

# INVITATION



COLLOQUE DU RÉSEAU NORMAND - SÉSAD  
(SÉCURITÉ SANITAIRE, BIEN-ÊTRE ET ALIMENTS DURABLES)

" LES NOUVEAUX OUTILS DE SÉQUENÇAGE  
HAUT DÉBIT AU SERVICE DE LA QUALITÉ  
SANITAIRE DES PRODUITS "

LE 8 NOVEMBRE 2019 À SAINT-LÔ  
AU CENTRE D'AFFAIRES LE PHÉNIX

# PROGRAMME DE LA MATINÉE

## AUTOUR DU RÉSEAU SÉSAD : (SÉCURITÉ SANITAIRE, BIEN-ÊTRE ET ALIMENTS DURABLES)

(Modérateurs : Nicole ORANGE et François SICHEL)

- 9h30 Accueil
- 10h00 Discours d'ouverture
- 10h15 Le Réseau SÉSAD devient la Fédération de Recherche SÉSAD
- 11h00 Programmes de recherche en cours dans le réseau SÉSAD
- Programme normand de métagénomique microbienne  
*Marc FEUILLOLEY (Directeur du LMSM Université de Rouen-Normandie)*
  - Biomarqueurs d'Expositions Environnementales  
*François SICHEL (Directeur laboratoire ABTE, Universités de Caen-Normandie et de Rouen-Normandie)*
  - Survie et adhésion des oocystes de *Cryptosporidium* spp. sur des matrices alimentaires végétales  
*Stéphanie LA CARBONA (Responsable de projet Parasitologie à ACTALIA)*
  - Recherche de nouveaux composés pour la lutte contre l'émergence de pathogènes bactériens : programme RN-3A 'Hits' en cours d'évaluation  
*Emmanuelle DÉ (PBS-UMR 6270 CNRS, Université de Rouen-Normandie)*
- 12h30 Cocktail déjeunatoire

# CONFÉRENCES DE L'APRÈS-MIDI

## LES NOUVEAUX OUTILS DE SÉQUENÇAGE HAUT DÉBIT (WGS) AU SERVICE DE LA QUALITÉ SANITAIRE DES ALIMENTS (Modérateurs : Nicole ORANGE et Simon LE HELLO)

14 h00 Mot d'accueil suivi des conférences :

- Performances des nouvelles technologies de séquençage haut débit : du médical à l'alimentaire, de la recherche aux applications : l'exemple des *Escherichia coli*, producteurs de Shiga-toxine (STEC)  
*Simon LE HELLO (CHU Caen et ex-directeur CNR E. coli et Shigella, Salmonella - Institut Pasteur)*
- Apport du WGS pour la surveillance de *Salmonella* spp. dans les fromages au lait cru en filière bovine  
*Valérie MICHEL (ACTALIA)*
- Apport du WGS dans l'alerte sanitaire européenne à *Listeria monocytogenes* sur les légumes surgelés  
*Laurent GUILLIER (ANSES)*
- Le WGS pour une approche préventive de *Listeria monocytogenes* dans les ateliers de transformation des produits agroalimentaires  
*Aurélié HANIN (ACTALIA)*
- Le WGS pour comprendre l'implantation de *Salmonella* Typhimurium et son variant monophasique dans la filière porcine  
*Carole FEURER (IFIP)*

16h45 Discours de clôture suivi d'une pause gourmande

Le colloque se déroule avec le soutien du Département de la Manche  
au centre d'affaires Le Phénix, 1283 avenue de Paris à Saint-Lô (50)  
(à côté de la chambre d'agriculture),  
le vendredi 8 novembre 2019 de 9h30 à 17h.

Inscription gratuite et cocktail déjeunatoire offert (dans la limite des places disponibles).

Pour vous inscrire, merci d'envoyer un mail à [actalia50@actalia.eu](mailto:actalia50@actalia.eu) avant le **10 octobre 2019**  
en précisant votre nom, prénom, fonction, société et votre participation pour :  
la matinée, l'après-midi, la journée complète, le cocktail déjeunatoire.

Renseignements auprès de Julie Ingouf au 02 33 06 71 71.

