinale rétrospective sur 13 ans
10	Fatma Kort, 2020	Analyse descriptive rétrospective de pneumopathies interstitielles kystiques chez des patients drépanocytaires, <b>publié</b>
11	Juliette Bravais, 2020	Évolution des pneumopathies d'hypersensibilité après éviction antigénique

## RECHERCHE

### Thématiques

Maladies pulmonaires rares de l'adulte, avec un intérêt particulier dans les domaines suivants :

1. Pneumopathie interstitielle diffuse
  - o Histoire naturelle de la **fibrose pulmonaire idiopathique** : exacerbations aigües et leur traitement
  - o Histoire naturelle des **pneumopathies d'hypersensibilité**. Effet de l'environnement domestique
  - o Pneumopathie interstitielle des **maladies autoimmunes** (myosite, syndrome de Sjögren...)
  - o Association **cancer du poumon et pneumopathie interstitielle**
2. Sarcoïdose et autres granulomatoses
  - o Granulomatoses médicamenteuses
  - o Granulomatoses d'origine professionnelle
  - o Sarcoïdose sévère

Maladies infectieuses liées au contexte sanitaire actuel :

1. Le traitement de la COVID19 avant l'hospitalisation
2. Les conséquences respiratoires de la COVID19

Recherches académiques (en tant qu'investigateur coordonnateur ou principal)

1. Investigateur coordonnateur du PHRC National 2014 « EXAFIP »: Cyclophosphamide (CYC) and corticosteroid in the treatment of acute exacerbation of idiopathic pulmonary fibrosis (IPF) a placebocontrolled randomized trial - *Sous presse The Lancet Respiratory Medicine*
2. Investigateur principal et membre du conseil scientifique de l'étude Plateforme « COVERAGE France » 2020 : un essai clinique randomisé multicentrique utilisant un schéma adaptatif multi-bras multi-étape (MAMS) pour évaluer plusieurs traitements expérimentaux de la COVID-19 en ambulatoire. Coordonnateur : Pr Malvy (Bordeaux)
3. Investigateur principal de l'étude « PIRFENIVAS » 2018 : étude interventionnelle, prospective, ouverte non randomisée, non contrôlée, multicentrique de phase 2 sur l'intérêt de la PIRFENIDONE dans les PID avec ANCA anti MPO avec ou sans vascularite. Coordonnateur : Dr London
4. Investigateur principal du PHRC 2015 « PALIF » : Impact sur la qualité de vie d'une prise en charge palliative systématique dans la fibrose pulmonaire idiopathique ; un essai thérapeutique multicentrique. Coordonnateur : Dr Duchemann
5. Investigateur principal du PHRC National 2015 « EverILD »: Evaluation of Efficacy and safety of Rituximab in association with mycophenolate mofetil versus mycophenolate mophetyl alone in patients with ILD non responders to a firstline immunosuppressive treatment: a double-blind placebo controlled randomized trial. Coordonnateur: Pr Marchand-Adam
6. Investigateur principal du PHRC national 2012 « Corticoïdose » : Étude multicentrique randomisée évaluant l'efficacité et la sécurité des bolus de méthylprednisolone dans le traitement de la sarcoïdose rénale. Coordonnateur : Pr Boffa
7. Investigateur principal du PHRC 2010 « PARCS » : Evaluation de la Tomographie par Emission de Positons au Rubidium dans le diagnostic de la sarcoïdose cardiaque. Coordonnateur : Pr Le Guludec.

### **Essais cliniques industriels internationaux** (en tant qu'investigateur principal)

1. **Investigateur principal de l'étude STARLINER** : An International Study to characterize the disease behaviour of Idiopathic Pulmonary Fibrosis and Interstitial Lung Disease during the peridiagnosis period. Roche 2017
2. **Investigateur principal de l'étude PASSPORT** : Post Autorisation Safety Study (PASS) of Esbriet (Pirfenidone). Roche 2012

### **Publications (cf Annexe)**

#### **SIGAPS : score à 742**

77 publications dont 60 articles, 8 lettres, 7 revues, 1 commentaire, 1 éditorial  
16 en premier auteur, 8 en dernier auteur, 6 en deuxième auteur, 2 en avant dernier auteur.  
22 dans une revue de catégorie A  
59 en anglais, 17 en français

## **SOCIETES SAVANTES ET ASSOCIATIONS**

### **Sociétés savantes**

- Membre de la Société de Pneumologie de Langue Française (SPLF) depuis 2005
  - Membre du **Groupe Sarcoïdose Francophone**
  - Membre du **Groupe Orphalung**
- Membre de la Société de Pneumologie d'Ile de France (SPIF) depuis 2003 - **Présidence** entre 2010 et 2012
- Membre de l'European Respiratory Society (ERS) depuis 2017

### **Associations**

- Membre de l'Association Franco-Libanaise de Pneumologie (AFLP)
- Membre de l'Amicale des Pneumologues d'Ile de France (APIF)

### **Collégiale de Pneumologie d'Ile de France**

- 2011-2019 : Membre
- 2016-2019 : Membre du Bureau (Pr Israël-Biet, Pr Crestani, Pr Chinet, Pr Valeyre)

