



**Lauréats de l'IAV Hassan II
 Promotion 2005**

Bilan annuel

Spécialisation	Effectif
Filières Agronomie et Horticulture	
Agro-économie	16
Horticulture	13
Protection des végétaux	13
Sciences du sol	10
Production végétale	09
Production animale	08
Ecologie végétale	06
Informatique appliquée	06
Paysage	03
Technologie du bois	02
Total	86
Filière Vétérinaire	
Vétérinaire	44
Filière Topographie	
Topographie	22
Filière Industries Agricoles et Alimentaires	
IAA	31
Filière Equipement Rural	
Machinisme Agricole	06
Génie Rural	15
CRESA	05
Total	26
Techniciens Spécialisés en Horticulture	
Horticulture	45
Total général	254

L'année académique 2004-2005 à l'IAV Hassan II

Lauréats, Mémoires, Thèses et autres Publications

FILIERE AGRONOMIE

SCIENCES HUMAINES

Abou-Nasr, Y (2005). *Les comptes économiques de l'agriculture et la contribution de l'agriculture et de l'agro-industrie à l'économie nationale du Maroc à travers la matrice de la comptabilité sociale.* 170 p. Encad: Doukkali, R.

Belmadani, A (2005). *Contribution à l'étude du développement de l'irrigation localisée dans le périmètre du Loukkos " (cas du sous secteur A du Rmel).* 179 p. Encad: Benabdellah, M. Cote: 5894

Boudhir, L (2005). *L'irrigation et l'élevage laitier dans le Haouz.* Encad: Raki, M.

El Mouak, B (2005). *Contribution à l'analyse de l'impact de la grande distribution sur les entreprises agro alimentaires: Cas de la région du Nord.* 132 p. Encad: Sbaï, A. Cote: 5953

Elbaz, F (2005). *La Demande des signes de qualité par le consommateur: Cas des Marocains et Résidents Etrangers (Ville de Rabat).* 208 p. Encad: Hamimaz, R. Cote: 5937

El Oukli, S (2005). *Impact du programme de formation sur les associations des usagers des eaux agricoles (AUEA).* Encad: Raki, M.

Fellahi, S (2005). *Produits Alimentaires de Terroir au Maroc: Etat des lieux et stratégies de valorisation.* 230 p. Encad: Hamimaz, R. Cote: 5950

Hebie, M; Ilboudo, G (2005). *Les comptes économiques agricoles et la contribution de l'agriculture à l'économie nationale du Burkina Faso à travers la matrice de comptabilité sociale.* 184 p. Encad: Doukkali, R. Cote: 5882

Izem, A (2005). *Analyse de l'efficience technico-économique des exploitations agricoles: cas de l'ORMVA du Loukkos.* 150 p. Encad: Doukkali.

Okacha, L (2005). *Contribution à l'analyse de l'efficience technico-économique et de la productivité globale des facteurs des exploitations agricoles.* Doukkali, R.

Ouakour, O (2005). *Etude de filière viande rouge (cas de la ville de Rabat).* 120 p. Encad: Amane, E. Cote: 5927

PRODUCTIONS ANIMALES

Afar, O (2005). *Contribution à la caractérisation et à l'optimisation de systèmes d'agriculture élevage dans la province de Chefchaouen.* 129 p. Encad: Eddebbarh, A. Cote: 5938

Ait Amar, B (2005). *Production, utilisation et caractérisation de la valeur nutritive des fourrages et sous produits des cultures au Maroc.* 112 p. Encad: Araba, A; Dahbi, E. Cote: 5949

Daress, N (2005). *Gestion de la qualité dans la filière lait : cas des Doukkala.* 124 p. Encad: Eddebbarh, A; Sraïri, M.T. Cote: 5934

Lahrech, S (2005). *Caractérisation de la valeur nutritive de quelques aliments concentrés utilisés en alimentation animale.* Encad: Abdelilah Araba, A. et Dahbi, E.

Moudnib J. (2005). *Etude de la qualité physico-chimique et hygiénique du lait en relation avec les pratiques de traite dans les régions sub-urbaines de Rabat-Salé et irriguée du Gharb.* Encad: Sraïri M.T. et Hamama A.

Mchaar, T (2005). *Développement participatif: contribution des organisations professionnelles en matière d'appui technique aux éleveurs laitiers (cas du Souss Massa).* 134 p. Encad: Eddebbarh, A. Cote: 5941

Puillet L. (ENSAM) (2005). *Typologie des stratégies d'élevage de bovins laitiers au Tadla et leur utilisation dans la modélisation du fonctionnement des étables. Mémoire d'année de césure.* Encad: Sraïri M.T., Kuper M., Legal PY (CIRAD, Montpellier) et Moulin CH (ENSAM)

Yacoubou Bouzou, N. (2005). *Conception d'un système informatique de gestion et d'expertise d'un élevage ovin.* 112 p. Encad: Lahlou, M; Boujenane, I; Baamal, L. Cote: 5879

AGRONOMIE ET AMÉLIORATION DES PLANTES

Amrani, I (2005). *Effet de l'irrigation par une eau saline sur la germination, la croissance et le rendement de la fève et du pois chiche.* 163 p. Encad: Bamouh A. Cote: 5912

Bahida, F (2005). *Elaboration d'un référentiel agronomique interactif d'aide à la décision pour la conduite technique des légumineuses alimentaires.* 87 p. Encad: Alaoui, SB.

Belaziz, R (2005). *Essai d'adaptation de huit variétés de sorgho sucrier dans la région du Gharb.* 58p. Encad: Bouaziz, A.

El Hanafi Sebti, K (2005). *Compost tea effects on soil fertility and plant growth of organic tomato in comparison with different organic fertilizers.* Encad: IAM Bari, Alaoui, SB.

El Mesbahi, N (2005). *Diagnostic de la conduite technique de la betterave à sucre dans le périmètre de la Basse moulouya.* 128p. Encad: Oussible, M et Zehouf, M.

Ichene, Y (2005). *La promotion des exportations des fruits et légumes face aux nouvelles exigences en matière de traçabilité et de qualité.* 155 p. Encad: Ouattar, S. Cote: 5923

NAKRO, A (2005). *Potentialités des nouvelles technologies de l'information et de la communication au service de la vulgarisation agricole: cas de l'élevage bovin et ovin.* Encad: Bamouh, A; Boulanoir, B; Araba, A

Nda, Redouane (2005). *Validation d'un modèle d'aide à la décision pour l'évolution de la croissance et le développement des céréales d'automne au Maroc.* 113 p. Encad: Ameziane, T.E; Naimi, M. Cote: 5955

Rahmani, M (2005). *Elaboration des fiches techniques des principales cultures céréalières.* 50p. Encad: Bamouh, A; Oussible, M.

Zehauf, M (2005). *Etude de la structure du peuplement et prévision du rendement de la betterave à sucre au Gharb.* 186 p. Encad: Oussible, M; Ameziane, T.E; Janssens, M. Cote: 5830

ÉCOLOGIE VÉGÉTALE

Lachhab, N (2005). *Evaluation et diagnostic du système de gestion des déchets solides cas de la commune urbaine de Témara.* 195 p. Encad: Rejdali, M; Sabbar, A. Cote: 5872

Oubennaceur, T (2005). *Contribution à l'étude du dépérissement du cèdre de l'Atlas dans la forêt de Sidi M'guil, Province d'Ifrane.* Encad: Mhamdi A. et Et-tobi M.

Moutahir, H (2005). *Contribution à l'élaboration d'une base de données géocodées dans la commune rurale de Chbica: Province de Tan Tan.* 103 p. Encad: Lahraoui, L. Cote: 5858

Sommaire

- ✓ Assemblée Générale CGIAR.....p1
- ✓ Lauréats de l'IAV Hassan II - Promotion 2005p2
- ✓ Thèses et mémoires 2005.....p3
- ✓ Publications 2004.....p4

HORTICULTURE

Affi, N (2005). Impact de l'irrigation par les eaux usées épurées par lagunage aéré et les eaux de puit fertilisées sur une culture de haricot vert pratiquée en plein sol et sur substrat sableux. Encad: Choukrallah, R.

Azim, K (2005). The nematocidal and the fertilizing effect of argan, castor and neem cake on cucurbits grown under greenhouse in Agadir region. Encad: Kenny, L.

El Moukni, A (2005). Développement d'un site Web "Cultiv PAM" sur les plantes aromatiques et médicinales cultivées au Maroc. 72 p. Encad: Abousalim, A. Cote: 5898

Elmahdaoui, S (2005). Filière d'exportation de la pomme de terre dans la région de Casablanca: Enjeux et Perspectives. 148 p. Encad: Ezzahouani, A; Skiredj, A. Cote: 5940

El Ham, A (2005). Effet de l'irrigation par les eaux usées épurées et les eaux de puit fertilisées sur la production d'une culture de melon conduite sur trois substrats: bilan minéral et cinétique d'absorption des éléments nutritifs. Encad: Choukrallah, R.

