

### Thèses et mémoires de fin d'études des lauréats 2008-2009 de l'IAV Hassan II

#### FILIÈRE AGRONOMIE

**ABAIL, Z (2009).** Utilisation de la méthode FAO pour l'évaluation des terres et l'élaboration des cartes de vocation pour quelques cultures dans la région de Tétouan. Encad.: Naimi.

**ABBA, A; EL KHAL, M (2009).** Contribution à l'élaboration de la stratégie nationale de gestion des boues des stations d'épuration urbaines et industrielles. Encad.: Soudi, B; Elhafiane, F; 133p.

**ACHMANI, H. (2009).** Contribution à l'étude des potentialités germinatives des trois espèces de *Juniperus*: *J. thurifera* L, *J. oxycedrus* L. et *J. phoenicea* L, pour la réhabilitation des versants sud du Haut Atlas. Encad.: Yessef, M; 136p.

**ADAMOU, M; ESSOMBA AVOM, S (2009).** Etude comparative des approches de projets de développement rural. Encad.: Zagdouni, L; 133p.

**ADNANE, S (2009).** Diagnostic de l'alimentation des chevaux de course dans un élevage naisseur. Encad.: Araba, A; Ilham, A; 108p.

**AFIF, H (2009).** Essais de vulgarisation de l'aliment composé pour ruminants. Encad.: Araba, A; 148p.

**AFKIR, E (2009).** Contribution à l'analyse de l'introduction de l'élevage bovin laitier en zones arides: cas du pays des Béni Meskine (Province de Settat). Encad.: Zagdouni, L; 47p.

**AFUOD, L; EL KHAYARI, S (2009).** Capacité d'organisation des producteurs dans le cadre d'une signalisation d'un produit de terroir: Cas des coopératives apicoles de la province d'Al Hoceima. Encad.: Haminaz, R, 177p.

**ALAMI, J (2009).** Certification et performance économique et environnementale des exploitations agricoles. Application: la certification Eurepgap dans les exploitations fraisières dans la région du Gharb et du Lokous, Maroc. Encad.: Amane, E; 140p.

**ALLODEHOU, A.T (2009).** Assurance sécheresse et gestion du risque en agriculture (cas de la commune rurale de Sidi el Aydi). Encad.: Doukkali, R., 112p.

**ASSRI, K (2009).** Utilisation des techniques de l'analyse spatiale pour l'établissement des cartes de fertilité du sol (cas du périmètre: Oulad Mbarak, Tadla-Maroc). Encad.: Baghdad, B; 118p.

**ATFAOUI, S; BENBOUJEMA, F. (2009).** Contribution au développement des bases scientifiques pour l'utilisation de la diversité génétique locale dans le contrôle des ravageurs de la fève: cas de la bruche (*Bruchus rufimanus* BOH). Encad.: Chlyeh, G, 115p.

**AZOUZ, Y (2009).** Analyse des systèmes de culture dans deux régions la CR de Bouchane (Rhamna) et la CR de Mnabha (Marrakech): Le Quinoa comme culture alternative à introduire. Encad.: Benhabib, O; 91p.

**BAALA, A (2009).** Contribution à l'organisation des activités conchylicoles au niveau de la lagune de Oualidia. Encad.: Shafe, M; Zahri, M.Y. 98p.

**BACHIROU, S (2009).** Utilisation des microtraceurs dans l'alimentation avicole. Encad.: Benabdeljelil, K, 44p.

**BAKRI, H (2009).** Ressources en sols au Maroc: État de dégradation, revue des programmes et réglementations nationales de leur conservation et recommandations pour une ébauche de loi sur les sols. Encad.: Soudi, B; Naimi, M; 112p.

**BAMBA, Y; AIT OUGRAM, L (2009).** Mise au point d'un outil de suivi de la biodiversité faunistique du moyen Atlas: application aux mammifères. Encad.: Sehhar, E.A; 117p.

**BELGUIRAD, S (2009).** Développement d'un sig pour le suivi de la qualité des eaux et des sols dans le périmètre irrigué de Tadla. Encad.: Naimi, Rochdi

**BEN AMEUR, H (2009).** Le Plan Maroc Vert : Etude d'une expérience d'agrégation et appréciation des perspectives d'avenir. Encad.: Akesbi.

**BENMALI, S (2009).** L'impact des activités génératrices de revenu sur les ménages ruraux dans les projets de développement: cas du projet de développement rural des zones montagneuses d'Al Haouz. Encad.: Benatya, S; 146p.

**BEN-NAJIM, K (2009).** Contribution à l'étude de la structure et variabilité spatiale de la phytomasse dans un écosystème steppique. Cas d'étude: Région de Ouarzazate. Encad.: Yessef, M, 116p.

**BERRADA, O (2009).** Causes du moyen Atlas central: étude de l'impact et potentiel de développement touristique. Encad.: Fakir, S; 88p.

**BOUABID, Z; ATIFY, R (2009).** Plan Maroc Vert: La nouvelle stratégie agricole du Maroc. Encad.: Akesbi, N, 279p.

**BOURHIM, A (2009).** Inventaire des altérations et de la biodegradation de la Casbah de Mehdiya (Province de Kénitra). Encad.: Baghdad, B; 122p.

**CHAKKOURI, A (2009).** Etude d'une expérience d'agrégation et appréciation des perspectives d'avenir. Le cas du groupe Agri Souss. Encad.: Akesbi, N; 169p.

**CHAMEKH, A (2009).** Etude de la conduite culturale du fraisier, du framboisier et du myrtilier et contribution à l'étude du marché d'exportation des petits fruits. Encad.: Ezzahouani, A.; Bamouh, A.; 149p.

**DAN MOUGA, A (2009).** Valorisation de l'eau par les productions bovines à double finalité (lait et viande): effets des pratiques agricoles et des usages d'eau virtuelle. Encad.: Srairi, M.T; 105p.

**DERDABI, M.R (2009).** Contribution à l'étude de la biologie et de l'exploitation du rouget barbet de roche (*Mullus surmuletus*) dans la baie de M'diq. Encad.: Lamrini, 136p.

**DIALLO, R (2009).** Financement et accompagnement par le micro-crédit des organisations professionnelles: Cas des coopératives dans la province de Khénifra. Encad.: Zagdouni, L; 99p.

**EL ADDANI, Y (2009).** Site naturel de la vallée de l'oued Iquem: étude du paysage et projet d'aménagement. Encad.: Fakir, S, 100p.

**EL BADRAOUI, M; TOUATI, N. (2009).** Contribution au développement des bases scientifiques pour l'utilisation de la diversité génétique locale de la fève pour le contrôle des maladies (cas du *Botrytis fabae* S.) et rôle du système local de semences (*Vicia faba* L.). Encad.: Sadiqi, M, Belquadi, L, 146p.

**EL BAKKOURI, I (2009).** Traçabilité des produits d'aquaculture marine: Cas de la daurade royale et du loup bar élevés dans la baie de M'diq. Encad.: Shafee, M; Berday 110p.

**EL HMAIDY, M. (2009).** Analyse de la Biodiversité du Safran dans l'Argo-écosystème de la région de Taliouine/Tazenakht. Encad.: Birouk, A, 152p.

**EL IDRISSE, Y (2009).** Caractérisation de quelques sites de pollution des sols périurbains par les éléments traces métalliques (Rabat-Kénitra). Encad.: Baghdad, B; 85p

**EL JABORI, A (2009).** Contribution à l'aménagement et au développement de l'aquaculture au niveau de la lagune de Nador. Encad.: Shafee, M Zahri, M.Y, 71p.

**EL JAOUHARI, N (2009).** Contribution à l'amélioration du modèle de gestion des villages de pêche et des points de débarquement aménagés. Encad.: Naji, M; 126p.

**EL KERTAOUI, N (2009).** Effet de l'incorporation des drèches de distillerie de maïs avec solubles (DDGS) dans l'aliment sur les performances de croissance du loup bar *Dicentrarchus labrax*. Encad.: Kheyyali, D; Talbaoui, E.M, 86p.

**EL MARZOUKI, N (2009).** Initiative nationale pour le développement humain et lutte contre la pauvreté rurale: Appui aux activités génératrices de revenus dans la province d'Essouira. Encad.: Zagdouni, L; 125p.

**EL OTMANI, S (2009).** Cartographie des ressources alimentaires et leur utilisation par le cheptel au Maroc. Encad.: Araba, A; 161p.

**ELARFAOUI, Z (2009).** Cartographie détaillée des sols en utilisant le SIG et la télédétection cas de deux périmètres du projet arboriculture fruitière en zones pluviales du programme MCC-Maroc (Rif Septentrional). Naimi, M, 109p.

