

CURRICULUM VITAE**NICOLAS Jean François, M.D, Ph.D.,**

Date de naissance : 25 mai 1955 Nationalité : Française
 Situation familiale: Marié, 2 enfants (Marie 1986, Philippe 1988)

Situation professionnelle actuelle: CNU 47-03

Professeur des Universités - Praticien Hospitalier
Immunologie Clinique
Dermatologue

Adresse professionnelle Universitaire: **Inserm U 851, Responsable Equipe 3,**
 Tour Pasteur, 21 av. Tony Garnier, F- 69365 Lyon Cx 07
 Tel: 04 37 28 23 48; Fax: 04 37 28 23 41; Mel: nicolas@cervi-lyon.inserm.fr

Adresse professionnelle Hospitalière: **U.F. Immunologie Clinique et Allergologie,**
 Pavillon Dufourt - 5F, Centre Hospitalier Lyon-Sud, F-69495 Pierre-Bénite Cedex
 Tel: 04 78 86 15 72; Fax: 04 78 86 15 28; Mel: jean-francois.nicolas@chu.lyon.fr

Fonctions universitaires

Enseignant d'immunologie UFR Lyon-Sud, Université Claude Bernard Lyon1
 Coordonateur interrégional Rhone-Alpes du DESC Allergologie et Immunologie Clinique
 Coordonateur du collège d'Immunologie du CHU de Lyon

Fonctions recherche

Responsable d'équipe INSERM dans l'unité 503 « Immunobiologie fondamentale et clinique »,
 IFR Biosciences Lyon-Gerland 128

Fonctions hospitalières

Responsable de l'UF « Allergologie et Immunologie Clinique », CH Lyon-Sud
 Président Commission Recherche du CH Lyon-Sud

TITRES UNIVERSITAIRES

- Doctorat en Médecine, UFR Grange-Blanche	1983
- Certificat d'Études Spéciales de Dermatologie	1983
- Diplôme d'Études et de Recherches en Biologie Humaine, Lyon I	1984
- Chef de Clinique (Clinique Dermatologie, Hop E Herriot)	1986-1989
- Diplôme de Doctorat, Université Cl. Bernard, Lyon I	1990
- Chercheur Poste Accueil INSERM Inserm Unité 209	1989
- Directeur de Recherche INSERM U209, U346 et U80	1990-1998
- Habilitation à Diriger des Recherches UCBLyon I	1995
- Professeur des Universités (Immunologie Clinique) - Praticien hospitalier	1998

TITRES HOSPITALIERS ET FONCTIONS DE SOINS

- Interne des Hôpitaux de Lyon	1978
- Assistant des Hopitaux de Lyon	1986-1989
- Internat des Hopitaux de Lyon	1980-1984
- Assistant des Hôpitaux de Lyon	1986-1989
- Praticien Hospitalier (Immunologie Clinique et Allergologie)	1998

PRINCIPALES RESPONSABILITES SCIENTIFIQUES ET ADMINISTRATIVES

(dont direction de thèse PhD)

- Responsable d'équipe INSERM (équipe 3 INSERM U 503)
- Responsable de l'Unité Immunologie Clinique et Allergologie, service de Pneumologie du CH Lyon-Sud
- Coordonateur du collège d'Immunologie du CHU de Lyon (CNU 47-03)
- Coordonateur du DESC Interrégional Allergologie et Immunologie Clinique
- Membre du collège des enseignants d'immunologie (ASSIM)
- Membre du collège des enseignants de dermatologie (CED)
- Président de la Commission recherche du CH Lyon-Sud (2002-2006)
- Membre actif des Sociétés savantes (Société Française Immunologie, SF Dermatologie, Société Européenne de Recherche Dermatologique, Académie Européenne de Dermatologie)
- Membre du groupe de travail "Toxidermie" de la Société Française de Dermatologie
- Membre du groupe de travail "Allergie Médicamenteuse" de la S F d'Allergologie et Immunologie Clinique
- Expert des conférences de consensus en Dermatologie (mélanome, urticaire, dermatite atopique)
- Co-editeur du journal "European Journal of Dermatology" (J Thivolet, editeur), référencé PubMed