Faout, J (2005). Création d'une unité de production horticole dans la région du Gharb. Cas d'une bananeraie. 113 p. Encad: Skirdj, A. Cote: 5826

Hamaoui, A (2005). Effet de trois substrats sur une culture de melon irriguée par les eaux usées épurées et les eaux de puit fertilisées sous abri serre. Encad: Choukrallah, R.

Loufissi, A (2005). Développement d'un site Web sur la culture des plantes aromatiques et médicinales. Encad.: A. Abousalim.

Mougoula, I.G (2005). Contribution à l'amélioration de la production de la pomme de terre par le pilotage de la fertigation dans la région de Mnasra. 165 p. Encad: Skiredj, A. Cote: 5884

Ouffa, A (2005). Développement d'un site Web spécialisé sur la culture des fruits et légumes. Encad.: A. Abousalim.

Talhaoui, N (2005). Essais de multiplication in vitro de l'olivier (*Olea europea*) Picholine marocaine. 66 p. Encad: Walali Loudiyi, D; Abousalim, A. Cote: 5942

SCIENCES DU SOL

Benabdellouahab, T (2005). Spatialisation des données hydrodynamique dans plaine irriguée de Haouz. 126 p. Encad: Badraoui, M. Cote: 5854

Boukamhi, A (2005). Etablissement d'un SIG pour le suivi évaluation du projet de développement rural d'Al Haouz. 65p. Encad: Merzouk A.

Iaach, H (2005). Apport de la télédétection spatiale et des systèmes d'information géographique (SIG) à l'évaluation des terres: cas de la commune rurale Ouled dlim. 77p. Encad: Badraoui, M

Laabarta, R (2005). Contribution à l'inventaire des études pédologiques au Maroc. 81 p. Encad: Badraoui, M. Cote: 5904

Sibou, T (2005). Caractérisation hydro-climatique et agronomique de la sécheresse dans le bassin d'Oum Er Rbia. 105 p. Encad: Tayaa, M; Ouassou, A. Cote: 5952

Soussah Bakr, H (2005). Impact de l'intensification culturelle et de l'élevage sur la qualité des eaux de la nappe du R'mel de Périmètre du Loukkos: Cas du sous secteur C. 122 p. Encad: Stitou, M. Cote: 5920

ESPACES VERTS ET PAYSAGE

Amine, A (2005). Contribution à l'étude d'aménagement des dépendances vertes des autoroutes du Maroc. 184 p. Encad: Benaouda Tlemçani, N. Cote: 5933

Sadiki, A (2005). Sites préhistoriques et aménagement du paysage péri urbain de Casablanca. 132 p. Encad: Fakir, S. Cote: 5900

PROTECTION DES VEGETAUX

Amine, F (2005). Diagnostic phytosanitaire du cèdre de l'Atlas, *Cedrus atlantica* au Moyen Atlas. 122 p. Encad: Hmimina, M. Cote: 5911

El Iraqui El Houssaini, S (2005). Evaluation d'un programme de lutte raisonnée contre le Carpocapse des pommes et des poires (*Cydia pomonella*, L) dans la région d'Azrou. 118 p. Encad: Hmimina, M. Cote: 5919

Hajjaj, B; Lamghari, F (2005). Investigation sur les possibilités du mélange extemporané des herbicides des céréales. 101 p. Encad: Bouhache, M; Taleb, A. Cote: 5957

Essakhi, S (2005). Further molecular characterization on the genomic variability of olive leaf yellowing associated virus (OLYaV). Encad: IAM Bari, Besri, M.

El Aïmani, A (2005). Assessment of the sanitary conditions of certified citrus nurseries production in Souss Massa Valley (Morocco). Encad: IAM Bari, Besri, M. E

STATISTIQUE ET INFORMATIQUE APPLIQUÉES

Ait Hda, M (2005). Conception et réalisation d'un site intranet gérant la production, le contrôle et la certification des semences et des plants d'agrumes pour le SCSP de la DPVCTRF. 116 p. Encad: Lahlou, M; Goumari, A. Cote: 5876

Beye Cheikh Mouhamadou Balley (2005). Système d'information géographique pour la gestion des statistiques agricoles et l'élaboration automatisée des fiches techniques des cultures (Cas du Sénégal). 120 p. Encad: Lahlou, M; Baamal, L. Cote: 5886

El Bouamri, M (2005). Contribution au développement d'un système d'information géoforestier pour la gestion des données d'aménagement d'une subéraie : cas de la forêt de Benslimane. 100 p. Encad: Hamouda, A; Bouhaloua, M.

Kone, L (2005). Conception et Développement d'une Application 3 tiers pour l'élaboration d'un modèle de choix de mode de gestion et la rentabilité de projets d'eau potable en milieu rural sous Oracle 9i DS à l'ONEP. 125 p. Encad: Ajerame, M; Dehhaoui, M. Cote: 5842

Meddaoui, C (2005). Conception et réalisation d'un site web dynamique pour les jardins exotiques de Sidi Bouknadel (Maroc). 116 p. Encad: Hamouda, A; Benaouda Tlemçani, N. Cote: 5907

Yacoubou Bouzou, N. (2005). Conception d'un système informatique de gestion et d'expertise d'un élevage ovin. 112 p. Encad: Lahlou, M; Boujenane, I; Baamal, L. Cote: 5879

FILIÈRE MÉDECINE VÉTÉRINAIRE

HISTOLOGIE ET ANATOMIE PATHOLOGIQUE

Kraichy, C (2005). Elaboration d'un didacticiel sur l'histologie et l'anatomie pathologique en médecine vétérinaire. 205 p. Encad: Elhamidi, M. Cote: 5906

Mechaal, A (2005). Etude épidémiologique et pathologique des abcès chez les ovins dans la région de l'oriental. 130 p. Encad: Kichou, F. Cote: 5954

Tabit, A (2005). Application de la technique d'immuno-histochimie dans la recherche de la tremblante ovine au Maroc. 135 p. Encad: Tligui, N; Elhamidi, M. Cote: 5915

PHYSIOLOGIE ET THÉRAPEUTIQUE

Balah, F. (2005). Estimation des dépenses énergétiques à l'effort chez les équidés et évaluation de temps de récupération. 133 p. Encad: Guerouali, A; Bouayad, H. Cote: 5863

El Jarjini, L (2005). Contribution à l'étude pharmacodynamique et pharmacocinétique de l'eugénol chez la volaille. 84 p. Encad: Oukessou, M; Bouzoubaa, K. Cote: 5847

Foughali, Y (2005). Contribution à l'étude des pathologies dominantes et les paramètres de production et de reproduction chez les ovins au niveau de la commune rurale d'Ait Ichou, cerde d'Oulmès. 148 p. Encad: Oukessou, M. Cote: 5909

Hamdaoui, S (2005). bilan énergétique au stade de la lactation chez la chèvre de la région du nord du Maroc. 68 p. Encad: Guerouali, A. Cote: 5918

Koffi, P.S (2005). Etude des problèmes de la conservation des aliments de volailles en milieu tropical: cas de la Côte d'Ivoire. 117 p. Encad: Kheyyali, D. Cote: 5924

PARASITOLOGIE ET MALADIES PARASITAIRES.

Bendari, S (2005). Immunisation du chien vis à vis de l'Echinococcose: Evaluation d'un vaccin combiné. 115 p. Encad: Ouhelli, H. Cote: 5913

El Ghalib, F (2005). Contribution à l'étude des plantes médicinales marocaines à effet vermifuge. 146 p. Encad: Abdennebi, E.H; Berrag, B. Cote: 5945

Elkamch, S (2005). Séroprévalence des hémoparasitoses vectorielles des bovins dans la région du Centre Nord du Maroc. 154 p. Encad: Sahibi, H; Rhalem, A. Cote: 5902

Kharfa, A (2005). Elaboration d'un didacticiel sur le diagnostic et le traitement des helminthoses ovines au Maroc. 89 p. Encad: Khallaayoune, K. Cote: 5946

Minoungou, L (2005). Contribution à l'étude du parasitisme des chevaux de fantasia dans la région de Benslimane. 196 p. Encad: Berrag, B; Oukessou, M. Cote: 5846

PHARMACIE TOXICOLOGIE ET BIOCHIMIE

Abdelmoutaleb, T (2005). Qualité physico-chimique de l'eau de boisson et solubilité de certains médicaments utilisés chez la volaille dans certaines régions du Maroc. 184 p. Encad: Bengoumi, M; El Hraiki, A. Cote: 5916

Belkhir, J (2005). Etude de la pharmacocinétique du florfenicol chez le dromadaire (*Camelus dromedarius*). 130 p. Encad: Elhraiki, A. Cote: 5932

