

Liste des publications et communications 2011

Les références repérées P correspondent à des publications dans des revues scientifiques, des proceedings ou actes de congrès, des ouvrages.

Les références repérées C correspondent à des communications (orales ou affichées) effectuées dans des congrès, colloques, séminaires...

RISQUES CHRONIQUES (290 réf.)

What can be learnt from an ecotoxicity database in the framework of the REACh regulation ?

HENEGAR A., MOMBELLI E., PANDARD P., PERY A.

Science of the Total Environment, 2011, vol. 409, n° 3, pp. 489-494. (P)

Ability of Pollen Cytoplasmic Granules to Induce Biased Allergic Responses in a Rat Model.

ABOU CHAKRA O., ROGERIEUX F., PONCET P., SUTRA J.P., PELTRE G., SENECHAL H., LACROIX G.

International Archives of Allergy and Immunology, 2011, vol. 154, n°2, pp. 128-136. (P)

How Molecular Should Your Molecular Model Be ? : On the Level of Molecular Detail Required to Simulate Biological Networks in Systems and Synthetic Biology.

GONZE D., ABOU-JAOUDE W., OUATTARA D.A., HALLOY J.

JOHNSON M.L., BRAND L. (Eds.). Computer Methods, Part C. San Diego : Academic Press, Elsevier, 2011, pp. 171-215. (Methods in Enzymology, vol. 487). (P)

Uranium bioaccumulation and biological disorders induced in zebrafish (Danio rerio) after a depleted uranium waterborne exposure.

BARILLET S., ADAM-GUILLERMIN C., PALLUEL O., PORCHER J.M., DEVAUX A.

Environmental Pollution, 2011, vol. 159, n° 2, pp. 495-502. (P)

PBPK modelling of inter-individual variability in the pharmacokinetics of environmental chemicals.

BOIS F., JAMEI M., CLEWELL H.J.

Toxicology, 2010, vol. 278, n° 3, pp., 256-267. (P)

In vitro and in vivo genotoxicity of radiofrequency fields.

VERSCHAEVE L., JUUTILAINEN J., LAGROYE I., MIYAKOSHI J., SAUNDERS R., DE SEZE R., TENFORDE T., VAN RONGEN E., VEYRET B., XU Z.

Mutation Research/Reviews in Mutation Research, 2010, vol. 705, n° 3, pp. 252-268. (P)

Consideration of the background chemical environment in French regulatory health risk assessments: Practices and guidelines.

RONGA-PEZERET S., PAYRE C., MANDIN C., BONVALLOT N., FIORI M., LAMBROZO J., GLORENNEC P.

Environnement, Risques & Santé, 2010, vol. 9, n° 6, pp. 517-526. (P)

Aérosol, santé et environnement : de la prise de conscience à la prise en charge.

LE BIHAN O.

Actes du 26ème Congrès Français sur les aérosols (CFA 2011), 25-26 janvier 2011, Paris. (P)

Modélisation numérique de la dispersion de microorganismes en environnement périurbain.

TURMEAU C., HA T.L., TARNAUD E., TOGNET F., MOEL Y., ROUIL L., ROBINE E.

Actes du 26ème Congrès Français sur les aérosols (CFA 2011), 25-26 janvier 2011, Paris. (P)

Efficacité de prélèvement des nanoparticules sur grille MET poreuse.

R'MILI B., LE BIHAN O., AGUERRE-CHARIOL O., DUTOUQUET C., FREJAFON E.
Actes du 26ème Congrès Français sur les aérosols (CFA 2011), 25-26 janvier 2011, Paris. (P)

Emission de nanoparticules lors de l'utilisation de produits nanostructures : introduction à une approche énergétique.

GHEERARDYN L., LE BIHAN O., MALHAIRE J.M., GUILLON O., DORE E., MORGENEYER M.
Actes du 26ème Congrès Français sur les aérosols (CFA 2011), 25-26 janvier 2011, Paris. (P)

Réalisation d'un exercice d'inter-comparaison PM10, à l'aide d'un système de dopage.

LE BIHAN O., MARLIERE F., FRABOULET I., ROCQ B., AUJAY R., KAROSKI N.
Actes du 26ème Congrès Français sur les aérosols (CFA 2011), 25-26 janvier 2011, Paris. (P)

Influence du mode de vie sur l'exposition aux particules ultrafines dans l'environnement domestique.

JI X., MANDIN C., LARBRE J., LE BIHAN O., RAMALHO O., BARD D., PAIRON J.C.
Actes du 26ème Congrès Français sur les aérosols (CFA 2011), 25-26 janvier 2011, Paris. (P)

Simulation numérique de la condensation / évaporation et de la coagulation des nanoparticules.

DEVILLIERS M., SEIGNEUR C., DEBRY E., SARTELET K., BESSAGNET B., ROUIL L.
Actes du 26ème Congrès Français sur les aérosols (CFA 2011), 25-26 janvier 2011, Paris. (P)

Mise en suspension d'une poudre micronique par effet vortex.

USTACHE A., THEVENET S., MORGENEYER M., AGUERRE-CHARIOL O., LE BIHAN O.
Actes du 26ème Congrès Français sur les aérosols (CFA 2011), 25-26 janvier 2011, Paris. (P)

Analyse de l'émission de particules par la technique LIBS et par prélèvement sur grille MET lors de la manipulation de poudres de NTC.

R'MILI B., DUTOUQUET C., SIRVEN J.B., AGUERRE-CHARIOL O., FREJAFON E.
Actes du 26ème Congrès Français sur les aérosols (CFA 2011), 25-26 janvier 2011, Paris. (P)

Evaluation de l'efficacité de prélèvement d'un précipitateur électrostatique.

LE BIHAN O., ZANTMAN A., THEVENET S., R'MILI B., USTACHE A.
Actes du 26ème Congrès Français sur les aérosols (CFA 2011), 25-26 janvier 2011, Paris. (P)

Complexité et spécificité de la pollution particulaire des logements.

MANDIN C.
Bulletin de veille scientifique : santé, environnement, travail (notes d'actualité scientifique), 2010, n° 10, pp. 72-76. (P)

Le dosage de perturbateurs endocriniens avérés ou potentiels dans les cheveux (pesticides, retardateurs de flamme bromés).

FLOCH-BARNEAUD A.
Bulletin de veille scientifique : santé, environnement, travail (notes d'actualité scientifique), 2010, n° 10, pp. 33-36. (P)

Effets des champs électromagnétiques RF et ELF sur le système auditif.

DE SEZE R.
Bulletin de veille scientifique : santé, environnement, travail (notes d'actualité scientifique), 2010, n° 10, pp. 14-16. (P)

Les particules ultrafines dans les environnements intérieurs : impact des activités humaines.

LARBRE J.
Bulletin de veille scientifique : santé, environnement, travail (notes d'actualité scientifique), 2010, n° 11, pp. 68-70. (P)

Effets des champs électromagnétiques RF sur les organismes en croissance et sur la barrière hémato-encéphalique.

DE SEZE R., LAFON D.

Bulletin de veille scientifique : santé, environnement, travail (notes d'actualité scientifique), 2010, n° 11, pp. 9-12. (P)

Quelques concentrations de référence dans le sang utiles pour l'interprétation des résultats de surveillance biologique des expositions au sulfonate de perfluorooctane (PFOS) et à l'acide perfluorooctanoïque (PFOA) présents dans l'environnement.

FLOCH-BARNEAUD A.

Bulletin de veille scientifique : santé, environnement, travail (notes d'actualité scientifique), 2010, n° 11, pp. 28-31. (P)

Effects of radiofrequency electromagnetic radiation combined with heat stress on sleep in rats.

PELLETIER A., DELANAUD S., LIBERT J.P., THUROCZY G., BACH R., DE SEZE R.

Abstracts of the 20th Congress of the European Sleep Research Society, 14-19 september 2010, Lisbon, Portugal. (C)

Environmental health tracking in France: development of a GIS-based platform and multimedia exposure model to map and analyse environmental inequalities.

CAUDEVILLE J., GOVAERT G., BONNARD R., DENYS S., BOUDET C., CIOLELLA A.

Environmental health conference, 6-9 february 2011, Salvador, Brazil. (C)

Assessing population exposure using multimedia exposure model and spatial analysis techniques.

CAUDEVILLE J., BOUDET C., GOVAERT G., BONNARD R., DENYS S., CIOLELLA A.

Environmental health conference, 6-9 february 2011, Salvador, Brazil. (C)

Modèles expérimentaux en nanotoxicologie.

BAEZA-SQUIBAN A., LACROIX G., BOIS F.Y.

LAHMANI M., MARANO F., HOUDY P. (Dir.). Les Nanosciences. Tome 4 : Nanotoxicologie et nanoéthique. Paris : Belin, 2010, pp. 98-120. (P)

Métrologie et expositions environnementales.

MANDIN C., LE BIHAN O., AGUERRE-CHARIOL O.

LAHMANI M., MARANO F., HOUDY P. (Dir.). Les Nanosciences. Tome 4 : Nanotoxicologie et nanoéthique. Paris : Belin, 2010, pp. 230-239. (P)

Modèles de toxicologie environnementale.

GARRIC J., THYBAUD E.

LAHMANI M., MARANO F., HOUDY P. (Dir.). Les Nanosciences. Tome 4 : Nanotoxicologie et nanoéthique. Paris : Belin, 2010, pp. 401-417. (P)

L'approche des nanoparticules dans le grenelle de l'environnement.

HUBERT P.

LAHMANI M., MARANO F., HOUDY P. (Dir.). Les Nanosciences. Tome 4 : Nanotoxicologie et nanoéthique. Paris : Belin, 2010, pp. 468-473. (P)

Nouveaux produits nanométriques : bénéfiques et risques sociétaux.

BRIGNON J.M.

LAHMANI M., MARANO F., HOUDY P. (Dir.). Les Nanosciences. Tome 4 : Nanotoxicologie et nanoéthique. Paris : Belin, 2010, pp. 515-520. (P)

Effects of 50-Hz magnetic field on cytokine production in young healthy men.

SELMAOUI B., LAMBROZO J., SACKETT-LUNDEEN L., HAUS E., TOUITOU Y.

10th International conference of the European Bioelectromagnetics Association (EBEA), 21-24 february 2011, Roma, Italy. (C)

Analysis of environmental impacts caused by the baseline and maximum feasible reduction scenarios.

HETTELINGH J.P., POSCH M., SLOOTWEG J., LE GALL A.C.

SLOOTWEG J., POSCH M., HETTELINGH (Eds.). Progress in the modelling of critical thresholds and dynamic modelling, including impacts on vegetation in Europe : CCE status report 2010. Bilthoven, The Netherlands : National Institute for Public Health and the (P)

Long term in vivo biotransformation of iron oxide nanoparticles.

LEVY M., LUCIANI N., ALLOYEAU D., ELGRABLI D., DEVEAUX V., PECHOUX C., CHAT S., WANG G., VATS N., GENDRON F., FACTOR C., LOTERSZTAJN S., LUCIANI A., WILHELM C., GAZEAU F.

Biomaterials, 2011, vol. 32, n° 16, pp. 3988-3999. (P)

Alternative (non-animal) methods for cosmetics testing: current status and future prospects-2010.

ADLER S., BASKETTER D., CRETON S., PELKONEN O., VAN BENTHEM J., ZUANG V., EJNER ANDERSEN K., ANGERS-LOUSTAN A., APTULA A., BAL-PRICE A., BENFENATI E., BERNAUER U., BESSEMS J., BOIS F.Y. et al.

Archives of Toxicology, 2011, vol. 85, n° 5, pp. 367-485. (P)

A new risk assessment approach for the prioritization of 500 classical and emerging organic microcontaminants as potential river basin specific pollutants under the European Water Framework Directive.

VON DER OHE P.C., DULIO V., SLOBODNIK J., DE DECKERE E., KUHNE R., EBERT R.U., GINEBREDA A., DE COOMAN W., SCHUURMANN G., BRACK W.

Science of the Total Environment, 2011, vol. 409, n° 11, pp. 2064-2077. (P)

Inter-laboratory evaluation of the ISO standard 11063 "soil quality - method to directly extract DNA from soil samples".

PETRIC I., PHILIPPOT L., ABBATE C., BISPO A., CHESNOT T., HALLIN S., LAVAL K., LEBEAU T., LEMANCEAU P., LEYVAL C., LINDSTROM K., PANDARD P., ROMERO E., SARR A., SCHLOTER M., SMALLA K., WILKE B.M., MARTIN-LAURENT F.

Journal of Microbiological Methods, 2011, vol. 84, n° 3, pp. 454-460. (P)

Structural alerts for estimating the carcinogenicity of pesticides and biocides.

DEVILLERS J., MOMBELLI E., SAMSER R.

Sar and Qsar in Environmental Research, 2011, vol. 22, n° 1-2, pp. 89-106. (P)

Cadmium and copper contents in a freshwater fish species (brook trout, *Salvelinus fontinalis*) from the subantarctic Kerguelen Islands.

JAFFAL A., PARIS-PALACIOS S., JOLLY S., THAILLY A.F., DELAHAUT L., BEALL E., ROCHE H., BIAGIANTI-RISBOURG S., BETOULLE S.

Polar Biology, 2011, vol. 34, n° 3, pp. 397-409. (P)

Effects of Endocrine Disruptors on Steroidogenic Enzymes Gene Expression and on Aromatase Activity in Two Human Cell Lines.

QUIGNOT N., DESMOTS S., BAROUKI R., LEMAZURIER E.

Endocrine Reviews, 2011, vol. 31, n°3, suppl. 1. (P)

Assessing in near real time the impact of the April 2010 Eyjafjallajokull ash plume on air quality.

COLETTE A., FAVEZ O., MELEUX F., CHIAPPINI L., HAEFFELIN M., MORILLE Y., MALHERBE L., PAPIN A., BESSAGNET B., MENUT L., LEOZ E., ROUIL L.

Atmospheric Environment, 2011, vol. 45, n° 5, pp. 1217-1221. (P)

National contribution to COST Action 729 : France.

CELLIER P., LE GALL A.C.

BLEEKER A., ERISMAN J.W. (Eds.). Assessing and managing nitrogen fluxes in the atmosphere-biosphere system in Europe : COST Action 729 Final report. COST office, 2011, pp. 109-118. (P)

The ecotoxicological risk in sub-Antarctic regions: PCBs and organochlorine pesticides contamination of trout from Kerguelen Islands (48° 35'S-49° 54'S and 68° 43'E-70° 35'E).

ROCHE H., SANCHEZ W., GIVAUDAN N., JAFFAL A., VERON A., BETOULLE S., BEALL E., BIAGIANTINI-RISBOURG S., GIRONDOT M.

Conférence internationale Mondes polaires, 27 janvier 2011, Paris. (C)

Au cœur du dispositif national de surveillance des milieux aquatiques.

MORIN A.

Journée technique du CFM, 28 septembre 2010, Paris. (C)

Essais collaboratifs de terrain sur l'échantillonnage d'eau.

LEPOT B.

Journée technique du CFM, 28 septembre 2010, Paris. (C)

A highly sensitive in vivo assay for the detection of estrogenic activity using tg(cyp19a1b-GFP) transgenic zebrafish embryos. .

BRION F., PICCINI B., LE PAGE Y., CHUNG B-C, AÏT-AÏSSA S., HINFRAY N., PORCHER J.M., KAH O.

Abstracts of the 16th Symposium on Pollutant Responses in Marine Organisms, 15-18 May 2011, Long Beach, USA. (P)

Selective activation of zebrafish estrogen receptor subtypes by chemicals using stable reporter gene assays in zebrafish liver cells.

COSNEFROY A., BRION F., MAILLOT-MARÉCHAL E., PORCHER J.M., BALAGUER P., AÏT-AÏSSA S

Abstracts of the 16th Symposium on Pollutant Responses in Marine Organisms, 15-18 May 2011, Long Beach, USA. (P)

Effect of several azole fungicides on biosynthesis of androgen using an ex vivo Zebrafish Testis explants Culture.

BAUDIFFIER D., HINFRAY N., PORCHER J.M., LE GAC F., SCHULZ R., BRION.F.

Abstracts of the 16th Symposium on Pollutant Responses in Marine Organisms, 15-18 May 2011, Long Beach, USA. (P)

Immunolocalization of 17 α -Hydroxylase/17,20 Lyase (P450c17) and Aromatase B (P450aroB) in mature testis of zebrafish (Danio rerio) and regulation by estradiol.

HINFRAY N., MAILLOT-MARÉCHAL E., PORCHER J.M., SCHULZ R.W., BRION F.

Abstracts of the 16th Symposium on Pollutant Responses in Marine Organisms, 15-18 May 2011, Long Beach, USA. (P)

Chemical quality of river sediments in France. Summary of available databases.

HENNEBERT P., PADOX J.M., HAZEBROUCK B., LABOUDIGUE A., MICHEL P., ALARY C., HAOUCHE L., LEMIERE B., PEREIRA F., LUCION C.

7th International SedNet conference "Sediments and Biodiversity : bridging the gap between science and policy", 6-9 April 2011, Venice, Italy. (C)

Androgenic contamination of freshwater ecosystems cannot be ignored for environmental risk assessment .

SANCHEZ W., VILLERET M., PICCINI B., MINIER C., SREMSKI W., BLANCHARD C., PORCHER J.M.

Abstracts of the 3rd SETAC Europe special science symposium "Prospective and Retrospective Environmental Risk Assessment of Mixtures : Moving from Research to Regulation", 2-3 february 2011, Brussels, Belgium, pp. 44-45. (P)

Comparison of a priori environmental risk assessment and effect-based monitoring in a water framework directive context.

SANCHEZ W., GEOFFROY L., PRYGIEL J., PORCHER J.M., ANDRES S.

Abstracts of the 3rd SETAC Europe special science symposium "Prospective and Retrospective Environmental Risk Assessment of Mixtures : Moving from Research to Regulation", 2-3 february 2011, Brussels, Belgium, p. 53. (P)

Multi-parametric approach to assess combined effects of pollution and climate change in West African aquatic ecosystems.

NDIAYE A., SANCHEZ W., DURAND J.D., BUDZINSKI H., PALLUEL O., DIOUF K., NDIAYE P., PANFILI J.

Abstract book of SETAC Europe 21st annual meeting "Ecosystem protection in a sustainable world : a challenge for science and regulation", 15-19 may 2011, Milan, Italy, p. 14. (P)

Modulation of immune parameters by chemical environmental pressures in wild populations of European bullhead, *Cottus sp.* from Vesle Basin (Champagne, France).

BADO-NILLES A., JOLLY S., GEFFARD A., GAGNAIRE B., CADIC N., PORCHER J.M., SANCHEZ W., BETOULLE S.

Abstract book of SETAC Europe 21st annual meeting "Ecosystem protection in a sustainable world : a challenge for science and regulation", 15-19 may 2011, Milan, Italy, p. 47. (P)

Application of an integrated approach to evaluate health risks for toxic chemicals by linking multimedia environmental and PBPK models.

TANAKA T., BROCHOT C., CAPRI E., SUCIU N., JOHANSSON E., CIFFROY P.

Abstract book of SETAC Europe 21st annual meeting "Ecosystem protection in a sustainable world : a challenge for science and regulation", 15-19 may 2011, Milan, Italy, p. 96. (P)

Incidence of intersex and reproductive status in the clam *Scrobicularia plana* from 13 sites in NW France.

FOSSI TANKOUA O., PERISI F., AMIARD-TRIQUET C., BERTHET B., AIT-AISSA S., LEMENACH K., BUDZINSKI H.

Abstract book of SETAC Europe 21st annual meeting "Ecosystem protection in a sustainable world : a challenge for science and regulation", 15-19 may 2011, Milan, Italy, p. 115. (P)

Evaluation of the contamination of the Loire estuary by endocrine disruptors.

BLANCHET-LETROUVE I., FOSSI-TANKOUA O., POIRIER L., AIT-AISSA S., HERRENKNECHT C., BUDZINSKI H., BALOCHE S.B., DUFOUR S.D., MOUNEYRAC C.

Abstract book of SETAC Europe 21st annual meeting "Ecosystem protection in a sustainable world : a challenge for science and regulation", 15-19 may 2011, Milan, Italy, p. 116. (P)

As transport characterization in the vadose zone of the soil: a combined study between field and laboratory experiments.

MICHEL J., ROLLIN C.

Abstract book of SETAC Europe 21st annual meeting "Ecosystem protection in a sustainable world : a challenge for science and regulation", 15-19 may 2011, Milan, Italy, p. 126. (P)

Potential of the European bullhead (*Cottus sp.*) to assess the effects of pollution using a set of biochemical biomarkers.

JOLLY S., BADO-NILLES A., PALLUEL O., PICCINI B., BLANCHARD C., LE ROHIC C., GEFFARD A., BETOULLE S., PORCHER J.M., SANCHEZ W.

Abstract book of SETAC Europe 21st annual meeting "Ecosystem protection in a sustainable world : a challenge for science and regulation", 15-19 may 2011, Milan, Italy, p. 149. (P)

Optimization of accelerated solvent extraction (ASE) of wide range of endocrine disrupting chemicals (EDC) in sediment.

CREUSOT N., DEVIER M.H., PORCHER J.M., BUDZINSKI H., AIT-AISSA S.

Abstract book of SETAC Europe 21st annual meeting "Ecosystem protection in a sustainable world : a challenge for science and regulation", 15-19 may 2011, Milan, Italy, p. 158-159. (P)

Mutistep fractionation based on normal phase SPE and reverse phase HPLC (RP-HPLC) for isolation of endocrine disrupting chemicals in environmental extracts.

CREUSOT N., PORCHER J.M., BUDZINSKI H., AIT-AISSA S.

Abstract book of SETAC Europe 21st annual meeting "Ecosystem protection in a sustainable world : a challenge for science and regulation", 15-19 may 2011, Milan, Italy, p. 160. (P)

Effect of azole fungicides on testicular steroidogenesis in vivo and ex vivo in zebrafish (Danio rerio).

BAUDIFFIER D., HINFRAY N., PORCHER J.M., BRION F.

