



Institut Agronomique et Vétérinaire
Hassan II, Complexe Horticole d'Agadir
B.P. 18/S Agadir, 80000
Tél: (028) 24-10-06/24-01-55
Fax: (028) 24-22-43
<http://www.iavcha.ac.ma>
e-mail: com@iavcha.ac.ma

Bulletin d'information bimestriel du Complexe Horticole d'Agadir

Réunions techniques

- 07 mai 2007** Participation du Pr. Hafidi à une réunion au conseil régional de Souss Massa Draâ.
- 08 mai 2007** Pr. Hafidi et Pr. Kenny ont assisté à une réunion organisée sous l'égide de la chambre d'agriculture d'Agadir. L'objet de cette réunion est l'étude de valorisation du potentiel agricole de la zone d'Ait Baha et la mise en service du barrage Mokhtar Soussi pour la mise en place de l'agriculture biologique.
- 26 mai 2007** Dans le cadre de l'Agrotech, une journée de sensibilisation des agriculteurs a été organisée à Ait Baha. Au cours de cette journée, les thèmes suivants ont été abordés: valorisation des produits de terroir (par Pr. Hafidi), promotion de l'apiculture (par Pr. Sarehane (CHA) et M. Chakir), valorisation du cactus (par M. Aitelhaj, chef du centre régional de l'INRA) et les coopératives d'arganier (par M. Idrissi du projet arganier UE-ADS).
- 13 juin 2007** Dans l'objectif de la préparation de la mise en œuvre du programme d'économie de l'eau, l'Agrotech a initié un débat sur l'eau au CHA avec la participation de l'ORMVA Souss-Massa, l'Agence du Bassin Hydraulique de Souss-Massa, le Crédit Agricole du Maroc, les associations des usagers de l'eau de Taroudant.
- 25 juillet 2007** Le Gouverneur de la Préfecture d'Inezgane Ait Melloul a présidé au CHA une journée de sensibilisation organisée par la chambre d'artisanat d'Agadir au profit des artisans d'Ait Melloul sous le thème : Financement, couverture médicale et logement.



Activités pédagogiques

- Pr. El-Otmani a assisté le 03 juillet 2007 à Rabat à une réunion de la filière d'agronomie consacrée à la discussion du cursus de spécialisation de l'ingénieur agronome.
- Les enseignants chercheurs du CHA ont pris part à une réunion pédagogique au cours de laquelle le Directeur de la Filière de Formation en Horticulture a présenté le bilan de l'année académique 2006/2007, les améliorations à entamer en matière de programmation et de suivi des modules en conformité avec le nouveau système basé sur les semestres, modules, et crédits.
- Les délibérations ont eu lieu le 12 juillet 2007. Le taux de réussite dans tous les niveaux et toutes les spécialisations a atteint 100%.
- Le concours d'entrée au Centre de Formation des Techniciens Spécialisés en Horticulture a été organisé le 24 juillet 2007. 914 bacheliers ont déposé leurs demandes de candidature selon les conditions spécifiées dans la note publiée au mois de mai 2007. Après sélection, 200 candidats ont été retenus pour passer le concours. Le 25 juillet, les résultats du concours ont été rendus

publics : 25 candidats admis et 10 candidats dans la liste d'attente. Les candidats admis doivent confirmer leur inscription définitive et compléter le dossier d'inscription avant le 19 septembre 2007. A noter que toutes les procédures relatives à ce concours ont été mises en ligne dans le site web du CHA.

- La rentrée universitaire 2007/2008 est fixée pour le 17 septembre 2007 pour les 3^{ème} année, les 4^{ème} année Paysage (nouvelle formule), les 5^{ème} année Horticulture et les 5^{ème} année Protection des plantes. Pour la 1^{ère} année Techniciens Spécialisés, la rentrée aura lieu le 01 octobre 2007. Les 4^{ème} année Horti-Phyt et les TS 2^{ème} année seront en stage à partir du 03 septembre 2007.

