

ROYAUME DU MAROC

MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PECHE MARITIME
DIRECTION DE L'ENSEIGNEMENT, DE LA FORMATION ET DE LA
RECHERCHE

ECOLE NATIONALE FORESTIERE D'INGENIEURS

RAPPORT SUR LA RENTREE
ACADEMIQUE 2012-2013

DIRECTION DES ETUDES
Décembre 2012

SOMMAIRE		PAGE
PREAMBULE		3
MISSIONS ET CONDITIONS D'ADMISSION		5
ETUDIANTS INSCRITS PAR FILIERE ET PAR SPECIALITE		6
LISTE DES ETUDIANTS INSCRITS		11
CONDITIONS D'ACCUEIL : RESSOURCES ET INFRASTRUCTURE		14
RESULTATS AU TITRE DE L'ANNEE 2011-2012		19
ACTIVITES DE FORMATION ET DE RECHERCHE		22
RECHERCHE ET COOPERATION		27
MESURES ET REFORMES NOUVELLEMENT INTRODUITES		30
PRINCIPALES REALISATION EN MATIERE DE COOPERATION		31
MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES		31
RAPPORT D'ACTIVITES DES ENSEIGNANTS-CHERCHEURS		32
CONCLUSION		67

PRÉAMBULE

Le présent rapport regroupe les différentes informations relatives à la rentrée académique au titre de l'année universitaire 2012-2013 de l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs (ENFI). Cette rentrée universitaire coïncide avec deux nouvelles nominations : celle du Directeur des Etudes de l'ENFI, Pr. M'Hamed HACHMI et celle du Secrétaire Général, Mr Mohammadine TLEMSSANI, qui ont remplacé respectivement les Professeurs Abdenbi ZINE EL ABIDINE et Mohamed QARRO.

Il y a lieu de signaler que le processus de préparation de la relève des enseignants chercheurs partant en retraite a été initié par l'identification de 7 profils prioritaires. Le Ministère de l'Agriculture et de la Pêche Maritime avait en effet réservé les postes budgétaires requis et aussi des postes pour le recrutement de quatre techniciens. L'organisation de ces concours a été faite avant fin décembre 2011. Mais malheureusement les résultats de ces concours ont été annulés et une nouvelle organisation de ces concours a été lancée par la DEFR par la préparation des arrêtés nécessaires à cet effet. Les trois concours ont eu lieu avant fin décembre 2012 pour le recrutement de 4 postes de professeurs-assistants, de 3 ingénieurs forestiers et de 4 techniciens.

Par ailleurs, il est à rappeler que les difficultés qui s'opposent à la mise en œuvre au sein de l'établissement de la réforme pédagogique et institutionnelle prévue dans le cadre de la « Loi 01-00 » portant organisation de l'enseignement supérieur au Maroc demeurent posées. La recherche de solutions à ces difficultés permettra à l'établissement de s'intégrer dans le processus d'amélioration de son fonctionnement, de promouvoir son ouverture pour la formation d'autres profils et d'être en phase avec le niveau de réforme du système de formation et de recherche au sein des différentes structures universitaires en général et celui de la formation des cadres en particulier. Le Ministère de l'Agriculture et de la Pêche Maritime a lancé dans le cadre du Plan Maroc Vert, une étude sur la Stratégies Nationale de la Formation et de la Recherche Agricoles. L'objectif global de cette étude est d'évaluer la synergie entre les stratégies des différentes institutions chargées de la formation et de la recherche et de proposer des mécanismes et des réajustements de leur gouvernance et de pilotage du système. La stratégie élaborée aura pour objectif essentiel le développement d'un Système National de Formation et de Recherche agricoles performant. L'ENFI a été intégrée au même titre que l'IAV Hassan II et l'ENAM de Meknès dans le cadre de cette étude. L'ampleur de l'épanouissement future de l'ENFI dans le cadre de la « Loi 01-00 » est étroitement liée aux résultats de cette étude attendus vers la fin du mois d'avril 2013.

Les principales difficultés sont :

- Projet de réforme du décret portant réorganisation de l'ENFI prévu dans le cadre de la mise en œuvre des textes de la réforme de l'enseignement supérieur est toujours en instance en raison des difficultés d'intégration des mesures prévues par l'arrêté conjoint portant organisation de la formation militaire à l'ENFI dont notamment la participation du Directeur de la formation militaire au Conseil de l'établissement et l'élection des représentants des étudiants, considérés dans l'arrêté conjoint comme des « élèves-officiers » régis par les dispositions des FAR en matière de discipline ;
- Projet de réforme de la formation de l'ingénieur à l'ENFI selon le système LMD et Bac+5, préparé et adopté par le Conseil de l'ENFI est aussi en instance en raison du blocage de la réforme du décret portant réorganisation de l'ENFI prévu dans le cadre de la mise en œuvre des textes de la réforme de l'enseignement supérieur ;

- Admission à l'ENFI des marocains en troisième année est réservée uniquement aux étudiants ayant réussi la deuxième année de l'APESA de l'IAV Hassan II et de l'ENA de Meknès. L'ENFI demeure tributaire de ces deux établissements et du choix de leurs étudiants. Ce contexte ne permet pas à l'école de disposer de la possibilité de choisir des étudiants bien classés et aptes à poursuivre leurs études dans le domaine de la foresterie. Ce handicap risque de priver l'ENFI de recruter le nombre d'étudiants marocains requis. Des passerelles avec d'autres établissements et filières apparaissent de plus en plus nécessaires à créer ; sinon l'ENFI risque de ne pas disposer de candidats de qualité pour les années à venir ou d'être obligé de recruter des étudiants moins classés et moins performants. Il serait même souhaitable, dans le cadre de la réforme en système LMD, à ce que l'ENFI ait ses deux Années Préparatoires aux Etudes Supérieures Forestières (APESF).

- Enfin, il y a lieu de souligner que l'octroi à l'ENFI du statut « SEGMA » en 2009 pour la gestion des ressources financières continue encore à ne pas faciliter la mise en œuvre des projets obtenus dans le cadre des projets de recherche et de formation continue. Les procédures budgétaires marocaines ne permettent pas la réalisation de certaines actions prévues dans les projets (Bourses de stages pour les étudiants, Indemnités de stage pour les enseignants-chercheurs,...). Ces difficultés handicapent la gestion des projets et démotivent les enseignants-chercheurs à participer à des appels d'offres nationaux et internationaux. Ces difficultés peuvent être réglées en érigeant l'ENFI en établissement public et en le dotant d'un compte Hors Budget..

1. MISSIONS ET CONDITIONS D'ADMISSION

L'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs est un établissement de Formation de cadres supérieurs de catégorie « A » sous tutelle du Ministère de l'Agriculture et de la Pêche Maritime. Elle a été créée et instituée par le décret n° 2-70-324 du 16 Joumada I 1390 (20 juillet 1970). Les missions de l'ENFI sont définies par le décret n° 2-92-152 du 26 Kaada 1413 (18 mai 1993) portant réorganisation de l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs, ainsi que par l'arrêté conjoint du Premier Ministre et du Ministre de l'Agriculture, du Développement Rural et des Pêches maritimes n° 877-01 du 10 Rabai 1422 (02 juin 2001) portant organisation de la formation militaire à l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs. La formation militaire confère au lauréat le statut d'officier de réserve.

La mission principale assignée à l'ENFI est la formation de l'Ingénieur des Eaux et Forêts. L'Ecole dispense, également, des sessions de formation continue. Elle demeure habilitée à effectuer, pour le compte des administrations et des particuliers, toutes études et recherches ayant trait à la foresterie et la gestion durable des ressources naturelles et environnementales. L'ENFI participe, également, aux programmes de recherches et de projets de développement, conduits par des organismes nationaux et internationaux.

Les activités de l'ENFI se résument comme suit :

- La formation d'Ingénieurs des Eaux et Forêts du Maroc, des pays du Maghreb, de l'Afrique au sud du Sahara et du Moyen Orient ;
- La participation, sous forme de partenariat, à la formation à d'autres diplômes (Ingénieur, Master et Doctorat) au niveau de nombreuses institutions marocaines et étrangères, à travers la dispense de cours et de conférences et l'encadrement de mémoires et thèses ;
- L'animation et l'enrichissement de manifestations scientifiques et techniques ou culturelles dans le cadre de séminaires, congrès, colloques et ateliers, aussi bien au niveau national qu'international ;
- La contribution au développement et au progrès technologique à travers le système national de recherche, mais aussi dans le cadre de programmes initiés par la coopération bilatérale et multilatérale et ;
- La diffusion et la vulgarisation de l'information scientifique et technologique à travers la publication d'articles scientifiques, d'ouvrages, de manuels et d'actes de manifestations.

L'admission des étudiants à l'ENFI est instituée par le décret n° 2-92-152 du 26 Kaada 1413 (18 mai 1993) et notamment les articles 15, 16 et 21. L'admission en première année de l'ENFI est ouverte, par voie de sélection, aux candidats ayant réussi la deuxième année de l'APESA de l'IAV Hassan II et celle de l'ENA de Meknès. Les candidats étrangers sont proposés par leur pays via l'Agence Marocaine de Coopération Internationale. Leur admission est prononcée après étude de leur dossier par la commission pédagogique de l'ENFI. Un quota de 10 places au maximum est réservé aux étudiants étrangers.

Le nombre d'étudiants par promotion variait de 25 à 30 au maximum. Depuis la rentrée universitaire 2011, on note une augmentation de l'effectif dont le nombre par promotion dépasse 38. Les étudiants candidats à l'admission à l'ENFI passent un test d'aptitude physique à la formation militaire et un entretien avec la commission pédagogique portant sur le niveau et la motivation des étudiants à suivre une formation forestière.

Les étudiants admis sont tous internes à l'ENFI.

2. ÉTUDIANTS INSCRITS PAR SPÉCIALITÉ

2.1. Rentrée académique 2012-2013

La rentrée académique 2012-2013 s'est déroulée selon le calendrier du tableau 1. Les étudiants de 3^{ème} année et 6^{ème} année effectuent dès la rentrée un stage militaire au Centre d'Instruction des Blindés (CIB) d'El Hajeb.

Tableau 1. Calendrier de la rentrée académique 2012-2013

Niveau	Stage de formation militaire au CIB d'El Hajeb	Démarrage de la formation scientifique
3 ^{ème} année	Du 03/09/2012 au 18/10/2012	22/10/2012
4 ^{ème} année	Néant	17/9/2012
5 ^{ème} année	Néant	17/9/2012
6 ^{ème} année	Du 03/09/2012 au 18/10/2012	Préparation des mémoires de fin d'études à partir du 22/10/ 2012

2.2. Admissions des étudiants (45^{ème} promotion) en 1^{ère} année ENFI

2.2.1. Effectif des étudiants marocains inscrits

2.2.1.1. Origine des étudiants marocains inscrits

Le tableau 2 donne les statistiques des admissions à l'ENFI au titre de l'année académique 2012-2013. On y constate que :

- le nombre de candidats a atteint 37 pour 29 places. Les étudiants de l'IAV HII représentent 78%.
- 32 étudiants se sont présentés pour subir le test militaire et la visite médicale.
- 30 étudiants ont été retenus (24 de l'IAV HII et 6 de l'ENAM).
- 2 étudiants de l'ENAM se sont désistés et 1 étudiant de la liste d'attente a été pris.

Tableau 2. Statistiques concernant les admissions à l'ENFI

Effectif	IAV Hassan II	ENAM
Nombre total d'étudiants candidats à l'admission	29	8
Nombre d'étudiants qui ont subi le test militaire et la visite médicale	25	7
Nombre d'étudiants retenus	24	6
Désistement à la rentrée	0	2
Etudiants récupérés de la liste d'attente	0	1
Total inscrit	24	5
Total de marocains inscrits	29	

L'admission à l'ENFI a été précédée par la réalisation d'un entretien avec les étudiants candidats ayant porté sur leur motivation et leur aptitude à suivre une formation forestière. Les étudiants marocains admis (29) sont issus de l'IAV Hassan II (24) et de l'ENAM (5).

2.2.1.2. Liste des étudiants marocains admis en 1^{ère} année ENFI

Les étudiants admis sont au nombre de 29 dont 24 sont issus de l'IAV HII et 5 de l'ENAM. On note aussi la présence de 5 filles soit 17% de l'effectif de la promotion. Leurs noms et moyennes sont donnés dans le tableau 3.

Tableau 3. Liste nominative et moyenne des étudiants marocains admis en 1^{ère} année

Nom et Prénom	Sexe	Moyenne Générale/20	Origine
AIT TADDART Mohamed	Masculin	10.58	IAV
ASNAI Abdellah	Masculin	13.50	ENAM
BAHAMOU Bassam	Masculin	10.15	IAV
BAICH Mohcine	Masculin	12.26	IAV
BENAKKA Rachid	Masculin	10.60	IAV
BENAKROUT Imane	Féminin	11.80	ENAM
BENBRAHIM Sara	Féminin	12.50	IAV
BOURAS Oussama	Masculin	12.45	ENAM
DAFIAA Meriem	Féminin	10.36	IAV
EL AMARTY Fahed	Masculin	10.91	IAV
EL AZZOUZI Othmane	Masculin	11.60	IAV
EL BOUCHTI Nawfel	Masculin	9.91	IAV
EL HALLAY Badr	Masculin	11.52	IAV
ELHAMIDI Mohamed	Masculin	11.36	IAV
EL QAIDY Yahia	Masculin	10.80	IAV
ETTAOUIL Yousra	Féminin	14.30	ENAM
GOUTOU Youness	Masculin	10.93	IAV
GOUZAD Amine	Masculin	11.61	IAV
HAJJAOUI Mohamed	Masculin	12.22	IAV
HAJJAR Ayoub	Masculin	10.50	IAV
IARABEN Abdellah	Masculin	11.58	IAV
KANNOUCH Mohammed	Masculin	12.26	IAV
LAAROUSSI Driss	Masculin	14.70	ENAM
LABIAD Issam	Masculin	11.25	IAV
LAIDI Yacine	Masculin	10.45	IAV
LASSAD Youssef	Masculin	11.76	IAV
MOUSEKLOU Maryame	Féminin	10.72	IAV
NID LAHADJ Rachid	Masculin	12.08	IAV
ZOUHRI Mohammed	Masculin	10.68	IAV

2.2.2. Effectif des étudiants étrangers inscrits en 1^{ère} année ENFI (3^{ème} année)

2.2.2.1. Effectifs des candidats

L'Agence Marocaine de la Coopération Internationale a présenté les dossiers de 16 candidats (tableau 4). Après examen du dossier et entretien avec les candidats, onze étudiants ont été sélectionnés.

Il est à signaler que parmi les candidats admis, les deux premiers avec 15,20 et 13,71 de moyennes ont abandonné la foresterie en faveur des études en pharmacie. Ils ont été

remplacés par les deux premiers de la liste d'attente. De même, une étudiante ghanéenne a abandonné durant son stage militaire à El Hajeb.

Tableau 4. Statistiques admissions des étudiants étrangers

Demandes d'admissions	16 (AMCI)
Candidats admis	11 (voir liste)
Candidats éliminés	02
Liste d'attente	03
Total inscrit	10 étudiants

NB : Les demandes d'admission ont été formulées par l'Agence Marocaine de Coopération Internationale (AMCI)

A la demande du gouvernement tunisien qui a exprimé un besoin de formation de 50 ingénieurs forestiers, cinq candidats présentés par l'AMCI ont été admis.

2.2.2.2. Liste des candidats étrangers admis en 1^{ère} année ENFI.

Ils sont au nombre de 10, répartis entre 4 nationalités (Sénégal, Togo, Bénin et Tunisie). Le tableau 5 donne leur liste nominative, leur nationalité, les établissements d'origine et les moyennes.

Tableau 5. Liste des étudiants étrangers admis à l'ENFI

Nom et prénom	Pays	Sexe	Diplôme, Faculté	Moyenne Générale
GUEYE Mohamadou Alpha	Sénégal	Masculin	DEUG, FST-Settat	12,40
LEN'NAH Toyi	Togo	Masculin	DEUG, FS-Fès	13,25
SINSIN Tudal Emmanuel M.	Bénin	Masculin	DEUG, FS-Rabat	12,95
OLA Ayode Gloria Rogrise	Bénin	Féminin	DEUG, FS-Meknès	12,78
SAKA Castro Serges	Bénin	Masculin	DEUG, FS-Oujda	12,25
ALOUY Mohamed Arbi	Tunisie	Masculin	ISP-Tabarka	12,50
ESSOUSI Iheb	Tunisie	Masculin	ISP-Tabarka	12,17
FERCHICHI Bilel	Tunisie	Masculin	ISP-Tabarka	11,24
SALHI Aymen	Tunisie	Masculin	ISP-Tabarka	12,76
ZAMMOURI Idriss	Tunisie	Masculin	ISP-Tabarka	13,17

2.3. Admissions des étudiants étrangers au troisième cycle de l'ENFI

Un seul candidat du Sénégal, proposé par l'AMCI, a exprimé son désir de faire son troisième cycle à l'ENFI. Il a fait l'Ecole Nationale des Agents Techniques des Eaux et Forêts ; ensuite l'Institut Supérieur de Formation Agricole et Rurale – Bambey, Université Polytechnique de Thies – SENEGAL. Malgré sa moyenne de 15,13/20, le candidat n'a pas été retenu car il n'a pas pu présenter l'attestation de son baccalauréat et les bulletins de notes relatifs à son cursus de formation durant les deux années de l'Ecole Nationale des Agents Techniques des Eaux et Forêts.

2.4. Nombre d'étudiants inscrits

Le nombre total d'étudiants inscrits à l'ENFI (tableau 6) s'élève à 124 dont 28 étrangers (soit 23% des effectifs). Le nombre de filles est de 35, soit 28%. Le tableau 6 donne les statistiques par promotion. On note l'augmentation des effectifs des promotions depuis 2 ans. En effet, le nombre des étudiants est passé de 25 en 2010 à 39 en 2012 soit une augmentation de 56% dans le nombre total et 61% dans le nombre des nationaux. Cette augmentation vise à satisfaire les besoins futurs du marché du travail notamment dans le département des forêts (HCEFLCD).

Tableau 6. Statistiques des effectifs de l'ENFI à la rentrée académique 2012-2013

Année	Option	Nombre	
1 ^{ère} année ENFI (3 ^{ème} année)		39 dont 10 étrangers et 6 filles	
2 ^{ère} année ENFI (4 ^{ème} année)		35 dont 8 étrangers et 9 filles	
3 ^{ème} année ENFI (5 ^{ème} année)	Aménagement des Forêts	6	25 dont 7 étrangers et 8 filles
	Ecologie et Gestion des Ressources Naturelles	5	
	Géomatique des Ressources Naturelles	9	
	Valorisation des Produits Forestiers	5	
4 ^{ème} année ENFI (6 ^{ème} année)	Aménagement des Forêts	8 dont 1 étranger et 4 filles	25 dont 3 étrangers et 12 filles
	Economie Forestière	5 dont 4 filles	
	Ecologie et Gestion des Ressources Naturelles	5 dont 2 étrangers et 2 filles	
	Géomatique des Ressources Naturelles	7 dont 2 filles	
Total d'étudiants		124 dont 28 étrangers (22,6%) et 35 filles (28,2%)	

2.5. Liste des étudiants étrangers inscrits à l'ENFI à tous les niveaux de formation au titre de l'année Académique 2012-2013

Ils sont au nombre de 28 répartis entre 9 nationalités du Maghreb (Tunisie) et de l'Afrique subsaharienne (Sénégal, Togo, Bénin, Ghana, Kenya, Madagascar, Comores et Burundi). Le tableau 7 donne leur liste nominative et leur répartition par nationalité.

Tableau 7. Liste nominative des étudiants étrangers de l'ENFI

Nom et Prénom	Pays	Option de spécialisation en 3 ^{ème} cycle	Bourse
3^{ème} année (1^{ère} année ENFI)			
GUEYE Mohamadou Alpha	Sénégal		AMCI
LEN'NAH Toyi	Togo		AMCI
SINSIN Tudal Emmanuel M.	Bénin		AMCI
OLA Ayode Gloria Rogrise	Bénin		AMCI
SAKA Castro Serges	Bénin		AMCI
ALOUI Mohamed Arbi	Tunisie		AMCI
ESSOUSI Iheb	Tunisie		AMCI
FERCHICHI Bilel	Tunisie		AMCI
SALHI Aymen	Tunisie		AMCI
ZAMMOURI Idriss	Tunisie		AMCI
4^{ème} année (2^{ème} année ENFI)			
AFFO Biao Kokou Ayé	Togo		AMCI
AMIDOU Dourotini Moutinou	Benin		AMCI
ARHIN George	Ghana		AMCI
HOUNDODE Djidjoho Julien	Benin		AMCI
MELIHO Modeste	Benin		AMCI
NOUMONVI Koffi Dodji	Togo		AMCI
ORLANDO Collins Ashianga	Kenya		AMCI
RAMAROLAFY Hasina Tsilavina	Madagascar		AMCI
5^{ème} année (3^{ème} année ENFI)			
ABID Mohammed Qodsi	Tunisie	VPF	AMCI
BAGARAM Bawinabadi Maguiliwè	Togolaise	GRN	AMCI
HADISSATI Madi Attoumani	Comores	AF	AMCI
KONKO Yawo	Togo	GRN	AMCI
LOKOSSOU Merry-Patricia Bignon Lyniss	Bénin	AF	AMCI
MWIREH Victor Guyir	Ghana	GRN	AMCI
NIYONIZIGIYE Jean-Marie	Burundi	GRN	AMCI
6^{ème} année (4^{ème} année ENFI)			
MARIO Rossel François	Madagascar	AF	AMCI
NSABIYUMVA Jean Marie Vianney	Burundi	GRN	AMCI
OUROU SE GUEN E Yacoubou	Bénin	GRN	AMCI
Total	28 (22,6%)		

NB : Tous les étudiants sont internes à l'ENFI

3. LISTES DES ETUDIANTS INSCRITS

3.1. Liste des étudiants de la 3^{ème} année (1^{ème} année ENFI) 45^{ème} promotion

Ils sont au nombre de 39 dont 10 étrangers. Le tableau 8 donne leur liste nominative.

Tableau 8. Liste nominative des étudiants de la 3^{ème} ENFI

Nom et prénom	CIN	CNE	Naissance	Nationalité
AIT TADDART Mohamed	IC64807	1028147867	02/08/1992	Marocaine
ALOUI Mohamed Arbi	09012792	Etranger	12/12/1990	Tunisienne
ASNAI Abdellah	LC241629	1028726013	19/01/1992	Marocaine
BAHAMOU Bassam	EE517979	1028112943	11/06/1992	Marocaine
BAICH Mohcine	X341164	1028546184	08/03/1991	Marocaine
BENAKKA Rachid	IC66345	1028212698	01/01/1992	Marocaine
BENAKROUT Imane	IB200847	1028173253	12/04/1992	Marocaine
BENBRAHIM Sara	AD179696	1028543821	08/11/1992	Marocaine
BOURAS Oussama	GM137883	92927647710	14/10/1990	Marocaine
DAFIAA Meriem	IC66271	1028154075	13/03/1991	Marocaine
EL AMARTY Fahed	ZT104742	1028837710	01/01/1992	Marocaine
EL AZZOUZI Otmane	AE32401	1010573443	04/01/1991	Marocaine
EL BOUCHTI Nawfel	QB22241	1028286644	18/02/1992	Marocaine
EL HALLAY Badr	ID40763	1028167015	01/12/1991	Marocaine
ELHAMIDI Mohamed	AD175425	1028543853	06/04/1991	Marocaine
EL QAIDY Yahia	Y371576	1028117813	01/01/1993	Marocaine
ESSOUSI Iheb	09458158	Etranger	08/02/1989	Tunisienne
ETTAOUIL Yousra	BK371576	1028329234	06/04/1992	Marocaine
FERCHICHI Bilel	08086258	Etranger	08/10/1988	Tunisienne
GOUTOU Youness	XA98299	1028549536	15/11/1991	Marocaine
GOUZAD Amine	A687266	1028521145	01/04/1992	Marocaine
GUEYE Mohamadou Alpha	V002068W	100534954	18/09/1990	Sénégalaise
HAJJAOUI Mohamed	V295811	1028948423	01/09/1990	Marocaine
HAJJAR Ayoub	QA157434	1028284936	28/03/1992	Marocaine
IARABEN Abdellah	IC47593	927217103	11/02/1991	Marocaine
KANNOUCH Mohammed	OD40620	1028055401	09/02/1992	Marocaine
LAAROUSSI Driss	D014375	1028954581	10/03/1991	Marocaine
LABIAD Issam	Z524279	1028835961	17/07/1991	Marocaine
LAIDI Yacine	IC64808	1028186720	25/06/1991	Marocaine
LASSAD Youssef	AE73624	1028530196	19/12/1992	Marocaine
LEN'NAH Toyi	C014373V	EB031841	15/01/1991	Togolais
MOUSEKLOU Maryame	IC66207	1028154088	08/09/1991	Marocaine
NID LAHADJ Rachid	JM19171	1028008101	15/04/1991	Marocaine
OLA Ayode Gloria Rogrise	D05364T	B0243903	10/12/1993	Bénoise
SAKA Castro Serges	F008332D	B0204629	19/08/1989	Bénois
SALHI Aymen	09501200	Etranger	03/07/1988	Tunisienne
SINSIN Tudal Emmanuel M.	A0428476	B0244151	01/12/1992	Bénois
ZAMMOURI Idriss	13402995	Etranger	22/04/1988	Tunisienne
ZOUHRI Mohammed	LB154291	1028727951	21/01/1992	Marocaine

3.2. Liste des étudiants de la 4^{ème} année (2^{ème} année ENFI) 44^{ème} promotion

Cette promotion compte 35 étudiants dont 8 étrangers. Le tableau 9 donne leur liste nominative.

