

2.3.4
avril
2012

Risques liés aux multiexpositions

www.inrs-mixed-expo2012.fr Contact : mixed-expo2012@inrs.fr



Programme

Lundi 2 avril	
8:30	Enregistrement et café d'accueil
9:30	Allocutions de bienvenue Stéphane Pimbert, Directeur général de l'INRS Didier Baptiste, Directeur scientifique de l'INRS, Président de PEROSH Pierre Campo, Chercheur à l'INRS
Session I : INTERACTION DE PLUSIEURS PRODUITS CHIMIQUES <i>Présidence : Raymond YANG, Colorado State Univ., Robert TARDIF, Univ. Montréal</i>	
10:00	<i>Toxicologie des mélanges de produits chimiques : introduction, bref historique, avancées récentes et nouveaux axes de recherche</i> Yang R. SH, Colorado State University, Fort Collins, US
10:30	<i>Expositions combinées aux agents chimiques en milieu professionnel : évaluation de la situation en France</i> Vincent R., Clerc F.
10:50	<i>Gestion des multiexpositions aux substances toxiques dans l'industrie</i> Sébastien P., Duval-Arnould G. et Ripert C.
11:10	<i>Estimation par modélisation moléculaire des risques pour la santé d'une co-exposition à des nanomatériaux à base de fullerènes et à des substances organiques industrielles</i> Karilainen T., Róg T., Cramariuc O., Vattulainen I., Laine O.
11:30	<i>Modification du niveau de toluène sanguin après co-exposition à des mélanges binaires (toluène + autres solvants)</i> Cosnier F., Nunge H., Décret M.J., Gondrexon J.C., Cossec B.
11:50	<i>Cocktails et trajectoires d'exposition professionnelle aux cancérogènes : l'exemple d'une cohorte de patients atteints de cancer en Seine-St-Denis</i> Bertin M., Counil E.

2.3.4
avril
2012

Risques liés aux multiexpositions

www.inrs-mixed-expo2012.fr Contact : mixed-expo2012@inrs.fr



12:10	<i>Facteurs de risques professionnels et non professionnels du cancer bronchique : une approche globale</i> Paris C., Bourgard E., Courouble N., Clement-Duchene C., Fevotte J., Wild P.
12:30	Déjeuner / Posters
14:00	<i>Corrélation de données de multi-expositions atmosphériques avec des tests génotoxiques : le cas des égoutiers de la ville de Paris</i> Ferrari L., Pecson-laribi O., Harteman Ph., Kerautret M.A. , Tiberghent A., Paris Ch., Zmirou-Navier D.
14:20	<i>Les Doses Journalières Autorisées (JDA) pour les pesticides sont sous-évaluées par négligence des effets des mélanges imputables aux adjuvants</i> Mesnage R., Clair E., Defarge N., Gress S., and Séralini G.-E.
14:40	<i>Le "screening", un outil pour identifier les composés volatils dans une atmosphère de travail multipolluée</i> Oury B.
15:00	<i>Protection respiratoire et multiexpositions : réflexions sur la nécessité d'intégrer des notions toxicologiques dans le calcul de la durée de vie des cartouches de charbon actif</i> Drolet D., Lara J., Haddad S.
15:20	Pause Café / Posters
16:00	<i>Les outils de la prévention pour évaluer les risques associés aux co-expositions : modèles PBPK et méthodes alternatives</i> Tardif R., Université de Montréal, Canada
16:30	<i>Modélisation prédictive des interactions métaboliques pour des mélanges complexes</i> Bois F.Y., Cheng S., INERIS, FR
17:00	Table ronde
18:00	Session de posters
18:45	Cocktail de bienvenue

2.3.4
avril
2012**Risques liés
aux multiexpositions**

www.inrs-mixed-expo2012.fr Contact : mixed-expo2012@inrs.fr

**Mardi 3 avril**

8:15

Enregistrement**Session II : EXPOSITION AU BRUIT ET A DES AGENTS OTOTOXIQUES***Présidence : Thaïs MORATA, NIOSH, Etat-Unis, Pierre CAMPO, INRS, France*

9:00

Panorama français des expositions aux agents ototoxiques dans les entreprises bruyantes
Clerc F., Vincent R.

9:20

Etude et évaluation des multiexpositions dans le système de mesure et d'évaluation des expositions des organismes allemands d'assurance d'accidents (MGU)
Gabriel S.

