

Journée Chercheurs - Entreprises

28 juin 2022

Maison de la Bretagne – Paris

9h00 Accueil et présentation Carnot AgriFood Transition

9h30 Nos chercheurs vous présentent leurs travaux

Thématique : One Health (Sécurité sanitaire des aliments, nutrition pour une meilleure santé et bien-être)

- **LIGHT** - Des perspectives d'utilisation de la néphélométrie laser pour la génération haut-débit de données en mycologie prévisionnelle
Nicolas Nguyen Van Long
(Adria)
- **SPOBIFLU** - Développement d'outils de microfluidique pour maîtriser la sporulation en biofilm
Anne-Gabrielle Mathot
(Lubem)
- **PATHO'd-TECT** - Développement des méthodes de PCR quantitative (qPCR) et PCR digitale (dPCR) pour la détection et la quantification de pathogènes alimentaires
Muriel Guyard
(Anses)
- **BIOFESAM** – Identification de solutions de biocontrôle de la fusariose de l'épi
Anne-Gabrielle Mathot
(Lubem)
- **ALEPH** – Système innovant de décontamination de l'air ; applications en élevage
Marc Danjon
(AgriFood Transition)
- **CLOSTRICOX** - Développement d'un modèle infectieux à *C. perfringens* pour cribler des alternatives aux antibiotiques
Eric Pagot
(Innozh)
- **BRAS ROBOTISE** – Validation du nettoyage et désinfection de systèmes ouverts (équipements) en IAA
Aurélie Hanin
(Actalia)
- **NEWPROBS** - Probiotiques nouvelle génération pour lutter contre les infections à *Salmonella*
Latifa Bousarghin
(NuMeCan)

11h00 Pause

11h15 Nos chercheurs vous présentent leurs travaux

Thématique : Santé, qualité et impact environnemental des productions agricoles et aquacoles

- **Recyclage** des biodéchets, enjeux et solutions Pascal Peu (Opaale)
- **Valorisation** de la biomasse marine : exemples d'applications sur plate-forme industrielle Cécile Vauchez (IDMer)
- **SPIGOU** - Caractérisation de la qualité organoleptique et nutritionnelle de la spiruline selon les modalités de production Céline Baty (Vegenov)
- **7dShTOX** : Analyse de la toxicité chez les vertébrés du 7-deoxy-sedoheptulose, alternative potentielle au glyphosate Dominique Lagadic (IRSET)
Vincent Ferrières (ENSCR)
- **SAVE-C** - Valorisation et écologie sur les côtes des Caraïbes des sargasses responsables d'échouements massifs Nathalie Bourgougnon (LBCM)
J-L Lanoisellé (IRDL Pontivy)
- Restauration d'espèces végétales disparues pour préserver la biodiversité Céline Baty (Vegenov)
- Vers un vaccin contre la peste porcine africaine permettant une protection complète clinique et virologique ? Olivier Bourry (Anses)
- Optimisation des procédés industriels applicables aux pulvérulents et évaluation de leur impact environnemental Sandy Rouhouse (Tecaliman)
- **OPTICOOL** - Un tank à lait réduisant de 40 à 70% la consommation d'énergie désormais sur le marché Maher Eddé (Pôle Cristal)
- **EXALTER** - Déploiement de procédés écoresponsables (chimie verte) pour la production d'extraits naturels et de molécules bioactives Nathalie Bourgougnon (LBCM)
J-L Lanoisellé (IRDL Pontivy)

12h45 Déjeuner et Networking

13h45 Table ronde

avec Gilles Salvat, Directeur général délégué de l'Anses et Patrick Gabriel, directeur du LEGO

Les enjeux de santé publique en Agri-Agro-Aqua ; les risques émergents et le rôle de l'Etat et des organisations publiques ; les attentes et les implications des citoyen.nes sur ces enjeux

14h30 RDV BtoB

16h00 Conclusion