Benfraïha, A (2005). Contribution à l'étude des aspects épidémiologiques et cliniques de l'intoxication par les nitrates chez les bovins dans la région des Doukkala. 157 p. Encad: Abdennebi, EH; Zouagui, Z. Cote: 5860

Bouhdich, R (2005). Contribution à l'étude des aspects cliniques, épidémiologiques et socio économiques de la fluorose industrielle dans la zone Sud de Safi. 144 p. Encad: Kessabi, M. Cote: 5861

Boulid, R (2005). Nutrition vitaminique chez les volailles: Aspects biologiques et qualitatifs. 86 p. Encad: Hamliri, A. Cote: 5951

El Yassouri, A (2005). Étude de l'effet de la qualité de l'alimentation sur les performances de production et certains paramètres cliniques et biochimiques chez la volaille. 193 p. Encad: Bengoumi, M. Cote: 5892

Elouardi, J (2005). Contribution à l'étude de la traçabilité et de la pharmacovigilance vétérinaire au Maroc. 59 p. Encad: Hamliri, A. Cote: 5841

PATHOLOGIE MÉDICALE ET CHIRURGICALE

Benzagmout, R (2005). Enquête sur "l'entérite nécrotique" dans un élevage de poulet de chair. 139 p. Encad: El Houadfi, M. Cote: 5867

Chakib, I (2005). Evaluation de l'état sanitaire et des performances zootechniques dans les élevages avicoles: Cas de la région du Haouz. 197 p. Encad: Jaouzi, T; Bouzoubaa, K. Cote: 5895

Khatouf, R (2005). Contribution à la caractérisation phénotypique et morphométrique des chevaux barbes et arabe barbes du Maroc. 147 p. Encad: Alyakine, H; Ouragh, L; Machmoum, M. Cote: 5901

Mouhri, S (2005). Etude sérologique de la maladie de Newcastle et de la Rhinotrachéite infectieuse en élevages de la dinde de chair. 205 p. Encad: Jaouzi, T; Roudani, Y. Cote: 5910

Mtarfi, I (2005). Utilisation d'une nouvelle technique de réparation des fractures diaphysaires du radius ulna par la création d'une perte de substance sagittale chez le chien. 189p. Encad: Bouayad, H; Al yakine, H. Cote: 5883

Naami, A (2005). Etude préliminaire pour le dépistage de l'influenza aviaire chez la dinde et les oiseaux sauvages. 127 p. Encad: Kissi, B; Sehhar, E. Cote: 5928

Zaazoui, A (2005). Contribution à l'étude du pied du cheval: Maréchalérie et Evolution des images radiographiques des os du pied;. 230 p. Encad: Azrib, R; Piro, M. Cote: 5859

MICROBIOLOGIE ET MALADIES CONTAGIEUSES

Amaqouf, K (2005). Enquête sérologique (ARL) et moléculaire (PCR) sur les infections à *Mycoplasma gallisepticum* et à *Mycoplasma synoviae* dans les élevages reproducteurs de l'espèce *Gallus gallus*. 142 p. Encad: Berrada, J; Elhouadfi, M. Cote: 5947

Benjelloun Touimi, M (2005). Contribution à la spatialisation de la gestion des risques sanitaires: cas de l'hydatidose /echinococcose au Maroc. 155 p Encad: Bouslikhane, M. Cote: 5921

Bouhlal, M (2005). Contribution au développement d'outils de communication et de sensibilisation sur les pratiques préventives en santé animale au Moyen Atlas. 138 p. Encad: Bouslikhane, M; Tligui, N.S. Cote: 5926

EL Hayany, N (2005). Prévalence des avortements et recherche des causes infectieuses majeures (brucellose, chlamydie, coxiellose et salmonellose) chez les ovins dans la région du Moyen Atlas. 127 p. Encad: Benkirane, M. Cote: 5914

Rawi, T (2005). Etude expérimentale de la bluetongue chez le dromadaire. 130 p. Encad: Fassi Fihri, O. Cote: 5878

HYGIÈNE DES DENRÉES ALIMENTAIRES D'ORIGINE ANIMALE (HIDAOA)

Achhal, A (2005). *Contribution à l'évaluation du risque de l'histamine dans les conserves et semi conserves des petits pélagiques*. 130 p. Encad: Bouchriti, N. Cote: 5903

Belamari, M (2005). *Escherichia coli O157H7: Étude bibliographique et prévalence dans certains produits alimentaires d'origine animale dans la région de Rabat Salé*. 125 p. Encad: Hamama, A. Cote: 5827

Bouchfenj, A (2005). *Contribution à la fabrication d'un produit saumuré cuit façon jambon à base de la viande du dromadaire (Camelus dromedarius)*. 117 p. Encad: Daoudi, A. Cote: 5821

Chamlal, M (2005). *Circuits et motifs d'abattage des équidés*. 117 p. Encad: Belemlih, A. Cote: 5943

Khoulane, M (2005). *Contribution à l'analyse de la nouvelle réglementation européenne en hygiène alimentaire et ses implications à l'échelle nationale*. 144 p. Encad: Bouchriti, N. Cote: 5824

Rahho, L (2005). *Contribution à l'étude de l'évaluation de la qualité hygiénique du lait cru dans les régions suburbaines de Rabat Salé Tiflet et Gharb*. 77 p. Encad: Hamama, A; Sraïri, M. Cote: 5838

REPRODUCTION ANIMALE, OBSTÉTRIQUE ET INSÉMINATION ARTIFICIELLE

Eldrissi, R (2005). *Essais d'induction de l'éjaculation ex copula chez le baudet (equus asinus): effet de l'imipramine et de la xylazine*. 100 p. Encad: Sghiri, A; Tibary, A. Cote: 5905

Marrakh, H (2005). *Contribution à l'étude des facteurs de risque de l'infertilité en élevage bovin laitier*. 170 p. Encad: Mazouz, A. Cote: 5925

ÉQUIPEMENT RURAL

GÉNIE RURAL

Alaoui, Z (2005). *Contribution à l'élaboration de l'étude d'avant projet sommaire du barrage Dar Khorfa province de Larache*. 235 p. Encad: Bartali, E.H. Cote: 5880

Alassane, D (2005). *Elaboration d'un programme d'aménagements hydro agricoles au bénéfice des populations riveraines de la mine d'or de Morila à Sikasso au Mali*. 133 p. Encad: El Guennouni, A. Cote: 5836

Assi, Y.H (2005). *Analyse des paramètres de dimensionnement des seuils en rivière: cas du seuil de dérivation de Taourirt dans le périmètre Oued Za (Maroc)*. 105 p. Encad: Bartali, E.H. Cote: 5851

Ben bachir, M (2005). *Etude APD d'un procédé d'épuration OXYLAG(r), lagunage aéré par insufflation d'air, pour un schéma d'assainissement semi urbain au Maroc*. 87 p. Encad: Bartali, E.H. Cote: 5852

Benjaddi, H (2005). *Développement d'un logiciel pour le choix de la forme la plus économique des réservoirs surélevés Cas des réservoirs cylindriques et tronconiques*. 150 p. Encad: El Guennouni, A. Cote: 5855

Chekaroua, A (2005). *Evolution de l'exploitation des ressources en eau souterraine dans le périmètre irrigué du Tadla (Maroc)*. 142 p. Encad: Hammani, A. Cote: 5853

Essabir, R (2005). *L'élaboration d'un logiciel pour l'étude de la stabilité des barrages en terre utilisant la méthode des différences finies pour l'évaluation des pressions interstitielles*. 170 p. Encad: El Guennouni, A. Cote: 5908

Habou Maman Nassirou (2005). *Irrigation déficitaire de la betterave à sucre dans le périmètre du loukkos (Maroc)*. 111 p. Encad: Belabbes, K. Cote: 5888

Maadane, S (2005). *Ségrégation eaux grises/eaux noires, collecte, caractérisation, traitement et recyclage des eaux grises pour les chasses d'eau des toilettes: cas du club ACSA à Rabat*. 165 p; Encad: El Hamouri, B. Cote: 5865

Mahamat, N.Y (2005). *Télégestion des systèmes d'eau potable et d'assainissement au Maroc: état des lieux et proposition d'une démarche de conception*. 110 p. Encad: Bellabes, K. Cote: 5890

Moumen, I (2005). *Contribution à la mise en place d'un Système de Management de la Qualité au sein de la Direction Commerciale de REDAL en vue d'une certification de type ISO 9001 : 2000*. 142 p. Encad: Benmoussa, M. Cote: 5868

Spécial

Cgiar

Annual General Meeting 2005 Assemblée Générale Annuelle 2005 Marrakech, 5-7 December

Sous le Haut Patronage de SM Le Roi Mohammed VI, le Maroc abritera la cinquième réunion annuelle du Groupe Consultatif pour la Recherche Agricole Internationale (CGIAR) à Marrakech du 5 au 9 décembre 2005.