- **Directeur de thèse Ph.D**
 - Jean-Luc Garrigue, MD, PhD – 1990-1993 – actuellement chercheur L'Oréal, Paris
 - Hélène Bour, PhD – 1991-1994 – actuellement senior scientist laboratoire J Blustone, USA
 - Maya Krasteva, MD, PhD – 1994-1998 – actuellement chercheur L'Oreal, Paris
 - Eric Peyron, MD, PhD – 1995-1999 – actuellement installé en clinique de ville
 - Jeanne Kehren, Vétérinaire – 1995-1999 – actuellement chercheur Novartis, Bale
 - Pierre Saint-Mezard, Scientifique – 1998-2002 – actuellement chercheur Novartis, Bale
 - Sophie Bosset-Saint-Mezard, Vétérinaire – 1999-2003- actuellement chercheur Novartis, Bale
 - Aurore Rozieres, Scientifique – 2002 – scientifique Assitante Hospitalo-Universitaire CHU Lyon
 - Magali Thailardat, Scientifique – 2002 - Bourse Cifre LVMH/C Dior
 - Marlene Bonneville, Scientifique – 2003- Scientifique Bourse Cifre Bioderma
 - Marc Vocanson, Scientifique- 2004 – Ingenieur Université

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES ET CLINIQUES

2007

Hennino A, Vocanson M, Toussaint Y, Rodet K, Benetière J, Schmitt AM, Aries MF, Rozières A and Nicolas JF. CD8+ T cells initiate atopic dermatitis lesions. **J Immunol**, 2007, in press

Hennino A, Cornu C, Rozières A, Augey F, Villard-Truc F, Payot F, Lachaux A, Nicolas JF, Horvat B. Influence of measles vaccination on the progression of atopic dermatitis in infants. **Pediatric Allergol Immunol**, 2007, in press

Laurent A, Mistretta F, Bottiglioli D, Dahel K, Goujon C, Nicolas JF, Hennino A, Laurent PE. Echographic measurement of skin thickness in adults by high frequency ultrasound to assess the appropriate micro needle length for intradermal delivery of vaccines. **Vaccine**, 2007, in press

Bonneville M, Chavagnac C, Vocanson M, Rozières A, Benetiere J, Pernet I, Denis A, Nicolas JF, Hennino A. Skin Contact Irritation Conditions the Development and Severity of Allergic Contact Dermatitis. **J Invest Dermatol**. 2007 Feb 1; [Epub ahead of print]

2006

Nancey S, Holvoet S, Graber I, Joubert G, Philippe D, Martin S, Nicolas JF, Desreumaux P, Flourie B, Kaiserlian D. CD8+ cytotoxic T cells induce relapsing colitis in normal mice. **Gastroenterology**. 2006, 131:485-96.

Vocanson M, Goujon C, Chabeau G, Castelain M, Valeyrie M, Floc'h F, Maliverney C, Gard A, Nicolas JF. The Skin Allergenic Properties of Chemicals May Depend on Contaminants - Evidence from Studies on Coumarin. **Int Arch Allergy Immunol**. 2006, 140:231-238

Goujon C, Berard F, Dahel K, Guillot I, Hennino A, Nosbaum A, Saad N, Nicolas JF. Methotrexate for the treatment of adult atopic dermatitis. **Eur J Dermatol**. 2006, 16:155-8.

Hennino A, Bérard F, Guillot I, Saad N, Rozières A, Nicolas JF. Pathophysiology of Urticaria. **Clin Rev Allergy Immunol**. 2006 Feb;30(1):3-12.

Vocanson M, Saint-Mezard P, Cluzel-Tailhardat M, Benetiere J, Ducluzeau MT, Chavagnac C, Tedone R, Berard F, Kaiserlian D, Nicolas JF. CD8+ T cells are effector cells of contact dermatitis to common skin allergens in mice. **J Invest Dermatol**, 2006, 126:815-820 [Epub ahead of print]

Perrin-Cocon L, Agaugue S, Coutant F, Saint-Mezard P, Guironnet-Paquet A, Nicolas JF, Andre P, Lotteau V. Lysophosphatidylcholine is a natural adjuvant that initiates cellular immune responses. **Vaccine**. 2006 Feb 27;24(9):1254-63. Epub 2005 Sep 30.

Aractingi S, Humbert P, Savary J, Nicolas JF, Marty JP, Ortonne JP. Evaluation of new tools for optimizing prescription and dosing of a topical drug in psoriasis. **BJD**, in press

Vocanson M, Hennino A, Chavagnac C, Rozières A, Saint-Mezard P, Akiba H, Satoh M, Kaiserlian D, Nicolas JF. Eczéma allergique de contact - Comment ré-induire une tolérance ? **Med Sci (Paris)**. 2006 Feb;22(2):158-163.