Séminaires, visites et salons

- 03 mai 2007** Session de formation sur le thème « la lecture rapide » organisée par l'association Al Imam Malik d'Ait Melloul. Cette session a été animée par un expert koweïtien le Dr. Jamal Al Mulla.
- 04 mai 2007** Séminaire sur « l'importance de la qualité des plantes aromatiques et des huiles essentielles et leur utilisation dans les cosmétiques en France et dans le monde » par M. Jean-Paul Pignide, directeur de la société Prophessence (spécialisée dans la commercialisation des huiles essentielles et des produits cosmétiques bio).
- 09 mai 2007** Journée de promotion du programme d'éducation relative à l'environnement dans le parc national de Souss-Massa organisée au siège de la province de Chtouka Ait Baha.
- 11-12 mai 2007** L'association marocaine de l'irrigation par aspersion et goutte à goutte (AMIAG) organise au CHA un atelier de formation au profit des techniciens des sociétés d'irrigation.
- 15 mai 2007** Participation du Pr. Hafidi au congrès sur l'eau et la sécheresse en méditerranée tenu à Marrakech.
- 16 mai 2007** A l'occasion du 3^{ème} anniversaire de l'INDH, le conseil municipal d'Ait Melloul organise une conférence au CHA sous le thème « concept de l'initiative nationale pour le développement humain » animée par M. Azerhoun, cadre associatif. Une centaine de personnes ont assisté à cette conférence.
- 18-19 mai 2007** Pr. Hafidi a participé au 4^{ème} Symposium International de l'APEFEL organisé à Agadir sous le thème : "*Le transfert de technologie dans la filière des fruits et légumes*". Au cours de la première séance de ce symposium consacrée à « L'organisation de la recherche développement vulgarisation dans le secteur des fruits et légumes : expériences de différents pays », Pr. Hafidi en tant que président de l'agrotech a présenté une communication intitulée : « *Quelle recherche développement vulgarisation pour le secteur des fruits et légumes au Maroc ?* ».
- 20 mai – 16 juin 2007** Cours d'aménagement, technique et pilotage de l'irrigation, d'agrumiculture, de phœniciculture, d'arboriculture tropicale et des cultures maraîchères et protégées dispensés par les professeurs El fadl et El-Otmani aux étudiants de 5^{ème} année de l'option Sciences et techniques en productions fruitières de l'Ecole Nationale d'Agriculture de Méknès (11 étudiants).
- 31 mai – 01 juin 2007** Les Professeurs Benazoun, El-Otmani et Harrouni ont assisté au séminaire international : « *Qualité en recherche et en enseignement supérieur* » tenu à l'IAV Rabat et organisé conjointement par l'association QuaRES (France), le consortium qualité de la CIDEFA (France) et l'IAV Hassan II. Ce séminaire vise à sensibiliser et former les différents acteurs à la mise en place de démarches qualité dans le domaine de la recherche et de l'enseignement supérieur. Parmi les thèmes abordés : les fondements de la qualité, témoignages qualité, démarche qualité en gestion de projet, les normes ISO.

07 juin 2007

Pr. Hafidi président de l'Agrotech a conduit une visite dans la province de Tiznit. Au cours de cette visite, des membres du bureau exécutif de l'agrotech et du conseil régional de Souss-Massa-Draâ ont visité la DPA de Tiznit, les coopératives de cactus ainsi que des plantations de cactus à Sbouya (région de Sidi Ifni).



09 juin 2007

Séminaire sur « les changements climatiques et le réchauffement global » par Dr. Karrouk, professeur de climatologie à la Faculté des Lettres de Ben Msik, université Hassan II, Casablanca.

15-16 Juin 2007

En commémoration de la journée mondiale de lutte contre la désertification, le Haut Commissariat aux Eaux et Forêts et à la Lutte Contre la Désertification, le Ministère de l'Agriculture, du Développement Rural et des Pêches Maritimes et le Ministère de l'Aménagement du Territoire de l'Eau et de l'Environnement organisent à Ouarzazate une manifestation sous le thème : « Espace oasisien du sud marocain, face aux changements climatiques et à la désertification. Au cours de cette journée, Pr. Kenny a présenté une communication intitulée : « Valorisation des produits de terroir de la réserve de biosphère des oasis du sud du Maroc ».

21 juin 2007

Pr. Ferji a animé à Agadir une journée d'information sur le Nemaprop (Metam sodium) dans le cadre de recherche de produits chimiques alternatifs au bromure de méthyle. Cette journée a été organisée par la CPCM (compagnie des produits chimiques du Maroc) avec la participation de la société TAMINCO de Belgique.

28 juin 2007

Séminaire sur les opportunités de participation au 7^{ème} PCRD (Programmes Cadres de Recherche-Développement) dans la thématique « Agriculture, Alimentation et Biotechnologie » organisé au CHA par la Direction de la technologie, L'ANPME, et le CETIA.

