



## les rencontres scientifiques de l'Anses

Restitution du Programme de recherche environnement-santé-travail

Des troubles musculo-squelettiques aux nanoparticules, risques d'aujourd'hui en santé environnement travail

## Mardi 10 mai 2011 de 9h00 à 17h30

Maison internationale Cité internationale universitaire de Paris 17. boulevard Jourdan Paris 14°



Deux fois par an, l'Agence nationale de sécurité sanitaire organise des rencontres scientifiques de restitution des résultats des recherches qu'elle finance dans le cadre du Programme de recherche environnement-santé-travail.

Cette journée du 10 mai 2011 est consacrée aux travaux menés sur les risques liés aux particules dans l'environnement (particules fines et nanoparticules) et les risques émergents en santé travail : des troubles musculo-squelettiques aux comportements et regards de la société face aux risques au travail. Ils seront resitués dans la perspective des récents travaux d'expertise collective menés par l'agence sur ces thématiques.

Le site d'inscription est en ligne sur le site de l'Anses → www.ansespro.fr/rencontres-scientifiques/PN3001.htm

Merci de diffuser largement ces informations auprès des personnes intéressées.





## Programme prévisionnel

08h30	Accueil des participants
09h00	Ouverture Marc MORTUREUX, directeur général de l'Anses
09h15	Présentation des appels à projets de recherche du Programme national environnement-santé-travail Françoise BOUDIN, responsable de la Mission recherche et veille, Anses
09h20	SESSION 1 – RISQUES LIÉS AUX PARTICULES DANS L'ENVIRONNEMENT Modérateurs : Olivier THOMAS (co-président CSPR) et Armelle BAEZA (CES Air)
09h25	Conférence invité – Nanomatériaux manufacturés et évaluation de risque ? Nathalie THIERIET (Direction de l'évaluation des risques, Anses)
09h55	Évaluation <i>in vitro</i> de la réactivité des particules fines et ultrafines Jean-Jacques SAUVAIN (Institut universitaire Romand de santé au travail, Lausanne)
10h20	Mésothéliome : évaluation des facteurs étiologiques à partir des enquêtes cas témoins réalisées en France Patrick BROCHARD (Université Bordeaux 2 - Laboratoire santé travail environnement)
10h45	Protéine p <sub>53</sub> et réponse cellulaire à des nanoparticules : de la physiopathologie à l'utilisation comme biomarqueur d'exposition à des nanoparticules toxiques Esther BELADE (Faculté de médecine Henri Mondor, Créteil)
11h10	Pause & session posters
11h40	Évaluation de l'impact toxicologique de la pollution particulaire (PM <sub>2,5</sub> ) à Dunkerque : études sous influences industrielle, non industrielle et rurale : 1ère partie prélèvement et caractérisation Fabrice CAZIER (Université Lille Nord de France)
12h05	Évaluation de l'impact toxicologique de la pollution particulaire (PM <sub>2,5</sub> ) à Dunkerque : études sous influence industrielle, non industrielle et rurale : 2ème partie approche toxicologique in vitro Guillaume GARÇON (Université Lille Nord de France)





12h30	Développement d'un outil de control banding spécifique pour les nanomatériaux. Rapport du groupe d'experts rapporteurs auprès du Comité d'experts spécialisés « Agents physiques de l' Anses » David VERNEZ (Institut universitaire Romand de santé au travail, Lausanne)
13h00	Déjeuner
14h30	SESSION 2 – RISQUES ÉMERGENTS EN SANTÉ Modérateurs : Jack BERNON (CSPR) et François PAQUET (CES VLEP)
14h35	Conférence invité – Apport de l'ergotoxicologie à la gestion du risque chimique Alain GARRIGOU (IUT Université Bordeaux 1 - Département hygiène, sécurité & environnement)
15h00	Approche multifactorielle des troubles musculo-squelettiques des membres supérieurs pour une meilleure prévention Florence BAZZARO (Université de technologie Belfort-Montbéliard)
15h25	Relargage de nanocharges dans l'air à partir de matrices par abrasion Luana GOLANSKI (Commissariat à l'énergie atomique, Grenoble)
15h50	Aspects professionnels associés à des symptômes de détresse psychique chez des spécialistes des urgences pré-hospitalières  Marc ARIAL (Institut universitaire Romand de santé au travail, Lausanne)
16h15	Pause & session posters
16h45	L'invisibilité des enjeux de santé au travail à l'épreuve des risques émergents : les cas des pesticides et des nanoparticules Olivier BORRAZ (Centre de sociologie des organisations – CNRS, Paris)
17h10	Le réseau national de vigilance et de prévention des pathologies professionnelles (RNV3P)  Mélina LE BARBIER (Direction de l'évaluation des risques, Anses)
17h35	Synthèse et conclusion Olivier THOMAS (co-président CSPR)
18h00	Fin des rencontres scientifiques