

09h00	Accueil
09h45	Introduction – Présentation du club et de ses objectifs – Jean-Emmanuel Sarry, CRCT, Toulouse
10h00 – 11h20	Session 1 - Reprogrammation métabolique et bioénergétique <i>Modérateur : Rodrigue Rossignol</i> <ul style="list-style-type: none"> • Remodelage Métabolique induit par HRASG12V - Rodrigue Rossignol, MRGM, Bordeaux • Remodelage métabolique induit par les UVs - Hamid Rezvani, U1035, Bordeaux • Analyse par RMN du devenir du glucose et de la glutamine dans des modèles cellulaires et murins de cancer - Anne-Karine Bouzier-Sore, RMSB, Bordeaux • Analyse in silico du remodelage métabolique : objectifs biologiques et stratégies thérapeutiques Jean-Pierre Mazat, IBGC, Bordeaux • Discussion
11h20 – 12h30	Session 2 - Dynamisme des flux métaboliques <i>Modérateur : Jean-Charles Portais</i> <ul style="list-style-type: none"> • Contribution du métabolisme dans la chimiorésistance des leucémies aiguës myéloïdes Jean-Emmanuel Sarry, CRCT, Toulouse • Analyse fonctionnelle des systèmes métaboliques par fluxomique Jean-Charles Portais, Metatoul, LISBP, Toulouse • Modélisation sous contraintes du métabolisme : une approche globale pour l'étude des modulations métaboliques - Nathalie Poupin, Toxalim, INRA, Toulouse • Discussion
12h30 – 14h00	Buffet
14h00 – 15h05	Session 3 - Métabolisme lipidique <i>Modérateur : Thierry Levade</i> <ul style="list-style-type: none"> • Dérégulation du métabolisme des sphingolipides dans le mélanome : rôles dans la pigmentation, la survie cellulaire et la progression tumorale - Nathalie Andrieu-Abadie, CRCT, Toulouse • E4F1 régule les fonctions métaboliques de p53 impliquées dans l'homéostasie du tissu adipeux Matthieu Lacroix, IRCM, Montpellier • La lipidomique, un outil pour étudier le cancer - Justine Bertrand, Metatoul, Toulouse • Discussion
15h05 – 15h30	Pause café
15h30 – 17h30	Session 4 - Métabolisme <i>in vivo</i> et imagerie métabolique <i>Modérateur : Laurent Le Cam</i> <ul style="list-style-type: none"> • Le collagène, une source métabolique pour les tumeurs pancréatiques Sophie Vasseur, CRCM, Marseille • Étude de la pénétration tissulaire et du métabolisme des métallo-drogues par imagerie de spectrométrie de masse - Christian Larroque, IRCM, Montpellier • Remodelage métabolique dans les tumeurs ovariennes - Géraldine Gentric, Institut Curie, Paris • Présentation de l'infrastructure MetaboHub - Dominique Rolin, INRA, Bordeaux
17h00-17h30	Discussion, conclusion et perspectives