



Conférence INRS 2013 sur la recherche en santé au travail

## Les allergies professionnelles

3•4•5 avril 2013 Palais des Congrès, Nancy, France

Contact: allergiepro2013@inrs.fr



## Programme

Mercredi 3 Avril	
8h30	<b>Enregistrement et café d'accueil</b>
10h00	<b>Allocutions d'ouverture</b> <b>Stéphane Pimbert</b> , Directeur général de l'INRS <b>Didier Baptiste</b> , Directeur scientifique de l'INRS, Président de PEROSH <b>Guy Hédelin</b> , Chef du Département Epidémiologie en Entreprise de l'INRS
10h30	Conférencier invité : <b>Marc Pallardy</b> , Université Paris-Sud, Chatenay-Malabry, FR <i>L'allergie aux produits chimiques : de la clinique aux mécanismes</i>
11h15	Conférencier invité : <b>Harri Alenius</b> , FIOH, Helsinki, FI <i>Prédiction du pouvoir allergisant des produits chimiques</i>
12h00	Conférencier invité : <b>Dominique Choudat</b> , AP-HP, Université Paris Descartes, Paris, FR <i>Allergies respiratoires : de la physiopathologie à la prévention</i>
12h45	<b>Déjeuner / Posters</b>
<b>Session 1: EPIDEMIOLOGIE (1)</b> <i>Présidents : Dominique CHOUDAT, AP-HP, France &amp; Guy HEDELIN, INRS, France</i>	
14h00	Conférencier invité : <b>Christophe Paris</b> , CHU, Vandœuvre-lès-Nancy, FR. <i>Emergence et tendances actuelles des allergies professionnelles en Europe</i>
14h45	<i>Effets respiratoires de l'exposition aux poussières de céréales chez des céréaliers du canton de Vaud (Suisse)</i> <b>V. Dorribo</b> , IST, Lausanne, CH
15h05	<i>Asthme du boulanger : marqueurs d'inflammation lors d'une exposition professionnelle aux poussières de farine</i> <b>P. Marraccini</b> , Hôpital de Milan, Milan, IT
15h25	<i>Asthme en milieu de soins : rôle de la désinfection avec des ammoniums quaternaires</i> <b>M. Gonzalès</b> , Hôpitaux Universitaires, Strasbourg, FR
15H45	<b>Echanges avec l'auditoire</b>
16h00	<b>Pause café / Posters</b>



Conférence INRS 2013 sur la recherche en santé au travail

## Les allergies professionnelles

3•4•5 avril 2013 Palais des Congrès, Nancy, France

Contact: allergiepro2013@inrs.fr



<b>Session 1: EPIDEMIOLOGIE (2)</b>	
<i>Présidents : Christophe PARIS, CHU, France &amp; Guy HEDELIN, INRS, France</i>	
16h30	<i>Rhinites et asthmes professionnels dus aux amines aliphatiques : une fréquence sous-estimée ?</i> <b>H. Laborde-Castérot</b> , Hôpital Universitaire Saint-Louis Lariboisière Fernand-Widal, Paris, FR
16h50	<i>Caractéristiques des dermatites de contact aux protéines d'origine professionnelle</i> <b>A. Barbaud</b> , CHU, Vandoeuvre-lès-Nancy, FR
17h10	<b>Echanges avec l'auditoire</b>
17h20	<b>Session de posters</b>
18h15	<b>Cocktail de bienvenue</b>
Jeudi 4 Avril	
8h30-9h	<b>Enregistrement</b>
<b>Session 2 : METROLOGIE</b>	
<i>Présidents : Philippe DUQUENNE, INRS, France &amp; Wijnand EDUARD, NIOH, Norvège</i>	
9h00	Conférencier invité : <b>Wijnand Eduard</b> , NIOH, Oslo, NO <i>Risques pour la santé et exposition professionnelle à des allergènes microbiens : une relation complexe</i>
9h45	<i>Monitoring de l'exposition aux allergènes de soja aérosolisés lors du déchargement à quai de produits agroalimentaires</i> <b>H. Mason</b> , HSL, Buxton, UK
10h05	<i>Monitoring de l'exposition aux enzymes d'origine microbienne utilisées pour le nettoyage des endoscopes</i> <b>I. Smith</b> , HSL, Buxton, UK
10h25	<b>Echanges avec l'auditoire</b>
10h40	<b>Pause café / Posters</b>
11h10	<i>Stratégie de prélèvement et détection spécifique des allergènes Tropomyosine et Arginine kinase en suspension dans l'air dans les usines de transformation de crustacés de la Province de Québec</i> <b>S. Gagné</b> , IRSST, Montréal, CA



