



L'hygiène au 21^{ème} siècle

 **S'INSCRIRE ICI**

DATE

Mardi 5 décembre 2017

LIEU DU COLLOQUE

CNRS
3 rue Michel-Ange
75016 Paris

Auditorium

8h30 - 17h30



A quels grands défis allons-nous être confrontés pour assurer l'hygiène dans les maisons et les lieux collectifs au 21^{ème} siècle ?

Réchauffement climatique, accroissement des échanges planétaires, expansions démographiques, changement global, maladies émergentes...

Dans ce contexte, quelle est la nouvelle donne pour les produits d'entretien et les produits d'hygiène industrielle ? Quel changement pour la conception de nouvelles formulations, la production pour des progrès durables, les représentations sociales de l'hygiène et du bien-être, et l'innovation au cœur de nouveaux usages ?

Ce colloque prospectif est une rencontre inédite entre la recherche publique et la recherche-développement des acteurs de l'industrie. Il a vocation à impulser un nouveau partage de visions et de connaissances entre les chercheurs des unités CNRS et les chercheurs des entreprises du secteur de l'hygiène, membres de l'AFISE (Association des industries de la détergence, de l'entretien, et des produits d'hygiène industrielle).

Les points de vue croisés des acteurs de la chimie, de l'écologie, de la santé et de l'analyse sociale proposeront une vision innovante destinée à favoriser de nouvelles solutions en matière d'hygiène domestique et industrielle.

PROGRAMME DU COLLOQUE

MARDI 5 DÉCEMBRE 2017

8h30 Accueil

8h45 Introduction CNRS

Anne Peyroche (Directrice générale déléguée à la science)

8h55 Introduction AFISE

Sébastien Bossard (Président)

9h00 SESSION 1 : INNOVER POUR UNE CHIMIE NOUVELLE

Chairman : Erick Dufourc (Chercheur - CNRS)

Amélioration des produits et substitutions, quels défis ? Existe-t-il des stratégies gagnantes ? Quelles sont les attentes des utilisateurs ?

9h05 Conférence 1

Charles-François Gaudefroy
(Vice-Président R&D - UNILEVER)

La contribution de l'hygiène dans l'allongement de la vie en meilleure santé. L'innovation au service du consommateur et de la société.

9h25 Conférence 2

Hélène Budzinski (Chercheuse - CNRS)

Les micropolluants organiques et l'eau : quels enjeux pour le futur ?

9h45 Conférence 3

Christophe Mingotaud (Chercheur - CNRS)

Nouveaux tensioactifs et polymères pour de nouvelles formulations.

10h05 Table ronde 1

10h30 Pause-Café

10h50 SESSION 2 : INNOVER POUR LE GRAND SAUT ÉCOLOGIQUE

Chairman : Gilles Boëtsch (Chercheur - CNRS)

Révolution écologique, chimie verte, biomimétisme, comment s'inspirer pour produire mieux, imiter pour mieux vivre ?

10h55 Conférence 4

Claude Grison (Chercheuse - Université de Montpellier)

Bio-inspiration et traitement écologique des effluents industriels : une stratégie éco-éco (écologique-économique).

11h15 Conférence 5

Marc Bonneau
(Enseignant-chercheur - Institut polytechnique de Bordeaux)

Les enjeux industriels des biofilms.

11h35 Conférence 6

Benoît Renaud
(Directeur général - Werner & Mertz France Benelux)

Economie circulaire : comment l'industrie ouvre l'innovation en fermant la boucle ?

11h55 Table ronde 2

12h20 Déjeuner

13h40 SESSION 3 : INNOVER POUR DES SANTÉS À PROTÉGER

Chairman : Dominique Dunon-Bluteau
(Enseignant-chercheur - UPMC)

Nouveaux challenges et nouveaux risques santé ? des prochaines menaces virales et microbiennes dans le contexte du réchauffement climatique à l'émergence de solutions innovantes.

13h45 Conférence 7

Hugues Richard (Enseignant-chercheur - UPMC)

Sale ? Commensal ? Défis de la caractérisation des populations microbiennes dans l'espace public.

14h05 Conférence 8

François Renaud (Chercheur - CNRS)

Des pathogènes et des hommes : une longue cohabitation...

14h25 Conférence 9

Gaëtan Rauwel (Directeur R&D - Laboratoires ANIOS)

Actifs biocides : comment susciter les innovations indispensables face aux micro-organismes émergents ?

14h45 Table ronde 3

15h10 Pause café

15h30 SESSION 4 : INNOVER ENTRE SCIENCE ET SOCIÉTÉ

Chairman : Didier Torny (Chercheur - INRA)

Nouveaux courants d'opinion, nouvelles convictions : quelles évolutions de pratiques et d'usages ? Quelle prospective pour l'hygiène du 21^{ème} siècle ?

15h35 Conférence 10

Sylvie Ollitrault (Chercheuse - CNRS)

Sentir le propre : les risques environnementaux invisibles.

15h55 Conférence 11

Bernard Andrieu
(Enseignant-chercheur - Université Paris Descartes)

L'hygiène écologique : entre auto-santé et désir de pureté.

16h15 Conférence 12

Stephan Auberger (Président directeur Général - SALVECO)

Emergence d'une expertise scientifique au service de la médecine préventive.

16h35 Table ronde 4

17h00 Conclusion

17h30 Fin du colloque