Abstract book of SETAC Europe 21st annual meeting "Ecosystem protection in a sustainable world : a challenge for science and regulation", 15-19 may 2011, Milan, Italy, p. 171. (P)

Transfer of chlorinated volatile organic compounds from soil and groundwater into indoor air buildings.

THIAM A., GAY G., ROLLIN C., HAZEBROUCK B., HULOT C.

Abstract book of SETAC Europe 21st annual meeting "Ecosystem protection in a sustainable world : a challenge for science and regulation", 15-19 may 2011, Milan, Italy, p. 245. (P)

Flow cytometry methodology for measuring chemical induced cellular dead cell apoptosis and necrosis of splenic leucocytes in European bullhead, Cottus sp.

BADO-NILLES A., JOLLY S., GEFFARD A., GAGNAIRE B., PORCHER J.M., SANCHEZ W.

Abstract book of SETAC Europe 21st annual meeting "Ecosystem protection in a sustainable world : a challenge for science and regulation", 15-19 may 2011, Milan, Italy, p. 261. (P)

Ex vivo evolution of kidney leukocytes immune parameters in European bullhead (Cottus sp.).

JOLLY S., BADO-NILLES A., GEFFARD A., PORCHER J.M., BETOULLE S., SANCHEZ W.

Abstract book of SETAC Europe 21st annual meeting "Ecosystem protection in a sustainable world : a challenge for science and regulation", 15-19 may 2011, Milan, Italy, p. 261-262. (P)

Assessment of in situ estrogenic effects in the Black chinned Tilapia (Sarotherodon melanotheron) using vitellogenin measurement by ELISA method.

NDIAYE A., PALLUEL O., DURAND J., BRION F., PORCHER J.M., PANFILI J., SANCHEZ W.

Abstract book of SETAC Europe 21st annual meeting "Ecosystem protection in a sustainable world : a challenge for science and regulation", 15-19 may 2011, Milan, Italy, p. 265. (P)

Effects of EDCs in a wild gudgeon population (Gobio gobio L.) in Luxembourg.

L'HOSTE L., DOHET A., GUTLEB A.C., PALLUEL O., PORCHER J.M., SANCHEZ W., HOFFMANN L., CAUCHIE H.M., DOYEN P.

Abstract book of SETAC Europe 21st annual meeting "Ecosystem protection in a sustainable world : a challenge for science and regulation", 15-19 may 2011, Milan, Italy, p. 265-266. (P)

A novel risk assessment approach for the prioritisation of emerging substances and its application to 500 organic microcontaminants.

VON DER OHE P.C., DULIO V., SLOBODNIK J., DE DECKERE E., KUHNE R., SCHUURMANN G., BRACK W.

Abstract book of SETAC Europe 21st annual meeting "Ecosystem protection in a sustainable world : a challenge for science and regulation", 15-19 may 2011, Milan, Italy, p. 281-282. (P)

How non-standard test methods and data analysis tools can benefit to ecological risk assessment of chemicals ?.

DUCROT V., CHARLES S., PERY A., LAGADIC L.

Abstract book of SETAC Europe 21st annual meeting "Ecosystem protection in a sustainable world : a challenge for science and regulation", 15-19 may 2011, Milan, Italy, p. 282. (P)

Identification and compartmentalization study of emerging EDCs in an impacted river system by using an EDA approach.

CREUSOT N., DEVIER M.H., PORCHER J.M., BUDZINSKI H., AIT-AISSA S.
Abstract book of SETAC Europe 21st annual meeting "Ecosystem protection in a sustainable world : a challenge for science and regulation", 15-19 may 2011, Milan, Italy, p. 288. (P)

Linking multimedia environmental and PBPK models to assess health risks of lead associated to drinking water - A case study.

MAURAU S., CIFFROY P., BROCHOT C., ROUSTAN Y., MARANG L.
Abstract book of SETAC Europe 21st annual meeting "Ecosystem protection in a sustainable world : a challenge for science and regulation", 15-19 may 2011, Milan, Italy, p. 206. (P)

Trophic transfer of microcystins from *Lymnaea stagnalis* (Gastropoda Pulmonata) to *Gasterosteus aculeatus* (Teleostei Gasterosteidae) and impact on the fish.

LANCE E., PETIT A., SANCHEZ W., GERARD G., BORMANS M., DIETRICH D.W.
Abstract book of SETAC Europe 21st annual meeting "Ecosystem protection in a sustainable world : a challenge for science and regulation", 15-19 may 2011, Milan, Italy, p. 61. (P)

The effect of thirty-minute UMTS RF exposure on human auditory evoked potentials and the MMN response.

TRUNK A., STEFANICS G., THUROCZY G., HERNADI I.
10th International conference of the European Bioelectromagnetics Association (EBEA), 21-24 february 2011, Roma, Italy. (C)

No effects of 30 mn UMTS mobile phone exposure on thermal pain threshold in young healthy human volunteers.

VECSEI Z., CSATHO A., BAKOS J., THUROCZY G., HERNADI I.
10th International conference of the European Bioelectromagnetics Association (EBEA), 21-24 february 2011, Roma, Italy. (C)

Personal measurements of RF exposure in hungary.

FINTA V., JUHASZ P., KISS A., THUROCZY G.
10th International conference of the European Bioelectromagnetics Association (EBEA), 21-24 february 2011, Roma, Italy. (C)

RF exposimetry : epidemiological categorization by distance from base station.

JUHASZ P., BAKOS J., JANOSSY G., NAGY N., FINTA V., THUROCZY G.
10th International conference of the European Bioelectromagnetics Association (EBEA), 21-24 february 2011, Roma, Italy. (C)

Intermediate frequency electric fields in the vicinity of compact fluorescent lamps.

BAKOS J., NAGY N., JUHASZ P., THUROCZY G.
10th International conference of the European Bioelectromagnetics Association (EBEA), 21-24 february 2011, Roma, Italy. (C)

Improvement of HepG2/C3a cell functions in a microfluidic biochip.

PROT J.M., ANINAT C., GRISCOM L., RAZAN F., BROCHOT C., GUGUEN GUILLOUZO C., LEGALLAIS C., CORLU A., LECLERC E.
Biotechnology and Bioengineering, 2011, vol. 108, n° 7, pp. 1704-1715. (P)

A cocktail of metabolic probes demonstrates the relevance of primary human hepatocyte cultures in a microfluidic biochip for pharmaceutical drug screening.

PROT J.M., VIDEAU O., BROCHOT C., LEGALLAIS C., BENECH H., LECLERC E.
International Journal of Pharmaceutics, 2011, vol. 408, n° 1-2, pp. 67-75. (P)

Linking fate model in freshwater and PBPK model to assess human internal dosimetry of B(a)P associated with drinking water.

CIFFROY P., TANAKA T., JOHANSSON E., BROCHOT C.
Environmental Geochemistry and Health, 2011, 33 (4) : p. 371-387 (P)

Biology-Based Modeling To Analyze Uranium Toxicity Data on Daphnia magna in a Multigeneration Study.

MASSARIN S., BEAUDOUIN R., ZEMAN F., FLORIANI M., GILBIN R., ALONZO F., PERY A.
Environmental Science and Technology, 2011, vol. 45, n° 9, pp. 4151-4158. (P)

Quels enseignements tirer de l'histoire des modèles DEBtox ?.

PERY A.

Colloque "Modélisation en (éco)toxicologie : vers l'âge de raison ?", 01 avril 2011, Paris. (C)

Etude pharmaco-métabonomique de la réponse toxique au paracétamol.

BAVET-ROBERT M., DESMOTS S., BROCHOT C., LECLERC E., DUMAS M.E., PERY A.,
ELENA-HERRMANN B.

5e Journées scientifiques du réseau français métabolomique et fluxomique, Paris, 23-25 mai 2011.
(C)

Aerosols analysis by LIBS for monitoring of air pollution by industrial sources.

GALLOU G., SIRVEN J.B., DUTOUQUET C., LE BIHAN O., FREJAFON E.

Aerosol Science and Technology, 2011, vol. 45, n° 8, pp. 918-926. (P)

In vivo biodistribution and biological impact of injected carbon nanotubes using magnetic resonance techniques.

AL FARAJ A., FAUVELLE F., LUCIANI N., LACROIX G., CREMILLIEUX Y., CANET-SOULAS E.

International Journal of Nanomedicine, 2011, vol. 6, pp. 351-361. (P)

A new algorithm to solve condensation/evaporation growth and coagulation of nanoparticles.

DEVILLERS M., SEIGNEUR C., SARTELET K., DEBRY E., BESSAGNET B., ROUIL L.

EGU general assembly, 3-8 april 2011, Vienna, Austria. + Geophysical Research Abstracts, 2011,
vol. 13, EGU2011-10803. (P)

An original method to determine the urban increment for primary PM2.5 using WRF/CHIMERE.

TERRENOIRE E., BESSAGNET B., PIROVANO G., AMANN M., COLETTE A., HEYES C.,
SCHOEPP W., UNG A., LETINOIS L.

EGU general assembly, 3-8 april 2011, Vienna, Austria. + Geophysical Research Abstracts, 2011,
vol. 13, EGU2011-9900. (P)

A new method to simulate coagulation of an externally mixed particle population.

DERGAOUI H., SEIGNEUR C., SARTELET K., DEBRY E., BESSAGNET B., ROUIL L.

EGU general assembly, 3-8 april 2011, Vienna, Austria. + Geophysical Research Abstracts, 2011,
vol. 13, EGU2011-11583. (P)

On the impact of chemical boundary conditions on air quality modelling.

COLETTE A., MELEUX F., BESSAGNET B., GRANIER C., HODNEBROG O., PIROVANO G.,
SZOPA S.

EGU general assembly, 3-8 april 2011, Vienna, Austria. + Geophysical Research Abstracts, 2011,
vol. 13, EGU2011-11655. (P)

Improving ammonia emissions in air quality models.

HAMAQUI-LAGUEL L., MELEUX F., BEEKMANN M., BESSAGNET B., GENERMONT S.

EGU general assembly, 3-8 april 2011, Vienna, Austria. + Geophysical Research Abstracts, 2011,
vol. 13, EGU2011-3365. (P)

A new statistical approach to improve air quality forecasts in the framework of CITEAIR and PREV'AIR.

UNG A., MALHERBE L., MELEUX F., BESSAGNET B.

EGU general assembly, 3-8 april 2011, Vienna, Austria. + Geophysical Research Abstracts, 2011,
vol. 13, EGU2011-3234. (P)

A first multi-model assessment of Air Quality trends in Europe.

COLETTE A., Cityzen Modelling Team

EGU general assembly, 3-8 april 2011, Vienna, Austria. + Geophysical Research Abstracts, 2011, vol. 13, EGU2011-11625. (P)

Evolution of microseismic activity prior to a salt cavern collapse.

CAO N.T., CONTRUCCI I., KLEIN E., BIGARRE P.

EGU general assembly, 3-8 april 2011, Vienna, Austria. + Geophysical Research Abstracts, 2011, vol. 13, EGU2011-11769. (P)

Manufactured nanoparticles detection using LIBS.

AMODEO T., DUTOUQUET C., FREJAFON E., LECERF P., DUFOUR J.P.

Abstracts of INRS Occupational Health Research Conference "Risks associated with nanoparticles and nanomaterials", 5-7 avril 2011, Nancy, France, p. 82. (P)

Study of nanoparticle collection efficiency of an aspiration-based TEM (Transmission Electron Microscopy) sampler.

R'MILI B., LE BIHAN O., AGUERRE-CHARIOL O., DUTOUQUET C., FREJAFON E.

Abstracts of INRS Occupational Health Research Conference "Risks associated with nanoparticles and nanomaterials", 5-7 avril 2011, Nancy, France, p. 81. (P)

Detection of airborne micrometric -sized CNT (Carbon NanoTubes) bundles using TEM (Transmission Electron Microscopy) samplers and LIBS (Laser-Induced Breakdown Spectroscopy).

R'MILI B., DUTOUQUET C., SIRVEN J.B., AGUERRE-CHARIOL O., FREJAFON E.

Abstracts of INRS Occupational Health Research Conference "Risks associated with nanoparticles and nanomaterials", 5-7 avril 2011, Nancy, France, p. 80. (P)

Pulmonary toxicity comparison of raw and super-purified single-wall carbon nanotubes after intra-tracheal instillation in rats.

ELGRABLI D., TROUILLER B., ROGERIEUX F., LACROIX G.

Abstracts of INRS Occupational Health Research Conference "Risks associated with nanoparticles and nanomaterials", 5-7 avril 2011, Nancy, France, p. 27. (P)

Passive samplers for chemical substance monitoring and associated toxicity assessment in water.

TAPIE N., DEVIER M.H., SOULIER C., CREUSOT N., LE MENACH K., AIT-AISSA S., VRANA B., BUDZINSKI H.

Water Science & Technology, 2011, vol. 63, n° 10, pp. 2418-2425. (P)

Analysis of multi-generation data for Chironomus riparius exposed to uranium spiked sediments using a DEB-based population dynamics model.

BEAUDOUIN R., DIAS V., GOUSSEN B., PERY A., BONZOM J.M.

Abstracts of the 2nd International symposium on dynamic energy budget theory, 13-15 april 2011, Lisboa, Portugal, pp. 18-19. (P)

Integrating the DEB theory in an adaptive dynamic model for a better evaluation of the ecological risks : using of C. elegans as a model organism.

GOUSSEN B., PERY A., BEAUDOUIN R., BONZOM J.M.

Abstracts of the 2nd International symposium on dynamic energy budget theory, 13-15 april 2011, Lisboa, Portugal, p. 28. (P)

Socio-economic Analysis : assessing benefits and risks of nanotechnologies for society.

AFFELTRANGER B., BRIGNON J.M.

Abstracts of the Symposium "Safety issues of Nanomaterials along their life cycle", 4-5 may 2011, Terrassa, Spain. (P)

Nanosafety at INERIS : toward a risk assessment over the whole life cycle.

LE BIHAN O., FLEURY D., BOUILLARD J., SALVI O.

Abstracts of the Symposium "Safety issues of Nanomaterials along their life cycle", 4-5 may 2011, Terrassa, Spain. (P)

Impact des opérations de prélèvements en plan d'eau sur la variabilité des résultats d'analyses des pesticides.

BOTTA F., DIAGO O., BLANQUET J.P., LEOZ E., MORIN A., LEPOT B.

41ème Congrès du Groupe Français des Pesticides (GFP) "Les pesticides : de la recherche à la gestion des bassins versants", 25-27 mai 2011, Orléans. (C)

Application des plasmas induits par laser à l'analyse physico-chimique des liquides.

DUTOUQUET C.

10e anniversaire des journées du Réseau des Plasmas froids et 2e journée francophone, 24-27 mai 2011, Toulouse. (C)

Integrating nitrogen fluxes at the European scale.

LEIP A., ACHERMANN B., BILLEN G., BLEEKER A., BOUWMAN A.F., DE VRIES W., DRAGOSITS U., DORING U., FERNALL D., GEUPEL M., HEROSLSTAB J., JOHNES P., LE GALL A.C., MONNI S., NEVECERAL R., ORLANDINI L., PRUD'HOMME M., REUTER H.I., SIMPSON D., SEUFERT G., SPRA

SUTTON, M.A. ; HOWARD, C.M. ; ERISMAN, J.W. ; BILLEN, G. ; BLEEKER, A. ; GRENNFELT, P. ; VAN GRINSVEN, H. ; GRIZZETI, B. (Eds.). The European nitrogen assessment. Cambridge University Press, 2011, pp. 345-376. (P)

Modelling agricultural ammonia emissions: impact on particulate matter formation.

HAMAOU-LAGUEL L., MELEUX F., BEEKMANN M., BESSAGNET B., GENERMONT S., CELIER P.

Conference proceedings "Nitrogen & global change : key findings - future challenges", 11-15 april 2011, Edinburgh. (P)

Measuring levels of ultrafine particle concentrations during human activities in residential environment.

LE BIHAN O.

EFCAsymposium "Ultrafine Particles: Sources, Effects, Risks and Mitigation Strategies", 26-27 May 2011, Brussels, Belgium. (C)

Androgen receptor binding affinity : a QSAR evaluation.

TODOROV M., MOMBELLI E., AIT-AISSA S., MEKENYAN O.

SAR and QSAR in Environmental Research, 2011, vol. 22, n° 3-4, pp. 265–291. (P)

Les biomarqueurs : de la recherche à l'application en routine pour la surveillance des milieux aquatiques.

SANCHEZ, Wilfried

Abstract book du colloque ARET "Un challenge pour la toxicologie : les faibles doses et les mélanges", 20-31 juin 2011, paris, pp. 54-55. (P)

Exposition environnementale aux androgènes : le chabot, espèce sentinelle.

VILLERET, Mélanie ; PICHEREAU, Vianney ; MINIER, Christophe ; PORCHER, Jean-Marc ; SANCHEZ, Wilfried

Abstract book du colloque ARET "Un challenge pour la toxicologie : les faibles doses et les mélanges", 20-31 juin 2011, paris, pp. 71-73. (P)

Human risk assessment of single exposure in chemical incidents.

BOS, Peter ; RUIJTEN, Marc ; GUNDERT-REMY, Ursula ; BULL, Sarah ; NIELSEN, Elsa ; TISSOT, Sylvie ; WOOD, Maureen ; CASSEL, Gudrun ; RUSSELL, David ; MAHIEU, Karin ; LEFFLER, Per ; ZITTING, Antti ; VINCENT, Jean-Martin ; SANTONEN, Tiina ; HEINALA, Milla

JOVANOVIC, A. ; RENN, O. ; SALVI, O. ; KUTTSCHREUTER M. (Eds.). Book of abstracts of the 3rd iNTeg-Risk Conference & 20th SRA-Europe Meeting, 6-8 june 2011, Stuttgart, Germany. Stuttgart : Steinbeis-Edition, 2011, p. 32 (P)

NanoRef : Coordination of standardization activities for safety related to nanoparticles.

SALVI, Olivier ; ENGEL, Stefan ; FREJAFON, Emeric ; LE BIHAN, Olivier ; JOVANOVIC, Snezana ; BABCSAN, Norbert

JOVANOVIC, A. ; RENN, O. ; SALVI, O. ; KUTTSCHREUTER M. (Eds.). Book of abstracts of the 3rd iNTeg-Risk Conference & 20th SRA-Europe Meeting, 6-8 june 2011, Stuttgart, Germany. Stuttgart : Steinbeis-Edition, 2011, p. 48 (P)

Inflammatory response study on a new coculture model of alveolo-capillary barrier treated by TiO₂ and SiO₂ nanoparticles.

DEKALI, Samir ; GAMEZ, Christelle ; ROGERIEUX, Françoise ; LACROIX, Ghislaine ; RAT, Patrice
10th World Congress on Inflammation "Translating basic research to patient care", 25-29 june 2011, Paris. + Inflammation Research, 2011, vol. 60, Suppl.1, p. 187. (P)

Les conditions de travail dans les installations de compostage et de méthanisation.

ZDANEVITCH, Isabelle

Colloque national ADEME "Prévention et gestion des déchets dans les territoires", 21-23 juin 2011, Nantes

(C)

Effets des polluants sur la dynamique de population de l'épinoche à trois épines, *Gasterosteus aculeatus*, en mésocosmes : analyse des données à l'aide d'un modèle individu-centré.

DE KERMOYSAN, Goulwen ; BEAUDOIN, Rémy ; PORCHER, Jean-Marc ; PERY, Alexandre
Résumés du colloque de la Société d'Ecotoxicologie Fondamentale et Appliquée (SEFA), 22 juin 2011, Paris, p. 14 (P)

Approche bio-analytique combinant outils biologiques in vitro et analyses chimiques pour la détection et l'identification de composés perturbateurs endocriniens et dioxin-like dans des mélanges complexes.

AIT-AISSA, Selim ; CREUSOT, Nicolas ; BALAGUER, Patrick ; PORCHER, Jean-Marc ; BUDZINSKI, Hélène

Résumés du colloque de la Société d'Ecotoxicologie Fondamentale et Appliquée (SEFA), 22 juin 2011, Paris, p. 7 (P)

Utilisation combinée des capteurs passifs et des bioessais in vitro une méthode alternative de surveillance des rejets et des masses d'eau pour la mise en évidence de perturbateurs endocriniens dans le milieu aquatique.

DEVIER, Marie-Hélène ; TAIE, N. ; CREUSOT, Nicolas ; LE MENACH, K. ; PORCHER, Jean-Marc ; AIT-AISSA, Selim ; BUDZINSKI, Hélène

Résumés du colloque de la Société d'Ecotoxicologie Fondamentale et Appliquée (SEFA), 22 juin 2011, Paris, p. 6 (P)

L'écotoxicité des pesticides : dès la mise en évidence des effets à l'élaboration des outils éclairant la décision publique.

VINDIMIAN, Eric ; BARDY, M. ; THYBAUD, Eric ; BARRIUSO, E.

Résumés du colloque de la Société d'Ecotoxicologie Fondamentale et Appliquée (SEFA), 22 juin 2011, Paris. (P)

Impact of dose and duration of GSM exposure on GFAP, myelin basic protein, beta amyloid 1-40 and emotional memory.

VILLEGIER, Anne-Sophie ; BOUJI, Marc ; BARTHELEMY, Amélie ; MOUCHARD, Amandine ; PUIGSEGUR, Renaud ; DE SEZE, René

33rd Annual Meeting of the Bioelectromagnetics Society (BEMS), 12-17 juin 2011, Halifax, Canada. (C)

Using a Whole-Body Phantom to Investigate the Effects of Positioning on RF Personal Exposimetry Measurements.

JUHASZ, Peter ; THUROCZY, Gyorgy ; CONIL, Emmanuelle ; SARREBOURSE, Thierry ; WIART, Joe
33rd Annual Meeting of the Bioelectromagnetics Society (BEMS), 12-17 juin 2011, Halifax, Canada.
(C)

Effects of radiofrequency electromagnetic fields combined with thermal environment on thermoregulatory processes in developing rats.

