

Colloque de la SFP, Colmar 2-5 juin 2015

Communication posters

- P1-1 **Assessment of a generic RT-PCR methods for the detection of *Tospovirus***
A. Leguay et P. Gentit
- P1-2 **Assessment of a generic RT-PCR methods for the detection of *Potyvirus***
A. Leguay et P. Gentit
- P1-3 **Evaluation of a method detecting yellows diseases of *Cucurbitaceae*:
Cucumber vein yellowing virus (CVYV), *Cucurbit yellow stunting disorder virus (CYSDV)***
P. Cousseau et P. Gentit
- P1-4 **Simplified MLSA schemes for species identification of plant-pathogenic bacteria**
P. Portier, G. Taghouti, M. Briand, M. Lecerf, M. Jacquel, A. Lathus, C. Dutrieux et M. Fischer-Le Saux
- P1-5 **Caractérisation de souches responsables de bactérioses sur Kiwi et évaluations intra et inter-laboratoires de méthodes d'analyses moléculaires pour leur détection.**
B. Legendre, V. Olivier, D. Molusson, S. Mississippi, A. Couton, M. Hervouet, M. Moisson et F. Poliakoff
- P1-6 **Développement et validation d'une méthode de surveillance des communautés fongiques à dissémination aérienne dans le cadre de des maladies forestières invasives.**
C. L'Huillier, C. Fourrier, C. Husson, I. Cerf-Wendling, R. Ioos et J. Aguayo
- P2-1 **Evaluation de la résistance de la famille des *Vitaceae* à des champignons impliqués dans la maladie du bois.**
X. Guan, S. Essakhi, H. Laloue, P. Nick, J. Chong et C. Bertsch
- P2-2 **Effets des composés extracellulaires des *Botryosphaeriaceae* sur les événements de signalisation précoces**
E. Stempien, M. Bénard-Gellon, H. Laloue, S. Farine, F. Mazet-Kieffer, C. Bertsch et J. Chong
- P2-3 **Root colonization patterns of *Fusarium oxysporum* f.sp. *radicis-vanillae* in susceptible and resistant genotypes of vanilla.**
S. Koyyappurath, G. Conéjéro, F. Gatineau, F. Montes-Lapeyre, K. Jade, P. Besse et M. Grisoni
- P2-4 **The genes involving polyketide synthesis of *Straptomyces rubrolavandulae* strain MJM4426, the staurosporine producer**
J.G. Kim, S. H. Kim, H. Cho, E. S. Song, Jinho Jeong, B. M. Lee
- P2-5 **The complete genome sequence of the potato bacterial wilt pathogen *Ralstonia solanacearum* SL2029, one of Korean isolates**
E.S. Song, J. G. Kim, H. Cho, Y.J Cho, B. Y. Kim, S. Y. Park, S. Kim et B.M. Lee
- P2-6 **L'azote et la résistance à *Botrytis cinerea* chez *Arabidopsis thaliana***
M. C. Soulié, J. Courtial, D. Barbe, T. Charles, M. Fagard,
- P2-7 **Effet du changement climatique sur la plasticité phénotypique de la réponse de *Medicago truncatula* au pathogène racinaire *Verticillium alfalfae* : approches pathologiques et moléculaires**
A.A.L. Sbeiti, M. Mazurier, C. Ben, M. Rickauer et L. Genztbittel

- P2-8 **Effects of phytopathogenic micro-organisms on the composition of seed microbiota**
S. Rezki, M.A. Jacques, P. Simoneau, S. Bonneau, M. Briand, C. Champion, B. Iacomini-Vasilescu, Y. Toualbia, E. Laurent et M. Barret
- P2-9 **Vigne et *Pantoea agglomerans***
F. Mazet, S. Farine et C. Bertsch
- P2-10 **Virus sequestration by a plant defense mechanism targeting a viral protein essential for polerovirus movement**
C. Rodriguez-Medina, S. Boissinot, S. Chapuis, D. Gereige, M. Rastegar, M. Erdinger, F. Revers, V. Ziegler-Graff et V. Brault
- P2-11 **Etude structurale de l'appareil alimentaire des cochenilles *Phenacoccus aceris*, *Pulvinaria vitis* et *Parthenolecanium corni*, vectrices de virus de la vigne**
C. Reinbold, A. Alliaume, G. Hommay et E. Herrbach
- P2-12 **Functional analysis of root-knot nematode virulence genes in rice**
M. Grossi-de-Sá, I. Mezzalira, M. Beneventi, M.E. Lisei de Sá, D. Amora, H. Baimey, A.S. Petitot, J. De Almeida-Engler, D. Mieulet, E.A. Freire, F. Grossi-de-Sá et D. Fernandez
- P2-13 **Molecular and histological analysis of rice (*Oryza glaberrima*) resistance to *Meloidogyne graminicola***
A.S. Petitot, R. Haidar, J. De Almeida-Engler et D. Fernandez
- P2-14 **Phenotypic variability between some isolates of *Botrytis cinerea* and *Botrytis pseudocinerea* collected in the region of Bejaia (Northern Algeria)**
A. Adjebli, H. Houa, I. Narimene et K. Aissat
- P2-15 **Rétention hivernale des virus de l'enroulement et du bois strié de la vigne par les cochenilles *Heliococcus bohemicus* et *Parthenolecanium corni***
G. Hommay, M. Beuve, C. Reinbold, A. Alliaume et E. Herrbach
- P2-16 **Interactions compatibles entre *Zymoseptoria tritici* et les espèces de blé tendre et de blé dur : étude comparative**
L. Somai-Jemali, B. Randoux, A. Siah, M. Magnin-Robert, P. Halama, P. Reignault et W. Hamada
- P2-17 **Dynamics of the bacterial and fungal rhizosphere communities during the infection of *Brassica rapa* roots by the obligate protist *Plasmodiophora brassicae***
L. Lebreton, A.-Y. Guillerme-Erckelboudt, K. Gazengel, S. Daval, A. Sarniguet, J. Denonfoux, S. Ferreira et C. Mougel
- P2-18 **Detoxification of mycotoxins and resistance to fusarium head blight in cereals, from *Brachypodium distachyon* to bread wheat**
M. Gatti, Ph. Leroy, F. Cambon, C. Tassy, T. Langin et M. Dufresne
- P2-19 **FLP1 and FLP2 genes encode fasciclin I-like proteins that contribute respectively to early or late infection of plant by *Botrytis cinerea***
J. Ferria, C. Rasclé, P. Smilevski, G. Fleury, C. Bruel, N. Poussereau et M. Choquer
- P2-20 **Fluorescent labeling of the *Grapevine fanleaf virus* using cameloid nanobodies in the nematode vector *Xiphinema index***
A. Marmonier, C. Hemmer, L. Ackerer, S. Gersch, C. Gertz, K. Hliebich, O. Lemaire, C. Ritzenthaler et G. Demangeat
- P2-21 **Nanobodies as *Grapevine fanleaf virus* biosensors *in vivo***
K. Hliebich, P. Link, C. Hemmer, B. Monsion, L. Ackerer, A. Marmonier, O. Lemaire, S. Muyldermans, G. Demangeat et C. Ritzenthaler