30 juin-01 juillet 2007

Session de formation sur le thème « Planification stratégique et approche participative » organisée par l'association Iqraa d'Ait Melloul. Cette session a été animée par Dr. Lakhyar et M. Rahmi.

08-10 juillet 2007

Visite des membres de l'association Agrotech conduite par son président Pr. Hafidi et du groupe « produits de terroir » du conseil régional Souss-Massa-Draa dans la zone d'action de l'ORMVA Ouarzazate. L'objectif de cette visite de prospection est d'apprécier l'état des lieux et les programmes menés dans le cadre de la promotion des produits de terroir dans la région de Ouarzazate. Au cours de leur visite, les membres d'Agrotech ont rencontré les responsables de l'ORMVAO, des coopératives et des producteurs des spéculations de la région : safran, rosier, palmier dattier et olivier.



19 juillet 2007

Les membres de la commission de suivi des programme de l'INDH de la préfecture d'Inezgane Ait Melloul ont effectué une visite au CHA pour évaluer l'avancement de la formation dispensée par le CHA dans le domaine de la gestion des pépinières (voir les détails de cette formation dans CHA info n° 10).

26 juillet 2007

Pr. Kenny a participé en tant que rapporteur à la soutenance d'une thèse de Doctorat ès Sciences Agronomiques de l'IAV à Rabat sous le thème « Archivage, analyse et amélioration du savoir-faire traditionnel des oasis: Préparation du jus de dattes » présentée par Harrak Hasnaâ.

Sous l'encadrement du Pr. Ait-Oubahou et du Dr. Laâmim, des cadres du ministère mauritanien de l'agriculture effectuent des visites dans la région du Souss-Massa. Il s'agit de M. Mustapha Chibani (en mission du 11 au 15 juin 2007) et de MM. Mohamed El Mokhtar Sidi Mohamed et Mohamed Cheikh Mustapha (en mission de 6 semaines à partir du 15 juin 2007).

Missions à l'étranger

Mission du Pr. Ait-Oubahou en Suisse

A Berne en Suisse, le Pr. Ait-Oubahou a participé du 09 au 15 mai 2007 en tant qu'expert de la FIS (Fondation Internationale pour la Science) à une réunion d'évaluation des demandes de bourse de recherche et les rapports finaux des différents boursiers. Pr. Ait-Oubahou a également pris part à la réunion générale de la FIS tenue à Berne en collaboration avec la fondation suisse pour le développement international. Cette réunion a connu la participation du directeur général de la FIS et ses collaborateurs ainsi que la communauté scientifique de la Suisse.

Mission de M. Abouزيد au Sénégal

Dans le cadre du projet MEDA sur arganier et en collaboration avec le CIRAD et Agropolis International, M. Abouزيد, technicien de laboratoire a effectué un stage du 15 mai au 15 juin 2007 pour suivre une formation sur les techniques d'analyse de la symbiose mycorhizienne. Au cours de ce stage qui s'est déroulé au laboratoire commun de microbiologie IRD/ISRA/UCAD à Dakar et qui a été supervisé par Dr. R. Duponnois, M. Abouزيد a pu se familiariser avec les techniques d'extraction des spores des mycorhizes sur des échantillons de sols prélevés au niveau de l'arganeraie.



Mission du Pr. Arba en France

Pr. Arba a participé à une session de formation continue sur le « Conseil aux exploitations agricoles et aide à la décision » à l'Institut des

Régions Chaudes (IRC) de Montpellier du 04 au 29 juin 2007. Cette formation qui entre dans le cadre du module optionnel du Master ADR (Acteurs du Développement Rural) englobe des cours théoriques et des travaux de groupes (2 semaines) et un stage pratique sur terrain d'une semaine réalisé dans la zone agricole de Saint Mathieu de Perez dans la région de Montpellier. Les intervenants dans la formation sont des enseignants chercheurs de l'IRC et de l'IAM de Montpellier, des chercheurs du CIRAD, du CNRS et de l'AFD.

Mission du Pr. El-Otmani en Turquie

Pr. El-Otmani a effectué une mission à Adana en Turquie du 23 au 27 juin 2007 pour assister à la réunion ordinaire du comité de pilotage du projet « EuroMedCitrusNet » composé de 9 pays. Par ailleurs, Pr. El-Otmani a participé au workshop régional sur les agrumes en méditerranée auquel ont participé les pays du pourtour méditerranéen : Portugal, Espagne, France, Italie, Grèce, Turquie, Israël, Egypte, Tunisie et Maroc. Pour plus d'informations, consulter le site web du projet www2.spi.pt/euromedcitrusnet ainsi que le site web du CHA : www.iavcha.ac.ma.

