

PROGRAMME

Lundi 7 octobre

12 h 00	Buffet et accueil des participants
14 h 30	Ouverture du congrès
15 h 00	Conférence invitée (C1) : <i>Evelyne GEHIN</i> Sources, transferts et dépôt des bioaérosols dans les environnements intérieurs <i>Session 1: Collecte, Quantification et caractérisation des bioaérosols</i> <i>Animateurs : P. Duquenne, C. Duchaine</i>
15 h 40	Communication Orale (CO1) : M. MOLETTA-DENAT , S. MOULARAT, I. LACAZE, C. GAUZERE, M. DERBEZ, S. KIRCHNER, C. MANDIN, C. DASSONVILLE, E. ROBINE Caractérisation de la diversité microbienne de l'air des crèches collectives et des écoles maternelles : vers la recherche d'indicateurs de pollution microbologique de l'air
15 h 55	Communication Orale (CO2) : B. BERTHELOT, S. MOULARAT , E. GEHIN, E. ROBINE Caractérisation chimique des bioaérosols : élaboration d'une base de données spectrale
16 h 10	Pause-café
16 h 40	Communication Orale (CO3) : O. SCHLOSSER , S. ROBERT, C. DEBEAUPUIS Mesurage des endotoxines dans l'air : comparaison de deux méthodes de prélèvement individuel et intérêts respectifs"
16 h 55	Communication Orale (CO4) : A. NAEGELE , G. REBOUX, M. VACHEYROU, B. VALOT, L. MILLION, S. ROUSSEL Influence des composteurs domestiques sur la flore microbologique de l'environnement domestique
17 h 10	Communication Orale (CO5) : A. OPPLIGER , P. HOTZ, F. MASCLAUX Concentration aéroportée d'adénovirus et de norovirus dans les stations d'épuration des eaux usées
17 h 25	Communication Orale (CO6) : P. DUQUENNE , X. SIMON, S. BAU, O. WITSCHGER, P. GORNER Mesure de la distribution granulométrique des bioaérosols dans différents environnements professionnels
17 h 40	Communication Orale (CO7) : C. LEYRONAS , S. SOUBEYRAND, P. C. NICOT Relations entre inoculum aérien de <i>Botrytis cinerea</i> et paramètres micro- et méso-climatiques
17 h 55	Communication Orale (CO8) : I. SACHE , H. BATINA, S. ELBELT, D. MORAIS, F. SUFFERT, V. LAVAL A la poursuite de la spore : élucider le déclenchement des épiphyties d'origine fongique

18 h 10	Communication Orale (CO9) : M. VAÏTILINGOM, M. JOLY , P. AMATO, N. GAÏANI, L. DEGUILLAUME, E. ATTARD, M. SANCELME, A.-M. DELORT Living microorganisms in cloud water
18 h 25	Communication Orale (C10) D. COURAULT , G. GIRARDIN, P. RENAULT, L. CAPOWIEZ, O. HANE, F. BON Quantification des virus aérosolisés après irrigation d'eaux usées.
19 h 00	Apéritif de bienvenue
20 h 00	Dîner

Mardi 8 octobre

8 h 30	Conférence invitée (C2) : <i>Franz CONEN</i> Aérosol : interaction des poussières du sol avec l'atmosphère au-delà de leur composition minérale
9 h 10	Conférence invitée (C3) : <i>Corinne MANDIN</i> Qualité de l'air intérieur : recherches et évolutions réglementaires, actualités 2013
9 h 50	Pause café <i>Session 2 : Emission, Transport, Impact des conditions atmosphériques</i> <i>Animatrices : C. Morris, C. Leyronas</i>
10 h 20	Communication Orale (CO11) : Y. BRUNET , J.-M. BONNEFOND, D. GARRIGOU, F. DELMAS, C. LEYRONAS, C.E. MORRIS Vers un système de mesure des flux aériens de microorganismes
10 h 35	Communication Orale (CO12) : M. VEILLETTE , R. CHARLEBOIS, C. DUCHAINE Bioaérosols à proximité de centres de compostages extérieurs
10 h 50	Communication Orale (CO13) : A. GALES , V. BRU-ADAN, H. BACHELEY, K. DELABRE, A. PONTHEUX, M. CHEVALLIER, E. BIROT, Y. BRUNET, J.-J. GODON, N. WERY De l'émission à la dispersion: exemple des bioaérosols issus du compostage industriel
11 h 05	Communication Orale (CO14) : G. GIRARDIN , F. BON, P. RENAULT, H. WORTHAM, L. CAPOWIEZ, F. TISON, D. COURAULT Inactivation atmosphérique des virus présents dans les eaux usées utilisées en irrigation: suivi en enceinte climatique dédiée
11 h 20	Communication Orale (CO15) : M. MARCOUX-VOISELLE, K. MICHEL , N. TURGEON, M. VEILLETTE, C. DUCHAINE Effet de la température et de l'humidité relative sur la survie de 4 bactériophages modèles aérosolisés
11 h 35	Communication Orale (CO16) : M. JOLY, P. AMATO , M. SANCELME, M. VAÏTILINGOM, V. VINATIER, L. DEGUILLAUME, A.-M. DELORT Survival of microorganisms to the main stress factors encountered in clouds
11 h 50	Communication Orale (CO17) : C. DALLE, C. MENDES, I. CANET , M. SANCELME, M. LAGREE, M. TRAÏKIA, A.-M. DELORT, C. JOUSSE, P. AMATO Metabolomic study of the response to cold shock in <i>Pseudomonas syringae</i> isolated from clouds

