

Colloque international interdisciplinaire

Responsables scientifiques :
Michèle Lalanne & Sylvia Becerra



SATELLITE EVENT
TOULOUSE
EUROPEAN CITY OF SCIENCE
— ESOE 2018 —

Contaminations, Environnement, Santé et Société : de l'évaluation des risques à l'action publique

4-6
juillet
2018

Toulouse
Université Toulouse - Jean Jaurès
Maison de la Recherche

France

Mercredi 4 juillet 2018

8h30 Accueil des participants. Café.

9h Ouverture du colloque - **Amphi F 417**
P. RAIMBAULT, Président Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées
M.-G. SURAUD, Directrice CERTOP UMR CNRS
M. TOPLIS, Directeur de l'Observatoire Midi-Pyrénées
M. LALANNE et **S. BECERRA**, Organisatrices du colloque Sociologues, CERTOP CNRS, PU INU Champollion et CR CNRS GET-OMP

CONFÉRENCES PLÉNIÈRES : REGARDS CROISÉS - Amphi F 417

9h45 *Risque et radioactivité. Retour sur la construction d'un programme interdisciplinaire entre radiochimie et sociologie*, **S. BRÉTESCHÉ**, professeure de sociologie, Institut Mines Telecom Atlantique

10h35 *Contamination des sols agricoles : la science en appui à la qualité des végétaux consommés*, **V. SAPPIN-DIDIER**, chargée de recherche en géochimie environnementale et **L. DENAIX**, directrice de recherche en géochimie environnementale, INRA-BIOGET, Bordeaux

11h20 Pause café

11h40 *Faire le lien entre les politiques publiques et la contamination environnementale*, **P. POLOMÉ**, professeur d'économie, Université Lumière Lyon 2

12h35 Pause repas

14h *Sources d'émissions, pollution atmosphérique et impacts sur la santé et le climat dans les villes africaines : implication de la population et des pouvoirs publics.*, **V. YOBOUÉ**, Université Felix Houphouët Boigny d'Abidjan, Unité de Formation et de Recherche (UFR) Science des Structures de la Matière et de Technologie (SSMT)-Laboratoire de Physique de l'Atmosphère et de Mécanique des Fluides (LAPA-MF)

14h45 SESSION 1 : RETOURS D'EXPÉRIENCES INTERDISCIPLINAIRES

Session 1 – Atelier 1 : RETOURS D'EXPÉRIENCES INTERDISCIPLINAIRES - Amphi F 417

Animée par : **S. BECERRA**, CR en sociologie, CNRS GET-OMP, et **G. JUTEAU**, doctorant en sociologie CERTOP-GET

14h50 **G. CARRERE**, *Chimistes, sociologues et médicaments : l'interdisciplinarité entre convergence et spécialisation disciplinaire*

15h30 **G. DUORTE, B. BÉZIAT, M. BUREAU, X. SCHAWALL, J. LE NET, E. BARRON, K. LE MENACH, P. PARDON, J.-M. LESCOT, M. CANAL-RAFFIN, Y. LECLUSE, P. LEBAILLY, A. GARRIGOU, F. MACARY, I. BALDI, M.-H. DÉVIER** et **H. BUDZINSKI**, *Contamination externe des agriculteurs et contamination environnementale par les produits phytosanitaires en arboriculture : de la compréhension des pratiques à la prévention des cancers (projet CANEPA).*

16h10 Pause café

16h30 **M. HUNSMANN, B. LYSANIUK** et l'équipe du **GISCOP 84**, *Le Groupement d'Intérêt Scientifique sur les Cancers d'Origine Professionnelle dans le Vaucluse (GISCOP 84) : retour d'expérience sur une recherche-action pluridisciplinaire*

17h15 **ANIMATION CULTURELLE OU RÉCEPTION AU CAPITOLE** (sous réserve)

8h30 Accueil
9h Début des ateliers.