PELLETIER, Amandine ; DELANAUD, Stéphane ; LIBERT, Jean-Pierre ; BACH, Véronique ; THUROCZY, Gyorgy ; DE SEZE, René ; LOOS, Nathalie
33rd Annual Meeting of the Bioelectromagnetics Society (BEMS), 12-17 juin 2011, Halifax, Canada.
(C)

Effects of 900 MHz radiofrequency on corticosterone, emotional memory and markers of cerebral inflammation in middle-aged rats.

BOUJI, Marc ; DE SEZE, René ; VILLEGIER, Anne-Sophie
33rd Annual Meeting of the Bioelectromagnetics Society (BEMS), 12-17 juin 2011, Halifax, Canada.
(C)

PHYSIOREF Project : Effects of mobile phone use on superficial cutaneous and internal cerebral circulation. Part II : Transcranial Doppler recording of internal cerebral vascularisation.

GHOSN, Rania ; LOOS, Nathalie ; SELMAOUI, Brahim ; DE SEZE, René ; THUROCZY, Gyorgy
33rd Annual Meeting of the Bioelectromagnetics Society (BEMS), 12-17 juin 2011, Halifax, Canada.
(C)

Effects of mobile phone use on superficial cutaneous and internal cerebral circulation (PHYSIOREF project). Part I: Laser-Doppler recording of microflow- and temperature-modifications of head's skin

LOOS, Nathalie ; GHOSN, Rania ; THUROCZY, Gyorgy ; DE SEZE, René
33rd Annual Meeting of the Bioelectromagnetics Society (BEMS), 12-17 juin 2011, Halifax, Canada.
(C)

Modification of the body energy balance in developing rats exposed to a radiofrequency electromagnetic fields.

PELLETIER, Amandine ; DELANAUD, Stéphane ; LIBERT, Jean-Pierre ; BACH, Véronique ; THUROCZY, Gyorgy ; DE SEZE, René ; LOOS, Nathalie
33rd Annual Meeting of the Bioelectromagnetics Society (BEMS), 12-17 juin 2011, Halifax, Canada.
(C)

Evidence a major source of water insoluble secondary organic aerosols in the region of Paris (France) during wintertime.

SCIARE, J. ; D'ARGOUGES, O. ; SARDA-ESTEVE, R. ; GAIMOZ, C. ; DOLGOROUKI, C. ; BONNAIRE, N. ; FAVEZ, Olivier ; BONSANG, B. ; GROS, V.
10th International conference on carbonaceous particles in the atmosphere (ICCPA), 26-29 june 2011, Vienna, Austria. (P)

Intérêt potentiel de cibles géniques des hydrocarbures aromatiques polycycliques en tant que biomarqueurs d'exposition.

SPARFEL, Lydie ; PINEL-MARIE, Marie-Laure ; BOIZE, Magali ; KOSCIELNY, Serge ; DESMOTS, Sophie ; PERY, Alexandre ; FARDEL, Olivier
Environnement, Risques & Santé, 2011, vol. 10, n° 3, pp. 195-199. (P)

Construction d'une plateforme intégrée pour la cartographie de l'exposition des populations aux substances chimiques de l'environnement.

CAUDEVILLE J., BOUDET C., GOVAERT G., BONNARD R., DENYS S., CICOLELLA A.
Environnement, Risques & Santé, 2011, vol. 10, n° 3, pp. 239-242. (P)

Preliminary Interlaboratory Trial for ISO/DIS 12010: Determination of Short Chain Polychlorinated Alkanes (SCCP) in Water.

GEISS, Sabine ; LETTMANN, Nicole ; REY, Aurélien ; LEPPER, Herbert ; KORNER, Birgit ; MAIS, Silvio ; PREY, Theodor ; HILGER, bettina ; ENGELKE, Moana ; LEBERTZ, Stephan ; CHATELLIER, Claudine ; SAWAL, George ; LOFFLER, Dirk ; SCHLLINGS, Tom
CLEAN - Soil Air Water, 2011, vol. 39, n° 6, pp. 537-542. (P)

Sampling design for air quality measurement surveys : An optimization approach.

ROMARY, Thomas ; DE FOUQUET, Chantal ; MALHERBE, Laure
Atmospheric Environment, 2011, vol. 45, n° 21, pp. 3613-3620. (P)

L'exposition humaine au bisphénol A : un facteur de risque environnemental des maladies métaboliques et cardiovasculaires.

NALBONE, G. ; CICOLELLA, André ; LAOT-CABON, S.
Médecine & Longévité, 2011, vol. 3, n° 1, pp. 42-51. (P)

Geostatistical analysis of the temporal variability of ozone concentrations. Comparison between CHIMERE model and surface observations.

DE FOUQUET, Chantal ; MALHERBE, laure ; UNG, Antony
Atmospheric Environment, 2011, vol. 45, n° 20, pp. 3434-3446. (P)

Exploring an ecotoxicity database with the OECD (Q)SAR Toolbox and DRAGON descriptors in order to prioritise testing on algae, daphnids, and fish.

TEBBY, Cleo ; MOMBELLI, Enrico ; PANDARD, pascal ; PERY, Alexandre
Science of The Total Environment, 2011, vol. 409, n° 18, pp. 3334-3343. (P)

An ensemble assessment of regional ozone model uncertainty with an explicit error representation.

BOYNARD, A. ; BEEKMANN, M. ; FORET, G. ; UNG, Anthony ; SZOPA, S. ; SCHMECHTIG, C. ; COMAN, A.
Atmospheric Environment, 2011, vol. 45, n° 3, pp. 784-793. (P)

Socio-economic analysis: a tool for assessing the potential of nanotechnologies.

BRIGNON, Jean-Marc
Journal of Physics- Conference Series, 2011, 304: p. art 012069 (P)

Le benzène en air intérieur : bilan des niveaux de concentration rencontrés.

CHIAPPINI, Laura
Pollution Atmosphérique, 2011 (210) : p. 155-162 (P)

Behaviour of ceria nanoparticles in standardized test media - influence on the results of ecotoxicological tests.

MANIER, Nicolas ; GARAUD, Maël ; DELALAIN, Patrice ; AGUERRE-CHARIOL, Olivier ; PANDARD, Pascal
Journal of Physics- Conference Series, 2011, 304: p. art 012058 (P)

Assessment of biogas potential hazards.

NAJA, Ghinwa M. ; ALARY, René ; BAJEAT, Philippe ; BELLENFANT, Gaël ; GODON, Jean-Jacques ; JAEG, Jean-Philippe ; KECK, Gérard ; LATTES, Armand ; LEROUX, Carole ; MODELON, Hugues ; MOLETTA-DENAT, Marina ; RAMALHO, Olivier ; ROUSSELLE, Christophe ; WENISCH
Renewable Energy, 2011, 36 (12) : p. 3445-3451 (P)

New rat models of iron sucrose-induced iron overload.

VUONG LE, Ba ; KHORSI-CAUET, Hafida ; VILLEGIER, Anne-Sophie ; BACH, Véronique ; GAY-QUEHEILLARD, Jérôme
Experimental Biology and Medicine, 2011, 236 (7) : p. 790-799 (P)

Geographical downscaling of outputs provided by an economic farm model calibrated at the regional level.

CANTELAUBE, P. ; JAYET, P.A. ; CARRE, Florence ; BAMPS, C. ; ZAKHAROV, P.
Land Use Policy, 2012, 29 (1) : p. 35-44 (P)

Brain cytochrome P450 aromatase activity in roach (*Rutilus rutilus*): Seasonal variations and impact of environmental contaminants.

GERAUDIE, Perrine ; HINFRAY, Nathalie ; GERBRON, Marie ; PORCHER, Jean-Marc ; BRION, François ; MINIER, Christophe
Aquatic Toxicology, 2011, 105 (3-4) : p. 378-384 (P)

17 α -Ethinylestradiol and nonylphenol affect the development of forebrain GnRH neurons through an estrogen receptors-dependent pathway.

VOSGES, Mélanie ; KAH, Olivier ; HINFRAY, Nathalie ; CHADILI, Edith ; LE PAGE, Yann ; COMBARNOUS, Yves ; PORCHER, Jean-Marc ; BRION, François
Reproductive Toxicology, 2011, 33 : p. 198-204 (P)

Neuroendocrine Effects of Endocrine Disruptors in Teleost Fish.

LE PAGE, Yann ; VOSGES, Mélanie ; SERVILI, Arianna ; BRION, François ; KAH, Olivier
Journal of Toxicology and Environmental Health - Part B, 2011, 14 (5-7) : p. 370-386 (P)

Adverse effects in wild fish living downstream from pharmaceutical manufacture discharges.

SANCHEZ, Wilfried ; SREMSKI, William ; PICCINI, Benjamin ; PALLUEL, Olivier ; MAILLOT-MARECHAL, Emmanuelle ; BETOULLE, Stéphane ; JAFFAL, Ali ; AIT-AISSA, Selim ; BRION, François ; THYBAUD, Eric ; HINFRAY, Nathalie ; PORCHER, Jean-Marc
Environment International, 2011, 37 (8) : p. 1342-1348 (P)

In vitro assessment of the pulmonary toxicity and gastric availability of lead-rich particles from a lead recycling plant.

UZU, Gaëlle ; SAUVAIN, Jean-Jacques ; BAEZA-SQUIBAN, Armelle ; RIEDIKER, Michael ; SANCHEZ SANDOVAL HOHL, Magdalena ; VAL, Stéphanie ; TACK, Karine ; DENYS, Sébastien ; PRADERE, Philippe ; DUMAT, Camille
Environmental Science & Technology, 2011, 45 (18) : p. 7888-7895 (P)

Kinetic modelling of in vitro cell-based assays to characterize non-specific bindings and ADME processes in a static and a perfused fluidic system.

OUATTARA, Djomangan Adama ; CHOI, Sue-Hyung ; SAKAI, Yasuyuki ; PERY, Alexandre ; BROCHOT, Céline
Toxicology Letters, 2011, 205 (3) : p. 310-319 (P)

Are biochemical biomarker responses related to physiological performance of juvenile sea bass (*Dicentrarchus labrax*) and turbot (*Scophthalmus maximus*) caged in a polluted harbour ?

KERAMBRUN, Elodie ; SANCHEZ, Wilfried ; HENRY, Françoise ; AMARA, R.
Comparative Biochemistry and Physiology. Part C - Toxicology and Pharmacology, 2011, 154 (3) : p. 187-195 (P)

Bisphenol-A and phthalates contamination of urine samples by catheters in the Elfe pilot study: Implications for large-scale biomonitoring studies.

VANDENTORREN, Stéphanie ; ZEMAN, Florence ; MORIN, Lise ; SARTER, Hélène ; BIDONDO, Marie-Laure ; OLEKO, Amivi ; LERIDON, Henri
Environmental Research, 2011, 111 (6) : p. 761-764 (P)

New challenges in environmental analytical chemistry: Identification of toxic compounds in complex mixtures.

DEVIER, Marie-Hélène ; MAZELLIER, Patrick ; AIT-AISSA, Selim ; BUDZINSKI, Hélène
Comptes Rendus Chimie, 2011, 14 (7-8) : p. 766-779 (P)

Combining environmental and health evaluation is essential to optimize the management of contaminated sites : A case study of Saint-Laurent-le-Minier.

DOR, Frédéric ; DENYS, Sébastien
Environnement Risques & Santé, 2011, 10 (4) : p. 323-330 (P)

A harmonized European framework for method validation to support research on emerging pollutants.

SCHWESIG, David ; BORCHERS, Ulrich ; CHANCERELLE, Laure ; DULIO, Valeria ; ERIKSSON, Ulla ; FARRE, Marinella ; GOKSOYR, Anders ; LAMOREE, Marja ; LEONARDS, Pim ; LEPOM, Peter ; LEVERETT, Dean ; O'NEILL, Anne ; ROBINSON, Rod ; SILHAROVA, Katarina ; SLOBODN TRAC-Trends in Analytical Chemistry, 2011, 30 (8) : p. 1233-1242 (P)

An inter-laboratory trial of the unified BARGE bioaccessibility method for arsenic, cadmium and lead in soil.

WRAGG, Joanna ; CAVE, Mark ; BASTA, Nick ; BRANDON, Esther ; CASTEEL, Stan ; DENYS, Sébastien ; GRON, Christian ; OOMEN, Agnès ; REIMER, Kenneth ; TACK, Karine ; VAN DE WIELE, Tom
Science of the Total Environment, 2011, 19 (1) : p. 4016-4030 (P)

Styrene toxicity values according to the scenario of exposure.

TROISE, Adrien
Toxicology Letters, 2011, 205 (Suppl.) : p. S 245 [47. European Congress of Toxicology (EUROTOX 2011), 28/08/2011 - 31/08/2011, Paris, France] (P)

French acute toxicity thresholds and incapacitating effects.

VINCENT, Jean-Vincent
Toxicology Letters, 2011, 205 (Suppl.) : p. S 245 [47. European Congress of Toxicology (EUROTOX 2011), 28/08/2011 - 31/08/2011, Paris, France] (P)

Short term exposures, proposal of a methodology.

BISSON, Michèle
Toxicology Letters, 2011, 205 (Suppl.) : p. S 256 [47. European Congress of Toxicology (EUROTOX 2011), 28/08/2011 - 31/08/2011, Paris, France] (P)

Risk assessment: A tool for the choice of toxicity reference value.

BISSON, Michèle
Toxicology Letters, 2011, 205 (Suppl.) : p. S 256 [47. European Congress of Toxicology (EUROTOX 2011), 28/08/2011 - 31/08/2011, Paris, France] (P)

Pulmonary toxicity comparison of raw and super-purified single-wall carbon nanotubes after intra-tracheal instillation in rats.

ELGRABLI, Dan ; TROUILLER, Bénédicte ; ROGERIEUX, Françoise ; LACROIX, Ghislaine
Toxicology Letters, 2011, 205 (Suppl.) : p. S 288-S 289 [47. European Congress of Toxicology (EUROTOX 2011), 28/08/2011 - 31/08/2011, Paris, France] (P)

Characterization of a new coculture model of alveolo-capillary barrier developed to study the translocation and the toxicity of nanoparticles.

DEKALI, Samir ; GAMEZ, Christelle ; ROGERIEUX, Françoise ; RAT, Patrice ; LACROIX, Ghislaine
Toxicology Letters, 2011, 205 (Suppl.) : p. S 156 [47. European Congress of Toxicology (EUROTOX 2011), 28/08/2011 - 31/08/2011, Paris, France] (P)

Aryl hydrocarbon receptor-dependent induction of the IgA receptor Fc α RI by the environmental contaminant benzo(a)pyrene in human macrophages.

SPARFEL, Lydie ; PINEL-MARIE, Marie-Laure ; LOUARN, L. ; DESMOTS, Sophie ; FARDEL, Olivier

Toxicology Letters, 2011, 205 (Suppl.) : p. S 48 [47. European Congress of Toxicology (EUROTOX 2011), 28/08/2011 - 31/08/2011, Paris, France] (P)

Environmental health risk assessment of ambient lead levels in Lisbon, Portugal: A full chain study approach.

CASIMIRO, E. ; CIFFROY, P. ; SERPA, P. ; JOHANSSON, E. ; LEGIND, C. ; BROCHOT, Céline

Toxicology Letters, 2011, 205 (Suppl.) : p. S 95 [47. European Congress of Toxicology (EUROTOX 2011), 28/08/2011 - 31/08/2011, Paris, France] (P)

Growth, condition indices and biomarker responses of juvenile turbot, *Scophthalmus maximus*, exposed to contaminated sediment.

KERAMBRUN, Elodie ; PERRICHON, P. ; HENRY, Françoise ; SANCHEZ, Wilfried ; COURCOT, L. ; AMARA, R.

Abstracts of the 16th Symposium on Pollutant Responses in Marine Organisms. 2011, p. 11 (P)

Représentativité Spatiale d'une station de mesure. Evaluation des zones en dépassements de valeurs limites. Application au NO₂.

BEAUCHAMP, Maxime ; MALHERBE, Laure ; DE FOUQUET, Chantal ; LETINOIS, Laurent

Recueil des résumés des journées de géostatistique. 2011, p. 23 (P)

Méthodes et critères pour l'optimisation d'un plan d'échantillonnage de la qualité de l'air en agglomération.

ROMARY, Thomas ; DE FOUQUET, Chantal ; MALHERBE, Laure

Recueil des résumés des journées de géostatistique. 2011, p. 23 (P)

Impact of the total aerosols solar extinction on photochemical pollution during the heat wave of summer 2003 over Western Europe.

PERE, Jean-Christophe ; MALLET, Marc ; PONT, Véronique ; BESSAGNET, Bertrand

ACCENT-Plus Symposium "Air Quality and Climate Change: Interactions and Feedbacks". 2011 (C)

Réduction des rejets industriels : renforcement du rôle des meilleurs techniques disponibles (MTD) et des actions sur les micropolluants.

TARNAUD, Eric

Séminaire CNAM "Quoi de neuf en hygiène du travail et de l'environnement ?", 17/06/2011, Angers, FRANCE (C)

A new algorithm to solve condensation/evaporation growth, coagulation and nucleation of nanoparticles.

DEVILLIERS, Marion ; SEIGNEUR, Christian ; DEBRY, Edouard ; SARTELET, Karine

Abstracts of the European Aerosol Conference 2011. 2011 (P)

Particulate PAHs and nitro/oxy-PAHs: on sampling degradation and size distribution in the south-west of Paris.

RINGUET, Johany ; LEOZ-GARZIANDIA, Eva ; BUDZINSKI, Hélène ; VILLENAVE, Eric

Abstracts of the European Aerosol Conference 2011. 2011 (P)

Study of SOA formation from limonene ozonolysis in indoor environments: a new approach involving simultaneous investigation of gas and particulate phases molecular composition.

ROSSIGNOL, Stéphanie ; CHIAPPINI, Laura ; PERRAUDIN, Emilie ; DOUSSIN, Jean-François

Abstracts of the European Aerosol Conference 2011. 2011 (P)

Spatial representativeness of an air quality monitoring station. Application to NO₂ in urban areas.

BEAUCHAMP, Maxime ; MALHERBE, Laure ; LETINOIS, Laurent ; DE FOUQUET, Chantal
CAFARELLI, B. - SPATIAL2 : Spatial Data Methods for Environmental and Ecological Processes -
2nd Edition. Proceedings. 2011 (P)

Optimal spatial design for air quality measurement surveys : what criteria ?.

ROMARY, Thomas ; DE FOUQUET, Chantal ; MALHERBE, Laure
CAFARELLI, B. - SPATIAL2 : Spatial Data Methods for Environmental and Ecological Processes -
2nd Edition. Proceedings. 2011 (P)

Estimation of the areas of air quality limit value exceedances on national and local scales. A geostatistical approach.

MALHERBE, Laure ; BEAUCHAMP, Maxime ; LETINOIS, Laurent ; UNG, Anthony ; DE
FOUQUET, Chantal
CAFARELLI, B. - SPATIAL2 : Spatial Data Methods for Environmental and Ecological Processes -
2nd Edition. Proceedings. 2011 (P)

Impact of global changes on european pollution levels at the 2050 horizon.

CLAIN, Gaëlle ; SZOPA, Sophie ; VAUTARD, Robert ; BESSAGNET, Bertrand ; COLETTE,
Augustin
ACCENT-Plus Symposium "Air Quality and Climate Change: Interactions and Feedbacks". 2011
(C)

Air quality trends in europe over the past decade: a first multi-model assesement.

COLETTE, Augustin ; BESSAGNET, Bertrand ; DANGIOLA, Ariela ; GAUSS, Michael ; GRANIER,
Claire ; HODNEBROG, Oivind ; JAKOBS, Hermann ; MAURIZI, Alberto ; MELEUX, Frédéric ;
MEMMESHEIMER, Michael ; NYIRI, Agnès ; ROUIL, Laurence ; RUSSO, Felicita ; SOLBERG,
ACCENT-Plus Symposium "Air Quality and Climate Change: Interactions and Feedbacks". 2011
(C)

NO2 pollution trends 1996-2010 : a multi-satellite approach.

HILBOLL, Andreas ; COLETTE, Augustin ; RICHTER, Andreas ; BURROWS, John P.
ACCENT-Plus Symposium "Air Quality and Climate Change: Interactions and Feedbacks". 2011
(C)

Evolution of the distribution of tropospheric ozone and its precursors during the 1997-2030 period.

GRANIER, Claire ; COLLETTE, Augustin ; BOUARAR, Idir ; D'ANGIOLA, Ariela ; GAUSS, Michael ;
HEIL, Angelika ; HODNEBROG, Oivind ; KLIMONT, Zbigniew ; MIEVILLE, Aude ; NYIRI, Agnès
ACCENT-Plus Symposium "Air Quality and Climate Change: Interactions and Feedbacks". 2011
(C)

Particulate Nitro/oxy-PAHs size distribution and PAHs on sampling degradation in two sites around Paris.

RINGUET, Johany ; LEOZ-GARZIANDIA, Eva ; BUDZINSKI, Hélène ; VILLENAVE, E.
Abstracts of the 23rd International Symposium on Polycyclic Aromatic Compounds (ISPAC 23).
2011, p. 88 (P)

Source Apportionment of Particulate-PAHs Using 13C Molecular Isotopic Approach.

GUILLON, Amélie ; LEOZ-GARZIANDIA, Eva ; BUDZINSKI, Hélène ; VILLENAVE, Eric
Abstracts of the 23rd International Symposium on Polycyclic Aromatic Compounds (ISPAC 23).
2011, p. 76 (P)

Incidence of intersex along a contamination gradient in 13 estuaries of NW France : relation with endocrine disruptors compounds ?.

FOSSI-TANKOUA, Olivia ; PERISI, Francesca ; AMIARD-TRIQUET, Claude ; BERTHET, Brigitte ;
MAILLOT-MARECHAL, Emmanuelle ; AIT-AISSA, Selim ; LEMENACH, Karyn ; BUDZINSKI,
Hélène
CSTC / SETAC Africa 2011 meeting, 31/05/2011 - 03/06/2011, Buea, CAMEROUN (C)

Study of the potential valorization of metal contaminated Salix via phytoextraction by combustion.