Conférence INRS 2013 sur la recherche en santé au travail

## Les allergies professionnelles

3•4•5 avril 2013 Palais des Congrès, Nancy, France

Contact: allergiepro2013@inrs.fr



11h30	<i>Exposition professionnelle à des moisissures allergènes aéroportées dans le traitement du café vert</i> <b>H. Niculita-Hirzel</b> , IST, Lausanne, CH
11h50	<i>Caractérisation par microscopie à haute résolution de fragments submicroniques provenant de cultures d'Aspergillus fumigatus</i> <b>A.K.J. Afanou</b> , NIOH, Oslo, NO
12h10	<i>Fixation de valeurs guides indicatives en cas d'exposition aux allergènes provenant d'animaux de laboratoire ?</i> <b>H. Mason</b> , HSL, Buxton, UK
12h30	<b>Echanges avec l'auditoire</b>
12h45	<b>Déjeuner</b>
<b>Session 3 : TOXICOLOGIE ET BIOMETROLOGIE (1)</b> <i>Présidents : Harri ALENIUS, FIOH, Finlande &amp; Jean-François NICOLAS, Université de Lyon, France</i>	
14h00	Conférencier invité : <b>Jean-François Nicolas</b> , Université de Lyon 1, Lyon, FR <i>Immunologie de l'eczéma allergique de contact</i>
14h45	<i>La prise en charge réglementaire des sensibilisants respiratoires et cutanés</i> <b>C. Rousseau, N. Printemps</b> , ANSES, Maisons-Alfort, FR
15h05	<i>Classement des composants de résines époxy en fonction de leur pouvoir sensibilisant</i> <b>K. Heine</b> , FoBiG, Fribourg, DE
15h25	<i>Le rôle du facteur de transcription Nrf2 dans la réaction d'hypersensibilité retardée induite par les molécules chimiques</i> <b>Saadia Kerdine-Römer</b> , Université Paris-Sud, Châtenay-Malabry, FR
15h45	<b>Echanges avec l'auditoire</b>
16h00	<b>Pause café / Posters</b>



Conférence INRS 2013 sur la recherche en santé au travail

## Les allergies professionnelles

3•4•5 avril 2013 Palais des Congrès, Nancy, France

Contact: allergiepro2013@inrs.fr



### Session 3 : TOXICOLOGIE ET BIOMETROLOGIE (2)

Présidents : Marc PALLARDY, INSERM U461, France & Alain SIMONNARD, INRS, France

16h30	<p>Identification d'allergènes dans des produits manufacturés</p> <p><b>E. Langlois</b>, INRS, Vandœuvre-lès-Nancy, FR</p>
16h50	<p>Le condensat de l'air exhalé, une matrice appropriée pour estimer la dose et les effets pulmonaires du béryllium et de ses composants chez les salariés professionnellement exposés</p> <p><b>S. Hulo</b>, Université de Lille-Nord de France, Lille, FR</p>
17h10	<b>Echanges avec l'auditoire</b>
17h30	<b>Fin de la journée</b>
20h00	<b>Dîner de la conférence</b>

Vendredi 5 Avril

8h30-9h15	<b>Enregistrement</b>
-----------	-----------------------

### Session 4 : PREVENTION

Présidents : Jean-Raymond FONTAINE, INRS, France & John SAUNDERS, HSL, UK

9h15	<p>Conférencier invité : <b>John Saunders</b>, HSL, Buxton, UK</p> <p><i>Utilisation du captage localisé pour la maîtrise des concentrations en aérosols allergènes dans les lieux de travail ; comparaison des démarches adoptées dans différents secteurs d'activité</i></p>
10h00	<p>Elaboration d'une méthode d'évaluation de l'émissivité des machines utilisées en boulangerie</p> <p><b>F. Bonthoux</b>, INRS, Vandœuvre-lès-Nancy, FR</p>
10h20	<p>Allergènes présents dans les améliorants utilisés en boulangerie : facteurs influant sur la pulvéulence et l'exposition</p> <p><b>S. Fraser</b>, HSL, Buxton, UK</p>
10h40	<b>Echanges avec l'auditoire</b>