## ANNEXE

### Publications (ordre chronologique inverse)

- 1: Justet A, Klay D, Porcher R, Cottin V, Ahmad K, Molina Molina M, Nunes H, Reynaud-Gaubert M, Naccache JM, Manali E, Froidure A, Jouneau S, Wemeau L, Andrejak C, Gondouin A, Hirschi S, Blanchard E, Bondué B, Bonniaud P, Tromeur C, Prévot G, Marchand-Adam S, Funke-Chambour M, Gamez AS, Ba I, Papiris S, Grutters J, Crestani B, van Moorsel C, Kannengiesser C, Borie R; OrphaLung Network. Safety and efficacy of pirfenidone and nintedanib in patients with idiopathic pulmonary fibrosis and carrying a telomere-related gene mutation. *Eur Respir J.* 2021 Feb 11;57(2):2003198. doi: 10.1183/13993003.03198-2020. PMID: 33214205.
- 2: Ben Hayoun M, Tubiana S, Varon E, Naccache JM, Le Floch H, Leport C, Claessens YE, Duval X; PASCAN ESCAPED study group. 2010 French SPILF-AFSSAPS guiding criteria for Streptococcus pneumoniae acute community-acquired pneumonia: Evaluation in patients of the PACSCAN-ESCAPED cohort. *Med Mal Infect.* 2020 Sep 17:S0399-077X(20)30695-8. doi: 10.1016/j.medmal.2020.09.004. Epub ahead of print. PMID: 32950610.
- 3: Huet T, Beaussier H, Voisin O, Jouveshomme S, Dauriat G, Lazareth I, Sacco E, Naccache JM, Bézie Y, Laplanche S, Le Berre A, Le Pavec J, Salmeron S, Emmerich J, Mourad JJ, Chatellier G, Hayem G. Anakinra for severe forms of COVID-19: a cohort study. *Lancet Rheumatol.* 2020 Jul;2(7):e393-e400. doi: 10.1016/S2665-9913(20)30164-8. Epub 2020 May 29. PMID: 32835245; PMCID: PMC7259909.
- 4: Bejan-Angoulvant T, Naccache JM, Caille A, Borie R, Nunes H, Ferreira M, Cadranel J, Crestani B, Cottin V, Marchand-Adam S; OrphaLung. Evaluation of efficacy and safety of rituximab in combination with mycophenolate mofetil in patients with nonspecific interstitial pneumonia non-responding to a first-line immunosuppressive treatment (EVER-ILD): A double blind placebo-controlled randomized trial. *Respir Med Res.* 2020 Nov;78:100770. doi: 10.1016/j.resmer.2020.100770. Epub 2020 May 23. PMID: 32777737.
- 5: Chauveau S, Jeny F, Montagne ME, Taam RA, Houdouin V, Meinzer U, Delacourt C, Epaud R, Aubart FC, Chapelon-Abric C, Israël-Biet D, Juvin K, Dossier A, Bodaghi B, Prévot G, Naccache JM, Mattioni S, Deschildre A, Brouard J, Tazi A, Meckenstock R, Didier M, Haroche J, Clement A, Bernaudin JF, Nunes H, Valeyre D, Nathan N, Gsf FTFSG. Child-Adult Transition in Sarcoidosis: A Series of 52 Patients. *J Clin Med.* 2020 Jul 3;9(7):2097. doi: 10.3390/jcm9072097. PMID: 32635292; PMCID: PMC7408766.
- 6: Daccord C, Cottin V, Prévot G, Uzunhan Y, Mornex JF, Bonniaud P, Borie R, Briault A, Collonge-Rame MA, Crestani B, Devouassoux G, Freynet O, Gondouin A, Hauss PA, Khouatra C, Leroy S, Marchand-Adam S, Marquette C, Montani D, Naccache JM, Nadeau G, Poulalhon N, Reynaud-Gaubert M, Salaun M, Wallaert B, Cordier JF, Faouzi M, Lazor R; OrphaLung network. Lung function in Birt-Hogg-Dubé syndrome: a retrospective analysis of 96 patients. *Orphanet J Rare Dis.* 2020 May 24;15(1):120. doi: 10.1186/s13023-020-01402-y. PMID: 32448321; PMCID: PMC7245949.
- 7: Ghanem M, Naccache JM, Bonneterre V, L'huillier JP, Guillaud Segard B, Lazor R, Tazi A, Gondouin A, Israël-Biet D, Marquignon MF, Cottin V, Valeyre D, Marchand-Adam S. Difficultés diagnostiques de la berylliose pulmonaire chronique en France [Diagnostic difficulties of chronic pulmonary berylliosis in France]. *Rev Mal Respir.* 2020 May;37(5):364-368. French. doi: 10.1016/j.rmr.2020.03.003. Epub 2020 Apr 9. PMID: 32279890.
- 8: Gibiot Q, Monnet I, Levy P, Brun AL, Antoine M, Chouaïd C, Cadranel J, Naccache JM. Interstitial Lung Disease Associated with Lung Cancer: A Case- Control Study. *J Clin Med.* 2020 Mar 5;9(3):700. doi: 10.3390/jcm9030700. PMID: 32150840; PMCID: PMC7141363.
- 9: Schlemmer F, Gellen-Dautremer J, Carette MF, de Prost N, Spagnolo S, Deux JF, Fartoukh M, Naccache JM, Habibi A, Mahevas M, Bartolucci P, Mekontso Dessap A, Maitre B. Systemo-pulmonary shunting and acute chest syndrome in a patient with SC sickle-cell disease. *Respir Med Res.* 2020 Mar;77:21-23. doi: 10.1016/j.resmer.2019.11.001. Epub 2019 Nov 21. PMID: 32036282.
- 10: de Margerie-Mellan C, Belin L, Boussouar S, Khafagy P, Debray MP, Levand K, Chabi ML, Khalil A, Benattia A, Israël-Biet D, Crestani B, Nunes H, Cadranel J, Grenier P, Valeyre D, Naccache JM, Brillet PY. Computed tomography assessment of peripheral traction bronchiectasis: impact of minimal intensity projection. *Eur Respir J.* 2020 Jan 23;55(1):1901388. doi: 10.1183/13993003.01388-2019. PMID: 31649065.