**ELBACHANI, S (2009).** Etude de la pollution aquatique dans la région de Loukkos. Encad.: Shafee, M.S; 86p.

**ELBOUKHARI, A (2009).** Contribution aux études d'impact sur l'environnement - Cas du barrage Guenfouda dans la province d'Oujda. Encad.: Naimi, M, 133p.

**ELGANDAZI, I (2009).** Avènement de la saison reproduction chez la caille des blés *Coturnix coturnix*: cas de la région de Taroudant. Encad.: Fakir, S; 82p.

**EL JABORI, A (2009).** Contribution à l'aménagement et au développement de l'aquaculture au niveau de la lagune de Nador.

**ELHBOUSSI, H (2009).** Contribution à la modélisation probabiliste de la susceptibilité aux risques des feux de forêts par la théorie de l'évidence - cas de la province de chefchaouen-. Encad.: Baghdad, B; Ezzine, H, 155p.

**ELKAMOUNE, I (2009).** Application du Modèle STREAM pour la simulation de l'érosion dans le bassin versant Tleta (Rif occidental, Maroc). Encad.: Naimi, M; Zante, M.P, 153p.

**ELKAZDAR, H (2009).** Investissement agricole et développement régional au niveau du Souss-Massa. Encad.: Doukkali, R; 148p.

**ELKRICHE, B (2009).** États de surface du sol et sensibilité à l'érosion dans le bassin versant Tleta (Rif Occidental). Encad.: Naimi, M; 161p.

**EL MOUDDEN, I (2009).** Commercialisation des produits de la pêche au Maroc. Encad.: Naji.

#### Lauréats de l'IAV Hassan II Promotion 2008-2009

Spécialisation	Effectif
<b>Bac+6</b>	
<b>Filières Agronomie et Horticulture</b>	
Agro-économie	18
Acridologie	07
Ecologie végétale	05
Halieutique	09
Horticulture	21
Sciences du sol	12
Paysage	10
Productions animales	07
Protection des végétaux	11
Technologie du bois	01
<b>Filière Vétérinaire</b>	
Vétérinaire	70
<b>Filière Topographie</b>	
Topographie	44
<b>Filière Industries Agricoles et Alimentaires</b>	
IAA	31
<b>Filière Equipement Rural</b>	
Machinisme Agricole	11
Génie Rural	16
<b>Techniciens Spécialisés en Horticulture (Bac+2)</b>	
Horticulture	24
<b>Bac+5</b>	
<b>Filières Agronomie et Horticulture</b>	
Economie et management des systèmes agroalimentaires	13
Management des ressources en eau et en sol	10
Ingénierie des productions animales	08
Biotechnologie et amélioration génétique végétale	05
Horticulture	12
Phytotraitement	11
Paysage	04
<b>Filière Topographie</b>	
Topographie	31
<b>Filière Industries Agricoles et Alimentaires</b>	
IAA	22
<b>Filière Equipement Rural</b>	
Génie Rural	10

**ER-ROUSSE, E (2009).** Etude des performances technico-économiques d'un élevage bovin laitier en zone pluviale. Encad.: Srairi, M.T; 108p.

**EZZITI, K (2009).** Possibilités de valorisation des produits de terroir par un signe de qualité. Cas des coopératives apicoles d'Al Hoceima. Encad.: Hamimaz, R 197p.

**FOFANA, O (2009).** Elaboration d'une carte de risque de glissements de terrains de Ksar Sghir (Rif Septentrional-Maroc). Encad.: Baghdad, B, 128p.

**HALLAM, J (2009).** Elaboration de la carte thématique par photographies aériennes et image satellitaire très haute résolution cas de la sub-écorse de Sidi Amira (forêt de Maamora, Maroc). Encad.: Lahraoui, L; 142p.

**IBEN HALIMA, O (2009).** Contribution à l'élaboration d'un modèle d'optimisation de l'eau et de l'azote par l'approche écobilan dans la réutilisation des eaux usées en irrigation. Encad.: Soudi, B; 89p.

## Cérémonie de remise des Diplômes 2009



Remise du diplôme par M. Le Ministre de l'Agriculture à M<sup>me</sup> Nour El Houda SAGHOURI, Major de promotion en Topographie



Remise du diplôme par le Secrétaire Général du Ministère de l'Agriculture et de la Pêche Maritime à M<sup>me</sup> Laïla AFOUD Major de promotion en Agronomie



Remise du Diplôme par Monsieur l'ambassadeur du Bénin à Mr ALLODEHOU Amos Major de promotion en Agronomie



Remise du Diplôme par M. Hafid DEBBARH Directeur de la Formation des Cadres et Secrétaire Général de l'Enseignement Supérieur à M<sup>me</sup> Rajae TANJI Major de promotion en Génie Rural



Remise du diplôme par M. Mohamed SADIKI Directeur de l'IAV Hassan II à M<sup>me</sup> Hasna MOUMNI Major de promotion en Génie Rural



Remise du diplôme par M. Taoufik CHERKAoui Directeur de l'Agence de la Conservation Foncière à M<sup>me</sup> Souad ADDI Major de promotion en Topographie

**ISMAILI, S (2009).** Utilisation de la méthode FAO pour l'évaluation des terres et l'élaboration des cartes de vocation pour quelques cultures dans la région de Tétouan. Encad.: Naimi.

**JERMOUMI, A (2009).** Evaluation des performances des variétés d'olivier : Arbequine, Dahbia, Haouzia et Menara, en surperintensif dans la région de Meknès. Encad.: Mahhou, A, 175p.

**JKHAKHA, M (2009).** Contribution à l'étude de la valorisation du programme d'électrification rurale: cas de la région de Kénitra. Encad.: Alioua, F; 139p.

**JOUMAA, A (2009).** Analyse Economique de la Filière Fromage de Chèvre dans la Région du Nord. Encad.: Doukkali, R; 85p.

**KADDAME, N (2009).** Contribution à la mise en place d'un système d'assurance qualité selon la démarche HACCP au niveau de la Grande Distribution; Etude de cas: Marjane Bouregreg, Rayon Boucherie. Encad.: Hamimaz, R; 192p.

**KHALIDI, B.; ZINEBI, N (2009).** La perception des consommateurs et leur acceptabilité de la nouvelle identité visuelle de la marque PIKAROME. Encad.: Hamimaz, R; 210p.

**KHLIJI, S. (2009).** Relationship between consumer ranking of lamb colour and instrumental measures. Encad.: Hopkins; 41p

**KIBOU, M; YOUSOUFI, H (2009).** Introduction d'un nouvel aliment à base de fruits de cactus et de dattes dans l'alimentation des ruminants. Encad.: Araba, A; 137p.

**LICHR, N. (2009).** Analyse génétique de la production laitière des chèvres de race Draa. Encad.: Boujenane, I, 99p.

**MARZOU, F (2009).** Situation des pathologies des poissons et mollusques bivalves au Maroc. Encad.: Lamrini, A; 163p.

**MESSAoudi, K; BENHJIB, R (2009).** Perception des produits alimentaires de terroir et mise en place d'une stratégie de communication (Cas de la coopérative APIA). Encad.: Hamimaz, R; 143p.

**MGHAITNI, S (2009).** Micro-crédit et lutte contre la pauvreté des ménages ruraux : Cas de la fondation Ardi dans la Province d'Al-Haouz. Encad.: Benatyia, D; 148p.

**MORAD, A (2009).** La réponse des céréales et des légumineuses à l'effet combiné salinité - sécheresse: Synthèse et analyse des mécanismes en cause. Encad.: Katerjee, Abousalim, A; 99p.

**MOUSSA, I (2009).** Contribution à l'étude de la relation entre le poids de carcasse et le poids du contenu du rumen des bovins aux abattoirs municipaux de Rabat. Encad.: Bourfia, M; 82p.

**MOUSSAID, E; OUMGHAR, K (2009).** Fertilisation minérale de la betterave à sucre et évaluation de la fertilité des sols dans les périmètres du Gharb et du Loukkos. Encad.: Moughli, I; 98p.

**NASLHAJ, Y (2009).** Evaluation de l'érosion des sols et proposition d'aménagement du bassin versant à l'amont du barrage de Hassan II, Haute Moulouya, -Maroc. Encad.: Naimi, M; 89p.

**OMARI, B; ARRAIHANI, M (2009).** La contribution des manifestations agricoles à la promotion de l'agriculture : Cas du SIAM. Encad.: Alioua, F; 135p.

**OUATAHAR, L (2009).** Etude de facteurs alimentaires associés aux performances de reproduction de quelques élevages de bovins laitiers. Encad.: Araba, A; Mazouz, A; 113p.

**PASSOULE, A.V (2009).** Filières primeurs et agrumes dans la région du Sous-Massa: valorisation de l'eau et compétitivité. Encad.: Doukkali, R, 159p.