Plus de 1.000 décideurs politiques et experts dans la recherche agricole, nationaux et internationaux prendront part à cette importante rencontre. Les participants examineront les voies grâce auxquelles la recherche agricole et les stratégies alimentaires peuvent mieux stimuler la croissance économique en Afrique et développer de nouvelles perspectives de coopération à même de relever les défis posés par la pauvreté à travers le monde et particulièrement dans notre continent.

L'IAV Hassan II participera à cette manifestation en organisant un stand préparé par la Direction de la Recherche

Scientifique et de la Formation Doctorale (DRSFD). Ce stand comprendra:

- des posters illustrant les activités de l'IAV en matière de formation, de recherche et de développement, élaborés grâce à la contribution de plusieurs enseignants-chercheurs appartenant à différents départements et filières.
- le porte-document IAV, mis à la disposition des participants, offre la brochure de l'IAV et celles des filières de formation, le dernier numéro du bulletin IAVinfo, un CD compilant tous les documents produits.
- une présentation sur CD de l'établissement, ses missions et ses activités sera projeté sur écran plasma en continu tout le long du forum.
- une exposition des publications de l'IAV, particulièrement celles éditées à travers Actes Editions.

Under the High Patronage of His Majesty King Mohammed VI, Morocco will host the fifth Annual General Meeting of the Consultative Group on International Agriculture Research (CGIAR).

Over 1,000 national and international decision makers and experts in agricultural research will attend the event. Participants will discuss ways in which agricultural research, technology and food policy initiatives can better stimulate economic growth in Africa and beyond, and develop new ways of working to ensure that world class science continues to address critical global challenges while delivering real benefits to poor people.

The IAV Hassan II will take part in this event and will organise a booth prepared by the Directorate of Scientific Research and Doctoral Training (DRSFD). This booth will include:

- posters illustrating the activities of the IAV regarding education, training, research and development.
- documents to be distributed including leaflets and, the last issue of IAVinfo bulletin, a CD compiling all the produced documents.
- a CD presenting IAV, its missions and its activities will be projected continuously during the forum.
- display of IAV publications, particularly those edited through Actes Editions.

Nabbaga, M (2005). *Contribution à l'amélioration des protections des ouvrages d'art sur les cours d'eau*. 134 p. Encad: Bartali, E.H. Cote: 5856

Nati Aïssata, D (2005). *Diagnostic de la conduite de l'irrigation de la betterave à sucre dans le périmètre de la Moulouya*. 106 p. Encad: Belabbes, K. Cote: 5885

Nazih, J (2005). *Le filtre planté de roseaux à écoulement horizontal (Constructed Wetlands) pour l'épuration des petites communautés: Caractéristiques hydrauliques, performances et dimensionnement*. 138 p. Encad: El Hamouri, B. Cote: 5874

Sanogo, D (2005). *Performances des raies longues et du nivellement pour le ruissellement hivernal et l'irrigation de la betterave à sucre à la station expérimentale de Souk Tlet du Gharb*. 128 p. Encad: Hammani, A. Cote: 5887

Serhane, N (2005). *Impact du système de distribution de l'influent et de collecte de l'effluent sur le régime hydraulique et les performances épuratoires des réacteurs anaérobies à flux ascendant et à deux étages*. 144 p. Encad: El Hamouri, B. Cote: 5873

MACHINISME AGRICOLE

Bourziza, Y (2005). *Mise en conformité d'un réseau électrique basse tension, cas de l'université Hasan II Casablanca*. 168 p. Encad: Bekkaoui, A. Cote: 5935

Bouzaitoun, M (2005). *Diagnostic et étude de dimensionnement d'un réseau d'assainissement cas "d'El Bassatine sud meknès"*. 159 p. Encad: Bekkaoui, A. Cote: 5869

Karim, T (2005). *Elaboration d'une base de données spatialisées sous un SIG, regroupant les principaux programmes d'aménagement du territoire marocain GEODEV*. 142 p. Encad: Dahman Saïdi, A. Cote: 5930

Messoudi, S (2005). *Etude de l'électrification par centrales hybrides solaire diesel cas de la commune Ayacha province de Larache*. 161 p. Encad: Baali, E.H. Cote: 5870

Shimi, A (2005). *Etude de faisabilité et réalisation: Microcentrale hybride éolien solaire pour le Douar Beni Maala (Chefchaouen, Maroc)*. 120 p. Encad: Dahman, A.S. Cote: 5929

TOPOGRAPHIE

GÉODÉSIE TOPOGRAPHIE

Bouissam, M; Bahij, Y (2005). Détermination du rayon d'action des stations GPS permanente pour les levés cadastraux au Maroc. 147 p. Encad: Chbourk, J; El Ayachi, M; El Fadili, M. Cote: 5917

El hynani, Z; Ghaouti, O (2005). Le guide des honoraires de l'ingénieur géomètre topographe: analyse et automatisation. 86 p. Encad: Tachallait, T; Berrada Allam, T. Cote: 5843

Elbahraoui, M; Elfatimi, R (2005). Conception et développement d'une base de données géographique pour la gestion des données de nivellement du Maroc. 112 p. Encad: El ayachi, M; Takhchi, M. Cote: 5823

Er Rhimini, H; Fardi, K (2005). Aménagement des carrefours plans interurbains : Etude et établissement d'un logiciel. 117 p. Encad: Tachallait, T; Labbahi, M. Cote: 5825

Oubella, O; El Abbari, A (2005). Mise en oeuvre d'un système d'information pour la gestion des affaires au sein d'une entreprise topographique au Maroc. 96 p. Encad: Semlali, E.H; Benaddou Idrissi, K. Cote: 5839

Taleb, M.A; Ougri, A (2005). Conception d'une base de données et développement d'une application SIG pour la gestion de l'information routière marocaine. 111 p. Encad: Semlali, E.H; Fathallah, M. Cote: 5833

PHOTOGRAMMÉTRIE CARTOGRAPHIE

Ait Alla, R; Jabbour, T (2005). Etude de l'assainissement autonome et développement d'une application de calcul de mètre dans l'assainissement d'un projet de lotissement. 105 p. Encad: Essadiki, M; Mouatassim, H. Cote: 5844

Batlamous, A; Boutahar, S (2005). Conception et mise en place d'un prototype SIG pour la gestion des activités de la direction de l'enseignement de la recherche et du développement. 114 p. Encad: Essadiki, M; Hakam, A. Cote: 5845

Dhina, M; Elamraoui, N (2005). Élaboration d'une plateforme de généralisation d'une base de données géographiques pour le suivi évaluation et gestion des données thématiques "cas des cartes pédologiques". 153 p. Encad: Essadiki, M; Badraoui, M; Ibannain, F. Cote: 5848

Labouab, L (2005). L'extraction automatique du bâti à partir des images satellitales à haute résolution spatiale. 133 p. Encad: Ettarid, M; Rouchdi, M. Cote: 5891

Noujmi, N (2005). Evaluation de logiciels de photogrammétrie numérique. 118 p. Encad: Ettarid, M. Cote: 5893

Zemrani, Y; Haider, Y (2005). Développement et amélioration de l'application Electop V1 pour l'étude des lignes électriques Moyenne et Basse Tension: Electop v2. 125 p. Encad: Essadiki, M; Mouatassim, H. Cote: 5864

INDUSTRIES AGRICOLES ET ALIMENTAIRES

SCIENCES ALIMENTAIRES ET NUTRITIONNELLES

Allaoui, A (2005). Etude technico-économique d'une unité de distillation des plantes aromatiques et médicinales. 118 p. Encad: Benjilali, B. Cote: 5857

Attou, A (2005). Mise à niveau des programmes préalables et l'étude de la démarche HACCP à colainord. 190 p. Encad: Zahar, M. Cote: 5871

Balafrej, A (2005). Conception et mise en oeuvre d'un système informatisé de traçabilité de figues et prunes séchés. 140 p. Encad: Chimi, H. Cote: 5877

Boujeddaine Tsouli, S; Essani, K (2005). Contribution à l'étude des propriétés biologiques de quelques huiles essentielles. 179 p. Encad: Zrira, S. Cote: 5936

Chafai El Alaoui, N (2005). Contribution à la mise en place du système HACCP selon les exigences du référentiel BRC dans une station de conditionnement des agrumes. 152 p. Encad: Kaanane, A. Cote: 5939

El Aabdouni, M (2005). Contribution à la mise en place d'un Système de Management de la Qualité conformément aux exigences de la norme ISO 9001 V 2000: Cas d'une laiterie. 169 p. Encad: Rahmani, M; Faid, M. Cote: 5837

El aziz, H (2005). Identification moléculaire par amplification et séquençage de l'ADN des champignons filamenteux isolés des Maâras au Maroc. 125 p. Encad: Ismaili Alaoui, M. Cote: 5849

El Garmouch, L (2005). Etude de faisabilité technico-économique de création d'une unité d'extraction de l'huile d'argane dans la région d'Agadir. 146p. Encad: Rahmani, M. Cote: 5931