- 11: Cadranel J, Canellas A, Matton L, Darrason M, Parrot A, Naccache JM, Lavolé A, Ruppert AM, Fallet V. Pulmonary complications of immune checkpoint inhibitors in patients with nonsmall cell lung cancer. *Eur Respir Rev.* 2019 Oct 9;28(153):190058. doi: 10.1183/16000617.0058-2019. PMID: 31597674.
- 12: Maillet T, Goletto T, Beltramo G, Dupuy H, Jouneau S, Borie R, Crestani B, Cottin V, Blockmans D, Lazaro E, Naccache JM, Pugnet G, Nunes H, de Menthon M, Devilliers H, Bonniaud P, Puéchal X, Mouthon L, Bonnotte B, Guillevin L, Terrier B, Samson M; French Vasculitis Study Group (FVSG). Usual interstitial pneumonia in ANCA-associated vasculitis: A poor prognostic factor. *J Autoimmun.* 2020 Jan;106:102338. doi: 10.1016/j.jaut.2019.102338. Epub 2019 Sep 27. PMID:31570253.
- 13: Loubet P, Tubiana S, Claessens YE, Epelboin L, Ficko C, Le Bel J, Rammaert B, Garin N, Prendki V, Stirnemann J, Leport C, Yazdanpanah Y, Varon E, Duval X; ESCAPED study group; Scientific committee: Steering committee; Adjudication committee; Clinical investigators; Monitoring and data management; Sponsor. Community-acquired pneumonia in the emergency department: an algorithm to facilitate diagnosis and guide chest CT scan indication. *Clin Microbiol Infect.* 2020 Mar;26(3):382.e1-382.e7. doi: 10.1016/j.cmi.2019.06.026. Epub 2019 Jul 5. PMID: 31284034.
- 14: Le Bel J, Pelaccia T, Ray P, Mayaud C, Brun AL, Hausfater P, Casalino E, Benjoar M, Claessens YE, Duval X; ESCAPED study group. Impact of emergency physician experience on decision-making in patients with suspected community- acquired pneumonia and undergoing systematic thoracic CT scan. *Emerg Med J.* 2019 Aug;36(8):485-492. doi: 10.1136/emermed-2018-207842. Epub 2019 Jun 24. PMID: 31239315; PMCID: PMC6678054.
- 15: Everts-Graber J, Martin KR, Thieblemont N, Mocek J, Roccabianca A, Chafey P, Le Gall M, Tacnet-Delorme P, Reutelingsperger CP, Naccache JM, Bonnotte B, Karras A, Puéchal X, Guillevin L, Terrier B, Frachet P, Perretti M, Mouthon L, Witko-Sarsat V. Proteomic analysis of neutrophils in ANCA-associated vasculitis reveals a dysregulation in proteinase 3-associated proteins such as annexin-A1 involved in apoptotic cell clearance. *Kidney Int.* 2019 Aug;96(2):397-408. doi: 10.1016/j.kint.2019.02.017. Epub 2019 Mar 4. PMID: 31142442.
- 16: Camuset J, Naccache JM, Dhalluin X, Febvre M, Wallyn F, Ouenoure O, Copin MC, Assouad J, Antoine M, Cadranel J, Fournier C. Cryobiopsies trans-bronchiques au cours des pneumopathies interstitielles diffuses – expériences préliminaires [Transbronchial cryobiopsy in diffuse interstitial lung diseases]. *Rev Mal Respir.* 2019 Apr;36(4):455-460. French. doi: 10.1016/j.rmr.2018.10.618. Epub 2019 Apr 17. PMID: 31005425.
- 17: Naccache JM, Montil M, Cadranel J, Cachanado M, Cottin V, Crestani B, Valeyre D, Wallaert B, Simon T, Nunes H. Study protocol: exploring the efficacy of cyclophosphamide added to corticosteroids for treating acute exacerbation of idiopathic pulmonary fibrosis; a randomized double-blind, placebo-controlled, multi-center phase III trial (EXAFIP). *BMC Pulm Med.* 2019 Apr 11;19(1):75. doi: 10.1186/s12890-019-0830-x. PMID: 30971235; PMCID: PMC6458697.
- 18: Flateau C, Le Bel J, Tubiana S, Blanc FX, Choquet C, Rammaert B, Ray P, Rapp C, Ficko C, Leport C, Claessens YE, Duval X; ESCAPED study group. High heterogeneity in community-acquired pneumonia inclusion criteria: does this impact on the validity of the results of randomized controlled trials? *BMC Infect Dis.* 2018 Dec 3;18(1):607. doi: 10.1186/s12879-018-3515-9. PMID: 30509278; PMCID: PMC6276130.
- 19: Naccache JM, Gibiot Q, Monnet I, Antoine M, Wislez M, Chouaid C, Cadranel J. Lung cancer and interstitial lung disease: a literature review. *J Thorac Dis.* 2018 Jun;10(6):3829-3844. doi: 10.21037/jtd.2018.05.75. PMID: 30069384; PMCID: PMC6051867.
- 20: Naccache JM, Nunes H. Le diagnostic de FPI : un long fleuve tranquille ? [Diagnosis of idiopathic pulmonary fibrosis: A bed of roses?]. *Rev Mal Respir.* 2018 Apr;35(4):477-478. French. doi: 10.1016/j.rmr.2018.02.008. Epub 2018 May 5. PMID: 29739661.
- 21: Soyez B, Borie R, Menard C, Cadranel J, Chavez L, Cottin V, Gomez E, Marchand-Adam S, Leroy S, Naccache JM, Nunes H, Reynaud-Gaubert M, Savale L, Tazi A, Wemeau-Stervinou L, Debray MP, Crestani B. Rituximab for auto-immune alveolar proteinosis, a real life cohort study. *Respir Res.* 2018 Apr 25;19(1):74. doi: 10.1186/s12931-018-0780-5. PMID: 29695229; PMCID: PMC5918901.