Tableau 9. Liste nominative des étudiants de la 4^{ème} année ENFI

Nom et prénom	CIN	CNE	Naissance	Nationalité
ABRIOUI Amine	U167872	27929206	15/01/91	Marocaine
AFFO Biao Kokou Ayé	I 000855V	Etranger	26/12/90	Togolaise
AMIDOU Dourotini Moutinou	F008334Q	Etranger	27/10/88	Béninoise
AMMOUR Fatima Zahra	OD40176	27055143	14/03/92	Marocaine
ARHIN George	A036750H	Etranger	26/08/88	Ghanéenne
AZAAJ Siham	G551404	27606274	04/07/91	Marocaine
BENSOUDA MOURRI Otmane	CD225810	27759944	01/09/92	Marocaine
BOUARAIS Sara	CD275739	27759784	31/01/91	Marocaine
BOUNAKHLA Assiya	N341848	27077130	09/04/90	Marocaine
EL BOUZIANY Mhammed	CD450123	26742695	07/01/90	Marocaine
EL MAAROUFI Youness	GJ18774	27652813	08/04/91	Marocaine
EL MALKI Omar	CD323568	26748789	30/05/90	Marocaine
EL MOUADENE Abdelaaziz	U164853	27929290	19/03/91	Marocaine
HARDA Youssef	V289922	27918307	13/07/90	Marocaine
HOUNDODE Djidjoho Julien	F008329H	Etranger	02/09/90	Béninoise
ICHOUA Hafid	AE5082	27533601	19/05/90	Marocaine
JELLOULAT Younes	CD403123	27741949	02/04/90	Marocaine
JOURRANE Mohamed	AE20766	27546455	20/01/91	Marocaine
KOUATLI Samira	D853304	26975881	18/02/91	Marocaine
L'BAHY Amine	TA113800	27280805	07/07/91	Marocaine
MELIHO Modeste	F008335P	Etranger	10/04/90	Béninoise
MOUNIR Mohammed	Y358024	27073015	17/07/91	Marocaine
MOUSTAHSEN Ahmed	V290265	27921531	20/10/90	Marocaine
NAJJAR Marouane	TA114851	27921583	20/07/91	Marocaine
NFAOUI Ouassima	SH147275	27048089	24/08/91	Marocaine
NOUMONVI Koffi Dodji	I 000857X	Etranger	26/03/93	Togolaise
ORLANDO Collins Ashianga	A036426Z	Etranger	12/12/88	Kenyan
OUAHBI Yassine	FB83879	27863356	05/12/90	Marocaine
RAJI Abderrahim	JA144289	27038597	05/06/90	Marocaine
RAMAROLAFY Hasina Tsilavina	J014745Z	Etranger	30/07/87	Malgache
RHANEMI Salwa	X337962	27530621	18/09/91	Marocaine
RIHANE Reda	N340380	27076979	13/12/91	Marocaine
SAHRAOUI Aicha	GA161607	27624121	01/10/91	Marocaine
SERBOUTI Abdelbasset	QA151509	29272051	11/08/90	Marocaine
ZAANOUN Souad	CB260836	27767625	02/09/90	Marocaine

3.3. Liste des étudiants de la 5^{ème} année (3^{ème} année ENFI) 43^{ème} promotion

Ils sont au nombre de 25 dont 7 étrangers. Le tableau 10 donne leur liste nominative.

Tableau 10. Liste nominative des étudiants de la 5^{ème} année ENFI

Nom et prénom	CIN	CNE	Naissance	Nationalité
ABID Mohammed Qodsi	T064248	Etranger	17/11/1986	Tunisienne
AIT ATMANE Nadya	VA100745	26980170	14/11/1989	Marocaine
ALIBOUCH M'barek	IA110232	25194563	22/01/1989	Marocaine
BAGARAM Bawinabadi M.	I 00087D	Etranger	19/11/1988	Togolaise
BAJI Abderrahim	J446009	2725016555	14/01/1989	Marocaine
BELAICH Monsif	V258559	2624917249	09/01/1988	Marocaine
BERREZZOUQ Outmane	UB64000	26968347	19/11/1989	Marocaine
EL BAZI Hanane	F536567	26856667	03/06/1989	Marocaine
EL KATRANI Hajar	CB254949	26767175	05/08/1989	Marocaine
EL MALKI Meysara	QB18778	26278303	19/06/1989	Marocaine
GUERBAZ Fouad	I 685876	26204519	21/05/1990	Marocaine
HADISSATI Madi Attoumani	C009292H	Etrangère	02/03/1984	Comorienne
HALLOUMI M'hammed	I 684632	26202497	21/05/1989	Marocaine
HAMZA Omar	V271075	26975050	07/10/1989	Marocaine
HANNANI Ahlam	T228322	26377278	02/08/1990/	Marocaine
KADAoui Mohammed	CB262293	26742614	1988	Marocaine
KONKO Yawo	D004766E	Etranger	26/12/1985	Togolaise
LOKOSSOU Merry-P.B.L.	D004865M	Etrangère	15/08/1991	Bénoise
MAKHCHOUN Mohamed	CB233696	26767657	01/06/1989	Marocaine
MWIREH Victor Guyir	A036787A	Etranger	06/04/1988	Ghanéenne
NIYONIZIGIYE Jean-Marie	D004542D	Etranger	15/09/1985	Burundaise
OUALAL Abdelkarim	UA90389	26971216	24/02/1990	Marocaine
OULARBI Younes	IA118059	26200113	06/03/1990	Marocaine
RIFAI Lamyae	ZG100262	26811535	15/12/1990	Marocaine
TOUAMI Mouna	IC57955	26206255	01/08/1990	Marocaine

3.4. Liste des étudiants de la 6^{ème} année (4^{ème} année ENFI) 42^{ème} promotion

Ils sont au nombre de 25 ont 3 étrangers. Le tableau 11 donne leur liste nominative.

Tableau 11. Liste nominative des étudiants de la 6^{ème} année ENFI

Nom et prénom	CIN	CNE	Naissance	Nationalité
AAMOU Karim	VA99761	2725948904	24/04/1988	Marocaine
AFFIF Youssef	AB346184	25538938	20/04/1988	Marocaine
AMEGRISSE Nabil	JA128979	25036644	26/01/1989	Marocaine
AYANE Nadia	BH340233	25363894	06/02/1989	Marocaine
AZIZ Souad	V266756	25949763	14/10/1988	Marocaine
BEKKOUR Abd El Monim	KB74426	2725702564	15/08/1989	Marocaine
BOUJRAF Amal	CB252991	25749241	30/04/1988	Marocaine
DLIA Hanane	G464969	25606244	12/08/1989	Marocaine
EL HARRAK Moussa	LA105012	2725701949	19/05/1988	Marocaine
EL KARFI Hanane	AB276840	27255339484	12/06/1989	Marocaine
EL KMICHA Khaoula	AB539242	25539957	29/09/1989	Marocaine
EL MANSOURI Aimad	JY4818	2725038649	02/03/1989	Marocaine
EZZITOUNI Badr	G658013	24606234	30/01/1987	Marocaine
ISMAILI ALAOUI Hassana	DA67508	25946186	17/08/1988	Marocaine
KHALLADI Soukaina	D571207	25933791	03/02/1989	Marocaine
LEMDARSAOUI El Mehdi	QA147773	25292815	28/06/1989	Marocaine
LMARDI Laila	LB12549	25702502	11/03/1989	Marocaine
MARIO Rossel François	C010104W	Etranger	03/07/1986	Malgache
MAROUCH Rachid	U160102	25951037	12/08/1988	Marocaine
MESKINE Youssef	Z448818	2725804537	04/03/1989	Marocaine
NSABIYUMVA J. Marie V.	D004543S	Etranger	20/07/1984	Burundaise
OCHFY Afaf	W3342407	2725357346	24/01/1990	Marocaine
OROU SE GUENE Yacoubou	F007992J	Etranger	30/08/1986	Béninoise
SELLAL Sakina	GM121398	25647055	28/12/1989	Marocaine
TAYANE Meryem	T219372	25356925	27/12/1989	Marocaine

4. CONDITIONS D'ACCUEIL : RESSOURCES ET INFRASTRUCTURE

L'infrastructure dont dispose l'ENFI est regroupée dans le tableau suivant. L'état d'équipement des unités d'enseignement et de recherche est évalué dans les tableaux suivants :

4.1. Infrastructure d'accueil

Les principales infrastructures de l'ENFI sont données dans le tableau 12. Le tableau donne aussi les principales rénovations apportées aux installations.

Tableau 12. Infrastructures de l'ENFI

Locaux	Nombre	Capacité	Observation
Classes de cours	04	40 places	Equipées d'ordinateurs et de data show
Amphi théâtre	01	120 places	Equipé d'ordinateur et de data show
Laboratoire	02	30 places	Réaménagés et équipés
Herbier	01		Restauration en cours
Bibliothèque	une salle		Espace insuffisant. Extension est programmée
Centre de calcul	une salle	20 places	Equipé
Internat	4 bâtiments	160 places	Literie et électricité renouvelées, internet
Réfectoire	2 salles	300 places	Installation du matériel pour le self service
Salle de sport	1 salle		Equipée
Foyer des étudiants	1 salle		

4.2. Etat et niveau d'équipement

Le tableau 13 donne l'état et le niveau des équipements et des laboratoires de l'ENFI.

Tableau 13. Niveau d'équipement des laboratoires et centres de l'ENFI

Unités d'enseignement et de recherche	Niveau d'équipement	Observation
Laboratoire du Sol-Eau	Bon	Un technicien recruté
Laboratoire de Biodiversité	Bon	Un technicien recruté
Laboratoire de technologie	Bon	Un technicien recruté
Centre de documentation	Manque d'un informaticien	Espace insuffisant
Centre de calcul	Bon	Un technicien recruté
Centre de géomatique	Bon	Réaménagé en 2012

Pour une meilleure utilisation de l'espace, l'administration a pris l'initiative de faire des réaménagements des locaux :

- Aménagement d'un laboratoire d'analyse de l'eau et des sols
- Aménagement du laboratoire de photo-interprétation
- Aménagement d'une salle pour l'herbier
- Aménagement du laboratoire de technologie du bois
- Affectation d'un local pour l'installation d'un laboratoire d'entomologie et pathologie

Parallèlement, la résidence des étudiants a connu le changement de la literie, l'installation de nouveaux rideaux, la rénovation des installations électriques et informatiques et de la chaudière. Le tableau 14 résume les réalisations physiques au titre de l'exercice 2012.

Tableau 14. Aménagements réalisés à l'ENFI

Intitulé	Montant (en dirhams)
Aménagement des laboratoires de pédologie, de technologie du bois et de photo-interprétation	498.903,00
- Renouvellement du câble informatique - Renouvellement de l'installation électrique d'une partie des bâtiments administratifs - Renouvellement de la conduite d'eau chaude pour dortoir des filles	523.365,43
Renouvellement de la literie de l'internat, de campement et de couchage et de cuisine	246.537,28

4.3. Ressources humaines

4.3.1. Liste des enseignants et état de leur service

L'enseignement, la formation et la recherche sont assurés par un corps d'enseignants permanents formés au Maroc, France, USA, Canada et Belgique (tableau 15) et des vacataires universitaires, ingénieurs et administrateurs.

Tableau 15. Etat de service du Personnel Enseignant et Techniciens de l'ENFI

Enseignant chercheur	Grade	Dates		Années de service Décembre 2012	Année de départ en retraite
		Naissance	Recrutement		
BELGHAZI Bakhiyi	PES (C)	1947	01/09/1973	39 ans	2012
SESBOU Abdessadek	PES (C)	1949	13/07/1972	40 ans	2014
BACHYRY Abdelhafid	PES (A)	1949	01/10/1992	20 ans	2014
MOUFLIH Bojemaâ	PES (B)	1950	10/08/1977	35 ans	2015
HACHMI M'Hamed	PES (C)	1950	01/09/1973	39 ans	2015
BENDAANOU M'Hamed	PES (C)	1952	01/07/1975	37 ans	2017
MZIBRI Mohamed	P. A (B)	1957	24/12/1991	21 ans	2017
QARRO Mohamed	PES (C)	1953	01/09/1977	35 ans	2018
KHATTABI Abdellatif	PES (B)	1954	16/09/1981	31 ans	2019
BENRAHMOUNE IDRISSE Zineb	P. A (B)	1959	09/09/1987	25 ans	2019
KISSAYI Khadija	P. A (B)	1960	01/11/1991	21 ans	2020
BENJELLOUN Hassan	PES (B)	1956	01/10/1982	30 ans	2021
HLAL El Aid	PES (C)	1956	01/10/1982	30 ans	2021
SABIR Mohamed	PES (B)	1957	01/10/1982	30 ans	2022
ZINE EL ABIDINE Abdenbi	PES (B)	1957	01/08/1981	31 ans	2022
BOUSLIHIM Aomar	PES (A)	1958	01/10/1982	30 ans	2023
RAMZI Hassan	P. A (B)	1963	09/08/1991	21 ans	2023
BOUDERRAH Mohamed	PES (A)	1960	07/06/1988	24 ans	2025
HANA Nabil	P. A (A)	1968	20/01/1997	15 ans	2028
MOUNIR Fouad	PES (A)	1965	01/10/1991	21 ans	2030
BENABID Mohamed *	P. H (A)	1961	01/08/1992	20 ans	2026
ZAHER Hafida	P. A (A)	1966	05/07/1999	13 ans	2026
LAMRANI Alaoui Mustapha	P. A (A)	14/03/1971	17/12/2012	0	2036
LAHSSINI Saïd	P. A (A)	11/10/1975	19/12/2012	12 ans	2040
EL HAOUZALI Hafida	P. A (A)	21/03/1978	12/12/2012	0	2043
Cadres Ingénieurs chargés de l'enseignement					
MACHROUH Abdelali	Ing.en Chef	1953	01/09/1977	35 ans	2013
MOUDDENE Mohammed	Ing.en Chef	1954	17/10/1980	32 ans	2014
ET-TOBI Mohamed **	Ing.E.P	1965	11/05/1992	20 ans	2025
ESSAGHI Salaheddine	Ing. 1 ^{er} g	02/05/1988	12/12/2012	0	2048
HAMZAOUI Imane	Ing. 1 ^{er} g	11/01/1988	14/12/2012	0	2048
RAHOUI Hassan	Ing. 1 ^{er} g	21/01/1988	13/12/2012	0	2048
Techniciens					
EL GUADDARI Mourad	Technicien	03/02/1983	18/12/2012	0	2043
JARMOUNI Zhor	Technicien	20/07/1979	19/12/2012	0	2039
RHAZ Mohammed	Technicien	23/04/1989	12/12/2012	0	2049
BELGHITI Mounir	Technicien	20/11/1981	12/12/2012	0	2041

* : Enseignant chercheur mis à la disposition du HCEFLCD

** : Ingénieur forestier mis à la disposition du HCEFLCD

Personnel enseignant :

NB : Enseignants permanents (26): 20 enseignants-chercheurs ; 4 ingénieurs ; 2 enseignants-chercheurs mis à la disposition, mais qui participent à la formation.

PES : Professeur d'enseignement supérieur P.H : Professeur habilité P.A : Professeur assistant Ing EP : Ingénieur d'état principal	NB : Age de retraite : - PES (Professeurs de l'Enseignement Supérieur A, B et C) : 65 ans - P.A et P.H (Professeurs assistants et Professeurs Habilités) : 65 ans - Ingénieurs : 60 ans
---	---

Les enseignants vacataires permettent, d'une part, de renforcer le contact avec les réalités du terrain et, d'autre part, de nouer des liens et créer une ouverture sur l'environnement socioprofessionnel.

Il y a lieu de souligner que le Ministère de l'Agriculture et de la Pêche Maritime a réservé au titre de la loi de finances 2012 à l'ENFI un total de 11 postes budgétaires pour le recrutement de :

- 4 postes de Professeurs assistants ;
- 3 postes d'ingénieurs forestiers ;
- 4 postes de techniciens de laboratoire.

Le processus de préparation des concours de recrutement ainsi que les arrêtés nécessaires pour leur organisation ont été mis en œuvre durant l'été 2012. Les concours ont eu lieu durant le mois de novembre 2012 et les candidats admis ont pris leur service fin décembre 2012. Les noms de ces nouvelles recrues sont donnés dans le tableau 16.

Tableau16. Liste du personnel recruté en décembre 2012

Nom et Prénom	CIN n°	Grade	Département
LAHSSINI Saïd	T 147064	Professeurs Assistants	Développement Forestier
EL HAOUZALI Hafida	A 673805		
LAMRANI Alaoui Mostapha	D 382974	Professeurs Assistants	Sol-Eau - Biodiversité
ZAHER Hafida			
ESSAGHI Salaheddine	AB 531546	Ingénieurs Forestiers, 1 ^{er} grade stagiaire	Développement Forestier
HAMZAOUI Imane	D 570269		
RAHOUI Hassan	VA 98139	Ingénieur Forestier, 1 ^{er} grade stagiaire	Sol-Eau – Biodiversité
EL GUADDARI Mourad	D 757044	Techniciens, 3 ^{ème} grade	Sol-Eau – Biodiversité (Laboratoire des Ressources en Eau et en Sols)
JERMOUNI Zhor	GK 57704		Développement Forestier (Laboratoire de Valorisation des Produits Forestiers)
RHAZ Mohammed	HA 147253		
BELGHITI Mounir	AB 248092		Centre de Calcul et d'Informatique

Il est à signaler que l'ENFI a perdu cette année un de ses enseignants-chercheurs dans un accident de la route, feu Pr EZZAHIRI Mustapha. De même, un autre enseignant, Pr BELGHAZI Bakhiyi, a pris sa retraite fin décembre 2012 (Tableau 15). La responsable du centre de documentation M^{me} HADIFI Bouchra, informatiste, a bénéficié d'une mise en disponibilité de 2 ans; ce qui a laissé son poste vacant

4.3.2. Charges horaires des enseignants (Année académique 2011-2012)

La charge horaire des enseignants est variable d'une année à une autre selon leur participation aux cours optionnels au niveau de la 5^{ème} année. En effet, les options de spécialisation en

5^{ème} année ouvertes chaque année dépendent essentiellement du nombre des étudiants et de leurs choix, et éventuellement du besoin du Département des Eaux et Forêts en spécialistes de certaines spécialités. A titre de rappel, l'ENFI offre six options de spécialisation :

- ✓ **Aménagement des forêts,**
- ✓ **Ecologie et gestion des ressources naturelles,**
- ✓ **Economie forestière,**
- ✓ **Géomatique des ressources naturelles,**
- ✓ **Gestion des parcs nationaux,**
- ✓ **Valorisation des produits forestiers.**

Seules les quatre premières options ont fonctionné durant cette année académique 2011-2012. La charge horaire des enseignants est regroupée dans le tableau 17.

Tableau 17. Charges horaires des enseignants-chercheurs permanents

Enseignants-chercheurs	Grade	Charge Horaire Totale (Cours et TP)	Mémorisants encadrés (*)
BELGHAZI Bakhiyi	PES (C)	195	3 (4)
SESBOU Abdessadek (**)	PES (C)	118	2
MOUFLIH Boujemaâ	PES (B)	220	1 (2)
HACHMI M'Hamed	PES (C)	180	(4)
BENDAANOUN M'Hamed	PES (C)	170	1
MZIBRI Mohamed	P. A (B)	70	(1)
QARRO Mohamed (***)	PES (C)	78	2 (1)
KHATTABI Abdellatif	PES (B)	130	(1)
BENRAHMOUNE IDRISSE Zineb	P. A (B)	95	----
KISSAYI Khadija	P. A (B)	40	(1)
BENJELLOUN Hassan	PES (B)	210	3(5)
HLAL El Aid	PES (C)	170	2
EZZAHIRI Mustapha	PES (C)	110	3 (4)
SABIR Mohamed	PES (B)	50	2 (3)
ZINE EL ABIDINE Abdenbi (**)	PES (B)	92	(2)
BOUSLIHIM Aomar	PES (A)	160	1
RAMZI Hassan	P. A (B)	80	(1)
BOUDERRAH Mohamed	PES (A)	60	1
HANA Nabil	P. A (A)	00	(1)
MOUNIR Fouad	PES (A)	75	3 (7)
Autres cadres chargés de l'enseignement			
MACHROUH Abdelali	Ing. en Chef	130	----
MOUDDENE Mohammed	Ing. en Chef	70	----
ET-TOBI Mohamed (**)	Ing. E.P	0	----
Zaher Hafida	Ing. Etat	70	----
BACHYRY Abdelhafid	PES (A)	070	(2)
BENABID Mohamed	P. H (A)	050	----

(*) : Nombre d'étudiants de 6^{ème} années encadrés en association avec l'encadrant principal. (**): Enseignants chargés de responsabilités administratives

4.3.3. Personnel administratif et de service

En plus du personnel enseignant, l'ENFI dispose d'un personnel administratif et de service. Mais il est à signaler que l'effectif de ce personnel n'arrive plus à satisfaire les besoins du

service de l'établissement. Les départs en retraite et les nombreuses mutations effectuées vers d'autres administrations, en raison du projet du transfert de l'établissement à Ifrane, ont fortement diminué le staff disponible. Les besoins se font sentir notamment pour le personnel de service et les chauffeurs. En vue de résoudre partiellement ce manque de personnel, l'administration a pris l'initiative de convertir certains ouvriers, qui ont le permis de conduire, en chauffeurs.

5. RESULTATS AU TITRE DE L'ANNEE 2011-2012

5.1. Résultats des délibérations

Les résultats des délibérations tenues le 23/7/2012 sont résumés comme suit :

3^{ème} année (44^{ème} promotion):

Les moyennes générales des étudiants varient de 6,54/20 à 16,070/20. Après les examens de rattrapage, il reste 6 étudiants qui ont encore leur Moyenne de Formation Scientifique (MFS) comprises entre 11 et 12/20. Par contre, tout le monde a une Moyenne Générale (MG) > 12. En formation militaire, tous les étudiants ont une moyenne supérieure à 12/20.

Après délibération, il a été décidé que tous les étudiants sont admis en 4^{ème} année au titre de l'année académique 2012-2013 sauf pour l'étudiant MHAMDI Hicham qui a été réorienté vers l'Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II.