SESSION 2 : DE L'ALÉA AU RISQUE (Ateliers en parallèle)

Session 2 - Atelier 1 : CARACTÉRISER LES SOURCES, LES EXPOSITIONS ET LES IMPACTS À DIFFÉRENTES ÉCHELLES

- Amphi F 417

Animé par : L. MAURICE, DR en hydro-géochimie, IRD-GET et E. SCHRECK, MCF en biogéochimie, Université Toulouse 3 Paul Sabatier, GET

Session 2 - Atelier 2 : OUTILS ET MÉTHODES POUR MIEUX COMPRENDRE LES RISQUES

- Salle F422

Animé par : C. DUMAT, CERTOP-ENSAT-INP et E. JOUSSEIN, Université de Limoges

Session 2 - Atelier 3 : EVALUATION INTÉGRÉE DES RISQUES

- Salle F423

Animé par : S. BECERRA, CR en sociologie, CNRS GET-OMP, et J. GARDON, médecin épidémiologiste, DR IRD-HSM

9h **N. BENACHOUR**, *Les cyanobactéries contaminants émergents des ressources d'eau potable au Canada : quels effets potentiels sur la santé publique et seuils d'alerte liés à leurs cyanotoxines*

9h **K. BEAUGELIN-SEILLER, R. GILBIN, J. GARNIER-LAPLACE**, *Un indice unique de nocivité radiologique et chimique pour l'homme et les écosystèmes*

9h **M. BELLAND, A. BONNASSIEUX, S. BECERRA**, « *Vivre avec* » *la pollution de l'air à Abidjan : vulnérabilité et résilience de trois groupes professionnels évoluant dans des zones fortement polluées*

9h30 **H. FAOUZI, S. MOUNIER, D. NEJIB**, *Biodisponibilité et impact des éléments traces métalliques et des pesticides sur le phytoplancton dans la lagune de Bizerte*

9h30 **J. BAZTAN, L. JAFFRÈS, J.-P. VANDERLINDEN**, *Microplastiques, les enjeux de l'interdisciplinarité : impacts, actions et responsabilités.*

9h30 **N. REBAI**, *Pesticides, lutte contre les ravageurs des cultures et perspectives de changement des systèmes de production des agriculteurs familiaux en Equateur*

10h **J-Y. MAZZITELLI, L. CHARRON, M. LEBRETON, J-M. MALGOUYRES, P. MARTY, E. BONNAFÉ, F. GÉRET**, *Les psychotropes et leur impact sur la faune aquatique.*

10h **A. TER HALLE**, *A microscopic insight into plastic pollution*

10h **C. LIOUSSE, J. ADON, A. AKPO, I. ANNESI-MAESANO, E. ASSAMOÏ, A. BAEZA, J. BAHINO, S. BECERRA, M. BEDOU, M. BELLAND, A. BONNASSIEUX, A. BORBON, C. CHIRON, J. DJOSSOU, B. FAYOMI, C. GALY-LACAU, E. GARDRAT, M. KEDOTE, S. KEÏTA, A. KONARE, K. KOUADIO, J.-F. LEON, G. MONEY, E. N'DATCHOH TOURÉ, L. ROBLOU, M.-L. TRAN, V. YOBOUE**, *Emissions, Air pollution and Health in southern west Africa in the frame of DACCIWA-WP2 program.*

10h30 Pause café – session posters

10h30 Pause café

10h30 Pause café

11h **S. HAMDÏ**, *Exposition préconceptionnelle du père aux contaminants environnementaux et impact sur la descendance : une recherche et un risque émergents*

11h **T. V. GLOAGEN, P. MARINHO, G. LE ROUX, P. MAGALI**, *Correction of soil moisture effect on in situ XRF measurements*

11h **P. BANOS-PAES, C. GRAMAGLIA, K. ERDLLENBRUCH, S. M. FERNANDEZ, M. BARAINCA, J.M. PENAS CASTEJON**, *Les risques environnementaux et sanitaires dans les anciens sites industriels ou miniers : réflexions méthodologiques tirées de la comparaison de cas d'étude en Espagne (Sierra Minera de Carthagène) et France (site métallurgique de Decazeville/Viviez)*

11h30 **S. LE BERRE et S. BRÉTESCHÉ**, *L'uranium au futur antérieur. Se souvenir, dire et prédire le risque*