- 22: Duchemann B, Annesi-Maesano I, Jacobe de Naurois C, Sanyal S, Brillet PY, Brauner M, Kambouchner M, Huynh S, Naccache JM, Borie R, Piquet J, Mekinian A, Virally J, Uzunhan Y, Cadranel J, Crestani B, Fain O, Lhote F, Dhote R, Saidenberg-Kermanac'h N, Rosenthal PA, Valeyre D, Nunes H. Prevalence and incidence of interstitial lung diseases in a multi-ethnic county of Greater Paris. *Eur Respir J.* 2017 Aug;50(2):1602419. doi: 10.1183/13993003.02419-2016. PMID: 28775045.
- 23: Stückler I, Martin D, Neri M, Laurent-Puig P, Blons H, Antoine M, Guiochon- Mantel A, Brailly-Tabard S, Canonico M, Wislez M, Trédaniel J; WELCA study group. Women Epidemiology Lung Cancer (WELCA) study: reproductive, hormonal, occupational risk factors and biobank. *BMC Public Health.* 2017 Apr;17(1):324. doi: 10.1186/s12889-017-4191-1. PMID: 28415992; PMCID: PMC5392991.
- 24: Naccache JM, Cadranel J, Nunes H. Acute Exacerbation of Idiopathic Pulmonary Fibrosis. *Am J Respir Crit Care Med.* 2017 Feb 15;195(4):541-542. doi: 10.1164/rccm.201609-1802LE. PMID: 28199164.
- 25: Bachmeyer C, Fayand A, Georger-Lavialle S, Fedida B, Naccache JM, Lionnet F, Amiot X. Massive Splenomegaly Indicating Sarcoidosis. *Am J Med.* 2017 Apr;130(4):e141-e142. doi: 10.1016/j.amjmed.2016.11.033. Epub 2017 Jan 31. PMID: 28159183.
- 26: Pacheco Y, Calender A, Israël-Biet D, Roy P, Lebecque S, Cottin V, Bouvry D, Nunes H, Sève P, Pérard L, Devouassoux G, Freymond N, Khouratra C, Wallaert B, Lamy R, Elsensohn MH, Bardel C, Valeyre D; GSF group. Familial vs. sporadic sarcoidosis: BTNL2 polymorphisms, clinical presentations, and outcomes in a French cohort. *Orphanet J Rare Dis.* 2016 Dec;11(1):165. doi: 10.1186/s13023-016-0546-4. PMID: 27914482; PMCID: PMC5135764.
- 27: Borie R, Tabèze L, Thabut G, Nunes H, Cottin V, Marchand-Adam S, Prevot G, Tazi A, Cadranel J, Mal H, Wemeau-Stervinou L, Bergeron Lafaurie A, Israel-Biet D, Picard C, Reynaud Gaubert M, Jouneau S, Naccache JM, Mankikian J, Ménard C, Cordier JF, Valeyre D, Reocreux M, Grandchamp B, Revy P, Kannengiesser C, Crestani B. Prevalence and characteristics of TERT and TERC mutations in suspected genetic pulmonary fibrosis. *Eur Respir J.* 2016 Dec;48(6):1721-1731. doi: 10.1183/13993003.02115-2015. Epub 2016 Nov 11. PMID: 27836952.
- 28: Obert J, Freynet O, Nunes H, Brillet PY, Miyara M, Dhote R, Valeyre D, Naccache JM. Outcome and prognostic factors in a French cohort of patients with myositis-associated interstitial lung disease. *Rheumatol Int.* 2016 Dec;36(12):1727-1735. doi: 10.1007/s00296-016-3571-7. Epub 2016 Oct 8. PMID: 27722793.
- 29: Decavèle M, Gounant V, Fleury Feith J, Febvre M, Naccache JM, Parrot A, Fartoukh M. Endobronchial ultrasound-guided transbronchial needle aspiration is feasible, safe, and reaches a 90 % diagnostic yield in patients with hypoxemic acute respiratory failure. *Intensive Care Med.* 2016 Aug;42(8):1295-8. doi: 10.1007/s00134-016-4377-5. Epub 2016 May 10. PMID: 27165154.
- 30: Papo M, Crockett F, Gounant V, Assouad J, Schlemmer F, Bergeron A, Antoine M, Naccache JM. Cystic Pulmonary Myxoid Liposarcoma Mimicking Endobronchial Blood Clot. *J Bronchology Interv Pulmonol.* 2016 Apr;23(2):152-4. doi: 10.1097/LBR.0000000000000188. PMID: 27058719.
- 31: Tazi A, de Margerie-Mellon C, Vercellino L, Naccache JM, Fry S, Dominique S, Jouneau S, Lorillon G, Bugnet E, Chiron R, Wallaert B, Valeyre D, Chevret S. Extrathoracic investigation in adult patients with isolated pulmonary Langerhans cell histiocytosis. *Orphanet J Rare Dis.* 2016 Feb;11:11. doi: 10.1186/s13023-016-0387-1. PMID: 26833097; PMCID: PMC4736248.
- 32: Goletto T, Crockett F, Aractingi S, Toper C, Senet P, Cadranel J, Naccache JM. Interstitial Lung Disease in Werner Syndrome: A Case Report of a 55-Year-Old Male Patient. *Case Rep Pulmonol.* 2015;2015:361694. doi: 10.1155/2015/361694. Epub 2015 Dec 16. PMID: 26788395; PMCID: PMC4695635.
- 33: Le Bel J, Hausfater P, Chenevier-Gobeaux C, Blanc FX, Benjoar M, Ficko C, Ray P, Choquet C, Duval X, Claessens YE; ESCAPED study group. Diagnostic accuracy of C-reactive protein and procalcitonin in suspected community-acquired pneumonia adults visiting emergency department and having a systematic thoracic CT scan. *Crit Care.* 2015 Oct 16;19:366. doi: 10.1186/s13054-015-1083-6. PMID: 26472401; PMCID: PMC4608327.