BERT, Valérie ; DELPLANQUE, Marion ; DEL GRATTA, Florence ; GAUCHER, Rodolphe ; COLLET, Serge

11. International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements (ICOBTE), 03/07/2011 - 07/07/2011, Florence, ITALIE (C)

Integration of the oral bioaccessibility of trace elements in the human exposure and risk assessment of contaminated soils.

DENYS, Sébastien

11. International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements (ICOBTE), 03/07/2011 - 07/07/2011, Florence, ITALIE (C)

In vivo validation of the Unified Barge Method to assess the bioaccessibility of metals in soils.

DENYS, Sébastien

11. International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements (ICOBTE), 03/07/2011 - 07/07/2011, Florence, ITALIE (C)

Mechanisms of interaction of electromagnetic fields with biological systems.

DE SEZE, René

13. International Conference on Microwave and High Frequency Heating (AMPERE 2011), 05/09/2011 - 08/09/2011, Toulouse, FRANCE (C)

Integrating the dynamic energy budget theory in an adaptive model for a better evaluation of the ecological risks.

GOUSSEN, Benoît ; PERY, Alexandre ; BEAUDOUIN, Rémy ; DUTILLEUL, Morgan ; LECOMTE, Catherine ; BONZOM, Jean Marc

Workshop "models in evolutionary ecology", 08/06/2011 - 10/06/2011, Montpellier, FRANCE (C)

Methodology for Setting Priorities among Emerging Substances in the NORMAN Network.

DULIO, Valeria

EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment (ICCE 2011), 11/09/2011 - 15/09/2011, Zurich, SUISSE (C)

Genotoxic stress induce reproduction impairment after ex vivo exposure of fish spermatozoa.

SANTOS, Raphaël ; PALOS-LADEIRO, M. ; BONY, Sylvie ; PORCHER, Jean-Marc ; SANCHEZ, Wilfried ; DEVAUX, Alain

9. International Comet Assay Workshop (ICAW), 13/09/2011 - 16/09/2011, Kusadasi, TURQUIE (C)

Développement de biomarqueurs immunologiques chez le gardon dans le cadre de l'évaluation de la toxicité de l'uradium in situ à proximité d'anciennes mines.

GAGNAIRE, Béatrice ; BADO-NILLES, Anne ; SANCHEZ, Wilfried ; ADAM-GUILLERMIN, Christelle ; BETOULLE, Stéphane

Colloque ECOBIM, 06/06/2011 - 09/06/2011, Mont-Joli, CANADA (C)

Nuclear receptor-based affinity columns as an innovative tool for the isolation and the identification of estrogenic substances present in complex matrices.

JONDEAU-CABATON, Adeline ; CREUSOT, Nicolas ; SOUCASSE, Amélie ; JAMIN, Emilien ; GRIMALDI, Marina ; AIT-AISSA, Selim ; BALAGUER, Patrick ; DEBRAUWER, Laurent ; ZALKO, Daniel

6. Copenhagen Workshop on Endocrine Disrupters (COW 2011), 26/04/2011 - 29/04/2011, Copenhagen, DANEMARK (C)

New toxic equivalent factor for polycyclic aromatic hydrocarbons based on their genotoxicity in human cells.

AUDEBERT, Marc ; ZEMAN, Florence ; BEAUDOIN, Rémy ; PERY, Alexandre ; ZALKO, Daniel ; CRAVEDI, Jean-Pierre

41. European Environmental Mutagen Society annual meeting (EEMS), 04/07/2011 - 07/07/2011, Barcelone, ESPAGNE (C)

An approach to optimize pesticide monitoring in surface water national network (France).

BOTTA, Fabrizio ; FERAY, Christine ; LEPOT, Bénédicte ; LEOZ, Eva

Proceedings of the 14th Symposium in pesticide chemistry "Pesticides in the environment : fate, modelling and risk mitigation". 2011 (P)

Organochlorine compounds in fish and sediments of the Syrdarya river (Kazakhstan): a bioaccumulation survey coupled with a morphometric investigation.

BOTTA, Fabrizio ; MAMILOV, N. ; LABADIE, Pierre ; ALLIOT, F. ; MOREAU-GUIGON, Elodie ; KOZHABAEVA, E. ; CHEVREUIL, Marc ; SHALAKHMETOVA, T. ; BLANCHOU, H.

Proceedings of the 14th Symposium in pesticide chemistry "Pesticides in the environment : fate, modelling and risk mitigation". 2011 (P)

Ampa (aminomethyl-phosphonic acid) multiple origins in surface water : a new laboratory test.

BOTTA, Fabrizio ; COUTURIER, G. ; BLANCHOU, H. ; LAVISON-BOMPARD, G.

Proceedings of the 14th Symposium in pesticide chemistry "Pesticides in the environment : fate, modelling and risk mitigation". 2011 (P)

Wnt/B-Catenin signaling control regulation of AMSG2 and OATP1A4 but not ABCB1 at the blood barrier during brain development.

HARATI, Rania ; VILLEGIER, Anne-Sophie ; MABONDZO, Aloise

14th Symposium on signal transduction in the blood barriers. 2011 (P)

Endocrine disruption and steroidogenesis: integrated evaluation from gonadal steroidogenic enzymes in vitro and in vivo to hormonal balance and fertility assessment in vivo.

QUIGNOT, Nadia ; DESMOTS, Sophie ; BAROUKI, Robert ; LEMAZURIER, Emmanuel

ALTEX, 2011, 28 (Special Issue) : p. 279 [8. World Congress on Alternatives and Animal Use in the Life Sciences, 21/08/2011 - 25/08/2011, Montreal, CANADA] (P)

Combined Approaches to Assess the Impact of Firewood on the Environmental Contamination in PCDD/F and PCB.

DENYS, Sébastien ; TACK, Karine

31. International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants "POPs' Science in the Heart of Europe" (DIOXIN 2011), 21/08/2011 - 25/08/2011, Bruxelles, BELGIQUE (C)

Quality of composts from municipal biodegradable waste of different origins.

ZdANEVITCH, Isabelle ; BOUR, Olivier

COSSU, R. ; HE, P. ; KJELDEN, P. ; MATSUFUJI, Y. ; REINHART, D. ; STEGMANN, R. - SARDINIA 2011 : Proceedings of the 12th International waste management and landfill symposium. Italy : CISA Publisher, 2011, p. 87-88 (P)

Assessing methane oxydation under landfill covers and its contribution to the above atmospheric CO2 levels: the added value of the isotope approach.

WIDORY, David ; BLESSING, M. ; PROUST, E. ; BELLENFANT, G. ; BOUR, Olivier

COSSU, R. ; HE, P. ; KJELDEN, P. ; MATSUFUJI, Y. ; REINHART, D. ; STEGMANN, R. - SARDINIA 2011 : Proceedings of the 12th International waste management and landfill symposium. Italy : CISA Publisher, 2011, p. 551-552 (P)

Performing and cost-effective landfill gas management in the aftercare period.

AKERMAN, A. ; BOUR, Olivier ; CREST, M. ; SENANTE, E. ; PRESSE, D. ; AUDIC, J.M.

COSSU, R. ; HE, P. ; KJELDEN, P. ; MATSUFUJI, Y. ; REINHART, D. ; STEGMANN, R. -
SARDINIA 2011 : Proceedings of the 12th International waste management and landfill symposium.
Italy : CISA Publisher, 2011, p. 245-246 (P)

Numerical modelling of microorganisms dispersion in urban area : application to legionella.

TOGNET, Frédéric ; TURMEAU, Cyrille ; HA, Ti L. ; TARNAUD, Eric ; ROUIL, Laurence ;
BESSAGNET, Bertrand ; ROBINE, Enric ; MOREL, Yannick
BARTZIS, J.G. ; SYRAKOS, A. ; ANDRONOPOULOS, S. - Proceedings of the 14th International
Conference on harmonisation within atmospheric dispersion modelling for regulatory purposes
(HARMO 14). : University of West Macedonia, 2011, p. 746-750 (P)

Evaluation of WRF model performances in different European regions with the DELTA-FAIRMODE evaluation tool.

MIGLIETTA, M. Marcello ; THUNIS, P. ; PEDERZOLI, A. ; GEORGIEVA, E. ; BESSAGNET,
Bertrand ; TERRENOIRE, E. ; COLETTE, Augustin
BARTZIS, J.G. ; SYRAKOS, A. ; ANDRONOPOULOS, S. - Proceedings of the 14th International
Conference on harmonisation within atmospheric dispersion modelling for regulatory purposes
(HARMO 14). : University of West Macedonia, 2011, p. 288-292 (P)

Impact of meteorological modelling on air quality : summer and winter episodes in the Po valley (Northern Italy).

PERNIGOTTI, D. ; GEORGIEVA, E. ; THUNIS, P. ; BESSAGNET, Bertrand
BARTZIS, J.G. ; SYRAKOS, A. ; ANDRONOPOULOS, S. - Proceedings of the 14th International
Conference on harmonisation within atmospheric dispersion modelling for regulatory purposes
(HARMO 14). : University of West Macedonia, 2011, p. 331-334 (P)

Modelling some heavy metals air concentration in Europe.

GONZALEZ, M. Angeles ; VIVANCO, Marta G. ; PALOMINO, Inmaculada ; GARRIDO, Juan Luis ;
BESSAGNET, Bertrand
BARTZIS, J.G. ; SYRAKOS, A. ; ANDRONOPOULOS, S. - Proceedings of the 14th International
Conference on harmonisation within atmospheric dispersion modelling for regulatory purposes
(HARMO 14). : University of West Macedonia, 2011, p. 86-90 (P)

Evaluation des risques liés aux perturbateurs endocriniens : le changement de paradigme.

CICOLELLA, André
Air Pur, 2011 (79) (P)

A Linear Model to Predict Chronic Effects of Chemicals on Daphnia magna.

MOMBELLI, Enrico ; PERY, Alexandre
Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, 2011, 87 (5) : p. 494-498 (P)

Multi-tool formaldehyde measurement in simulated and real atmospheres for indoor air survey and concentration change monitoring.

CHIAPPINI, Laura ; DAGNELIE, Romain ; SASSINE, Maria ; FUVEL, Faustina ; FABLE, Sébastien
; TRAN-THI, Thu-Hoa ; GEORGE, Christian
Air Quality, Atmosphere & Health, 2011, 4 (3-4) : p. 211-220 (P)

Evolution of anthropogenic and biomass burning emissions of air pollutants at global and regional scales during the 1980–2010 period.

GRANIER, Claire ; BESSAGNET, Bertrand ; BOND, Tami ; D'ANGIOLA, Ariela ; DENIER VAN
DER GON, Hugo ; FROST, Gregory ; HEIL, Angelika ; KAISER, Johannes ; KINNE, Stefan ;
KLIMONT, Zbigniew ; KLOSTER, Sylvia ; LAMARQUE, Jean-François ; LIOUSSE, Catherine ; M
Climatic Change, 2011, 109 (1-2) : p. 163-190 (P)

Characterization of testicular expression of P450 17 α -hydroxylase, 17,20-lyase in zebrafish and its perturbation by the pharmaceutical fungicide clotrimazole.

HINFRAY, Nathalie ; BAUDIFFIER, Damien ; LEAL, Marcello C. ; PORCHER, Jean-Marc ; AIT-
AISSA, Selim ; LE GAC, Florence ; SCHULZ, Rüdiger ; BRION, François

General and Comparative Endocrinology, 2011, 174(3) : 309-317 (P)

Nano-droplet ejection and nucleation of materials submitted to non-thermal plasma filaments.

BORRA, J.P. ; JIDENKO, N ; DUTOUQUET, Christophe ; AGUERRE-CHARIOL, Olivier ; HOU, J. ; WEBER, A.

European Physical Journal Applied Physics, 2011, 56 (2) : 24019 (P)

Experimental studies on carcinogenicity of radiofrequency radiation in animals.

JUUTILAINEN, Jukka ; HEIKKINEN, Paivi ; LAGROYE, Isabelle ; MIYAKOSHI, Junji ; VAN RONGEN, Eric ; SAUNDERS, Richard ; DE SEZE, René ; TENFORDE, Thomas ; VERSCHAEVE, Luc ; VEYRET, Bernard ; XU, Zhengping

Critical Reviews in Environmental Science and Technology, 2011, 41 (18) : p. 1664-1695 (P)

An integrated modelling approach for in vitro to in vivo extrapolations.

BOIS, Frédéric Y. ; HABKA, Dany ; BROCHOT, Céline

ALTEX, 2010, 27 (Special issue Proceedings) : 103-108 (P)

Aryl hydrocarbon receptor-dependent induction of the IgA receptor Fc α RI by the environmental contaminant benzo(a)pyrene in human macrophages.

PINEL-MARIE, Marie-Laure ; LOUARN, Laetitia ; DESMOTS, Sophie ; FARDEL, Olivier ; SPARFEL, Lydie

Toxicology, 2011, 290 (1) : p. 89-95 (P)

RF personal exposimetry on employees of elementary schools, kindergartens and day nurseries as a proxy for child exposures.

JUHASZ, Peter ; BAKOS, Jozsef ; NAGY, Noemi ; JANOSSY, Gabor ; FINTA, Viktoria ; THUROCZY, Gyorgy

Progress in Biophysics and Molecular Biology, 2011, 107 (3) : p. 449-455 (P)

Modélisation toxico- pharmacocinétique à partir de méthodes bioinformatiques et de tests in vitro.

HABKA, Dany

Thèse de doctorat. Université de Technologie de Compiègne, 11/01/2011 (P)

Recherche d'une référence valide pour l'utilisation des biomarqueurs dans un contexte de surveillance des milieux aquatiques.

JOLLY, Sabrina

Thèse de doctorat. UNIVERSITE DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE, 22/09/2011 (P)

Construction d'un indicateur d'exposition de la population spatialisé par l'intégration de bases de données environnementales dans un système d'information géographique.

CAUDEVILLE, Julien

Thèse de doctorat. UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE COMPIEGNE, 21/10/2011 (P)

Perturbateurs endocriniens et déséquilibre de la balance androgènes/estrogènes : évaluation intégrée.

QUIGNOT, Nadia

Thèse de doctorat. UNIVERSITE PARIS 5, 05/12/2011 (P)

Contribution de l'approche Effect Directed Analysis à l'identification de perturbateurs endocriniens dans les milieux aquatiques.

CREUSOT, Nicolas

Thèse de doctorat. UNIVERSITE BORDEAUX I, 06/12/2011 (P)

Human exposure pathways.

ELERT, Mark ; BONNARD, Roseline ; JONES, Celia ; SCHOOF, Rosalind A. ; SWARTJES, Frank A.

SWARTJES, Frank A. - Dealing with contaminated sites. From theory towards practical application. Dordrecht : Springer, 2011, p. 455-515 (Earth and Environmental Science) (P)

Oral bioavailability.

CAVE, Mark ; WRAGG, Joanna ; DENYS, Sébastien ; JONDREVILLE, Catherine ; FEIDT, Cyril
SWARTJES, Frank A. - Dealing with contaminated sites. From theory towards practical application. Dordrecht : Springer, 2011, p. 287-324 (Earth and Environmental Science) (P)

Etude de l'empoussièrment des poudres par un test de fluidisation.

MOUFAREJ ABOU JAOUDE, Marie-Thérèse ; LEFRANCOIS, Emmanuel ; LE BIHAN, Olivier ;
BOUILLARD, Jacques ; MORGENEYER, Martin ; SALEH, Khashayar
13. Congrès de la Société Française de Génie des Procédés "Des procédés au service du produit au coeur de l'Europe" (SFGP 2011), 29/11/2011 - 01/12/2011, Lille, FRANCE (P)

Optimisation de la phytoextraction : caractérisation et sélection de bactéries PGPB associées à une plante hyperaccumulatrice de Zn et Cd : Arabidopsis halleri.

BARILLOT, Cindy ; SARDE, Claude ; TARNAUD, Eric ; BERT, Valérie ; COCHET, Nelly
13. Congrès de la Société Française de Génie des Procédés "Des procédés au service du produit au coeur de l'Europe" (SFGP 2011), 29/11/2011 - 01/12/2011, Lille, FRANCE (P)

Distribution en taille des dérivés oxygénés et nitrés des HAP particulières émis en France par le trafic automobile.

RINGUET, Johany ; LEOZ-GARZIANDIA, Eva ; BUDZINSKI, Hélène ; VILLENAVE, Eric
1. Colloque Francophone "Polluants organiques générés par l'agriculture et les transports", 25/10/2011 - 27/10/2011, Agadir, MAROC (C)

Particulate Nitro/oxy-PAHs size distribution and PAH degradation during sampling in two sites around Paris (France).

RINGUET, Johany ; LEOZ-GARZIANDIA, Eva ; BUDZINSKI, Hélène ; VILLENAVE, E.
Final symposium MEGAPOLI, 26/09/2011 - 28/09/2011, Paris, FRANCE (C)

Dosages du bisphénol A et des phtalates chez les femmes enceintes : résultats de l'étude pilote Elfe, 2007.

VANDENTORREN, Stéphanie ; ZEMAN, Florence ; OLEKO, Amivi ; SARTER, Hélène ; BIDONDO, Marie-Laure ; TACK, Karine ; MORIN, Lise ; FLOCH-BARNEAUD, Adeline ; LE MOAL, Joëlle ;
BOUDET, Céline
Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire, 2011 (25) : p. 285-288 (P)

Biodisponibilité des polluants du sol : définition, caractérisation et utilisation potentielle dans l'estimation des expositions et des risques.

DENYS, Sébastien
Colloque Adebitech / INERIS "Evaluation des expositions de l'homme via son environnement : nouveaux outils et aide à la décision", 15/11/2011 - 16/11/2011, Romainville, FRANCE (P)

Méconium : nouvel outil pour évaluer l'exposition des nouveau-nés aux pesticides ?.

CHARDON, Karen ; MAYHOUB, Flora ; BERTON, Thierry ; FLOCH-BARNEAUD, Adeline ; TACK, Karine ; BACH, Véronique
Colloque Adebitech / INERIS "Evaluation des expositions de l'homme via son environnement : nouveaux outils et aide à la décision", 15/11/2011 - 16/11/2011, Romainville, FRANCE (P)

Mise à disposition d'un outil de calcul modulaire pour l'estimation des concentrations, des niveaux d'exposition et des risques liés à une source de pollution locale.

BONNARD, Roseline
Colloque Adebitech / INERIS "Evaluation des expositions de l'homme via son environnement : nouveaux outils et aide à la décision", 15/11/2011 - 16/11/2011, Romainville, FRANCE (P)

Modèles toxicocinétiques pour la reconstruction des expositions.

ZEMAN, Florence

Colloque Adebiotech / INERIS "Evaluation des expositions de l'homme via son environnement : nouveaux outils et aide à la décision", 15/11/2011 - 16/11/2011, Romainville, FRANCE (P)

Mieux connaître pour les PBDE le continuum source-exposition-dose interne chez l'homme : l'exposition dans les bureaux.

FLOCH-BARNEAUD, Adeline ; QUERON, Jessica ; TACK, Karine ; LESTREMEAU, François ; DURIF, Marc ; DELAHAYE, Claire ; MOSQUERON, Luc ; SEGALA, Claire ; BOUDET, Céline
Colloque Adebiotech / INERIS "Evaluation des expositions de l'homme via son environnement : nouveaux outils et aide à la décision", 15/11/2011 - 16/11/2011, Romainville, FRANCE (P)

Développement et application d'une méthode d'analyse des pesticides et de leurs métabolites dans le méconium du nouveau-né et les cheveux maternels.

BERTON, Thierry ; CHARDON, Karen ; BACH, Véronique ; MAYHOUB, Flora ; FLOCH-BARNEAUD, Adeline ; TACK, Karine
Colloque Adebiotech / INERIS "Evaluation des expositions de l'homme via son environnement : nouveaux outils et aide à la décision", 15/11/2011 - 16/11/2011, Romainville, FRANCE (P)

Construction de distributions statistiques pour caractériser les facteurs de transfert sol-plante des métaux.

TANAKA, Taku
Colloque Adebiotech / INERIS "Evaluation des expositions de l'homme via son environnement : nouveaux outils et aide à la décision", 15/11/2011 - 16/11/2011, Romainville, FRANCE (P)

Caractérisation des inégalités d'exposition environnementale : le projet RESPIR.

CAUDEVILLE, Julien
Colloque Adebiotech / INERIS "Evaluation des expositions de l'homme via son environnement : nouveaux outils et aide à la décision", 15/11/2011 - 16/11/2011, Romainville, FRANCE (P)

COMRISK : Un Guide et une Boîte à outils pour l'implication des populations dans l'évaluation et la gestion d'un site ou sol pollué.

HAZEBROUCK, Benoît ; LETHIELLEUX, Laurence ; BAUMONT, Geneviève ; LEGOUT, Céline ; MAROT, Franck
Colloque Adebiotech / INERIS "Evaluation des expositions de l'homme via son environnement : nouveaux outils et aide à la décision", 15/11/2011 - 16/11/2011, Romainville, FRANCE (P)

L'étude de zone : une démarche intégrée et concertée d'évaluation des expositions pour la gestion des risques sanitaires dans une zone soumise à des pollutions multiples.

GRAMMONT, Vincent ; BOUDET, Céline
Colloque Adebiotech / INERIS "Evaluation des expositions de l'homme via son environnement : nouveaux outils et aide à la décision", 15/11/2011 - 16/11/2011, Romainville, FRANCE (P)

Implication des parties prenantes dans les travaux de recherche et d'expertise.

CLOSTRE, Isabelle ; BOUDET, Céline
Colloque Adebiotech / INERIS "Evaluation des expositions de l'homme via son environnement : nouveaux outils et aide à la décision", 15/11/2011 - 16/11/2011, Romainville, FRANCE (P)

Emission of micropollutants from industrial combustion plants : Effect of fuel type, plant configuration and site typology.