Hennino A, Vocanson M, Berard F, Kaiserlian N, Nicolas JF. Approche épidémiologique et clinique de l'eczéma atopique et de l'eczéma de contact. **Rev Prat**, 2006, 56 :249-57.

Rozières A, Hennino A, Nicolas JF. Le TNF α dans la physiopathologie du psoriasis. **Ann Dermatol Veneréol**, 2006, 133 :174-80.

Saad N, Guillot I, Vautrin C, Freymond N, Catelain A, Kerhoas A, Nicolas JF. Toxidémie à l'ambroxol. **Ann Dermatol Veneréol**, 2006, 133 :181-7.

Vocanson M, Hennino A, Rozières A, Nicolas JF. Que retenir de l'année 2005-2006 en dermato-immunologie ? In « **Progrès en dermato-allergologie** », Giordano-Labadie F, Editeur, John Libbey Eurotext, Montrouge, France, 2006.

2005

Demeure CE, Brahimi K, Hacini F, Marchand F, Peronet R, Huerre M, St-Mezard P, Nicolas JF, Brey P, Delespesse G, Mecheri S. Anopheles mosquito bites activate cutaneous mast cells leading to a local inflammatory response and lymph node hyperplasia. **J Immunol**. 2005 Apr 1;174(7):3932-40

Balabanian K, Lagane B, Pablos JL, Laurent L, Planchenault T, Verola O, Lebbe C, Kerob D, Dupuy A, Hermine O, Nicolas JF, Latger-Cannard V, Bensoussan D, Bordigoni P, Baleux F, Le Deist F, Virelizier JL, Arenzana-Seisdedos F, Bachelerie F. WHIM syndromes with different genetic anomalies are accounted for by impaired CXCR4 desensitization to CXCL12. **Blood**. 2005 Mar 15;105:2449-57

Saint-Mezard P, Chavagnac C, Vocanson M, Kehren J, Rozieres A, Bosset S, Ionescu M, Dubois B, Kaiserlian D, Nicolas JF, Berard F. Deficient contact hypersensitivity in CD4^{-/-} mice is because of impaired hapten-specific CD8⁺ T cell functions. **J Invest Dermatol**, 2005 Mar;124:562-9

Vocanson M, Hennino A, Chavagnac C, Saint-Mezard P, Dubois B, Kaiserlian D, Nicolas J-F. Contribution of CD4⁺ and CD8⁺ T cells in contact hypersensitivity and allergic contact dermatitis. **Expert Rev Clin Immunol**, 2005; 1: 75-86.

Hennino A, Berard F, Nicolas JF. [Atopic dermatitis is not an allergic disease.] **Presse Med**. 2005 Jan;34:78-80.

Henino A, Marty JP, Nicolas JF. Pénétration des allergènes protéiques par voie cutanée. **Rev Fr Allergol Clin Immunol**, 2005, 45:50-53.

Amini-Adle M, Ravel AC, Guillot I, Nicolas JF. Oedèmes périphériques sous levomépromazine. **Ann Dermatol Vénéréol**, 2005 Jan;132(1):48

Rozieres A, Rodet K, Cozon G, Bienvenu J, Bérard F, Nicolas JF. Apport de la biologie dans le diagnostic de l'allergie médicamenteuse. Intérêt de la mesure par Elispot de la fréquence des LT spécifiques sécréteurs d'IFN γ dans l'allergie retardée aux médicaments. **Rev Fr Allergol Clin Immunol**, 2005, 45:218-221.

Nicolas JF, Rozieres A, Castelain M. Pathogénie de la dermatite atopique. **Ann Dermatol Vénéréol** 2005, 132 :1S16-24.

Saint-Mezard P, Krasteva M, Berard F, Dubois B, Kaiserlian D, Nicolas JF. Allergic Contact dermatitis, in "Skin Immune System", JD Bos Editor, CRC Press, Boca Raton, FL, 2005, pp 593-613.

Saint-Mezard P, Berard F, Dubois B, Kaiserlian D, Nicolas JF. Contribution of CD4⁺ and CD8⁺ T cells in contact hypersensitivity and allergic contact dermatitis, in "Immune mechanisms in allergic contact dermatitis", A Cavani and G Girolomoni, Eds, Eureka.com, 2004, pp 44 -56.

Brevet "european patent n° 05290133.7-" Use of a fermented milk containing L.Casei in the prevention or treatment of a delayed-type hypersensitivity reaction. 21.01.05.