

**Mardi**  
**8 DECEMBRE**

**Journée scientifique de la Fédération de  
Recherche Régionale « Sécurité Sanitaire,  
Bien-être et Aliments Durables »**

**13h45-14h00** : Ouverture de la ½ journée. F. Sichel, S. Chevalier, N. Orange

**14h00-14h15** : Evaluation du potentiel oxydant et étude toxicologique in vitro de particules générées lors de la combustion de fumigènes.

VIOLAINE MARTIN DE LA GARDE (ABTE)

**14h15-14h30** : Quels sont les impacts des sources de carbone sur la physiologie de *Pseudomonas aeruginosa* ?

SALOMÉ SAUVAGE (PBS)

**14h30-14h45** : Impacts de perturbateurs endocriniens sur la physiologie de *Pseudomonas aeruginosa*

MÉLISSANDE LOUIS (LMSM)

**14h45-15h00** : Mycoremediation of a multi-contaminated soil by the fungal strain *Absidia cylindrospora*

IHAM BENJELLOUN (ABTE)

**15h00-15h15** : Lien entre la réponse au stress oxydatif & la résistance aux antibiotiques chez *Enterococcus faecium*

VALENTIN WASSELIN (U2RM)

**PAUSE DE 15H15- 15H30**

**15h30-15h45** : Caractérisation de deux nouvelles espèces au sein du genre *Brevibacterium* et application en transformation fromagère AOP

BOUSSAD ARROUA (ABTE)

**15h45-16h00** : Etude de la persistance et de la survie des oocystes de *Cryptosporidium parvum* à la surface de la mâche

SOPHIE KUBINA (ACTALIA)

**16h00-16h15** : Comparaison des Lampes UV LED et mercure pour la décontamination des micro-organismes

ESTHER LE TOQUIN (N2S)

**16h15-16h30** : Evaluation de l'efficacité de la lumière pulsée sur les biofilms présents sur des surfaces industrielles

NADINE PICARD (PRAXENS)

**16h30-17h00** : COP HERL (CONséquences Potentielles pour l'Homme et l'Environnement, perception et RésiLience). Projet de recherche multidisciplinaire à forte demande sociétale suite à l'incendie Lubrizol

CONFÉRENCE DE CLOTURE - MATHIEU FOURNIER

**17h** : Clôture de la ½ journée

**17h** : Fin de la journée