**QARA, M; SOUJAA, M (2009).** Développement d'une Application SIG pour la Gestion, le Suivi et l'Evaluation des Projets de Développement. Cas du Programme MCA-Maroc. Encad.: Naimi, M, 148p.

**RBIGUI, O (2009).** Développement de l'espace touristique sur le littoral M'diq-Fnideq. Cas du projet d'aménagement paysager du Complexe alcadia smir. Encad.: Benaouda Tlemçani, N, 118p.

**SAADOUN, J. (2009).** Dynamique des populations de Diatomées et de Dinoflagellés sur le littoral Atlantique Jemaa Ouled Ghnem-Cap Beddouza. Encad.: Beday, N Enneffay, B.115 p.

**SARA, N (2009).** Contribution à l'étude des impacts de la libéralisation du commerce sur le secteur de la pêche. Encad.: Naji, M; 92p.

**SAYDI, A (2009).** Mise à l'épreuve de méthodes d'appui zootechnique à des exploitations agricoles familiales d'élevage bovin dans un bassin d'approvisionnement laitier (Cas du périmètre du TADLA). Encad.: Sraïri, M.T., 141p.

**SERBOUTI, B (2009).** Projet d'aménagement paysager de l'écomusée de la palmeraie de Marrakech. Encad.: Benaouda Tlemçani, N, 86p.

**SOW, A; RMICHI, A (2009).** Gestion économique intégrée et valorisation de l'eau dans le bassin versant du Souss-Massa. Encad.: Doukkali, R; 150p.

**TAOUFIQI, S (2009).** Gestion de la diversité génétique des cultures à la ferme: étude comparative de deux modèles, fève et orge dans les agroécosystèmes de Taounate. Encad.: Sadiki, M, Belqadi, L, 108p.

**TARAJI, N (2009).** Etude sur les revenus des agriculteurs dans les Rhamna. Encad.: Zagdouni.

**TOURE, M (2009).** Comparaison entre deux modes de fertigation chez le melon. Encad.: Choukrallah.

**ZITANE, A (2009).** Apport de la télédétection spatiale haute résolution et le SIG dans l'identification, la délimitation et la gestion du périmètre de réutilisation des eaux usées à Meknès au Maroc. Encad.: Naimi, H; 132p.

**ZOUGGAR, F (2009).** Investissement agricole et développement régional au niveau de la province de Settat. Encad.: Doukkali, R; 193p.

## COMPLEXE HORTICOLE D'AGADIR

**AIT ALLA N. (2009).** Projet d'aménagement de la Faculté des sciences juridiques, économiques et sociales d'Agadir. Encad.: Harrouni.

**AIT BAJJA T. (2009).** Effet de l'irrigation déficitaire contrôlée sur une culture d'haricot vert en hors sol, irriguée par les eaux usées épurées. Encad.: Choukrallah.

**AMAL H. (2009).** Projet d'aménagement paysager d'un jardin à Mohammedia. Encad.: Harrouni.

**ATFAOUI S. (2009).** Contribution au développement des bases scientifiques pour l'utilisation de la diversité génétique locale dans le contrôle des ravageurs de la fève. Encad.: Chleyh; Sadiki.

**ATRAOUI A. (2009).** Accompagnement des producteurs à l'utilisation efficiente des instruments de mesure des paramètres du continuum Climat-Sol-Plante. Encad.: El Fadl.

**BEL KHAOUAD S. (2009).** Projet d'aménagement du Palais Jnan Tallaght House à Marrakech. Encad.: Harrouni.

**BEN BOUZIANE C. (2009).** Proposition d'aménagement d'un espace au sein du Complexe Horticole d'Agadir. Encad.: Harrouni.

**BENBOUJEMA F. (2009).** Contribution au développement des bases scientifiques pour l'utilisation de la diversité génétique locale dans le contrôle des ravageurs de la fève. Encad.: Chleyh; Sadiki.

**BENLAFKIH F. E. (2009).** Elaboration d'un pack qualité selon ISO 9001 version 2008, Cas d'une station de conditionnement d'agrumes. Encad.: Ait Oubahou.

**BOUELAOULAD S. (2009).** Projet d'aménagement de jardins entre la route nationale 1 et le quartier Bouargane (Agadir). Encad.: Harrouni.

**BOUIKBANE B. (2009).** L'aménagement paysager de l'entrée nord de la ville de Zagoura. Encad.: Harrouni.

**BOUJIG S. (2009).** La gestion des pesticides de l'olivier dans la région de Marrakech et analyse de la qualité de l'huile d'olive. Encad.: Hormatallah.

**BOUTAIBI I. (2009).** Evaluation de l'efficacité d'un nouveau produit chimique «MTC» (alternatif au bromure de méthyle) contre les nématodes à galles associés aux cultures du bananier et de tomate. Encad.: Ferji.

**BOUZEKRAOUI S. (2009).** Effet de l'irrigation déficitaire contrôlée sur la culture de la pastèque: Réponses agronomiques et physiologiques. Encad.: Choukrallah.

**EL AMRAOUI F. Z. (2009).** Effet de différents niveaux de salinité sur la physiologie, la croissance et le développement de 4 variétés de petit pois. Encad.: Choukrallah.

**EL ASRI S. (2009).** Conception optimisée de réseaux d'irrigation localisée en verger d'agrumes. Encad.: El Fadl.

**EL AZZAOUI M. (2009).** Effet de l'application foliaire de l'urée sur la mise à fleur et sur la fructification chez l'olivier (CV: Picholine marocaine et Picholine de Languedoc) cultivées dans la région du Souss. Encad.: Benismail.

**EL BAY H. (2009).** Proposition d'aménagement d'un jardin public à Agadir. Encad.: Harrouni.

**EL FARTASS B. (2009).** Effect of pre-crops and fertilisation programs on organic cucumber under Mediterranean conditions. Encad.: Kenny.

**EL HANSALI M. (2009).** Effet de la salinité sur la croissance et le rendement de la pastèque. Encad.: Choukrallah.

**EL MAKHTOUM A. (2009).** Comportement d'une culture de haricot vert sous serre irriguée par les eaux usées épurées et cultivée en hors sol sur du sable amendé par différentes doses du compost. Encad.: Choukrallah.

**EL MALHI K. (2009).** Le brunissement des fruits du mandarinier « Nadorcott » : effet du porte-greffe de l'acide gibbèrellique et de certains antioxydants. Encad.: Ait Oubahou.

**ELATBAOUI R. (2009).** Effet du déficit hydrique sur le statut nutritionnel d'une culture de melon variété (jaune de canaris), conduite sous serre. Encad.: Choukrallah.

**ELKABOUS EI M. (2009).** Contribution à l'optimisation du pilotage de l'irrigation de précision à la parcelle d'un jeune verger d'agrumes. Encad.: El Fadl.

**ELMORSLI M. (2009).** Gestion des pesticides et contrôle de leurs résidus en culture de tomate sous serre dans la région du Souss Massa. Encad.: Hormatallah.

**ELYAEGOUBI A. (2009).** L'évaluation de l'efficacité de Limocide sur la pourriture verte et la pourriture amère des fruits d'agrumes causées par *Penicillium digitatum* et *Geotrichum Citri-aurantii*. Encad.: Achouri.

**ERRIMALI A. (2009).** Contrôle de qualité et contribution à la mise en place d'une démarche d'analyse de risques, dans un insertarium de production en masse d'*Amelinus* pour la lutte contre le pou de californie (*Aonidiella aurantii* Mask). Encad.: Mazih.

**ES-SMAKI L. (2009).** Elaboration d'un guide de bonnes pratiques d'hygiène selon le référentiel BRC version 5 dans une station de conditionnement des primeurs (Station PRIMASSA, les Domaines). Encad.: Hormatallah.

**GOUIT S. (2009).** Hygiène et conditionnement dans une station de conditionnement d'agrumes. Encad.: Achouri.

**HAYOU N. (2009).** Contribution à la mise en place d'un système de management de la qualité (ISO 22000 V2005) dans une station de conditionnement d'agrumes à Casablanca. Encad.: Achouri.

**HJIEJ M. (2009).** Evaluation de l'efficacité d'un nouveau produit «Bio Nem» à base de la bactérie *Bacillus firmus* contre les nématodes à galles associés à la culture de tomate. Encad.: Ferji.

**ID-ZZAOUI Z. (2009).** Evaluation de l'effet de quelques fongicides sur *Fulvia fulva*, l'agent causal de la cladosporiose de la tomate. Encad.: Achouri.

**JOUMANI M. (2009).** Recherche de quelques méthodes chimiques et biologiques alternatives au bromure de méthyle contre les nématodes à galles associés aux cultures de tomate et du bananier. Encad.: Ferji.