- 34: Lanternier F, Poiree S, Elie C, Garcia-Hermoso D, Bakouboula P, Sitbon K, Herbrecht R, Wolff M, Ribaud P, Lortholary O; French Mycosis Study Group. Prospective pilot study of high-dose (10 mg/kg/day) liposomal amphotericin B (L-AMB) for the initial treatment of mucormycosis. *J Antimicrob Chemother.* 2015 Nov;70(11):3116-23. doi: 10.1093/jac/dkv236. Epub 2015 Aug 27. PMID: 26316385.
- 35: Claessens YE, Debray MP, Tubach F, Brun AL, Rammaert B, Hausfater P, Naccache JM, Ray P, Choquet C, Carette MF, Mayaud C, Leport C, Duval X. Early Chest Computed Tomography Scan to Assist Diagnosis and Guide Treatment Decision for Suspected Community-acquired Pneumonia. *Am J Respir Crit Care Med.* 2015 Oct 15;192(8):974-82. doi: 10.1164/rccm.201501-0017OC. PMID: 26168322.
- 36: Tazi A, de Margerie C, Naccache JM, Fry S, Dominique S, Jouneau S, Lorillon G, Bugnet E, Chiron R, Wallaert B, Valeyre D, Chevret S. The natural history of adult pulmonary Langerhans cell histiocytosis: a prospective multicentre study. *Orphanet J Rare Dis.* 2015 Mar 14;10:30. doi: 10.1186/s13023-015-0249-2. PMID: 25887097; PMCID: PMC4438520.
- 37: Borie R, Kannengiesser C, Hirschi S, Le Pavec J, Mal H, Bergot E, Jouneau S, Naccache JM, Revy P, Boutboul D, Peffault de la Tour R, Wemeau-Stervinou L, Philit F, Cordier JF, Thabut G, Crestani B, Cottin V; Groupe d'Etudes et de Recherche sur les Maladies "Orphelines" Pulmonaires (GERM"O"P). Severe hematologic complications after lung transplantation in patients with telomerase complex mutations. *J Heart Lung Transplant.* 2015 Apr;34(4):538-46. doi: 10.1016/j.healun.2014.11.010. Epub 2014 Nov 13. PMID: 25612863.
- 38: Debray MP, Borie R, Revel MP, Naccache JM, Khalil A, Toper C, Israel-Biet D, Estellat C, Brillet PY. Interstitial lung disease in anti-synthetase syndrome: initial and follow-up CT findings. *Eur J Radiol.* 2015 Mar;84(3):516-523. doi: 10.1016/j.ejrad.2014.11.026. Epub 2014 Dec 3. PMID: 25541020.
- 39: Ferrand H, Crockett F, Naccache JM, Rioux C, Mayaud C, Yazdanpanah Y, Cadranel J. Manifestations pulmonaires au cours de l'infection par le VIH: démarche diagnostique [Pulmonary manifestations in HIV-infected patients: a diagnostic approach]. *Rev Mal Respir.* 2014 Dec;31(10):903-15. French. doi: 10.1016/j.rmr.2014.04.106. Epub 2014 Aug 31. PMID: 25496788.
- 40: Duchemann B, Lavolé A, Naccache JM, Nunes H, Benzakin S, Lefevre M, Kambouchner M, Périé S, Valeyre D, Cadranel J. Laryngeal sarcoidosis: a case-control study. *Sarcoidosis Vasc Diffuse Lung Dis.* 2014 Oct 20;31(3):227-34. PMID: 25363223.
- 41: Guglielmetti L, Le Dû D, Jachym M, Henry B, Martin D, Caumes E, Veziris N, Métivier N, Robert J; MDR-TB Management Group of the French National Reference Center for Mycobacteria and the Physicians of the French MDR-TB Cohort. Compassionate use of bedaquiline for the treatment of multidrug-resistant and extensively drug-resistant tuberculosis: interim analysis of a French cohort. *Clin Infect Dis.* 2015 Jan 15;60(2):188-94. doi: 10.1093/cid/ciu786. Epub 2014 Oct 15. PMID: 25320286.
- 42: Girard N, Marchand-Adam S, Naccache JM, Borie R, Urban T, Jouneau S, Marchand E, Ravel AC, Kiakouama L, Etienne-Mastroianni B, Cadranel J, Cottin V, Cordier JF; Groupe d'Etudes et de Recherche sur les Maladies "Orphelines" Pulmonaires (GERM"O"P). Lung cancer in combined pulmonary fibrosis and emphysema: a series of 47 Western patients. *J Thorac Oncol.* 2014 Aug;9(8):1162-70. doi: 10.1097/JTO.0000000000000209. PMID: 25157769.
- 43: Nunes H, Monnet I, Kannengiesser C, Uzunhan Y, Valeyre D, Kambouchner M, Naccache JM. Is telomeropathy the explanation for combined pulmonary fibrosis and emphysema syndrome?: report of a family with TERT mutation. *Am J Respir Crit Care Med.* 2014 Mar 15;189(6):753-4. doi: 10.1164/rccm.201309-1724LE. PMID: 24628319.
- 44: Naccache JM, Bouvry D, Valeyre D. Bronchoalveolar lavage cytology resembles sarcoidosis in a subgroup of granulomatous CVID. *Eur Respir J.* 2014 Mar;43(3):924-5. doi: 10.1183/09031936.00170013. PMID: 24585876.
- 45: Gaudry S, Vincent F, Rabbat A, Nunes H, Crestani B, Naccache JM, Wolff M, Thabut G, Valeyre D, Cohen Y, Mal H. Invasive mechanical ventilation in patients with fibrosing interstitial pneumonia. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2014 Jan;147(1):47-53. doi: 10.1016/j.jtcvs.2013.06.039. Epub 2013 Aug 19. PMID: 23968871.

