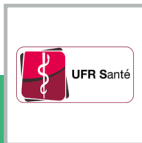




JOURNÉE NORMANDE  
DE RECHERCHE BIOMÉDICALE

# PROGRAMME

VENDREDI 10 JUIN 2022 - ROUEN



# PROGRAMME MATINÉE



**8h30**    **Accueil des participants**

**9h00**    **Ouverture de la journée - Allocutions**

**9h35**    **« Approches multidimensionnelles dans la médecine de précision en transplantation d'organes »**

**Alexandre LOUPY**, Professeur des Universités - Praticien hospitalier (AP-HP/Université de Paris) - Néphrologue à l'hôpital Necker-Enfants Malades.

**10h25**    **Filmographie : sélection parmi les meilleures publications de l'année 2021**

**Jean-Jacques PARIENTI**, Président DRCI du CHU de Caen

**10h55**    **Visite commentée des posters**  
**PAUSE CAFÉ**

**11h25**    **Communications orales (Sessions 1 et 2)**

8 minutes de présentation et 4 minutes de discussion

## SESSION 1 (Amphi A)

**O01.**    Stéroïdogénèse et voies de signalisation des androgènes/oestrogènes dans les tissus testiculaires de souris prépubères maturés in vitro.

U1239 Inserm - UNIROUEN NORDIC & CHU de Rouen // **Moutard L**

**O02.**    Neonatal hypotonia following in utero exposure to antidepressant drugs.

CHU de Caen // **Desaunay P**

**O03.**    Multi-omic exploration of intracranial hemorrhage in premature infants of less than 30 weeks of amenorrhea, return on the hemoprema prospective cohort.

CHU de Rouen // **Ducatez F**

**O04.**    Muscle metabolic remodelling patterns in Duchenne muscular dystrophy revealed by ultra-high-resolution mass spectrometry imaging.

U1245 Inserm - UNIROUEN CBG & CHU de Rouen // **Dabaj I**

**O05.** Microbiote cutané chez la souris exposée corps entier à des faisceaux de photons ou de protons balayés combinés à l'olaparib (programme ToxiP3).

UR4651 ABTE-TOXEMAC - UNICAEN, UR4312 - CBSA UNIROUEN & CLCC Baclesse  
// **Rauline A**

**O06.** Identification of a subset of miRNAs as regulators of exocytosis in pheochromocytoma.

U1239 Inserm - UNIROUEN NORDIC & UMS/UAR UNIROUEN HERACLES // **Drissa I**

**O07.** AAV-mediated intratumoral immunotherapy for the treatment of immunologically "cold" tumors.

U1234 Inserm - UNIROUEN PANTHER & CHU de Rouen // **Scarpitta A**

## SESSION 2 (Amphi B)

**O08.** Efficacité de l'activité adaptée de la luminothérapie et de la stimulation vestibulaire à distance sur le sommeil et la qualité de vie de personnes âgées : protocole d'étude pour un essai contrôlé randomisé.

U1075 Inserm - UNICAEN COMETE // **Milot E**

**O09.** Clinical pharmacist intervention reduces potentially inappropriate prescriptions in a geriatric perioperative care unit dedicated to hip fracture.

CHU de Rouen // **Léguillon R**

**O10.** Development of a tau aggregation assessment: in vitro evaluation combined with in silico prediction.

UR4258 CERMN - UNICAEN // **Vignol T**

**O11.** Estimation à partir de données familiales de la pénétrance de la maladie d'Alzheimer chez les porteurs de variants perte de fonction du gène SORL1, striifiée sur le génotype APOE, suggérant un déterminisme di-génique.

U1245 Inserm - UNIROUEN CBG, FHU G4 génomique & CHU de Rouen // **Schramm C**

**O12.** EZH2 inhibition reduces pain and joint degradation in an experimental osteoarthritis model by regulating inflammation, catabolism, oxidative stress and autophagy.

UR7451 - UNICAEN BIOCONNECT // **Brochard S**

**O13.** Arabic gum and selenium-enriched yeast supplementation in an environmental enteropathy associated malnutrition model in mice.

U1073 Inserm - UNIROUEN ADEN // **Noel A**

**O14.** Sex-dependent effects of a high fat diet and glutamine supplementation on metabolic disorders, intestinal barrier function and gut microbiota in mouse.

U1073 Inserm - UNIROUEN ADEN & CHU de Rouen // **Lefebvre C**

12h50

**Visite commentée des posters**  
**DÉJEUNER**



## 14h10 **Communications orales** (Sessions 3 et 4)

### SESSION 3 (Amphi A)

**O15.** Fourier transform infrared spectroscopy for rapid extended-spectrum betalactamase-producing Enterobacteriaceae typing in ICU: a monocentric retrospective two year study of 284 collected clinical isolates.

U1311 Inserm - UNICAEN DYNAMICURE & CHU de Caen // **Gravey F**

**O16.** Interactions between free living amoebae and *Cryptosporidium parvum* oocysts in both planktonic and biofilm conditions.

UR7510 ESCAPE - UNIROUEN & UMS-UAR UNIROUEN HERACLES - PRIMACEN // **Lefebvre M**

**O17.** Predicting Central Venous Catheter-tip Colonization in the ICU: Development and Validation of a Score in Several Randomized Trials.

U1311 Inserm - UNICAEN DYNAMICURE & CHU de Caen // **Iachkine J**

**O18.** Qualité de vie personnelle et professionnelle de 794 hospitaliers du CHU de Rouen durant la première vague COVID-19.