**MAHMOUD B. (2009).** Subirrigation vs. drip-irrigation: Effects on yield, quality, substrate and nutrient solution characteristics of soilless grown green bean. Encad.: Choukrallah.

**MOUDETTIR Y. (2009).** Effet du déficit hydrique sur une culture du melon (Jaune canari) conduite sous serre: Aspects Agronomiques et physiologiques. Encad.: Choukrallah.

**MOUSTAID M. H. (2009).** Optimisation du bouturage chez l'olivier. Encad.: Pr. Mokhtari.

**MZIOUD A. (2009).** Evaluation de méthodes moléculaires pour la détection d'*Erwinia amylovora* sur des échantillons asymptomatiques de rosacées à pépins. Encad.: Fatmi.

**N'AIT L'CAID H. (2009).** La certification au sein des stations de conditionnement des agrumes dans le Souss et contribution à la mise en place d'un SMSST selon l'OHSAS dans la station Primassa. Encad.: Ait Oubahou.

**NAJOU F. (2009).** La transformation de la fleur en fruit et son développement ultérieur chez l'arganier. Encad.: Benismail.

**NOUBAHI M. (2009).** Projet d'aménagement paysager un complexe résidentiel ENNAIM à la ville de Marrakech. Encad.: Harrouni.

**OMARI ALAOUI L. H. (2009).** Projet d'aménagement paysager d'un jardin public au quartier Taddart à Agadir. Encad.: Harrouni.

**OMARI F. E. (2009).** Le gaufrage et l'éclatement des fruits du mandarinier «NOVA»: Implication de certaines substances nutritionnelles et hormonales. Encad.: Ait Oubahou.

**OUAHMANE Y. (2009).** Contribution à la maîtrise de la fertigation des agrumes dans le Souss. Encad.: El Fadl.

**OUCHEBRI Y. (2009).** Amélioration de la mise à fruit chez la vigne, variété «Sunred» cultivée dans la région de Ouled Teima. Encad.: Benismail.

**OUCHEK M. (2009).** La plantation des grands sujets dans les aménagements paysagers. Encad.: Harrouni.

**RHIOUY I. (2009).** La lutte biologique contre les ravageurs Sporadiques des agrumes: *Planococcus citri* (Risso) Momoptera pseudococcidae et *Coccus hesperidum* (Linne), Momoptera coccidae. Encad.: Mazih.

**RHORBAL I. (2009).** Facteurs influençant d'apparition de l'oléocellose sur les clémentines et comportement des fruits de *NADORCOTT* au froid. Encad.: Ait Oubahou.

**SALOUANE M. (2009).** Enquête sur la gestion des pesticides et le contrôle de leurs résidus sur agrumes dans la région de Souss Massa. Encad.: Hormatallah.

**SERBOUTI S. (2009).** Evaluation du potentiel antagoniste de *Prichoderma* spp sur *Pyrenophora peres* agent causal de la rayure réticulée de l'orge. Encad.: Chtaina, Ben Taha.

**TAATMANT A. (2009).** Contribution à une démarche de lutte intégrée dans un verger d'agrumes contre la mouche méditerranéenne des fruits (*Ceratitis capitata*) et la teigne de citronnier (*Prays citri*). Encad.: Mazih.

**YAICH M. (2009).** Feu bactérien. Encad.: Fatmi.

**ZARROUKI R. (2009).** Etude de la faune associée au thrips rencontré chez *figus microcarpa* (L.). Encad.: Sarehane.

## FILIÈRE MÉDECINE VÉTÉRINAIRE

**ABDELLAOUI, N (2009).** Contribution à l'étude du parasitisme interne chez le poulet Beldi. Encad.: Berrag, B; Oukessou, M; 73p.

**ABDESSADIKI, M.R (2009).** Contribution à l'étude des métrites chez la vache laitière dans la région de Souss. Encad.: Zouagui, Z; 196p.

**AJDAR, A (2009).** Elevage et pathologie du veau : Etude bibliographique. Encad.: Ilham, A; Alali, S; 230p.

**AHMIDANI, Y (2009).** Relations phylogénétiques entre les chevaux barbes du Maghreb. Encad.: Ouragh L., Piro, El Kohen M.

**APPROAUI, A (2009).** Problématique de la faune sauvage au Maroc. Encad.: Zaim.

**BAHJI, M (2009).** Contribution à l'étude anatomo-clinique de la main chez l'âne. Encad.: Alyakine, H; 122p.

**BANNI, B (2009).** Paramètres hématologiques chez le mulet. Encad.: Ouassat et Kichou.

**BELGHAZI, M (2009).** Etude pharmacocinétique de l'albendazole et de l'albendazole sulfoxyde chez la dinde industrielle. Encad.: Oukessou, M; 109p.

**BELRHITI, M (2009).** Contribution à l'étude chimique et à l'effet antiparasitaire du goudron de cèdre. Encad.: Berrag, B, 153p.

**BENSALEK, B (2009).** Sérologie de la fièvre West Nile chez les oiseaux sauvages au Maroc. Encad.: Fassi-Fihri, O; 128p.

**BENZEKRI, K (2009).** Suivi technico-économique de quelques élevages ovins dans les communes rurales Labrikyine et Oulad Amer Tizmarine (région des Rhamna). Encad.: Ilham, A; Alali, S; 160p.

**BETTACH, M (2009).** Essai de reproduction de la peste des petits ruminants chez les ovins. Encad.: Berrada, J; 139p.

**BOUDGUILGUE, A (2009).** Epidémiologie de l'echinococose / hydatidose dans la région des "Chrarda-Bni Hsen" (Province de Sidi Kacem). Encad.: Dakkak, A.

**BOUMDINE, K (2009).** Etude histopathologique comparative des bourses de fabricius de poulets vaccinés par le vaccin vecteur hvt-vp2 (vaxitek) et des vaccins intermédiaires de la maladie de gumboro. Encad.: Tligui, N., Elhouadfi, M., 84p.

**CHAGRAOUI, S (2009).** Proposition d'une démarche qualité basée sur les principes du haccp pour les couvoirs nationaux. Encad.: Bouchriti, N; 161p.

**CHAIB, M (2009).** Etude épidémiologique et bactériologique des principales maladies infectieuses digitées chez la vache laitière dans la région du Souss. Encad.: Zouagui, Z; 130p.

**CHERRABI, D (2009).** Les *Campylobacter* dans les denrées d'origine alimentaire (Revue bibliographique). Encad.: karib, H; Bouchriti, N; 129p.

**CHIAH, K (2009).** Situation de l'influenza aviaire hautement pathogène en Afrique: Risque pour le Maroc. Encad.: Benkirane, A; 85p.

**CHOUIBA, A (2009).** Les possibilités de valorisation des sous-produits d'abattage des animaux de boucherie au Maroc. Encad.: Karib, H; Ilham, A; 120p.

**DAHANI, S. (2009).** Etude pharmacocinétique de l'albendazole et de l'albendazole sulfoxyde (Ricoabendazole) chez la dinde locale. Encad.: Oukessou, M; Bouzoubaa, K; 100p.

**DJEFFAL, N (2009).** Enquête sur la filière de la dinde au Maroc. Encad.: Triqui, R; 165p.

**EL AMHMEDI, H (2009).** Etude technico-économique d'un atelier d'engraissement ovin hors-sol. Encad.: Alali, S; Ilham, A; 140p.

**EL FEROUAH, H (2009).** Contribution à l'étude sero-épidémiologique (elisa ac et elisa ag) de la diarrhée virale bovine (bvd) dans certains élevages laitiers au Maroc. Encad.: Fassi-Fihri, O, 134p.

**EL GANDAZI, I (2009).** Saison de reproduction et application à la gestion de chasse chez la caille dans le Souss Massa. Encad.: Derqaoui, L.

**EL GARAMOU, K (2009).** Contribution à l'étude du état du pied chez le cheval de Tbourida au Maroc. Encad.: Ouassat, M; 95p.

**EL HACHIMI, L (2009).** Evaluation des performances de reproduction de deux grands élevages laitiers au Maroc. Encad.: Mazouz, A; 162p.

**EL HAMD AOUI, N (2009).** Étude d'un modèle biologique: Faune sauvage. Encad.: Zaim, A.

**EL HAMD OUCHI, A (2009).** Myologie de la tête du dromadaire (*Camelus dromedarius*). Encad.: Allali et Achaaban.

**EL HAMIANI, S.K (2009).** Développement testiculaire chez la caille des blés (*Coturnix c. coturnix*) à l'avènement de la saison sexuelle au Maroc (cas du Gharb et de Doukkala). Encad.: Derqaoui, L; EL Hamidi, M; 120p.

**EL HASNAOUI, M (2009).** Impact des ectoparasites sur les cuirs et l'industrie du cuir au Maroc. Encad.: Sahibi, H. et Rhalem, A.