4^{ème} année (43^{ème} promotion):

Les moyennes générales des étudiants varient de 4,917/20 à 15,919/20. En formation militaire, tous les étudiants ont une moyenne supérieure à 12/20. Avant les examens de rattrapage, il y a 5 étudiants qui ont une MFS < 12 dont 1 (YAKTINE) a sa MFS =3.36. Concernant la MG, il n'y a que 3 étudiants qui des MG < 12 dont YAKTINE a MG=4.92. Mais après les examens de rattrapage, il ne reste que l'étudiant YAKTINE avec MG=4.92. Les autres ont des MG > 12.

Après délibération, il a été décidé que tous les étudiants sont admis en 5^{ème} année au titre de l'année académique 2012-2013 sauf l'étudiant YAKTINE Yassine qui a été exclu de l'ENFI.

5^{ème} année (42^{ème} promotion):

Les moyennes générales des étudiants varient de 12,619/20 à 15,034/20. En formation militaire, tous les étudiants ont une moyenne supérieure à 12/20. Il n'y a qu'un seul étudiant de l'option EGRN qui a une MFS < 12, mais qu'il a amélioré par ses notes d'examens de rattrapage.

Après délibération, il a été décidé que tous les étudiants sont admis en 6^{ème} année au titre de l'année académique 2012-2013.

6^{ème} année (41^{ème} promotion):

Les soutenances des mémoires de fin d'étude des étudiants de 6^{ème} année se sont déroulées entre le 18 juin et le 14 juillet 2012. Tous les étudiants ont soutenu avec succès leurs mémoires de fin d'étude et ont obtenu une MG supérieure à 12/20, variant de 15,450/20 à

15,785/20. Leurs moyennes générales globales des 4 années de formation varient de 13,330/20 à 15,089/20. Le major de la 41^{ème} promotion est FADIL Sanaa.

Tous les étudiants ont soutenu leurs mémoires de fin d'études avec succès et sont déclarés, après délibérations, « Lauréats de la 41^{ème} promotion ». Le nombre des lauréats est de 25, dont 23 marocains.

Les résultats des délibérations ont été entérinés par le Conseil Intérieur de l'ENFI réuni le vendredi 22 juillet 2011.

5.2. Liste des lauréats (41^{ème} Promotion) au titre de l'année 2011- 2012

Le nombre des lauréats de la 41^{ème} Promotion était de 25 dont 8 filles marocaines et seulement 2 étrangers. Le tableau 18 donne leur liste nominative.

Tableau 18. Liste nominative des lauréats de l'ENFI

N°	Nom et Prénom	Sexe	Nationalité	Option*
4101	ATIFI Mohamed	Masculin	Marocaine	GRN
4102	BARA Fatima	Féminin	Marocaine	GRN
4103	BOUBEKRI Abdelghani	Masculin	Marocaine	EF
4104	BOURJA Abdelaziz	Masculin	Marocaine	GRN
4105	EL HABACHI Mohammed	Masculin	Marocaine	AF
4106	ESSAGHI Salaheddine	Masculin	Marocaine	EGRN
4107	ETTALBI Ali	Masculin	Marocaine	EF
4108	ETTAQY Abderrahim	Masculin	Marocaine	AF
4109	FADIL Sanaa	Féminin	Marocaine	AF
4110	HAMZAOUI Imane	Féminin	Marocaine	EGRN
4111	HANAFI Touria	Féminin	Marocaine	AF
4112	JABBAR Taher	Masculin	Marocaine	GRN
4113	JALAL Ahmed Naoufal	Masculin	Marocaine	EF
4114	MHARHAR Safae	Féminin	Marocaine	AF
4115	MJAHAD Abdelkrim	Masculin	Marocaine	EF
4116	MOUSSAOUI Ghizlane	Féminin	Marocaine	EF
4117	NACIRI Youness	Masculin	Marocaine	EGRN
4118	NAOUI Ahmed	Masculin	Marocaine	GRN
4119	NFAOUI Mohammed	Masculin	Marocaine	GRN
4120	OUGHILASS Loubna	Féminin	Marocaine	AF
4121	OUSMANA El Mustafa	Masculin	Marocaine	EGRN
4122	RAHOUI Hassan	Masculin	Marocaine	GRN
4123	SALOHI Sara	Féminin	Marocaine	EGRN
4124	SANGARE Ibrahima 3	Masculin	Guinéenne	EGRN
4125	THIAM Modou	Masculin	Sénégalaise	AF

* Option : AF : Aménagement des Forêts ; EF : Economie Forestière ; EGRN : Ecologie et Gestion des Ressources Naturelles ; GRN : Géomatique des Ressources Naturelles.

Parmi les 23 lauréats marocains, 20 ont été recrutés par le Haut Commissariat aux Eaux et Forêts et à la Lutte Contre la Désertification et les trois restants ont été recrutés par l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs en vue de renforcer le corps des enseignants-chercheurs dans des créneaux dont l'ENFI a besoin.

5.3. Effectifs cumulés des lauréats (Bilan 2012)

Au total on compte 695 ingénieurs marocains ont été formés à l'ENFI dont 378 ingénieurs d'état parmi lesquels il y a 76 de sexe féminin (20%). Le tableau 19 donne en détail la ventilation de tous les lauréats (y compris les étrangers) formés à l'ENFI depuis sa création en 1968.

TABLEAU 19. EFFECTIFS CUMULES DES LAUREATS DE L'ENFI (1970-2012)

Nationalités	Pays	Ingénieurs d'Application (Bac+4)	Ingénieurs d'État (Bac+6)	Total	Dont féminin (Ingénieurs d'Etat/Total Ingénieurs. D'Etat)	
					nombre	Pourcentage (%)
Maroc		317	378	695	76	20
Pays arabes	- Algérie	18	-	18	-	
	- Tunisie	96	67	163	1	1,5
	- Mauritanie	14	19	33	-	
	- Yémen	-	5	5	-	
	- Liban	-	3	3	1	33,3
Pays d'Afrique (*)		33	77	120	13	16,9
Sous total (étrangers)		161	171	332	15	9
Total		478	549	1027	91	16,6
Total Général (1968-2012)		1027 (dont : 32,33 % étrangers ; 8,86 % féminin)				

(*) Nationalités : Angola, Bénin, Burkina Faso, Cameroun, Centrafrique, Comores, Congo, Cote d'Ivoire, Gabon, Ghana, Guinée, Libéria, Madagascar, Mali, Niger, RDC, Sénégal, Tchad, Togo.

6. ACTIVITES DE FORMATION ET DE RECHERCHE

6.1. Activités d'enseignement dispensées par les enseignants de l'ENFI en coopération

Ces activités sont détaillées, pour chaque enseignant-chercheur, dans la section 10.2 qui donne les activités de chaque enseignant-chercheur de l'ENFI.

6.2. Recherche au niveau du 3^{ème} cycle

6.2.1. Mémoires réalisés au titre de l'année 2011-2012 dans le cadre des travaux de fin d'étude de la 6^{ème} année (41^{ème} promotion)

Les sujets de mémoires réalisés durant l'année universitaire 2011-2012 sont donnés dans le tableau ci-dessous.

Option Aménagement des Forêts

Thèmes (Appui possible)	Nom et Prénom de l'étudiant	Encadrant Principal	Encadrants Associés
Production des plants de chêne liège dans les pépinières forestières marocaines : Bilan, techniques actuelles et possibilités de développement. (Projet ENFI-Université de Cordoue/Espagne)	EL HABACHI Mohammed	Pr. Bouderrah Mohamed	Pr. Zine El Abidine (ENFI) – Taroq Mourad (HCEFLCD)
Impact de la mise en défens sur la dynamique des écosystèmes forestiers incendiés au niveau de Jbel Aoua Sud. (Projet CRDI)	ETTAQY Abderrahim	Pr. Ezzahiri Mustapha	Pr. Belghazi B, Pr. Hachmi M., Pr. Zine El Abidine, Pr. Marzouk (U. Al Akhayen)
Effet de l'antécédent cultural et de la qualité de la station sur les performances et la sylviculture des jeunes peuplements du chêne liège dans la forêt de la Maamora. (Projet ENFI-UCL)	FADIL Sanaa	Pr. Belghazi Bakhyi	Pr. Benjelloun
Effet des dépressages sur la dynamique des peuplements de chêne vert dans les dispositifs expérimentaux de Jbel Aoua Sud. (Projet CRDI)	HANAFI Touria	Pr. Belghazi Bakhyi	Pr. Ezzahiri, Pr. Hachmi
Potentialités après fertilisation minérale des semis de glands et des plants de chêne liège dans deux dispositifs expérimentaux en Maâmora occidentale. (Projet ENFI-UCL)	MHARHAR Safae	Pr. Belghazi Bakhyi	
Diagnostic des maladies des principales espèces forestières du Rif. (Projet ENFI-Université de Cordoue/Espagne)	OUGHILASS Loubna	Pr. Sesbou Abdessadek	Prs. Mmes Nabil et Kissayi, MM. Mzibri et Ramzi, Enseignants espagnols
Mise au point de techniques sylvicoles et subéricoles pour une bonne conduite des subéraies du Nord. (Projet ENFI-Université de Cordoue/Espagne)	THIAM Modou	Pr. Sesbou Abdessadek	Pr. Ezzahiri, Pr. Belghazi

Option Ecologie et Gestion des Ressources Naturelles

Thèmes (appui possible)	Nom et Prénom de l'étudiant	Encadrant Principal	Encadrants Associés
Elaboration d'une esquisse de carte pédologique au niveau de la zone d'Amsittene : Application de système d'information géographique (SIG) (Projet PIC)	ESSAGHI Salaheddine	Pr. Benjelloun Hassan	Pr. Sabir
Analyse de la dynamique de la végétation dans les parcelles de mise en défens de chêne liège en Maâmora. (Projet ENFI-UCL)	HAMZAOUI Imane	Pr. Qarro Mohamed	Pr. Belghazi, Pr. Benjelloun
Diagnostic des potentialités écologiques et contraintes socioéconomiques des ZNP du Parc National d'Ifrane	NACIRI Youness	Pr. Qarro Mohamed	Pr. Benjelloun
Dendroclimatologie et dendrochronologie dans la cédraie du Rif. (Projet ENFI-Université de Cordoue/Espagne)	OUSMANA El Mustafa	Pr. Benjelloun Hassan	Pr. Mouflih, Pr. Hachmi
Contribution à l'étude et à l'évaluation de la biodiversité et des ses contraintes au niveau du Parc National de Talassementane (Rif Occidental), Maroc	SALOHI Sara	Pr. Bendaanoun M'hamed	
Dendroclimatologie et dendrochronologie du sapin, du pin, du cèdre et du genévrier. (Projet ENFI-Université de Cordoue - Espagne)	SANGARE Ibrahima 3	Pr. Benjelloun Hassan	Pr. Mouflih, Pr. Hachmi

Option Economie Forestière

Thèmes (appui possible)	Nom et Prénom de l'étudiant	Encadrant Principal	Encadrants Associés
Analyse comparative de l'impact de la certification de la gestion forestière sur la valeur économique et financière des produits forestiers. Cas du liège au Maroc	BOUBEKRI Abdelghani	Pr. Mouflih Boujemaâ	Pr. Mounir, Dr. Melhaoui (WWF), Mr. Azeroual (HCEFLCD)
La Filière liège : situation actuelle et perspectives de développement. (Appui du HCEFLCD)	ETTALBI Ali	Pr. Bouslihim Aomar	
Evaluation économique de la désertification selon les zones homogènes. (Appui du HCEFLCD)	JALAL Ahmed Naoufal	Pr. Khattabi Abdellatif	
Analyse économique de la composante élevage traditionnel dans les quatre communes du massif de l'Amsiten en vue d'une conversion bovine. (Projet PIC)	MJAHAD Abdelkrim	Pr. Hlal El Aid	Pr. Mounir, Pr. Sabir, Pr. Bachyry
Evaluation socio-économique de la filière « Plantes Aromatiques et Médicinales » dans la région de l'Amsiten – Essaouira. (Projet PIC)	MOUSSAOUI Ghizlane	Pr. Hlal El Aid	Pr. Mounir, Pr. Sabir, Pr. Bachyry

Option Géomatique des Ressources Naturelles

Thèmes (appui possible)	Nom et Prénom de l'étudiant	Encadrant Principal	Encadrants Associés
Conception et réalisation d'un système d'information géographique de l'état des ressources forestières (Types des peuplements, Phytoécologie et Faciès pastoraux) (Projet PIC)	ATIFI Mohamed	Pr. Sabir Mohamed	Pr. Mounir, Pr. Ezzahiri, Pr. Belghazi, Pr. Benjelloun, Pr. Qarro
Contribution à l'élaboration d'un SIG sur la vulnérabilité des sols marocains à l'érosion (Projet MCA érosion)	BARA Fatima	Pr. Sabir Mohamed	Pr. Benjelloun, Pr. Mounir, Pr. Naimi, Pr. Ezzahiri
Etude de la dynamique des écosystèmes forestiers dans le Moyen Atlas sur la base des données satellitaires ; Trajectoire écologique et évolution des demandes sociales. (projets AGORA et PRAD)	BOURJA Abdelaziz	Pr. Ezzahiri Mustapha	Pr. Mounir
Elaboration d'une approche d'estimation des modèles d'érosion hydrique du sol sur la base de données satellitaires et études comparative de leur résultats. (Projet AGORA)	JABBAR Taher	Pr. Mounir Fouad	Mr. Ezzine Hicham (CRTS)
Conception et réalisation d'un système d'information géographique pour la gestion du patrimoine forestier de la société forestière CDG. (Appui de la SFCGD)	NAOUI Ahmed	Pr. Mounir Fouad	Mr. Abouomar (SFCGD)
Conception et mise en œuvre d'un SIG pour l'aide à la décision en matière de gestion des ressources naturelles du Moyen Atlas. Cas de la forêt de Jbel Aoua Sud (Projet CRDI et AGRA)	NFAOUI Mohammed	Pr. Ezzahiri Mustapha	Pr. Mounir
Développement d'un SIG Web pour la gestion des ressources naturelles au niveau d'un bassin versant. Cas du BV de Sebou	RAHOUI Hassan	Pr. Mounir Fouad	Mr. Ezzine Hicham (CRTS)

Encadrants avec nombre d'étudiants :

Pr. Belghazi B. (3)	Pr. Mouflih B. (1)
Pr. Bendaanoun M. (1)	Pr. Mounir F. (3)
Pr. Benjelloun H. (3)	Pr. Khattabi A. (1)
Pr. Bouderrah M. (1)	Pr. Qarro M. (2)
Pr. Bouslihim A. (1)	Pr. Sabir M. (2)
Pr. Ezzahiri M. (3)	Pr. Sesbou A. (2)
Pr. Hlal E. (2)	
NB : Nombre d'étudiants de 6 ^{ème} année : 25	

6.2.2. Thèmes de recherche programmés pour l'année académique 2012-2013 (42^{ème} promotion)

Pour l'année universitaire 2012-2013, les sujets de mémoire sont donnés dans le tableau ci-dessous. Les thèmes ont été choisis soit en relation avec les projets menés par l'ENFI, soit en fonction de la demande des partenaires.

Option Aménagement des Forêts

NOM ET PRENOM	SUJET	PROJET	ENCADRANT	CO-ENCADRANTS
AAMOU Karim	Evaluation de la production fruitière et de la phytomasse de l'arganeraie dans le versant sud de l'Amsitten	PIC	M. HACHMI	Qarro-Belghazi-Sabir
BEKKOUR Abdelmoumim	Développement du système racinaire de jeunes plants de chêne-liège élevés dans différents conteneurs : cas de deux provenances.	ENFI-UCO	A. ZINE EL ABIDINE	Bouderrah
DLIA Hanane	Impact du changement climatique sur la dynamique des populations d' <i>Abies maroccana</i> et <i>Cedrus atlantica</i> dans le Parc national de Talassemtanente. Une Interprétation dendroclimatologique	ENFI-UCO	M. SABIR	Hachmi-Mouflih Benjelloun
EL KMICHA Khaoula	Typologie et modèle de croissance des jeunes peuplements de chêne liège en Maamora	ENFI-UCL	B. BELGHAZI	Qarro
KHALLADI Soukaina	Evaluation de l'impact du couvert arboré et arbustif sur le développement des jeunes plants et semis de chêne liège ainsi que sur la strate herbacée dans la Mamora	ENFI-UCL	B. BELGHAZI	Qarro
MARIO Rossel François	Typologie des peuplements de chêne liège dans une forêt type du Rif	ENFI-UCO	A. SESBOU	Belghazi
MAROUCH Rachid	Evaluation de la production fruitière et de la phytomasse de l'arganeraie dans le versant nord de l'Amsitten	PIC	M. QARRO	Sabir-Belghazi
TAYANE Meyem	Effet comparatif de l'antécédent cultural sur les performances de jeunes plantations et semis du chêne liège en Mamora	ENFI-UCL	B. BELGHAZI	Qarro

Option Economie Forestière

NOM ET PRENOM	SUJET	PROJET	ENCADRANT	CO-ENCADRANTS
AYANE Nadia	La filière arganaire : situation actuelle et perspectives de développement	HCEFLCD	O. BOUSLIHIM	Moudden
EL KARFI Hanane	Contribution à l'évaluation de la place de la forêt dans l'économie nationale	HCEFLCD	O. BOUSLIHIM	
ISMAILI ALAOUI Hanane	Contribution à l'évaluation économique des scénarios d'aménagement intégré et participatif de la zone d'Amsitten	PIC	E. HLAL	Qarro –Sabir
LMARDI Leila	Evaluation économique de deux projets communautaires d'adaptation aux changements climatiques	Associations locales- CBA	A. KHATTABI	
MESKINE Youssef	Evaluation économique d'un projet d'aménagement forestier : Approche coût/efficacité	ENFI	B. MOUFLIH	Mounir- Belghazi

Option Ecologie et Gestion des Ressources Naturelles

NOM ET PRENOM	SUJET	PROJET	ENCADRANT	CO-ENCADRANTS
BOUJRAF Amal	Evaluation de la phytomasse des PAM au niveau de la coopérative Touddart (Zone Amsitten)	PIC	M. QARRO	Sabir –Zine El Abidine
EZZITOU NI Badr	Dignostic et évaluation des techniques de collecte des eaux de ruissellement et de gestion des terres dans le versant sud du Haut Atlas Occidental (Vallée du Souss)	ENFI- DREF Agadir	M. SABIR	Benjelloun- Zaher
NSABIYU MVA Jean Marie Vianney	Evaluation de l'impact des aménagements anti-érosifs sur les caractéristiques du sol dans le Rif Occidental (Larache –Chefchaouen)	MCA	H. BENJELLOUN	Zaher-Sabir
OCHFY Afaf	Evaluation de la phytomasse des PAM dans la région d'Ifrane	CRDI	M. HACHMI	Qarro - Sabir
OROU SEGUEN E Yacoubou	Evaluation de l'impact des aménagements anti-érosifs les caractéristiques du sol dans le Moyen et le Haut Atlas (Beni Mallal- Demnat)	MCA	H. BENJELLOUN	Sabir-Zaher

Option Géomatique des Ressources Naturelles

NOM ET PRENOM	SUJET	PROJET	ENCADRANT	CO-ENCADRANTS
AFFIF Youssef	Cartographie et analyse des facteurs de pression sur les peuplements d'arganier de la zone d'Amsitten	PIC	F. MOUNIR	Qarro-Sabir
AMEGR ISSI Nabil	Analyse comparative technico-économique de la réalisation des cartes de types de peuplements et de la possibilité d'estimation de données dendrométriques à partir des données satellitaires et aéroportées : cas du Moyen Atlas	AGORA	F. MOUNIR	Belghazi
AZIZ Souad	Conception et mise en œuvre d'un Système d'Information Géographique pour l'aide à la décision en matière de gestion des ressources naturelles du parc national de Talassemtane et Bouhachem	ENFI-UCO	A. SESBOU	Mounir
EL HARRA K Moussa	Conception et réalisation d'un système d'information géographique pour l'aide à la gestion du Parc National d'Ifrane	AGORA	A. ZINE EL ABIDINE	Mounir
EL MANSO URI Aimad	Analyse basée télédétection pour la mise en place d'un SIG pour le suivi de l'état sanitaire et d'exploitation du liège de Maamora	AGORA	F. MOUNIR	Belghazi
ELMED ERS-SAOUI Elmehdi	Cartographie des facteurs d'érosion dans le bassin versant d'Ourika en vue de contribuer à l'évaluation de l'efficacité des aménagements de lutte antiérosive	MCA	M. QARRO	Sabir-Benjelloun-Zaher-Mounir
SELLAL Sakina	Elaboration d'une base de données cartographique de l'érodabilité des sols des périmètres aménagés par le projet MCA	MCA	M. SABIR	Benjelloun-Zaher-Mounir

Encadrants avec nombre d'étudiants :

Pr. Belghazi B. (3)	Pr. Mounir F. (3)
Pr. Benjelloun H. (2)	Pr. Lhattabi A. (1)
Pr. Bouslihim A. (2)	Pr. Qarro M. (3)
Pr. Hachmi M. (2)	Pr. Sabir M. (3)
Pr. Hlal E. (1)	Pr. Sesbou A. (2)
Pr. Mouflih B. (1)	Pr. Zine El Abidine A. (2)

6.3. Recherche doctorale, contractuelle et projet de coopération

6.3.1. Liste des enseignants doctorants

Actuellement, trois enseignants-chercheurs mènent des travaux en vue de soutenir leurs doctorats. Il s'agit de M^{mes} HANA Nabil, KISSAYI Khadija et Monsieur RAMZI Hassan. Les ingénieurs récemment recrutés seront inscrits en doctorat à la rentrée universitaire 2013-2014.

6.3.2. Projets de recherche en cours

Huit projets de coopération sont en cours d'exécution. Ils impliquent différentes institutions européennes ou maghrébines. La liste de ces projets est donnée dans le tableau 20.

Tableau 20. Liste des projets de recherche en cours

Cadre	Thématique	Responsable
Coopération Maroc-Belgique (Communauté française de Belgique) 2009	Appui à la régénération du chêne liège dans la subéraie de la forêt de la Mamora	Pr. B. Belghazi
PIC2007 : ENFI – UCL-AGRO-MILA (Belgique)	Conception de stratégies d'aménagement concerté en vue de combiner développement socio-économique local et conservation des écosystèmes à arganiers (Jbel Amsiten – Région Essaouira)	Pr. M. Sabir
CORUS : ENFI –IRD France	Séquestration du C et biodiversité dans les sols africains méditerranéens et leur vulnérabilité aux changements climatiques : cas du Maroc et de la Tunisie	Pr. M. Sabir
Projet de CRDI – Coop Canadienne – 2009	Expérimentation Participative et Adaptive de Modèles de Gestion des Ressources Forestières dans la Chaîne Montagneuse de l'Atlas (Algérie, Maroc, Tunisie)	Pr.M. Ezzahiri Remplacé par Pr Qarro
Coopération Maroc-France – Programme VOLUBILIS – 2012-2015	ECOPAMA : Mise au point de mélanges collants écologiques et de composites biosources à partir de l'écorce d'Acacia mollissima	Pr. A. Sesbou
Projet AGORA – Commission Européenne – FP7 – 2010	Renforcement des capacités de la recherche forestière	Pr. F. Mounir
Coopération Maroc-française PRAD 2012 (Agroparitech)	Dynamique des écosystèmes forestiers dans le Moyen Atlas : Trajectoire écologique et évolution des demandes sociétales	Pr. B. Ezzahiri, remplacé par M. Qarro
Coopération Maroc-Espagnole 2011 (Université de Cordoue)	Renforcement des capacités académiques et de recherche de l'École Nationale Forestière d'Ingénieurs (ENFI): implémentation d'un plan de recherche pour la gestion durable du Parc National de Talassemtane et du site d'intérêt écologique et biologique de Bouhachem	Pr.A. Sesbou

6.4. Encadrement (Doctorat, Master)

Des enseignants-chercheurs de l'ENFI sont souvent sollicités pour l'encadrement ou le co-encadrement de mémoires de master ou de thèses de doctorat (tableau 21).