9:40

Hauts niveaux d'exposition au styrène et fonction cochléaire dans un échantillon de travailleurs exposés : étude pilote
Sisto R., Cerini L., Gatto M.P., Gherardi M., Gordiani A., Paci E., Sanjust F., Papaleo B., Tranfo G.

10:00

Exposition professionnelle au bruit et aux solvants et usage d'analgésiques : facteurs de risque d'acouphènes et de perte auditive dans une cohorte de jumeaux
Johnson A.C., Turunen-Taheri S., Skjonsberg A.

10:20

Pause Café / Posters

10:50

Signification des distorsions cochléaires en relation avec les dommages des cellules ciliées externes induits par le bruit et par des molécules ototoxiques
Avan P., Laboratoire de Biophysique Sensorielle, Facultés de médecine-pharmacie, Université de Clermont Ferrand, FR

11:20

Les effets du toluène sur les réflexes des oreilles interne et moyenne
Campo P., Venet T., Rumeau C.

11:50

L'exposition au kérosène augmente-t-elle la susceptibilité à l'hypoacousie due au bruit ?
Fechter, LD, Jerry L. Pettis Memorial VA Medical Center, Loma Linda, CA, US

12:30

Déjeuner / Posters

2.3.4
avril
2012

Risques liés aux multiexpositions

www.inrs-mixed-expo2012.fr Contact : mixed-expo2012@inrs.fr



14:00	<i>Impact de l'exposition au bruit sur la cinétique d'apparition de la presbyacousie</i> Rumeau C., Campo P., Venet T., Thomas A., Rieger B., Cour C., Parietti-Winkler C.
14:20	<i>Les VLEP auraient-elles été plus basses si l'ototoxicité induite par certaines substances avait été prise en compte ?</i> El Yamani M. et la Commission VLEP de l'ANSES
14:40	<i>Agents ototoxiques en milieu professionnel : de la recherche aux choix de société et au terrain</i> Morata Th. C., NIOSH, Cincinnati, US
15:10	Table ronde
16:15	Pause Café/Posters
Session III : ACTIVITÉ PHYSIQUE ET EXPOSITIONS PROFESSIONNELLES <i>Présidence : Jacques MALCHAIRE, UCL, Belgique, Jean-Pierre MEYER, INRS, France</i>	
16:45	<i>Toute condition de travail et d'exposition professionnelle est forcément multifactorielle</i> Malchaire J., Université Catholique, Louvain, BE
17:15	<i>Variabilité de la protection respiratoire en fonction du sujet et de son activité</i> Chazelet S., Meyer J.P., Verdun A., Remy O.
17:35	<i>Astreintes thermique et physique lors d'une activité de maintenance en présence d'amiante</i> Turpin-Legendre E., Gingembre L., Didry G.
17:55	<i>Troubles de la reproduction chez les soudeurs : un effet combiné d'expositions chimiques et physiques ?</i> Michiels F.
20:00	Dîner de la conférence

2.3.4
avril
2012

Risques liés aux multiexpositions

www.inrs-mixed-expo2012.fr Contact : mixed-expo2012@inrs.fr



Mercredi 4 avril	
8:00	Enregistrement
9:00	<i>Etude pilote sur l'évaluation de l'activité physique et du stress aux postes de bureau</i> Ellegast R., IFA, DE
9:30	<i>Influence des contraintes physiques et psychosociales au travail sur la prévalence des troubles des cervicales, du dos et des membres supérieurs – Etude de suivi sur un an</i> Bugajska J., Żołnierczyk-Zreda D., Jędryka-Góral A., Gasik R., Hildt-Ciupińska K., Malińska M., Bedyńska S., CIOP-PIB, Varsovie, PL
9:50	<i>Quel est le degré de pénibilité du travail des mineurs ? Evaluation des dépenses énergétiques et de l'astreinte physiologique associées aux travaux souterrains</i> Schutte P.C., Grové T.
10:10	Pause Café / Posters
10:40	<i>Stress au travail chez les mineurs d' Afrique du Sud</i> Edwards AL., Milanzi L., Letsoalo S., Hodgskiss J.
11:00	<i>Influence des risques psychosociaux sur la prévention des troubles musculo-squelettiques</i> Cuny-Guerrier A., Caroly S., Aublet-Cuvelier A.
11:20	<i>Le tango se danse à deux : de la recherche à la prévention</i> Frings-Dresen M. HW, Coronel Institute of Occupational Health, Amsterdam, NL
11:50	Table ronde
12:30	Allocutions de clôture
12:45	Fin de la Conférence