

Programme des Ateliers EcotoxicoMic

Retrouver le Programme complet du Forum sur :
[http://fcsrovaltain.org/assets/programmevcompress-\(1\).pdf](http://fcsrovaltain.org/assets/programmevcompress-(1).pdf)

Jeudi 11 octobre

8h30-9h30 ACCUEIL / CAFE

9h30-10h30 OUVERTURE DU FORUM / BIENVENUE

10h30-11h10 **LARRAS F.** Integrating functional OMICs in microbial ecotoxicology and environmental risk assessment
(Conférence invitée diffusée en direct au réseau international EcotoxicoMic sous forme de Webinar)

11h10-11h30 **RAFIN C., VEIGNIE E.** Biodégradation des polluants organiques par des champignons saprotrophes en sols dégradés : Retour d'expériences en recherche

11h30-11h50 **NOYER M., REOYO-PRATS B., BERNARD M., VERNEAU O., PALACIOS C.** Evolution de la diversité structurale des communautés archéennes en lien avec les multipollutions des fleuves côtiers méditerranéens

11h50-12h10 **THIOUR-MAUPRIVEZ C., CALVAYRAC C., BARTHELMEBS L., DEVERS-LAMRANI M., MARTIN-LAURENT F.** DIAGSOL : Développement d'un outil microbien pour évaluer l'exposition des sols agricoles aux herbicides β -tricétones

12h10-12h30 **KERGOAT L., ROINAT A., CHARTON A., VOLAT B., MOTTE B., ROSY C., PESCE S., MORIN S., BESSE-HOGGAN P., LEREMBOURE M., BONNINEAU C.** Réponses structurales et fonctionnelles de communautés microbiennes périphytiques à une exposition chronique à deux antibiotiques sulfamidés

12h30-14h00 PAUSE DEJEUNER

14h00-16h00 **TABLE RONDE - Antibiorésistance : un enjeu sanitaire et environnemental majeur du 21^{ème} siècle**

Animateur : Fabrice MARTIN-LAURENT, Directeur de Recherche INRA

Intervenants :

- Sylvie NAZARET, Directrice de Recherche CNRS ;
- Jean-Yves MADEC, Directeur Scientifique Antibiorésistance à l'ANSES ;
- Jocelyn MARGUERIE, vétérinaire volailles, Réseau Cristal, Président de la Commission Aviaire de la SNGTV (Société Nationale des Groupements Techniques Vétérinaires)
- Anaïs GOULAS, Chargée de mission Antibiorésistance à l'INSERM

Vendredi 12 octobre

- 9h10-9h50** **DUPRAZ V., MÉNARD D., TAPIE N., AKCHA F., BUDZINSKI H., STACHOWSKI-HABERKORN S.** How to interpret the toxicity of complex environmental mixtures? a method combining analytical chemistry and mixture modelling approaches
(Conférence invitée diffusée en direct au réseau international EcotoxicoMic sous forme de Webinar)
- 9h50-10h20** **BILLET L., DEVERS-LAMRANI M., MARTIN-LAURENT F., SPOR A.** Trajectoires évolutives des membres d'une communauté microbienne dégradant l'atrazine en environnements de sélection à complexité variable
- 10h20-10h40** **FADHLAOUI M., LADERRIERE V., FORTIN C., LAVOIE I.** Effets combinés d'une contamination au nickel et d'une variation de la température sur la composition lipidique d'un biofilm et ses répercussions sur un consommateur primaire
- 10h40-11h00** **MEISTERTZHEIM A.L., EYHERAGUIBEL B., JACQUIN J., CHENG J., DUSSUD C., PUJO-PAY M., CONAN P., CATALA P., CALLAC N., BAYO V., PECQUEUR D., SALMERON C., HOYPIERRES J., BRUZAUD S., DELORT A.-M., FABRE P., GEORGE M., GHIGLIONE J.-F.** Dégradation des micro-plastiques par les bactéries marines
- 11h00-11h30** **PAUSE CAFE**
- 11h30-11h50** **PALACIOS C., FORNE R., NOYER M., GRECIAS L., VERNEAU O.** Impact d'un environnement perturbé sur le microbiote de l'émyde lépreuse, *Mauremys leprosa*, tortue d'eau douce endémique de Méditerranée
- 11h50-12h10** **DOOSE C., MORIN S., VEDRENNE J., FORTIN C.** Effet du zirconium sur les communautés de microorganismes périphtiques d'eau douce
- 12h10-12h30** **TARDY V., BONNINEAU C., BOUCHEZ A., ROSY C., MOTTE B., JEANNIN P., PESCE S.** Évaluation in situ de l'efficacité d'une station de traitement de l'industrie pharmaceutique et de la toxicité des effluents qui en résultent sur la diversité et l'activité des biofilms microbiens aquatiques

12h30-14h00 **PAUSE DEJEUNER**

Communication affichée (Poster)

NOYER M., REOYO-PRATS B., RITCHIE K., VERNEAU O., PALACIOS C. Quelles stratégies adopter pour mettre en évidence des bioindicateurs microbiens ? Exemple de l'évolution des communautés bactériennes face à des pollutions multiples lors de crues en Méditerranée