

SEMINAIRE DE TOXICOLOGIE NUCLEAIRE ENVIRONNEMENTALE ET HUMAINE

26 NOVEMBRE 2010 - MNHN AMPHITHEATRE VERNIQUET

8h30-9h00 Café et installation des posters

9h00 Ouverture du Séminaire

9h10 Ethel Moustacchi - Principe de précaution et incertitude scientifique : le débat sur les faibles doses

Session 1 – Spéciation des métaux dans le vivant

10h00 Carole Bresson - La spéciation des radionucléides : un point clef pour les études de toxicologie nucléaire

10h30 Asuncion Carmona - Spéciation et imagerie des métaux à l'échelle subcellulaire par microsondes de rayonnement X

11h00 Claude Vidaud - Spéciation de l'uranium en milieu biologique : complexes uranyle-protéines

Session 2 - Implications environnementales

11h30 Virginie Chapon - Exploitation des communautés bactériennes de sols uranifères naturels pour l'étude des interactions bactéries-uranium

12h00 Marie Carrière - Influence de la spéciation sur l'accumulation et la translocation de l'uranium dans trois modèles de plantes

12h30 Sylvie Rebuffat - Métaux toxiques et environnement : des bactéries pour la biodétection et la bioremédiation

13h00-15h00 Buffet à la Baleine & Session Poster

Session 3 – Conséquences pour la santé

15h00 Véronique Malard - Réponses cellulaires et physiologiques à l'intoxication au cobalt

15h30 Laurent Vernhet - Immunotoxicité des métaux lourds (Pb, Cd, As) : réponses des monocytes et des macrophages

16h00 Jean-Marc Moulis : Que nous apprennent les données récentes sur la toxicité du cadmium ?

Session 4 - Développement des partenariats en toxicologie et écotoxicologie

16h30 Jacqueline Garnier-Laplace - STAR : le nouveau réseau d'excellence européen en radioécologie

17h00 Eric Quéméneur - Opportunités et perspectives au niveau national (Alliances, pôles, & Co.)

17h30 Conclusions et clôture du séminaire