

**SHS**  
INTERNATIONAL



**Neocate<sup>®</sup>**

**OSIRIS**    **IRIS**    **IRISA**

*3 gammes thérapeutiques*



*250 références à votre disposition*



ALLERBIO

*La passion des allergènes*

[www.allerbio.fr](http://www.allerbio.fr)



# 2<sup>ème</sup> Symposium 2<sup>nd</sup> Symposium



Présidents : Pr D.A. Moneret-Vautrin  
Université de Nancy  
M. Hirsch  
AFSSA

## Allergologie alimentaire : de l'allergie à l'allergénicité

*Food Allergology :  
from allergy to allergenicity*

Jeudi 25 et vendredi 26 septembre 2003

*September 25th and 26th 2003*

PALAIS DES CONGRÈS - NANCY - FRANCE



Sous l'égide de la Faculté de Médecine de Nancy

Farine de blé / *Wheat allergy*Présidents / *Chairmen* : M. Laurière (Paris) & C. Dupont (Paris)

08h45-09h00

Ouverture du Symposium  
D.A. Moneret-Vautrin, Président du CICBAA

09h00-09h20

Aspects cliniques de l'allergie alimentaire à la farine de blé chez l'enfant et chez l'adulte.  
*Clinical aspects of wheat allergy in children and in adults.*  
D.A. Moneret-Vautrin (Nancy, University Hospital, Department of Internal Medicine, Clinical Immunology and Allergology)

09h20-09h40

Une grande simulatrice pour l'allergologue : l'intolérance au gluten.  
*Intolerance to gluten masquerading as unusual clinical features.*  
H. Rousset (Lyon, University Hospital, Department of Internal Medicine)

09h40-10h00

Diagnostic de l'allergie respiratoire par les tests de provocation bronchique.  
*Specific aspects of bronchial challenge to wheat in occupational asthma.*  
D. Choudat (Paris, University Hospital, Dep. of Occupational Diseases)

10h00-10h30

Questions

10h30-11h00

Pause / *Coffee break*

11h00-11h20

Réponse immunitaire du sujet sain à l'exposition chronique à la farine de blé par inhalation.  
*Immune response of healthy subjects to chronic inhalation of wheat.*  
N. Kolopp-Sarda (Nancy, University Hospital, Laboratory of Immunology)

11h20-11h40

Réactivité croisée ou co-sensibilisation farine de blé - pollens de graminées et céréales ?  
*Cross-reactivity or co-sensitivity, wheat flour - grass and cereal pollens.*  
G. Peltre (Paris, École Supérieure de Chimie et de Physique Industrielles)

11h40-12h00

La gliadine oméga 5 et les complexes immuns à l'oméga 5 gliadine, allergènes impliqués dans l'anaphylaxie à la farine de blé induite par l'effort  
*Omega-5 gliadin and gliadin - complexes as allergens in wheat-dependent, exercise-induced anaphylaxis.*  
K. Palosuo (Helsinki, University Hospital for skin and Allergie diseases)

12h00-12h30

Questions

12h30-14h00

Déjeuner sur place / *Lunch on site*

# 10 years of CICBAA\*

*\*The Circle of Clinical and Biological Investigations in Food Allergies  
(Nancy, University Hospital, Dep. of Internal Medicine, Clinical Immunology and Allergology)*

The breakthrough of food allergies became clear in the 90s in France.

Taking into account the growing demand for specialized thorough information, we created in 1993, with Gisèle Kanny PhD, Bernard Guérin PhD, head of Allerbio Laboratory, clinicians and biologists from Toulouse, Lyon, and Strasbourg, an association for allergologists "Le Cercle d'Investigations Cliniques et Biologiques en Allergologie Alimentaire" (CIC-BAA) (Administration and financial management : Dr Étienne Beaudouin and Dr François Thévenin).