11h30 **R. MEJEAN, M. SAQALLI, C. DE MEYER, D. KACED**, *Contaminations et conflits environnementaux contrastés en Amazonie équatorienne : une approche par cartographie participative*

11h30 **S. BELABED, B. LOTMANI, A. ROMANE**, *Évaluation du risque sanitaire lié à la contamination de la végétation cultivée au voisinage de la décharge publique non contrôlée à Mostaganem*

12h **F. BARRAZZA, L. MAURICE, G. UZU, S. BECERRA, F. LOPEZ, V. OCHOA-HERRERA, J. RUALES, E. SCHRECK**, *Health risk assessment from metal(loid)s contents in air, soils, crops and waters in small-scale farms of the oil Ecuadorian Amazon*

12h **M.P.S. VILHENA, M. COSTA, J. BERREDO, S.S. VELOSO**, *Biochimie de l'absorption de métaux lourds par *Montrechia linifera* dans les interactions sol-plante dans l'estuaire du Pará, Amazonie orientale, Brésil*

12h **E. ROBERT, M. GRIPPA, E. ROCHELLE-NEWALL, E. NIKEMA**, *Analyse socio-environnementale du risque sanitaire microbiologique dans les eaux de surface en zones tropicales : une approche interdisciplinaire*

12h30 Pause déjeuner

12h30 Pause déjeuner

12h30 Pause déjeuner



Session 2 - Atelier 1 : CARACTÉRISER LES SOURCES, LES EXPOSITIONS ET LES IMPACTS À DIFFÉRENTES ÉCHELLES

- Amphi F 417

14h **A. SEDE, E. AMOUSSOU, C. HOUNDENOU**, *Résilience sanitaire et stratégies de lutte des populations contre les maladies liées à l'eau dans les communes d'Athiémé et de Grand-Popo au Sud-Ouest du Bénin*

14h30 **F. BARRAZZA, E. SCHRECK, G. UZU, T. LÉVÊQUE, F. LOPEZ, J. RUALES AND L. MAURICE**, *Soil-plant transfer of trace metals in Ecuador: bioaccumulation of Cd in cacao beans and health risk assessment after ingestion*

15h **M. BENHAMZA, A. LARABA, M. AISSAOUI, M. TOUATI**, *Evaluation des risques sanitaires liés aux éléments traces métalliques (Hg, Pb et As) dans les eaux souterraines de la région d'Azzaba (Nord Est algérien)*

15h30 Pause café

16h **S. MISIEWICZ, M. MARTIGNAC, C. CLAPAROLS, P. VICENDO, F. BENOIT-MARQUIÉ**, *Effect of UV disinfection on drugs in surface water*

16h30 **J.-B. OHOUEU, E. WANDAN, B. IRITIE, A. DEMBELE**, *Contamination des produits de la ruche par les produits phytosanitaires utilisés en production cacaoyère au centre et cotonnière au nord de la Côte d'Ivoire*

Session 2 - Atelier 2 : OUTILS ET MÉTHODES POUR MIEUX COMPRENDRE LES RISQUES

- Salle F422

14h **L. BALAINE, J.-P. DEL CORSO, N. GALLAI, C. KÉPHALACOS**, *Evaluation des services écosystémiques : un instrument possible pour améliorer la gouvernance des ressources naturelles dans les pays du sud ? Le cas de l'extractivisme en Amazonie équatorienne*

14h30 **M. MONNERON-GYURITS, M. SOUBRAND, E. JOUSSEIN, A. COURTIN-NOMADE**, *Importance de la spéciation des éléments contaminants dans la gestion des risques environnementaux et sanitaires des sites et sols pollués*

15h **L. PROST, M. BARON, B. LYSANIUK**, *Hémopathies malignes dans la région d'Avignon, enjeux des approches géographiques dans l'évaluation des risques d'exposition cancérogène*

15h30 Pausé café

16h **M. ESSILMI, M. LOUDIKI, A. EL GHARMALI**, *Utilisation des lichens pour l'évaluation des contaminations de l'air de la ville de Safi (côte atlantique marocaine) : approches de bioindication et de bioaccumulation des métaux lourds*