VIERLING, Matthieu ; MOLIERE, Michel ; CIPRIANO, Domenico ; POULLEAU, Jean ; LE LOUER, Philippe ; JUND, Laurence ; FIANI, Emmanuel
10. International Conference and Exhibition on Emissions Monitoring (CEM 2011), 05/10/2011 - 07/10/2011, Prague, TCHEQUE, REPUBLIQUE (P)

A new test bench for interlaboratory comparisons (ILC). New prospects to demonstrate and improve the performance of test houses.

POULLEAU, Jean
10. International Conference and Exhibition on Emissions Monitoring (CEM 2011), 05/10/2011 - 07/10/2011, Prague, TCHEQUE, REPUBLIQUE (P)

Study of the submicronic particle pollution at a French urban site.

MALHERBE, Laure ; LE BIHAN, Olivier ; HONORE, Cécile ; MARFAING, Hélène
EFCA International Symposium on ultrafine particles "Sources, Effects, Risks and Mitigation Strategies", 26/05/2011 - 27/05/2011, Bruxelles, BELGIQUE (C)

Intercomparisons of carbonaceous aerosol source apportionment models at various urban sites.

FAVEZ, Olivier ; D'ANNA, B. ; JAFFREZO, Jean-Luc ; SCIARE, J. ; MARCHAND, Nicolas ; BESOMBES, Jean-Luc ; GEORGE, Christian ; LEOZ-GARZIANDIA, Eva
AAMG Conference on Monitoring Ambient Air "Towards the 2013 revision of the ambient air quality directive - issues and solutions", 12/12/2011 - 13/12/2011, Londres, ROYAUME-UNI (P)

Intercomparisons of thermal-optical protocols currently used in France and Europe for the assessment of ambient air organic and elemental carbon within PM.

CHIAPPINI, Laura ; FAVEZ, Olivier ; VERLHAC, Stéphane ; MAENHAUT, W. ; PUTAUD, J.P.
AAMG Conference on Monitoring Ambient Air "Towards the 2013 revision of the ambient air quality directive - issues and solutions", 12/12/2011 - 13/12/2011, Londres, ROYAUME-UNI (P)

As transport characterization from the soil to the groundwater : an original laboratory study.

MICHEL, Julien ; ROLLIN, Claire
Proceedings of the 11th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements (ICOBTE 2011). 2011 (P)

Phytoextraction process optimization: characterization of the soil bacteria flora associated to the hyperaccumulator Arabidopsis halleri.

BARILLOT, Cindy ; SARDE, Claude ; TARNAUD, Eric ; COCHET, Nelly ; BERT, Valérie
Proceedings of the 11th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements (ICOBTE 2011). 2011 (P)

Pulmonary and gastric lead burden assessment for lead-recycling plant workers.

UZU, Gaëlle ; SAUVAIN, Jean-Jacques ; BAEZA, Armelle ; RIEDIKER, Michael ; SANCHEZ SANDOVAL HOHL, Magdalena ; VAL, Stéphanie ; TACK, Karine ; DENYS, Sébastien ; PRADERE, Philippe ; DUMAT, Camille
Proceedings of the 11th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements (ICOBTE 2011). 2011 (P)

Influence of metal process micronic and submicronic particles on vegetables quality and ecosystems.

SCHRECK, E. ; FOUCAULT, Y. ; SOBANSKA, Sophie ; SARRET, Géraldine ; GERET, F. ; BONNARD, Roseline ; PRADERE, Philippe ; DUMAT, Camille
Proceedings of the 11th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements (ICOBTE 2011). 2011 (P)

Developmental expression and estrogenic regulation of Kiss2 using a transgenic zftg(kiss2-GFP) zebrafish line.

LE PAGE, Yann ; SOHM, Frédéric ; BRION, François ; SERVILI, Arianna ; KAH, Olivier
Abstract book of the 15th Annual Meeting of the LARC-Neuroscience Network. 2011, p. 82 (P)

Synthèse des connaissances sur l'environnement intérieur.

BOUDET, Céline
Colloque Environnement Santé, 14/10/2011, Amiens, FRANCE (C)

Réseau scientifique ANTIOPES : des méthodes et des outils en toxicologie prédictive à finalité environnement santé.

LEMAZURIER, Emmanuel ; LEGALLAIS, Cécile
Colloque Environnement Santé, 14/10/2011, Amiens, FRANCE (C)

Pesticides : Hierarchisation Pour les Agro-Ressources (PHAR : juillet 2007- août 2011).

GOUZY, Aurélien ; L'HERMITE, Nathalie ; BONNARD, Roseline ; CORNILLE, A. ; BEDOS, Carole ; LOUBET, B. ; BONICELLI, Bernard ; SINFORT, C.

Colloque Environnement Santé, 14/10/2011, Amiens, FRANCE (C)

OPHYTO : Optimisation de la phytoextraction d'une plante hyperaccumulatrice de Zn et Cd, Arabidopsis halleri.

COCHET, Nelly ; BARILLOT, Cindy ; SARDE, Claude ; BERT, Valérie ; TARNAUD, Eric ; GAUCHER, Rodolphe ; PAUSS, André

Colloque Environnement Santé, 14/10/2011, Amiens, FRANCE (C)

Projet CARMEN : Caractérisation physico-chimique et morphologique des nanoparticules manufacturées.

FREJAFON, Emeric ; R'MILI, Badr ; TARASCON, J.M. ; DUTOUQUET, Christophe ; LE BIHAN, Olivier ; AGUERRE-CHARIOL, Olivier ; MORCLETTE, Mathieu ; DJELLAB, K.

Colloque Environnement Santé, 14/10/2011, Amiens, FRANCE (C)

Meco'Expo : résultats préliminaires sur la population étudiée.

CHARDON, Karen ; MAYHOUB, Flora ; COULANGE, C. ; BERTON, Thierry ; TACK, Karine ; FLOCH-BARNEAUD, Adeline ; BACH, Véronique

Colloque Environnement Santé, 14/10/2011, Amiens, FRANCE (C)

Localisation fonctionnelle de l'effet de l'allergène et des polluants atmosphériques gazeux sur la réactivité bronchique par imagerie tomographique au rayonnement synchrotron (EXPOS) 2008 - 2011.

BAYAT, S. ; LAYACHI, S. ; LACROIX, Ghislaine ; BRAVIN, A.

Colloque Environnement Santé, 14/10/2011, Amiens, FRANCE (C)

Projet CityChlor : S'attaquer à la contamination des sols et des eaux souterraines en milieu urbain causée par les solvants chlorés.

LABEEUW, Veerle ; VAN GOIDSENHOVEN, Bert ; MARS, Jan ; DUCLOS, Yves ; LE MOING, Franck ; HAZEBROUCK, Benoît ; MICHEL, Julien ; ROLLIN, Claire ; KIRCHHOLTES, Hermann Josef ; VON SCHNAKENBURG, Peter ; GIER, Sabine ; VERHENNE, Jo ; MERTENS, Erik ; DE VRIES,

Colloque Environnement Santé, 14/10/2011, Amiens, FRANCE (C)

Analyses des phtalates dans les milieux aquatiques continentaux.

LESTREMAU, François

Journée technique AQUAREF "Analyse des organo-étains et/ou analyse des phtalates", 22/09/2011, Verneuil-en-Halatte, FRANCE (C)

Analyse des OTC (Organoétains) dans les milieux aquatiques.

LESTREMAU, François

Journée technique AQUAREF "Analyse des organo-étains et/ou analyse des phtalates", 22/09/2011, Verneuil-en-Halatte, FRANCE (C)

Exercice d'intercomparaison in situ d'échantillonneurs passifs pour le suivi des métaux, des hydrocarbures aromatiques polycycliques et des pesticides dans les eaux de surface.

MIEGE, Cécile ; MAZZELLA, Nicolas ; SCHIAVONE, S. ; BERHO, C. ; GHESTEM, J.P. ; GONZALEZ, Catherine ; GONZALEZ, Jean-Louis ; LALERE, B. ; LARDY-FONTAN, S. ; LEPOT, Bénédicte ; MUNARON, Dominique ; TIXIER, C. ; COQUERY, Marina

Séminaire AQUAREF "Echantillonneurs passifs et techniques alternatives de prélèvement", 24/11/2011, Nantes, FRANCE (C)

Groundwater quality monitoring with passive samplers. The METROCAP project.

MICHEL, Julien ; ROLLIN, Claire ; MASSELOT, Guillaume ; JANTOLEK, Guillemette ; GUILLOT, Francis

Séminaire AQUAREF "Echantillonneurs passifs et techniques alternatives de prélèvement",
24/11/2011, Nantes, FRANCE (C)

Introduction du colloque.

HUBERT, Philippe

Colloque Adebitech / INERIS "Evaluation des expositions de l'homme via son environnement :
nouveaux outils et aide à la décision". 2011, p. 3 (C)

**Traçabilité de particules par microscopie électronique à balayage analytique. Applications
en criminalistique et en chimie environnementale.**

NOEL, Magali ; DELALAIN, Patrice

6. Séminaire du réseau national des laboratoires BIOTOX-PIRATOX, 28/04/2011 - 29/04/2011,
Romainville, FRANCE (C)

**Effect of Chlordecone (Kepone) on the brain aromatase gene. A novel in vivo and in vitro
approach.**

WINKINS, Santosh ; PAKDEL, Farzad ; PICCINI, Benjamin ; HINFRAY, Nathalie ; BRION, François
; KAH, Olivier ; LE PAGE, Yann

9. International Symposium on Reproductive Physiology of Fish (ISRPF), 09/08/2011 - 14/08/2011,
Cochin, INDE (C)

**Gonadal expression patterns of steroidogenesis-related genes during sex differentiation in
Zebrafish.**

CAULIER, M. ; BRANTHONNE, A. ; CAUTY, C. ; HINFRAY, Nathalie ; BRION, François ;
GUIGUEN, Y.

9. International Symposium on Reproductive Physiology of Fish (ISRPF), 09/08/2011 - 14/08/2011,
Cochin, INDE (C)

**Détection de particules micrométriques en suspension dans l'air par technique LIBS (Laser-
Induced Breakdown Spectroscopy).**

DUTOUQUET, Christophe ; R'MILI, Badr ; GALLOU, Guillaume ; SIRVEN, J.B. ; TORRALBA, B. ;
LE BIHAN, Olivier ; DERMIGNY, Adrien ; AMODEO, Tanguy ; AGUERRE-CHARIOL, Olivier ;
FREJAFON, Emeric

Actes du 12ème colloque international francophone sur les méthodes et techniques optiques pour
l'industrie. : Société Française d'Optique (SFO), 2011 (P)

**Détection des polluants métalliques particulières dans les eaux par spectroscopie de
plasma induit par laser (LIBS : Laser-Induced Breakdown Spectroscopy).**

FAYE, Cheikh-Benoît ; DUTOUQUET, Christophe ; AMODEO, Tanguy ; FREJAFON, Emeric ;
DELALAIN, Patrice ; AGUERRE-CHARIOL, Olivier ; GILON-DELEPINE, N.

Actes du 12ème colloque international francophone sur les méthodes et techniques optiques pour
l'industrie. : Société Française d'Optique (SFO), 2011 (P)

Détection des nanoparticules manufacturées sur les places de travail.

AMODEO, Tanguy ; DUTOUQUET, Christophe ; LECERF, P. ; DUFOUR, J.P. ; FREJAFON,
Emeric

Actes du 12ème colloque international francophone sur les méthodes et techniques optiques pour
l'industrie. : Société Française d'Optique (SFO), 2011 (P)

**Apport des Meilleures Techniques Disponibles (MTD) pour respecter les objectifs de
réduction des rejets de substances dangereuses dans le milieu aquatique. Etude de cas
appliquée au traitement de surface.**

GAUCHER, Rodolphe

Journée FEDEM "Les micropolluants métalliques dans les eaux", 25/03/2011, Paris, FRANCE (C)

Rôle de l'INERIS dans le cadre du plan national micropolluants.

FERAY, Christine

Journée FEDEM "Les micropolluants métalliques dans les eaux", 25/03/2011, Paris, FRANCE (C)

Technologies propres : la directive Emissions Industrielles.

GAUCHER, Rodolphe ; TARNAUD, Eric
Pollutec Horizons 2011, 29/11/2011 - 02/12/2011, Paris, FRANCE (C)

Comment évaluer l'écotoxicité des nanos ? Premiers enseignements relatifs à l'importance des conditions d'essai sur le comportement et les effets biologiques.

MANIER, Nicolas
Pollutec Horizons 2011, 29/11/2011 - 02/12/2011, Paris, FRANCE (C)

Nanosafety by design : conception de produits nano-sécurisés.

LE BIHAN, Olivier
Pollutec Horizons 2011, 29/11/2011 - 02/12/2011, Paris, FRANCE (C)

La classification dans REACH : le règlement CLP.

THYBAUD, Eric
Pollutec Horizons 2011, 29/11/2011 - 02/12/2011, Paris, FRANCE (C)

Synthèse des connaissances sur l'environnement intérieur.

RAMEL, Martine
Pollutec Horizons 2011, 29/11/2011 - 02/12/2011, Paris, FRANCE (C)

Sécurité des procédés de méthanisation. Risques Chroniques et Accidentels.

ZDANEVITCH, Isabelle ; EVANNO, Sébastien
Salon Environord, 07/06/2011 - 09/06/2011, Lille, FRANCE (C)

Carcinogenicity of radiofrequency electromagnetic fields.

BAAN, Robert ; GROSSE, Yann ; LAUBY-SECRETAN, Béatrice ; EL GHISSASSI, Fatiha ;
BOUVARD, Véronique ; BENTRAHIM-TALLAA, Lamia ; GUHA, Neela ; ISLAMI, Farhad ;
GALICHET, Laurent ; STRAIF, Kurt ; DE SEZE, René
Lancet Oncology, 2011, 12 (7) : p. 624-626 (P)

Caractérisation de 32 déchets industriels : de l'analyse en substances à la classification par propriété de danger.

HENNEBERT, Pierre ; REBISCHUNG, Flore
Pollutec Horizons 2011, 29/11/2011 - 02/12/2011, Paris, FRANCE (C)

Proteomic Analysis of Major and Minor Allergens From Isolated Pollen Cytoplasmic Granules.

ABOU CHAKRA, Oussama ; SUTRA, Jean-Pierre ; DEMEY THOMAS, Emmanuelle ; VINH, Joëlle ;
PONCET, Pascal ; LACROIX, Ghislaine ; SENECHAL, Hélène
Abstracts of the World Allergy Congress. 2011 (P)

Cycle de vie des composés organiques dans l'atmosphère : quantifier la partition phase gazeuse - phase particulaire.

ROSSIGNOL, Stéphanie ; CHIAPPINI, Laura ; PERRAUDIN, Emilie ; DOUSSIN, Jean-François
1. Colloque Francophone "Polluants organiques générés par l'agriculture et les transports" (POGAT 2011), 25/10/2011 - 27/10/2011, Agadir, MAROC (P)

Modélisation numérique de la dispersion de microorganismes en environnement periurbain.

TARNAUD, Eric ; TOGNET, Frédéric ; TURMEAU, Cyrille ; HA, Thi Lan ; ROUIL, Laurence ;
ROBINE, Enric ; MOREL, Yannick
Les rencontres scientifiques de l'Anses - Restitution du programme national de recherche environnement santé travail "De l'émergence à la résurgence des agents biologiques : caractérisation des facteurs de risque pour l'homme", 30/11/2011, Paris, FRANCE (C)

Revision of the Gothenburg protocol : use of new and old effect indicators for atmospheric pollution [A WGE analysis of the achievements, potential benefits and damages on health, materials and the environment of Gothenburg Protocol scenarios].

LE GALL, Anne-Christine ; DOYTCHINOV, S. ; FISCHER, R. ; FORSIUS, M. ; HARMENS, H. ; HETTELINGH, Jean-Paul ; JENKINS, A. ; KRZYZANOWSKI, Michal ; KVAEVEN, B. ; LORENZ, M. ; LUNDIN, L. ; MILLS, G.E. ; MOLDAN, F. ; POSH, M. ; SKJELKVALE, B.L. ; TIDBLAD, J.
8. International conference on acid deposition (Acid Rain 2011), 15/06/2011 - 18/06/2011, Beijing, CHINE (C)

Working Group report. section 3.2 in chapter Approaches to assessing the impact of new plans and projects on Natura 2000 sites.

LE GALL, Anne-Christine ; RUSSELL, Z. ; BAL, D. ; BEALEY, W.J. ; BJERREGAARD, H. ; KEURHORST-MANS, I. ; MATHIESON, S. ; OTT, B ; POWLESLAND, C. ; SOTIRIOS, T. ; UHL, R.
Nitrogen deposition and Natura 2000 : Science and practice in determining environmental impacts. COST729/Nine/ESF/CCW/JNCC/SEI Workshop Proceedings. : COST, 2011, p. 29-36 (P)

The GeDSeT Project : coupling multi-criteria analysis and knowledge improvement on sediment for a close-to-the-field Decision Support Tool.

LABOUDIGUE, Agnès ; MICHEL, Pascale ; ALARY, Claire ; HAOUCHE, Laurence ; LEMIERE, Bruno ; PEREIRA, Fernando ; HAZEBROUCK, Benoît ; HENNEBERT, Pierre ; LUCION, Christian
7. International SedNet conference "Sediments and Biodiversity : bridging the gap between science and policy", 06/04/2011 - 09/04/2011, Venise, ITALIE (C)

Analysis of 32 industrial wastes by substances and classification for hazardous properties HP13 (Sensitising) and approximated classification for HP6 (Harmful/Toxic) and HP14 (Ecotoxic) based on CLP calculation.

HENNEBERT, Pierre ; REBISCHUNG, Flore
Workshop "Practical implications of the application of CLP concentration limits on the hazardous properties of waste", 25/10/2011, Vienne, AUTRICHE (C)

La prise en compte des substances et préparations dangereuses présentes dans les déchets : conséquences en terme de classement SEVESO des sites industriels. Caractérisation et classement selon Seveso II de 32 déchets industriels.

HENNEBERT, Pierre ; REBISCHUNG, Flore
10. Forum de la gestion des risques naturels, technologiques et sanitaires (EnviroRisk 2011), 05/10/2011 - 06/10/2011, Aix-en-Provence, FRANCE (C)

Substances prioritaires dangereuses et émergentes dans les sédiments : quelques données françaises.

HENNEBERT, Pierre ; PADOX, Jean-Marie ; HAZEBROUCK, Benoît
Mines & Carrières, 2011 (181, Hors série n° 8) : p. 16-22 (P)

De la directive IPPC à la directive émissions industrielles : quelles évolutions ?.

GAUCHER, Rodolphe
Journée "Les MTD : meilleurs techniques disponibles", 08/12/2011, Colmar, FRANCE (C)

Comment prendre en compte les MTD dans les études réglementaires et lors de la conduite du changement ?.

GAUCHER, Rodolphe
Journée "Les MTD : meilleurs techniques disponibles", 08/12/2011, Colmar, FRANCE (C)

Technologies innovantes : quels leviers pour les promouvoir ?.

GAUCHER, Rodolphe
Journée "Les MTD : meilleurs techniques disponibles", 08/12/2011, Colmar, FRANCE (C)

Pesticides : hiérarchisation pour les agro-ressources (PHAR : juillet 2007 - août 2011).

GOUZY, Aurélien ; L'HERMITE, Nathalie ; BONNARD, Roseline ; CORNILLE, A. ; BEDOS, Carole ; LOUBET, B. ; BONICELLI, Bernard ; SINFORT, C.

Semaine de la Recherche et de l'Innovation 2011, 22/11/2011 - 25/11/2011, Saint-Quentin, FRANCE (C)

Assessing acidification, eutrophication and ozone impacts on ecosystems and biodiversity.

CELLIER, Pierre ; PROBST, Anne ; LE GALL, Anne-Christine ; ERISMAN, Jan Willem
IUAPPA Annual Conference "One Atmosphere: Making the Connections", 29/09/2011 - 30/09/2011, Paris, FRANCE (C)

La santé, quatrième crise écologique.

CICOLELLA, André

Journées "Technosciences, environnement, santé, risques, gouvernance et société", 11/05/2011 - 13/05/2011, Montréal, CANADA (C)

Mapping the CN ratio of the forest litters in Europe-lessons for global digital soil mapping.

CARRE, Florence ; JEANNEE, N. ; CASALEGNO, S. ; LEMARCHAND, O. ; REUTER, H.I. ; MONTANARELLA, L.
BOETTINGER, J.L. ; HOWELL, D.W. ; MOORE, A.C. ; HARTEMINK, A.E. ; KIENAST-BROWN, S.
- Digital Soil Mapping. Bridging research, environmental application and operation. Dordrecht : Springer, 2010, p. 217-226 (Progress in soil science, 2) (P)

L'induction et les fréquences intermédiaires.

SOUQUES, M. ; DE SEZE, René

PERRIN, A. ; SOUQUES, M. - Champs électromagnétiques, environnement et santé. Paris : Springer, 2010, p. 57-67 (P)

RISQUES ACCIDENTELS (139 réf.)

Reliability analysis for new technology-based transmitters.

BRISAUD F., BARROS A., BERENQUER C., CHARPENTIER D.
Reliability Engineering and System Safety, 2011, vol. 96, n° 2, pp. 299-313. (P)

The dynamics of vented gas explosions.

PROUST C., LEPRETTE E.
Process Safety Progress, 2010, vol. 29, n° 3, pp. 231-235. (P)

Capteurs intelligents : Nouvelles technologies et nouvelles problématiques pour la sûreté de fonctionnement.

BRISAUD F., BARROS A., BERENQUER C., CHARPENTIER D.
KAHN P., LANNOY A., PERSON-SILHOL D., VASSEUR D. (Coord.). Anticipation, innovation, perception : des défis pour la maîtrise des risques à l'horizon 2020. Lavoisier, 2010, chapitre 5. (P)

Heterogeneity in ontological CBR systems.