Clinical research as well as a sustained collaboration with laboratories studying allergenicity allowed the constitution of a data bank for food allergies, established by the department of Internal Medicine, Clinical Immunology and Allergy of Nancy (Pr D.A. Moneret-Vautrin, G. Kanny and al.), and the department of Pediatric Lung Diseases in Toulouse (Pr Dutau, Dr Rancé). Up to now the data bank includes the computerized observations of 1137 patients with food allergies (Philippe Le Merdy, Allerbio Laboratory, Varennes en Argonne).

Rapid information for all members started with short letters then, from 1996, proceeded through a regular review : "Alim'Inter" (editor in chief: Pr Gisèle Kanny, assistant editor: Dr Jenny Flabbée). A second association was joined in 1997 together with other specialists, dieticians, health-care professionals, manufacturers and representatives of public associations of allergic patients : "Les Amis du CICBAA"<sup>1</sup>.

In May 1998, an Internet site, [www.cicbaa.com](http://www.cicbaa.com), was created. It dispatches informative sheets for specific avoidance diets, which have been finalized by allergists and specialized dieticians (Patricia Sergeant, assistant in our department), and gives recipes for people with food allergies, supervised by Marie-Thérèse Roth. This site keeps developing, with two sections, one for the public, the other one for CICBAA members. Most of the information is available in English and Spanish.

In January 2001, CICBAA created the Allergo-vigilance network including up to now more than 260 allergologists. Thanks to them, a national Register (or Record List) of severe cases of food anaphylaxis can be held. They contribute to the information about the risk of certain foods. Such a vigilance of GMOs by this means is expected to be possible in the future, in connection to the National Agency for Food Safety. Lastly, the members give their contribution to short prospective informative surveys.

At the end of 2002, the CICBAA Network includes 635 members. Hopefully, through its past realizations as well as its prospective ideas, the network can bring a significant contribution to the knowledge and to the practical management of food allergies.

**Professeuse Denise-Anne Moneret-Vautrin, Président du**



# Informations générales

## Lieu du Congrès

Palais des Congrès de Nancy, rue du Grand-Rabbin-Haguenauer, BP 663, 54063 Nancy Cedex

## Organisation générale

Palais des Congrès de Nancy, rue du Grand-Rabbin-Haguenauer, BP 663, 54063 Nancy Cedex. tél. 03 83 36 81 81 – fax 03 83 36 82 00

## Inscription

- Droits d'inscription

	Inscription avant le 01/07/03	Inscription après le 01/07/03
Membres du CICBAA et étudiants (industriels exclus)	175 €	225 €
Non-membres du CICBAA (industriels exclus)	275 €	325 €
Industriels	1025 €	1225 €

- Modalités d'inscription et de règlement

Les demandes d'inscription doivent être faites au moyen du bulletin d'inscription ci-joint et transmises avec le règlement correspondant.

- Conditions d'annulation

Toute annulation d'inscription envoyée après le 1<sup>er</sup> août 2003, le cachet de la poste faisant foi, ne pourra plus faire l'objet d'un remboursement.

## Déjeuner

Les déjeuners du Congrès seront servis sur place (compris dans l'inscription).

## Hébergement

Les réservations doivent être effectuées directement auprès du Palais des Congrès de Nancy, au moyen du bulletin spécial ci-joint avant le 28 août 2003. Après cette date, le Palais des Congrès de Nancy ne pourra plus garantir les demandes d'hébergement.

## Transport

Sur demande écrite au Secrétariat du Palais des Congrès de Nancy, des fiches ouvrant droit à des réductions SNCF, AIR INTER et TAT vous seront envoyées.

## Les 10 ans du CICBAA\*

*\* Cercle d'Investigations Cliniques et Biologiques en Allergologie Alimentaire  
(Service de Médecine Interne, Immunologie Clinique et Allergologie, CHU Nancy)*

La percée des allergies alimentaires s'est révélée manifeste en France au cours des années 90.

Afin de répondre aux besoins d'informations spécifiques et complètes sur l'allergie alimentaire, fut créé en 1993, en collaboration avec Gisèle Kanny PhD, Bernard Guérin fondateur du Laboratoire Allerbio et d'autres cliniciens toulousains, lyonnais et strasbourgeois, le CICBAA (Cercle d'Investigations Cliniques et Biologiques en Allergologie Alimentaire) dont la gestion financière a été confiée aux Drs Étienne Beaudouin et François Thévenin.

