



Journée d'échanges – axe 4 de la SFR TERSYS

## Stress oxydant et désordres biologiques : Mythe ou réalité ?

Jeudi 29 juin 2017 de 9:30 à 17:00

Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse

Amphithéâtre du Pôle Agrosciences  
Campus Jean-Henri Fabre

Rencontre portée par Catherine RIVA et Cyril REBOUL (LaPEC, EA 4278)

INSCRIPTION GRATUITE MAIS OBLIGATOIRE : <http://ghchbcz9.evenium.net>

>>> 9:30 - ACCUEIL DES PARTICIPANTS <<<

10:00 - 12:00 Session n°1

Le stress oxydant, qu'est-ce que c'est ?

**Modérateurs** - Catherine RIVA et Laurent URBAN

- 1/ Vu par les chimistes (Jean-Marie Galano, UMR CNRS IBMM Avignon) (15min+10min)
- 2/ Vu par les biologistes (Laurent Urban, UMR Qualisud) (15min+10min)
- 3/ La mitochondrie un acteur du stress oxydant, le RE une cible ? (Elise Belaidi, INSERM Grenoble) (15min + 10 min)

**Communications orales de doctorants sélectionnées :**

- 4/ Les nitrones : des composés piègeurs de radicaux libres et antioxydants (Anais Delétraz, UMR CNRS IBMM) (10 min)
- 5/ Effets hypotenseurs d'une huile d'olive raffinée et enrichie en Hydroxytyrosol dans un modèle expérimental de syndrome métabolique chez la souris (Julien Peyrol, LaPEC) (10mn)

>>> 12:00 - 13:30 BUFFET DEJEUNER <<<

13:30 - 16:00 Session n°2

Les antioxydants naturels comme stratégie thérapeutique ?

**Modérateurs** - Cyril REBOUL et Olivier DANGLES

- 1/ Aspect réglementaire limitant l'usage des allégations avec le terme "antioxydants" (Pascale Fañça-Berthon, Naturex) (20 min +10 min)
- 2/ Les antioxydants naturels et la nutrition (Olivier Dangles, INRA UMR SQPOV) (20min +10min)
- 3/ Le stress oxydant, toujours délétère ? (Jean-Yves Le Guennec, INSERM/CNRS Montpellier) (20min+10min)

**Communications orales de doctorants sélectionnées :**

- 4/ Stress oxydant chez la garance (*Rubia tinctorum*) (Jean-Baptiste Mazzitelli, UMR CNRS IMBE) (10min)
- 5/ Stabilité des lipides polyinsaturés  $\omega$ -6 au cours de la digestion gastro-intestinale et effet sur la fonction vasculaire - modulation par la consommation de pomme (Gaétan Boléa, UMR INRA SQPOV/LaPEC) (10min)