**EL KASMI, S (2009).** Elaboration d'un didacticiel des plantes toxiques du Maroc. Encad.: Abdennebi, E.H.

**EL KIADI, M (2009).** Les principales plantes médicinales au Maroc. Encad.: Kessabi, M; Abdennebi, EH, 211p

**EL KOHEN, K (2009).** Les coliques chez l'âne. Encad.: Bouayad, H, 200p.

**EL RHAREG, H (2009).** Aspects pharmacologiques et cliniques des anti-inflammatoires non stéroïdiens: situation actuelle au Maroc. Encad.: Hamliri, A; Abdennebi, E.H; 120p.

**EL WAHLI, Y (2009).** Les contraintes sanitaires majeures de l'élevage caprin dans la commune rurale d'ait ichou (cercle d'oulmes). Encad.: Oukessou, M; Berrag, B; 155p.

**FASSI-FIHRI, M (2009).** Gestion écologique et sanitaire d'un parc zoologique. Encad.: Zaim, A.

**FOURHALI, Y (2009).** Avortements à *Neospora caninum* et *Toxoplasma gondii* chez le dromadaire. Encad.: Kichou, F. et Bengoumi, M.

**HAMAN, N (2009).** Impacts de l'utilisation des acaricides en médecine vétérinaire au Maroc. Encad.: Rhalem, A.

**HMIED, N (2009).** Etude de l'efficacité du traitement au tarissement des mammites caprines dans la région de Chefchaouen. Encad.: Zouagui, Z; 138p.

**JALAL, H (2009).** Etude de la séroprévalence de l'ort chez la dinde chair par Elisa au Maroc en 2004-2008. Encad.: Jaouzi, T; Mouahid, M, 140p.

**JBILOU, N (2009).** Contribution à l'étude radiographique de l'extrémité digitée chez l'âne. Encad.: Azrib, R, AL Yakine, H; 133p.

**LAACHACH, I (2009).** Effets antiparasitaires des goudrons végétaux (Kattran) chez les ruminants. Encad.: Berrag, B.

**LAHBAS, A (2009).** Conception d'un didacticiel de myologie des mammifères domestiques. Encad.: Allali et Achaaban.

## Cérémonie de remise des Diplômes 2009 (suite)



Remise du diplôme par Mr Aziz HILALI, Président de l'Ordre National des Topographes à M<sup>me</sup> Fatima QACHAR, Major de promotion en Topographie



Remise du diplôme par M. Ahmed OUAYACH, Président de la COMADER à M<sup>me</sup> Salima SIRAJI, Major de promotion en Industries Agro-alimentaires



Remise du diplôme par M. Ahmed HAJJAJI Directeur de l'Agence du Développement Agricole à M<sup>me</sup> Ouafa ABBA, Major de promotion en Industries Agro-alimentaires



Remise du diplôme par M. André HUPIN Représentant de la FAO au Maroc à Monsieur Khalil EL MALKI, Major de promotion en Horticulture



Remise du diplôme par M. Brahim HAFID Directeur du Complexe d'Horticulture d'Agadir à M<sup>me</sup> Siham EL ASRI, Major de promotion en Horticulture



Remise du diplôme par M. El Habib MARZAK Président de l'Ordre National des Vétérinaires à M<sup>me</sup> Sarah EL HAMLANI Major de promotion en Médecine Vétérinaire

**LAHOUIDEG, T (2009).** Contribution à l'étude de l'efficacité de la vaccination contre la typhose aviaire chez la perdrix Gambia (*Alectoris barbara*). Encad.: Kadiri, A; Darkaoui, S; 145p.

**LAROUCI, D (2009).** La fauconnerie traditionnelle chez les Kwassems de Doukkala. Encad.: Derqaoui, L139p.

**LASRI, A (2009).** Contribution à l'élaboration d'un manuel d'inspection sanitaire vétérinaire des viandes rouges. Encad.: Karib, H, 273p.

**LASRI, F (2009).** Contribution à l'étude de l'épidémiologie de la leishmaniose canine dans la province de Sidi Kacem (cercles de Ouezzane et de Had Kourt). Encad.: Dakkak, A; 107p.

**LATRACH, Y (2009).** Effet de certains composants des huiles essentielles sur le métabolisme ruminal des ruminants. Encad.: Alali, S; Ilham, A; 105p.

**LAZGUET, K (2009).** Reproduction chez les oiseaux: aspects physiologiques et pathologiques. Encad.: Oukessou et Jaouzi.

**LEGRARI, K (2009).** Elaboration d'un guide pratique de contrôle durable de nématodes digestifs des ruminants. Encad.: Berrag, B.

**MARZOU, F (2009).** Situation de la pathologie des organismes aquatiques à l'échelle nationale. Encad.: Lamrini.

**MBARKI, F (2009).** Reproduction chez le lapin. Encad.: Oukessou et Jaouzi.

**MOUKOUL, R (2009).** Evaluation préliminaire de l'introduction de la race alpine dans la région d'Oulmès. Encad.: Oukessou, M, 145p.

**NMILA, S (2009).** Comparaison génétique des populations de *Stomoxys calcitrans* au Maroc. Encad.: Khallaayoune, K; 97p.

**NOUAMANE, G (2009).** L'élevage de chèvre dans la région de Moulay Bouazza. Encad.: Derqaoui, L.

**OUBELAHZEN, R (2009).** Etude pharmacocinétique de la Marbofloxacine chez le dromadaire. Encad.: Elhraiki, A; 121p.

**RAFI, L (2009).** Evaluation de la réponse immunitaire humorale post-vaccinale contre la peste des petits ruminants chez les ovins. Encad.: Fassi-Fihri, O; Berrada, J; 97p.

**RAIS, A (2009).** Etude socio-écologique de la population canine dans le cadre d'un essai de vaccination orale des chiens contre la rage. Encad.: Fassi-fihri, O; 130p.

**RHAOUAT, I (2009).** Les risques épidémiologiques et sanitaires associés aux cadavres et aux déchets des animaux d'élevage dans l'environnement. Encad.: Bouslikhane, M; 148p.

**ROCHDI, Y (2009).** Parasites de la caille. Encad.: Derqaoui et Sahibi.

**SADIKI, Z (2009).** Populations cynicoles au Maroc: bilan des performances. Encad.: Jaouzi, T; 85p.

**SALHI, A (2009).** Etude épidémiologique de la paratuberculose ovine au Maroc. Encad.: Tligui Ns, Berrada J et Benazzi S.

**SEMMAOUI, Z (2009).** Etat des connaissances sur les principales thélierioses des animaux domestiques. Encad.: Rhallem, A; 179p.

**TAIR, A (2009).** Le chien dans la région d'Ouezzane: investigation sur sa vie, ses mœurs et son rôle dans la transmission de deux zoonoses majeures, l'hydatidose et la leishmaniose. Encad.: Dakkak, A; 110p.

**TAKWA, M (2009).** Particularités physiologiques et pharmacologiques des caprins: applications thérapeutiques. Encad.: Oukessou et Berrag.

**TEBANI, M (2009).** Contribution à l'évaluation de la qualité hygiénique et de la prévalence d'*E. coli* o157:h7 dans certains produits carnés commercialisés dans la région de Rabat-Salé-Zemmour-Zaer. Encad.: Hamama, A; 153p.

**ZAIR, M (2009).** Eude du bloc langue, pharynx, larynx chez le dromadaire (*Camelus dromedarius*). Encad.: Allali et Achaaban.

**ZEKHIN, H (2009).** Serotypage et antibiorésistance d'*Escherichia coli* isolée chez le poussin de tri. Encad.: Elhouadfi, M, 125p.

**ZOUARHI, F (2009).** Essai de la prévention du darmous, fluorose hydrotellurique, utilisant un aliment enrichi en aluminium. Encad.: Abdennebi, E.H; 83p.

**ZRIGUI, Y (2009).** Contribution à l'étude des stéroïdes anabolisants dans le contrôle anti-dopage chez les chevaux de courses. Encad.: Kessabi, M; 90p.

## FILIÈRE ÉQUIPEMENT RURAL

**ABOUDRAR, A (2009).** Caractérisation des unités de préparation la vente des tubercules et racines alimentaires (étude de cas: région de Berrechid). Encad.: El Himdy, B; 95p.

**AISSI, I (2009).** Evaluation de l'impact des coefficients de Montana sur le dimensionnement du réseau d'assainissement pluvial au Maroc. Encad.: Benmoussa, M, 136p.

**AIT AKDIM, F; HAMMADI, S (2009).** Plan de valorisation de l'électrification rurale étude de cas: les unités de trituration des olives dans douze communes de Larache, cercle de Rhafsaï. Encad.: Bekkaoui, A; Dahman Saïdi, A, 205p.

