



HAL
open science

Effet de la fertilité du sol sur l'efficacité d'utilisation de l'eau et des traits foliaires chez le peuplier noir (*Populus nigra* L.)

Justine Guet, Francesco Fabbrini, Maurizio Sabatti, Catherine Bastien,
Franck F. Brignolas

► To cite this version:

Justine Guet, Francesco Fabbrini, Maurizio Sabatti, Catherine Bastien, Franck F. Brignolas. Effet de la fertilité du sol sur l'efficacité d'utilisation de l'eau et des traits foliaires chez le peuplier noir (*Populus nigra* L.). 26. Colloque Biotechnocentre, Association pour le Développement des Biotechnologies en Région Centre (Biotechnocentre). FRA., Oct 2013, Seillac, France. hal-02805373

HAL Id: hal-02805373

<https://hal.inrae.fr/hal-02805373v1>

Submitted on 6 Jun 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Programme Colloque Biotechnocentre 2013

JEUDI 10 Octobre 2013

8 h 30 Accueil des participants

8 h 50 Ouverture du Colloque

SESSION 1

9 h 00-9 h 30, 30 min **Catherine BELZUNG**, INSERM U930, Université de Tours

Comment agissent les antidépresseurs ?

9 h 30-10 h 10, 40 min **Mohamed JABER**, INSERM U1084, LNEC, Université de Poitiers

Plasticité cérébrale dans les domaines de la transplantation et de l'addiction: de la cellule au comportement

10 h 10-10 h 30, 20 min **Olivier HERAULT**, UMR CNRS 7292, Tours

Contrat Région Centre, projet LEUNICHOX, Métabolisme oxydatif et cellules souches cancéreuses

10 h 30 - 11 h 00, Pause AFFICHES

SESSION 2

11 h 00-11 h 15, 15 min **Marlène CHIRAULT**, UMR CNRS 7261, IRBI, Université de Tours – filière D

*Conséquences d'un stress thermique sur la fertilité mâle de *Nasonia vitripennis**

11 h 15-11 h 30, 15 min **Sabrina GAUDIN**, UMR INRA CNRS 7247, PRC, Université de Tours – filière D

Une autre figure d'attachement que la mère conduit-elle à une modification du système ocytocine-CRF ?

11 h 30-11 h 45, 15 min **Wahid KHEMISSI**, INSERM U930, Université de Tours – filière D

The HPA axis and response to antidepressant: evidence from an animal model of depression

11 h 45-12 h 05, 20 min **Eric DARROUZET**, UMR CNRS 7261, IRBI, Université de Tours

Contrat Région Centre, projet FRELON, Le frelon asiatique, mise en place d'une lutte ciblée

12 h 05 - 14 h 00, Repas et Photo du groupe

SESSION 3

14 h 00-14 h 40, 40 min **Piet HERDEWIJN**, Université catholique de Louvain, Belgique

Selection of nucleotide and nucleic acid chemistry for xenobiology

14 h 40-15 h 10, 30 min **Carlos LOPEZ-VAAMONDE**, UZF, INRA Orléans

Applications of DNA barcoding to plant protection and biodiversity studies

15 h 10-15 h 30, 20 min **Benoît MAUNIT**, UMR CNRS 7311, ICOA, Université d'Orléans

Contrat Région Centre, projet SYMBIOMS, Approche analytique innovante pour la recherche d'inhibiteurs d'origine naturelle de la tyrosinase

15 h 30 - 16 h 00, Pause AFFICHES

SESSION 4

16 h 00-16 h 15, 15 min **Justine GUET**, EA 1207 LBLGC, URAGPF, Université/INRA d'Orléans–filière C

*Effet de la fertilité du sol sur l'efficacité d'utilisation de l'eau et des traits foliaires chez le peuplier noir (*Populus nigra L.*)*

16 h 15-16 h 30, 15 min **Betty HEBERT**, UMR CNRS 7355, INEM, Université d'Orléans–filière C

Le Canal BKCa: Une nouvelle cible thérapeutique dans le traitement du syndrome de l'X fragile

