

MARDI 03/11/09**Session 1****Chairmans** : Nemo Peeters, Boris Szurek

14h30-15h10	Carmen Buchrieser	Legionella effectors that mimic eukaryotic proteins are probably acquired by horizontal gene transfer
15h10-15h30	Nemo Peeters	Structure function analysis of GALA7, a virulence determinant of <i>Ralstonia solanacearum</i> on <i>Medicago truncatula</i>
15h30-16h10	Conférence invitée: Philippe Glaser	Applications du séquençage nouvelle génération en microbiologie
16h10-16h40	Pause	
16h40-17h00	Laurent Noel	The <i>Xanthomonas</i> XopAC effector triggers ETI in <i>Arabidopsis</i> vasculature
17h00-17h20	Isabelle Fudal	Recherche et analyse fonctionnelle d'effecteurs chez <i>Leptosphaeria maculans</i>
17h20-18h00	Conférence invitée: Herman Van-Tilbeurgh	Qu'est ce que la biologie structurale peut apporter à la compréhension des effecteurs ?
18h00-18h30	TABLE RONDE (P. Glaser, H. Van-Tilbeurgh)	Séquencage à haut débit/études structurales - quel apport pour l'analyse des effecteurs de phytopathogènes

MERCREDI 04/11/09**Session 2****Chairmans** : Marie-Anne Barny et X

8h30-9h10	Conférence invitée: Philippe Noirot	Réseaux d'interactions protéiques: à quoi ça sert?
9h10-9h30	Marie-Anne Barny	Utilisation de la levure, <i>Saccharomyces cerevisiae</i> pour étudier les effecteurs injectés
9h30-9h50	Paulo Vieira	Functional characterization of <i>Meloidogyne incognita</i> nematode effectors.
9h50-10h20	Pause	
10h20-10h40	Mathilde Fagard	Etude du rôle de l'effecteur de type III DspA/E en utilisant les systèmes modèles <i>Arabidopsis thaliana</i> et <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
10h40-11h00	Fabienne Vailleau	Recherche des déterminants du pouvoir pathogène de la bactérie <i>Ralstonia solanacearum</i> sur les plantes modèles <i>M. truncatula</i> et <i>A. thaliana</i>
11h00-11h20	Cécile Ribot	Functional analysis of the Magnaporthe effector AvrCO39
11h20-11h40	Boris Szurek	TAL'omics in African <i>Xoo</i>

Session 3**Chairmans** : Thomas Kroj, Marie-Noëlle Rosso

14h00-14h40	Conférence invitée: Andéol Falcon	Etude systématique des interactions protéine-protéine chez Arabidopsis: du double hybride chez la levure aux méthodes "in planta"
14h40-15h00	Bernard Dumas	Les effecteurs d' <i>Aphanomyces euteiches</i> , oomycète parasite racinaire de légumineuses
15h00-15h20	Stéphane HACQUARD	Recherche d'effecteurs fongiques chez <i>Melampsora larici-populina</i> , l'agent de la rouille foliaire du peuplier
15h20-15h50	Pause	
15h50-16h10	Thomas Kroj	Identification et caractérisation des effecteurs de <i>Magnaporthe oryzae</i>
16h10-16h30	Agnes Attard	Analyse de la sensibilité d' <i>Arabidopsis</i> à l'oomycète <i>Phytophthora parasitica</i> .
16h30-17h10	Conférence invitée: Lionel Navarro	Suppression of the miRNA pathway by bacterial effector proteins
17h10-18h00	TABLE RONDE	Techniques et moyens disponibles pour la recherche des cibles des effecteurs Pertinence d'un projet commun trans-pathogènes d'analyse fonctionnelle des effecteurs à haut débit (quelles sources de financement? Plateforme?)

JEUDI 05/11/09**Session 4****Chairmans** : Ralf Koebnik et X

8h30-9h10	Sophie Gaudriault	Génomique de la bactérie pathogène d'insecte, <i>Photorhabdus luminescens</i>
9h10- 9h30	Mathieu Gourgues	Identification de trois effecteurs de type RXLR induits dans les appressoria de <i>Phytophthora parasitica</i>
9h30-9h50	Maëlle Jaouannet	Recherche d'effecteurs parmi les gènes de nématode sur-exprimés au cours du parasitisme
9h50-10h20	Pause	
10h20-10h40	Ahmed HAJRI	Host specificity of <i>Xanthomonas</i> strains may be explained by their repertoires of Type III effectors
10h40-11h20	Ralf Koebnik	<i>Xanthomonas</i> Type III EFFECTOME 2009
11h20-12h	TABLE RONDE	Intérêt, mise en oeuvre d'une base de données commune aux membres du réseau
12h00-12h30	Bilan de la réunion	Critiques et cloture