**BAALI, M (2009).** Extraction du biodiesel à partir des huiles de friture et son utilisation dans un moteur à combustion interne. Encad.: Baali, E, 146p.

**BAKHA, A (2009).** Potentiel d'économie d'énergie dans les stations de pompage individuelles. Encad.: Baali, E; 77p.

**BELMAKKI, M (2009).** Impact des conditions de stockage sur la qualité technologique du blé et modélisation bidimensionnelle de transfert de chaleur dans une masse de grains dans un silo métallique. Encad.: Bartali, H; 141p.

**BOUFRIGUI, O (2009).** Diagnostic énergétique des installations frigorifiques de l'entreprise Best Milk-Marrakech. Encad.: Ramdani, A.

**BOUZID, A (2009).** Etude de protection contre les inondations: cas de Tnine Ourika. Encad.: Sebari, K; 129p.

**CHAKIR, E (2009).** Efficience énergétique de la réfrigération du lait dans les centres de collecte et possibilités de récupération de chaleur. Encad.: El Himdy, B, 149p.

**CHBANI, A. (2009).** Conception et étude comparative des ouvrages annexes d'un barrage à masque amont : cas concret du barrage Zerrar (Province d'Essaouira-Maroc). Encad.: Bartali, H, 138p.

**EL ASSAOUI, E (2009).** Valorisation des ressources en eau souterraines par l'irrigation privée: cas de la nappe de Berrechid. Encad.: Kuper, M; 138p.

**EL FANNANI, O (2009).** Analyse et diagnostic de la mise en place et de la pratique d'irrigation localisée dans la zone de la Chaouia côtière. Encad.: Kuper, M; 119p.

**EL MESSAOUDI, F (2009).** Evaluation de la technique du béton compacté au rouleau appliquée aux barrages au Maroc: Aspect étanchéité. Encad.: Bartali, H, 163p.

**JALAMI, Z (2009).** Peut-on réaliser l'extension de la station d'épuration de Skhirat pour l'horizon 2018 dans la limite de sa superficie actuelle ? Encad.: El Hamouri, B; 148p.

**LAHLALI, H. (2009).** Conception et dimensionnement du réseau d'assainissement et de la station d'épuration du projet résidentiel "Les résidences du golf". Encad.: Benmoussa, M, 171p.

**LOUHABI, K (2009).** Contribution à la réflexion sur la faisabilité de reconversion en irrigation localisée dans le périmètre irrigué des Doukkala. Encad.: Sebari, K; 133p.

**MACHACH, L (2009).** Contribution à l'élaboration d'un guide pour la conception et le dimensionnement des parois ancrées. Encad.: Guennouni, E; 195p.

**MOUMNI, H (2009).** Etude de reconstruction d'un ouvrage de franchissement sur oued Tissef au niveau du cercle d'Outat El Haj sur la RP 5104. Encad.: Bartali, E; 166p.

**OUARDALI, K (2009).** Etude des possibilités du logiciel covadis dans la conception des systèmes de drainage et d'assainissement agricole. Encad.: Hammani, A, 84p.

**OUBLEIH, H (2009).** Développement d'une unité de conditionnement de figue de barbarie. Encad.: Houmy, K; 94p.

**OULOYOU, B; SLIMANI-ALAOUI, S (2009).** Etude sismique des bâtiments par l'application du règlement de construction parasismique (RPS 2000). Encad.: El Guennouni, A, 169p.

**SADIKI, M (2009).** Etude des performances des grandes exploitations agricoles à travers la confrontation entre leurs consommations et leurs besoins en eau. Encad.: Hammani, A.

**SANDE, A (2009).** Utilisation conjointe des SIG et du modèle hydrologique WMS pour évaluer les zones à risque d'inondation dans la plaine du Gharb. Encad.: Hammani, A.

**SERROUKH, K (2009).** Effet de la densité des roseaux sur le comportement hydraulique et sur les performances épuratoires du filtre planté à écoulement vertical type CEMAGREF. Encad.: El Hamouri, B; 134p.

**SOLO, F (2009).** Evaluation des pratiques de l'irrigation localisée dans les projets subventionnés par l'Etat. Encad.: Sebari, K; Abdellaoui, R; 150p.

**TALBI, L (2009).** Etude de faisabilité de dessalement de l'eau de mer pour le renforcement de l'alimentation en eau potable dans la province de Tiznit. Encad.: Benmoussa, M, 134p.

**TANJI, R (2009).** Evaluation d'une expérience d'assainissement/épuration décentralisée destinée aux centres périurbains de Casablanca: Cas du projet de Douar Rmel. Encad.: El Hamouri, B; 136p.

**YAAKOUBI, Z (2009).** Développement d'un système expert d'aide au choix des procédés d'épuration des eaux résiduaires industrielles. Encad.: Benmoussa, M, 141p.

**ZIBAOUANE, M (2009).** Audit énergétique des stations de pompage et du périmètre irrigué de l'ORMVA des Doukkala. Encad.: Ramdani, A, 145p.

## FILIÈRE TOPOGRAPHIE

**AALIL, D (2009).** Apport des caméras numériques dans le domaine de la photogrammétrie. Encad.: Ettarid, M; Sehli, H; 107p.

**ABOULAZM, J; DEAI, A (2009).** Développement d'une approche méthodologique pour l'exploitation des données GPS dans l'ajustement des réseaux géodésiques. Encad.: Azzouzi, R; Laghzi, T; 117p.

**ABOUYAALA, A.; ESSALEMY, A. (2009).** Elaboration automatique du plan de signalisation à partir de données GPS d'une route. Encad.: Bouziani, M; Tachallait, T; Salim, S; 63p.

**AGOURRAM, A; BELHADJ, H (2009).** Développement d'une application pour l'automatisation de la procédure relative au manuel de renforcement des chaussées revêtues. Encad.: Cherkaoui, M.O; Essekkeli, O, 110p.

**AHMAR, S; NORREDINE, N (2009).** Mise en place d'une application de gestion et d'extraction automatique des points de calage à partir des images satellitaires. Encad.: Sebari, I; Rasmly, L; 87p.

## Cérémonie de remise des Diplômes 2009 (suite)



Remise du diplôme par M. Mohamed BADRAOUI Directeur de l'INRA à Monsieur Saïd DEHHANI Major de promotion en Médecine Vétérinaire



Préparation des diplômes durant la cérémonie en présence de M<sup>me</sup> Hanane ZINE Assistante de Direction, Mme Afifa LIMAME, Responsable Service Scolarité, Mme Fatima OUEHMOU, du Service de Coopération



M. le Ministre de l'Agriculture accompagné de Messieurs Mohammed SADIKI Directeur de l'IAV, M. le Secrétaire Général du Ministère de l'Agriculture et de la Pêche Maritimes M. Fouad GUËSSOUS Ex-Directeur de l'IAV et M. Abdelhafid DEBBARH Secrétaire Général du Ministère de l'Enseignement Supérieur



Vue générale de l'assistance de la cérémonie de remise des diplômes aux lauréats des promotions 2008-2009



Spectacle de clôture de la cérémonie de remise des diplômes animé par les étudiants de l'IAV Hassan II



Applaudissement de Monsieur le Ministre à la fin du spectacle animé par les étudiants de l'IAV

**AIT NACEUR, N; SHIMI, N (2009).** La planification urbaine au Maroc: méthodes et outils, cas du plan d'aménagement de sidi rhal chatii. Encad.: Ettarid, M; EL Idrissi, A, 188p.

**ASSELALOU, N.; YACOUBI, I. (2009).** Développement d'une application intégrant les SIG nomades, PDA et GPS dans le cadre d'un projet d'immatriculation foncière d'ensemble. Encad.: Azzouzi, R; Boukbech, M, 161p.

**BIKI, B; RABHI, M.A (2009).** Optimisation de la démarche de l'étude des projets VRD par l'exploitation du logiciel COVADIS V9.1. Encad.: Bouziani, M; 98p.

**BOULBAROUD, A; CHAIBA, O (2009).** Etude du profil géodésique et géodynamique de Rabat à Tanger par Gps. Encad.: Azzouzi, R, 80p.

**BOUTRIK, N; BEL-GHANNOU (2009).** Mise en place d'une application sig relative au développement des pays d'accueil touristique. Encad.: Semlali, E, 128p.

**CHARAFI, K; EL MATI, Z (2009).** Approche qualité des prestations topographiques dans l'exécution des projets routiers. Encad.: Bouziani, M; Yousfi, K; 120p.

**CHERRAJ, A; EL OUARDI, Y (2009).** Exploitation du GPS temps réel pour la réduction des sondes dans un levé bathymétrique. Encad.: Azzouzi, R, 77p.

**DA BASSIONI, G. (2009).** Infrastructure de Données Spatiales: Mise en place d'un géocatalogue pour l'Institut Géographique du Burkina. Encad.: Sebari, I; Ibbannain, F, 112p.