16 h 30-16 h 45, 15 min **Jérôme TOUVIER**, EA 4708, I3MTO, Université d'Orléans–filière C

La détection des fractures est améliorée par la combinaison de la DMO et l'analyse de texture de la microarchitecture osseuse mesurée par H et TBS

16 h 45-17 h 15, 30 min Assemblée générale

17 h 15 - 17 h 45, Pause AFFICHES

SESSION 5

17 h 45-18 h 00, 15 min **Céline LANDON**, CBM, Orléans

Fonctionnement et nouvel équipement de la plateforme RMN

18 h 00-18 h 40, 40 min **Pierre LEGRAIN**, EDX, Palaiseau

« Human Proteome Project » et le rôle des équipes françaises dans ce projet international

VENDREDI 11 Octobre 2013

SESSION 6

8 h 30-9 h 10, 40 min **Hervé COCHARD**, INRA Site de Crouël, Clermont-Ferrand

Circulation de l'eau dans les plantes et ses limites

9 h 10-9 h 40, 30 min **Régis FICHOT**, EA 1207, LBLGC, Université d'Orléans

Vulnérabilité à la cavitation chez le peuplier

9 h 40-10 h 10, Pause AFFICHES

SESSION 7

10 h 10-10 h 40, 30 min **Vincent COURDAVAULT**, EA 2106, BBV, Université de Tours

Compartmentation cellulaire et subcellulaire de la biosynthèse des alcaloïdes de la Pervenche de Madagascar

10 h 40-11 h 10, 30 min **Nathalie TALLET**, Laboratoire Sanofi, Tours

Contrefaçon de médicaments

SESSION 8

11 h 10-11 h 25, 15 min **Audrey DANGOUMAU**, INSERM U930, Université de Tours – filière A

Rôle de la SUMOylation dans la sclérose latérale amyotrophique (SLA) associée à des mutations du gène SOD1

11 h 25-11 h 40, 15 min **Laurie LAJOIE**, GICC, UMR CNRS 7292, Université de Tours – filière A

ADAM17 induit le décapage du FcRIIIA à la surface des cellules NK: Identification du site clivage et la relation avec l'activation cellulaire

11 h 40-11 h 55, 15 min **Ramez WANNOUS**, INSERM UMR1069, Université de Tours – filière A

Implication du récepteur nucléaire PPAR β , et du DHA, dans l'invasivité dépendante de Nav1.5 des cellules cancéreuses mammaires MDA-MB-231

12 h 00-13 h 30, Repas

SESSION 9

13 h 30-14 h 00, 30 min **José DELAVAL**, Laboratoire de Touraine, Tours

Les Escherichia coli d'actualité

14 h 00-14 h 20, 20 min **Aurélie MAILLARD**, INEM, UMR CNRS 7355, Université Orléans

Contrat Région Centre, projet TOXO, Inflammation intestinale induite induite par Toxoplasma gondii

SESSION 10

14 h 20-14 h 35, 15 min **Germain CHEVIGNON**, UMR CNRS 7261, IRBI, Université de Tours – filière B

First functional annotation of a polydnavirus: the genome of CcBV explored

14 h 35-14 h 50, 15 min **Genaro HURTADO**, UMR INRA 1282, ISP, Université de Tours – filière B

Hha et YdgT, deux régulateurs de l'expression de l'invasine Rck médiant une invasion de type Zipper chez Salmonella

14 h 50-15 h 05, 15 min **Solen MORISSE**, UMR INRA 1282, ISP, Université de Tours – filière B

Mise au point d'un vaccin dirigé contre la néosporose bovine

15 h 05-15 h 35, Pause

SESSION 11

15 h 35-15 h 50, 15 min **Philippe BERNARD**, GreenPharma, Orléans

La pharmacognosie inverse, une approche originale pour la découverte de nouveaux actifs naturels

15 h 50-16 h 05, 15 min **Anthony MEUNIER**, Eurogentec, Liège, Belgique

Présentation d'Eurogentec France

16 h 05-16 h 45, 40 min **Alain SARASIN**, IGR, Villejuif

Maladies de la réparation de l'ADN: clinique, génétique et cancer

Clôture du Colloque