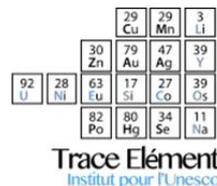


Siret 4344434870013
Agrément formation permanente 11753472575



Siret 389 675 240 00037 APE 7219Z
Agrément formation permanente 82 69 12505 69

Journées Scientifiques 2018
SFERETE – SFVB – TEU

Cancer, éléments inorganiques et vitamines

Micronutriments en médecine et biologie

Salle des Thèses, ENS de Lyon (Site Monod)
46, Allée d'Italie 69007 LYON
11 et 12 Octobre 2018



Programme Scientifique **11 Octobre 2018**

- 8:30 – 9:00** Accueil des participants avec café de bienvenue
- 9:00 – 9:30** Introduction par le Président de la SFERETE, Laurent Chavatte, le président de la SFVB, Thierry Dupré, la présidente de TEU, Muriel Bost
- Hommage à Gisèle Le Moël
- Ouverture des journées scientifiques

Session 1 Epidémiologie des cancers : place des éléments inorganiques et des vitamines

Modérateur : Thierry Dupré et Muriel Bost

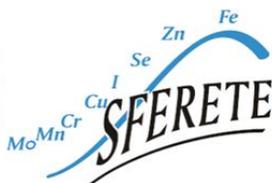
- 9:30 – 10:10** Inge Huybrechts (CIRC, Lyon) : Carences en éléments traces et vitamines et cancers
- 10:10 – 10:50** Patrick Mullie (iPRI, Lyon) : Vitamine D, Cancer et Maladies Chroniques
- 10:50 – 11:10** Stéphanie Lemaire (CHU Dijon) : Vitamine B et cancer
- 11:10 – 11:50** Jérôme Langrand (Centre anti-poison, Paris) : Cancers associés à des expositions professionnelles ou environnementales aux dérivés inorganiques des principaux métaux et métalloïdes
- 11:50 – 12:30** Béatrice FERVERS (Centre Léon Bérard, UCBLyon1) : Pollution environnementale par les métaux et Cancer

12:30 – 14:00 Repas sur place – Visite des Stands et des Posters

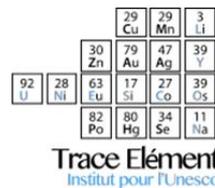
Session 2 Mécanismes moléculaires et utilisation diagnostique des éléments inorganiques et vitamines en cancérologie

Modérateur: Laurent Chavatte et Edmond Rock

- 14:00 – 14:40** Vincent Balter (LGL, Lyon) : Isotopie des ET et mécanismes cancéreux
- 14:40 – 15:00** Jean-Marc Moulis (LBFA, Grenoble) : Homéostasie du fer et leucémies myéloblastiques aigües
- 15:00 – 15:20** Olivier Loréal (INSERM 1241, Rennes) : Surcharge en fer, Toxicité et Cancer



Siret 43444348700013
Agrément formation permanente 11753472575



Siret 389 675 240 00037 APE 7219Z
Agrément formation permanente 82 69 12505 69

15:20 – 15:40 Benoit Busser (IAB, Grenoble) : Imagerie élémentaire des métaux dans les tissus par spectrométrie laser : nouvelles applications en médecine

15:40 – 16:20 Lucie Sancey (IAB, Grenoble) : Utilisation des métaux dans le traitement des cancers

16:20 – 16:40 Pause Café – Visite des Stands et des Posters

Session 3 Micronutriments en médecine et biologie

Modérateur: Jocelyne Dray et Alain Pineau

16:40 – 17:00 Agnès SALLE (CHU Angers) : Chirurgie bariatrique et oligoéléments

17:00 – 17:20 Camille Verry (CHU Grenoble Alpes) : Traitement de métastases cérébrales multiples par radiothérapie et nanoparticules de gadolinium: résultats préliminaires de l'étude de phase 1 NANO-RAD

17:40 – 18:00 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

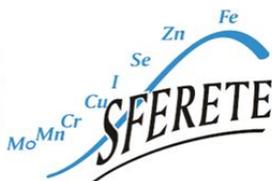
18:00 – 18:20 Alice Veauville-Merllie (HCL, Lyon) : Syndrome de Brown-Vialetto-Van Laere : une pathologie neuromusculaire héréditaire traitable par la riboflavine

18:20 – 18:40 Moussa Kenawi (Inserm U1241, Rennes) : Les distributions hépatiques et spléniques du fer et du cuivre chez le rat acéruloplasminémique montrent la singularité de l'Acéruloplasminémie Héréditaire

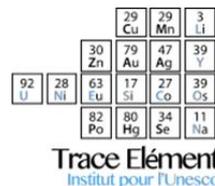
18:40 – 19:00 Caroline Vindry (CIRI, Lyon) : Synthèse et régulation des sélénoprotéines humaines

19:30 « Cheese and Wine » – Visite des Stands et des Posters

20:30 Assemblées Générales SFERETE et SFVB



Siret 43444348700013
Agrément formation permanente 11753472575



Siret 389 675 240 00037 APE 7219Z
Agrément formation permanente 82 69 12505 69

Programme Scientifique 12 Octobre 2018

8:30 – 9:00 Accueil des participants avec café de bienvenue

Session 4 Traitements des cancers : utilisation des éléments inorganiques et des vitamines (première partie)

Modérateur: Agnès Dauvergne et Olivier Guillard

9:00 – 9:40 **Jean-Louis Guéant** (CHU Nancy): Vitamines B: mécanistique et visée thérapeutique

09:40 – 10:00 **Eyad Almouazen** (Centre Léon Bérard, Lyon 1) : La vectorisation du calcitriol, le métabolite actif de la vitamine D₃, améliore et prolonge son activité anticancéreuse

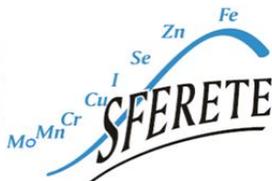
10:00 – 10:20 **Larissa Kotelevets** (Institut Galien, Paris) : Platine et vectorisation à partir du squalène : perspectives de traitement

10:20 – 10:40 **Florence Puch** (CHU Grenoble Alpes) : Etude d'une nouvelle lignée cellulaire issue d'un patient atteint d'un glioblastome : caractérisation et réponse au sélénite de sodium

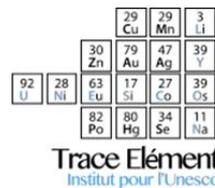
10:40 – 12:00 **Pause Café – Visite des Stands et des Posters**

11:00 – 12:00 **Visite du laboratoire de Géologie de Lyon : Terre, Planètes, Environnement (ENS, UMR5276)**

12:00 – 13:30 **Repas sur place – Visite des Stands et des Posters**



Siret 43444348700013
Agrément formation permanente 11753472575



Siret 389 675 240 00037 APE 7219Z
Agrément formation permanente 82 69 12505 69

Session 5 Traitements des cancers : utilisation des éléments inorganiques et des vitamines (deuxième partie)

Modérateur: Stéphanie Lemaire et Benedicte Lelièvre

13:30 – 14:10 Marie-Christine Boutron : Antioxydants et cancer : alimentation ou complément ?

14:10 – 14:30 Joël Poupon (Lariboisière, Paris) : Arsenic et cancers : historique et mécanismes d'action

14:30 – 14:50 Frédéric Valla (HCL) : Diminution des taux plasmatiques de sélénium, zinc, cuivre, bêta-carotène et vitamines C et E, associée avec l'intensité du stress oxydant en réanimation pédiatrique

Clôture des journées