El Hajjam, A; EL Aissaoui, M (2005). Contribution à l'amélioration de la qualité de production oléicole dans la zone d'action de l'Ormva de Tafilalet. 198 p. Encad: Rahmani, M; Ismaili Alaoui, M. Cote: 5875

El Kasraoui, A (2005). Contribution à la mise en place d'un système d'assurance qualité selon la démarche HACCP. 120 p. Encad: Kaanane, A. Cote: 5899

El kettani, F (2005). Contribution à la validation de la méthode d'analyse de la vitamine A dans les huiles fortifiées. 124 p. Encad: Rahmani, M; Maata, N. Cote: 5922

El Ouahhab, M (2005). Contribution à la caractérisation de la qualité organoleptique de l'huile d'argan. 103p. Encad: Zahar, M. Cote: 5866

M'Bengue, V.M (2005). Contribution à l'étude du pouvoir fermentaire de la levure spéciale boulangère de la SOMADIR. 97 p. Encad: Rahmani, M; Faid, M. Cote: 5834

Raffak, A (2005). Etude des paramètres de séchage et leurs effets sur la qualité et la composition physicochimique. 126 p. Encad: Djerrari, A. Cote: 5829

Selmane, A (2005). Contribution au développement de méthodes d'analyse du fer élémentaire dans la farine enrichie en fer, vitamines B1, B2, PP et acide folique. 124 p. Encad: Rahmani, M. Cote: 5835

Zaouia, N (2005). Mycoflore naturelle des olives et comparaison du pouvoir toxigène des souches sur olives et céréales. 148 p. Encad: Ismaili alaoui, M; Lamrani, K. Cote: 5850

GÉNIE DES PROCÉDÉS ET TECHNOLOGIE ALIMENTAIRE

Addyani, A (2005). Valorisation des déchets de crevettes pour la production des aliments de volailles. 94 p. Encad: Faid, M. Cote: 5819

Chafi, S (2005). Contribution à l'établissement de certaines normes réglementaires relatives aux produits commerciaux des rizeries industrielles. 266 p. Encad: Bakhella, M. Cote: 5944

Cherragi, H (2005). Contribution à la mise en place d'un système de management de la qualité conformément aux exigences de la norme BRC dans une station de conditionnement des primeurs. 163 p. Encad: Faid, M. Cote: 5862

El Fellah, A (2005). Contribution à l'étude de la démarche traçabilité des produits laitiers. 98 p. Encad: Kouniba, A. Cote: 5822

Hih, F (2005). Etude microbiologique de la stabilisation des déchets de crevettes par voie biotechnologique. 111 p. Encad: Faid, M. Cote: 5828

Rami, R (2005). Développement d'un logiciel d'optimisation des tournées de véhicules. 157 p. Encad: Hajji, A. Cote: 5840 ■

Thèses de Doctorat à l'IAV Hassan II en 2005

AZZOUZI, R (2005). Contribution à la Détermination des Déplacements Horizontaux Récents et Déformations des Plaques Africaine et Eurasienne dans l'Ouest Méditerranéen par GPS au cours de la Période 1997 2003. 235 p. Encad: Ettarid, M. Cote: 5881

EL GUILLI, M (2005). Caractérisation de la diversité de la population marocaine de Magnaporthe grisea et étude de la résistance génétique du riz à la pyriculariose. 35 p. Encad: Ouassou, A. Cote: 5818

ALALI, S. (2005). Caractérisation de la malnutrition protéino-énergétique et minérale saisonnière et impact des déficiences alimentaires expérimentales chez la chèvre marocaine. Encad: Chadli

JORIO, R. (2005). Modélisation du système de récolte, transport, réception et usinage de la canne à sucre dans le Gharb - cas de la SURAC. Encad: Abdellaoui, R

LAHLOU, O (2005). Gestion de la ressource en eau et effets du régime hydrique sur l'agrophysiologie du blé et de la pomme de terre. Encad: Ouattar, S

HAMAL, A. (2005). Gestion du brome raide dans une culture de blé: répartition géographique, stock semencier dans le sol, période critique de compétition, lutte chimique et élaboration d'une stratégie de lutte intégrée dans le Sais-Maroc. Encad: Alaoui, SB

TAWEEL, K. (2005). Développement d'une lutte intégrée contre la gale commune de la pomme de terre. Encad: Fatmi, EM

EL AYACHI, M. (2005). Conception d'une nouvelle approche pour la mise en oeuvre d'un cadastre à buts multiples pour le Maroc. Aspects organisationnel et technique. Encad: Semlali E.

BENSELLAM, E. (2005). Effet de quelques stratégies de désherbage sur les adventices du verger d'agrumes: biologie, réserves glucidiques et allélopathie - cas du *Cyperus rotundus* L. et du *Cynodon dactylon* (L.) Pers. Encad: Bouhache, M

ZEHAUF, M. (2005). Etude de la structure du peuplement et prévision du rendement de la betterave à sucre au Gharb. Encad: Oussible, M

Ouvrages publiés en 2005

BENJILALI, B et S. ZRIRA (2005). Plantes Aromatiques et Médicinales; Atouts du secteur et exigences pour une valorisation durable, Actes éditions.

BOUJENANE, I (2005). L'élevage ovin en pratique. Actes Éditions.

EL AICH, A; A. BOURBOUZE; MORAND-FEHR, P (2005). La chèvre dans l'arganeraie, Actes éditions.

EZZAHIRI, B; BOUHACHE, M et MIHI, M (2005). Index phytosanitaire Maroc, Edition 2005.

SOUDI, B; DEBOUCHE, C; KRIM, L; VANOVERSTRAETEN, M et ETTALIBI, M (2005). Gestion environnementale de l'agriculture: maîtrise des flux de matières et rationalisation des pratiques agricoles, Actes éditions.

TIBARY, A. et M. BAKKOURY (2005). Reproduction Équine. Tome II: L'Étalon. Actes Éditions ■

