**Journées scientifiques SFERETE – SFVB – TEU : Cancer, éléments inorganiques et vitamines**

**PRE-PROGRAMME 11 et 12 octobre 2018**

**Jeudi 11 octobre 2018, ENS, Lyon**

**Accueil des participants et café**

**Mot des présidents SFERETE, SFVB et TEU-Hommage à Gisèle Le Moel**

**Ouverture des journées scientifiques**

**SESSION 1 : Epidémiologie**

**1.1. Carence en éléments inorganiques et vitamines et cancers**

Plénière : **Inge Huybrechts** (CIRC, Lyon) : « *Carences en éléments trace et vitamines et cancers »* (titre à confirmer),

**1.2. Maladies professionnelles liées à l’exposition aux éléments inorganiques**

Plénière : **Jérôme Langrand** (Centre anti-poison, Paris). « *Cancers associés à des expositions professionnelles ou environnementales aux dérivés inorganiques des principaux métaux et métalloïdes* ».

**1.3. Pollution environnementale et cancer**

Plénière : **Béatrice Fervers** (Centre Léon Bérard, UCBLyon1) « *Pollution environnementale par les métaux et Cancer »*

**SESSION 2 : Mécanismes moléculaires et utilisation diagnostique des éléments inorganiques et vitamines en cancérologie**

2.1. Plénière : **Vincent Balter** (ENS, Lyon) «*Isotopie des éléments traces et mécanismes cancéreux* »

2.2. CO **: Jean-Marc Moulis** (LBFA, Grenoble) « *Homéostasie du fer et leucémies myéloblastiques aigües*»

2.3. CO : **Olivier Loréal** (INSERM 1241, Rennes) *« Surcharge en fer, Toxicité et Cancer »*

2.4. CO : **Benoit Busser** (IAB, Grenoble) « *Imagerie élémentaire des métaux dans les tissus par spectrométrie laser : nouvelles applications en médecine »*

2.5. **Claire Falandry** (HCL, Lyon Sud): « *Thérapeutique du cancer du sein et de l’ovaire »* (en attente de confirmation)

**SESSION POSTER accompagnée d’un buffet à la pause déjeuné**

**SESSION 3 « libre »: Micronutriments en médecine et biologie**

3.1. Plénière: **Agnès SALLE** (CHU Angers) sur « *Chirurgie bariatrique et vitamines/oligoéléments* » (titre à confirmer)

3.2. CO : **Christophe Burucoa** (CHU Poitiers) *« Localisation et concentration du bismuth dans la muqueuse gastrique humaine lors d’un traitement de l’infection à Helicobacter pylori par Pylera™ : visualisation en microscopie électronique et quantification par ICP-MS »*

**SESSION POSTER accompagnée d’un cheese and wine**

**Vendredi 12 octobre 2018, ENS, Lyon :**

**SESSION 4: Traitements des cancers**

4.1. Plénière : **Lucie Sancey** (IAB, Grenoble) *« Utilisation des métaux dans le traitement des cancers*».

4.2. CO : **Florence Puch** (CHU Grenoble Alpes) « *Utilisation de dérivés inorganiques du sélénium dans le traitement des cancers »*

4.3. CO : **Camille Verry** (CHU Grenoble Alpes) « *Résultats de l’étude Nanorad, phase 1 d’utilisation de nanoparticule de gadolinium pour le traitement des  métastases cérébrales multiple»*

4.4. CO : **Léa Payen, Sébastien Couraud, Cécilia Gibelin** (HCL Lyon Sud )*Génétique et traitement ciblé à base de Cis-platine*

4.5. CO : **Guillaume PASSOT, Clément TAVERNIER, Axel DAVIGO, Olivier GLEHEN** (HCL, Lyon Sud) « *Comparaison des voies d’administration du platine par techniques CHIP et PIPAC dans le traitement des cancers : étude chez le cochon* ». (en attente de confirmation)

4.6 : CO : **Didier Desmaële** (Institut Galien, Paris): « *Platine et vectorisation à partir du squalène : perspectives de traitement* : en attente de confirmation.

4.7. Plénière**: Marie-Christine Boutron** (Institut Gustave Roussy, Villejuif) : « *Cohorte E3N* » : (titre à confirmer)

4.8. **Jean Claude Souberbielle** (Hôpital Necker, Paris): « *Vitamine D et cancer* » (en attente de confirmation)

**Visite du laboratoire de Géologie de Lyon : Terre, Planètes, Environnement (ENS, UMR5276)**