ABOU ASSALI A., LENNE D., DEBRAY B.
MONTANI S., JAIN L.C. (Eds.). Successful case-based reasoning applications - 1. Berlin : Springer, 2010, pp. 97-116. (Studies in computational intelligence, vol. 305). (P)

Safe energy : improving safety practices in the deployment of sustainable alternative fuels.

MARLAIR G.
6th ETPIS General assembly, 10 march 2011, Brussels, Belgium. (C)

Maîtrise de l'urbanisation autour des installations industrielles : introduction à la problématique de la comparaison des risques.

PRATS F.
Recueil des résumés du Séminaire international sur la sécurité de l'industrie et des infrastructures, 2-3 mars 2011, Alger, Algérie, p. 13 (P)

Maîtrise des risques liés au transport des matières dangereuses dans les tunnels routiers.

PRATS F.

Recueil des résumés du Séminaire international sur la sécurité de l'industrie et des infrastructures, 2-3 mars 2011, Alger, Algérie, p. 21. (P)

La santé et la sécurité au travail au cœur des nouvelles préoccupations des entreprises.

HEMIMOU Y.

Recueil des résumés du Séminaire international sur la sécurité de l'industrie et des infrastructures, 2-3 mars 2011, Alger, Algérie, p. 23. (P)

La gouvernance des organisations en réponse aux enjeux du développement durable : cas de l'application de la norme ISO 26000 à un institut public d'expertise.

MERAD M.

Recueil des résumés du Séminaire international sur la sécurité de l'industrie et des infrastructures, 2-3 mars 2011, Alger, Algérie, p. 7. (P)

Emergency relief vent sizing for runaway chemical reactions using different methods.

CARSON D., BIGOT J.P., BENAÏSSA W., MINKO W., FERREIRA D.

Conference proceedings of the 2011 AIChE spring meeting & 7th Global congress on process safety, 13-16 march 2011, Chicago, USA. (P)

A HAZOP-like risk analysis method for intensified and multi-scale processes.

CARSON D., BENAÏSSA W.

Conference proceedings of the 2011 AIChE spring meeting & 7th Global congress on process safety, 13-16 march 2011, Chicago, USA. (P)

Comparison of the results from six calorimeters in the determination of the thermokinetics of a model reaction.

BENAÏSSA W., CARSON D.

Conference proceedings of the 2011 AIChE spring meeting & 7th Global congress on process safety, 13-16 march 2011, Chicago, USA. (P)

Oxidation properties of "Solar Salt".

BENAÏSSA W., CARSON D.

Conference proceedings of the 2011 AIChE spring meeting & 7th Global congress on process safety, 13-16 march 2011, Chicago, USA. (P)

Experimental study of ignition of bulk storage by hot points.

JANES A., CHAINEAUX J., CARSON D., BENAÏSSA W.

Conference proceedings of the 2011 AIChE spring meeting & 7th Global congress on process safety, 13-16 march 2011, Chicago, USA. (P)

Experimental study of CH₄/O₂/CO₂ mixtures flammability.

JANES A., CHAINEAUX J., MARLAIR G., CARSON D., BENAÏSSA W., TRIBOUILLOY B.

Conference proceedings of the 2011 AIChE spring meeting & 7th Global congress on process safety, 13-16 march 2011, Chicago, USA. (P)

Sensitivity analysis of atmospheric dispersion modeling in emergency situation.

PAGNON S., BONY-DANDRIEUX A., TIXIER J., DUSSERRE G., DEBRAY B., FONTAINE F.

Conference proceedings of the 2011 AIChE spring meeting & 7th Global congress on process safety, 13-16 march 2011, Chicago, USA. (P)

High pressure hydrogen fires.

PROUST C., JAMOIS D., STUDER E.

International Journal of Hydrogen Energy, 2011, vol. 36, n° 3, pp. 2367-2373. (P)

On the use of hydrogen in confined spaces: Results from the internal project InsHyde.

VENETSANOS A.G., ADMAS P., AZKARATE I., BENGOUER A., BRETT L., CARCASSI M.N., ENGEBO A., GALLEGO E., GAVRIKOV A.I., HANSEN O.R., HAWKSWORTH S., JORDAN T., KESSLER A., KUMAR S., MOLKOV V., NILSEN S., REINECKE E., STOCKLIN M., SCHMIDTCHEN U., TEODORCZYK A
International Journal of Hydrogen Energy, 2011, vol. 36, n° 3, pp. 2693-2699. (P)

Integration of experimental facilities: A joint effort for establishing a common knowledge base in experimental work on hydrogen safety.

REINECKE E.A., HUEBERT T., TKATSCHENKO L., KESSLER A., KUZNETSOV M., WILKINS B.A., HEDLEY D., AZKARATE I., PROUST C., ACOSTA-IBORRA B., GAVRIKOV A., VERSLOOT N., MARANGON A., TEODORCZYK A., GRAFWALLNER F.
International Journal of Hydrogen Energy, 2011, vol. 36, n° 3, pp. 2700-2710. (P)

Hydrogen and fuel cell stationary applications: Key findings of modelling and experimental work in the HYPER project.

BRENNAN S., BENGOUER A., CARCASSI M., CERCHIARA G., EVANS G., FRIEDRICH A., GENTILHOMME O., HOUF W., KOTCHOURKO N., KUDRIAKOV S., MAKAROV D., MOLKOV V., PAPANIKOLAOU E., PITRE C., ROYLE M., SCHEFER R., STERN G., VENETSANOS A., VESER A., WILLOUGHBY D., YA
International Journal of Hydrogen Energy, 2011, vol. 36, n° 3, pp. 2711-2720. (P)

Achievements of the EC network of excellence HYSAFE.

JORDAN T., ADAMS P., AZKARATE I., BARALDI D., BARTHELEMY H., BAUWENS L., BENGOUER A., BRENNAN S., CARCASSI M., DAHOE A., EISENREICH N., ENGEBO A., FUNNEMARK E., GALLEGO E., GAVRIKOV A., HALAND E., HANSEN A.M., HAUGOM G.P., HAWKSWORTH S., JEDICKE O., KESS
International Journal of Hydrogen Energy, 2011, vol. 36, pp. 2656-2665. (P)

Pressurization of Fixed Roof Storage Tanks Due to External Fires.

FOUILLEN F., DUPLANTER S.
Process Safety Progress, 2011, vol. 30, n° 1, pp. 52-61 . (P)

Global influences on RBO sustainability. The Mekong as case study.

AFFELTRANGER B.
GWSP-GCI Conference "The global dimensions of change in river basins", 6-8 December 2010, Bonn, Germany. (C)

Contribution of organizational approach and decision aiding theory for assessing risks and benefits of outsourcing: implementing an action plan for contracts optimization in a company submitted to authorization.

MERAD M., MARCEL F.
Pre-proceedings of the 40th ESReDA Seminar "Risk Analysis and Management Across Industries", 25-26 may 2011, Bordeaux, France. (P)

QSPR prediction of impact sensitivity of nitro energetic compounds.

PRANA V., FAYET G., ROTUREAU P., ADAMO C.
Proceedings of the 37th International Pyrotechnics seminar (EUROPYRO), 17-19 may 2011, Reims, (P)

Prediction of the physico-chemical properties of nitroaromatic compounds using QSPR models.

FAYET G., ROTUREAU P., ADAMO C.
PACHMAN, J. ; SELESOVSKY, J. ; MATYAS, R. (Eds.). Proceedings of the 14th Seminar on New Trends in Research of Energetic Materials Part II (NTREM), 13-15 april 2011, Pardubice, Czech Republic. University of Pardubice, 2011, pp. 616-622. (P)

Prediction of impact sensitivity of nitro energetic compounds using QSPR approaches.

PRANA, V., FAYET G., ROTUREAU P., ADAMO C.

PACHMAN, J. ; SELESOVSKY, J. ; MATYAS, R. (Eds.). Proceedings of the 14th Seminar on New Trends in Research of Energetic Materials Part I (NTREM), 13-15 april 2011, Pardubice, Czech Republic. University of Pardubice, 2011, pp. 305-315. (P)

Development of QSPR models on thermal stability of nitroaromatic compounds considering their decomposition mechanisms.

FAYET G., ROTUREAU P., JOUBERT L., ADAMO C.
Journal of Molecular Modeling, 2011, 17 (10) : p. 2443-2453 (P)

Introduction of frequency in France following the AZF accident.

LENOBLE C., DURAND C.
Journal of Loss Prevention in the Process Industries, 2011, vol. 24, n° 3, pp. 227-236. (P)

Prediction of phys-chem properties of chemicals using QSPR approaches.

MARLAIR G., FAYET G., PRANA V., ROTUREAU P.
Meeting IGUS-EOS, 27-29 april 2011, Washington DC, USA. (C)

La recherche dans un centre technique (type EPIC) : exemple de l'INERIS.

MARLAIR G.
Journée recherche UTC/ESCOM, 15 avril 2011, Compiègne. (C)

Experimental investigation on the "inerting" power of calcium sulfate in AN/calcium sulfate fertiliser blends (In Confidence).

MARLAIR G., VICOT P., TURCOTTE R.
Meeting IGUS-EOS, 27-29 april 2011, Washington DC, USA. (C)

Identification of the main exposure scenarios for producing nanocomposite polymers by melt-moulding process.

FLEURY D., BOMFIM J.A.S., GIRARD C., VIGNES A., BOUILLARD J.
Abstracts of INRS Occupational Health Research Conference "Risks associated with nanoparticles and nanomaterials", 5-7 avril 2011, Nancy, France, p. 83. (P)

On the release of airborne carbon nanotubes when burning nanoparticules polymers.

FLEURY D., R'MILI B., JANES A., VIGNES A., BOMFIM J.A.S., BOUILLARD J.
Abstracts of INRS Occupational Health Research Conference "Risks associated with nanoparticles and nanomaterials", 5-7 avril 2011, Nancy, France, p. 84. (P)

Nanopowders explosions : a few nanometres less that change everything.

DUFAUD O., VIGNES A., HENRY F., BOUILLARD J., PERRIN L., FLEURY D.
Abstracts of INRS Occupational Health Research Conference "Risks associated with nanoparticles and nanomaterials", 5-7 avril 2011, Nancy, France, p. 104. (P)

Round robin vent sizing exercise on a gassy system : 40% dicumyl peroxide in butyrate solvent.

VECHOT L., KAY J., WILDAY J., CARSON D., BIGOT J.P.
Hazards XXII - process safety and environmental protection, 11-14 April 2011, Liverpool, UK. (C)

Risk in tunnels : a global overview.

TRUCHOT B., WILLIAM-LOUIS M., BENSELAMA A., FOURNIER L., PROUST C., DAUBECH J., MONNOYER F.
ITA-AITES World tunnel congress, 20-26 may 2011, Helsinki, Finland. (C)

Comment intégrer le risque naturel dans l'approche globale du risque industriel ?.

VALLE A., DUVAL C., REIMERINGER M.
Réunion d'information CEPI "L'industriel face au risque naturel majeur : quelle prévention?", 10 mai 2011, Saint Valéry en Caux. (C)

Risks generated by the treatment of aerosol in the recycling of metals : How to secure the process ?.

JANES, Agnès ; MALET, Fabrice ; HERRENSCHMIDT-MUNOZ, V.

Proceedings of the Third International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2011) & SECOTOX Conference, 19-24 June 2011, Skiathos, Greece. (P)

iNTeg-Risk Project : An Overview of the Results of 17 Emerging Risk Representative Applications.

DEBRAY, Bruno ; ZAREA, Mures ; OIEN, Knut ; ROTA, Renato ; JOVANOVIC, Aleksandar JOVANOVIC, A. ; RENN, O. ; SALVI, O. ; KUTTSCHREUTER M. (Eds.). Book of abstracts of the 3rd iNTeg-Risk Conference & 20th SRA-Europe Meeting, 6-8 June 2011, Stuttgart, Germany. Stuttgart : Steinbeis-Edition, 2011, p. 27 (P)

Evacuation of a complex underground facility.

WIETEK, Maximilian ; HUGOSSON, Jonatan ; LEISMANN, Franck ; FOUILLEN, Fabien JOVANOVIC, A. ; RENN, O. ; SALVI, O. ; KUTTSCHREUTER M. (Eds.). Book of abstracts of the 3rd iNTeg-Risk Conference & 20th SRA-Europe Meeting, 6-8 June 2011, Stuttgart, Germany. Stuttgart : Steinbeis-Edition, 2011, p. 28 (P)

How can emerging risk areas learn from a consideration of past "Atypical Events" ?.

BUSTON, Jonathan ; ATKINSON, Graham ; PALTRINIERI, Nicola ; DECHY, Nicolas ; SALZANO, Ernesto ; VAN WIJK, Lorenzo JOVANOVIC, A. ; RENN, O. ; SALVI, O. ; KUTTSCHREUTER M. (Eds.). Book of abstracts of the 3rd iNTeg-Risk Conference & 20th SRA-Europe Meeting, 6-8 June 2011, Stuttgart, Germany. Stuttgart : Steinbeis-Edition, 2011, p. 32 (P)

A new set of KPIs and a new methodology for NATECH (Natural-technological) risk assessment.

REIMERINGER, Mathieu ; AFFELTRANGER, Bastien ; MAZRI, Chabane ; VALLEE, Agnès ; SALZANO, Ernesto ; COZZANI, Valerio ; ROTA, Renato ; ANEZIRI, Olga ; KRAUSMANN, Elisabeth JOVANOVIC, A. ; RENN, O. ; SALVI, O. ; KUTTSCHREUTER M. (Eds.). Book of abstracts of the 3rd iNTeg-Risk Conference & 20th SRA-Europe Meeting, 6-8 June 2011, Stuttgart, Germany. Stuttgart : Steinbeis-Edition, 2011, p. 33 (P)

Standardisation in risk management.

LIMOUSIN, Sébastien ; LAFLECHE, Vincent JOVANOVIC, A. ; RENN, O. ; SALVI, O. ; KUTTSCHREUTER M. (Eds.). Book of abstracts of the 3rd iNTeg-Risk Conference & 20th SRA-Europe Meeting, 6-8 June 2011, Stuttgart, Germany. Stuttgart : Steinbeis-Edition, 2011, p. 47 (P)

Dynamic Knowledge Management (DKM).

DEBRAY, Bruno JOVANOVIC, A. ; RENN, O. ; SALVI, O. ; KUTTSCHREUTER M. (Eds.). Book of abstracts of the 3rd iNTeg-Risk Conference & 20th SRA-Europe Meeting, 6-8 June 2011, Stuttgart, Germany. Stuttgart : Steinbeis-Edition, 2011, p. 49 (P)

Benchmark study on international functional safety standards.

MASSE, François ; TIENNOT, Romain ; SIGNORET, Jean-Pierre ; BLANCART, Phillippe ; DUPIN, Gilles ; MARLE, Leila JOVANOVIC, A. ; RENN, O. ; SALVI, O. ; KUTTSCHREUTER M. (Eds.). Book of abstracts of the 3rd iNTeg-Risk Conference & 20th SRA-Europe Meeting, 6-8 June 2011, Stuttgart, Germany. Stuttgart : Steinbeis-Edition, 2011, p. 52 (P)

Biogas safety and regulation : the EU situation.

SALVI, Olivier ; DELSINNE, Samuel ; EVANNO, Sébastien

JOVANOVIC, A. ; RENN, O. ; SALVI, O. ; KUTTSCHREUTER M. (Eds.). Book of abstracts of the 3rd iNTeg-Risk Conference & 20th SRA-Europe Meeting, 6-8 june 2011, Stuttgart, Germany. Stuttgart : Steinbeis-Edition, 2011, p. 108 (P)

Governing and assessing sustainability within public organizations.

MERAD, Myriam ; MARCEL, Frédéric

JOVANOVIC, A. ; RENN, O. ; SALVI, O. ; KUTTSCHREUTER M. (Eds.). Book of abstracts of the 3rd iNTeg-Risk Conference & 20th SRA-Europe Meeting, 6-8 june 2011, Stuttgart, Germany. Stuttgart : Steinbeis-Edition, 2011, p. 139 (P)

New evidence towards the release of airborne carbon nanotubes when burning nanocomposite polymers.

FLEURY, Dominique ; R'MILI, Badr ; JANES, Agnès ; VIGNES, Alexis ; BOMFIM, J.A.S. ; SINESI, S. ; BOUILLARD, Jacques

Nanotech conference & expo, 13-16 june 2011, Boston, USA. (C)

Accident industriel et aléa naturel ("Natech") : foudre, précipitations et inondation, séisme... des risques à prendre en compte.

VALLEE, Agnès ; DUVAL, Christophe ; REIMERINGER, Mathieu ; GRUET, Pierre

Journée thématique régionale "Les risques industriels : incendie, ATEX, foudre... où en êtes-vous ?", 30 juin 2011, Saint-Brieuc. (C)

Dynamic reliability of digital-based transmitters.

BRISSAUD, Florent ; SMIDTS, Carol ; BARROS, Anne ; BERENGUER Christophe

Reliability Engineering and System Safety, 2011, vol. 96, n° 7, pp. 793-813. (P)

Large-scale hydrogen release in an isothermal confined area.

LACOME, Jean-Marc ; JAMOIS, Didier ; PERRETTE, Lionel ; PROUST, Christophe

International Journal of Hydrogen Energy, 2011, vol. 36, n° 3, pp. 2302-2312. (P)

Vent sizing: Analysis of the blowdown of a hybrid non tempered system.

VEHOT, Luc ; MINKO, Wilfried ; BIGOT, Jean-Pierre ; KAZMIERCZAK, Marc ; VICOT, Patricia

Journal of Hazardous Materials, 2011, vol. 191, n° 1-3, pp. 8-18. (P)

Re-examination of safety parameters using kinetic theory of nano-granular flows.

BOUILLARD, Jacques ; MARCHAL, Philippe ; HENRY, François ; VIGNES, Alexis ; DUFAUD, Olivier ; PERRIN, Laurent ; PLASARI, Edouard

Journal of Physics- Conference Series, 2011, 304: p. art 012079 (P)

Gaseous effluents from the combustion of nanocomposites in controlled-ventilation conditions.

CALOGINE, Didier ; MARLAIR, Guy ; BERTRAND, Jean Pierre ; DUPLANTIER, Stéphane ; LOPEZ-CUESTA, José-Marie ; SONNIER, R. ; LONGUET, Claire ; MINISINI, Benoît ; CHIVAS-JOLY, Carine ; GUILLAUME, Eric ; PARISSÉ, D.

Journal of Physics- Conference Series, 2011, 304: p. art 012019 (P)

Ignition and explosion of nanopowders: something new under the dust.

DUFAUD, Olivier ; VIGNES, Alexis ; HENRY, François ; PERRIN, Laurent ; BOUILLARD, Jacques

Journal of Physics- Conference Series, 2011, 304: p. art 012076 (P)

Nanoparticle risk management and cost evaluation: a general framework.

FLEURY, Dominique ; BOMFIM, Joao A.S. ; METZ, Sébastien ; BOUILLARD, Jacques ; BRIGNON, Jean-Marc

Journal of Physics- Conference Series, 2011, 304: p. art 012084 (P)

Predicting the Thermal Stability of Nitroaromatic Compounds Using Chemoinformatic Tools.

FAYET, Guillaume ; DEL RIO, Alberto ; ROTUREAU, Patricia ; JOUBERT, Laurent ; ADAMO, Carlo

Molecular Informatics, 2011, 30 (6-7) : p. 623-634 (P)

Biogas - A European Perspective on Safety and Regulation.

SALVI, Olivier ; DELSINNE, Samuel ; EVANNO, Sébastien
Journal of Risk Analysis and Crisis Response, 2011, 1 (1) : p. 1-20 (P)

An international comparison of four quantitative risk assessment approaches - A benchmark study based on a fictitious LPG plant.

GOOIJER, L. ; CORNIL, N. ; LENOBLE, Clément
Process Safety and Environmental Protection, 2011, 90 (2) : p. 101-107 (P)

Modelling failure rates according to time and influencing factors.

BRISSAUD, Florent ; LANTERNIER, Brice ; CHARPENTIER, Dominique
International Journal of Reliability and Safety, 2011, 5 (2) : p. 95-109 (P)

Matériels associés à l'utilisation des produits explosifs et aux dispositifs d'amorçage.

ARMANGUE, A. ; BLEUZEN, Y. ; KISZLO, Michel ; MIERMONT, H. ; PUNTOUS, R. ; TOUCHARD, G.
Mines & Carrières, 2011 (183) : p. 58-65 (P)

Réglementation et régulation dans la maîtrise des risques. Exemple de la mise en œuvre de la réglementation "Atmosphères explosives".

JANES, Agnès
46. Congrès de la Société d'Ergonomie de Langue Française "L'ergonomie à la croisée des risques" (SELF 2011), 14/09/2011 - 16/09/2011, Issy-les-Moulineaux, FRANCE (C)

Vers un modèle alternatif pour comprendre et inspecter les organisations à risques.

PERINET, Romuald
Actes du 46ème congrès de la Société d'Ergonomie de Langue Française. L'ergonomie à la croisée des risques. 2011, p. 424-430 (P)

Electricité statique : source d'incendie et d'explosion.

BOUDALAA, Mohamed ; OLLIER, Yannick
Techniques de l'Ingénieur. Paris : Editions Techniques de l'Ingénieur, 2011, p. SE 5 120 (P)

Revisiting the question: How far ionic liquids are safe to produce, store, handle and use ?.

MARLAIR, Guy ; DIALLO, Alpha-Oumar ; MORGAN, A. ; LEN, C.
1. International Conference on Ionic Liquids in Separation and Purification Technology (ILSEPT), 04/09/2011 - 07/09/2011, Sitges, ESPAGNE (C)

Data for the evaluation of hydrogen risks onboard vehicles : outcomes from the french project drive.

GENTILHOMME, Olivier ; PROUST, Christophe ; JAMOIS, Didier ; TKATSCHENKO, Isabelle ; CARITEAU, Benjamin ; STUDER, Etienne ; MASSET, Franck ; JONCQUET, Guillaume ; AMIELH, Muriel ; ANSELMET, Fabien
Proceedings of the International Conference on Hydrogen Safety (ICHS 2011). 2011 (P)

Safety of hydrogen/natural gas mixtures by pipelines : ANR french project HYDROMEL.