- ARABA A. et SAHNOUN (2005). Performance of goat production systems in marginal lands in Morocco. *Proceedings of the Cheese Art Conference*. pp 321-325.
- ARABA, A ET ILHAM A (2005). Flux de matière et d'énergie en rapport avec l'alimentation du cheptel du Tadla. in *Gestion environnementale de l'agriculture: maîtrise des flux de matières et rationalisation des pratiques agricoles*, B. Soudi et al. Eds.), Actes éditions.
- A. TALEB, M. BOUHACHE, M. EL MOUHADI, B. BAGHDAD, E. MOLINA BALLESTEROS et A.C. INIGO INIGO (2005). Flore nuisible aux monuments historiques du Maroc: Cas des villes de Rabat et Salé. *Capitulo40, Malherbologia Ibérica y Magrebi: Soluciones comunes a problemas comunes*. Universidad de Huelva, España.
- ABOUSALIM A. et WALALI L.D.M (2005). Improving micro-propagation and somatic embryogenesis protocols for olive tree (*Olea europaea* L.) cv. 'Moroccan Picholine'. *Séminaire international Olivebioteq, Errachidia, Maroc, 22-24 Novembre 2004*.
- ABOUSALIM A., BRHADDA N. et WALALI L.D.M (2005). Enracinement *in vitro* et production de vitroplants d'olivier (*Olea europaea* L.) à partir d'arbres adultes. *Séminaire international Olivebioteq, Errachidia, Maroc, 22-24 Novembre 2004*.
- ABOUSALIM A., Brhadda N. et WALALI LOUDIYI D.M. (2005). Essais de prolifération et d'enracinement de matériel juvénile et adulte d'olivier (*Olea europaea* L.): effets de cytokinine et d'auxines. *Biotechnol. Agron. Soc. Environ.* 9(4):237-240
- ABOUSALIM A., WALALI L.D.M. et Brhadda N. (2005). Effets du type et de la concentration de sucres sur l'induction et le développement des embryons somatiques chez l'olivier cv. Picholine marocaine. *Séminaire international Olivebioteq, Errachidia, Maroc, 22-24 Novembre 2004*.
- AMEUR A., BOUHACHE M. et BAYE Y. (2005). Lutte non chimique et sa combinaison avec la lutte chimique contre la morelle jaune. *Proc. Symposium National sur les Vivaces au Maroc, AMM, Mohammedia, pp. 115-125*.
- AZEROUAL M, B. BAGHDAD, M. BOUNAKHLA, A. DOUKKALI et M. EL WARTITI (2005). Action de la pollution atmosphérique sur les monuments historiques: Caractérisation et estimation de l'état de dégradation des remparts de la médina de Salé. *3^{ème} Journées Internationales des Géosciences de l'Environnement, 8 au 10 juin 2005, El Jadida Maroc*.
- BADRAOUI, M; BELLOUTI, A; LAHLOU, M; CHERKAOUI, FZ et CHOURAICHI M (2005). Gestion de la salinité des sols et des eaux dans le périmètre irrigué du Tadla. in *Gestion environnementale de l'agriculture: maîtrise des flux de matières et rationalisation des pratiques agricoles*, B. Soudi et al. Eds.), Actes éditions.
- BAMOUH A. (2005). L'information technique agricole au service du développement rural. in *Gestion environnementale de l'agriculture: maîtrise des flux de matières et rationalisation des pratiques agricoles*, B. Soudi et al. Eds.), Actes éditions.
- BAMOUH A. (2005). De la vulgarisation classique à la e-vulgarisation. *Pack info, revue mensuel marocain de la filière fruits et légumes, Déc. 2005*.
- BAGHDAD, B, M. NAIMI, A. BOUABDELLI et M. BOUNAKHLA (2005). Caractérisation physicochimique et évaluation de la contamination par les métaux lourds des eaux souterraines de la Commune de Zaida (Haute Moulouya, Maroc). *3^{ème} Journées Internationales des Géosciences de l'Environnement, 8 au 10 juin 2005, El Jadida, Maroc*.
- BAALI E.H. et E. van Ouwerkerk (2005). Energy Balance of Winter wheat in Morocco. *Contribution to Tropentag 2005, Conference on International Agricultural Research for Development. Stuttgart-Hohenheim, October 11-13, 2005*.
- BAS P, E. DAHBI, A. ELAICH, P. MORAND-FEHR, A. ARABA (2005). Effect of feeding on fatty acid composition of muscles and adipose tissues in young goats raised in the argan tree forest of Morocco. *Meat Science, 71, 317-326*
- BAS P, P. MORAND-FEHR, A. ELAICH, E. DAHBI, A. ARABA (2005). Systèmes d'alimentation, performances de croissance et qualités nutritionnelles des viandes de chevreaux élevés dans l'arganeraie au sud-ouest du Maroc. *Cahiers Agricultures, vol (14), 6 pp 455-460*
- BAYE Y., AMEUR A. et BOUHACHE M. (2005). Lutte chimique contre la morelle jaune. *Proc. Symposium National sur les Vivaces au Maroc, AMM, Mohammedia, pp. 105-114*.
- BAYE Y., BOUHACHE M. & TALEB A. (2005). Infestation des vergers d'agrumes du périmètre irrigué du Tadla par les mauvaises herbes vivaces et lutte chimique contre le *Cyperus*. *Proc. Symposium National sur les Vivaces au Maroc, AMM, Mohammedia, pp. 81-90*.
- BELARI, M; BENKERROUM, N. (2005). Probiotiques, prébiotiques et symbiotiques et maladies inflammatoires chroniques de l'intestin. *Annales de Biologie Clinique du Québec*. 42(2): 7-14.
- BENABDELLAH M (2005). Modèles de Droits de Propriété dans la montagne Marocaine: réflexions méthodologiques et Etude de cas dans le Haut Atlas Central.
- BENABDELLAH M. (2005). Utilisation de l'approche MED comme moyen de lutte contre la pauvreté dans deux zones de montagne marocaine: le Haut Atlas Occidental et le Moyen Atlas. *Communication au séminaire de l'Association Marocaine de l'Agro-économie, 1-2 Décembre 2005, Rabat*.
- BENKERROUM N.; FILALI-MALTOUF, A. (2005). An action plan to enhance innovation and competitiveness of Moroccan agro-industry within the framework of INCO-MED program. *Workshop MED 7 on "Innovative Production Systems and Processes": 6-7th May 2005, Casablanca (Maroc)*
- BENKERROUM N; DAOUDI, A.; HAMRAOUI, T.; GHALFI, H.; DUROY, M.; EVRART, P.; ROBLAIN, D; THONART, P. (2005). Lyophilized preparations of bacteriocinogenic *Lactobacillus curvatus* and *Lactococcus lactis* subsp. *lactis* as potential protective adjuncts to control *Listeria monocytogenes* in dry-fermented sausages. *Journal of Applied Microbiology*. 98(1): 56-63.
- BENKERROUM, N. (2005). Etiquetage des produits d'organismes génétiquement modifiés: Stratégie et enjeux économiques. *2^{ème} Journée de Biotechnologie: Organismes Génétiquement Modifiés: Défis Biotechnologiques et Enjeux Economiques. 30 Sept & 1er Octobre 2005. Monastir (Tunisie)*
- BENKERROUM, N. (2005). Examen de l'importance et de l'impact de la dissémination des OVM. *Projet MATE/PNUE/FEM GEL-2028-2716-4659. Développement des cadres nationaux en Biosécurité. Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE) et Ministère de l'Aménagement du territoire et de l'environnement (MATE). Pp 247*.
- BENKERROUM, N. (2005). Examen des mécanismes d'évaluation et de gestion des risques liés aux OVM. *Projet MATE/PNUE/FEM GEL-2028-2716-4659. Développement des cadres nationaux en Biosécurité. Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE) et Ministère de l'Aménagement du territoire et de l'environnement (MATE). Pp 148*.
- BENKERROUM, N. (2005). Évaluation des risques liés aux Organismes vivants modifiés. *Atelier National sur l'Identification des Options et de la Mise en Œuvre du Protocole de Carthagène sur la prévention des risques biotechnologiques. Ifrane, 12-13 Mai 2005*
- BENKERROUM, N. (2005). Organismes Vivants Modifiés, quelles opportunités? Identification des options et de la mise en œuvre du Protocole de Carthagène sur la prévention des risques biotechnologiques. *Ifrane, 12-13 Mai 2005*
- BENKERROUM, N; ABD-EL SALAM, M. (2005). North African cheeses. In *Brined cheeses. A, Y. Tamime (ed.). Blackwell Publishing. UK. Pp 256 ISBN: 1405124601*
- BENKERROUM, N; FILALI-MALTOUF, A. 2005. Assets, constraints and a consensus priority action plan to improve agro-industry in Mediterranean countries. *Workshop on "Agro-food and Industrial Agriculture" MED 7: 9-10th June, 2005, Montpellier (France)*
- BENSELLAM EH. et BOUHACHE M. (2005). Effet allélopathique de la luzerne sur la croissance du *Cyperus* et du chiendent. *Proc. Symposium National sur les Vivaces au Maroc, AMM, Mohammedia, pp. 65-71*.
- BENSELLAM E. H. & M. BOUHACHE (2005). Effet allelopathique de la luzerne sur le *Cyperus* (*Cyperus rotundus* L.): isolement et identification des substances allelopathiques. *Proc. X^{ème} Congrès Société Espagnole de Malherbologie, pp. 25-30*.
- BENSELLAM EH & BOUHACHE M. (2005). Effet de différentes méthodes de désherbage sur le chiendent et le *Cyperus* dans le verger d'agrumes. *Proc. Symposium National sur les Vivaces au Maroc, AMM, Mohammedia, pp. 91-103*.
- BERRICHI A., BOUHACHE M., LEKCHIRI A., MOUEQIT M. et REDATAZI M (2005). Etude de la biologie et de l'écologie du *Cyperus rotundus* L., adventice de la plaine des Triffa. *Proc. Symposium National sur les Vivaces au Maroc, AMM, Mohammedia, pp. 23-34*.
- BESRI M. (2005). Current situation of grafting as alternative to Methyl Bromide for tomato production in the Mediterranean region. *Proceedings of the international research conference on methyl bromide alternatives and emissions reductions, October 31- November 3, 2005, San Diego, California, 47-1 47-3*
- BOUZAZI A., BADRAOUI M., AGBANI M. et DARFAOUI M. (2005). Valorisation agronomique des eaux dans les périmètres d'épandage de crue au Sud du Maroc. *Symposium International sur le développement agricole durable des systèmes oasiens, 07-10 Mars 2005, Erfoud, Maroc*.
- BOUCHRITI N. (2005). L'analyse des risques microbiologiques. *Proceedings Symposium Euro-Maghreb sur les contaminants biologiques, chimiques et la sécurité alimentaire. 7-9 septembre 2005, Fès, Maroc. Bouseta A. & Bouya D. (eds.), p. 201-210*.
- BOUCHRITI N., GHZAL F., HAMOUDA A. & MARHABEN A. (2005). La traçabilité des denrées alimentaires d'origine animale. *Sixième Congrès Vétérinaire National sous le thème: Traçabilité et médecine vétérinaire, 23 avril, Méknès, Maroc*.
- BOUCHRITI, N. (2005). A quand un avis scientifique sur l'ESB et les risques sanitaires en général? *L'Espace Vétérinaire N°61, p. 8*.
- BOUCHRITI, N. (2005). Microbiological risk assessment. *22^{ème} Congrès Vétérinaire Maghrébin sous le thème: le rôle du vétérinaire dans la qualité et la protection du consommateur. 18-19 avril, Tripoli, Lybie. p. 12-13*.
- BOUHACHE M. (2005). Aperçu sur la problématique des mauvaises herbes au Maghreb: cas du Maroc. *X^{ème} Congrès Société Espagnole de Malherbologie, Huelva, 5-7 octobre 2005, (Conférencier invité)*.
- BOUHACHE M., ALAOUI S.B., TALEB A., CHAKIR S. et ATBIB M. (2005). Variation saisonnière des réserves glucidiques des rhizomes de trois graminées vivaces associées à la canne à sucre au Loukkos. *Proc. Symposium National sur les Vivaces au Maroc, AMM, Mohammedia, pp. 35-43*.
- BOUHACHE M., BAYE Y. & AMEUR A. (2005). Biologie de la morelle jaune. *Proc. Symposium National sur les Vivaces au Maroc, AMM, Mohammedia, pp. 55-64*.
- BOUJAMLAOUI, Z, T. BARIAC, Ph. BIRON, L. CANALE et P. RICHARD (2005). Profondeur d'extraction racinaire et signature isotopique de l'eau prélevée par les racines des couverts végétaux. *CRAS. Géoscience (337) p 589-598*.
- BOUJENANE, I.; CISSÉ, M.F.; KANSARI, J. (2005). Productivity of Timahdite, D'man x Timahdite and Meat Lacaune x Timahdite ewes lambing in autumn, spring and summer in Morocco. *Animal Research 54: 25-31*
- BOUJENANE, I.; KANSARI, J. (2005). Productivité des brebis Timahdite et croisées D'man x Timahdite en station et chez les éleveurs au Maroc. *Revue d'Elevage et de Médecine vétérinaire des Pays tropicaux 58 (1)*.
- BRAUD, I, T. BARIAC, M. VAUCLIN, Z. BOUJAMLAOUI., J.P. GAUDET, Ph. BIRON et P. RICHARD (2005). SiSPAT-Isotope, a coupled heat, water and stable isotope (HDO and H218O) transport model for bare soil. Evaluation and sensitivity test using two laboratory data sets. *Journal of Hydrology (309) p 301-320*.
- CHBOUKI S, SHIPLEY B & BAMOUH A. (2005). Path models for the abscission of reproductive structures in three contrasting cultivars of Faba bean (*Vicia faba* L.). *Canadian Journal of Botany 83:264-271*.
- CHBOUKI, N; BENKERROUM, N. (2005). Sensitive and self-calibrating multi-test system the detection and identification of enterohemorrhagic *Escherichia coli* (ehc). *US Patent N° #20050112649. Déposé le 26-05-2005*.
- COHEN, N; BOUCHRIF, B; NAJI, H; HASSAR, M; KARIB, H (2005). The bacterial quality of red meat and offal in Casablanca (Morocco). *Proceedings Euro-Maghrebin*

