



Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II
Centre des Etudes Doctorales

2^{ème} Edition des Doctoriales

SIAM, Meknès, 18 & 19 Avril 2019

*« Une recherche scientifique innovante pour une agriculture
efficace et durable »*

Programme



Email : drsfd@iav.ac.ma Tél/Fax : +212 5 37 68 13 1

Comité d'Organisation

Hammani Ali, Directeur de l'Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II

Bouslikhane Mohammed, Directeur du Centre des Etudes Doctorales de L'IAV Hassan II

Taleb Abdelkader, Directeur des Etudes et des Affaires Académiques de L'IAV Hassan II

Aboudrare Abdellah, Ecole Nationale de l'Agriculture de Meknès

Mrabet Rachid, Institut National de la Recherche Agronomique

El Asri Mohammed, Institut National de la Recherche Agronomique

Benjelloun Hassan, Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs

El Habti Soufiane, Fagrach Asma, DRSFD, IAV Hassan II

Ettoumi Rokaya, Responsable de Communication

Moussaif Sara, Bidima Michelle, Laurenda Todome, Bouichou El Houssain, Aalilouch kaoutar, Chaaou Abdelouaed, M'hani Mehdi, El Janati Mustapha
Doctorants, CEDoc IAV Hassan II

Comité Scientifique

Enseignants-Chercheurs

Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II

Bouchriti Nouredine
El Ayachi Moha
Chtaina Nouredine
Abdennebi El Hassan
Faouzi Kichou
Mouncif Mohamed
Ghaouti Lamia
LahlouOuiam
El Berbri Ikhlas
Fellahi Siham

Enseignant-Chercheurs

Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs

Sabir Mohamed
Benjelloun Hassan

Enseignant-Chercheurs

Ecole Nationale d'Agriculture de Meknès

Aboudrare Abdellah
Allali Khalil
Bahri Hakima
FalakiMohamed
El AmraniMohamed
EchchgaddaGhizlane

Chercheurs

Institut National de la Recherche

Agronomique

Mrabet Rachid
El Asri Mohammed
Al Balghitti Abdelwahed
Daoui Khalid
Fadlaoui Aziz
Naboulssi Abdelghani

Jeudi 18 avril 2019

Salle : Oranger	
14h00 -14h30	Accueil et inscription
15h30 – 15h45	Mots d'ouverture : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Secrétaire Général du MAPMDREF ▪ Directeur de l'IAV Hassan II ▪ Directeur de l'ENAM ▪ Directeur de l'ENFI ▪ Directeur de l'INRA ▪ Directeur du CEDoc
Techniques culturales et optimisation des facteurs de production Modérateur : Rachid Mrabet Rapporteur : Ouïam Lahlou	
15h45– 16h00	Valorisation des boues solides des phosphates en arboriculture fruitière et foresterie (BAIZ Zackaria)
16h00– 16h15	Effects of boron fertilization on sunflower when grown in low boron sandy soil (DHASSI Khalid)
16h15– 16h30	Effet de la fertilisation organique sur la fertilité du sol et le rendement du haricot nain biologique sous serre (AOUASS Kaoutar)
16h30– 16h45	Réponses Agro -physiologiques du pommier (Var. GALA) à l'Irrigation Déficitaire Continue et Régulée (El Jouhari Nabil).
16h45 - 17h00	Discussion
17h00-17h15	Pause-café Session posters Jury : M. El Ayachi ; N. Chtaina ; H. Bahri ; K. Daoui ; M. Sabir ; L. Ghaouti
Protection des végétaux Modérateur : Nouredine Chtaina Rapporteur : Ghizlane Echchgadda	
17h15 -17h30	Effets de l'application exogène de deux éliciteurs sur l'induction de la résistance systémique chez la fève contre l'Orobanche crenata (BRIACHE Fatima Zahra)
17h30 -17h45	L'activité insecticide de quatre huiles essentielles contre les larves de <i>Helicoverpa armigera</i> (Hub) (BOULAMTAT Rachid)
17h45 -18h00	Cercospora beticola Sacc, Test de sensibilité aux fongicides Benzimidazoles, DMI, QoI et détection de la résistance au Maroc (EL HOUSNI Zakariae)
18h00 -18h15	Bayoud disease on date palm : current status, management, and perspectives (ESSARIOUI Adil)
18h15	Discussion

