

Programme de la journée

- 9h45 **Accueil et présentation de la journée**
Corinne Chanéac, Sorbonne Université, C'Nano - CNRS, Paris
Bernard Cathala, INRA - BIA, Nantes
Christel Laberty, Sorbonne Université - LCMCP, Paris
- 10h Présentation LabEx SERENADE et introduction au safer by design
Jérôme Rose, CNRS - CEREGE Directeur du LabEx SERENADE, Marseille
- 10h30 Fin de vie des nanomatériaux dans les Stations d'Épuration : Bilan massique, rôle des agrégats bactériens, spéciation évolutive de certaines nanoparticules, approche Monte Carlo du traitement des nanomatériaux, analyse des impacts possibles sur la qualité de la production agricole
Jean-Yves Bottero, CNRS - CEREGE, Marseille
- 11h Exposition driven risk assessment
Mélanie Auffan, CNRS - CEREGE, Marseille
- 11h30 Innover en entreprise : les défis du Safer by Design pour les nanos
Claire Auplat, Université Paris Dauphine - DRM, Paris
- 12h Nanomatériaux en alimentation : applications et maîtrise des risques
Marie-Hélène Ropers, INRA - BIA, Nantes
- 12h30 **Repas**
- 13h30 Introduction aux approches toxicologiques et mécanistiques des interactions entre nanomatériaux et vivant
Thierry Rabilloud, CEA - LCBM, Grenoble
- 14h Nanotechnologies et sécurité des emballages alimentaires
Stéphane Peyron, Université de Montpellier - IAT
- 14h30 Evaluation et minimisation du risque associé aux nanoparticules de TiO₂ dans les crèmes solaires
Jérôme Labille, CNRS - CEREGE, Marseille
- 15h Un exemple d'approche safer-by-design : le cas des quantum dots
Marie Carrière, CEA - INAC, Grenoble
- 15h30 Hybride nanoTiO₂-nanocristaux de cellulose
Isabelle Capron, INRA - BIA, Nantes
- 16h **Discussion générale et conclusion**