16h30 **J.- M. PENAS-CASTEJON, M. KOBERSKI, G. GARCÍA FERNÁNDEZ**, *Estimation of inhalation bioaccessible fraction of As, Cd, Zn and Pb from settable dust samples from editerranean mine towns under arid-semiarid climate.*

Session 2 - Atelier 3 : EVALUATION INTÉGRÉE DES RISQUES

- Salle F423

14h **N. AOUADI, F. MACARY, J. GAILLARD, M.-H. DEVIÉ, H. BUDZINSKI**, *Evaluation des risques de contamination des eaux de surface par les produits phytosanitaires. Application à un bassin versant viticole (projet PhytoCOTE).*

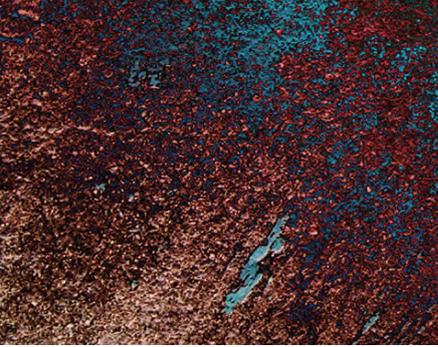
14h30 **F. A. TCHOKOUAGUEU, A. AMANEJIEU, H. E. TOSSOU**, *Facteurs sociodémographiques et environnementaux liés aux maladies diarrhéiques chez les enfants de moins de cinq ans au Niger*

15h **A. BRESSY, C. CARRÉ, J.-F. DE-ROUBAIX, B. DE GOVELLO, R. MAILLER, P. NEVEU, I. SEVERIN, R. MOILLERON**, *Réduction à la source des micropolluants domestiques : effet de l'alerte sanitaire des parabènes sur la contamination des eaux urbaines*

15h30 Pause café

16h **M. MACOUIN, F. GANGNERON, S. ROUSSE, J.-F. LÉON, S. SUCHON, S. BECERRA, S. HAOUES-JOUEV**, *NanoEnvi, un projet de sciences participatives sur le devenir des particules émises par le trafic routier : de la détection des pollutions aux représentations des risques sanitaires*

16h30 **P. FOURNIER, C. GRISOLIA, T. ORSIÈRE**, *Quelle interdisciplinarité pour évaluer la toxicité pour l'homme de particules nanométriques n'existant pas encore ? L'exemple des poussières tritiées de tungstène qui seront produites dans les machines de fusion nucléaire du futur*



7h45 Accueil des participants. Café.

8h30 CONFÉRENCE PLÉNIÈRE : REGARDS CROISÉS- Amphi F 417

La science éclaire le décideur public pour une gestion des risques optimale : un paradigme positiviste révolu ?, C. FEIDT, PU, agronome, Université de Lorraine, ENSAIA

SESSION 3: DE L'ÉVALUATION DES RISQUES A L'ACTION PUBLIQUE (ateliers en parallèle)

Session 3 - Atelier 1 : ACTION PUBLIQUE & NORMES

- Amphi F 417

Animé par : M. LALANNE, PU de sociologie, INU Champollion Albi, CERTOP CNRS et P. CRIVELLARI, MCF en sociologie, Université Toulouse 3 Paul Sabatier-CERTOP CNRS

Session 3 - Atelier 2 : MOBILISATIONS & SOCIÉTÉ CIVILE

- Salle F422

Animé par : L. OROZCO, MCF en économie, Université Toulouse 2 Jean Jaurès- LEREPS et J. WEISBEIN, MCF en sociologie, IEP de Toulouse-LaSSP

Session 3 - Atelier 3 : INFORMER ET COMMUNIQUER POUR MIEUX GERER

- Salle F423

Animé par : C. DUMAT, PU des sciences du sol, ENSAT-CERTOP CNRS, et C. FEIDT, PU d'agronomie, Université de Lorraine, ENSAIA-AFPA

