

Journée PROTÉOME VERT des 27 et 28 mars 2012

AgroParisTech, Salle Delage

16 rue Claude Bernard , 75 005 Paris (Métro Censier - Daubenton)

27 mars

14h : Accueil

14h15 - 15h15 : Heribert Hirt – Exploring MAPK pathway functioning as a model to understand the mechanisms of signal transduction in plants

15h15 - 15h45 : Thierry Rabilloud – Etude de la modulation de l'activité des protéines par les modifications post-traductionnelles: apport des techniques électrophorétiques

15h45 - 16h : Pause

16h - 16h30 : Emmanuelle Issakidis – Redox Proteomics

16h30 - 17h30 : discussion projet PTMics

28 mars

9h - 9h30h : Karine Gallardo et Delphine Aimée – Etude protéomique des graines de la collection d'écotypes de *M. truncatula* : perspective de génétique d'association pour la composition protéique des graines.

9h30 - 10h : Loïc Rajjou – Protéines sécrétées par le grain de riz en germination

10h - 10h30 : Pause café

10h30 - 11h : Melisande Blein-Nicolas – Différents chemins évolutifs du protéome conduisent à de bonnes performances fermentatives chez *Saccharomyces cerevisiae* et *S. uvarum*

11h - 11h30 : Stéphane Ravanel – Méthylation des protéines dans les chloroplastes

11h30 - 12h : Marianne Tardif – PredAlgo, a new subcellular localization prediction tool dedicated to green algae

12h - 13h30 : Déjeuner

13h30 - 14h : Willy Bienvenu – Comparative large - scale characterisation of plant vs. mammal proteins reveals similar and idiosyncratic N - alpha acetylation features

14h - 14h30 : Benoît Valot – Utilisation de "Xtandem pipeline" pour l'identification des protéines et des sites de modifications post - traductionnelles

14h30 - 14h45 : Pause

14h45 - 15h15 : Dominique Job – Présentation INPPO

15h15 - 16h15 : suite discussion PTMics