Tableau 21. Listes des enseignants assurant des tâches d'encadrement à l'extérieur de l'ENFI

Encadrant Principale	Chercheur	Diplôme	Thème	Institution mère
Pr. Khattabi Abdellatif	Chautouf Houda	Doctorat	Analyse des usages de l'eau dans le bassin de Tahadart	FLSH Rabat
	Daif Azdine	Doctorat	Evaluation des politiques environnementales au Maroc	
	Cherki Khalid	Doctorat	Modélisation hydrologique dans le bassin de Tahadart	FS Kénitra
	Nafia Youssef	Master	Etude de la vulnérabilité et d'adaptation au CC dans la Lagune de Nador	FS Ain Chouk
	Fertal Abdeljalil	Master	Etude de la vulnérabilité et d'adaptation au CC au Port de Sidi Hassain – Nador	
	Elbabsiri Oussama	Master	Etude de la vulnérabilité et d'adaptation au CC au Cap de trois fourches–Nador	
	Charaf Nassima	Master	Etude socioéconomique de la pêche artisanale dans la lagune de Nador	
	Azdem Driss	Master	Etude socioéconomique de la pêche artisanale dans le littoral de Nador	
Pr. Sabir Mohamed	Merzouk Lamie	Doctorat	Etude des processus d'érosion en relation avec l'envasement du barrage Sahla (Taounate)	FST Fès
	Jakni Lamia	Doctorat	Etude des relations entre les changements climatiques et les processus de désertification dans le Rif occidental.	FS Rabat
	Daif Azedine	Doctorat	Gestion participative des ressources naturelles dans le parc Sous-Massa	FLSH, Rabat
	EL OUELANI Sabri	Master	Modélisation hydrologique du bassin versant de l'oued Tanoubert (affluent de Bouregreg)	FS, Kénitra.
	Machouri L.	Doctorat	Vulnérabilité des sols à l'érosion au Maroc	U. Mohammedia
	Chemrah B.	Doctorat	Elaboration d'une base de données spatialisée du potentiel de séquestration du carbone des sols marocains (1/50000)	U. Mohammedia
	Diaji H.	Doctorat	Modélisation de l'érosion hydrique dans le BV de oued Malh, Chaouia	U. Mohammedia
	Ait Lkhoul	Doctorat	Diagnostic des stratégies et pratiques paysannes de gestion conservatoire des eaux et sols dans le BV d'oued Malh	U. Mohammedia
Pr. Zine El Abidine	Bakry Mustapha (en cours)	Doctorat	Comportement écophysologique des jeunes semis d'arganier élevés sur compost	U. Laval Québec Canada
	Aadel Taoufik	Doctorat	Suivi de l'état de santé du cèdre de l'Atlas (<i>Cedrus atlantica</i> M.) au Moyen-Atlas par le biais de paramètres morphologiques et écophysologiques et évaluation de sa compétition avec le chêne vert, (<i>Quercus rotundifolia</i> L.) sous conditions naturelles et sous conditions contrôlées	FS - Meknès

7. MESURES ET REFORMES NOUVELLEMENT INTRODUITES

Les mesures et réformes préparées à l'ENFI ont touché les aspects suivants :

- A la suite de la nomination de MM. Sesbou et Hachmi à la direction de l'ENFI, des élections ont eu lieu le 21 novembre 2012 pour les remplacer au sein de la commission scientifique. Cette commission avec sa nouvelle composition a tenu deux réunions le 12 et le 17 décembre 2012 pour l'examen de l'avancement des enseignants-chercheurs ;
- Après l'avis juridique émanant de la Direction de la Formation des Cadres, il a été décidé de ne plus considérer le Conseil Intérieur comme organe de gestion à la place du Conseil d'Etablissement et ceci conformément à la loi 01.00 ;
- Le Conseil d'Etablissement de l'ENFI a été complété par les membres manquants grâce aux élections qui ont eu lieu le 22 novembre 2012 pour le renouvellement de trois PES et le 23 novembre pour un représentant du personnel administratif à grade supérieur ou égal à 10 ;
- Les membres du Conseil d'Etablissement de l'ENFI ont discuté et débattu le règlement intérieur de ce dernier lors de sa dernière réunion tenue le 20 décembre 2012. Ce règlement intérieur, articulés autour de six titres, a fait l'objet de certaines remarques et suggestions en vue de son amélioration. Dans ce même contexte, les membres ont créé, après concertation, 4 commissions dont leur composition est comme suit :

- **Commission pédagogique**

- Sabir Mohamed, Coordonnateur
- Bouslihim Aomar,
- Mouflih Boujemaa,
- Khattabi Abdellatif.

- **Commission du Budget**

- Youjil Salah, Coordonnateur
- Mounir Fouad,
- Abbad Abdelghni,
- Sabir Mohamed.

- **Commission de la formation, de la recherche/développement et du partenariat**

- Mounir Fouad, Coordonnateur,
- Mouflih Boujemaa,
- Bouslihim Aomar,
- Ramzi Hassan.

- **Commission de discipline**

- Khattabi abdellatif, coordonnateur,
- Abbad Abdelghni,
- Ramzi Hassan.

Il a été demandé aux membres des commissions de se pencher sur les dossiers qui les concernent afin que leurs propositions soient discutées lors du prochain conseil.

8. PRINCIPALES REALISATIONS EN MATIERE DE COOPERATION

- Réception de nombreux visiteurs étrangers et de stagiaires ;
- Dans le cadre du contrat programme signé avec la SFCDG au sujet de la formation continue au profit des cadres de la Société Forestière de la CDG (SFCDG), plusieurs sessions de formation ont été réalisées comme le montre le tableau 22.

Tableau 22. ACTIONS DE FORMATION CONTINUE REALISEES AU PROFIT DES CADRES DE LA SOCIETE FORESTIERE DE LA CDG

Thème de l'action	Effectif	Date	Lieu	Intervenant
1- Présentation de la stratégie forestière du département des forêts (HCEFLCD)	3	17 Juillet	SFCDG	Pr. Sesbou Abdessadek
2- Législation forestière (aperçu général, gestion des plantations privées, subventions de l'état)	10	23 Juillet	SFCDG	Pr. Belmoubarik Bariki
3- Notions de statistiques appliquées aux métiers	12	24 et 25 Juillet	ENFI	Pr. Mouflih Boujamaâ
4- La sylviculture des espèces forestières marocaines (naturelles et introduites)	3	10 août	ENFI	Pr. Belghazi Bakhiyi
5- Le reboisement (PDR, production des plans, choix des sites, préparation du sol, plantation et entretiens)	5	16 août	ENFI	Pr. Belghazi Bakhiyi
6- L'aménagement des forêts (méthodes et outils d'aménagement)	5	27 septembre	SFCDG	Pr. Belghazi Bakhiyi
7- L'amélioration génétique en foresterie et plantations industrielles	3	11 octobre	ENFI	Pr. Sesbou Abdessadek
8- Utilisations des produits forestiers ligneux et non ligneux	3	1 novembre	SFCDG	Pr. Hachmi M'Hamed

9. MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES

Les principales manifestations organisées ou co-organisées par l'ENFI sont :

- Ateliers organisés dans le cadre du projet AGORA : Atelier de renforcement de capacité organisé en septembre 2011 à Salé, Maroc.
- Ateliers organisés dans le cadre du projet AGORA : « Nouvelles approches économiques pour le marketing des biens et services en foresterie » : Fès les 12, 13, 14 et 15 septembre 2011.

- Ateliers organisés dans le cadre du projet AGORA : « Méthodes et outils de la planification adaptative et participative de l'aménagement des forêts » : Fès les 5, 6 et 7 décembre 2011.
- Participation à l'organisation du Congrès International sur l'arganier qui a eu lieu à Agadir les 15, 16 et 17 décembre 2011.
- Organisation de l'Atelier National et Régional du Projet CRDI ENFI/Université Al Akhawayn, Ifrane 29-30 août 2012.

10. RAPPORT D'ACTIVITES DES ENSEIGNANTS- CHERCHEURS

10.1. Synthèse de la production scientifique durant la période 2008-2012

Le Ministre de l'Agriculture et de la Pêche Maritime a lancé une étude pour la définition d'une stratégie en matière d'enseignement, de formation et de recherche. Cette étude a été confiée, après un appel d'offre, à un consortium composé des bureaux d'étude VALYANS et AGWEST qui ont tenu des réunions avec le staff de l'ENFI à plusieurs reprises durant 2012. Dans le cadre de cette étude, il a été demandé à l'ENFI de dresser le bilan de la production scientifique des enseignants chercheurs durant les cinq dernières années, de 2008 à 2012. La synthèse de cette production scientifique a été faite par le bureau VALYANS comme le montre le tableau 23.

Diagnostic de la performance – ENFI Publications – Activités de recherche pour les enseignants chercheurs de l'ENFI

Version provisoire

L'ENFI contribue au développement de la recherche à travers la publication d'articles et la participation à des événements scientifiques

Evolution du nombre de publications par année (1)

	2008	2009	2010	2011	2012
Edition de livre	1	1	1	3	2
Edition de chapitre dans un livre	5	2	8	1	1
Thèse de doctorat ou Master	1	0	0	0	0
Rapport d'expertise/ Consulting	2	6	9	7	2
Publications	10	14	11	20	12
Articles soumis	2	1	2	4	24
Conférences/ Formation Continue	12	16	13	6	6
Communication	6	5	14	17	4
Posters	18	19	8	11	13
Articles en cours	18	19	8	11	13

(1) Liste de publications effectuées par 21 enseignants-chercheurs de l'ENFI

Source : ENFI, Analyse Valyans Consulting / Agrest

Principaux points observés

- Plusieurs types de publications sont produites par les enseignants-chercheurs de l'ENFI
- Ce niveau de publications est considéré comme admirable compte tenu de la difficulté de l'école à participer aux projets de recherche
- Cela démontre la capacité de l'ENFI à contribuer au discours scientifique à travers la publication de résultats de projets de recherche, la participation à des séminaires et la sensibilisation du public lors de conférences



Tableau 23. Synthèse de la production scientifique durant les 5 dernières années

10.2. Rapport annuel des activités personnelles au titre de l'année 2011-2012

Il a été demandé à tous les enseignants chercheurs de fournir à la direction de l'ENFI leurs différentes activités entreprises lors de l'année académique 2011-2012. En vue de leur faciliter la saisie de leurs activités, un canevas a été établi s'articulant sur les six rubriques suivantes :

- Production scientifique : Edition de livre, Edition de chapitre dans un livre, Publications, Articles soumis ou en cours de préparation, Communications, et Posters.

- Enseignement : A l'ENFI et à l'extérieur de l'ENFI.

- Encadrement : A l'ENFI et à l'extérieur de l'ENFI.

- Implication dans des projets de recherche.

- Ouverture sur l'extérieur : Rapports d'expertise/consulting, Examineur de thèse, Membre de jury de thèse, Membre de comité d'évaluation, Conférence, Formation continue, Participation aux manifestations scientifiques, et Missions à l'étranger/Visites.

- Autres activités.

Les différentes activités sont listées ci-dessous pour chaque enseignant dans l'ordre alphabétique de leur nom.

Nom et Prénom : BACHYRY Abdelhafid, PES A
En activité depuis : 01/10/1992

A-PRODUCTION SCIENTIFIQUE : (Néant)

B-ENSEIGNEMENT

A l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs

Année	Intitulé du cours	Heures de cours	Heures TP	Institution
2012	Management-Cycle de Projet	20	10	ENFI 3
2012	Analyse des Projets	20	20	ENFI 3
2012	Séminaire (ou Projet)	40		ENFI 3

C-ENCADREMENT

A l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs (Mémoire 3^{ème} cycle)

Année	EP ou Co-E	Titre du sujet	Institution
2012	Co-E	Evaluation socio-économique de la filière « Plantes Aromatiques et Médicinales » dans la région de l'Amssiten – Essaouira. (Projet PIC) (MOUSSAOUI Ghizlane)	ENFI
2012	Co-E	Analyse économique de la composante élevage traditionnel dans les quatre communes du massif de l'Amssiten en vue d'une conversion bovine. (Projet PIC) (MJAHAD Abdelkrim)	ENFI

D-IMPLICATION DANS DES PROJETS DE RECHERCHE (Néant)

E-OUVERTURE SUR L'EXTERIEUR

Membre de comité d'évaluation

Année	Type de travail ou de projet à évaluer	Institution
2012	Membre de comité d'évaluation et des jurys du concours de recrutement des professeurs assistant à l'ENFI	ENFI

F-AUTRES ACTIVITES (Néant)

Nom et Prénom : BELGHAZI Bakhiyi, PES C
En activité depuis : 01/09/1973

A-PRODUCTION SCIENTIFIQUE

Publications (Reuves et proceedings)

Année	Référence complète de l'article
2011	Semis et plantations dans la forêt de chêne-liège de la Maâmora (Maroc). Forêt Méditerranéenne, t. XXXII, n° 3, 301 – 314.

Articles soumis ou en cours de préparation

Année, revue ou proceeding	Auteurs et titre du sujet
2012	La problématique de la régénération de l'arganier : Quelle innovation en matière de production des plants de qualité ? Acte du premier congrès International sur la problématique de la régénération de l'arganier, Agadir, 15 au 17 décembre 2001. A paraître.
2012	Effet du conteneur et du substrat sur la qualité des plants de chêne-liège en pépinière (A paraître dans la revue Forêt Méditerranéenne)

Communications

Année	Auteurs, titre, thème de la manifestation, période et lieu
2011	Qualité des plants d'arganier en rapport avec le mode d'élevage en pépinière et leurs performances sur le terrain. Communication au premier Congrès International sur l'arganier, Agadir, 15 au 17 décembre.
2011	Contribution à l'évaluation de la dynamique des rejets dans différentes stations d'arganier au niveau des forêts d'Ida Ou Throuma, province Essaouira. Communication au premier Congrès International sur l'arganier, Agadir, 15 au 17 décembre.

B-ENSEIGNEMENT

A l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs

Année	Intitulé du cours	Heures de cours	Heures TP	Institution
2012	Sylviculture	30	25	ENFI 1
2012	Reboisement	30	30	ENFI 2
2012	Sylviculture Appliquée	20	20	ENFI 3
2012	Productivité Forestière	30	20	ENFI 3

C-ENCADREMENT

A l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs (Mémoire 3^{ème} cycle)

Année	EP ou Co-E	Titre du sujet	Institution
2012	EP	Effet de l'antécédent cultural et de la qualité de la station sur les performances et la sylviculture des jeunes peuplements du chêne liège dans la forêt de la Maamora. (Projet ENFI-UCL) (Fadil Sanaa)	ENFI
2012	EP	Effet des dépressages sur la dynamique des peuplements de chêne vert dans les dispositifs expérimentaux de Jbel Aoua Sud. (Projet CRDI) (Hanafi Touria)	ENFI
2012	EP	Potentialités après fertilisation minérale des semis de glands et des plants de chêne liège dans deux dispositifs expérimentaux en Maâmora occidentale. (Projet ENFI-UCL) (Mharhar Safae)	ENFI
2012	Co-E	Impact de la mise en défens sur la dynamique des écosystèmes forestiers incendiés au niveau de Jbel Aoua Sud. (Projet CRDI) (Ettaqy Abderrahim)	ENFI
2012	Co-E	Mise au point de techniques sylvicoles et subérocoles pour une bonne conduite des subéraies du Nord. (Projet ENFI-Université de Cordoue/Espagne) (Thiam Moudou)	ENFI
2012	Co-E	Analyse de la dynamique de la végétation dans les parcelles de mise en défens de chêne liège en Maâmora. (Projet ENFI-UCL) (Hamzaoui Imane)	ENFI

E-OUVERTURE SUR L'EXTERIEUR

Membre de comité d'évaluation

Année	Type de travail ou de projet à évaluer	Institution
2012	Membre de comité d'évaluation et des jurys du concours de recrutement des professeurs assistant à l'ENFI	ENFI

Participation aux manifestations scientifiques

Année	Thème de la manifestation, période et lieu
2012	Rencontre Caprine VIème session : Elevage caprin et arganier, 29-30 novembre 2012, Essaouira
2012	Atelier Projet PIC : Aménagement concerté de la zone d'Amsiten, 4-5 décembre 2012 à Smimou, Essaouira

Nom et Prénom : BENABID Mohamed, P.E.S. "A"
En activité depuis : 01/08/1991

A-PRODUCTION SCIENTIFIQUE

Publications (Revue et proceedings)

Année	Référence complète de l'article
2011	ABBA EL HASSAN, BELGHYTI D., NASSALI H. ? BENABID M. EL IBAOUI 2011 Caractéristique physicochimique ethydrochimique des eaux du lac dayet Aoua ScienceLib Editions Mersenne : Volume 3 : n+ 110606
2011	ABBA E, BELGHYTI. D. et BENABID. M., 2011 - Caractéristiques de la reproduction de la truite commune (salmo trutta macrostigma, dumeril 1858) dans un oued au Maroc : l'oued Sidi Rachid. ScienceLib Editions Mersenne : Volume 3 : 1 – 19.
2011	ABA, M., D. BELGHYTI, K. ELKHARRIM, M. BENABID, Y.ELGUAMRI AND A. MAYCHAL, (2011a). Effects of two pressed and extruded foods on growth performance and flesh quality of rainbow trout (Oncorhynchus mykiss). Sciencelib Editions Mersenne, volume 3 ,N°111004.
2011	ABA, M., D. BELGHYTI, , M. BENABID,(2011b). Effects of two pressed and extruded foods on growth performance of rainbow trout (Oncorhynchus mykiss)and their environmental impacts. Sciencelib Editions Mersenne Volume 3 , N °111205.
2012	ABA, M., D. BELGHYTI, K. ELKHARRIM, M. BENABID, AND A. MAYCHAL, (2012). Effects of Pressed and Extruded Foods on Growth Performance and Body Composition of Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss). Pakistan Journal of Nutrition 11 (2): 104-109.
2012	MUSTAPHA ABA1, BELGHYTI DRISS,BENABID MOHAMMED, SAID ABOULFARAJ (2012) . Performances de croissance, efficacité alimentaire et impacts environnementaux de la truite arc-ciel (Oncorhynchus mykiss) nourris avec des aliments extrudés à des niveaux d'énergie différents ScienceLib Editions Mersenne : Volume 4 , N ° 120703
2012	ABBA ELHASSAN, BELGHYTI D, ELIBAOUI H, BENABID M,CHILLASSE L (2012) BIOLOGY OF GROWTH AND REPRODUCTION OF BROWN TROUT (Salmo trutta macrostigma, Dumeril, 1858) OF THE AQUATIC ECOSYSTEM: SIDI RACHID RIVER IN CENTRAL MIDDLE ATLAS (MOROCCO); IJBAS, August, 2012, 1(7): 904-912 ISSN: 2277-4998
2012	El Hassan ABBA , D. NBELGHYTI , R. EL AYADI et M. BENABID (2012) Evaluation des traits de vie d'une espèce endémique du Maroc (Salmo trutta macrostigma, Dumeril, 1858) dans une rivière du Moyen Atlas du Maroc: Oued Sidi Rachid. Int. J. Biol. Chem. Sci. 6(2): 838-843,
2012	ABBA EL HASSAN, BELGHYTI D, EL IBAOUI H, BENABID M et CHILLASSE L (2012) - Food habits of the river trout (salmo trutta macrostigma, dumeril 1858) in a river of sebou hydraulic basin (morocco): sidi rachid river IJBAS, October, 2012, 1(9): 1246-1257
2012	Aba Mustapha, Belghyti Driss and Benabid Mohamed 2012 :2Effects of Extruded Diets with Different Energy Levels on Body Composition of Fat Content in Different Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss). J Aquac Res Development 2012, 4:1

Articles soumis ou en cours de préparation

Année, revue ou proceeding	Auteurs et titre du sujet
2012, IJBAS	ABA MUSTAPHA1, BELGHYTI DRISS, ELKHARRIM KHADIJA1, BENABID MOHAMMED, SAID (2012). ABOULFARAJ Effects of dietary energy levels on growth performance, feed utilization and body composition of Rainbow trout

B-ENSEIGNEMENT

A l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs

Année	Intitulé du cours	Heures de cours	Heures TP	Institution
2011	Hydrobiologie	30	10	ENFI 1
	Pisciculture	30	10	
2012	Hydrobiologie	30	10	ENFI 1
	Pisciculture	30	10	

A l'extérieur de l'ENFI

Année	Intitulé du cours	Heures de cours	Heures TP	Institution
2011	limnologie	36	24	IAV
2012	limnologie	36	24	IAV

C-ENCADREMENT

A l'extérieur de l'ENFI

Année	Type de thèse	Titre du sujet	Institution
2011	Doctorat National	Etude biologique et écouologique de la truite commune (<i>Salmo trutta macrostigma</i>) au niveau du cours d'eau Sidi Rached	FS Kénitra
2012	Doctorat National	Optimisation et amélioration de l'alimentation pour de meilleures performances zootechnique, réduction du coût et des impacts environnementaux de l'élevage de la truite arc en ciel dans la région d'Ifrane Moyen Atlas Maroc.	Faculté des Sciences de Kénitra
2012	Master	Contribution à l'étude de l'évolution de l'activité de pêche sportive au niveau de deux rivières du moyen Atlas : Oued Oum er Rbia et Oued Guig	Faculté des Sciences de Mèknès

D-IMPLICATION DANS DES PROJETS DE RECHERCHE (Néant)

Intitulé du projet	Thème traité dans le projet	Projet financé par

E-OUVERTURE SUR L'EXTERIEUR

Membre de jury de thèse de doctorat ou master

Année	Type de thèse	Titre du sujet	Institution
2011	Doctorat National	Etude biologique et écouologique de la truite commune (<i>Salmo trutta macrostigma</i>) au niveau du cours d'eau Sidi Rached	Faculté des Sciences de Kénitra
2012	Doctorat National	Optimisation et amélioration de l'alimentation pour de meilleures performances zootechnique, réduction du coût et des impacts environnementaux de l'élevage de la truite arc en ciel dans la région d'Ifrane Moyen Atlas Maroc.	Faculté des Sciences de Kénitra
2012	Master	Contribution à l'étude de l'évolution de l'activité de pêche sportive au niveau de deux rivières du moyen Atlas : Oued Oum er Rbia et Oued Guig	Faculté des Sciences de Mèknès

F-AUTRES ACTIVITES

Type d'activité	Période
Manager du Centre National d'Hydrobiologie et de Pisciculture relevant du HCEFLCD	Avril 2005 à novembre 2012

Nom et Prénom : BENDAANOUN M'Hamed, PES C
En activité depuis : 01/07/1975

A-PRODUCTION SCIENTIFIQUE (Néant)

B-ENSEIGNEMENT

A l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs

Année	Intitulé du cours	Heures de cours	Heures TP	Institution
2012	Ecologie Forestière	30	30	ENFI 1
2012	Cartographie Ecologique	20	10	ENFI 3
2012	Participation aux deux tournées : Rif et Moyen Atlas	80		ENFI 1

C-ENCADREMENT

A l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs (Mémoire 3^{ème} cycle)

Année	EP ou Co-E	Titre du sujet	Institution
2012	EP	Contribution à l'étude et à l'évaluation de la biodiversité et des ses contraintes au niveau du Parc National de Talassemtane (Rif Occidental), Maroc (SALOHI Sara)	ENFI

D-IMPLICATION DANS DES PROJETS DE RECHERCHE (Néant)

E-OUVERTURE SUR L'EXTERIEUR (Néant)

F-AUTRES ACTIVITES (Néant)

Nom et Prénom : BENJELLOUN Hassan, PES C
En activité depuis : 01/10/1982

A-PRODUCTION SCIENTIFIQUE

Edition de livre

Année	Référence complète du livre	Maison d'édition
En cours	Sabir M., Qarro M., Benjelloun H., Benguedour M. et Moqadem M. : Promoting collaboration and coordination on forest and grazing sectors in Morocco. FAO. Rome. Livre de la FAO sur gestion des ressources naturelles dans la zone "Near East and North Africa. En cours de publication.	FAO

Publications (Reuves et proceedings)

Année	Référence complète de l'article
2011	Hachmi M., Sesbou A., Benjelloun H., El Handouz N. and Bouanane F., 2011. A simple Technique to Estimate the Flamability Index of Moroccan Forest Fuels. Journal of Combustion volume 2011, article ID 263531, 11 pages. Doi: 1155/2011/263531.
2011	Hachmi M., Sesbou A., Benjelloun H., and Bouanane F., 2011. Alternative equations to estimate the surface-to-volume ratio of different forest fuel particles. International Journal of Wildland Fire 2011, 20,648-656. Doi: 10.1071/WF09042.