- 46: Bouvry D, Mounthon L, Brillet PY, Kambouchner M, Ducroix JP, Cottin V, Haroche J, Viallard JF, Lazor R, Lebargy F, Tazi A, Wallaert B, Smail A, Pellegrin JL, Nunes H, Amoura Z, Cordier JF, Valeyre D, Naccache JM; Groupe Sarcoïdose Francophone. Granulomatosis-associated common variable immunodeficiency disorder: a case-control study versus sarcoidosis. *Eur Respir J.* 2013 Jan;41(1):115-22. doi: 10.1183/09031936.00189011. Epub 2012 Aug 16. PMID: 22903958.
- 47: Saidenberg-Kermanac'h N, Semerano L, Naccache JM, Brauner M, Falgarone G, Dumont-Fischer D, Guillot X, Valeyre D, Boissier MC. Screening for latent tuberculosis in anti-TNF- $\alpha$  candidate patients in a high tuberculosis incidence setting. *Int J Tuberc Lung Dis.* 2012 Oct;16(10):1307-14. doi: 10.5588/ijtld.12.0111. Epub 2012 Aug 3. PMID: 22863801.
- 48: Naccache JM. Prise en charge d'une pneumonie du sujet immunodéprimé [Pneumonia in the immunocompromised patient]. *Rev Prat.* 2011 Oct;61(8):1095-101. French. PMID: 22135975.
- 49: Nardi A, Brillet PY, Letoumelin P, Girard F, Brauner M, Uzunhan Y, Naccache JM, Valeyre D, Nunes H. Stage IV sarcoidosis: comparison of survival with the general population and causes of death. *Eur Respir J.* 2011 Dec;38(6):1368-73. doi: 10.1183/09031936.00187410. Epub 2011 Nov 10. PMID: 22075486.
- 50: Simon-Blanca V, Freynet O, Nunes H, Bouvry D, Naggara N, Brillet PY, Denis D, Cohen Y, Vincent F, Valeyre D, Naccache JM. Acute exacerbation of idiopathic pulmonary fibrosis: outcome and prognostic factors. *Respiration.* 2012;83(1):28-35. doi: 10.1159/000329891. Epub 2011 Aug 23. PMID: 21860222.
- 51: Naccache JM, Mal H. Prise en charge des exacerbations aiguës de fibrose pulmonaire idiopathique [Management of acute exacerbations of pulmonary fibrosis]. *Rev Mal Respir.* 2011 Apr;28(4):517-28. French. doi: 10.1016/j.rmr.2010.10.035. Epub 2011 Mar 22. PMID: 21549906.
- 52: Nunes H, Uzunhan Y, Freynet O, Naccache JM, Bouvry D, Brillet PY, Valeyre D. Sarcoïdose médiastinopulmonaire [Thoracic sarcoidosis]. *Presse Med.* 2010 Jan;39(1):93-106. French. doi: 10.1016/j.lpm.2009.10.010. Epub 2009 Dec 2. PMID: 19959325.
- 53: Naccache JM, Bouvry D. La réhabilitation respiratoire au cours de la fibrose pulmonaire idiopathique: un encouragement à la poursuite des études [Respiratory rehabilitation in idiopathic pulmonary fibrosis: awaiting new studies, some encouraging results]. *Rev Mal Respir.* 2009 Mar;26(3):253-4. French. doi: 10.1016/s0761-8425(09)72580-x. PMID: 19367197.
- 54: Mahévas M, Lescure FX, Boffa JJ, Delastour V, Belenfant X, Chapelon C, Cordonnier C, Makdassi R, Piette JC, Naccache JM, Cadranel J, Duhaut P, Choukroun G, Ducroix JP, Valeyre D. Renal sarcoidosis: clinical, laboratory, and histologic presentation and outcome in 47 patients. *Medicine (Baltimore).* 2009 Mar;88(2):98-106. doi: 10.1097/MD.0b013e31819de50f. PMID: 19282700.
- 55: Naccache JM, Lavolé A, Nunes H, Lamberto C, Letoumelin P, Brauner M, Valeyre D, Brillet PY. High-resolution computed tomographic imaging of airways in sarcoidosis patients with airflow obstruction. *J Comput Assist Tomogr.* 2008 Nov-Dec;32(6):905-12. doi: 10.1097/RCT.0b013e31815b63dd. PMID: 19204453.
- 56: Valeyre D, Uzunhan Y, Bouvry D, Naccache JM, Nunes H. Up-to-date in pulmonary and extrapulmonary sarcoidosis. *Acta Clin Belg.* 2008 Nov-Dec;63(6):408-13. doi: 10.1179/acb.2008.084. PMID: 19170359.
- 57: Taflin C, Miyara M, Nochy D, Valeyre D, Naccache JM, Altare F, Salek-Peyron P, Badoual C, Bruneval P, Haroche J, Mathian A, Amoura Z, Hill G, Gorochov G. FoxP3+ regulatory T cells suppress early stages of granuloma formation but have little impact on sarcoidosis lesions. *Am J Pathol.* 2009 Feb;174(2):497-508. doi: 10.2353/ajpath.2009.080580. Epub 2009 Jan 15. PMID: 19147826; PMCID: PMC2630558.
- 58: Marchand-Adam S, El Khatib A, Guillon F, Brauner MW, Lamberto C, Lepage V, Naccache JM, Valeyre D. Short- and long-term response to corticosteroid therapy in chronic beryllium disease. *Eur Respir J.* 2008 Sep;32(3):687-93. doi: 10.1183/09031936.00149607. PMID: 18757698.
- 59: Valeyre D, Bouvry D, Uzunhan Y, Naccache JM, Brauner M, Nunes H. Histoire naturelle de la sarcoïdose [Natural history of sarcoidosis]. *Rev Prat.* 2008 May 31;58(10):1091-4. French. PMID: 18652408.