La recherche clinique ainsi qu'une collaboration étroite avec des laboratoires de recherche en allergie a permis l'établissement d'une base de données pour les allergies alimentaires au sein des Services Médecine Interne, Immunologie Clinique et Allergies du CHU Nancy (Pr D.A. Moneret-Vautrin, G. Kanny et al) des Maladies Pulmonaires Pédiatriques du CHU Toulouse (Pr Dutau, Dr Rancé). Jusqu'à présent cette base de données contient les observations cliniques informatisées de 1137 patients allergiques alimentaires (Philippe Le Merdy du Laboratoire Allerbio, Varennes en Argonne).

À partir de 1996 les membres reçurent de courts bulletins d'information bientôt remplacés par l'édition d'une revue régulière "Alim'Inter" (Rédacteur en Chef Pr Gisèle Kanny, Rédacteur Adjoint Dr Jenny Flabbée). Une deuxième Association s'est jointe au CICBAA en 1997 comprenant d'autres spécialistes, des diététiciennes, divers professionnels de la santé, et des représentants des associations de patients allergiques. Cette association est intitulée "Les Amis du CICBAA".

Un site Internet a été créé en mai 1998 : [www.cicbaa.com](http://www.cicbaa.com). Ce site a pour but de diffuser d'une part des bulletins d'information diététique des aliments à éviter, rédigés par des allergologues et des diététiciens spécialisés (Patricia Sergeant) et d'autre part des recettes de cuisine spécialement conçues pour les patients allergiques sous l'égide de Marie-Thérèse Roth. Ce site ne cesse d'évoluer et en 2002 comprend deux parties : la première partie dévolue à l'information du public, la deuxième partie spécifiquement médicale, dont l'accès est réservé aux membres du CICBAA. La plupart des informations sont disponibles en langues anglaise et espagnole.

En janvier 2001, le CICBAA a créé le Réseau "Allergo-Vigilance" avec la collaboration de 260 Allergologues. Celui-ci concourt à l'établissement d'un Registre National des anaphylaxies sévères et surveille les risques allergiques de certains aliments préluant à une surveillance des OGM dans le futur en association avec l'Agence Nationale pour la Sécurité Alimentaire (AFSSA). Les membres contribuent également à des enquêtes ponctuelles documentant divers aspects de l'allergologie alimentaire.

Fin 2002, le CICBAA comprenait 635 membres. Grâce à ses réalisations et à ses idées innovatrices, le Réseau CICBAA est en mesure de contribuer de façon significative à l'information médicale et à la prise en charge des allergies alimentaires.

14h00-14h20

Identification des protéines et épitopes liant les IgE et IgG des patients allergiques à la farine de blé.

*Identification of IgE and IgG-binding proteins and epitopes in sera from patients with wheat allergy.*

S. Denery-Papini, F. Battais (Nantes, National Institute for Agronomical Research)

14h20-14h40

Néo-allergénicité de certains isolats de farine de blé.

*Neo-allergenicity of wheat isolates.*

V. Leduc, L. Guérin (Varennnes en Argonne / Paris, Allerbio Laboratory)

14h40-15h00

Allergénicité alimentaire : importance des interactions protéines-lipides et protéines-polysaccharides.

*Protein-lipid and protein-polysaccharide interactions may modify food allergenicity.*

C. Sanchez, S. Frémont (Nancy, University Hospital, Laboratory of Biochemistry)

15h00-15h30

Questions

15h30-16h00

Pause / *Coffee break*

16h00-16h20

Modifications d'allergénicité du soja selon les technologies.

*Modifications of soy allergenicity by food technologies.*

P. Franck (Nancy, University Hospital, Laboratory of Biochemistry)

16h20-16h40

Aspects cliniques de l'allergie à la noix de Cajou.

