

**Château de Beaulieu
67 Rue de Beaulieu
37300 Joué les Tours**

26 juin 2015

Programme prévisionnel

9h : Accueil

9h30 : Ouverture : Nathalie Guivarc'h Présidente Biotechnocentre

9h45 : Norbert Bromet - Introduction Métabolomique

**10h00 : Approches Spectrométrie de masse - Valérie Labas (INRA), Martine Cadène
(Centre de Biophysique Moléculaire – CNRS Orléans), Benoit Maunit (ICOA, Orléans)**

10h30 Pause

**11h00 : La RMN liquide haute résolution au CNRS d'Orléans et ses apports pour la métabolomique
Céline LANDON (Centre de Biophysique Moléculaire – CNRS Orléans)**

**11h20 : Multimodalités - Patrick Emond et Lydie Nadal Desbarat
(Université François Rabelais, Tours)**

**11h50 : La pharmacogénétique : applications actuelles et perspectives – Chantal Barin
(Université François Rabelais, Tours)**

12h30-13h45 : Déjeuner

**13h45 : La métabolomique RMN au service des biotechnologies de la reproduction chez les bovins -
Partenariat Alice - Université de Tours**

14h15 : Spectrométrie de masse, outil métabolomique - Laboratoire Bertin

14h 45 : La métabolomique - Laboratoire Servier

**15h15 : Approche Maldi-tof pour l'analyse de coupes d'animaux, sur petits animaux « non stressés »
Sabine Jourdain (Brucker)**

15h45 : Discussion

Modérateurs : Christian Andres – Norbert Bromet

16h30 : Conclusion de la journée par la Région Centre

17h : Fin de la réunion