9h15 J. CORTINAS-MUNOZ, M. GROSSETÊTE, R. HOURCADE, J.-P. LE BOURHIS, Agriculture et dilution des normes : saisir les variations locales dans la politique de protection de l'eau contre les pollutions agricoles

9h15 M. BARAINCA, S. MARTIN FERNANDEZ, P. BAÑOS-PÁEZ, K. ERDLLENBRUCH, C. GRAMAGLIA, Les sociétés locales aux prises de la gestion de leurs pollutions minières : changement des perceptions et mobilisation pour la prise en charge des risques environnementaux et sanitaires dans la Sierra Minera de Cartagena (Espagne)

9h15 C. CARRE, J.-F. DEROUBAIX, L. COULIBALI, B. DE GOUVELLO, Qui fait parler les populations exposées sans avis sur les risques ? L'exemple des perturbateurs endocriniens et des consommateurs de produits cosmétiques

9h45 M. MIGNEAUX et J. CANDAU, Quand la prévention renforce les inégalités d'exposition aux pesticides : la mise en place du plan Ecophyto dans le vignoble girondin

9h45 A. MARCHAND, « On ne trouve que si on cherche » : le rôle d'une mobilisation sociale dans la production de la connaissance sur l'existence d'un risque sanitaire lié à l'amiante. Aulnay-sous-Bois en Seine-Saint-Denis

9h45 G. CARNE, P.-M. BADOT, A. BISPO, N. BREYSSE, A. CREPET, I.Z. DEPORTES, C. DUMAT, S. LECONTE, V. SIROT, Exposition au cadmium : identification de leviers d'actions depuis une source de contamination environnementale afin de diminuer la contamination des sols et des cultures et in fine les expositions alimentaires au cadmium

10h15 K. GHOUATI, Médecins et pesticides- Pratiques et représentations face à une controverse et un défi épistémologique

10h15 J. KUNIN, Gender and the social experience of contamination: the case of women against soy's agrochemicals spraying-based production in the Argentine farm belt

10h45 Pause café

10h45 Pause café

10h45 Pause café

11h15 M. LALANNE, Contamination de l'air intérieur : quelles preuves scientifiques pour quelle action publique ?

11h15 S. BECERRA, E. CADOT, M. CALÈS, D. QUIROGA, D. RACINES, Entre culture du risque et culture d'urgence face à la contamination environnementale. Le cas des activités pétrolières en Equateur

11h15 Y. NOAK, J. ROUCHIER, J.-C. RAYNAL, L'« Observatoire Hommes-Milieus » : un expert indépendant au sein d'une controverse environnementale complexe. Le cas de la gestion des résidus de traitement de bauxite à Gardanne, France

11h45 G. JUTEAU-MARTINEAU, La compensation de l'exposition aux risques sanitaires-environnementaux par la valorisation économique des sources de pollution : le cas de l'exploitation pétrolière en Amazonie équatorienne

11h45 C. MATTINA, La valorisation paradoxale d'une pollution environnementale. La régulation locale autour des « plages blanches » de Rosignano Solvay (Livourne, Italie)

11h45 M. SHADID, N. KHAN NIAZIB, C. DUMAT, R. NAIDUF, Une revue socio-scientifique sur la contamination par l'arsenic des eaux souterraines au Pakistan pour promouvoir des solutions collectives préservant la santé des populations.

12h15 Pause déjeuner

12h15 Pause déjeuner

12h15 Pause déjeuner

SESSION 3 : DE L'ÉVALUATION DES RISQUES A L'ACTION PUBLIQUE
(ateliers en parallèle)
Suite

Session 3 - Atelier 1 : ACTION PUBLIQUE & NORMES

- Amphi F 417

14h **P. CRIVELLARI**, *Logiques de confinement et compromis dans la gestion du risque. Une étude de cas sur les politiques territoriales du risque industriel en Italie*

14h30 **R. BRAUD**, *Orientations des politiques publiques du diabète en France : entre travaux scientifiques et logiques politiques*

15h **M. CHOUAÏDIA, S. LAIEB**, *Mécanismes de protection de l'environnement en Algérie -Gestion et recyclage des déchets -*