*Clinical aspects of cashew nut allergy.*

F. Rancé (Toulouse, University Hospital, Department of Pediatrics)

16h40-17h00

Allergénicité de la noix de Cajou et allergénicité croisée.

*Cashew nut allergenicity and study of cross allergenicity.*

S. Teuber (Davis, University of California, Division of Allergy and Clinical Immunology)

17h00-17h30

Questions



09h00-09h20

Le rôle central de l'intestin dans l'allergie alimentaire.  
*The central role of the gut in food allergy.*  
E. Isolauri (Turku, University Central Hospital, Department of Pediatrics)

09h20-09h40

Les problèmes de l'allergie alimentaire non-IgE dépendante.  
*The challenge of non IgE mediated food allergy.*  
H. Sampson (New York, Institut Jaffe)

09h40-10h00

Rôle physiopathologique de l'allergie alimentaire dans la dermatite atopique : faits et spéculations.  
*Physiopathological role of food allergy in atopic dermatitis : facts and speculation.*  
T. Bieber (Bonn, University Hospital, Department of Dermatology)

10h00-10h30

Questions

10h30-11h00

Pause / *Coffee break*

11h00-11h20

Traitement de l'allergie alimentaire par anti-IgE.  
*Treatment of food allergy by anti-IgE.*  
H. Sampson (New York, Institut Jaffe)

11h20-11h40

Allergie aux hydrolysats poussés de protéines chez le nourrisson et l'enfant : efficacité et durée d'utilisation d'une formule à base d'acides aminés (Néocate®).  
*Allergy to milk extensive hydrolysates in infants and children : efficacy and duration of use an amino-acid formula (Neocate®).*  
C. Dupont (Paris, APHP St Vincent de Paul, Department of Neonatology)

11h40-12h00

Traitement de l'allergie alimentaire de l'enfant par protocoles d'induction de tolérance orale : étude randomisée.  
*Treatment of food allergy by oral tolerance inducing protocols : a randomized study.*  
M. Morisset (Nancy, University Hospital, Department of Internal Medicine, Clinical Immunology and Allergology)

12h00-12h30

Questions

12h30-14h00

Déjeuner sur place / *Lunch on site*

14h00-14h20

Apport et limites des modèles animaux pour l'évaluation de l'allergénicité des OGM.  
*Animal models for study of allergenicity of transgenic proteins*  
 K. Adel-Patient (Jouy en Josas, CEA)

14h20-14h40

Amélioration de la détection et de la quantification des OGM par des méthodes de biologie moléculaire et recherche de marqueurs de consommation d'OGM. sur des modèles animaux.  
*Molecular biology applied to the detection and quantification of GMOs in foods and animal models for GMO consumption studies.*  
 P. Fach (Paris, AFSSA)

14h40-15h00

Expertise OMS sur l'évaluation du pouvoir allergénique des aliments dérivés des biotechnologies et plus particulièrement sur les homologies de séquence.  
*Presentation of the decisional tree for GMO allergenic safety from WHO Expert Committee*  
 A. Aalberse (Amsterdam, University of Immunopathology).

15h00-15h30

Questions

15h30-15h50

Évaluation d'un protocole de prévention de l'allergie alimentaire chez la femme enceinte et le nourrisson à haut risque.  
*Prevention of food allergy through an overall plan in pregnant women and high-risk infants.*  
 G. Kanny (Nancy, University Hospital, Department of Internal Medicine, Clinical Immunology and Allergology)

15h50-16h10

Prévention des allergies alimentaires en France : mise en place d'un réseau d'allergo-vigilance des aliments coordonné par l'AFSSA.  
*A network for foods and food allergens.*  
 S. La Vieille (Paris, AFSSA)

16h10-16h30

Réseau d'allergo-vigilance des allergologues : registre national des accidents graves d'allergie alimentaire (2001/2003)  
*The Allergo Vigilance Network of allergologists. National register of serious reactions of food anaphylaxis (2001/2003)*  
 D.A. Moneret-Vautrin (Nancy, University Hospital and AFSSA)

16h30-17h00

Conclusions  
 M. Hirsch (Paris, AFSSA)