Articles soumis ou en cours de préparation

Année, revue ou proceeding	Auteurs et titre du sujet
En cours de préparation	HACHMI M., A. SESBOU, et H. BENJELLOUN. A : A numerical approach method to determine the different types of forest fuel models.
En cours de préparation	HACHMI M., et A. SESBOU. Et H. BENJELLOUN : How to estimate the potential ignitability index for any forest site.

B-ENSEIGNEMENT

A l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs

Année	Intitulé du cours	Heures de cours	Heures TP	Institution
2012	Pédologie	30	30	ENFI 1
2012	Pédologie Appliquée	20	20	ENFI 2
2012	Biochimie et Ecologie du Sol	20	10	ENFI 3
2012	Participation aux deux tournées : Rif et Moyen Atlas	80		ENFI 1

C-ENCADREMENT

A l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs (Mémoire 3^{ème} cycle)

Année	EP ou Co-E	Titre du sujet (Etudiant)	Institution
2012	EP	Dendroclimatologie et dendrochronologie du sapin dans le parc national de Talassamtane (SANGARE Ibrahim).	ENFI
2012	EP	Dendroclimatologie et dendrochronologie du sapin dans la cédraie du Rif (OUSMANA Elmustafa)	ENFI
2012	EP	Typologie et caractéristiques physico-chimiques des sols sur la base des différents substrats géologiques, relief et couvert végétal dans la région d'Amsitten (ESSAGHI Salaheddine).	ENFI
2012	Co-E	Diagnostic des potentialités écologiques et contraintes socio-économiques des ZNP du Parc National d'Ifrane (NACIRI Youness).	ENFI
2012	Co-E	Analyse dynamique de la végétation dans les parcelles de mise en défens de chêne liège en Mamora (HAMZAOU Imane).	ENFI
2013 (en cours)	EP	Evaluation de l'impact des aménagements anti-érosifs sur les caractéristiques du sol dans le Rif Occidental (Larache-Chefchaouen) (NSABIYUMVA Jean Marie Vianney).	ENFI
2013 (en cours)	EP	Evaluation de l'impact des aménagements anti-érosifs sur les caractéristiques du sol dans le moyen et le Haut Atlas (Beni-Mellal-Demnat) (OROU SEGUENE Yaccoubou).	ENFI
2013 (en cours)	Co-E	Impact de changement climatique sur la dynamique des populations d'Abies maroccana et Cedrus atlantica dans le Parc national de Talassamtane. Une interprétation dendroclimatologique (DLIA Hanane).	ENFI
2013 (en cours)	Co-E	Diagnostic et évaluation des techniques de collecte des eaux de ruissellement et de gestion des terres dans le versant sud du Haut Atlas Occidental (Vallée du Souss (EZZITOUNI Badr).	ENFI
2013 (en cours)	Co-E	Cartographie des facteurs d'érosion dans le bassin versant d'Ourika en vue de contribuer à l'évaluation de l'efficacité des aménagements de lutte antiérosive (MEDERSSAOUI Elmehdi).	ENFI
2013 (en cours)	Co-E	Elaboration d'une base de données cartographique de l'érodabilité des sols des périmètres aménagés par le projet MCA (SELLAL Sakina).	ENFI

D-IMPLICATION DANS DES PROJETS DE RECHERCHE

Intitulé du projet	Thème traité dans le projet	Projet financé par
Membre du projet MCA-Maroc	Conservation du sol	MCC-MCA
Membre du projet ENFI-UCO (Espagnol)	Dendrochronologie	Université de Cordoba
Membre du projet PIC	Aménagement concerté de l'espace rural de la région d'Amsitten d'Essaouira	Université Catholique de Louvain

E-OUVERTURE SUR L'EXTERIEUR

Membre de comité d'évaluation

Année	Type de travail ou de projet à évaluer	Institution
2012	Membre de comité d'évaluation et des jurys du concours de recrutement des professeurs assistant à l'ENFI	ENFI

Participation aux manifestations scientifiques

Année	Thème de la manifestation, période et lieu
2011	Journée d'étude sur la structuration de la recherche dans les établissements de l'enseignement supérieur ne relevant pas des universités. Centre d'accueil et de conférences du Ministère de l'équipement et des transports, Rabat.

2011	4 ^{ème} édition des assises de l'agriculture, Méknès.
2011	Atelier sur l'évolution du stock du carbone des sols et de leur spécialisation, ENFI Ifrane.
2011	Etat d'avancement du programme du projet MCA-Maroc/ projet arboriculture fruitière, IAV Hassan II, Rabat.

F-AUTRES ACTIVITES

Type d'activité	Période
Chef du département Sol, Eau et Biodiversité	2011-2012
Chef du laboratoire de Sciences du sol.	2011-2012
Membre du conseil Intérieur de l'ENFI	2011-2012
Membre du conseil d'établissement	2011-2012
Membre de la commission Scientifique de l'ENFI.	2011-2012

Nom et Prénom : BENRAHMOUNE IDRISSE Zineb, P.A A
En activité depuis : 09/09/1987

A-PRODUCTION SCIENTIFIQUE (Néant)

B-ENSEIGNEMENT

A l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs

Année	Intitulé du cours	Heures de cours	Heures TP	Institution
2012	Botanique Forestière	30	30	ENFI 1
2012	Environnement	25		ENFI 3

C-ENCADREMENT (Néant)

D-IMPLICATION DANS DES PROJETS DE RECHERCHE (Néant)

E-OUVERTURE SUR L'EXTERIEUR

Conférence

Année	Titre de la conférence	Thème de la manifestation, période et lieu
2012	« Le terroir : une gestion intégrée des ressources. Exemples concrets au Maroc » Fondation Konrad Adenauer	Conférence internationale « Environnement et Changement Climatique au Maroc : Diagnostic et Perspectives » par l'intervention. Tanger, 12-13 mai 2012
2011	« Garantir la durabilité par la diversité des terroirs. Cas du Maroc »	Deuxièmes Rencontres Internationales "Planètes Terroirs" célébrées à l'UNESCO « Enjeux alimentaires : Quelles contributions des terroirs pour nourrir les Hommes en cultivant les diversités ? » UNESCO Paris décembre 2011

F-AUTRES ACTIVITES (Néant)

Nom et Prénom : BOUDERRAH Mohamed, PES A
En activité depuis : 07/06/1988

A-PRODUCTION SCIENTIFIQUE

Posters

Année	Auteurs, titre, manifestation, période et lieu
2012	Zine El Abidine A, Bouderrah M, Ezzahiri M, Rahmouni Alami A. Développement de la culture des plantes aromatiques et médicinales (PAM) au Moyen Atlas à Dayat Aoua : une alternative pour l'amélioration des revenus de la population locale.

2011	Zine el abidine a., Bouderrah m., Ezzahiri m. et el Maizi y. 2011. Etat actuel et possibilité de domestication des plantes aromatiques et médicinales au niveau de quelques communes rurales limitrophes à Jbel Amssittene. Congrès International sur l'Arganier. Acquis et perspectives de recherche scientifique. Agadir 15-17 Décembre 2011.
------	---

B-ENSEIGNEMENT

A l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs

Année	Intitulé du cours	Heures de cours	Heures TP	Institution
2012	Génétique Forestière	20	10	ENFI 2
2012	Génétique des Peuplements Forestiers	20	10	ENFI 3
2012	Participation à la tournée du Moyen Atlas	40		ENFI 2

C-ENCADREMENT

A l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs (Mémoire 3^{ème} cycle)

Année	EP ou Co-E	Titre du sujet	Institution
2012	EP	Production des plants de chêne liège dans les pépinières forestières marocaines : Bilan, techniques actuelles et possibilités de développement. (Projet ENFI-Université de Cordoue/Espagne) (EL HABACHI Mohammed)	ENFI

D-IMPLICATION DANS DES PROJETS DE RECHERCHE

Intitulé du projet	Thème traité dans le projet	Projet financé par
Expérimentation Participative et Adaptative de Modèles de Gestion des Ressources Forestières dans l'Afrique du Nord	Diagnostic et analyse de la consommation domestique du bois de feu.	Projet CRDI-Coopération Canadienne
Etude du parc national de Talassamtane	Production des plants de chêne liège dans les pépinières forestières marocaines : Bilan, techniques actuelles et possibilités de développement	Coopération ENFI-Université Cordouba (Espagne)

E-OUVERTURE SUR L'EXTERIEUR

Membre de comité d'évaluation

Année	Type de travail ou de projet à évaluer	Institution
2012	Membre de comité d'évaluation et des jurys du concours de recrutement des professeurs assistant à l'ENFI	ENFI

Conférence

Année	Titre de la conférence	Thème de la manifestation, période et lieu
2011	Pépinières et Production de plants au Maroc	UNIVERSITE DE CORDOUE- ESPAGNE

F-AUTRES ACTIVITES

Type d'activité	Période
Installation de la pépinière de l'ENFI	2011-2012

Nom et Prénom : BOUSLIHIM Aomar, PES A
En activité depuis : 01/10/1982

A-PRODUCTION SCIENTIFIQUE

Articles soumis ou en cours de préparation

Année, revue ou proceeding	Auteurs et titre du sujet
----------------------------	---------------------------

En cours de préparation	Bouslihim, Lehbous : Le compte satellite de la forêt marocaine
En cours	Bouslihim, Benchekroun, Moudden : La filière argan raie : situation actuelle et perspectives de développement
En cours	Bouslihim : Les coopératives forestières : situation actuelle et perspectives de développement
En cours	Bouslihim, Lehbous : La forêt marocaine : évaluation de la production marchande
En cours	Bouslihim : La comptabilité forestière : un instrument de gestion de la forêt

Communications

Année	Auteurs, titre, thème de la manifestation, période et lieu
2011	Bouslihim : Analyse de projet : formation continue au profil des cadres du Ministère du Travail : Direction des fonds du travail, ENA- RABAT
2011	Bouslihim : La problématique de la filière forêt-bois au Maroc, Restitution de la tournée du sud, ENFI

B-ENSEIGNEMENT

A l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs

Année	Intitulé du cours	Heures de cours	Heures TP	Institution
2012	Gestion des Entreprises	30	20	ENFI 2
2012	Macro-Economie	30	15	ENFI 3
2012	Micro-Economie	30	15	ENFI 3
2012	Commerce International	20		ENFI 3

C-ENCADREMENT

A l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs (Mémoire 3^{ème} cycle)

Année	EP ou Co-E	Titre du sujet	Institution
2012	EP	La Filière liège : situation actuelle et perspectives de développement. (Appui du HCEFLCD) (Ettalbi Ali)	ENFI

D-IMPLICATION DANS DES PROJETS DE RECHERCHE (Néant)

E-OUVERTURE SUR L'EXTERIEUR

Conférence

Année	Titre de la conférence	Thème de la manifestation, période et lieu
2012	La ressource eau : Essai d'une approche macroéconomique et environnementale	Salon international de l'agriculture, 24-27 avril, Meknès

F-AUTRES ACTIVITES (Néant)

Nom et Prénom : Feu EZZAHIRI Mustapha, PES C

En activité depuis : 01/10/1982

Décédé le 27 avril 2012

A-PRODUCTION SCIENTIFIQUE

Communications

Année	Auteurs, titre, thème de la manifestation, période et lieu
2011	EZZAHIRI M., et BELGHAZI, B. ; Contribution à l'évaluation de la dynamique des rejets dans différentes stations d'arganier au niveau des forêts d'Ida Ou Throuma, province Essaouira. Communication au premier Congrès International sur l'arganier, Agadir, 15 au 17 décembre.
2011	BELGHAZI B., et EZZAHIRI M., : Qualité des plants d'arganier en rapport avec le mode d'élevage en pépinière et leurs performances sur le terrain. Communication au premier Congrès International sur l'arganier, Agadir, 15 au 17 décembre.

Posters

Année	Auteurs, titre, manifestation, période et lieu
2012	Zine El Abidine A, Bouderrah M, Ezzahiri M , Rahmouni Alami A. Développement de la culture des plantes aromatiques et médicinales (PAM) au Moyen Atlas à Dayat Aoua : une alternative pour l'amélioration des revenus de la population locale.
2011	Zine el abidine a., Bouderrah m., Ezzahiri m. et el Maizi y. 2011. <u>Etat actuel et possibilité de domestication des plantes aromatiques et médicinales au niveau de quelques communes rurales limitrophes à Jbel Amssittene</u> . Congrès International sur l'Arganier. Acquis et perspectives de recherche scientifique. Agadir 15-17 Décembre 2011.

B-ENSEIGNEMENT

A l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs

Année	Intitulé du cours	Heures de cours	Heures TP	Institution
2012	Inventaire	30	30	ENFI 1

C-ENCADREMENT

A l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs (Mémoire 3^{ème} cycle)

Année	EP ou Co-E	Titre du sujet	Institution
2012	EP	Conception et mise en œuvre d'un SIG pour l'aide à la décision en matière de gestion des ressources naturelles du Moyen Atlas. Cas de la forêt de Jbel Aoua Sud (Projet CRDI et AGRA) (NFAOUI Mohammed)	ENFI
2012	EP	Impact de la mise en défens sur la dynamique des écosystèmes forestiers incendiés au niveau de Jbel Aoua Sud. (Projet CRDI) (ETTAQY Abderrahim)	ENFI
2012	EP	Etude de la dynamique des écosystèmes forestiers dans le Moyen Atlas sur la base des données satellitaires ; Trajectoire écologique et évolution des demandes sociales. (projets AGORA et PRAD) (BOURJA Abdelaziz)	ENFI
2012	Co-E	Mise au point de techniques sylvicoles et subéricoles pour une bonne conduite des subéraies du Nord. (Projet ENFI-Université de Cordoue/Espagne) (THIAM Modou)	ENFI
2012	Co-E	Conception et réalisation d'un système d'information géographique de l'état des ressources forestières (Types des peuplements, Phytoécologie et Faciès pastoraux) (Projet PIC) (ATIFI Mohamed)	ENFI

D-IMPLICATION DANS DES PROJETS DE RECHERCHE

Intitulé du projet	Thème traité dans le projet	Projet financé par

Nom et Prénom : HACHMI M'Hamed, PES C
En activité depuis : 01/09/1973

A-PRODUCTION SCIENTIFIQUE

Publications (Revue et proceedings)

Année	Référence complète de l'article
2011	Hachmi M., Sesbou A., Benjelloun H. and Bouanane F. 2011. Alternative equations to estimate the surface-to-volume ratio of different forest fuel particles. <i>International Journal of Wildland Fire</i> 22, Issue 4; Article ID: WF09042, 9 pages. DOI: 10.1071/WF09042
2011	M'Hamed Hachmi, Abdessadek Sesbou, Hassan Benjelloun, Nesrine El Handouz, and Fadoua Bouanane, 2011. "A Simple Technique to Estimate the Flammability Index of Moroccan Forest Fuels," <i>Journal of Combustion</i> , vol. 2011, Article ID 263531, 11 pages, doi:10.1155/2011/263531

Articles soumis ou en cours de préparation

Année, revue ou proceeding	Auteurs et titre du sujet
2012, <i>Forest Systems</i>	M. Hachmi, A. Sesbou, N. Amirat, A. Bouhou and R. El Haddadi: Method to estimate the female cork-plank quality in Morocco

2012, Actes de la Deuxième Rencontre Méditerranéenne (MEDSUBER II) sur « La Gestion des Subéraies et de la Qualité du Liège », Université de JIJEL, Algérie, le 18-19 octobre 2011.	HACHMI M., SESBOU A., DABBEBI M., SOGAN Y.D.R, ABDOULAYE M.O., et MOUMOUNI NOUHOU A., : Méthode de détermination des types de modèles de combustibles forestiers : Cas des subéraies du Maroc.
2012, Actes de la Deuxième Rencontre Méditerranéenne (MEDSUBER II) sur « La Gestion des Subéraies et de la Qualité du Liège », Université de JIJEL, Algérie, le 18-19 octobre 2011.	HACHMI M., SESBOU A., AMIRAT N., BOUHOU A., et EL HADDADI R., 2011 : Méthode d'estimation de la qualité du liège de reproduction au Maroc.
2012, Actes du Premier Congrès International sur l'Arganier : Acquis et perspectives de recherche scientifique, Agadir 15-17 Décembre 2011.	M'HAMED HACHMI, MOHAMED QARRO, ABDESSADEK SESBOU, MOHAMED SABIR ET SIHAM CHARIF, 2011 : Analyse de la filière « huile d'argan » au niveau de la zone forestière d'Amsitten (région d'Essaouira).
En cours de préparation	HACHMI M., A. SESBOU, et H. BENJELLOUN. A numerical approach method to determine the different types of forest fuel models.
En cours de préparation	HACHMI M., et A. SESBOU. How to estimate the potential ignitability index for any forest site.

Communications

Année	Auteurs, titre, thème de la manifestation, période et lieu
2011	HACHMI M., SESBOU A., DABBEBI M., SOGAN Y.D.R, ABDOULAYE M.O., et MOUMOUNI NOUHOU A., 2011 : Méthode de détermination des types de modèles de combustibles forestiers : Cas des subéraies du Maroc. Actes de la Deuxième Rencontre Méditerranéenne (MEDSUBER II) sur « La Gestion des Subéraies et de la Qualité du Liège », Université de JIJEL, Algérie, le 18-19 octobre 2011.
2011	HACHMI M., SESBOU A., AMIRAT N., BOUHOU A., et EL HADDADI R., 2011 : Méthode d'estimation de la qualité du liège de reproduction au Maroc. Actes de la Deuxième Rencontre Méditerranéenne (MEDSUBER II) sur « La Gestion des Subéraies et de la Qualité du Liège », Université de JIJEL, Algérie, le 18-19 octobre 2011.
2011	SESBOU A., HACHMI M., CLAVERIE J.L, THIOYE D., et GHANAM M., 2011 : Etude de la relation entre la teneur en trichloroanisole du liège et les facteurs du milieu dans certaines subéraies du Maroc. Actes de la Deuxième Rencontre Méditerranéenne (MEDSUBER II) sur « La Gestion des Subéraies et de la Qualité du Liège », Université de JIJEL, Algérie, le 18-19 octobre 2011.

Posters

Année	Auteurs, titre, manifestation, période et lieu
2011	M'HAMED HACHMI, MOHAMED QARRO, ABDESSADEK SESBOU, MOHAMED SABIR ET SIHAM CHARIF, 2011 : Analyse de la filière « huile d'argan » au niveau de la zone forestière d'Amsitten (région d'Essaouira). Premier Congrès International sur l'Arganier : Acquis et perspectives de recherche scientifique, Agadir 15-17 Décembre 2011.

B-ENSEIGNEMENT

A l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs

Année	Intitulé du cours	Heures de cours	Heures TP	Institution
2012	Voirie Forestière	20		ENFI 1
2012	Projet de Voirie Forestière	40		ENFI 1
2012	Technologie du Bois	25	15	ENFI 2
2012	Participation à la tournée de l'Oriental	40		ENFI 2
2012	Participation à la tournée du Sud	40		ENFI 3

C-ENCADREMENT

A l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs (Mémoire 3^{ème} cycle)

Année	EP ou Co-E	Titre du sujet	Institution
2012	Co-E	Dendroclimatologie et dendrochronologie du sapin, du pin, du cèdre et du genévrier. (Projet ENFI-Université de Cordoue/Espagne) (SANGARE Ibrahim 3)	ENFI
2012	Co-E	Dendroclimatologie et dendrochronologie dans la cédraie du Rif. (Projet ENFI-Université de Cordoue/Espagne) (OUSMANA El Mustafa)	ENFI
2012	Co-E	Impact de la mise en défens sur la dynamique des écosystèmes forestiers incendiés au niveau de Jbel Aoua Sud. (Projet CRDI) (Ettaqy Abderrahim)	ENFI

A l'extérieur de l'ENFI

Année	Type de thèse	Titre du sujet	Institution
-------	---------------	----------------	-------------

--	--	--	--

D-IMPLICATION DANS DES PROJETS DE RECHERCHE

Intitulé du projet	Thème traité dans le projet	Projet financé par
Aménagement concerté de la zone d'Amsiten, Arganeraie.	Analyse de la filière « huile d'argan » au niveau de la zone forestière d'Amsitten (région d'Essaouira).	Coopération entre l'ENFI et l'Université Catholique de Louvain. Financé par le programme PIC de la CUD, Bruxelles.
ECOPAMA : Mise au point de mélanges collants écologiques et de composites biosources à partir de l'écorce d' <i>Acacia Mollissima</i>	Caractérisation, collecte et extraction de l'écorce d' <i>Acacia Mollissima</i> .	Financement dans le cadre du Programme VOLUBILIS
Etude du parc national de Talassamtane	Analyse de la largeur des cernes du cèdre et du sapin (dendrochronologie)	Coopération ENFI-Université Cordouba (Espagne)
Expérimentation Participative et Adaptative de Modèles de Gestion des Ressources Forestières dans l'Afrique du Nord	Diagnostic et analyse de la consommation domestique du bois de feu.	Projet CRDI- Coopération Canadienne

E-OUVERTURE SUR L'EXTERIEUR

Membre de comité d'évaluation

Année	Type de travail ou de projet à évaluer	Institution
2012	Membre de comité d'évaluation et des jurys du concours de recrutement des professeurs assistant à l'ENFI	ENFI

Membre de comité d'organisation de concours professionnels

Année	Type de concours professionnel	Institution organisatrice
2012	Membre du comité d'organisation du concours de recrutement de 3 ingénieurs forestiers à l'ENFI	MAPM (ENFI)

Formation continue

Année	Titre du thème présenté	Organisme ciblé, période et lieu
2012	Utilisation des produits forestiers ligneux et non ligneux	Société Forestière de la CDG, 1 novembre 2012 à la SFCDG

Participation aux manifestations scientifiques

Année	Thème de la manifestation, période et lieu
2011	Premier Congrès International sur l'Arganier : Acquis et perspectives de recherche scientifique, Agadir 15-17 Décembre 2011
2011	Deuxième Rencontre Méditerranéenne (MEDSUBER II) sur « La Gestion des Subéraies et de la Qualité du Liège », Université de JIJEL, Algérie, le 18-19 octobre 2011.
2012	Atelier National et Régional du projet CRDI ENFI/Al Akhawayn, Ifrane 29-30 Août 2012

Missions à l'étranger/visites

Cadre de la mission	Institution accueillante	Date/durée
Deuxième Rencontre Méditerranéenne (MEDSUBER II) sur « La Gestion des Subéraies et de la Qualité du Liège »	Université de JIJEL, Algérie	Les 18-19 octobre 2011

F-AUTRES ACTIVITES

Type d'activité	Période
Responsable de la direction des études à l'ENFI	Depuis 15 juin 2012

Nom et Prénom : HANA Nabil, P.A A
En activité depuis : 20/01/1997

A-PRODUCTION SCIENTIFIQUE

Communications

Année	Auteurs, titre, thème de la manifestation, période et lieu
2011	SELLAMI FATIMA, NABIL HANA, ROBERT ALAIN, ROULAND-LEFEVRE CORINNE. Comparison of soil biological activity under eucalyptus plantations of different age and native cork oak forest in Morocco. Fourth International Conference Enzymes in the Environment: Activity, Ecology & Applications, Bad Nauheim, Germany, 17-21 July, 2011.

