



2^{ème} Journée montpelliéraine d'Histologie

L'HISTOLOGIE AU SERVICE DE LA RECHERCHE

Mardi 25 Septembre - Amphithéâtre de la délégation du CNRS
(Campus de la route de Mende)

PRE-PROGRAMME

08h30-09h00 **Accueil des participants**

09h00-10h20 **Introduction & Présentation plénière**

10h20-11h00 **La microdissection laser: applications et intérêts**

- Microdissection laser et analyses protéomiques. Solassol J. (CHU)
- Microdissection laser et analyses transcriptomiques. Perrin F. (INM)

11h00-11h30 **Pause - Visite de l'exposition**

11h30-12h25 **Nouvelles technologies et services au sein du RHEM**

- Nouvelles prestations du plateau de l'INM. Hugnot J-P. (INN, RHEM)
- Conception de TMA à façon s'appuyant sur la technologie des lames virtuelles. Pirot N. (IRCM, RHEM)
- Tissues-arrays : intérêts et perspectives pour les sciences du végétal. Sanier C. (CIRAD, PHIV)

12h25-14h15 **Buffet – Visite de l'exposition**

14h15-15h15 **L'histologie au service du diagnostic neuropathologique. Mestre-Francis N. (INSERM U710)**

La microscopie électronique: nouveaux développements et applications à l'analyse tissulaire

- Apport de la microscopie électronique pour l'étude des métabolites secondaires chez la plante. Conejero G. (INRA,PHIV)
- Apport de la microscopie électronique pour l'étude de souris génétiquement modifiées: analyse de modèles déficients en Sox9 dans l'intestin. Soualhi S. (IGF)

15h15-15h45 **Pause - Visite de l'exposition**

15h45-16h55 **Nouveaux outils d'analyse à l'interface entre l'histologie et l'imagerie**

- Imagerie multimodale chez le sorgho : vers une imagerie combinatoire pour concevoir les plantes de demain. Verdeil J-L. (CIRAD,PHIV)
- L'activité du pathologiste dans la recherche expérimentale. Bernex F. (IRCM-BioCampus, RHEM)
- Le second avis lors du diagnostic anatomopathologique : présentation d'un nouveau logiciel associé aux lames virtuelles. Simony-Lafontaine J. (CRLCC, RHEM)

16h55-17h00 **Conclusion. Bernex F. (IRCM-BioCampus, RHEM)**

17h00 **Clôture de la journée**

Inscription gratuite mais obligatoire avant le 12 septembre à l'adresse suivante: <http://tinyurl.com/c9jc8cm>