**DAIDAI, H; EL IMRANI, M (2009).** Egalisation radiométrique des orthophotos numériques par des modèles physiques. Encad.: Sebari, I; Ettarid, M; 119p.

**DRIOUCH, A; MELKI, A (2009).** Automatisation de la gestion des données liées à l'immatriculation foncière d'ensemble au sein d'une entreprise topographique. Encad.: Bouziani, M; EL Ayachi, M; 96p.

**EL AICHATI, M (2009).** Démarche qualité pour les études de voirie et réseaux divers. Encad.: Cherkaoui, M; Benmlih, S, 169p.

**EL ASFER, A; MAKHLOUF, A. (2009).** Réalisation d'un portail de géo-localisation à l'adresse postale. Encad.: Cherkaoui, M.O, 83 p.

**EL AZRAK, A; KAISSARI, H (2009).** Exploitation des modules de calculs topographiques 2D et 3D du logiciel covadis version 9.1 g. Encad.: Bouziani, M; 90p.

**EDDAKIR, Z (2009).** Intégration des stations permanentes dans les levés cadastraux urbains : cas de lotissements urbains. Encad.: El Ayachi.

**EL FAZNI, M.; EL FETTAH, M. E. (2009).** Impact du nouveau référentiel géodésique sur les travaux cadastraux. Encad.: Tachallait, T; El Fettaf, N; 96p.

**EL IMANE, M.E.; KABRE, R.M (2009).** Peut-on utiliser les stations GPS permanentes dans les travaux cadastraux au Maroc?. Encad.: Benaïm, E.H : 101p.

**EL MESSATI, B; ETTARID, S (2009).** Géo-référencement direct des photographies aériennes par GPS/INS. Encad.: Cherkaoui, O.M, 171p.

**ELKHOURCHI, M; NAIMOU, L (2009).** Développement d'une application du gps couple au pda pour l'acquisition et la visualisation de données spatiales. Encad.: Hajji, H; Salim, S; 81p.

**EL OUFAT, R (2009).** Evaluation des logiciels de topographie pour l'exécution des projets VRD. Encad.: Bouziani & Tachallait.

**FATEH, Y; EL GOURRAMI, A (2009).** Contribution des travaux topographiques dans la réalisation du transport commun: Cas d'étude, le tramway de l'agglomération de Rabat- Salé. Encad.: Azzouzi, R.; 146p.

**GHANAM, L.; BADDYR, I. (2009).** Développement d'une application SIG pour la gestion des nouvelles installations des pharmacies d'officines et la gestion des gardes. Encad.: Ettarid, M; Hajji, H; Yousfi, K; 124p.

**GOUDJINOU, K.M (2009).** Conception et développement d'un outil SIG pour le suivi et l'évaluation des Projets de territoire. Encad.: Tahiri, D, 160p.

**HOUARI, M; NASIRI, A. (2009).** Etude comparative des logiciels de traitement des données GPS. Encad.: Tachallait, T, 104 p.

**IDALI, H; MAAZA, K (2009).** Conception et mise en place d'un système informatique pour la gestion et le suivi des maladies animales. Encad.: Bouziani, M; Semlali, H, 104p.

**KARROUMI, M (2009).** Apport de l'analyse basée objet pour l'élaboration d'une carte d'occupation du sol à partir des images de très haute résolution spatiale.

**KHAJI, A; AIT YASSINE, Y (2009).** Contribution à l'établissement des normes cadastrales pour les récepteurs GNSS. Encad.: Hajji, R; Azzouzi, R; 92p.

**LAOUINA, M; MAAMRI, H (2009).** Mise en place d'une base de données spatio-temporelle et utilisation de l'imagerie satellitaire THRS pour la détection et le suivi du changement en milieu urbain. Encad.: Ettarid, M; Hajji, H; Yousfi, K; 126p.

**LAYIBO, K (2009).** Mise en place d'un Système d'Information Foncier pour la gestion des plans fonciers communaux (Cas d'une commune au Bénin). Encad.: Semlali, E; 97p

**MBOU BRICE, N (2009).** Développement d'une application SIG pour la gestion d'un projet d'implantation de ville nouvelle: Cas du pôle industriel et urbain de Sahel-Lakhyayta. Encad.: Ettarid, M; Sebari, I, 126p.

**MOUSSOUFOU TAGBA, M (2009).** Méthodologie et application de détection de changements à partir d'images satellitaires. Encad.: El Ghouat, M., 108p.

**OUBBAIH, Y; KASSAS, M (2009).** Mise à jour des Clauses Techniques du CPS des études topographiques nécessaires à l'étude d'exécution des autoroutes. Encad.: Elmansouri, L, Elachhab, A, 124p.

**OUMIDOU, F (2009).** Etude du potentiel cartographique de google earth pour l'établissement des plans urbains. Encad.: EL Ayachi, M; Bouziani, M., 130p.

**OUNMIMA, H; ANJJAR, H (2009).** Utilisation du GPS pour le calcul des cubatures des carrières. Encad.: Semlali, E.H.; Bouziani, M, 123p.

**QACHAR, F; RQIBI F. Z. (2009).** Développement du module GPS dans l'application COVAPLUS 1 et exploitation de la méthode de géocodification dans les levés GPS. Encad.: EL Ayachi, M; 146p.

**RASMOUKI, N; RAJI, B. (2009).** Exploitation de la téléphonie mobile pour le traitement des données de navigation GPS via une connexion bluetooth. Encad: Hajji, R, 75p.

**SAGHIOURI, N (2009).** Evaluation des logiciels de topographie pour l'exécution des projets VRD.

**STIFA, M (2009).** Etude des potentialités du DGPS en temps réel par la constellation OMNISTAR pour des fins de Localisation. Encad.: El Ayachi.

**THICH, G; ADDI, S (2009).** Conception et développement d'une application pour la gestion des carrières à l'échelle nationale. Encad.: El Ayachi, M; Semlali, H; 86p.

**YASSINE, A; LAARAJ, A (2009).** Développement d'une application GRPS pour l'optimisation des levés GPS en temps réel en milieu urbain. Encad.: EL Mansouri, L; Azzouzi, R; Azon Judica EL Sedehou, 103p.

## FILIÈRE INDUSTRIES AGRICOLES ET ALIMENTAIRES

**ABBA, O (2009).** Contribution au développement d'un modèle numérique pour la simulation de la désinfection de l'eau par rayonnement Ultra-Violet. Encad.: Achkari-Begdouri, A; Montanari, R; 96p.

**ADI, A; RAHMOUNI, N (2009).** Contribution à l'appréciation de l'incidence des eaux usées épurées sur certaines matrices de la chaîne alimentaire -cas de la ville de Skhirat-. Encad.: Achkari-Begdouri, A; Mouncif, M; Bouksaim, M, 158p.

**ADINSI, L (2009).** Contribution à l'élaboration d'un cahier des charges pour la certification Appellation d'Origine Protégée (AOP): Cas de l'huile d'olive produite par l'association Rhafsaï - Taounate. Encad.: Chimi, H; 117p.

**AZAROUAL, S (2009).** Elaboration d'un logiciel de traçabilité pour la filière des plantes aromatiques et médicinales. Encad.: Ismaili-Alaoui, M.

**BADAROU, A.K (2009).** Etude de faisabilité d'une unité d'adoucessement d'eau. Encad.: Djerrari, A.

**BALDE, A.M (2009).** Contribution à la mise en oeuvre d'un système de gestion de la qualité selon la démarche HACCP à la Société Espagnole des Jus de Fruits : Cas du nectar mixte (ananas, poire et pêche). Encad.: Kaanane, A, 103p.

**BARRY, H (2009).** Traçabilité dans une laiterie en France Encad.: Saidi, B.

**BOUZA, S (2009).** Contribution à la mise en place du système de management de la sécurité alimentaire conformément à la norme iso 22000. Encad.: Janati-Idrissi, D, 105p.

**BOUSSEADEN, S (2009).** Renouvellement anticipé de la certification selon le référentiel ISO 2001 V 2008 dans une société de négoce et distribution des ingrédients et des additifs alimentaires. Encad.: Saidi, B.

**BOUZIANE, H; KAROUACHE, H (2009).** Contribution à la mise en oeuvre d'un système de management de la sécurité des denrées alimentaires selon la norme iso 22000 version 2005 pour les oreillons d'abricots au sirop léger (cas de la société conserves NORA). Encad.: Kaanane, O, 119p.

**CHANNIF, M.; MOUBAREK, H (2009).** Mise en place d'un logiciel pour l'élaboration des cahiers des charges relatives aux signes distinctifs d'origine et de qualité (SDOQ) pour les denrées alimentaires et les produits agricole et halieutiques au Maroc. Encad.: Ismaili Alaoui, M; 99p.