Session 3 - Atelier 2 : MOBILISATIONS & SOCIÉTÉ CIVILE

- Salle F422

14h **S.-J. KRIEGER, J. BARRAULT, J. BRETEAU, H. BUDZINSKI, M.-J. CAPDEVILLE, M. CHAMBOLLE, C. CHAUVIN, C. CHOLLET, E. CAUSSE, A. COYNEL, C. DOMENC, A. DOMINIQUE, S. GOMBERT-COURVOISIER, M.-L. ELONNEAU, A. LERAT, J. MAUER, R. PICOT, N. POULY**, *Famille Eau défis : pour un changement de pratiques lié à l'usage de l'eau*

14h30 **M. LE TYRANT**, *Les actions locales de mobilisation sociale face au moustique-tigre en France métropolitaine : enjeux sanitaires, environnementaux et politiques*

15h **C. DUMAT, R. CALAIS S. MOMBO, A. PIERART, M. SHAHID, E. SCHRECK**, *Agricultures urbaines et transitions écologiques : retours d'expériences sur la gestion des pollutions de différents sites contrastés*

Session 3 - Atelier 3 : INFORMER ET COMMUNIQUER POUR MIEUX GERER

- Salle F423

14h **L. HERRMANN, C. ASCHAN-LEYGONIE, C. HARPET, I. CLOSTRE, C. CHAPPAZ, A. FREI**, *Informier le public sur la pollution atmosphérique : quelle place de la connaissance dans les mécanismes de représentation ? Retour sur l'usage de l'application Air To Go*

14h30 **P. SIERRA**, *Enseigner le monde en intégrant les problématiques de la « dégradation environnementale » : transformation des paradigmes et enjeux contemporains*

15h **L. LAFFONT, C. DUMAT, S. PAPE, E. LEROY, F. JOLIBOIS**, *Le MOOC « TEAM » Transferts Environnementaux des contaminants Métalliques. Pour une éducation inclusive à l'environnement en faveur de la transition écologique*

15h30-16h30 SESSION PLÉNIÈRE : SYNTHÈSE ET CLOTÛRE DU COLLOQUE - Amphi F 417

« Que faut-il retenir du colloque ? » - Synthèse des sessions et ateliers. Clotûre.

SESSION POSTERS - Salle E411

S. MARTIN, M.-T. GUILLAM, E. CASSAGNE, C. LEGOUT, C. DANIAU, C. SEGALA, *Etude des perceptions des habitants de la Vallée de Seine (Yvelines) relatives à leur environnement et leur santé*

E. ROBERT, M. GRIPPA, L. KERGOAT, *Apport des données satellitaires à haute résolution spatio-temporelle pour le suivi des matières en suspension : indicateur d'aléa sanitaire microbiologique dans les eaux de surface en Afrique de l'Ouest*

J. DURANGO, M. SAQALLI, A. ELGER, *Spatialisation du risque environnemental lié aux activités pétrolières en Amazonie équatorienne*

M. MALDANI, F. ALIYAT, L. NASSIRI, J. IBIJBIJEN, *Study of the tolerance of PGPRs with respect to the different concentrations of the glyphosate herbicide used as a sole source of phosphorus*

S. Y.B. ALLAGBE, J. C. HOUNDAGBA, B. A. TENTE, F. C. TCHIBOZO, *Geofacies entre aménagement et dégradation sur le plateau de proto-novo au Benin*

I. BLONDET, E. SCHRECK, C. ZOUTEN, J. DARROZES, G. DUFRECHOU, S. MARTINEZ, M. GABARRON, J.A. ACOSTA, J. VIERS, *Caractérisation physico-chimique des dépôts atmosphériques et utilisation de Tillandsias usneoides comme bioindicateur de la qualité de l'air à proximité du site minier de Carthagène (Espagne)*

S.S.C. VELOSO, J.A.M. CORRÊA, M.P.S.P. VILHENA, J.F. BERREDO, *Géochimie des sédiments d'un estuaire amazonien : impacts environnementaux et sanitaires du port industriel de Belém (Brésil)*

EXPOSITION PHOTOGRAPHIQUE - Salle E412

Vivre avec les activités pétrolières en Amazonie Equatorienne,
présentation par **S. DESPRATS BOLOGNA**, photographe (phototoulouse.com)
Exposition labélisée ESOF 2018.