Symposium on Biological, Chemical contaminants and Safety in Food; Bouseta A. & Bouya D. (Eds). p. 268-274

DIAO, XINSHEN; ROE, TERRY L.; DOUKKALI, R (2005). Economy-wide benefits from establishing water user-right markets in a spatially heterogeneous agricultural economy. *Environment and Development Economics* 10: 249-269. Cambridge, UK: Cambridge University Press.

DOUKKALI, R (2005). Water institutional reforms in Morocco. *Water Policy* 7 (2005) 71-88.

EL MIDAOUI M., M. BENBELLA, A. TALEB, M. BOUHACHE, A. MAATAOUI & T. BENBAZZA (2005). Stratégie de désherbage du tournesol (*Helianthus annuus* L.). *Proc. X^{ème} Congrès Société Espagnole de Malherbologie*, pp. 613-618.

EL QORTOBI A. A., K. HOUMY, M. BOUHACHE et H. CHEKLI (2005). Effect of spray parameters and environmental factors on efficacy of oxadiazon applied as pre-emergence herbicide. *Proc. Xth Congress Spanish Weed Science Society*, pp. 545-550.

EL ALLALI K., M. R. ACHAABAN, B. VIVIEN-ROELS, B. BOTHEREL, N. S. TLIQUI and P. PÉVET (2005). Seasonal variations in the nycthemeral rhythm of plasma melatonin in the camel (*Camelus dromedarius*). *Journal of Pineal Research*; 39:121-128.

ELATTIR H. (2005). La Conduite et le pilotage de l'irrigation goutte à goutte en maraichage. *Bulletin de transfert de Technologie en Agriculture N°124*. Ministère de l'agriculture et du développement rural /DERD.

ELATTIR H. (2005). Quelles Solutions pour le "Bouchage" des distributeurs en irrigation localisée. *Pack info, revue mensuel marocain de la filière fruits et légumes N°41* (juin 2005).

EL-OTMANI M (2005). Les agrumes, le maraichage et le froid hivernal. *Bulletin de transfert de Technologie en Agriculture N°127*. Ministère de l'agriculture et du développement rural /DERD.

ESSAFI N., ABOUSALIM A., MOUNCIF M. et RACHIDAI A. (2005). Le bouturage d'*Atriplex halimus* en hydroponie. *Développement Agricole Durable des Systèmes Oasiens, Symposium International*, 7-10 mars, Erfoud, Maroc.

ESSAFI N., MOUNCIF M., BENDAOU M., ABOUSALIM A. et RACHIDAI A. (2005). Impact du stress hydrique sur la valeur fourragère de l'*Atriplex halimus*. *Développement Agricole Durable des Systèmes Oasiens, Symposium International*, 7-10 mars, Erfoud, Maroc.

ESSAFI N., MOUNCIF M., RACHIDAI A., ABOUSALIM A. et KINET J.M. (2005). Etude des mécanismes physiologiques de résistance au stress hydrique: Caractérisation de trois clones d'*Atriplex halimus*. *Développement Agricole Durable des Systèmes Oasiens, Symposium International*, 7-10 mars, Erfoud, Maroc.

HARRAK, H. ET HAMOUDA, A. (2005). Etude de quelques critères de qualité des principales variétés de dattes marocaines. *Symposium international : développement agricole durable des systèmes oasiens (07-10 mars 2005)*, Erfoud, Maroc.

HARRAK, H., HAMOUDA, A., BOUJNAH, M. ET GABOUNE, F. (2005). Teneurs en sucre et qualités technologiques et nutritionnelles des principales variétés de dattes marocaines. *Symposium international: développement agricole durable des systèmes oasiens (07-10 mars 2005)*, Erfoud, Maroc.

HARRAK, H., REYNES, M., LEBRUN, M., HAMOUDA, A. et BRAT, P. (2005). Identification et comparaison des composés volatils des fruits de huit variétés de dattes marocaines. *Fruits* 60, 267-278.

HASSANI S, M., SAID ABDALLAH, B., ZRIRA S. & BENJILALI B. (2005). Chemical composition of the essential oil of *Laggera alata* var. *alata* (D. Don) Sch. Bip. Ex Oliv. (Asteraceae) from Comoros Islands, Part I, *jeobp* 8 (1) pp 15-18.

JAKNI L, J. CHICHE, M. SABIR et B. BAGHDAD (2005). La réserve d'Ain Johra (Forêt de la Mamora): Dynamique écologique et comportements sociaux. *3^{ème} Journées Internationales des Géosciences de l'Environnement*, 8 au 10 juin 2005, El Jadida, Maroc.

JAKNI L, S. BOUHLASSA, B. BAGHDAD, O. BADDOUR (2005). Dynamique du climat dans la région Nord du Maroc à Travers l'étude des Paramètres Climatiques. *3^{ème} Journées Internationales des Géosciences de l'Environnement*, 8 au 10 juin 2005, El Jadida, Maroc.

KARIB, H; RADI, R; MARHABEN, A; COHEN, N (2005). Qualité bactériologique de la viande hachée bovine commercialisée à Rabat. *Proceedings Euro-Maghreb Symposium on Biological, Chemical contaminants and Safety in Food*; Bouseta A. & Bouya D. (Eds). p. 264-270.

KOUNIBA A; BERRADA M (2005). Lait de dromadaire : physico-chimie et aptitude technologique. *Animalis* 4 (1) : 11-22.

KRIM, L; DEBOUCHE, C ET B. SOUDI (2005). Ecobilan des exploitations agricoles irriguées (périmètre du Tadla). in *Gestion environnementale de l'agriculture: maîtrise des flux de matières et rationalisation des pratiques agricoles*, B. Soudi et al. Eds.), Actes éditions.

LAAMIM M, AIT-OUBAHOU A, BENICHOU M (2005). Effect of 1-methylcyclopropene on the quality of clementine mandarin fruit at ambient temperature. *Food, Agriculture & Environment Vol. 3 Issue 1*.

M. LAAMIM, M. BENICHOU, A. AIT-OUBAHOU (2005). Some effects of 1-methylcyclopropene on the quality of clementine mandarin fruit kept at ambient temperature. *ISHS Acta Horticulturae 682 V International Postharvest Symposium*

OURAGH L, F. KICHOU et A. TOUZAMI (2005). Caractérisation génétique des populations caprines marocaines par l'étude du polymorphisme biochimique. *Conférence prononcée à l'occasion de la Première Foire Caprine*, 3-6 juin 2005, Essaouira.