HEBRARD, Jérôme ; STUDER, Etienne ; JALLAIS, S. ; BLANCHETIERE, V. ; GENTILHOMME, Olivier
Proceedings of the International Conference on Hydrogen Safety (ICHS 2011). 2011 (P)

Dynamics of vented hydrogen-air deflagrations.

DAUBECH, Jérôme ; PROUST, Christophe ; JAMOIS, Didier ; LEPRETTE, Emmanuel
Proceedings of the International Conference on Hydrogen Safety (ICHS 2011). 2011 (P)

Fire risk on high-pressure full composite cylinders for automotive applications.

RUBAN, Sidonie ; HEUDIER, Laure ; JAMOIS, Didier ; PROUST, Christophe ; BOURHY-WEBER, C. ; JALLAIS, Simon ; KREMER-KNOBLOCH, K. ; MAUGY, C. ; VILLALONGA, S.

Proceedings of the International Conference on Hydrogen Safety (ICHS 2011). 2011 (P)

Study of potential leakage on several stressed fittings for hydrogen pressures up to 700 bar.

HOUSSIN-AGBOMSON, D. ; JAMOIS, Didier ; PROUST, Christophe ; DAUBECH, Jérôme ; RUBAN, S. ; JALLAIS, S.

Proceedings of the International Conference on Hydrogen Safety (ICHS 2011). 2011 (P)

Nanoparticles release from agglomerates. A rheological approach.

HENRY, François ; MARCHAL, Philippe ; BOUILLARD, Jacques ; VIGNES, Alexis ; DUFAUD, Olivier ; PERRIN, Laurent

Abstracts of INRS Occupational Health Research Conference : Risks associated with nanoparticles and nanomaterials. 2011, p. 109 (P)

New insights toward the influence of agglomeration on dust dispersion and related effects on the ignitability and explosivity of sub-micronic powders.

MURILLO, Carlos ; VIGNES, Alexis ; LOPEZ, Omar ; MUNOZ, Felipe

Proceedings of the 3rd CCPS Latin American Process Safety Conference and Expo. 2011 (P)

An introduction to safety issues in th field of biorefining.

MARLAIR, Guy

1. European Summer School " iorefining : principles and technologies", 29/08/2011 - 01/09/2011, Paris, FRANCE (C)

COPERNIC Project: a French R&D Collaboration on Equipments and Services for Solar Cells based on Heterojunction Technologies.

FAVRE, A. ; BOUNOUAR, J. ; HADJ RABAH, S. ; LEGUET, C. ; MOINE, P. ; MANDALLAZ, E. ; POISSON, L. ; BLANC, S. ; HURY, S. ; MASTROMATTEO, E. ; DANIEL, A. ; OZANNE, A.S. ; RIBEYRON, J. ; LEPRETTE, Emmanuel ; PROUST, Christophe

International Photovoltaic technical conference "Thin Film and Advanced Solutions" (PVTC), 25/05/2011 - 27/05/2011, Aix en Provence, FRANCE (C)

Considerations on the impact of the proposed refernce criteria for the UN 0.1 test.

CARSON, Douglas ; MARLAIR, Guy

Meeting IGUS-EOS, 27/04/2011 - 29/04/2011, Washington DC, ETATS-UNIS (C)

PREDIMOL : PREDiction des propriétés physico-chimiques des produits par modélisation MOLéculaire.

ROTUREAU, Patricia

Journée UIC Rhône-Alpes - AXELERA "Substitution de produits chimiques les plus préoccupants : enjeux pour la chimie et ses secteurs aval, de la prise en compte de la démarche au développement d'alternatives", 10/06/2011, Lyon, FRANCE (C)

Assessment of the models for the estimation of the CO2 releases toxic effects.

HEBRARD, Jérôme ; ANTOINE, Frédéric ; LACOME, Jean-Marc

12. International Conference on multiphase flow in industrial plants (MFIP 12), 21/09/2011 - 23/09/2011, Ischia, ITALIE (C)

La loi du 30 juillet 2003 : regards croisés autour de deux Plans de Prévention des Risques Technologiques.

DEROBERT, Camille ; CHANTELAUVE, guillaume ; PECH, P. ; KAZMIERCZAK, H. ; HACHE, J. Colloque "Le risque en question : fenêtre d'opportunité ou renouvellement de l'action publique ?", 03/02/2011 - 04/02/2011, Toulouse, FRANCE (C)

Etudes expérimentales en grand et modélisation des risques sur les installations de captage et les canalisations de transport de CO2.

BOUET, Rémy

Séminaire international "Evaluation et maîtrise des risques de Captage, Transport et Stockage de CO₂ (CTSC) : méthodes, pratiques et perspectives", 07/04/2011 - 08/04/2011, Le Havre, FRANCE (C)

A mechanistic and kinetic study of the DEE oxydation.

DI TOMMASO, Stefania ; ROTUREAU, Patricia ; SIRJEAN, B. ; GLAUDE, P.A. ; FOURNET, R. ; BATTIN-LECLERC, F. ; ADAMO, Carlo

7. International conference on chemical kinetics, 10/07/2011 - 14/07/2011, Cambridge, ETATS-UNIS (C)

Assessing sustainability and risks: About using a multi-criteria decision aid methodology within an organization.

MERAD, Myriam ; DECHY, Nicolas ; MARCEL, Frédéric

BERENGUER, Christophe ; GRALL, Antoine ; GUEDES, SOARES, Carlos - Advances in safety, reliability and risk management : proceedings of the annual conference ESREL 2011. London : CRC Press, 2012, p. 2309-2316 (P)

Expertise and decision-aiding in safety and environment domains : What are the risks?.

MERAD, Myriam ; OUERDANE, Wassila ; DECHY, Nicolas

BERENGUER, Christophe ; GRALL, Antoine ; GUEDES, SOARES, Carlos - Advances in safety, reliability and risk management : proceedings of the annual conference ESREL 2011. London : CRC Press, 2012, p. 2317-2323 (P)

A guidance for implementing decision-aiding in risk management.

BEAUDOUIN, François ; MERAD, Myriam

BERENGUER, Christophe ; GRALL, Antoine ; GUEDES, SOARES, Carlos - Advances in safety, reliability and risk management : proceedings of the annual conference ESREL 2011. London : CRC Press, 2012, p. 191-200 (P)

Benchmark study on international functional safety standards.

MASSE, François ; TIENNOT, Romain ; SIGNORET, Jean-Pierre ; BLANCART, Phillippe ; DUPIN, Gilles ; MARLE, Leila

BERENGUER, Christophe ; GRALL, Antoine ; GUEDES, SOARES, Carlos - Advances in safety, reliability and risk management : proceedings of the annual conference ESREL 2011. London : CRC Press, 2012, p. 1685-1692 (P)

Etude des effets d'une explosion externe sur des réservoirs cylindriques : caractérisation du chargement.

DUONG, Duy Hung ; BOUZAOU, L. ; PENNETIER, Olivier ; HANUS, Jean-Luc ; PROD'HOMME, Gaëtan ; REIMERINGER, Mathieu

20. Congrès Français de Mécanique (CFM 2011), 28/08/2011 - 02/09/2011, Besançon, FRANCE (P)

Mise en oeuvre de la réglementation relative aux atmosphères explosives (ATEX). Guide méthodologique. ED 945.

JANES, Agnès ; CHAINEAUX, Jacques ; LESNE, P. ; MAUGUEN, G. ; PETIT, Jean-Michel
Paris : INRS, 2011 (P)

Les PPRT, un instrument de gestion intégrée des risques industriels sur le territoire.

DEROBERT, Camille ; DEBRAY, Bruno ; CHANTELAUVE, guillaume

CROS, M. ; GAULTIER-GAILLARD, S. ; HARTE, H. ; PECH, P. - Catastrophes et risques urbains. Nouveaux concepts, nouvelles réponses. Paris : Tec & Doc, 2011, p. 45-54 (Sciences du risque et du danger) (P)

Les enjeux de Sécurité.

MARLAIR, Guy

BALLERINI, D. - Les biocarburants. Répondre aux défis énergétiques et environnementaux des transports. Paris : Technip, 2011, p. 13-18 (P)

Oxidation mechanism of diethyl ether: a complex process for a simple molecule.

DI TOMMASO, Stefania ; ROTUREAU, Patricia ; CRESCENZI, Orlando ; ADAMO, Carlo
Physical Chemistry Chemical Physics, 2011, 13 (32) : p. 14636-14645 (P)

Addressing emerging risks using carbon capture and storage as an example.

WILDAY, Jill ; PALTRINIERI, Nicola ; FARRET, Régis ; HEBRARD, Jérôme ; BREEDVELD, Leo
Process Safety and Environmental Protection, 2011, 89 (6) : p. 463-471 (P)

Risk assessment of the ignitability and explosivity of aluminum nanopowders.

VIGNES, Alexis ; MUNOZ, Felipe ; BOUILLARD, Jacques ; DUFAUD, Olivier ; PERRIN, Laurent ;
LAURENT, André ; THOMAS, Dominique
Process Safety and Environmental Protection, 2011: Accepté (P)

Apprentissage organisationnel au travers du retour d'expérience : l'intégration des signaux faibles.

GUILLAUME, Eve

Thèse de doctorat. Safety Science Group - TBM TU Delft, 13/05/2011 (P)

Modélisation moléculaire et cinétique du processus de peroxydation de composés organiques : le cas des éthers aliphatiques.

DI TOMMASO, Stefania

Thèse de doctorat. Université Paris 7 - Chimie ParisTech, 03/11/2011 (P)

Investigation on the fire-induced hazards of Li-ion battery cells by fire calorimetry.

RIBIERE, Perrine ; GRUGEON, Sylvie ; MORCRETTE, Mathieu ; BOYANOV, Simeon ;
LARUELLE, Stéphane ; MARLAIR, Guy
Energy & Environmental Science, 2012, 5 (1) : p. 5271-5280 (P)

A history of fire incidents in tunnels.

CARVEL, Richard ; MARLAIR, Guy

BEARD, A. ; CARVEL, R. - Handbook of tunnel fire safety, 2nd edition. London : ICE Publishing, 2011, p. 3-23 (P)

A history of experimental tunnel fires.

CARVEL, Richard ; MARLAIR, Guy

BEARD, A. ; CARVEL, R. - Handbook of tunnel fire safety, 2nd edition. London : ICE Publishing, 2011, p. 239-271 (P)

Transport of hazardous goods.

TRUCHOT, Benjamin ; CASSINI, Philippe ; KNOFLACHER, Hermann

BEARD, A. ; CARVEL, R. - Handbook of tunnel fire safety, 2nd edition. London : ICE Publishing, 2011, p. 451-483 (P)

Une méthode d'estimation de la probabilité des accidents majeurs de barrages : la méthode du noeud papillon.

BOLVIN, Christophe ; BALOUIN, Thibault ; VALLEE, Agnès ; FLAUW, Yann

Colloque technique CFBR / AFEID "Pratique des études de dangers des barrages", 28/11/2011 - 29/11/2011, Lyon, FRANCE (P)

Conséquences d'accidents majeurs de barrages : état des réflexions de l'INERIS pour l'évaluation de la gravité.

BALOUIN, Thibault ; LAHOZ, Anabel

Colloque technique CFBR / AFEID "Pratique des études de dangers des barrages", 28/11/2011 - 29/11/2011, Lyon, FRANCE (P)

Evolution du niveau d'agglomération de nanopoudres d'aluminium : une approche rhéologique.

HENRY, François ; MARCHAL, Philippe ; BOUILLARD, Jacques ; VIGNES, Alexis ; DUFAUD, Olivier ; PERRIN, Laurent

13. Congrès de la Société Française de Génie des Procédés "Des procédés au service du produit au coeur de l'Europe" (SFGP 2011), 29/11/2011 - 01/12/2011, Lille, FRANCE (P)

Capacité des codes "CFD" à prédire les explosions.

PROUST, Christophe ; KONE, Habib ; KERAMPRAN, Steven ; DAUBECH, Jérôme

13. Congrès de la Société Française de Génie des Procédés "Des procédés au service du produit au coeur de l'Europe" (SFGP 2011), 29/11/2011 - 01/12/2011, Lille, FRANCE (P)

Etude théorique et expérimentale de l'auto-oxydation de l'éther éthylique.

ROTUREAU, Patricia ; DI TOMMASO, Stefania ; VIGNES, Alexis ; BENAÏSSA, Wassila ; ADAMO, Carlo

13. Congrès de la Société Française de Génie des Procédés "Des procédés au service du produit au coeur de l'Europe" (SFGP 2011), 29/11/2011 - 01/12/2011, Lille, FRANCE (C)

Présentation des travaux INERIS sur la prise en compte du risque inondation au niveau des installations industrielles à risques.

VALLÉE, Agnès ; DUVAL, Christophe ; REIMERINGER, Mathieu

Colloque NATECH 2011 "Impact des inondations sur les installations industrielles", 04/10/2011, Mulhouse, FRANCE (C)

Prediction of the physico-chemical properties of nitroaromatic compounds using QSPR models.

FAYET, Guillaume ; ROTUREAU, Patricia ; ADAMO, Carlo

Journées nationales de chemoinformatique, 13/10/2011 - 14/10/2011, Cabourg, FRANCE (P)

Development of QSPR models for physico-chemical properties in the context of the national PREDIMOL project.

PRANA, Vinca ; FAYET, Guillaume ; ROTUREAU, Patricia ; ADAMO, Carlo

Journées nationales de chemoinformatique, 13/10/2011 - 14/10/2011, Cabourg, FRANCE (P)

Safety and aging investigation toward an understanding of electrolyte degradation processes.

RIBIERE, Perrine ; GRUGEON, Sylvie ; GACHOT, Grégory ; MATHIRON, David ; MORCRETTE, Mathieu ; BOYANOV, Simeon ; MARLAIR, Guy ; LARUELLE, Stéphane

4. International conference on advanced lithium batteries for automobile application (ABAA-4), 21/09/2011 - 23/09/2011, Beijing, CHINE (C)

Shelter-in-place strategy : confine, an airtightness level calculation tool to protect people against accidental toxic releases.

GUYOT, Gaëlle ; GENTILHOMME, Olivier ; CARRIE, Rémi

32. AIVC Conference and 1. TightVent Conference "Towards Optimal Airtightness Performance", 12/10/2011 - 13/10/2011, Bruxelles, BELGIQUE (C)

BatteryNanoSafe.

RIBIERE, Perrine ; MORCRETTE, Mathieu ; GRUGEON, Sylvie ; LARUELLE, Stéphane ;

GACHOT, Grégory ; MARLAIR, Guy ; BOYANOV, Simeon ; MATHIRON, David

Colloque Environnement Santé, 14/10/2011, Amiens, FRANCE (C)

Safety issues pertaining to rechargeable Li-based batteries : Current knowledge from literature review and abuse testing and perceived remaining topics.

MARLAIR, Guy ; DEMISSY, Michel

Colloque "La sécurité des batteries à ions lithium : possibilité de risque zéro ?", 07/11/2011, Paris, FRANCE (C)

La certification volontaire au service des filières industrielles stratégiques de l'économie verte.

MICHOT, Christian
Pollutec Horizons 2011, 29/11/2011 - 02/12/2011, Paris, FRANCE (C)

La certification Nano-Cert : la qualification des personnes au poste de travail.

CHARPENTIER, Dominique
Pollutec Horizons 2011, 29/11/2011 - 02/12/2011, Paris, FRANCE (C)

Vers une évaluation des risques adaptés aux nanomatériaux.

FLEURY, Dominique
Pollutec Horizons 2011, 29/11/2011 - 02/12/2011, Paris, FRANCE (C)

La certification volontaire ATEX des matériels électrostatiques.

BOUDALAA, Mohamed
Pollutec Horizons 2011, 29/11/2011 - 02/12/2011, Paris, FRANCE (C)

Les facteurs organisationnels et humains dans la sécurité industrielle : outils et méthodes de prévention et gestion des risques.

MOULIN, Ludovic
Pollutec Horizons 2011, 29/11/2011 - 02/12/2011, Paris, FRANCE (C)

IECEx: la certification internationale de compétences des personnes dans le domaine ATEX.

HOUEIX, Thierry
Pollutec Horizons 2011, 29/11/2011 - 02/12/2011, Paris, FRANCE (C)

Sécurité des énergies renouvelables : la sécurité des procédés de méthanisation.

EVANNO, Sébastien
Pollutec Horizons 2011, 29/11/2011 - 02/12/2011, Paris, FRANCE (C)

SEVESO III : la révision de la Directive européenne concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs.

LENOBLE, Clément
Pollutec Horizons 2011, 29/11/2011 - 02/12/2011, Paris, FRANCE (C)

Comment réaliser son zonage ATEX ?.

CHAINAUX, Jacques
Pollutec Horizons 2011, 29/11/2011 - 02/12/2011, Paris, FRANCE (C)

Certification of pyrotechnic articles for vehicles.

BEGUE, Giovanni ; AUFAUVRE, Lionel
Proceedings of IPASS. 2011 (P)

Gestion des risques technologiques.

MERAD, Myriam
Conférence à l'Institut Français Heidelberg, 24/10/2011, Heidelberg, ALLEMAGNE (C)

De la conduite de l'expertise publique à sa gouvernance et de la production de normes et de règles en sûreté, sécurité, santé et environnement.

MERAD, Myriam
Les entretiens du risque 2011 "Sécurité réglée et sécurité gérée : pour une complémentarité à partager par les acteurs", 29/11/2011 - 30/11/2011, Paris, FRANCE (C)

Decision aid process in risk management - from the conduct of the expertise process to its governance.

MERAD, Myriam ; MARCEL, Frédéric
SRA 2011 Annual Meeting, 04/12/2011 - 07/12/2011, Charleston, ETATS-UNIS (C)

Towards an integrated approach for monitoring environment, health and safety aspects within an organisation.

MAZRI, Chabane ; JOVANOVIC, Aleksandar ; BALOS, D.
SRA 2011 Annual Meeting, 04/12/2011 - 07/12/2011, Charleston, ETATS-UNIS (C)

Observing resilience within a large technical system.

LE COZE, Jean-Christophe ; PERINET, Romuald ; HERCHIN, Nicolas ; LOUYS, Philippe
HOLLNAGEL, Erik ; RIGAUD, Eric ; BESNARD, Denis - Proceedings of the fourth Resilience
Engineering Symposium. Paris : École des Mines de Paris, 2011 (Collection Sciences
Economiques) (P)

A study about changes and their impact on industrial safety.

LE COZE, Jean-Christophe
Safety Science Monitor, 2011, 15 (2) : p. art. 3 (P)

Towards resilient high pressure GH2 reservoirs.

PROUST, Christophe ; RUBAN, Sidonie ; HEUDIER, Laure ; JAMOIS, Didier ; JALLAIS, Simon
Low carbon earth summit "Leading the Green Economy, Returning to Harmony with Nature" (LCES
2011), 19/10/2011 - 26/10/2011, Dalian, CHINE (C)

**L'intégration des Facteurs Organisationnels et Humains dans la maîtrise des risques. La
notion de BFDF (Bonne Façon De Faire) nouvelle approche pour la conception de règles, le
test et la formation des équipes.**

PLOT, Emmanuel
10. Forum de la gestion des risques naturels, technologiques et sanitaires (EnviroRisk 2011),
05/10/2011 - 06/10/2011, Aix-en-Provence, FRANCE (C)

**La certification volontaire des entreprises et des intervenants comme support à la maîtrise
des risques : retour d'expérience des référentiels Ism-ATEX et Saqr-ATEX.**

CEDARD, Laurent
10. Forum de la gestion des risques naturels, technologiques et sanitaires (EnviroRisk 2011),
05/10/2011 - 06/10/2011, Aix-en-Provence, FRANCE (C)

Vulnérabilité des bâtiments et des infrastructures.

REIMERINGER, Mathieu
Colloque Jeudi du CNRI "Les plans de prévention des risques technologiques PPRT", 07/04/2011,
Bourges, FRANCE (C)

Pratiques de concertation et d'association.

CHANTELAUVE, Guillaume ; MAZRI, Chabane
Colloque Jeudi du CNRI "Les plans de prévention des risques technologiques PPRT", 07/04/2011,
Bourges, FRANCE (C)

La prévention des risques industriels majeurs.

CHAUMETTE, Sylvain
La Journée du Marché, 06/04/2011, Paris, FRANCE (C)

Gestion intégrée des risques technologiques émergents.

DEBRAY, Bruno
4. Workshop du Groupement d'Intérêt Scientifique "Surveillance, Sûreté, Sécurité des Grands
Systèmes" (GIS-3SGS'11), 12/10/2011 - 13/10/2011, Valenciennes, FRANCE (C)

**Sensitivity analysis applied to observable parameters in case of flammable gas dispersion
modeling In emergency situation.**

PAGNON, Stéphane ; DEBRAY, Bruno ; BONY-DANDRIEUX, Aurélie ; TIXIER, Jérôme ;
FONTAINE, François ; DUSSERRE, Gilles
HUANG, Chongfu. ; ORTIZ, Julián M. ; SEARS, S. - Beyond experience in risk analysis and crisis
response. Proceedings of the 3rd International Conference on Risk Analysis and Crisis Response.
Paris : Atlantis Press, 2011, p. 140-145 (Advances in Intelligent) (P)

Carbon capture and storage : a case study of emerging risk issues in the iNTeg-Risk project.
WILDAY, Jill ; PALTRINIERI, Nicola ; FARRET, Régis ; HEBRARD, Jérôme ; BREEDVELD, Leo
22. Hazards Symposium "Process safety and environmental protection", 11/04/2011 - 14/04/2011,
Liverpool, ROYAUME-UNI (C)

The role of turbulence in explosion vent system design.
SNOEYS, J. ; PROUST, Christophe ; LEPRETTE, Emmanuel
22. Hazards Symposium "Process safety and environmental protection", 11/04/2011 - 14/04/2011,
Liverpool, ROYAUME-UNI (C)

Écoulements granulaires : approche rhéologique de l'agglomération des nanoparticules.
HENRY, François ; BOUILLARD, Jacques ; MARCHAL, Philippe ; VIGNES, Alexis ; DUFAUD,
Olivier ; PERRIN, Laurent
46. Congrès annuel du Groupe Français de Rhéologie "Rhéologie et génie des procédés et des
produits", 19/10/2011 - 21/10/2011, Nancy, FRANCE (P)

Nanosafety : are we forgetting potential major industrial accidents ?.
BOUILLARD, Jacques
EuroNanoForum, 30/05/2011 - 01/06/2011, Budapest, HONGRIE (C)

Classifying nanomaterial risks using multi-criteria decision analysis.
LINKOV, I. ; STEEVENS, J. ; CHAPPELL, M. ; TERVONEN, T. ; FIGUEIRA, J.R. ; MERAD, Myriam
LINKOV, I. ; STEEVENS, J. - Nanomaterials : risks and benefits. Dordrecht : Springer, 2009, p.
179-191 (NATO Science for Peace and Security Series C: Environmental Security) (C)

RISQUES SOL ET SOUS-SOL (60 réf.)