Comité scientifique

Sylvia BECERRA,
sociologue, CR CNRS, GET – interdisciplinaire (coordinatrice du colloque)

Paolo CRIVELLARI,
sociologue, MCF Université Toulouse 3, CERTOP

Amadou HAMATH DIA,
sociologue de l'action publique et de l'environnement, Université Assane SECK de Ziguinchor, Sénégal

Camille DUMAT,
sciences du sol, PR ENSAT-INP, CERTOP - interdisciplinaire

Marie GAILLE,
philosophe, DR CNRS- SPHERE

Fabrice GANGNERON,
socio-géographe, AI GET - interdisciplinaire

Jacques GARDON,
médecin, IRD – HSM - interdisciplinaire

Emmanuel HENRY,
sociologie et science politique, PR Université Paris Dauphine, IRISSO

Nathalie JAS,
historienne et sociologue, CR INRA, IRISSO

Emmanuel JOUSSEIN,
sciences du sol, minéralogie, Université de Limoges

Michèle LALANNE,
sociologue, PR INU Champollion Albi, CERTOP (coordinatrice du colloque)

Camille LARUE,
écotoxicologue, CR CNRS, ECOLAB

Catherine LIOUSSE,
chimiste de l'atmosphère, DR CNRS, LA

Laurence MAURICE,
géochimiste environnementale, DR IRD- GET - interdisciplinaire

Valeria OCHOA,
directrice du Laboratoire d'Ingénierie Environnementale et chercheur,
Institut Biosfera de l'Université San Francisco de Quito, Equateur

Luis OROZCO,
économiste, MCF Université de Toulouse Jean-Jaurès, LEREPS

Olivier RIBOLZI,
hydrologue, DR IRD, GET- interdisciplinaire

Elodie ROBERT,
géographe, post-doctorante, CNES, GET - interdisciplinaire

Denis SALLES,
sociologue, DR, IRSTEA

Mehdi SAQALLI,
géographe, agronome, CR CNRS, GEODE – interdisciplinaire

Eva SCHRECK,
biogéochimiste, MCF Université de Toulouse, GET- Interdisciplinaire

Alexandra TER HALLE,
chimiste, DR CNRS, IMRCP

Gaëlle UZU,
chimiste de l'atmosphère, CR IRD, Institut des géosciences de l'environnement

Julien WEISBEIN,
science politique et sociologie, MCF IEP Toulouse, LAASP

**Contaminations, Environnement,
Santé et Société :**
de l'évaluation des risques à l'action publique

Contaminations, Environnement, Santé et Société :

de l'évaluation des risques à l'action publique

Les contaminations environnementales sont partout. Leurs effets délétères sur la santé mais aussi sur le bien-être social et le développement durable des populations sont régulièrement dénoncés du niveau local au niveau international depuis des décennies. Les conséquences incertaines de leur accumulation (effet cocktail) lors d'expositions indésirables recèlent un potentiel conflictuel et sanitaire générateur d'inquiétudes.

Ce colloque international est centré sur l'analyse des contaminations environnementales tant du point de vue de leur évaluation scientifique (notamment interdisciplinaire) que de leur prise en charge politique ou sociale.

The quality of the environment is currently acknowledged as being a determining factor not only on health but also the social welfare of populations. Attention is regularly drawn to the harmful effects of environmental contamination on health and sustainable development at all levels, from local up to global. The uncertain consequences of their accumulation (cocktail effect) during unwanted exposure are potentially conflicting and damaging to health, thus making them a subject of concern.

Studying environmental risks therefore requires an interdisciplinary approach, bringing into question scientific assessment methods and knowledge transfer to facilitate operations.

Traduction simultanée français & anglais
Simultaneous translation french and english

Responsables scientifiques : michele.lalanne@univ-jfc.fr & sylvia.becerra@Get.omp.eu
Contact organisation : cprs@univ-tlse2.fr

<https://cess.sciencesconf.org/>