- P2-22 ***Rhizophagus irregularis* decreases the disease severity of *Mycosphaerella fijiensis*, the causal agent of Black Sigatoka, on banana plantlets grown under *in vitro* culture conditions.**
Corinne Coretta Oye Anda, H. Dupré de Boulois et S. Declerck
- P2-23 **Etude du comportement du puceron face à une plante infectée par un phytovirus (pathosystème Arabidopsis / virus TuYV / Myzus persicae et Brevicoryne brassicae)**
Q. Fouché, A. Cherqui, Q. Chesnais, A. Ameline
- P3-1 **Caractérisation des populations de *Sclerotinia sclerotiorum* en France**
C. Leyronas, M. Bardin, M. Duffaud, C. Troulet et P.C. Nicot
- P3-2 **De la lésion au territoire : diversité et structure génétiques de *Zymoseptoria tritici* en France à différentes échelles.**
A. Siah, L. El-Chartouni, B. Tisserant, P. Halama et P. Reignault
- P3-3 **Adaptation of poplar rust to the poplar varietal landscape**
K. J. Hayden, B. Fabre, F. Halkett et P. Frey
- P3-4 **Epidémiologie-surveillance du mildiou de la pomme de terre en France : enjeux actuels et acquis récents**
C. Chatot, D. Andrivon, D. Gaucher et R. Corbière
- P3-5 **Importance of barley yellow dwarf diseases infecting cereals in Morocco**
I. Taoussi, L. Hilali et B. Bencharki
- P4-1 **Fusariose du cyclamen : vers une gestion intégrée de la maladie**
C. Lecomte, V. Edel-Hermann, A. Langlois, F. Robert, C. Alabouvette et C. Steinberg
- P4-2 **Action des extraits aqueux de *Pergularia tomentosa* L. (Asclepiadaceae) et de *Cleome arabica* (Capparidaceae) sur quelques paramètres biologiques de criquets pèlerin.**
A. Kemassi, N. Bouziane, Z. Boual, Z. Mesbahi, F. Benbrahim, T. Gharib, A. Hadj Seyd, A. Ould El Hadj-Khelile et M.D. Ould El Hadj
- P4-3 **Monitoring and field assay of *Rhodococcus erythropolis* R138, a biocontrol agent directed at blackleg and soft-rot bacteria**
J. Cigna, P. Dewaegeneire, E. Munier, Y. Raoul des Essarts, S. Vast, D. Dupre, A. Beury-Cirou, V. Gobert-Deveaux et D. Faure.
- P4-4 **Nitrogen fertilization and drought affect *Magnaporthe oryzae* infection and rice resistance.**
E. Ballini, P. Bidzinski, T. N'guyen, H. Huang, C. Michel, T. Kroj et J.B. Morel
- P4-5 **Screening for resistance to *Fusarium oxysporum* f. sp. *radicis-vanillae***
S. Koyyappurath, T. Atuahiva, J. B. Dijoux, K. Jade, M. Dron, P. Besse et M. Grisoni
- P4-6 **Plateforme de phénotypage pour l'étude de la résistance de la vigne au mildiou et à l'oïdium**
S. Wiedemann-Merdinoglu, V. Dumas, M.A. Dorne, M.C. Lacombe, G. Denis-Semlat, J. Misbach, E. Duchène, P. Mestre et D. Merdinoglu
- P4-7 **Apports de la sélection assistée par marqueurs dans la création de variétés de vigne à résistance plurigénique au mildiou et à l'oïdium**
E. Prado, C. Schneider, P. Blasi, S. Wiedemann-Merdinoglu, C. Onimus et D. Merdinoglu