Second-order work, kinetic energy and diffuse failure in granular materials.
NICOT F., DAOUADJI A., LAOUAFA F., DARVE F.
Granular Matter, 2011, vol. 13, n° 1, pp. 19-28. (P)

Improving short- and long-term stability of underground gypsum mine using partial and total backfill.
AL HEIB M., DIDIER C., MASROURI F.
Rock Mechanics and Rock Engineering, 2010, vol. 43, n° 4, pp. 447-461. (P)

Cavités souterraines.
WATELET J.M., PINTE J.C.
Journées géotechniques LCPC "Géotechniques urbaines", 21-23 septembre 2010, Mont Saint
Aubert, Belgique. (C)

Mechanical testing of hollow cores to determine elastic parameters of anisotropic rocks using the CSIRO HI cell. Application of the Tournemire argillite.
BEN OUANAS A., GUNZBURGER Y., LAHAIE F., PIGUET J.P., BARNICHON J.D.
5th International conference on advances in mechanical engineering and mechanics (ICAMEM
2010), 18-20 december 2010, Hammamet, Tunisia. (C)

Suivi topographique d'un effondrement lié à la dissolution d'une cavité saline.
HOURBEIGT-FLEURY R., CAUVIN L., DAUPLEY X.
Revue XYZ, 2010, n° 124, pp. 14-24 (P)

A Diffuse Interface Model for Dissolution Processes with Variable Density.
LUO H., QUINTARD M., DEBENEST G., LAOUAFA F., DORAI F.
2010 AIChE Annual Meeting, 7-12 november 2010, Salt Lake City, USA. (C)

Full 3D stress field diagnosis at the heart of a large gravity dam.

NADIM C.E., GRIMAL E., LAHAIE F., BOURDAROT E., BIGARRE P.

6th International Dam Engineering Conference, 15-17 february 2011, Lisbon, Portugal. (C)

Gestion des risques miniers et prise en compte dans l'aménagement. Guide méthodologique d'élaboration des PPRM. Point sur la circulaire relative à la gestion des risques miniers.

SALMON R.

Journée technique CFGI-SIM "Constructibilité au droit des sites sous-minés par d'anciennes mines ou carrières. Aspects techniques et réglementaires", 13 janvier 2011, Paris. (C)

Stability in geomechanics, experimental and numerical analyses.

LAOUAFA F., PRUNIER F., DAOUADJI A., AL GALI H., DARVE F.

International Journal for Numerical and Analytical Methods in Geomechanics, 2011, vol. 35, n° 2, pp. 112-139. (P)

Modélisation de glissements de terrains par un critère d'instabilité matérielle.

PRUNIER F., LIGNON S., LAOUAFA F., DARVE F.

HICHER P.Y., FLAVIGNY E. (Dir.). Du sol à l'ouvrage : une vision multi-échelles de la géomécanique. Paris : Lavoisier, 2010, pp. 251-275. (P)

Numerical simulation and development of data inversion in borehole ultrasonic imaging.

RENAUD V., BALLAND C., VERDEL T.

Journal of Applied Geophysics, 2011, vol. 73, n° 4, pp. 357-367. (P)

The AMR technique for simulating dissolution processes with a diffuse interface model.

HUO H., QUINTARD M., DEBENEST G., LAOUAFA F.

3rd International Conference on Porous Media, 29-31 march 2011, Bordeaux. (C)

Diffuse failure in geomaterials: Experiments, theory and modelling.

DAOUADJI A., DARVE F., AL GALI H., HICHER P.Y., LAOUAFA F., LIGNON S., NICOT F., NOVA R., PINHEIRO M., PRUNIER F., SIBILLE L., WAN R.

International Journal for Numerical and Analytical Methods in Geomechanics, 2011, 35 (16) : p. 1731-1773 (P)

Multi-parameter monitoring of a solution mining cavity collapse : first insight of precursors.

.

CONTRUCCI I., KLEIN E., CAO N.T., DAUPLEY X., BIGARRE P.

Comptes-rendus Géosciences, 2011, vol. 343, n° 1, pp. 1-10. (P)

Predicting in vivo gene expression in macrophages after exposure to benzo(a)pyrene based on in vitro assays and toxicokinetic/toxicodynamic models.

PERY A., BROCHOT C., DESMOTS S., BOIZE M., SPARFEL L., FARDEL O.

Toxicology Letters, 2011, vol. 201, n° 1, pp. 8-14. (P)

3D acoustic and microseismic location of collapse events in complex, 3D geological structures.

KLEIN E., LOMAX A., LIZEUR A., KLINGELHOEFER F., CONTRUCCI I., BIGARRE P.

Proceedings of the 73rd EAGE conference, 23-26 may 2011, Vienna, Austria. (P)

Mining induced seismicity : monitoring of a large scale salt cavern collapse.

KLEIN E., CONTRUCCI I., CAO N.T., BIGARRE P.

Proceedings of the 73rd EAGE conference, 23-26 may 2011, Vienna, Austria. (P)

Un modèle de calcul des hauteurs prévisibles de remontée de fontis à l'aplomb d'exploitations souterraines peu profondes.

DIDIER C., SALMON R.

Revue Française de Géotechnique, 2010, n° 133, pp. 21-36. (P)

L'ESEM en géosciences : étude du retrait-gonflement des argiles.

MAISON T.

Journées techniques SEMPA, 28 mars-1 avril 2011, Bordeaux. (C)

The ground movement simulator : an interesting facility for the study of the behavior of buildings submitted to ground subsidence.

CAUDRON M., AL HEIB M., HOR B., EMERIAULT F.

7th International Symposium on "Geotechnical Aspects of Underground Construction in Soft Ground", 16-18 May 2011, Roma, Italy. (C)

Surveillance des mines, cavités souterraines : critère de déclenchement de l'alerte et retour d'expérience.

BIGARRE P.

Journée AFPCN Vigilance et Alerte "Risques telluriques - volcans, séismes, mouvements de terrain et cavités naturelles", 10 mars 2011, Paris. (C)

Surveillance Expérimentale d'une Cavité Saline en Exploitation.

CAO N.T., CONTRUCCI I., KLEIN E., BIGARRE P., DAUPLEY X.

Séminaire annuel GISOS, 8 décembre 2010, Nancy. (C)

Développement et application de méthodes d'imagerie sismique pour la détection des cavités souterraines en milieu urbain.

BALLAND C., KOSECKI A., PIWAKOWSKI B.

Séminaire annuel GISOS, 8 décembre 2010, Nancy. (C)

Moteurs d'écoulement des émanations de gaz au droit des anciens bassins miniers.

LE GAL N., LAGNY C.

Séminaire annuel GISOS, 8 décembre 2010, Nancy. (C)

Impact des mouvements de terrain sur le bâti par modèle physique.

AL HEIB M., CAUDRON M.

Séminaire annuel GISOS, 8 décembre 2010, Nancy. (C)

Overview of ERRA A1 on Carbon Capture and Storage.

BUSTON, Jonathan ; WILDAY, Jill ; FARRET, Régis ; BREEDVELD, Leo ; PALTRINIERI, Nicola JOVANOVIC, A. ; RENN, O. ; SALVI, O. ; KUTTSCHREUTER M. (Eds.). Book of abstracts of the 3rd iNTeg-Risk Conference & 20th SRA-Europe Meeting, 6-8 June 2011, Stuttgart, Germany. Stuttgart : Steinbeis-Edition, 2011, p. 27 (P)

Use of an Integrated Discrete Fracture Network Code for Stochastic Stability Analyses of Fractured Rock Masses.

MERRIEN-SOUKATCHOFF, Véronique ; KORINI, T. ; THORAVAL, Alain

Rock Mechanics and Rock Engineering, 2012, 45 (2) : p. 159-181 (P)

Evaluation of CO2 leakage to aquifers and the surface from a multiscale approach combining flow along the wellbore and the overburden.

THORAVAL, Alain ; LE GUEN, Yvi ; FARRET, Régis ; LE MEUR, Ronan ; HOUDU, Emmanuel
6th Trondheim CCS Conference (TCCS-6), 14-16 June 2011, Trondheim, Norway. (C)

First steps in coupling continuous carbon isotopic measurements with already proven subsurface gas monitoring methods above underground carbon dioxide storage sites. .

LAFORTUNE, Stéphane ; POKRYSZKA, Zbigniew ; BENTIVEGNA, Gaëtan ; CHADUTEAU, Carine ; AGRINIER, Pierre

Energy Procedia, 2011, vol. 4, pp. 3526-3533. (P)

Design of fault trees as a practical method for risk analysis of CCS: Application to the different life stages of deep aquifer storage, combining long-term and short-term issues.

FARRET, Régis ; GOMBERT, Philippe ; LAHAIE, Franz ; CHERKAOUI, Auxane ; LAFORTUNE, Stéphane ; ROUX, Pierre
Energy Procedia, 2011, vol. 4, pp. 4193-4198. (P)

Coal laboratory characterisation for CO₂ geological storage.

GAUCHER, E.C. ; DEFOSSEZ, P.D.C. ; BIZI, M. ; BONIJOLY, D. ; DISNAR, J.R. ; LAGGOUN-DEFARGE, F. ; GARNIER, C. ; FINQUENEISEL, G. ; ZIMNY, T. ; GRGIC, D. ; POKRYSZKA, Zbigniew ; LAFORTUNE, Stéphane ; VIDAL GILBERT, S.
Energy Procedia, 2011, vol. 4, pp. 3147-3154. (P)

CO₂ flow baseline: Key factors of the geochemical monitoring program of future CO₂ storage at claye-souilly (Paris basin).

DE DONATO, Philippe ; PIRONON, Jacques ; STERPENICH, Jérôme ; LAURENT, Alain ; PIEDEVACHE, Médéric ; POKRYSZKA, Zbigniew ; QUISEL, Natalia ; BARRES, Odile ; THOMAS, Stéphane ; RAMPNOUX, Nicolas
Energy Procedia, 2011, vol. 4, pp. 3147-3154. (P)

Selection of coals of different maturities for CO₂ Storage by modelling of CH₄ and CO₂ adsorption isotherms.

GARNIER, C. ; FINQUENEISEL, G. ; ZIMMY, T. ; POKRYSZKA, Zbigniew ; LAFORTUNE, Stéphane ; DEFOSSEZ, P. ; GAUCHER, E.
International Journal of Coal Geology, 2011, 87 (2) : p. 80-86 (P)

Results of a European interlaboratory comparison on CO₂ sorption on coals and activated carbon.

GENSTERBLUM, Yves ; BUSCH, Andreas ; KROOSS, Bernd ; DE WEIRELD, Guy ; BILLEMONT, Pierre ; VAN HEMERT, Patrick ; WOLF, Karl-Heinz A.A. ; CHARRIERE, Delphine
Geophysical Research Abstracts, 2011, 13: p. EGU2011-6672 [EGU general assembly, 03/04/2011 - 08/04/2011, Vienne, Autriche] (P)

Estimation of CO₂ sorption capacity onto coal: From laboratory to geological scale.

CHARRIERE, Delphine ; POKRYSZKA, Zbigniew ; LAFORTUNE, Stéphane ; LAGNY, Candice ; DIDIER, Christophe ; BONIJOLY, Didier ; BEHRA, Philippe
242. ACS National Meeting & Exposition, Division of Geochemistry, 28/08/2011 - 01/09/2011, Denver, ETATS-UNIS (C)

Monitoring multi-paramètres du mouvement de versant des ruines de Séchilienne (Isère, 38).

DUNNER, Clémence ; KLEIN, Emmanuelle ; BIGARRE, Pascal
Journées "Aléa gravitaire" (JAG 2011), 07/09/2011 - 08/09/2011, Strasbourg, FRANCE (C)

Understanding O₂-deficient and CO₂-enriched gas production and migration in the subsurface above a coal post-mining area through in situ gas monitoring and modelling.

LAFORTUNE, Stéphane ; CHARMOILLE, Arnaud ; POKRYSZKA, Zbigniew
Mineralogical Magazine, 2011, 75 (3) : p. 1264 [Goldschmidt 2011 "Earth, Life and Fire", 14/08/2011 - 19/08/2011, Prague, TCHEQUE, REPUBLIQUE] (P)

Contribution of the reactive mineral surface area on CO₂ mineralization under natural conditions.

RILLARD, Jean ; ZUDDAS, Pierpaolo
Mineralogical Magazine, 2011, 75 (3) : p. 1726 [Goldschmidt 2011 "Earth, Life and Fire", 14/08/2011 - 19/08/2011, Prague, TCHEQUE, REPUBLIQUE] (P)

Valorisation des carrières souterraines dans le cadre d'établissements relevant du public.

WATELET, Jean-Marc
Journée des services des carrières (IGC) , 20/05/2011, Paris, FRANCE (C)

Microseismic monitoring of ground and underground risks.

KLEIN, Emmanuelle ; LIZEUR, Armand

Workshop "Marmesonet days", 01/03/2011 - 03/03/2011, Brest, FRANCE (C)

Cloud monitoring : an innovative approach for the prevention of landslide risks.

BIGARRE, Pascal ; KLEIN, Emmanuelle ; GUENIFFEY, Yves ; VERDEL, Thierry
2. World landslide forum, 03/10/2011 - 09/10/2011, Rome, ITALIE (C)

Vers une méthodologie intégrée d'évaluation des risques de la filière : le court et le long terme, le cas des impuretés, le retour d'expérience.

FARRET, Régis

Séminaire international "Evaluation et maîtrise des risques de Captage, Transport et Stockage de CO₂ (CTSC) : méthodes, pratiques et perspectives", 07/04/2011 - 08/04/2011, Le Havre, FRANCE (C)

Experimental analysis of the impact of ground movements on surface structure.

HOR, Boramy ; CAUDRON, Matthieu ; AL HEIB, Marwan ; EMERIAULT, Fabrice
2011 Pan-Am CGS Geotechnical conference, 02/10/2011 - 06/10/2011, Toronto, CANADA (C)

Modeling the viscoplastic and damage behavior in deep argillaceous rocks.

SOULEY, Mountaka ; ARMAND, Gilles ; SU, Kun ; GHOREYCHI, Mehdi
Physics and Chemistry of the Earth, 2011, 36 (17-18) : p. 1949-1959 (P)

Strategies for follow-up care and utilisation of closing and flooding in European hard coal mining areas.

KLINGER, C. ; CHARMOILLE, Arnaud ; BUENO, J. ; GZYL, G. ; GARZON SUCAR, B.
International Journal of Coal Geology, 2011, 89 : p. 51-61 (P)

Analyse à l'échelle microscopique des phénomènes d'humectation et de dessiccation des argiles.

MAISON, Tatiana

Thèse de doctorat. Ecole Centrale Paris, 17/01/2011 (P)

Experimental analysis of the impact of ground movements on surface structure.

HOR, Boramy ; CAUDRON, Matthieu ; AL HEIB, Marwan
64. Canadian geotechnical conference - 14. Pan-America conference on soil mechanics and geotechnical engineering, 02/10/2011 - 06/10/2011, Toronto, CANADA (P)

Effectiveness of a mitigation technique for buildings subjected to ground subsidence.

HOR, Boramy ; CAUDRON, Matthieu ; AL HEIB, Marwan ; EMERIAULT, Fabrice
SHAHIN, Mohamed A. ; NIKRAZ, Hamid R. - Proceedings of the International conference on advances in geotechnical engineering. 2011, p. 651-656 (P)

Nonlinear mechanical and poromechanical analyses : comparison with analytical solutions.

SOULEY, Mountaka ; THORAVAL, Alain
COMSOL Conference 2011, 26/10/2011 - 28/10/2011, Stuttgart, ALLEMAGNE (P)

Investigation into the strength of iron ore pillars in the Lorraine basin.

VAN DER MERWE, J. Nielen. ; DIDIER, Christophe ; POULARD, Frédéric
QIAN, Q. ; ZHOU, Y. - Harmonising rock engineering and the environment : proceedings of the 12th ISRM international congress on rock mechanics. London : Taylor & Francis, 2012, p. 1605-1609 (P)

Microseismic monitoring strategy as a key component of post-mining risk management: review and feedback experience over the past decade.

BIGARRE, Pascal ; BENNANI, Mustapha ; CONTRUCCI, Isabelle ; KLEIN, Emmanuelle ; BAROUDI, Hafid ; HADADOU, Rafik ; VUIDART, Isabelle ; JOSIEN, Jean-Pierre
QIAN, Q. ; ZHOU, Y. - Harmonising rock engineering and the environment : proceedings of the 12th ISRM international congress on rock mechanics. London : Taylor & Francis, 2012, p. 933-938 (P)

La maîtrise des risques émergents : le cas des hydrocarbures non conventionnels.

DIDIER, Christophe ; GHOREYCHI, Mehdi ; TOULHOAT, Pierre
Annales des mines. Responsabilité et environnement, 2011 (64) : p. 81-85 (P)

Advanced numerical modelling of geohazard in mining.

RENAUD, Vincent

Workshop Soldata "Natural & industrial risks in the mining industry : Ground movements and their consequences applied to the mining industry and the affiliated railway and port infrastructures", 20/10/2011 - 21/10/2011, Reims, FRANCE (C)

Design of microseismic networks and monitoring systems.

KLEIN, Emmanuelle

Workshop Soldata "Natural & industrial risks in the mining industry : Ground movements and their consequences applied to the mining industry and the affiliated railway and port infrastructures", 20/10/2011 - 21/10/2011, Reims, FRANCE (C)

SENTINELLE. Monitoring de surface de sites de stockage de CO2 (Pilote CO2 de TOTAL Lacq-Rousse, France).

DE DONATO, Philippe ; HY-BILLIOT, J. ; GARCIA, B. ; LUCAS, H. ; POKRYSZKA, Zbigniew ; LAFORTUNE, Stéphane ; FLAMANT, Pierre ; GIBERT, Fabien ; CELLIER, P. ; GAL, F. ; MICHEL, K. ; TAQUET, N. ; BARRES, Odile ; PIRONON, Jacques

Colloque "Captage, Stockage et Valorisation de CO2" (CSCV), 11/10/2011, Marseille, FRANCE (C)

Analysis of potential rock mass movement through microseismic monitoring.

KLEIN, Emmanuelle ; OCCHIENA, Cristina ; PIRULLI, Marina ; DUNNER, Clémence ; BIGARRE, Pascal ; SCAVIA, Claudio

Abstract book of the second world landslide forum. 2011, p. 229 (P)

Geomechanical assessment of the CARBOLAB project, in situ CO2-ECBM laboratory, Oviedo, Asturias, Spain.

VIDAL-GILBERT, S. ; LAHAIE, Franz ; CANTO, Noël

CO2CRC Research Symposium, 29/11/2011 - 01/12/2011, Adelaide, AUSTRALIE (P)

Aménagement et valorisation d'une ancienne carrière souterraine : les termes troglodytiques de Jonzac.

WATELET, Jean-Marc ; FAVRE, Georges

13. Congrès International de l'AFTES, 17/10/2011 - 19/10/2011, Lyon, FRANCE (C)

Micro-seismic and leveling monitoring of a solution mining cavern collapse.

CONTRUCCI, Isabelle ; KLEIN, Emmanuelle ; CAO, Ngoc-Tuyen ; BIGARRE, Pascal
ECGS-FKPE Workshop "Induced Seismicity", 15/11/2011 - 17/11/2011, Luxembourg, LUXEMBOURG (C)

Apport de la Surveillance Microsismique en Champ Proche pour la détection de Mécanismes et Signes Précurseurs aux Instabilités Gravitaires : application à l'effondrement de la cavité saline de Cerville-Buissoncourt.

CAO, Ngoc-Tuyen

Thèse de doctorat. INPL, 13/12/2011 (P)

AUTRE (6 réf.)

Portée d'accréditation INERIS.

LANDA, R.

Assemblée générale EUROLAB, 30 mars 2010, Paris. (C)

Echantillonnage et prélèvements dans le domaine de l'eau.

LANDA, R.

Journée technique du CFM, 28 septembre 2010, Paris. (C)

Les exigences relatives au système de management de la qualité en accréditation (ISO CEI 17025 et LAB REF 02).

LANDA, R.

1/2 Journée d'information EUROLAB "Qualité et accréditation", 9 novembre 2010, Paris (C)

Les exigences relatives à la métrologie en accréditation. Quelles applications pour la métrologie interne (ISO CEI 17025 et LAB REF 02).

LAUNEY, Pascal ; LANDA, Reine

Journée technique EUROLAB "Métrologie interne & accréditation - La métrologie non accréditée dans les laboratoires accrédités", 24 juin 2011, Paris. (C)

Analyse environnementale.

PRATS, Alain

Techniques de l'Ingénieur. Paris : Editions Techniques de l'Ingénieur, 2011, p. G 5 004 (P)

Documentation d'un système de management environnemental.

PRATS, Alain

Techniques de l'Ingénieur. Paris : Editions Techniques de l'Ingénieur, 2011, p. G 5 130 (P)