B-ENSEIGNEMENT (Néant)

C-ENCADREMENT

A l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs (Mémoire 3^{ème} cycle)

Année	EP ou Co-E	Titre du sujet	Institution
2012	Co-E	Diagnostic des maladies des principales espèces forestières du Rif. (Projet ENFI-Université de Cordoue/Espagne) (Oughilass Loubna)	ENFI

D-IMPLICATION DANS DES PROJETS DE RECHERCHE (Néant)

E-OUVERTURE SUR L'EXTERIEUR

Conférence

Année	Titre de la conférence	Thème de la manifestation, période et lieu
2012	Utilisation des nématodes comme bioindicateur de la biodiversité des sols	"Sols vivants" Politiques régionales agricoles en faveur de l'environnement. NatureParif .Amphithéâtre de la SNHF, 84 rue de Grenelle, Paris 7 ^e ; France

F-AUTRES ACTIVITES (Néant)

Nom et Prénom : HLAL El Aid, PES C
En activité depuis : 01/10/1982

A-PRODUCTION SCIENTIFIQUE (Néant)

B-ENSEIGNEMENT

A l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs

Année	Intitulé du cours	Heures de cours	Heures TP	Institution
2012	Aménagement des Forêts	25	25	ENFI 2
2012	Evaluation Forestière	20	10	ENFI 2
2012	Recherche Opérationnelle	20	10	ENFI 3
2012	Participation aux deux tournées : Oriental et Moyen Atlas	80		ENFI 2

C-ENCADREMENT

A l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs (Mémoire 3^{ème} cycle)

Année	EP ou Co-E	Titre du sujet	Institution
2012	EP	Analyse socio-économique de la composante élevage traditionnel sous arganier au niveau du massif d'Amsitten d'Essaouira (Cas des quatre communes)	ENFI

		rurales : Imgrad, Smimou, Imin T'lit et Ida ou Azza) (MIAHAD Abdelkrim)	
2012	EP	Situation actuelle et possibilité de développement et de valorisation des plantes aromatiques et médicinales au niveau de la zone d'Amsitten (Cas des quatre communes rurales : Imgrad, Smimou, Imin T'lit et Ida ou Azza) (MOUSSAOUI Ghizlane)	ENFI

D-IMPLICATION DANS DES PROJETS DE RECHERCHE (Néant)

E-OUVERTURE SUR L'EXTERIEUR

Membre de comité d'évaluation

Année	Type de travail ou de projet à évaluer	Institution
2012	Membre de comité d'évaluation et des jurys du concours de recrutement des professeurs assistant à l'ENFI	ENFI

F-AUTRES ACTIVITES (Néant)

Nom et Prénom : KHATTABI Abdellatif, PES B
En activité depuis : 16/09/1981

A-PRODUCTION SCIENTIFIQUE

Edition de chapitre dans un livre

Année	Référence complète du thème du chapitre et du livre	Maison d'édition
2011	Vulnerability and adaptation of traditional fisheries to climate change. In Chuenpagdee R. (Ed.) World Small-Scale Fisheries Contemporary Visions.	Eburon Academic Publishers.
2012	Bridging the gap between local and national institutions for climate change governance: Enabling effective adaptation. In CCAA institutional book.	IDRC (en préparation)

Publications (Revue et proceedings)

Année	Référence complète de l'article
2011	Abdellatif Khattabi, 2009. La vulnérabilité du littoral méditerranéen oriental à l'élévation du niveau de la mer, expérience du projet ACCMA. Actes de la conférence « Les changements climatiques : quels défis pour le développement territorial au Maroc ? » 8 Juillet 2009. INAU, Rabat, pp :78-84
2011	Khattabi A, A.T. Williams & A. Ergin, 2011. Assessment of quality and attraction of the sandy beaches of Nador province – Morocco. In Bayed A. (Ed.) Sandy beaches and coastal zone management - Travaux de l'Institut Scientifique, Rabat, série générale, n°6, pp : 59-64.
2012	KHATTABI. Abdellatif, 2012. La Gestion Intégrée des Zones Côtières dans un contexte du changement climatique Cas d'étude du littoral méditerranéen oriental du Maroc, in Environnement et Changement Climatique au Maroc, Diagnostic et Perspectives, édité par, Ellinor Zeino-Mahmalat & Abdelhadi Bennis, Publié par, Konrad-Adenauer-Stiftung e.V., Maroc 2012, pp : 72-77.

Articles soumis ou en cours de préparation

Année, revue ou proceeding	Auteurs et titre du sujet
2012 (ICARDA/IDRC publication)	Khattabi A. et Matah M. Socioeconomic and physical aspects of the rural commune of Boudinar in the context of water scarcity.
2012 (ICARDA/IDRC publication)	Khattabi A. et Matah M. Gendered livelihoods assessment in the commune of Boudinar.
2012 (ICARDA/IDRC publication)	Khattabi A., Faouzi N., and Soumaya. Vulnerability of women to climate change and water scarcity in the commune of Boudinar, a case-study approach.
2012 ; soumis à Regional Environmental Change	Marco Antonellini ; Lorenzo Benini ; Tomaz Dentinho ; Abdellatif Khattabi ; Mario Laghi ; Eric Masson ; Pauline Mollema ; Vasco Silva and Paulo Silveira. Integrated coastal water management under climate change in two Mediterranean drainage basins

Communications

Année	Auteurs, titre, thème de la manifestation, période et lieu
2011	Abdellatif Khattabi, 2011. Participation to the discussion on 'Kuoni Wider Circle Dialogue – Freshwater and Tourism in Egypt and Beyond'. 2-3 February, 2011. Zurich, Suisse
2011	Abdellatif Khattabi, 2011. Contribution aux travaux de l'atelier des experts GIEC. IPCC Working Group II, 1st Lead Author's Meeting of the AR5. Tsukuba, Japan from 11 to 14 January 2011
2011	Khattabi Abdellatif, 2011. Case studies approach to assess vulnerability of women to water scarcity due to climate change in the rural commune of Boudinar. SAGA/ENRM Project, 17-19 Mai, 2011, Rabat.
2012	Khattabi Abdellatif, 2012. Animation de la table ronde 'Système de management environnemental, état des lieux et défis'. Un mangement vert au profit de notre terre. Club social de l'ENCG, Casablanca. 21 Avril, 2012.
2012	Khattabi A., 2012. Etat des lieux des secteurs Eau-Agriculture et Tourisme face aux effets du changement climatique. IRES, 20 Avril
2012	Khattabi A., 2012. La vuln érabilité du littoral face aux impacts du changement climatique. Erstellen eines Berichts zur Konferenz «Environnement et changement climatique au Maroc», 12.-13. Mai in Tanger
2012	Abdellatif Khattabi, 2012. Moderating the session: POLICY IN A DYNAMIC SPACE-ECONOMY. Regional and Urban Growth: Creative Minds and Commercial Spirits. The Tinbergen Institute in Amsterdam, May 7-8, 2012.

B-ENSEIGNEMENT

A l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs

Année	Intitulé du cours	Heures de cours	Heures TP	Institution
2012	Economie Forestière	30	10	ENFI 2
2012	Etude d'Impact	25		ENFI 3
2012	Economie des Ressources Naturelles et de l'Environnement	25	10	ENFI 3
2012	Gestion Durable des Ressources Naturelles	20	10	ENFI 3

C-ENCADREMENT

A l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs (Mémoire 3^{ème} cycle)

Année	EP ou Co-E	Titre du sujet	Institution
2012	EP	Evaluation économique de la désertification selon les zones homogènes. (Appui du HCEFLCD) (JALAL Ahmed Naoufal)	ENFI

D-IMPLICATION DANS DES PROJETS DE RECHERCHE (Néant)

E-OUVERTURE SUR L'EXTERIEUR

Rapports d'expertise/consulting:

Année	Titre du rapport	Bureau d'étude/organisme
2012	Evaluation économique de la valorisation du romarin dans la commune rurale de Skoura	HCEFLCD/GIFMA
2012	Manuel des procédures du projet GIZC	Dpt Environn./Banque Mondiale
2011	Actualisation du PANLCD aux spécificités zonales.	HCEFLCD/GIZ
2011	Rapport sur l'état de référence de la pêche artisanale au Maroc	AGRER/MCC program
2011	Etat de référence du programme d'alphabétisation fonctionnelle des pêcheurs et de leurs dépendants	AGRER/MCC program
2011	Rapport sur la situation de la consommation du poisson au Maroc (6 villes)	AGRER/MCC program
2011	Evaluation finale d'un projet d'adaptation au changement climatique dans le delta du Nil	CRDI
2011	Document du projet GIZC/Oriental	Dpt Environn./Banque Modiale

Formation continue

Année	Titre du thème présenté	Organisme ciblé, période et lieu
2011	Formation en GIZC et Changement climatique au profit de représentants de plusieurs Départements ministériels	Dpt Environnement/ Banque mondiale. 21-22 Novembre, 2011, Rabat
2011	Formation en Suivi-évaluation au profit de représentants de plusieurs Départements ministériels	Dpt Environnement/Banque mondiale. 23-24 Novembre, 2011, Rabat
2012	Formation des agriculteurs en adaptation au changement climatique et agroforesterie.	PNUD/FEM. Boudinar, Driouech
2012	Formation sur l'évaluation intégrée de l'environnement au	ONEM, Rabat, Golden Tulip

	profit des responsables du Dpt de l'environnement.	
--	--	--

F-AUTRES ACTIVITES (Néant)

Nom et Prénom : KISSAYI Khadija, P. A. C
En activité depuis : 01/11/1991

A-PRODUCTION SCIENTIFIQUE

Thèse de doctorat ou master

Année	Type de thèse	Titre du sujet	Institution
Depuis 2012	Doctorat National	Influence de l'état sanitaire de la subéraie sur la biodiversité des hyménoptères parasitoïdes en forêt de la Maâmorra, Maroc.	Faculté des Sciences Ben M'sik-Casablanca

Publications (Revue et proceedings)

Année	Référence complète de l'article
2011	Khadija Kissayi, 2011. Survival and Vigor of Eucalyptus Species in Morocco and Relation with Attacks of <i>Phoracantha semipunctata</i> Fabricius (Coleoptera : Cerambycidae). <i>Silva Lusitana</i> , n° especial: 105 – 115, 2011

Articles soumis ou en cours de préparation

Année, revue ou proceeding	Auteurs et titre du sujet
2011, Revue de l'Institut Scientifique, Rabat	Khadija KISSAYI, Comportement des eucalyptus vis-à-vis des attaques de <i>Phoracantha semipunctata</i> Fabricius (Coléoptère : Cérambycidae) ravageur, xylophage au Maroc.
2012, Revue de l'INRGREF, Tunisie	Khadija KISSAYI, Performances de <i>Phoracantha semipunctata</i> (Coléoptère : Cerambycidae) selon la diversité des espèces d'eucalyptus au Maroc.
En cours de préparation	1/ Khadija kissayi, <i>Glycaspis brimblecombei</i> Moore (Homoptère : Psyllidae) et le cortège de parasitoïdes et prédateurs de au Maroc. 2/ Khadija Kissayi, Latifa ROHI et Ghita CHLYEH, Sur l'introduction des deux espèces envahissantes aux eucalyptus au Maroc, <i>Leptocybe invasa</i> Fisher & La Salle et <i>Ophelimus maskelli</i> Ashmead (Hyménoptère : Encyrtidae). 3/ Khadija Kissayi, Révision des Hyménoptères de la collection de l'Institut Scientifique, Maroc.

Communications

Année	Auteurs, titre, thème de la manifestation, période et lieu
2012	Performances de <i>Phoracantha semipunctata</i> (Coléoptère : Cerambycidae) selon l'espèce d'eucalyptus au Maroc, Entomological Research in Mediterranean Forest, Medinsect 3, du 8 au 11 mai 2012, Hammamet, Tunisie

Posters

Année	Auteurs, titre, manifestation, période et lieu
2012	Sur l'introduction des ravageurs des Eucalyptus : <i>Ophelimus maskelli</i> Ashmead, <i>Leptocybe invasa</i> Fisher & La Salle (Hyménoptère: Eulophidae) et <i>Glycaspis brimblecombei</i> Moore (Homoptère: Psyllidae) au Maroc, Entomological Research in Mediterranean Forest, Medinsect 3, du 8 au 11 mai 2012, Hammamet, Tunisie
2012	Mama Fréha modèle réacteur de l'insertion de la femme rurale au développement durable dans la région du Gharb Maâmorra, Maroc, Séminaire « Femme faisant la différence », du 12 au 15 juin, Tunis, Tunisie.

B-ENSEIGNEMENT

A l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs

Année	Intitulé du cours	Heures de cours	Heures TP	Institution
2012	Entomologie Forestière	20	20	ENFI 1

C-ENCADREMENT

A l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs (Mémoire 3^{ème} cycle)

Année	EP ou Co-E	Titre du sujet	Institution
2012	Co-E	Diagnostic des maladies des principales espèces forestières du Rif. (Projet ENFI-Université de Cordoue/Espagne) (OUGHILASS Loubna)	ENFI

D-IMPLICATION DANS DES PROJETS DE RECHERCHE (Néant)

E-OUVERTURE SUR L'EXTERIEUR

Conférence

Année	Titre de la conférence	Thème de la manifestation, période et lieu
2011	Partage des connaissances	Les insectes ravageurs des forêts, Maroc. Faculté des Sciences Ben M'sik, Casablanca.

Formation continue

Année	Titre du thème présenté	Organisme ciblé, période et lieu
2012	Formation continue	Reconnaitances des auxiliaires (Hyménoptères Parasitoïdes) en vue de leur utilisation en lutte biologique et intégrée, SupAgro, Montpellier.

F-AUTRES ACTIVITES (Néant)

Nom et Prénom : MACHROUH Abdelali, Ingénieur en Chef Principal
En activité depuis : 01/09/1977

A-PRODUCTION SCIENTIFIQUE

Articles soumis ou en cours de préparation

Année, revue ou proceeding	Auteurs et titre du sujet
En Préparation	Comparaison entre quatre indices de végétation sur des images Landsat du Parc National d'Ifrane
En Préparation	L'utilisation de la méthode de classification hiérarchique pour extraire les types de peuplement du Parc National d'Ifrane.
En Préparation	Une méthodologie pour la cartographie des attaques du singe Magot sur les cèdres de l'Atlas à Aïn Kahla.

B-ENSEIGNEMENT

A l'École Nationale Forestière d'Ingénieurs

Année	Intitulé du cours	Heures de cours	Heures TP	Institution
2012	Photo-Interprétation	20	20	ENFI 1
2012	Systèmes d'Information Géographique	20	20	ENFI 3
2012	Télé-détection	30	20	ENFI 3

C-ENCADREMENT (Néant)

D-IMPLICATION DANS DES PROJETS DE RECHERCHE (Néant)

E-OUVERTURE SUR L'EXTERIEUR (Néant)

F-AUTRES ACTIVITES (Néant)

Nom et Prénom : MOUDDENE Mohammed, Ingénieur en Chef Principal
En activité depuis : 17/10/1980

A-PRODUCTION SCIENTIFIQUE (Néant)

B-ENSEIGNEMENT

A l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs

Année	Intitulé du cours	Heures de cours	Heures TP	Institution
2012	Vulgarisation et Animation Forestières	20	10	ENFI 2
2012	Développement Rural	20	20	ENFI 3

C-ENCADREMENT (Néant)

D-IMPLICATION DANS DES PROJETS DE RECHERCHE (Néant)

E-OUVERTURE SUR L'EXTERIEUR

Rapports d'expertise/consulting:

Année	Titre du rapport	Bureau d'étude/organisme
2012	Elaboration pour le compte de la FAO d'un document sur la stratégie d'insertion économique, des défavorisés ruraux (Contribution reprise dans une publication de la collection : Economie et développement)	FAO
2012	Réalisation pour le compte de la FAO, d'une étude sur le suivi et l'évaluation du développement agricole au niveau de cinq Directions Provinciales de l'Agriculture (situation actuelle et propositions pour la conception d'un système)	FAO
2012	Participation à une étude, effectuée pour le compte de l'OADA, sur les effets du programme d'ajustement du Secteur Agricole Marocain	OADA

F-AUTRES ACTIVITES (Néant)

Nom et Prénom : MOUFLIH Boujemaa, PES B
En activité depuis : 10/08/1977

A-PRODUCTION SCIENTIFIQUE

Edition de livre

Année	Référence complète du livre	Maison d'édition
2012	Dispositifs Expérimentaux en Foresterie	En cours
2012	Tutorial on Density Function Estimation and Use Faculty paper series FP 94-2	Texas A&M University, CS, USA

Articles soumis ou en cours de préparation

Année, revue ou proceeding	Auteurs et titre du sujet
2012	Economic Evaluation of Visitor's willingness to Pay for Access to Ifrane National Park (INP) in Morocco".
2012	Economic Evaluation of Visitor's willingness to Pay for Access to Hahoura National Park (HNP) in Morocco".
2012	Cout de production du liège
2012	Structure et Dynamique du cèdre : Approche dendrochronologique
2012	Structure et Dynamique du Sapin : Approche dendrochronologique
2012	Echantillonnage du liège sur pied en montagne et en plaine
2012	Analyse comparative de l'impact de la Certification sur la gestion des biens et services forestiers [cas du liège]

Communications

Année	Auteurs, titre, thème de la manifestation, période et lieu
-------	--

2012	AGORA FINAL CONFERENCE Tunis du 11 au 15/06/2012
2011	Workshop Fès du 11/09 au 16/09/2011

Posters

Année	Auteurs, titre, manifestation, période et lieu
2012	Economic Tools and Policies for SFM of Goods and Services [Tunis du 11/06/2012 au 15/06/2012]
2012	Analyse comparative de l'impact de la Certification sur la gestion des biens et services forestiers [cas du liège]
2011	DGERE Forum étudiants [ENFI] 23 /06/2012

B-ENSEIGNEMENT

A l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs

Année	Intitulé du cours	Heures de cours	Heures TP	Institution
2012	Analyse des Données Multidimensionnelles (ACP, AFC, AFD et CAH)	20	30	ENFI 3
2012	Econométrie (Modèles de Séries chronologiques et structurels)	20	20	ENFI 3
2012	Inférences Statistiques (Tests d'Hypothèses et ANOVA)	30	20	ENFI 1
2012	Participation à la tournée du Sud	80		ENFI 3

A l'extérieur de l'ENFI

Année	Intitulé du cours	Heures de cours	Heures TP	Institution
2012	Statistique Descriptive ou Exploratoire	20	10	ENA

C-ENCADREMENT

A l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs (Mémoire 3^{ème} cycle)

Année	EP ou Co-E	Titre du sujet	Institution
2012	EP	Analyse comparative de l'impact de la certification de la gestion forestière sur la valeur économique et financière des produits forestiers. Cas du liège au Maroc (BOUBEKRI Abdelghani)	ENFI
2012	Co-E	Dendroclimatologie et dendrochronologie du sapin, du pin, du cèdre et du genévrier. (Projet ENFI-Université de Cordoue/Espagne) (SANGARE Ibrahima 3)	ENFI
2012	EP	Dendroclimatologie et dendrochronologie dans la cédraie du Rif. (Projet ENFI-Université de Cordoue/Espagne) (OUSMANA El Mustafa)	ENFI
2012	Co-E	Conception et réalisation d'un système d'information géographique pour la gestion du patrimoine forestier de la société forestière CDG. (Appui de la SFCDG) (NAOUI Ahmed)	ENFI

A l'extérieur de l'ENFI

Année	Type de thèse	Titre du sujet	Institution
2012	Doctorat d'Etat	" Diagnostique et méthode de détection et de lutte contre charançon rouge (<i>Rhynchoforus ferrugineus</i> Oliver) au Maroc"	ANDZOA [Agadir]
2012	Doctorat d'Etat	Impact reboisement	U Abd El Malek Essaadi,
2012	Doctorat d'Etat	Impact du climat	Université Med V,

D-IMPLICATION DANS DES PROJETS DE RECHERCHE

Intitulé du projet	Thème traité dans le projet	Projet financé par
Projet ENFI-UCO (Espagnol)	Dendrochronologie	Université de Cordoba
AGORA project (Italy)	Economic Evaluation of goods and services none marketed	University of Agripolis

E-OUVERTURE SUR L'EXTERIEUR

Rapports d'expertise/consulting:

Année	Titre du rapport	Bureau d'étude/organisme
2012	Etude d'Impact du projet : Réorganisation des Marchands Ambulants de Poisson d'Oujda	APP/EDSAT -Data Ingénierie pour le compte du Ministère de l'Agriculture [APP/MAPM]
2011	Invitation for Research Secondment Period at the University of Padova (Italy): Evaluation of environmental goods and services non marketed.	AGORA PROJECT (Advancing Mediterranean Forest Research Capacities) : Padova University [UNIPD, Italy]
2011	Etat de référence du programme d'alphabétisation fonctionnelle des	AGRER/MCC program

	pêcheurs et de leurs dépendants	
2011	Rapport sur la situation de la consommation du poisson au Maroc (6 villes)	AGRER/MCC program
2011	Etablissement de la situation de référence pour le suivi-évaluation du Projet : Alphabétisation Fonctionnelle Marrakech et Medina de Fès (Plan de sondage et enquêtes).	Data Ingénierie/MCC program
2011	Etablissement de la situation de référence pour le suivi-évaluation du Projet Artisanat : Marrakech et Medina de Fès (Plan de sondage et enquêtes).	Data Ingénierie/MCC program
2011	Assistance a la détermination de la taille des échantillons nécessaires pour évaluer les performances et l'impact de la Formation Professionnelle du Projet : Artisanat et Medina de Fès ⁷ .	Data Ingénierie/ MCC program

Conférence

Année	Titre de la conférence	Thème de la manifestation, période et lieu
2011	AGORA/UE	Méthodes et Techniques d'évaluation de l'environnement [Fes & Tunis]
2012	Data Manning	les fouilles des données 22 au 23/11/2012 à Meknès

Formation continue

Année	Titre du thème présenté	Organisme ciblé, période et lieu
2012	Formation Continue	Statistique Appliquée à l'entreprise [SFCDG], 24-25 juillet 2012, ENFI

F-AUTRES ACTIVITES

Type d'activité	Période
Chef de Département GERE	Depuis Janvier 2012
Membre du Conseil d'établissement ENFI	idem
Membre du Syndicat du SNESUP de l'ENFI	2010 – 2012

Nom et Prénom : MOUNIR Fouad, PES A
En activité depuis : 01/10/1991

A-PRODUCTION SCIENTIFIQUE

Edition de chapitre dans un livre

Année	Référence complète du thème du chapitre et du livre	Maison d'édition
En cours	"The design and use of forest Decision Support Systems in Morocco" in "Computer-based tools for supporting forest management - the experience and the expertise world-wide"	European Forest Institut

Publications (Reuves et proceedings)

Année	Référence complète de l'article
2011	GDM ASTER et SRTM : Qualité et Exactitude dans les plateaux des Haha (Essaouira, Maroc). Geo Observateur, N° 19, 55-78, Mai 2011.

Articles soumis ou en cours de préparation

Année, revue ou proceeding	Auteurs et titre du sujet
2012, Annale de la recherche forestière	Système d'information pour la gestion forestière au Maroc
Actes de la conférence internationale de l'arganier. Agadir, Maroc, Décembre 2011	"La dynamic de changement dans l'arganeraie des Hahas (province d'Essaouira-Maroc) : une nouvelle opportunité de résilience socio-économique".

Communications

Année	Auteurs, titre, thème de la manifestation, période et lieu
2011	"Morocco forest context and its economy" at the International Scientific Workshop entitled 'New Economic Approaches in Forest Goods and Services Marketing'. Fès, Maroc du 12 au 15 September 2011.
2011	"Forest Management Planning in Morocco: the challenges of sustainability and the use of DSS and lessons learned" at the International Scientific Workshop entitled 'Methods and Tools for Participatory and Adaptive Forest

	Management Planning'. Fès, Maroc, du 05 au 07 Décembre 2011.
2011	“Modélisation logistique et analyse multi-variée pour l’élaboration des indicateurs de suivi de la dynamique de dégradation qualitative : cas de l’arganeraie(province d’Essaouira-Maroc)” au Congrès International de l’Aganier. Agadir, Maroc, du 15 au 17 Décembre 2011.
2012	“Forest fire in Morocco: Strategy of fight and post fire management” at the final conference of the COST action FP0701. Thessaloniki, Greece, from 27 to 28 March 2012.
2012	“Best cooperation and good vision for a better development: Benefic impact and future perspectives”. À la conférence finale du projet AGORA, Tunis, Tunisie, 12 Juin 2012.