- 60: Naccache JM, Monnet I, Nunes H, Billon-Galland MA, Pairon JC, Guillon F, Valeyre D. Anthracofibrosis attributed to mixed mineral dust exposure: report of three cases. *Thorax*. 2008 Jul;63(7):655-7. doi: 10.1136/thx.2006.070243. PMID: 18587036.
- 61: Bouvry D, Naccache JM, Valeyre D. Pneumopathie interstitielle diffuse de la sarcoïdose [Interstitial lung diseases in sarcoidosis]. *Rev Prat*. 2007 Dec 31;57(20):2258-65. French. PMID: 18320746.
- 62: Bouvry D, Uzunhan Y, Naccache JM, Nunes H, Brillet PY, Valeyre D. Sarcoïdose à présentation atypique [Atypical sarcoidosis]. *Rev Med Interne*. 2008 Jan;29(1):46-53. French. doi: 10.1016/j.revmed.2007.10.005. Epub 2007 Oct 30. PMID: 18054125.
- 63: Schischmanoff PO, Naccache JM, Carrere A, Richardson S, Kambouchner M, Raphael M, Valeyre D, Fagard R. Progressive pulmonary sarcoidosis is associated with over-expression of TYK2 and p21Waf1/Cip1. *Sarcoidosis Vasc Diffuse Lung Dis*. 2006 Jun;23(2):101-7. PMID: 17937105.
- 64: Dannaoui E, Garcia-Hermoso D, Naccache JM, Meneau I, Sanglard D, Bouges- Michel C, Valeyre D, Lortholary O. Use of voriconazole in a patient with aspergilloma caused by an itraconazole-resistant strain of *Aspergillus fumigatus*. *J Med Microbiol*. 2006 Oct;55(Pt 10):1457-1459. doi: 10.1099/jmm.0.46639-0. PMID: 17005798.
- 65: Naccache JM, Kambouchner M, Schischmanoff PO, Baran-Marszak F, Raphaël M, Fagard R, Valeyre D. Increasing level of CD56+ T-cells in peripheral blood in sarcoidosis. *Eur Respir J*. 2006 Mar;27(3):654. doi: 10.1183/09031936.06.00129505. PMID: 16507870.
- 66: Le Thi Huong D, Guilpain P, Naccache JM, Fain O, Lhote F, Koskas F, Piette JC. Une cause rare d'embolies systémiques [Floating aortic thrombosis: an uncommon cause of systemic emboli]. *Rev Med Interne*. 2005 Apr;26(4):343-4. French. doi: 10.1016/j.revmed.2004.09.005. Epub 2004 Oct 28. PMID: 15820573.
- 67: Naccache JM, Kambouchner M, Girard F, Antoine M, Parrot A, Piquet J, Brauner M, Valeyre D. Relapse of respiratory insufficiency one year after organising pneumonia. *Eur Respir J*. 2004 Dec;24(6):1062-5. doi: 10.1183/09031936.04.00000204. PMID: 15572553.
- 68: Foulon G, Wislez M, Naccache JM, Blanc FX, Rabbat A, Israël-Biet D, Valeyre D, Mayaud C, Cadranel J. Sarcoidosis in HIV-infected patients in the era of highly active antiretroviral therapy. *Clin Infect Dis*. 2004 Feb 1;38(3):418-25. doi: 10.1086/381094. Epub 2004 Jan 14. PMID: 14727215.