MAATAOUI A., M. EL MIDAOUI, M. BENBELLA et M. BOUHACHE (2005). Période critique de contrôle des mauvaises herbes dans le blé. *Proc. X^{ème} Congrès Société Espagnole de Malherbologie*, pp. 455-460.

MAATAOUI A., TALOUZTE A., BENBELLA M. et BOUHACHE M. (2005). Competitiveness and dry matter allocation of oilseed rape (*Brassica napus* L.) and two mustards (*Sinapis alba* L. and *S. arvensis* L.) under water stress conditions. *Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences*, 70/1, 67-74.

MAATAOUI A., TALOUZTE A., BENBELLA M. et BOUHACHE M. (2005). Effect of plant density on competitiveness of *Brassica napus* L., *Sinapis alba* L. and *S. arvensis* L. under water stress conditions. *Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences*, 70/1, 61-66.

MOUGHLI, L; CHERKAOUI, FZ (2005). Fertilisation minérale rationnelle des cultures et bases d'élaboration de fiches éco-conseil: cas de la betterave à sucre. in *Gestion environnementale de l'agriculture: maîtrise des flux de matières et rationalisation des pratiques agricoles*, B. Soudi et al. Eds.), Actes éditions.

RADI, R; KARIB, H; MARHABEN, A; COHEN, N (2005). Hygienic quality of ground beef in Rabat. *Recueil du XXII^{ème} Congrès Vétérinaire Maghrébin "Rôle de la médecine Vétérinaire dans l'assurance qualité des denrées alimentaires d'origine animale et la protection du consommateur"*, 18-19 Avril, Tripoli, Libye, p. 16

RAISSI N. et BOUHACHE M. (2005). Recherche d'autres produits herbicides alternatifs au glyphosate pour la lutte chimique contre le jujubier. *Proc. Symposium National sur les Vivaces au Maroc, AMM, Mohammedia*, pp. 139-143.

RAISSI N. & BOUHACHE M. (2005). Résultats préliminaires d'une étude de quelques éléments biologiques du Jujubier. *Proc. Symposium National sur les Vivaces au Maroc, AMM, Mohammedia*, pp. 45-54.

RAISSI N. et BOUHACHE M. (2005). Lutte chimique contre l'Oxalide dans la culture du blé. *Proc. Symposium National sur les Vivaces au Maroc, AMM, Mohammedia*, pp. 155-162.

RAISSI N. et BOUHACHE M. (2005). Facteurs affectant l'efficacité du glyphosate sur le jujubier. *Proc. Symposium National sur les Vivaces au Maroc, AMM, Mohammedia*, pp. 127-138.

RAISSI N. et BOUHACHE M. (2005). Oxalide (*Oxalis pes-caprae* L.): biologie, impact agro-économique et moyen de lutte. *Proc. Symposium National sur les Vivaces au Maroc, AMM, Mohammedia*, pp. 145-153.

RAISSI N. et M. BOUHACHE (2005). Etude de la biologie du jujubier (*Ziziphus lotus*). *Proc. X^{ème} Congrès Société Espagnole de Malherbologie*, pp. 237-242.

RAISSI N. et M. BOUHACHE (2005). Lutte chimique contre le jujubier (*Ziziphus lotus*). *Proc. X^{ème} Congrès Société Espagnole de Malherbologie*, pp. 551-555.

SABIR M., QARRO M., BADRAOUI M. ET ROCHDI M (2005). Mapping Desertification Vulnerability in Morocco. *First Global International Studies Conference at Bilgi University, Istanbul, Turkey, 24- 27 August 2005: Fourth AFES-PRESS Workshop on Reconceptualising Security: "Security Threats, Challenges, Vulnerabilities and Risks"*.

SAFFOUR K., D. BOUYA et M. BOUHACHE (2005). Effet du grignon d'olive sur la viabilité des graines d'orobanche. *Proc. X^{ème} Congrès Société Espagnole de Malherbologie*, pp. 387-392.

SEMLALI E. H.; AIT ALLA A.; ZAHIRI K.; ADAD M.A. (2005). Process of integrating digital cadastral map and urban data into a GIS application for the development of a municipality: Case study. *Actes de la Fédération Internationale des Géomètres, FIG working week 16-21 avril 2005, Cairo, Egypt*.

SEMLALI E. H.; AIT LAKHRAZ L.; HAMEL R.; EL IDRISSE A. (2005). Management of an Urban Development MAP: Design and development of a GIS user interface to solve technical problems. *Actes de la Fédération Internationale des Géomètres, FIG working week 16-21 avril 2005, Cairo, Egypt*.

SEMLALI E. H.; TAHIRI D. (2005). Issues and Challenges of the Surveying Engineering Education in Morocco: Present and future. *Actes de la Fédération Internationale des Géomètres, FIG working week 16-21 avril 2005, Cairo, Egypt*.

SOUDI B; CHIANG C; NAAMAN, F ET KRIM L (2005). Déchets organiques agricoles: position du problème et options de gestion. in *Gestion environnementale de l'agriculture: maîtrise des flux de matières et rationalisation des pratiques agricoles*, B. Soudi et al. Eds.), Actes éditions.

SOUDI, B (2005). Fiche technique: le compostage des déchets de culture sous serre et du fumier. *Bulletin de transfert de Technologie en Agriculture N°129*. Ministère de l'agriculture et du développement rural /DERD.

SRAÏRI M.T. (2005). Ingénierie agronomique et développement des exploitations agricoles familiales des pays du Sud: Réflexions à partir du cas marocain. *Cahiers Agricoles*. 13: 484 - 491. <http://www.john-libbey-euro-text.fr/articles/agr/10/1/51-5/index.htm>

SRAÏRI M.T., NEBIA O., HAMAMA A., MESSAD S. & FAYE B. (2005). Relationships between the variability of the global cows' milk quality and milking conditions in Morocco. *Présentation orale au séminaire international "Comparative Advantages for Typical Animal Products from Mediterranean Area"*. Fonte Boa, Santarem, Portugal, septembre 2005.

SRAÏRI M.T. et KIADE N. (2005). Typology of dairy cattle farming systems in the Gharb irrigated perimeter, Morocco. *Livestock Research for Rural Development*. 17:1. <http://www.cipav.org.co/lrrd/lrrd17/1/sra171.htm>

SRAÏRI M.T.; HASNI ALAOUI I., HAMAMA A. et FAYE B. (2005). Relations entre pratiques d'élevage et qualité globale du lait de vache en étables suburbaines au Maroc. *Revue de Médecine vétérinaire (Toulouse)*: 156 (3), 155-162

TAHRI M., BOUHACHE M. et TALEB A (2005). Diversité systématique des adventices vivaces des principales cultures du Maroc central et occidental. *Proc. Symposium National sur les Vivaces au Maroc, AMM, Mohammedia*, pp. 1-21.

TALEB A. et BOUHACHE M. (2005). Actual knowledge on the invasive plants in Morocco. *Proc. International Workshop on Invasive Plants in Mediterranean type regions of the world*. Mèze, France, pp.6. (abstract)

TALEB A. et M. BOUHACHE (2005). Caractérisation de la flore adventice des cultures au Maroc. *Proc. X^{ème} Congrès Société Espagnole de Malherbologie*, pp. 249-253.

TALEB A., M. BOUHACHE, M. EL MOUHADI, B. BAGHDAD, E. MOLINA BALLESTEROS et A.C. INIGO-INIGO (2005). Flore nuisible aux monuments historiques du Maroc: cas des villes de Rabat et Salé. *Proc. X^{ème} Congrès Société Espagnole de Malherbologie*, pp. 255-259.

WALALI L.D.M., ABOUSALIM A., et SERHANI A. (2005). Effets du type d'explant, de l'acide tri-iodobenzoïque et du nitrate d'argent sur le microbouturage de l'olivier. *Séminaire international Olivebioteq, Errachidia, Maroc*, 22-24 Novembre 2004.

XANTHOULIS D; CHENINI, F et SOUDI B (2005). Problèmes de l'exès d'azote dans les eaux usées épurées recyclées en agriculture. in *Gestion environnementale de l'agriculture: maîtrise des flux de matières et rationalisation des pratiques agricoles*, B. Soudi et al. Eds.), Actes éditions.

ZRIRA S., MENUT C., J.M. BESSIERE, ELAMRANI A et BENJILALI B. (2005). A study of the essential oil of *Salvia lavandulifolia* Vahl from Morocco. *jeobp* 7 (3) pp 232-239.

ZRIRA S.; BENJILALI B. & ELAMRANI A. (2005). Chemical composition of the sawdust oil of Moroccan *Tetraclinis articulata* Vahl. *J. Essent. Oil Res.*, 17, 96-97, January/February 2005 ■