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

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

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

**8h30- Accueil des participants et café**

**9h00- Mot des présidents SFERETE, SFVB et TEU-Hommage à Gisèle Le Moel**

**Ouverture des journées scientifiques**

**9h30-SESSION 1 : Epidémiologie des cancers : place des éléments inorganiques et des vitamines**

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

9h30-10h10-Plénière : **Inge Huybrechts (CIRC, Lyon)** : « *Carences en ET et vitamines et cancers* »

10h10-10h50-1.1.1. Plénéire : **Patrick Mullie  (Belgique):** *« Vitamine D, Cancer et Maladies Chroniques ».*

10h50-11h10-1.1.2. CO : **Stéphanie Lemaire (CHU Dijon)**: *« Vitamine B et cancer »*

11h10**-1.2. Maladies professionnelles liées à l’exposition aux éléments inorganiques**

11h10-11h50-Plénière : **Jérôme Langrand (Centre anti-poison, Paris**). « *Cancers associés à des expositions professionnelles ou environnementales aux dérivés inorganiques des principaux métaux et métalloïdes* ».

11h50**-1.3. Pollution environnementale et cancer**

11h50-12h30-Plénière : **Béatrice FERVERS (Centre Léon Bérard, UCBLyon1)** « *Pollution environnementale par les métaux et Cancer »*

12h30-14h-**SESSION POSTER accompagnée d’un buffet à la pause déjeuné**

**14h-SESSION 2 : Mécanismes moléculaires et utilisation diagnostique des éléments inorganiques et vitamines en cancérologie**

14h00-14h40-2.1. Plénière : **Jean-Louis Guéant (CHU Nancy)** « *Vitamines B: mécanistique et visée thérapeutique* »

14h40-15h00-2.2. CO **: Jean-Marc Moulis** (LBFA, Grenoble) « *Homéostasie du fer et leucémies myéloblastiques aigües*»

15h00-15h20-2.3. CO : **Olivier Loréal** (INSERM 1241, Rennes) *« Surcharge en fer, Toxicité et Cancer »*

15h20-15h40-2.4. CO : **Benoit Busser** (IAB, Grenoble) « *Imagerie élémentaire des métaux dans les tissus par spectrométrie laser : nouvelles applications en médecine »*

15h40-16h20-2.5. Plénière : **Vincent Balter** sur «*Isotopie des ET et mécanismes cancéreux* »

**Pause-café et posters de 16h30 à 17h00**

**17h00-SESSION 3 « libre »: Micronutriments en médecine et biologie**

17h00-17h20-4.0. 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»*

17h20-18h00-3.1. Plénière ou CO : **Agnès SALLE** (CHU Angers) sur « *Chirurgie bariatrique et oligoéléments* »

18h00-18h20-3.2. 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 »*

**19h30-SESSION POSTER accompagnée d’un cheese and wine**

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

**8h30. Accueil des participants et café**

**9h00-SESSION 4:Traitements des cancers : utilisation des éléments inorganiques et des vitamines/première partie**

9h00-9h40-4.1. Plénière : **Lucie Sancey** (IAB, Grenoble) *« Utilisation des métaux dans le traitement des cancers*».

09h40-10h00-4.2. CO : **Florence Puch** (CHU Grenoble Alpes) « *Utilisation de dérivés inorganiques du sélénium dans le traitement des cancers »*

10h00-10h20-4.3 : CO **Larissa Kotelevets** (Institut Galien, Paris). *« Evaluation préclinique de nanomédicaments à base de cisplatine couplés au squalène pour le traitement de cancers coliques ».*

**11h00-Pause-café et posters**

**11h00-midi Visite du laboratoire de Géologie de Lyon : Terre, Planètes, Environnement (ENS, UMR5276)**

**13h30-SESSION 4:Traitements des cancers : utilisation des éléments inorganiques et des vitamines/Deuxième partie**

13h30-14h10-4.4. Plénière**: Marie-Christine Boutron** : *« Antioxydants et cancer : alimentation ou complément ? »*

14h10-14h30-4.5. CO **Joël Poupon** (Lariboisière, Paris) : « *Arsenic: titre en attente* »

14h30-14h50-4.6. CO : **Léa Payen ou Sébastien Couraud ou Cécilia Gibelin (CHLS )** *Génétique et traitement ciblé à base de Cis-platine*