- 69: Yacoub M, Naccache JM, Kujas M, Valeyre D, Kambouchner M. Métastases pleurales isolées d'un méningiome atypique [Isolated pleural metastases from an atypical meningioma]. *Rev Mal Respir*. 2003 Jun;20(3 Pt 1):433-6. French. PMID: 12910119.
- 70: Naccache JM, Marchand-Adam S, Kambouchner M, Guillon F, Monnet I, Girard F, Brauner M, Valeyre D. Ground-glass computed tomography pattern in chronic beryllium disease: pathologic substratum and evolution. *J Comput Assist Tomogr*. 2003 Jul-Aug;27(4):496-500. doi: 10.1097/00004728-200307000-00007. PMID: 12886131.
- 71: Naccache JM, Wislez M, Mayaud C, Cadranel J. Nodular densities after HAART introduction in an AIDS patient. *Respiration*. 2002;69(3):283-5. doi: 10.1159/000063637. PMID: 12097778.
- 72: Girard F, Kambouchner M, Maugendre S, Naccache JM, De Meyer-Cristiani R, Battesti JP, Delaval P, Valeyre D. Pseudo-tumeurs inflammatoires pulmonaires d'évolution sévère [Inflammatory pseudotumors of the lung with severe course]. *Rev Mal Respir*. 2001 Oct;18(5):541-4. French. PMID: 11887773.
- 73: Nunes H, Maurer C, Naccache JM, Girard F, Brauner M, Valeyre D. Sarcoïdose pulmonaire grave [Severe pulmonary sarcoidosis]. *Ann Med Interne (Paris)*. 2001 Mar;152(2):96-102. French. PMID: 11357045.
- 74: Mayaud C, Naccache JM. Perspectives pratiques: conclusions, synthèse et perspectives [Practical perspectives: conclusions, synthesis and perspectives]. *Rev Pneumol Clin*. 2000 Oct;Suppl 1:1S26-7; discussion 1S28. French. PMID: 11103988.

75: Wislez M, Sibony M, Naccache JM, Liote H, Carette MF, Oksenhendler E, Cadranel J. Organizing pneumonia related to common variable immunodeficiency. case report and literature review. *Respiration*. 2000;67(4):467-70. doi: 10.1159/000029552. PMID: 10940808.

76: Naccache JM, Faure O, Loire R, Wiesendanger T, Cordier JF. Hypoxémie sévère avec orthodéoxie par shunt droit-gauche au cours d'une bronchiolite oblitérante avec organisation pneumonique idiopathique [Severe hypoxemia with orthodeoxia due to right to left shunt in idiopathic bronchiolitis obliterans organizing pneumonia]. *Rev Mal Respir*. 2000 Feb;17(1):113-6. French. PMID: 10756564.

77: Naccache JM, Antoine M, Wislez M, Fleury-Feith J, Oksenhendler E, Mayaud C, Cadranel J. Sarcoid-like pulmonary disorder in human immunodeficiency virus- infected patients receiving antiretroviral therapy. *Am J Respir Crit Care Med*. 1999 Jun;159(6):2009-13. doi: 10.1164/ajrccm.159.6.9807152. PMID: 10351953.