

La Protéomique par Spectrométrie de Masse : le chaînon manquant en Anatomie Pathologique ?

Organisation : Brigitte Le Bail, Bordeaux.

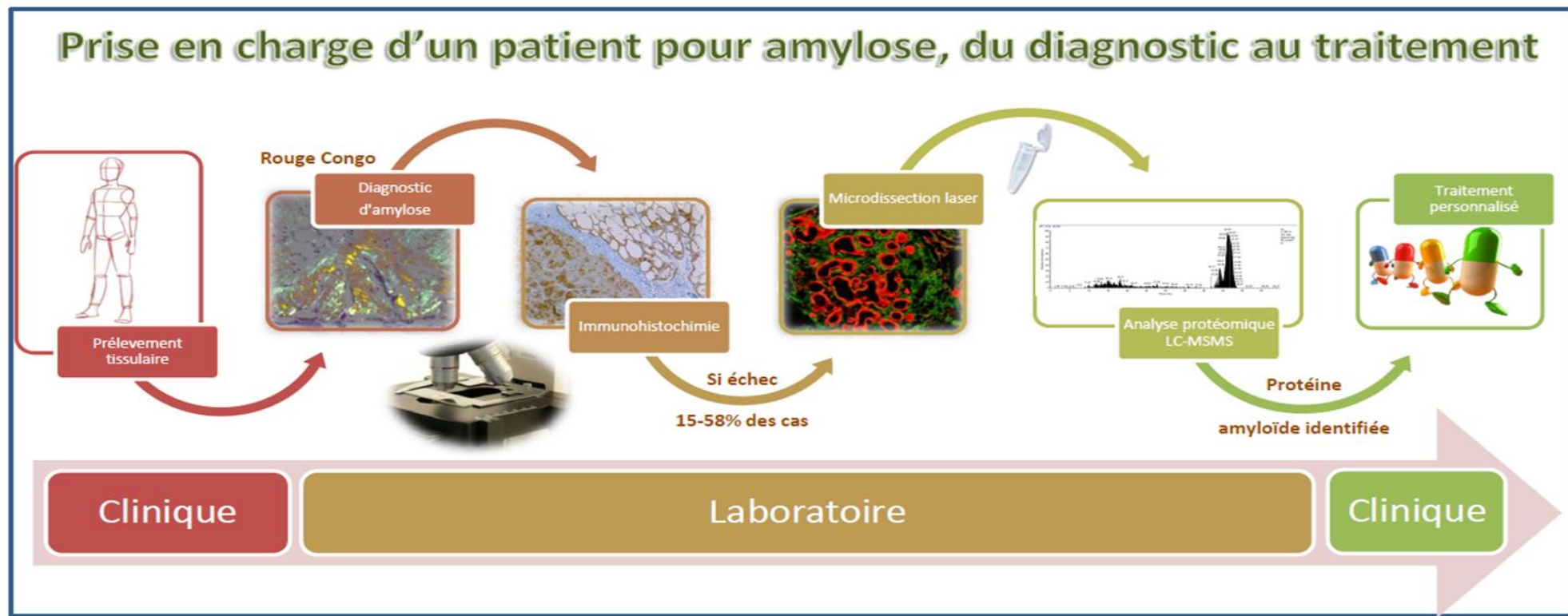
Orateurs : **Anne-Aurélié Raymond, Magali Colombat, Frédéric Saltel, Valérie Paradis, Rémi Longuespée.**
Avec la participation du **Dr Bertrand Chauveau**



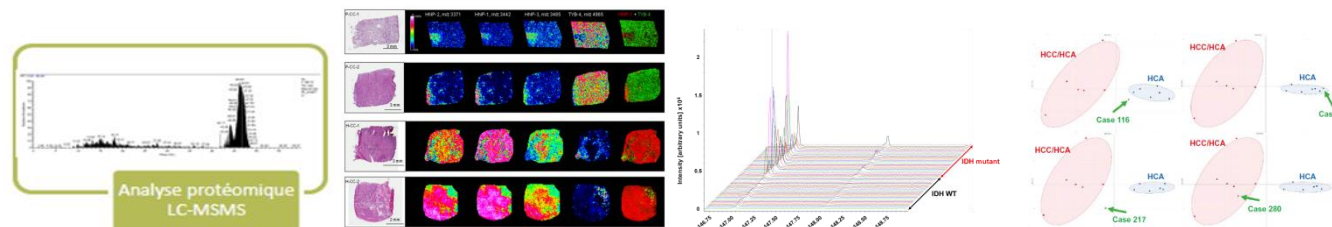
Symposium d'interface SFP/INSERM
Carrefour Pathologie, Paris, 21 Octobre 2021



Spectrométrie de masse: nouvelles options pour la pathologie moléculaire



Une grande complémentarité de méthodes



	Analyse LC-MS/MS	Imagerie MALDI	Profilage MALDI	Profilage LC-MS/MS
Identification	+++	++		+++
Quantification	+++	+	+	+++
Profondeur de protéome	+++ (ciblé)	++		+++ (global)
Localisation	+	+++	++	+
Rapidité	+	+	+++	+
Application	Routine FFPE	Routine FFPE	Examen extemporané	Routine FFPE

Spectrométrie de Masse sur échantillons tissulaires de soin courant

Thèmes de discussion (ouvert)

- Quels prérequis pré-analytiques ?
- Quelles indications prioritaires en activité de soin ?
- Quelles perspectives temporelles ?
- Rôle du pathologiste ?
- Quelle organisation : circuits ? centres dédiés ou pratique plus universelle ?
- Limites (coût, délai, standardisation...) et solutions ?