



Le Pôle de recherche Production Horticole Intégrée

Programme de la journée Métabolites Secondaires du 10 avril 2018

Salle Garance Inra PACA, 9-17H

9:00 *Accueil, café*

9:30 M. Génard, Présentation du Pôle PHI

9:40 P. Goupy, Présentation de la journée

9:50 J. Vercauteren, De la cellule végétale aux métabolites spécifiques : structure, fonction, à partir d'exemples de légende

10:50 *Pause-café*

11:10 G. Conégéro et J.L. Verdeil, Visualisation des métabolites secondaires par imagerie spectrale

12:10 D. Page, Et si la bioaccessibilité des caroténoïdes n'était pas qu'une question de physique?

12:30 *Pause repas*

14:00 R. Lugan, Génomique fonctionnelle des voies métaboliques, approches métabolomiques

14:40 A-S. Fabiano-Tixier, Eco-extraction de métabolites secondaires

15:00 M. Damiani, Empreinte maternelle en vitamine A, conséquences sur la biodisponibilité des vitamines A, E et D chez la descendance

15:20 *Pause-café*

15:40 M-N. Corre, Les métabolites secondaires de l'épiderme de la Pêche: de nouveaux composés en lien avec la résistance à *Monilia laxa*?

16:00 G. Costagliola, Analyse des Composés Organiques Volatils

16:20 M. Siegwart, Durabilité de l'utilisation de dérivés caféiques comme substance de bio contrôle contre les pucerons

16:40-17:00 A. Leca, Conclusions de la journée