Posters

Année	Auteurs, titre, manifestation, période et lieu
2011	“The changes dynamic in the argan forests (Argania spinosa) : a new opportunity of socio-ecological resilience: case of Haha argan forests — Morocco”. au Congrès International de l’Aganier. Agadir, Maroc, du 15 au 17 Décembre 2011.
2012	“Design and Development of a Geographic Information System for forest resources management at Smimou, Essaouira province”. À la conférence finale du projet AGORA, Tunis, Tunisie, 12 Juin 2012.
2012	“Comparative analysis of the impact of certification of forest management on financial and economic value of forest products. The case of cork in Morocco”. À la conférence finale du projet AGORA, Tunis, Tunisie, 12 Juin 2012.
2012	“Study of the forest dynamics and mapping changes at Sidi M’Guild forest”. À la conférence finale du projet AGORA, Tunis, Tunisie, 12 Juin 2012. À la conférence finale du projet AGORA, Tunis, Tunisie, 12 Juin 2012.
2012	“Quantification and prediction of soil erosion in Morocco by the use of GIS and Remote sensing technologies”. À la conférence finale du projet AGORA, Tunis, Tunisie, 12 Juin 2012.
2012	“Methodological approach for a better estimation of water erosion in the watershed of OUED NAKHLA”. À la conférence finale du projet AGORA, Tunis, Tunisie, 12 Juin 2012.
2012	“Design and implementation of a geographic information system for decision support in management of natural resources of the Middle Atlas: the case study of Forest Jbel Aoua South”. À la conférence finale du projet AGORA, Tunis, Tunisie, 12 Juin 2012.
2012	“Design and development of a Geographic Information System for the management of forestry assets managed by the CDG Forest Company”. À la conférence finale du projet AGORA, Tunis, Tunisie, 12 Juin 2012.
2012	“Development of a GIS web for managing forest resources in a watershed: case of Allal El Fassi watershed”. À la conférence finale du projet AGORA, Tunis, Tunisie, 12 Juin 2012.

B-ENSEIGNEMENT

A l’Ecole Nationale Forestière d’Ingénieurs

Année	Intitulé du cours	Heures de cours	Heures TP	Institution
2012	Dispositifs Expérimentaux	25	20	ENFI 2
2012	Conception et Gestion des Bases de Données	20	10	ENFI 3

C-ENCADREMENT

A l’Ecole Nationale Forestière d’Ingénieurs (Mémoire 3^{ème} cycle)

Année	EP ou Co-E	Titre du sujet	Institution
2012	EP	Elaboration d’une approche d’estimation des modèles d’érosion hydrique du sol sur la base de données satellitaires et études comparative de leur résultats. (Projet AGORA) (JABBAR Taher)	ENFI
2012	EP	Conception et réalisation d’un système d’information géographique pour la gestion du patrimoine forestier de la société forestière CDG. (Appui de la SFCDG) (NAOUI Ahmed)	ENFI
2012	EP	Développement d’un SIG Web pour la gestion des ressources naturelles au niveau d’un bassin versant. Cas du BV de Sebou (RAHOUI Hassan)	ENFI
2012	Co-E	Evaluation socio-économique de la filière « Plantes Aromatiques et Médicinales » dans la région de l’Amssiten – Essaouira. (Projet PIC) (Moussaoui Ghizlane)	ENFI
2012	Co-E	Conception et mise en œuvre d’un SIG pour l’aide à la décision en matière de gestion des ressources naturelles du Moyen Atlas. Cas de la forêt de Jbel Aoua Sud (Projet CRDI et AGRA) (NFAOUI Mohammed)	ENFI
2012	Co-E	Analyse comparative de l’impact de la certification de la gestion forestière sur la valeur économique et financière des produits forestiers. Cas du liège au Maroc (BOUBEKRI Abdelghani)	ENFI
2012	Co-E	Analyse économique de la composante élevage traditionnel dans les quatre communes du massif de l’Amsiten en vue d’une conversion bovine. (Projet PIC) (MJAHAD Abdelkrim)	ENFI
2012	Co-E	Conception et réalisation d’un système d’information géographique de l’état des ressources forestières (Types des peuplements, Phytoécologie et	ENFI

		Faciès pastoraux (Projet PIC) (Atifi Mohamed)	
2012	Co-E	Contribution à l'élaboration d'un SIG sur la vulnérabilité des sols marocains à l'érosion (Projet MCA érosion) (BARA Fatima)	ENFI
2012	Co-E	Etude de la dynamique des écosystèmes forestiers dans le Moyen Atlas sur la base des données satellitaires ; Trajectoire écologique et évolution des demandes sociales. (projets AGORA et PRAD) (BOURJA Abdelaziz)	ENFI

D-IMPLICATION DANS DES PROJETS DE RECHERCHE (Néant)

E-OUVERTURE SUR L'EXTERIEUR

Membre de comité d'organisation de concours professionnels

Année	Type de concours professionnel	Institution organisatrice
2012	Membre du comité d'organisation du concours de recrutement de 3 ingénieurs forestiers à l'ENFI	MAPM (ENFI)

F-AUTRES ACTIVITES (Néant)

Nom et Prénom : MZIBRI Mohammed, P. A B
En activité depuis : 24/12/1991

A-PRODUCTION SCIENTIFIQUE (Néant)

B-ENSEIGNEMENT

A l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs

Année	Intitulé du cours	Heures de cours	Heures TP	Institution
2012	Pathologie Forestière	10	20	ENFI 1
2012	Participation à la tournée du Moyen Atlas	40		ENFI 2

C-ENCADREMENT

A l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs (Mémoire 3^{ème} cycle)

Année	EP ou Co-E	Titre du sujet	Institution
2012	Co-E	Diagnostic des maladies des principales espèces forestières du Rif. (Projet ENFI-Université de Cordoue/Espagne) (Oughilass Loubna)	ENFI

D-IMPLICATION DANS DES PROJETS DE RECHERCHE (Néant)

E-OUVERTURE SUR L'EXTERIEUR (Néant)

F-AUTRE ACTIVITES (Néant)

Nom et Prénom : QARRO Mohamed, PES C
En activité depuis : 01/09/1977

A-PRODUCTION SCIENTIFIQUE

Edition de livre

Année	Référence complète du livre	Maison d'édition
2011	Diagnostic des systèmes à arganier	IRCAM

Articles soumis ou en cours de préparation

Année, revue ou proceeding	Auteurs et titre du sujet
----------------------------	---------------------------

2011	Effets des variations climatiques sur la gestion durable des ressources naturelles au Moyen Atlas (cas de la zone d'Afenourir)
------	--

Posters

Année	Auteurs, titre, manifestation, période et lieu
2011	Les <i>agdals</i> chez les <i>hihis</i> : décryptage d'une gestion
2011	M'HAMED HACHMI, MOHAMED QARRO, ABDESSADEK SESBOU, MOHAMED SABIR ET SIHAM CHARIF, 2011 : Analyse de la filière « huile d'argan » au niveau de la zone forestière d'Amsitten (région d'Essaouira). Premier Congrès International sur l'Arganier : Acquis et perspectives de recherche scientifique, Agadir 15-17 Décembre 2011.

B-ENSEIGNEMENT

A l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs

Année	Intitulé du cours	Heures de cours	Heures TP	Institution
2012	Pastoralisme	30	30	ENFI 2
2012	Ecosystèmes Pastoraux	20		ENFI 3
2012	Ecosystèmes Naturels	30	10	ENFI 3
2012	Participation à la tournée de l'Oriental	40		ENFI 2
2012	Participation à la tournée du Sud	40		ENFI 3

C-ENCADREMENT

A l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs (Mémoire 3^{ème} cycle)

Année	EP ou Co-E	Titre du sujet	Institution
2012	EP	Analyse de la dynamique de la végétation dans les parcelles de mise en défens de chêne liège en Maâmora. (Projet ENFI-UCL) (HAMZAOUI Imane)	ENFI
2012	EP	Diagnostic des potentialités écologiques et contraintes socioéconomiques des ZNP du Parc National d'Ifrane (NACIRI Youness)	ENFI
2012	CO-E	Conception et réalisation d'un système d'information géographique de l'état des ressources forestières (Types des peuplements, Phytoécologie et Faciès pastoraux) (Projet PIC) (ATIFI Mohamed)	ENFI

D-IMPLICATION DANS DES PROJETS DE RECHERCHE

Intitulé du projet	Thème traité dans le projet	Projet financé par
Aménagement concerté de la zone d'Amsiten, Arganeraie.	Analyse de la filière « huile d'argan » au niveau de la zone forestière d'Amsitten (région d'Essaouira).	Coopération entre l'ENFI et l'Université Catholique de Louvain. Financé par le programme PIC de la CUD, Bruxelles.
Expérimentation Participative et Adaptative de Modèles de Gestion des Ressources Forestières dans l'Afrique du Nord	Diagnostic et analyse de la consommation domestique du bois de feu.	Projet CRDI- Coopération Canadienne

E-OUVERTURE SUR L'EXTERIEUR

Membre de comité d'évaluation

Année	Type de travail ou de projet à évaluer	Institution
2012	Membre de comité d'évaluation et des jurys du concours de recrutement des professeurs assistant à l'ENFI	ENFI

Membre de comité d'organisation de concours professionnels

Année	Type de concours professionnel	Institution organisatrice
2012	Membre du comité d'organisation du concours de recrutement de 3 ingénieurs forestiers à l'ENFI	MAPM (ENFI)

Participation aux manifestations scientifiques

Année	Thème de la manifestation, période et lieu
2012	Rencontre Caprine VIème session : Elevage caprin et arganier, 29-30 novembre 2012, Essaouira
2012	Atelier Projet PIC : Aménagement concerté de la zone d'Amsiten, 4-5 décembre 2012 à Smimou, Essaouira

F-AUTRES ACTIVITES (Néant)

Nom et Prénom : RAMZI Hassan, P. A C
En activité depuis : 09/08/1991

A-PRODUCTION SCIENTIFIQUE

Thèse de doctorat ou master

Année	Type de thèse	Titre du sujet	Institution
2011-2012	Préparation d'un Doctorat en Entomologie	Dynamique des populations de <i>Lymantria dispar</i> L. (<i>Lép., Lymantriidae</i>) en subéraies atlantiques marocaines: Impacts des ennemis naturels, du facteur trophique et des traitements phytosanitaires	Département de Biologie de la Faculté des Sciences-Rabat

Articles soumis ou en cours de préparation

Année, revue ou proceeding	Auteurs et titre du sujet
2012, Annales de la recherche forestière	RAMZI H. & OUGHILASS L., Caratérisation de l'état de santé de la sapinière marocaine (Talassemtane, Chefchaouen) – bilan 2012

Posters

Année	Auteurs, titre, manifestation, période et lieu
2012	Présentation du Département DSEB, 2 ^{ème} Ed.FORUM ENFI, juin 2012, ENFI, Salé

B-ENSEIGNEMENT

A l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs

Année	Intitulé du cours	Heures de cours	Heures TP	Institution
2012	Zooécologie	20	20	ENFI 1
2012	Cynégétique	20	20	ENFI 2

C-ENCADREMENT

A l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs (Mémoire 3^{ème} cycle)

Année	EP ou Co-E	Titre du sujet	Institution
2012	EP	Caratérisation de l'état de santé de la sapinière marocaine (Talassemtane, Chefchaouen) en 2012	ENFI

D-IMPLICATION DANS DES PROJETS DE RECHERCHE

Intitulé du projet	Thème traité dans le projet	Projet financé par
Projet UTF FAO/MOR/037	- Extension de la stratégie de surveillance et de suivi de la santé des forêts au Maroc - Mise en œuvre d'un dispositif de surveillance du Psylle de l'Eucalyptus, <i>Glycaspis brimblecombei</i> MOORE (Hom., <i>Psyllidae</i>) - SUIVI DU PARASITISME DE <i>GLYCASPIS BRIMBLECOMBEI</i> MOORE PAR <i>PSYLLAEPHAGUS BLITEUS</i> RIEK. (<i>HYM. ENCYRTIDAE</i>)	FAO
projet ENFI-UCO (Espagnol)	Installation et mise en œuvre d'un dispositif de surveillance sylvosanitaire de la sapinière marocaine : bilan 2012.	ENFI/Univ. Cordou

E-OUVERTURE SUR L'EXTERIEUR

Rapports d'expertise/consulting:

Année	Titre du rapport	Bureau d'étude/organisme
2012	RAMZI H. Aperçu sur le bilan annuel de la santé des forêts au Maroc en 2011. <i>Doc. F.A.O, Projet UTF/MOR/037, 16 pp.</i>	FAO
2012	RAMZI H. Surveillance et suivi du psylle des Eucalyptus, <i>Glycaspis brimblecombei</i> MOORE (<i>Hom., Psyllidae</i>) au Maroc. <i>Doc. F.A.O, Projet UTF/MOR/037, 21 pp.</i>	FAO

Membre de jury de thèse de doctorat ou master

Année	Type de thèse	Titre du sujet	Institution
2012	Mémoire de 3 ^{ème} Cycle d'Ingénieur d'Etat	Caratérisation de l'état de santé de la sapinière marocaine (Talassemthane, Chefchaouen) en 2012	ENFI

Membre de comité d'évaluation

Année	Type de travail ou de projet à évaluer	Institution
2011	Comité CITES (Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction): Evaluation des populations de l'Anguille, <i>Anguilla anguilla</i> . Réduction des quotas de pêche continentale	HCEFLCD
2011-2012	Conseils supérieurs de la chasse 2010/2011 et 2011/2012 (Comité scientifique)	HCEFLCD

Formation continue

Année	Titre du thème présenté	Organisme ciblé, période et lieu
2011-2012	Formation en matière de méthodes et procédures d'installation du réseau systématique de surveillance et suivi de la santé des forêts, de notation et de veille phytosanitaire au profit des animateurs, enquêteurs et forestiers de terrain.	HCEFLCD (, DREFLCD RSZZ, DREFLCD NO, DREFLCD NE, DREFLCD Rif, DREFLCD Fès-Boulemane)

Participation aux manifestations scientifiques

Année	Thème de la manifestation, période et lieu
2012	Rencontre scientifique sous le thème « Sanglier et agriculture », Tiznit, juin 2012

F-AUTRES ACTIVITES

Type d'activité	Période
Chef du département Sol, Eau et Biodiversité	2012 -
Membre du conseil d'établissement de l'ENFI	2012 -
Membre du Syndicat SNE sup. Bureau Local	2012 -

Nom et Prénom : SABIR Mohamed, PES B

En activité depuis : 01/10/1982

A-PRODUCTION SCIENTIFIQUE

Edition de livre

Année	Référence complète du livre	Maison d'édition
2011	Qarro M., Sabir M. et Haboudan D. Diagnostic de la situation actuelle des systèmes Arganiers. IRCAM. Centre des Etudes Historiques et Environnementales. Série : Etudes et Recherches N° 18. Numéro spécial. 221 pages.	Institut Royal de Culture Amazigh (IRCAM), Rabat.

Publications (Revue et proceedings)

Année	Référence complète de l'article
2012	Éric ROOSE, Mohamed SABIR, Mourad ARABI, Boutkhil MORSLI et Mohamed MAZOUR. Soixante années de recherches en coopération sur l'érosion hydrique et la lutte antiérosive au Maghreb. <i>Physio-Géo - Géographie Physique et Environnement</i> , 2012, volume VI, pp : 43-69.

2011	Roose E. et Sabir M. 2011. Soixante années de recherches en coopération sur l'érosion hydrique et la lutte antiérosive au Maghreb. Colloque international sur l'Erosion des sols au Maghreb. IAV HII, Rabat : 12-13 octobre 2011.
2011	Touchan R., Anchukaitis K.J., Meko D.M., Sabir M., Attalah S. & Aloui A. 2011. Spatiotemporal drought variability in northwestern Africa over the last nine centuries. <i>Clim Dyn</i> , Springer, (2011) 37:237–252.

Articles soumis ou en cours de préparation

Année, revue ou proceeding	Auteurs et titre du sujet
2012, Livre de la FAO sur la gestion des ressources naturelles dans la zone «Near East and North Africa »).	Sabir M., Qarro M., Benjelloun H., Benguedour M. et Moqadem M. 2012. Promoting collaboration and coordination on forest and grazing sectors in Morocco. FAO. Rome.
2012, Editions IRD (chapitre dans un livre sur la CES en Afrique du Nord).	Sabir M. et Roose E. Les effets de l'élevage sur la conservation des eaux et sols en Afrique du Nord : aspects positifs et négatifs.

Communications

Année	Auteurs, titre, thème de la manifestation, période et lieu
2011	Farid El Wahidi ; Fouad Mounir; Mohammed Sabir ; Pierre Defourny; Quentin Ponette. 2011. Modélisation logistique et analyse multivariée pour l'élaboration des indicateurs de suivi de la dynamique de dégradation qualitative : cas de l'arganeraie (Maroc). Premier Congrès International sur l'Arganier : « Acquis et perspectives de recherche scientifique », Agadir 15-17 Décembre 2011.
2011	Sabir M. et Roose E. Impacts des utilisations des terres sur les propriétés hydrologiques des sols dans les montagnes méditerranéennes marocaines. Colloque international sur l'Erosion des sols au Maghreb. IAV HII, Rabat : 12-13 octobre 2011.
2011	Sabir M. Problématique de la gestion durable de l'Arganeraie (réserve biosphère Arganeraie). FORUM ONE PEOPLE - ONE PLANET 26 au 29 août 2011. Une humanité pour une seule terre! Université Catholique de Louvain la Neuve. Belgique.

Posters

Année	Auteurs, titre, manifestation, période et lieu
2011	Sabir Mohamed, Quentin Ponette, Mohamed Qarro. 2011. Les pratiques de gestion des ressources et leurs impacts sur l'évolution des arbres, des peuplements et des paysages dans l'arganeraie de montagne : Zone Amsiten. Premier Congrès International sur l'Arganier : « Acquis et perspectives de recherche scientifique », Agadir 15-17 Décembre 2011.
2011	Hachmi M'Hamed, Mohamed Qarro, Abdessadek Sesbou, Mohamed Sabir, et Siham Charif. 2011. Analyse de la filière "huile d'argan" au niveau de la zone forestière d'Amsitten (région d'Essaouira). Premier Congrès International sur l'Arganier : « Acquis et perspectives de recherche scientifique », Agadir 15-17 Décembre 2011.

B-ENSEIGNEMENT

A l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs

Année	Intitulé du cours	Heures de cours	Heures TP	Institution
2012	Aménagements des Bassins-Versants	30	20	ENFI 2
2012	Agroforesterie	20	10	ENFI 2
2012	Analyse des données hydrologiques	20	10	ENFI 3
2012	Participation à la tournée du Sud	40		ENFI 3

A l'extérieur de l'ENFI

Année	Intitulé du cours	Heures de cours	Heures TP	Institution
2011-12	L'érosion des sols au Maroc : impact environnemental.	20	4	Option Génie de l'Environnement, Ecole Supérieure d'Ingénieurs, Un. Hassan II, Mohammadia
2011-12	Gestion des terres et des eaux en montagne.	16	8	UFR Développement durable, FLSH Kénitra, Un. Ibn Tofail

C-ENCADREMENT

A l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs (Mémoire 3^{ème} cycle)

Année	EP ou Co-E	Titre du sujet	Institution
2011-12	EP	Barra F. Elaboration d'une base de données géographique pour l'étude de la vulnérabilité des sols à l'érosion hydrique au Maroc.	ENFI
2011-12	EP	Atifi M. Elaboration d'un SIG pour la gestion des ressources naturelles dans la zone d'Amsiten.	ENFI

2011-12	CoE	Moussaoui G. Situation actuelle et possibilité de développement des PAM au niveau de la zone d'Amsiten.	ENFI
2011-12	CoE	Mjahad A. Analyse socioéconomique de la composante élevage traditionnel sous arganier au niveau de la zone d'Amsiten.	ENFI
2011-12	CoE	Essaghi S. Typologie des sols sur la base des différents substrats géologiques, relief et couvert végétal dans la région d'Amsiten.	ENFI
2011-12	CoE	Errahoui H. Développement d'un SIG Web pour la gestion des ressources forestières au niveau du bassin versant Allal El Fassi.	ENFI
2011-12	CoE	Jabbar T. Comparaison de modèles d'évaluation de l'érosion hydrique dans le bassin versant de Nakhla.	ENFI

A l'extérieur de l'ENFI

Année	Type de thèse	Titre du sujet	Institution
2011-12	MFE	Mina A. Evaluation de l'efficacité des techniques de CES dans certains périmètres du projet Arboriculture fruitière.	IAV Hassan II
2011-12	MFE	Pirotte C. La diversité des logiques d'acteurs concernés par les projets de conservation et de valorisation de la Réserve de Biosphère Arganeraie RBA dans la Province d'Essaouira ».	Université Catholique de Louvain
2011-12	MFE	Delente A. La comparaison de l'impact des usages et des conditions du milieu sur la dégradation de l'arganier dans deux agdals contrastés de la Province d'Essaouira.	
2011-12	MFE	Henri P. Evaluation de l'efficacité des techniques de Ces dans les périmètres d'olivier du projet Arboriculture fruitière (MCA) (Taouinate).	Un. Saint Jérôme, Saint-Etienne, France
2011-12	Doctorat Es Sciences Agronomiques	Sagno R. Evaluation des impacts des utilisations des terres sur le potentiel de séquestration du C dans les sols marocains.	IAV Hassan II, Rabat.
2011-12	Doctorat national	Manyani H. Evaluation de l'impact des peuplements forestiers sur le potentiel de séquestration du C dans les sols de la Maâmora.	FS Rabat-Agdal
2011-12	Doctorat national	Belwarda Y. Impact des changements climatiques sur les techniques de gestion des terres et des eaux dans la Chaouia.	FLSH, Rabat-Agdal
2011-12	Doctorat national	Lalouani F. Diagnostic du rôle des femmes dans la gestion des ressources naturelles dans la zone d'Amsiten, Réserve de biosphère Arganeraie.	
2011-12	Doctorat national	Chemrach B. Elaboration d'une base de données spatialisée du potentiel de séquestration du Carbone des sols marocains (Echelle 1/500 000).	FLSH Mohammedia
2011-12	Doctorat national	Machouri L. Etude de la vulnérabilité des sols du bassin versant Loukos à l'érosion hydrique.	
2011-12	Doctorat national	Fourah Y. Etude de l'efficacité des aménagements de CES dans le bassin versant Loukos.	

D-IMPLICATION DANS DES PROJETS DE RECHERCHE

Intitulé du projet	Thème traité dans le projet	Projet financé par
Aménagement concerté de la zone d'Amsiten, Arganeraie.	Conception de stratégies d'aménagement concerté en vue de combiner développement socio-économique local et conservation des écosystèmes à arganiers à l'échelle de quatre communes rurales de la Réserve de Biosphère de l'Arganeraie localisées autour du massif forestier du Jbel Amsiten (province d'Essaouira, Maroc)	Coopération entre l'ENFI et l'Université Catholique de Louvain. Financé par le programme PIC de la CUD, Bruxelles.
Cartographie des stocks de carbone dans les sols méditerranéens: cas du Maroc et de la Tunisie.	Evaluation et cartographie du potentiel de séquestration du C par les sols marocains et tunisiens.	ENFI – Uni. Tunis, Tunisie - IRD Montpellier (France). Financé par le programme CORUS, MAE, France.
Projet Arboriculture Fruitière (PAF-MCA) Axe 1 : Conservation des sols. Thème 1.2. Recherche d'indicateurs de l'érodabilité des sols cultivés.	Le projet MCA-Maroc à travers la composante arboriculture fruitière a pour finalité d'améliorer la production agricole tout en contribuant à la durabilité des ressources (terres, eau). Les systèmes de production habituels sont appelés à changer en terme d'utilisations des terres et de techniques culturales. La conservation des sols (fertilité) et des eaux et au centre de cette transformation.	Programme financé par les Etats Unis d'Amérique par le biais de la Millennium Challenge Corporation (MCC).

E-OUVERTURE SUR L'EXTERIEUR

Rapports d'expertise/consulting:

Année	Titre du rapport	Bureau d'étude/organisme
2012	Promoting collaboration and coordination on forest and ranges sectors in Morocco.	FAO, Rome.