Jeudi 18 avril 2019

Salle : Arganier	
Sciences vétérinaires	
Modérateur : Faouzi Kichou	
Rapporteur : Siham Fellahi	
15h45– 16h00	L'impact socio-économique de la fièvre catarrhale ovine et stratégie de lutte (AALILOUCH Kaoutar)
16h00– 16h15	Coexistence de la tuberculose et de la paratuberculose chez les bovins laitiers au Maroc (El MRINI Meryem)
16h15– 16h30	Caractérisation moléculaire et phylogénétique des souches hypervirulentes du virus de la bursite infectieuse aviaire isolé au Maroc entre 2016 et 2017 (DRISSI TOUZANI Charifa)
16h30– 16h45	Etude des effets de la plasmaphérèse sur les paramètres hématologiques et biochimiques chez le cheval à l'effort (DADEN Réda)
16h45 – 17h00	Discussion
17h00 – 17h15	Pause-café Session posters Jury : M. El Ayachi ; N. Chtaina ; H. Bahri ; K. Daoui ; M. Sabir ; L. Ghaouti
17h15 – 17h30	Le dromadaire (<i>Camelus dromedarius</i>) exprime une variation annuelle des neurones hypothalamiques à kisspeptin et RFRP-3 selon le sexe, la saison et l'activité de reproduction (AINANI Hassan)
17h30 – 17h45	Entraînement du système circadien de la chèvre désertique par le rythme de température ambiant (FARSI Hicham)
Economie rurale et développement durable	
Modérateur : Mohamed El Amrani	
Rapporteur : Aziz Fadlaoui	
17h45 – 18h00	Contrats agricoles et l'efficacité technique des producteurs : cas des producteurs du riz au Bénin (TODOME Laurenda)
18h00 – 18h15	L'entrepreneuriat des jeunes ruraux diplômés : motivations et obstacles (Bouichou EL houssain)
18h00	Discussion

Jeudi 18 avril 2019

Salle : Oasis	
Environnement et énergies renouvelables Modérateur : Moha El Ayachi Rapporteur : Mohamed Sabir	
15h45 – 16h00	Techno-Economic Analysis and Evaluation of the environmental impact of indirect solar cooking in Morocco (MBODJI Ndiaga)
16h00 – 16h15	Apport des techniques nucléaires à la protection de la ressource sol en agriculture (ZOUAGUI Anis)
16h15 – 16h30	Efficiencce environnementale des modes de production du coton biologique et du coton conventionnel au Bénin (BONOU-ZIN Dossi Clarisse Régina)
16h30 – 16h45	Evaluation de la capacité de stockage du carbone dans différents écosystèmes (Sol et biomasse) forestiers du moyen Atlas central (cas des massifs forestiers d'Ifrane), en vue d'une meilleure connaissance des outils de gestion pour faire face aux impacts des changements climatiques. (EL MDERSSA Mohamed)
16h45 -17h00	Discussion
17h00 – 17h15	Pause-café Sessions Poster Jury : K.Allali ; EH Abdennebi ; A. Fadlaoui ; H.Benjelloun ; F.Kichou ; O. Lahlou
Valorisation des produits du terroir Modérateur : Mohamed Mouncif Rapporteur : Lamiae Ghaouti	
17h15 – 17h30	Extraction en une seule étape d'un nouvel émulsifiant naturel et récupération de l'huile résiduelle du tourteau des graines de figue de barbarie (CHAFAI Youssef)
17h30 – 17h45	Primary and secondary metabolites screening in fig (<i>Ficus carica L.</i>) collection (HSSAINI Lahcen)
17h45 – 18h00	Contribution à la caractérisation pomologique et physico-chimique de quelques variétés de figues de Barbarie au Maroc (OUMATO Jihane)
18h00 – 18h15	Contribution de la recherche scientifique dans la caractérisation, valorisation et conservation des produits autochtones des oasis au Maroc (NTOUFIA Younes)
18h15	Discussion

Vendredi 19 avril 2019

Salle : Arganier	
Président : M. Ali Hammani, Directeur de l'IAV Hassan II	
10h00 – 10h30	Accueil des invités et des participants
10h30 – 10h45	Ouverture de la séance par le Secrétaire Général du Département de l'Agriculture
10h45 – 11h00	Coopération et partenariat : La plate-forme doctorale du CIHEAM
Production, transformation, valorisation et commercialisation des produits agricoles Modérateur : Nouredine Bouchriti Rapporteur : Abdellah Aboudrare	
11h00 – 11h15	Conférence 1 : Produits d'origine végétale (Pr. Kenny Lahcen)
11h15 – 11h30	Investigation on mixed-starter-cultures for possible use in table olive fermentation for artisan and industrial application (MAJID Mounir)
11h30	Discussion
11h30 -11h45	Pause-café
11h55 -11h05	Conférence 2 : Produits d'origine animale (Pr. DAOUDI Ahmed)
11h05 – 12h20	Chemical composition, microbial profile and identification of lactic acid bacteria of Moroccan fermented camel milk 'LFRIK' (ALAOUI ISMAILI Maha)
12h20	Discussion
13h00	Signature des conventions et remise des prix
Mot de Clôture	