

## **Modulation du stress oxydant**

Nouveaux concepts pour de nouvelles applications

BIOCITECH, CITÉ DES ENTREPRISES DE SANTÉ ET DE BIOTECHNOLOGIES, ROMAINVILLE











Sponsors

# La compréhension des mécanismes du stress oxydant bouleverse les stratégies R&D!

## Contexte

L'oxygène, molécule indispensable à la vie, est susceptible d'entraîner des effets dommageables dans l'organisme via la formation de radicaux libres et d'espèces oxygénées activées (EOA).

## **Objectifs**

Il nous paraît donc important de replacer la problématique du stress oxydant dans un contexte purement scientifique qui prend en effet conscience que les EOA ont des rôles physiologiques importants et, donc, que les inhiber par des antioxydants surtout à fortes doses fait pire que mieux ?

Une attention particulière sera consacrée aux applications des modulateurs de stress oxydant dans le domaine de la **nutrition-santé** et de la **dermo**cosmétique pour identifier les facteurs scientifiques validés à mettre en évidence pour les allégations recherchées. En effet, les nouvelles européennes, en termes d'allégation, sont très strictes. Afin d'optimiser la plus-value des innovations scientifiques, il parait indispensable d'y associer, directement ou indirectement, les entreprises du secteur et de prendre en compte leurs besoins et leurs contraintes. Des retours d'expérience apporteront leur contribution dans ce cadre précis.



Live en cours #stessOX

#### **SESSIONS**

- Conférences plénières
- Marqueurs biologiques du stress oxydant
- Les polyphénols, des antioxydants aux multiples facettes
- Obtention d'une allégation santé avec les modulateurs du stress oxydant en nutrition-santé
- Stress oxydant : de nouvelles approches applicables en dermocosmétiques et santé humaine

## COMITÉ D'ORGANISATION

Manuel GEA, Adebiotech, BMSystems Danielle LANDO, Adebiotech Clarisse TOITOT, Adebiotech

### **COMITÉ SCIENTIFIQUE**

Manuel GEA, Adebiotech/BMSystems Joël PINCEMAIL, Université de Liège Patrice RAT, Université Paris Descartes Alexis RANNOU, Givaudan

http://www.adebiotech.org/stressOX/