U1311 Inserm - UNIROUEN DYNAMICURE & CHU de Rouen // **Grelier A**

**O19.** Emergence of in vivo carbapenem-resistant *Campylobacter coli* mediated by porA point mutation under meropenem treatment.

U1311 Inserm - UNICAEN DYNAMICURE & CHU de Caen // **Maurille C**

**O20.** Proposal for deprivation-specific French life tables, 2016-2018.

U1086 Inserm - UNICAEN ANTICIPE // **Merville O**

**O21.** French academic and industrial experience on financial compensation of participants in clinical trials.

CHU de Caen // **Bouazzaoui L**

### SESSION 4 (Amphi B)

**O22.** Cognitive change in breast cancer patients 18 months after cancer treatments: A two-year longitudinal analysis in a CANTO cohort subgroup.

U1086 Inserm - UNICAEN ANTICIPE, CLCC Baclesse & CLCC Becquerel // **Lange M**

**O23.** Immune check point inhibitors induce depressive like-behavior and cognitive deficits in mice bearing cold and hot tumors.

U1245 Inserm - UNIROUEN CBG, U1086 Inserm - UNICAEN ANTICIPE, U1234 Inserm - UNIROUEN PANTHER, CLCC Baclesse & CHU de Caen // **Nicola C**

**O24.** Étude longitudinale des dommages à l'ADN des lymphocytes de travailleuses agricoles mesurés par le test des comètes et lien avec le risque de cancer.

U1086 Inserm - UNICAEN ANTICIPE & CLCC Baclesse // **Evenden P**

**O25.** Radiation-induced lymphopenia study: A simplified estimation approach for radiation dose distribution to circulating blood in the context of brain irradiation.

UMR6030 CNRS - UNICAEN ISTCT & GIP CYCERON Caen // **Pham TN**

**O26.** O-GlcNAcase inhibition by Thiamet G opposes acute cardiac decompensation in rats with chronic heart failure.

U1096 Inserm - UNIROUEN ENVI & FHU CARNAVAL // **Stephan Y**

**O27.** Effect of TRPM4 suppression in radiation-induced aortic valve remodeling in mice.

UR4650 - UNICAEN PSIR, FHU CARNAVAL & RHU STOP-AS // **Mpweme Bangando H**

**O28.** Inhibiting the phosphatase activity of soluble epoxide hydrolase reduces arterial calcification and prevents the cardiovascular complications of chronic kidney disease.

U1096 Inserm - UNIROUEN ENVI, FHU CARNAVAL & CHU de Rouen // **Messaoudi H**

## **15h35 Visite commentée des posters**

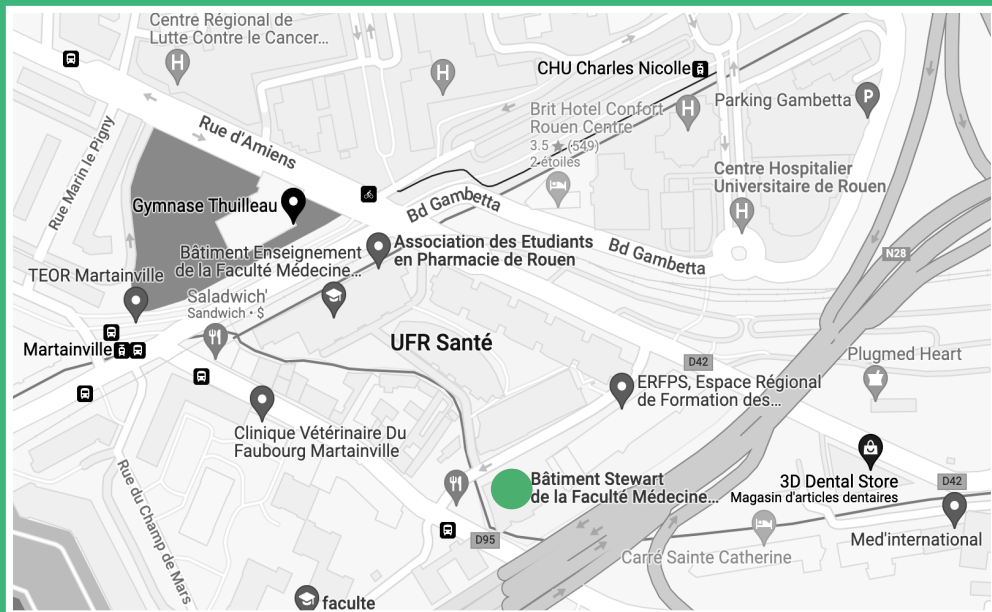
### **PAUSE CAFÉ**

## **16h00 « Quels enseignements pouvons-nous tirer de la pandémie de Covid en matière d'intégrité scientifique ? »**

**Pierre CORVOL**, Professeur émérite au Collège de France et Administrateur honoraire au Collège de France.

## **17h00 Remise des prix des communications et conclusion 17h30 de la journée**

# INFORMATIONS PRATIQUES



## UFR Santé - Université de Rouen Normandie

Bâtiment Stewart  
Rue du Professeur W.M. Stewart  
76000 Rouen

## CONTACT

**Dorothée FOUCHAUX**

**Tél :** 06.18.12.45.41

**E-mail :** [jnr2022@listes.univ-rouen.fr](mailto:jnr2022@listes.univ-rouen.fr)