

intersol'2010

Congrès-Exposition International sur les Sols, les Sédiments et l'Eau
International Conference-Exhibition on Soils, Sediments and Water

9th Edition

DROIT & GESTION

Le sol est-il un déchet ? / Is soil a waste?

De l'industrie du XIX^{ème} siècle à l'urbanisme du XXI^{ème} :

Partage et transfert des responsabilités

From the nineteenth century industry to the twenty-first century
town planning: sharing and transfer of responsibilities

www.intersol.fr

Paris-Sud, March 16 to 19 2010
du 16 au 19 Mars 2010



In partnership with / en partenariat avec

AEHS Foundation



World Event Business Solutions
www.webs-event.com

In collaboration with / en collaboration avec



Programme des Conférences

Vendredi 19 mars 2010 / Friday March 19, 2010

SESSION 4

Pourquoi la forensie environnementale ? /
Why environmental forensics ?

Modérateurs / Moderators :

M /a.m.: Yvan Razafindratandra, Adamas
ξ - AM /p.m.: J.-C. Balouet, Environnement
International

09h00 - 09h20

« L'expert devant les tribunaux / **The Expert in Court** » - Jean Pronost, Expert

09h20 - 09h40

« Le rôle de l'expertise en matière de sites et
sols pollués / **Polluted soils and the role of
the expert** » - Françoise Labrousse ξ Anne-
Caroline Urbain, Jones Day

09h40 - 10h00

« Evidence scientifique et admissibilité
juridique / **The legal admissibility of scientific
evidence** » - Jean-Christophe Balouet,
Environnement International

10h00 - 10h20

Questions - Answers - Discussion

10h20 - 10h40

Coffee Break / **Meeting the Exhibitors ξ
Posters**

10h40 - 11h00

« La forensie environnementale ou
la recherche et le rôle de la preuve /
**Environmental Forensics : the search
and role of scientific evidence** » - Yvan
Razafindratandra, Adamas / Ioana Petrisor,
Haley ξ Aldrich (USA)

11h00 - 11h20

« Témoignage d'expert en procédure
environnementale aux Etats Unis : le
pourquoi et le comment du point de vue
de l'hydrogéologue / **Expert testimony
in environmental litigation in the United
States : why and how, from the viewpoint
of a hydrogeologist** » - Gil Oudijk, Triassic
Technology (USA)

11h20 - 11h40

« De la dispute initiale au verdict du tribunal /
**From the original environmental dispute to
Court's verdict** » - Jean-Christophe Balouet,
Environnement International

11h40 - 12h00

« Comment distinguer un déversement
nouveau par rapport à des pollutions
anciennes ? **How to distinguish new spills from
old spills?** » - Gary Bigham ξ Nicholas Gard,
Exponent (USA)

12h00 - 12h20

« Etude de cas : quel usage tirer de la forensie
environnementale pour fixer des objectifs
de dépollution (en Plomb) en zone minière? /
**Case study: environmental forensics helps
establishing clean up criteria in a mining area
(for lead)** » - Yvan Razafindratandra, Adamas
ξ Ioana Petrisor, Haley ξ Aldrich (USA)

12h20 - 12h40

« Retour d'expérience, ou comment l'analyse
scientifique peut modifier complètement
l'orientation d'un procès / **Feedback: how
scientific analysis can completely change the
direction of a trial** » - Francis Gallion, Scot
Expansion

12h40 - 13h00

**Questions - Answers - Discussion / Meeting
the Exhibitors**

13h00

Déjeuner / Lunch

14h00 - 14h20

« La Chimie analytique Associée et la forensie
environnementale / **Analytical chemistry and
Environmental Forensics** » - Olivier Sibourg,
Laboratoires Wessling

14h20 - 14h40

« Forensie Environnementale appliquée à
une pollution en hydrocarbures / **Application
of Forensic analysis to the remediation of
oil contaminated sites** » - Sean Carson, URS
France



14h40 - 15h00

« VITO-Soilcare™: Méthode pour la prévision des risques et la réhabilitation des sols pollués par des hydrocarbures / **VITO-Soilcare™ method for prediction risk and remediation potential of oil polluted soils** », Hendrik Van de Weghe, Flemish Institute for Technological Research - VITO (Belgium)

15h00 - 15h20

« Détecteur de thermoionisation - nouvelles possibilités pour la détermination de COVs et Chlorure de Vinyle / **Thermoionisation detector - novel alternative for the determination of VOCs and vinyl chloride** » - Thomas Putzmann, UFZ (Germany)

15h20 - 15h40

« Les bio-indicateurs microbiens en forensie environnementale / **Microbial bio-indicator in environmental forensic** » - Maude David, ENOVO

15h40 - 16h00

Coffee Break / Meeting the Exhibitors & Posters

16h00 - 16h20

« Cumul des PTEs dans les sols agricoles : une étude de cas à l'intention des services des éco-systèmes démontrant l'incapacité des dispositions juridiques et législatives en vigueur / **Accumulation of PTEs in agricultural soils: A Case Study showing the inability of the current legal order and legislation to address ecosystem services** » - Tilak Ginige, Centre for Forensic Science - Bournemouth University (United Kingdom of Britain)

16h20 - 16h40

« Une vision globale pour l'évaluation de l'impact dans les sols des polluants émergents / **Evaluation of the impact of emerging pollutants in soils : a global view** » - Yvon Gervaise, SGS

16h40 - 17h00

« La Forensie environnementale doit-elle être aussi populaire que la CSI ? (Crime Scene Investigation) / **Should Environmental Forensics be as popular as CSI?** » - Paul Kneller, Centre for Forensic Science - Bournemouth University (United Kingdom of Britain)

17h00 - 17h20

« Le radon dans l'air et dans l'eau / **Radon in air and water** » - Jean Pronost, Expert

17h20 - 18h00

Questions - Answers - Discussion / Meeting the Exhibitors

18h00

Fin de la quatrième journée / End of Day Four

Fin du congrès - **End of congress**