Conférence INRS 2013 sur la recherche en santé au travail

## Les allergies professionnelles

3•4•5 avril 2013 Palais des Congrès, Nancy, France

Contact: allergiepro2013@inrs.fr



10h50	<i>Pause café / Posters</i>
11h15	<i>De l'émergence d'un risque à la réduction de l'exposition professionnelle - Cas du trichlorure d'azote dans les établissements aquatiques</i> <b>F. Gérardin</b> , INRS, Vandœuvre-lès-Nancy, FR
11h35	<i>Impact de la diminution de l'exposition professionnelle sur les allergies : comparaison de l'effet des mesures de prévention en Grande Bretagne et en France</i> <b>L. Bensefa-Colas</b> , Hôpital Universitaire Cochin, Paris, FR
11h55	<i>Echanges avec l'auditoire</i>
12h05	<i>Allocutions de clôture</i>
12h20	<i>Fin de la conférence</i>



Conférence INRS 2013 sur la recherche en santé au travail

## Les allergies professionnelles

3•4•5 avril 2013 Palais des Congrès, Nancy, France

Contact: allergiepro2013@inrs.fr



### POSTERS

*Modulation chez la souris de la réponse allergique à l'ovalbumine par les particules d'oxydes de fer*

**Ban M.**, INRS, Vandœuvre-lès-Nancy, FR

*Effets immunotoxiques de particules respirables de silice et d'oxyde de fer dans un modèle murin*

**Ban M.**, INRS, Vandœuvre-lès-Nancy, FR

*Atlas de dermatologie professionnelle, un outil de prévention par l'image*

**Bensefa-Colas L.**, Hôpital Universitaire Cochin, Paris, FR

*Identification dans des bioaérosols d'espèces de *Penicillium* allergènes : étude fondée sur le séquençage de l'ADN et la bio-informatique*

**Davolos D.**, INAIL, Rome, IT

*Santé respiratoire et conditions de travail des opérateurs des plates-formes de compostage*

**Demange V.**, INRS, Vandœuvre-lès-Nancy, FR

*Facteurs associés avec la concentration en micro-organismes thermophiles et en endotoxines sur les plates-formes de compostage*

**Duquenne P.**, INRS, Vandœuvre-lès-Nancy, FR

*Pneumopathie d'hypersensibilité dans une scierie : suivi sur dix ans de l'exposition, des symptômes et de la fonction respiratoire d'un groupe de travailleurs*

**Færden K.**, NIOH, Oslo, NO

*Exposition des personnels de nettoyage à des produits sensibilisants et/ou irritants respiratoires*

**Gerster F.**, IST, Lausanne, CH

*Identification de sensibilisants chimiques respiratoires et cutanés suivant l'expression du récepteur IL-4Ra et la production d'IL-2*

**Goutet M.**, INRS, Vandœuvre-lès-Nancy, FR

*Premiers cas d'asthme professionnel au tourteau d'argan : une analogie avec une protéine végétale des fruits à coques ?*

**Paris C.**, CHU, Vandœuvre-lès-Nancy, FR



Conférence INRS 2013 sur la recherche en santé au travail

## Les allergies professionnelles

3•4•5 avril 2013 Palais des Congrès, Nancy, France

Contact: allergiepro2013@inrs.fr



*Epidémie de dermatoses de contact allergique dans un atelier d'usinage*

**Penven E.**, CHU, Nancy, FR

*Comparaison entre le condensat de l'air exhalé et les urines pour évaluer l'exposition professionnelle au Béryllium*

**Radauceanu A.**, INRS, Vandœuvre-lès-Nancy, FR

*Protection contre les moisissures et actinomycètes thermophiles lors de la conduite de chargeuse en plate-forme de compostage*

**Schlösser O.**, Suez Environnement, CIRSEE, Le Pecq, FR

*Validation d'une technique analytique pour le dosage du chrome urinaire par Spectroscopie d'absorption atomique SAAE*

**Sedjelmaci N.**, Laboratoire de toxicologie, CHU Bab El Oued, Alger, DZ

*Prélèvement et quantification des protéines antigéniques / allergisantes aéroportées provenant de moisissures*

**Stephan U.**, BMA-Labor GbR, Bochum, DE

*Prévention des pathologies cutanées d'origine professionnelle dans la coiffure, conclusions de 3 expériences en Franche Comté*

**Thiébaud A.**, CHU, Besançon, FR

*Dermatite des mains chez le personnel hospitalier : rôle des isothiazolinones des savons hospitaliers*

**Tran N.**, Hôpital Avicenne, Hôpitaux Universitaires, Paris Seine-Saint-Denis, FR