Mission du Pr. Kenny en Syrie et en Italie

Pr. Kenny a effectué une mission en Syrie du 25 au 29 mai 2007 pour participer à une session de formation au profit des cadres du ministère syrien de l'agriculture relative à l'agriculture biologique face à la mondialisation. Et du 03 au 10 juin 2007, Pr. Kenny a fait le déplacement à Bari en Italie pour dispenser le cours annuel d'arboriculture fruitière biologique pour 18 étudiants venant de 7 pays méditerranéens.

Mission du Pr. Kenny en Turquie

A Izmir en Turquie, Pr. Kenny a assisté du 19 au 22 juin 2007 au colloque régional du réseau méditerranéen d'agriculture biologique (MOAN) auquel ont participé tous les pays méditerranéens. L'IAV est membre du comité de pilotage de ce réseau à côté de la Tunisie et la Turquie.

Voyage d'étude

Dans le cadre du partenariat entre la région du Souss-Massa-Draâ et la région d'Aquitaine en France, les étudiants des options Horticulture et Protection des plantes de la 5^{ème} année ont effectué un voyage d'études dans la région de Bordeaux du 4 au 10 mars 2007 sous l'encadrement du Pr. Benazoun. A leur arrivée à Bordeaux, les étudiants ont été accueillis par M. Bascle, Directeur du Lycée Agricole Etienne Restat qui leur a présenté l'importance du lycée et ses priorités dans la région : enseignement (général, professionnel, technologique), formation des apprentis et BTS, ouverture sur le milieu professionnel, stages, insertion des jeunes, partenariat avec l'IAV-CHA. Un dossier intitulé "le savoir vert" fut distribué aux étudiants.

Les activités menées par les étudiants au cours de ce voyage sont résumés comme suit :

- Présentation du groupe Hortis à Ste Livrade et visite de ses serres expérimentales ;
- Visite de deux exploitations suivies en agrobiologique à Ste Livrade et à Clairac ;
- Présentation du CTIFL Lanxade par M. Jourdain, chef du centre et visite de la station expérimentale : maraîchage (fraise et tomate hors sol...) et arboriculture fruitière (pêcher, pommier...). Un dossier fut distribué à chacun des représentants des 2 options ;
- Visite des vergers du domaine Castang (protection intégrée) ;
- Visite du groupe Desmartis : Pépinières de plants d'ornement de pleine terre et hors sol ;
- Visite du groupe Hortival: Production de plants de légumes (surtout la salade) à Layrac ;
- Visite à un membre d'une coopérative de production de vin à et visite de la cave de Buzet ;
- Conférence à Villeneuve sur la souveraineté alimentaire ;
- Visite du groupe Perrinot à la Marmande : production de tomate hors sol ;
- Visite du groupe EARL Portarieu Fauguerolls (Pépinière mini rosiers) ;
- Visite de la coopérative Unicoque: conditionnement et commercialisation des noix et noisettes à Cancon ;
- Visite de vergers de noix et noisettes à Cancon et Visite du village Pujols.

Par ailleurs, le groupe français des apprentis qui a effectué une visite dans la région d'Agadir en décembre 2006 a présenté le rapport de cette visite. Enfin, une soirée festive a été organisée par les étudiants apprentis du lycée français en l'honneur du groupe marocain.



Réception

Une réception a été organisée le 04 juillet 2007 en l'honneur du Pr. Maria Neyra Estens Faqir à l'occasion de son départ à la retraite. A cette occasion, une attestation de reconnaissance a été décernée au Pr. Faqir par le directeur du CHA en guise de remerciements pour les efforts qu'elle a déployés dans l'établissement.

Activités estudiantines

A l'occasion de la journée internationale de la diversité biologique, le club IAVNATURE organise de une série de séminaires le 26 mai 2007 au CHA. La journée sera animée par deux interventions: La réglementation marocaine en matière de protection l'environnement (par M. Rahili de la direction de l'environnement), et la convention sur la biodiversité signée par le Maroc (par la Direction des Eaux et Forêts).

Social

Au nom de tout le personnel du CHA, nous exprimons nos condoléances au Pr. Ait-Oubahou suite au décès de sa mère et à Mme Azzouz suite au décès de son oncle.

Nous exprimons également nos meilleurs vœux à M. Afaria suite à la naissance survenue dans son foyer.