

PROGRAMME



VENDREDI 26 MARS 2010 (10 h 00 – 17 h 00)
à l'Afsset, 253 avenue du Général Leclerc, 94 Maisons-Alfort (Salle 116)

10 h 00 – 10 h 15 : *Mot de bienvenue*
Martin Guespereau, Directeur Général

10 h 15 – 10 h 35 : Tour de table

10 h 35 – 11 h 15 : **NANOMATÉRIAUX**

Point sur les travaux menés par l'Afsset

Dominique Gombert, Directeur du
Département Expertise en santé-environnement-travail

Risques pour la santé et l'environnement

Aurélie Niaudet, Chargée de projets

La large diffusion des nanomatériaux manufacturés à travers une multitude de produits de consommation courante conduit à s'interroger sur l'exposition des consommateurs et de la population générale à ces nanomatériaux. Comme toute substance chimique, le devenir des nanoparticules dans l'organisme humain et la toxicité potentielle associée dépendent de leurs propriétés physico-chimiques (taille, forme, caractère soluble, etc.). Les résultats de l'étude réalisée par l'Afsset sur les scénarios d'exposition de la population générale à quelques nanomatériaux manufacturés, via différentes voies d'exposition, (chaussettes antibactériennes contenant des nanoparticules d'argent, ciment et lait solaire contenant des nanoparticules de dioxyde de titane, silice utilisée comme ingrédient alimentaire) vous seront présentés.

11 h 15 – 12 h 30 : Questions-réponses

12 h 30 – 14 h 00 : Déjeuner

APRÈS-MIDI

QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

14 h 00 – 14 h 15 : *Les enjeux liés à l'environnement intérieur*

Valérie Pernelet-Joly, chef de l'unité « Expologie environnementale »

14 h 15 – 14 h 45 : *Composés organiques volatils (COV)*

Marion Keirsbulck, Chargée de projets

Les composés organiques volatils constituent un ensemble de substances appartenant à différentes familles chimiques dont le point commun est de s'évaporer plus ou moins rapidement à la température ambiante (benzène, styrène, toluène, trichloroéthylène, formaldéhyde, acétaldéhyde, etc.). En octobre 2009, l'Afsset a proposé un dispositif d'étiquetage des matériaux de construction et des produits de décoration en vue d'améliorer la qualité de l'air intérieur. L'Afsset a retenu 165 composés principaux susceptibles d'être émis par les produits de construction et de décoration et d'entraîner des effets sur la santé et a publié un protocole permettant de qualifier les émissions et d'identifier les matériaux et produits faiblement émissifs.

14 h 45 – 15 h 15 : Questions-réponses

15 h 15 – 15 h 45 : Pause

15 h 45 – 16 h 15 : **Valeurs Guides de l'air intérieur (VGAI)**

Guillaume Boulanger, Chef de projets

L'Afsset a élaboré une méthode de choix de valeurs guides de qualité d'air intérieur en listant 12 substances prioritaires (formaldéhyde, monoxyde de carbone, benzène, naphthalène, tétrachloroéthylène, trichloréthylène, particules, radon, dioxyde d'azote, acétaldéhyde, ammoniac et phtalate de di(2-éthylhexyle) (DEHP)). Cette méthode d'évaluation est fondée sur des critères sanitaires qui visent à garantir l'absence d'effet pour la population générale, incluant des populations vulnérables comme les enfants. S'agissant de substances présentes dans l'air intérieur et dont les effets sanitaires se manifesteraient sans seuil de dose (généralement des substances cancérogènes génotoxiques), les valeurs guides sont exprimées sous la forme de niveaux de risque correspondant à une probabilité de survenue de la maladie.

16 h 15 – 17 h 30 : Questions-réponses

Discussion générale et bilan de la journée

L'Agence est accessible :

- par Métro Ligne 8, Direction Créteil, Station Maisons-Alfort Les Juilliottes, Descendre en queue de train (Sortie Avenue du Général Leclerc)

- par le RER D, Station Maisons-Alfort-Alfortville, Sortie du côté Alfortville, puis bus 217

Si vous venez en voiture, merci de nous prévenir. Nous vous réserverons une place de parking sur obtention de votre numéro de plaque d'immatriculation.

N'oubliez pas de vous munir d'une pièce d'identité qui vous sera demandée à l'accueil.