12 h 05	Communication Orale (CO18) : L. BLANCHARD , S. DEMANECHÉ, F. BURET, T. VOGEL, C. E. MORRIS, P. SIMONET Bactéries, foudre et transfert latéral dans les nuages
12 h 20	Déjeuner
14 h 00	Balade ou autres activités
16 h 30	Pause café
	Session 3 : <i>Impact sur la santé humaine</i> <i>Animatrices : N. Wéry, A. Oppliger</i>
17 h 00	Communication Orale (CO19) : L. TRUDEL , L. BONIFAIT, M. VEILLETTE, C. DUCHAINE Gestion de la crise de la légionellose Québec 2012 : vers un meilleur découplage de la recherche
17 h 15	Communication Orale (CO20) : M. THIBAUDON, G. OLIVER , C. SINDT Particules biologiques dans l'air et leur impact sur la santé
17 h 30	Communication Orale (CO21) : A. FORTHOMME, A. JOUBERT, Y. ANDRES , X. SIMON, P. DUQUENNE, D. BEMER, L. LE COQ Comportement d'un aérosol microbien d'un air semi-urbain dans un système de filtration d'une centrale de traitement d'air à l'échelle laboratoire
17 h 45	Communication Orale (CO22) : D. CAVEREAU , D. FORESTIER, K. DELABRE, E. LECORNET, L. LAMBOLEZ Emission de bioaérosols en station d'épuration : Quelles priorités pour les préventeurs?
18 h 00	Communication Orale (CO23) : M. DRAGHI, J.D. BAILLY, S. BAILLY, M. LACROIX, S. MOULARAT , E. ROBINE Moisissures dans les environnements intérieurs: problématique des mycotoxicoses respiratoires
18 h 15	Communication Orale (CO24) : S. MOULARAT , Y. JOBLIN, R. ANTON, E. ROBINE Détection précoce des moisissures dans les environnements intérieurs
18 h 30	Communication Orale (CO25) : C. GAUZERE Du nouveau dans l'air ? Un état des lieux de la diversité des microorganismes de l'air intérieur
18 h 45	Communication Orale (CO26) : M. VEILLETTE, L. D. KNIBBS, A. PELLETIER, R. CHARLEBOIS, P. BLAIS LECOURS, C. HE, L. MORAWSKA, C. DUCHAINE Contenu microbien des sacs d'aspirateurs et émission de bioaérosols
20 h 30	Dîner de gala Soirée dansante

Mercredi 9 octobre

9 h 00	Conférence invitée (C4) <i>Laurent DEGUILLAUME</i> Les nuages : un milieu multiphasique, siège de transformations physico-chimiques
9 h 40	Conférence invitée (C5) <i>Géraldine SARTHOU</i> Le cycle biogéochimique du fer à l'interface Océan-Atmosphère : impact des bioaérosols
10 h 20	Pause café <i>Session 4 : Impact sur le climat</i> <i>Animateurs : P. Amato, Y. Brunet</i>
10 h 50	Communication Orale (CO27) : E. STOPELLI , F. CONEN, C. ALEWELL, C. E. MORRIS Abundance of biological ice nuclei at tropospheric cloud heights: results and perspectives from one year of observations
11 h 05	Communication Orale (CO28) : M. JOLY , P. AMATO, L. DEGUILLAUME, E. ATTARD, C. HOOSE, M. MONIER, C.E. MORRIS, M. SANCELME, A.-M. DELORT Etude des noyaux glaçogènes microbiens dans l'eau de nuage au puy de Dôme (France)
11 h 20	Communication Orale (CO29) : C. MORRIS Dissecting the ice nucleation activity of an obligate plant pathogen – the rust fungi
11 h 35	Communication Orale (CO30) : F. BRINGEL , M. FAHRAN UL HAQUE, T. NADALIG, P. CHAIGNAUD, H. SCHALLER, S. KOLB, S. VUILLEUMIER Chloromethane-degrading bacteria, from the phyllosphere to the stratosphere
11 h 50	Communication Orale (CO31) : M. VAÏTILINGOM, L. DEGUILLAUME, V. VINATIER , P. AMATO, M. SANCELME, N. CHAUMERLIAC, A.-M. DELORT Impact des microorganismes sur la chimie des nuages
12 h 05	Communication Orale (CO32) : M. PASSANANTI , D. GAETANO, C. CARON, V. VINATIER, M. JOLY, M. SANCELME, L. DEGUILLAUME, A.-M. DELORT, G. MAILHOT, M. BRIGANTE Impact of the iron-organic complex photochemistry on the hydroxyl radical generation in cloud waters
12 h 20	Communication Orale (CO33) : C. BARBET , L. DEGUILLAUME, N. CHAUMERLIAC Modeling seasonal changes in organic aerosol composition at the puy de dôme (France)
12 h 35	Discussions et clôture du congrès
13 h 00	Déjeuner