Examinateur de thèse de doctorat ou master

Année	Type de thèse	Titre du sujet	Institution
2011	Doctorat Nadhem BRAHIM	Réchauffement climatique et vulnérabilité des sols méditerranéens: Spatialisation et séquestration du Carbone en Tunisie.	Université Tunis El Manar. Faculté des Sciences de Tunis, Département de Géologie.

Membre de jury de thèse de doctorat ou master

Année	Type de thèse	Titre du sujet	Institution
2011	Doctorat Nadhem BRAHIM	Réchauffement climatique et vulnérabilité des sols méditerranéens : Spatialisation et séquestration du carbone en Tunisie.	Université Tunis El Manar. Faculté des Sciences de Tunis, Département de Géologie.

Membre de comité d'évaluation

Année	Type de travail ou de projet à évaluer	Institution
2012	Membre de comité d'évaluation et des jurys du concours de recrutement des professeurs assistant à l'ENFI	ENFI

Conférence

Année	Titre de la conférence	Thème de la manifestation, période et lieu
2011	Soixante années de recherches en coopération sur l'érosion hydrique et la lutte antiérosive au Maghreb.	Colloque international sur l'Erosion des sols au Maghreb. IAV HII, Rabat : 12-13 octobre 2011.
2011	Impacts des utilisations des terres sur les risques de ruissellement et d'érosion dans les montagnes méditerranéennes marocaines.	Colloque international sur l'Erosion des sols au Maghreb. IAV HII, Rabat: 12-13 octobre 2011.
2012	Evaluation du potentiel de séquestration du C dans les sols marocains.	Rencontre de l'Association des géographes marocains. FLSH Rabat-Agdal, 22 mai 2012 : Impacts des changements climatiques sur la gestion des ressources naturelles.

Formation continue

Année	Titre du thème présenté	Organisme ciblé, période et lieu
2011	Module : Les techniques de collecte des eaux pluviales pour une agriculture durable. Cadres de la DIAEA, MAPM.	Direction de l'Irrigation et de l'Aménagement de l'Espace Agricole, MAPM, Octobre 2011, Marrakech.
2012	Module : Les techniques de conservation des eaux et sols.	Direction Régionale des Eaux et Forêts, Khémisset. Novembre 2012.

Participation aux manifestations scientifiques

Année	Thème de la manifestation, période et lieu
2011	Colloque international sur l'Erosion des sols au Maghreb. IAV HII, Rabat: 12-13 octobre 2011.
2012	Rencontre de l'Association des géographes marocains. FLSH Rabat-Agdal, 22 mai 2012 : Impacts des changements climatiques sur la gestion des ressources naturelles.
2012	Conférence finale du projet AGORA, EFIMED, 13 au 13 juin 2012.
2012	Atelier National et Régional du projet CRDI ENFI/AI Akhawayn, Ifrane 29-30 Août 2012
2012	Rencontre Caprine VIème session : Elevage caprin et arganier, 29-30 novembre 2012, Essaouira
2012	Atelier Projet PIC : Aménagement concerté de la zone d'Amsiten, 4-5 décembre 2012 à Smimou, Essaouira

Missions à l'étranger/visites

Cadre de la mission	Institution accueillante	Date/durée
Projet CORUS	UMR Eco&Sols, SupAgro, Montpellier, France.	1 au 9 janvier 12
Projet PIC	Université Catholique de Louvain, Unité Eaux et Forêts.	29 mai au 8 juin 2012.
Projet AGORA	INGREF, Tunis.	12 au 15 juin 2012.

F-AUTRES ACTIVITES (Néant)

Nom et Prénom : SESBOU Abdessadek, PES C
En activité depuis : 13/07/1972

A-PRODUCTION SCIENTIFIQUE

Publications (Revue et proceedings)

Année	Référence complète de l'article
2011	HACHMI M., A. SESBOU, H. BENJELLOUN et F. BOUANANE Alternative equations to estimate the surface-to-volume ratio of different forest fuel particles. <i>International journal of wildland Fires</i> . 2011,20,648-656 ; DOI : 1049-8001/11/050648 ;
2011	HACHMI M., A. SESBOU, H. BENJELLOUN, N. EL HENDOUIZ et F. BOUANANE A simple technique to estimate the flammability index of Moroccan forest fuels. <i>Journal of combustion</i> . 2011;ARTICLE ID 263531, 11 PAGES. DOI: 10.1155/2011/263531
2011	BEKKIOUL N., A. ZOULALIAN, A. HAKAM, A. SESBOU et M. ELKORTBI Solar drying of pine lumber: verification of a mathematical model. <i>Maderas-Cienc Tecnol 13(1): 29-40</i> . DOI 10.4067/S0718-221X2011000100003

Articles soumis ou en cours de préparation

Année, revue ou proceeding	Auteurs et titre du sujet
2012, <i>Forest Systems</i>	M. Hachmi, A. Sesbou, N. Amirat, A. Bouhou and R. El Haddadi: Method to estimate the female cork-plank quality in Morocco
2012, Actes de la Deuxième Rencontre Méditerranéenne (MEDSUBER II) sur « La Gestion des Subéraies et de la Qualité du Liège », Université de JIJEL, Algérie, le 18-19 octobre 2011.	HACHMI M., SESBOU A., DABBEBI M., SOGAN Y.D.R, ABDOULAYE M.O., et MOUMOUNI NOUHOU A., : Méthode de détermination des types de modèles de combustibles forestiers : Cas des subéraies du Maroc.
2012, Actes de la Deuxième Rencontre Méditerranéenne (MEDSUBER II) sur « La Gestion des Subéraies et de la Qualité du Liège », Université de JIJEL, Algérie, le 18-19 octobre 2011.	HACHMI M., SESBOU A., AMIRAT N., BOUHOU A., et EL HADDADI R., 2011 : Méthode d'estimation de la qualité du liège de reproduction au Maroc.
2012, Actes du Premier Congrès International sur l'Arganier : Acquis et perspectives de recherche scientifique, Agadir 15-17 Décembre 2011.	M'HAMED HACHMI, MOHAMED QARRO, ABDESSADEK SESBOU, MOHAMED SABIR ET SIHAM CHARIF, 2011 : Analyse de la filière « huile d'argan » au niveau de la zone forestière d'Amsitten (région d'Essaouira).

Communications

Année	Auteurs, titre, thème de la manifestation, période et lieu
2011	Hachmi M'Hamed, Sesbou Abdessadek, Amirat Noureddine, et Bouhou Ahmed Méthode d'estimation de la qualité du liège de reproduction au Maroc. Seconde rencontre méditerranéenne sur la gestion des subéraies et la qualité du liège. Jijel (Algérie). 18/19 octobre 2011.
2011	Hachmi M'Hamed, Sesbou Abdessadek, Dabbabi Mohammad, Sogan Y.D. Rodrigue, Abdoulaye Mahamat Oumar, et Moumouni Nouhou Abdou : Méthode de détermination des types de modèles de combustibles forestiers : Cas des subéraies du Maroc. Seconde rencontre méditerranéenne sur la gestion des subéraies et la qualité du liège. Jijel (Algérie). 18/19 octobre 2011.
2011	Sesbou Abdessadek, Hachmi M'Hamed, Claverie Jean-Luc, Thioye Djibril, et Ghanam Meriem : Etude de la relation entre la teneur en trichloroanisole du liège et les facteurs du milieu dans certaines subéraies du Maroc. Seconde rencontre méditerranéenne sur la gestion des subéraies et la qualité du liège. Jijel (Algérie). 18/19 octobre 2011.

Posters

Année	Auteurs, titre, manifestation, période et lieu
2011	M'HAMED HACHMI, MOHAMED QARRO, ABDESSADEK SESBOU, MOHAMED SABIR ET SIHAM CHARIF, 2011 : Analyse de la filière « huile d'argan » au niveau de la zone forestière d'Amsitten (région d'Essaouira). Premier Congrès International sur l'Arganier : Acquis et perspectives de recherche scientifique, Agadir 15-17 Décembre 2011.

B-ENSEIGNEMENT

A l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs

Année	Intitulé du cours	Heures de cours	Heures TP	Institution
2012	Exploitation Forestière	15	25	ENFI 1

2012	Incendie des Forêts	15	20	ENFI 2
2012	Technologie du Bois	10	35	ENFI 2

C-ENCADREMENT

A l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs (Mémoire 3^{ème} cycle)

Année	EP ou Co-E	Titre du sujet	Institution
2012	EP	Diagnostic des maladies des principales espèces forestières du Rif. (Projet ENFI-Université de Cordoue/Espagne) (Oughilass Loubna)	ENFI
2012	EP	Mise au point de techniques sylvicoles et subéricoles pour une bonne conduite des subéraies du Nord. (Projet ENFI-Université de Cordoue/Espagne) (Thiam Moudou)	ENFI

D-IMPLICATION DANS DES PROJETS DE RECHERCHE

Intitulé du projet	Thème traité dans le projet	Projet financé par
ECOPAMA : Mise au point de mélanges collants écologiques et de composites biosourcés à partir de l'écorce d' <i>Acacia Mollissima</i>	Caractérisation, collecte et extraction de l'écorce d' <i>Acacia Mollissima</i> .	Financement dans le cadre du Programme VOLUBILIS
Etude du parc national de Talassamtane	Analyse de la largeur des cernes du cèdre et du sapin (dendrochronologie)	Coopération ENFI- Université Cordouba (Espagne)
Expérimentation Participative et Adaptative de Modèles de Gestion des Ressources Forestières dans l'Afrique du Nord	Diagnostic et analyse de la consommation domestique du bois de feu.	Projet CRDI- Coopération Canadienne

E-OUVERTURE SUR L'EXTERIEUR

Examineur de thèse de doctorat ou master

Année	Type de thèse	Titre du sujet	Institution
2012	Habilitation	Madame CHARRIER Fatima	Université de Pau et des Pays de l'Adour

Formation continue

Année	Titre du thème présenté	Organisme ciblé, période et lieu
2012	Présentation de la stratégie forestière du département des forêts (HCEFLCD)	Société Forestière de la CDG, 17 juillet 2012 à la SFCDG
2012	L'amélioration génétique en foresterie et plantations industrielles	Société Forestière de la CDG, 11 octobre 2012 à l'ENFI

Participation aux manifestations scientifiques

Année	Thème de la manifestation, période et lieu
2011	Premier Congrès International sur l'Arganier : Acquis et perspectives de recherche scientifique, Agadir 15-17 Décembre 2011
2011	Deuxième Rencontre Méditerranéenne (MEDSUBER II) sur « La Gestion des Subéraies et de la Qualité du Liège », Université de JIJEL, Algérie, le 18-19 octobre 2011.
2012	Atelier National et Régional du projet CRDI ENFI/Al Akhawayn, Ifrane 29-30 Août 2012

F-AUTRES ACTIVITES

Type d'activité	Période
Responsable de la direction de l'ENFI	Depuis juillet 2011

Nom et Prénom : ZAHER Hafida, Ingénieur d'Etat
En activité depuis : 05/07/1999

A-PRODUCTION SCIENTIFIQUE

Articles soumis ou en cours de préparation

Année, revue ou proceeding	Auteurs et titre du sujet
2011	Stabilité structurale des sols : Etats de connaissances actuelles. Etudes et Gestions des sols

Communications

Année	Auteurs, titre, thème de la manifestation, période et lieu
2012	Zaher, H. 2012. Aggregate slaking during rapid wetting: How water repellency and pore occlusion affects the soil stability? 2nd International Conference on Hydropedology. 22 - 27 July 2012, Leipzig, Germany.
2012	Zaher, H., J. Caron. 2012. Specific role of neutral, uronic sugars and lipids in soil aggregate stability. The 4th International Congress EUROSIL 2012. 2 - 6 July 2012, Bari, Italy.
2012	Zaher, H., A., Zouagui., H. Benjelloun, and M. Sabir. 2012. Quantification of soil loss in a moroccan watershed from 137Cs measurements to estimate changes in soil erosion under different land use. The 8th International Symposium Agro Environ. 1 - 4 May 2012, Wageningen, Netherlands

B-ENSEIGNEMENT

A l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs

Année	Intitulé du cours	Heures de cours	Heures TP	Institution
2012	Hydrologie Forestière	15	15	ENFI 1
2012	Conservation des Eaux et des Sols	20	20	ENFI 1
2012	Tournée du Rif	2 jours		ENFI 1

C-ENCADREMENT (Néant)

D-IMPLICATION DANS DES PROJETS DE RECHERCHE

Intitulé du projet	Thème traité dans le projet	Projet financé par
'Recherche d'indicateurs de l'érodabilité des sols cultivés'	Le but global du projet MCA-Maroc dans sa composante arboriculture fruitière est de stimuler la croissance dans le secteur agricole à travers le passage des cultures extensives annuelles, et notamment les céréales, à des cultures arbustives pluriannuelles, axées sur le marché (olives, amandes, figes). En d'autres termes, le projet projette la gestion conservatoire des ressources naturelles en plantations et vergers arboricoles.	Millennium Challenge Account- Maroc
Comportement et conduite des plantations de chêne liège en forêt de la Maâmora, Maroc.	Le projet consiste à établir une typologie des plantations de chêne liège et à définir des itinéraires technico-économiques. Il s'agit d'étudier conjointement les caractéristiques du milieu physique, de la végétation et du peuplement. Ce projet vise également à renforcer les échanges entre les chercheurs des institutions partenaires et à contribuer à la formation des étudiants par le co-encadrement des mémorisants.	Projet de Coopération Bilatérale entre Wallonie-Bruxelle et le Royaume du Maroc

E-OUVERTURE SUR L'EXTERIEUR (Néant)

F-AUTRES ACTIVITES (Néant)

Nom et Prénom : ZINE EL ABIDINE Abdenbi, PES B
En activité depuis : 01/08/1981

A-PRODUCTION SCIENTIFIQUE

Publications (Revue et proceedings)

Année	Référence complète de l'article
2012	BAKRY M., LAMHAMEDI M.S., CARON J., MARGOLIS H., ZINE EL ABIDINE A., BELLAKA, et M., STOWE, D. C. Are composts from shredded leafy branches of fast-growing forest species suitable as nursery growing media in arid regions? <i>New Forests</i> , 43: 267-286.

Articles soumis ou en cours de préparation

Année, revue ou proceeding	Auteurs et titre du sujet
En cours de préparation	Statut hydrique et conductance stomatique maximale de jeunes plants de cèdre de l'Atlas plantés dans trois types de substrat et soumis à un assèchement hydrique édaphique.
En cours de préparation	Effet d'une sécheresse édaphique sur la croissance et le statut hydrique de semis de chêne-liège de la Mâamora.
En cours de préparation	Dépérissement du cèdre de l'Atlas au Moyen Atlas: Essai d'analyse écophysiological.
En cours de préparation	Relations hydriques du cèdre de l'Atlas et du Chêne vert au sein d'une forêt mixte à Boutrouba au Moyen Atlas.
En cours de préparation	Effet d'une sécheresse édaphique sur les relations hydriques de plants du cèdre de l'Atlas et du chêne vert plantés en compétition.

Communications

Année	Auteurs, titre, thème de la manifestation, période et lieu
2011	LAMHAMEDI M.S., BAKRY M, et ZINE EL ABIDINE A. Mise en application de nouvelles percées technologiques en pépinière forestière et orientations stratégiques opérationnelles de modernisation de la filière de reboisement et de reconstitution de l'arganeraie. Congrès International sur l'Arganier. Acquis et perspectives de recherche scientifique. Agadir 15-17 Décembre 2011.
2011	BAKRY M, BUSSIERES G., LAMHAMEDI M.S., MARGOLIS H. A, STOWE D.C., ABOUROUH M., ZINE EL ABIDINE A, BLAIS M. et BERUBE J.A. Détection d'une nouvelle pathologie dans la filière de multiplication végétative de l'Arganier (<i>Argania spinosa</i> L. Skeels) : Conséquences et moyens de lutte. Congrès International sur l'Arganier. Acquis et perspectives de recherche scientifique. Agadir 15-17 Décembre 2011.

Posters

Année	Auteurs, titre, manifestation, période et lieu
2012	ZINE EL ABIDINE A., BOUDERRAH M., EZZAHIRI M. et RAHMOUNI ALAMI A. Développement de la culture des plantes aromatiques et médicinales (PAM) au Moyen Atlas à Dayet Aoua : Une alternative pour l'amélioration des revenus de la population locale. 7 ^{ème} édition du Salon International de l'Agriculture au Maroc, Meknès 25-29 avril 2012.
2011	ZINE EL ABIDINE A., BOUDERRAH M., EZZAHIRI M. et EL MAIZI Y. <u>Etat actuel et possibilité de domestication des plantes aromatiques et médicinales au niveau de quelques communes rurales limitrophes à Jbel Amssittene.</u> Congrès International sur l'Arganier. Acquis et perspectives de recherche scientifique. Agadir 15-17 Décembre 2011.
2011	BAKRY M., LAMHAMEDI M.S., CARON J., MARGOLIS H., ZINE EL ABIDINE A., BELLAKA M. et STOWE D.C. Caractérisation et optimisation des substrats de croissance à base de compost des branches des essences forestières à croissance rapide et leur utilisation dans la production de plants d'arganier de haute qualité morpho-physiologique en pépinière forestière. Congrès International sur l'Arganier. Acquis et perspectives de recherche scientifique. Agadir 15-17 Décembre 2011.

B-ENSEIGNEMENT

A l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs

Année	Intitulé du cours	Heures de cours	Heures TP	Institution
2012	Physiologie Végétale	20	10	ENFI 1
2012	Bases de Recherche Scientifique	30		ENFI 3
2012	Ecophysiologie Végétale	20	10	ENFI 3

C-ENCADREMENT

A l'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs (Mémoire 3^{ème} cycle)

Année	EP ou Co-E	Titre du sujet	Institution
2012	Co-E	Production des plants de chêne liège dans les pépinières forestières marocaines : Bilan, techniques actuelles et possibilités de développement. (Projet ENFI-Université de Cordoue/Espagne) (EL HABACHI Mohammed)	ENFI
2012	Co-E	Impact de la mise en défens sur la dynamique des écosystèmes forestiers incendiés au niveau de Jbel Aoua Sud. (Projet CRDI) (ETTAQY Abderrahim)	ENFI
2013 (en cours)	EP	Elaboration d'un SIG pour le parc national d'Ifrane au Moyen Atlas (EL HARRAK Moussa)	ENFI
2013 (en cours)	EP	Développement du système racinaire de jeunes plants de chêne-liège élevés dans différents conteneurs : cas de deux provenances (Bekkour Abdelmounim).	ENFI
2013 (en cours)	Co-E	Evaluation de la phytomasse des PAM au niveau de la coopérative Touddart (Zone Amsiten) (Boujraf Amal)	ENFI

A l'extérieur de l'ENFI

Année	Type de thèse	Titre du sujet	Institution
2012	Doctorat	Écophysiologie du dépérissement du cèdre de l'Atlas (<i>Cedrus atlantica</i> M.) en relation avec la compétition du chênevert (<i>Quercus rotundifolia</i> L.) en conditions contrôlées et en peuplements naturels au Moyen-Atlas (Maroc). (En cours de réalisation) (Aadel Taoufik).	Université Moulay Ismail - Méknès
2012	Doctorat	Introduction de nouvelles technologies en pépinière forestière et écophysiologie des plants pour la reconstitution de l'arganeraie marocaine. (En cours de finalisation) (Bakry Mustapha).	Université Laval – Québec - Canada

D-IMPLICATION DANS DES PROJETS DE RECHERCHE

Intitulé du projet	Thème traité dans le projet	Projet financé par
Développement socio-économique et réduction de la pression sur les ressources forestières au niveau des zones de l'Atlas au Maghreb (Algérie, Maroc et Tunisie) : Capitalisation des actions de recherche- développement développées	Action : Expérimentation sur les PAM	Projet CRDI -Canada
Comportement écophysiologique du chêne-liège de la Maamora sous effets des contraintes du milieu	Conception du projet, suivi de réalisation et encadrement	PRAD N°07-12 (CRF – ENFI – INRA Avignon France) - France
Aménagement concerté de la zone d'Amsiten, Arganeraie.	Evaluation et valorisation des PAM dans la région du SIBE d'Amsitten	Projet PIC - Belgique

E-OUVERTURE SUR L'EXTERIEUR

Membre de comité d'évaluation

Année	Type de travail ou de projet à évaluer	Institution
2012	Membre de comité d'évaluation et des jurys du concours de recrutement des professeurs assistant à l'ENFI	ENFI

Membre de comité d'organisation de concours professionnels

Année	Type de concours professionnel	Institution organisatrice
2012	Participation au comité du concours d'avancement dans le grade au profit des ingénieurs des eaux et forêts du HCEFLCD, Session du 09 septembre 2012.	HCEFLCD

Conférence

Année	Titre de la conférence	Thème de la manifestation, période et lieu
2012	Dépérissement du cèdre de l'Atlas au Moyen Atlas tabulaire	11/10/2012 - INRA – Avignon - France
2012	ENFI : système de formation et possibilité de coopération	11/10/2012 - INRA – Avignon - France

Participation aux manifestations scientifiques

Année	Thème de la manifestation, période et lieu
-------	--

2012	Expérimentation Participative et Adaptive de Modèles de Gestion des Ressources Forestières dans la Chaîne Montagneuse de l'Atlas (Algérie, Maroc, Tunisie) – CRDI Canada. Atelier national et régional de dissémination des résultats du projet. Université Al Akhawayn, Ifrane, 29 et 30 août 2012
2012	Rencontre Caprine VIème session : Elevage caprin et arganier, 29-30 novembre 2012, Essaouira
2012	Atelier Projet PIC : Aménagement concerté de la zone d'Amsiten, 4-5 décembre 2012 à Smimou, Essaouira

Missions à l'étranger/visites

Cadre de la mission	Institution accueillante	Date/durée
Projet CRDI – Moyen Atlas	INRF – Alger –Algérie	04 au 09 juillet 2012
Projet AGORA	INRA d'Avignon en France	du 23/09/2012 au 23/10/2012

F-AUTRES ACTIVITES

Type d'activité	Période
Directeur des Etudes à l'ENFI	01 Mars 2004 – 15 Juin 2012

11. CONCLUSION

L'année académique 2011-2012 a été caractérisée par :

- Sur le plan enseignement :
 - Du point de vue formation, un déroulement normal sauf l'exclusion d'un étudiant de la 4^{ème} année Mr YAKTINE Yassine qui a déjà bénéficié de son année de réserve au niveau de la 3^{ème} année. L'ENFI a pu intervenir auprès de la DEFR pour le réintégrer à l'ITREF de Salé.
 - L'augmentation des effectifs d'étudiants admis en 3^{ème} année et qui était de 36.
- Sur le plan administratif :
 - La nomination de Mr TLEMSSANI Mohamadine comme Secrétaire Général et de Pr HACHMI M'Hamed comme Directeur des Etudes.
 - La disparition du Feu EZZAHIRI Mustapha décédé dans un accident de circulation.
- Sur le plan équipement/bâtiment :
 - Des réalisations et des réaménagements qui ont été opérés en vue de l'amélioration des conditions de vie des étudiants et d'une meilleure utilisation de l'espace des locaux par les différentes structures de l'ENFI.
 - Mais malgré cette initiative, il reste encore à prévoir d'autres réalisations et des extensions des constructions en vue d'assurer le développement de l'ENFI dans le cadre de l'installation du nouveau système LMD et de l'arrivée des 7 enseignants et des 4 techniciens nouvellement recrutés.

En plus du blocage de la réforme du décret portant réorganisation de l'ENFI prévu dans le cadre de la mise en œuvre des textes de la réforme de l'enseignement supérieur et qui est du au jumelage des deux formations scientifique et militaire, l'octroi à l'ENFI du statut « SEGMA » en 2008 pour la gestion des ressources financières n'a pas facilité la mise en œuvre des projets obtenus dans le cadre de la recherche et de la formation continue. En effet, la gestion de certaines actions de ces projets n'est pas souvent conforme aux rubriques définies par les rubriques du budget de l'état. Ces difficultés handicapent la gestion des projets et démotivent les enseignants-chercheurs à participer à des appels d'offres nationaux et internationaux. Ces difficultés peuvent être réglées en érigeant l'ENFI en établissement public.