

Programme 1ère rencontre du Réseau REVE

20 juin 2023, à Strasbourg

9h30-10H Accueil (téléchargement des présentations sur l'ordinateur)

10H-10h15 Introduction

Session 1: EV et bactéries

- 10H15 **Rieu Aurélie**: "Caractérisation fonctionnelle des vésicules extracellulaires de bactéries probiotiques"
- 10H30 **Frelet-Barrand Annie**: "La production et caractérisation de vésicules intracellulaires par la bactérie *Lactococcus lactis*"
- 10H45 **Gegout Pierre-Yves**: "P. gingivalis promotes the secretion of pro-inflammatory extracellular vesicles by oral keratinocytes"

Session 2: EV et Cancer

- 10H55 **Lascombe Isabelle**: "Qualification et caractérisation moléculaire des exosomes issus de cellules tumorales infectées ou non par le papillomavirus humain (HPV) et isolement d'une sous-population exprimant la cadhérine "
- 11H10 **Brassart Bertrand**: "Dysregulation of intercellular communication in vitro and in vivo via extracellular vesicles secreted by pancreatic duct adenocarcinoma cells and generated under the influence of the microenvironment"
- 11H25 **Gobbo Jessica**: "Intérêt clinique des vésicules extracellulaires dans le cancer "
- 11H35 **Hyenne Vincent**: "Tracking tumor EVs in metastasis "

Session Sponsor



- 11H45-12H **Damart Bertrand**: " ZetaView série x30 : une approche unique pour l'analyse par NTA des EVs - Taille, concentration, multi-fluorescence et colocalisation "

12H-13H REPAS

Session 3 : EV et autres pathologies :

- 13H15 **Burgy Olivier**: " Caractérisation des vésicules extracellulaires dans la fibrose pulmonaire : vers de nouvelles cibles thérapeutiques"
- 13H30 **Hmadeh Sandy**: "Human aortic stenotic valves-derived microparticles induce endothelial dysfunction and thrombogenicity through AT1R/NADPH oxidases/SGLT2 pro-oxidant pathway"
- 13H45 **Emilie Velot** et **Cyril Khan**: "Caractérisation multi-échelle de nanoparticules molles pour la médecine régénérative".

Session 4 : Méthodologie

- 14H **Boireau Wilfrid**: "Le savoir-faire de la plateforme CLIPP "
- 14H15 **Elie-Caille Céline**: "Approches analytiques multimodales pour la qualification fine des EVs en fluide biologique complexe "
- 14H30 **Piot Olivier**: "Apport potentiel de la spectroscopie Raman et infrarouge pour la caractérisation de l'hétérogénéité biologique"

14H30-15H45 TABLE RONDE

15h45-16h CONCLUSION