**EL ALAMI, F (2009).** Investigation sur les filières de l'oignon et de la pomme de terre: production et valorisation industrielle. Encad.: Kaanane, A; Sadik, A, 172p.

**EL ALAMI, I (2009).** Optimisation de l'épuration calco-carbonique à la sucrerie des Doukkala. Encad.: Berramou, A; Messaho, D, 131p.

**EL HAOUDI, S (2009).** Contribution à l'amélioration du système de management de sécurité des denrées alimentaires conformément à la norme iso 22000. Encad.: Sadik, A, 144p.

**EL HAYANI, A.; EL MASSY, S. (2009).** Impact de l'implantation d'un système d'autocontrôle dans une entreprise agroalimentaire "Cas du Programme de Gestion de la Qualité PGQ". Encad.: Janati Idrissi, I, 131p.

**HAYOUN, M (2009).** Contribution à la mise en oeuvre d'un système de gestion de la qualité selon la démarche HACCP pour le phosphate bicalcique (cas de l'unité pilote de CERPHOS). Encad.: Kaanane, A; 118p.

**HOZIR, H; LARHZIL, F.E. (2009).** Mise en oeuvre d'une méthode d'analyse des polyphénols par HPLC. Encad.: Kaanane, A, 92p.

**JINAH, B (2009).** Contribution à l'étude des possibilités d'introduction de la Stevia Rabaidoa Bertoni au Maroc. Encad.: Zrira, S.

**KADAOU, I (2009).** Étude de la cinétique de séchage des plantes aromatiques et médicinales et conception d'un séchoir solaire. Encad.: Mouncif, M133p.

**KERFCHOU, Y. (2009).** Contribution à la mise en oeuvre d'un système de gestion de la qualité selon la démarche HACCP pour les conserves de sardine et de maquereau: cas de conserverie de poisson L.C. NAGJIR. Encad.: A. Kaanane, 183p.

**KHERRAB, I (2009).** Contribution à la mise en place du système HACCP dans une unité de fabrication de fromage: cas du fromage frais. Encad.: Mouncif, M; Achkari-Begdouri, A, 258p.

**KOUADIO, L.J (2009).** Mise au point sur les systèmes de gestion de la qualité des produits agroalimentaires. Encad.: Kaanane, A; 165p.

**LACHGAR, I (2009).** Contribution à la mise en place d'un système d'assurance qualité selon les exigences des la Norme Marocaine 08.0.002. Encad.: Saidi, B, 195p.

**LAZAAR, FZ (2009).** Contribution à la diversification des produits de l'olive par la fabrication des savons dur et mou au profit du Groupement d'Intérêt Economique "Femmes du Rif". Encad.: Chimi, M; 124p.

**LHLAL, L (2009).** Contribution à la gestion de la production de l'huile d'Argane cas de la coopérative tafyoucht. Encad.: Sadik, A, 105p.

**LMARIOUH, K (2009).** Analyse des possibilités d'économie de l'eau et de l'énergie dans l'approche HQE: Aspects généraux et étude d'un cas pratique. Encad.: Hajji, A, 199p.

**LOUDY, O (2009).** Contribution à la mise en place de la norme ISO 22000 pour le pur jus d'orange aseptique- Cas: Usine Citurma Kénitra. Encad.: Rahmani, M.

**MELLIANI, O (2009).** Optimisation de la cristallisation industrielle du saccharose: cas de la raffinerie Cosumar. Encad.: Gourari, S; 76p.

**MOUBACHIR, I (2009).** Mise en place de la norme ISO 22000 version 2005 au sein de la centrale laitière usine de Salé. Encad.: Djerrari, A, 156p.

**MOHATI, H (2009).** Contribution à l'implantation de la MSP dans une unité de biscuiterie: Cas de BIMO. Encad.: Djerrari, A.

**MOUHIM, S (2009).** Contribution à l'amélioration des méthodes de travail et de la gestion des moyens humains en ingénierie -Cas du département OPC de la SCET-SCOM. Encad.: Hajji, A; 94p.

**MOUKTAFI, M (2009).** Contribution à la caractérisation chimique et à la valorisation du genre Laurus du Maroc. Encad.: Zrira, S, 141p.

**NADIRI, H (2009).** Etude de l'inactivation enzymatique au cours de l'extraction de la pulpe de pommes "Golden Delicious": Procédé Zenith Chrono. Encad.: Djerrari, A; 109p.

**NISSA, M (2009).** Etat des lieux des bonnes pratiques de production et de transformation dans les unités de trituration : Etude de cas. Encad.: Ismaili Alaoui, M; 152p.

**NOUTFIA, M.Z (2009).** Caractérisation du fromage de chèvre semi-affiné. Encad.: Saidi, B; Chentouf, M; 99p

**NZINAHORA, J. (2009).** Contribution à l'évaluation de la situation alimentaire et nutritionnelle au Maroc à l'aube du nouveau millénaire. Encad.: Alaoui, L; 72p.

**OMARI, W. (2009).** Contribution à la mise en place d'un système de management de la sécurité des denrées alimentaires selon la norme ISO 22000 Version 2005 au sein de la société « ARZAK ». Encad.: Rahmani, M.

**OUMMOU, N. (2009).** Contribution à la mise en place d'un système de management de la sécurité des denrées alimentaires selon la Norme ISO 22000 version 2005 au sein de la conserverie Mustapha's of Morocco/Meknes. Encad.: Rahmani, M, 260p.

**RADI, R; BASSRI, S (2009).** Contribution à l'étude de l'effet de l'épandage des margines sur les propriétés physicochimiques du sol, la codigestion anaérobie des déchets des fruits et légumes, la matière grasse, le fumier liquide et les composés phénoliques. Encad.: Kinsley, C; Crolla, A; Kaanane, A; 149p.

**RYANI, S (2009).** Développement d'un programme informatique de simulation et d'analyse des performances des installations solaires de production d'eau chaude. Encad.: Hajji, A; 38p.

**SAIHI, M (2009).** Contribution à la mise en place d'un système d'assurance qualité selon les exigences de la nm HACCP - cas d'une laiterie: la COLAINORD. Encad.: Rahmani, M; Sabri, A; 207p.

**SIRAJI, S (2009).** Contribution à la mise en place d'un système de management de la sécurité des denrées alimentaires ISO 200 V 2005 6 Cas d'une laiterie: « SAFLAIT ». Encad.: Rahmani, M.

**SYLLA, I.S (2009).** Evaluation du système de traçabilité de la société des brasseries du Maroc et les aspects législatifs et normatifs marocains sur la bière. Encad.: Saidi, B; 122p.

**WAAALI, S (2009).** Huile d'Argane: technique de production et qualité organoleptique. Encad.: Zahar, M; 142p.

**WAKIL, Y (2009).** Production de vinaigre du cactus: comportement de la fermentation alcoolique et acétique dans le jus de fruit de figuier de barbarie. Encad.: Saidi, B. ■

Les thèses et mémoires sont en libre consultation au Centre de Documentation (CDA) de l'IAV Hassan II.

## DIRECTION DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE LA FORMATION DOCTORALE

### Centre des Etudes doctorales

**Conseil Scientifique des études doctorales**

**Comité de coordination du CED**

- Directeur du CED
- Responsables des FD

Charte des thèses

Inscription des Doctorants

Formations complémentaires

Soutenances

Règlement intérieur

Durée: 3 ans pouvant être prolongée de 1 à 2 ans maximum  
Recherche + formation complémentaire (150 à 250 h)

**Formations Doctorales**

**Sciences agronomiques et agro-alimentaires**

**Sciences économiques et sociales appliquées à l'agriculture**

**Sciences vétérinaires**

**Sciences de l'ingénieur**

Responsable

Responsable

Responsable

Responsable

**Structures de recherche**

Gestion et Valorisation des Déchets Organiques

Paysage et l'Environnement

Management de la fertilité et de la fertilisation des sols

Management et Ingénierie de la Production Intégrée

Connaissance et Maîtrise des ennemis de culture

Production horticole

Application de nouvelles technologies en agriculture

Biotechnologies agricoles, Agrobiodiversité et valorisation des produits locaux

Sciences économiques, sociales et de gestion

Systèmes de culture, terroirs, environnement et développement des filières de production végétale

Epidémiologie et pathologie des maladies animales et émergentes et ré-émergentes

Protozoologies vectorielles

Alimentation, qualification et environnement des productions animales

Sciences alimentaires et nutritionnelles

Génie des procédés et environnement

Gestion des ressources en eau: Eau, irrigation et infrastructures

Energie et agroéquipements

Développement de modèles en géomatique de modèles en géomatique

Technologies de l'espace au service du développement territorial, de la gestion des ressources naturelles et du suivi de l'environnement