

# ECOLE NATIONALE FORESTIÈRE D'INGÉNIEURS

=0=0=0=0=0=0=0=

## RAPPORT SUR LA RENTRÉE ACADÉMIQUE 2007-2008

=0=0=0=0=0=0=

### Sommaire

<b>PRÉAMBULE</b>	<b>02</b>
<b>1 - MISSIONS ET CONDITION D'ADMISSION</b>	<b>03</b>
<b>2 – NOMBRE D'ÉTUDIANTS INSCRITS PAR FILIÈRE ET PAR SPÉCIALITÉ</b>	<b>04</b>
<b>3 – LISTES DES ETUDIANTS INSCRITS</b>	<b>07</b>
<b>4 – CONDITIONS D'ACCUEIL : RESSOURCES ET INFRASTRUCTURE</b>	<b>11</b>
<b>5 – RÉSULTATS AU TITRE DE L'ANNÉE 2004-2005</b>	<b>13</b>
<b>6 – ACTIVITÉS DE FORMATION ET DE RECHERCHE</b>	<b>15</b>
<b>7 – MESURES ET RÉFORMES NOUVELLEMENT INTRODUITES</b>	<b>25</b>
<b>8 – PRINCIPALES REALISATION EN MATIÈRE DE COOPÉRATION</b>	<b>25</b>

**DIRECTION DES ETUDES**

**Décembre 2007**

# PRÉAMBULE

Le présent rapport regroupe différentes informations relatives à la rentrée académique 2007-2008. Cette rentrée se singularise par :

- l'élaboration d'un projet de réforme de la formation à l'ENFI dans le cadre du système LMD et Bac+5 dont la mise en œuvre est prévue pour l'année académique 2008-2009;
- la réflexion sur la contribution de l'ENFI à l'initiative de doubler l'effectif des lauréats (50 ingénieurs) en 2010 ;
- l'opérationnalisation du fonctionnement du campus de l'ENFI à Ifrane ;
- l'implication de l'ENFI dans la réflexion sur la mise en place d'une UMR (unité mixte de recherche) au campus de l'ENFI à Ifrane.

Par ailleurs, il y a lieu de saisir cette opportunité pour souligner que la réforme prévue impose **une réforme profonde des textes de loi qui régissent l'établissement**. De même, le doublement de l'effectif des lauréats d'ici 2010 impose l'extension des bâtiments et l'infrastructure et la disponibilité des équipements adaptés pour assurer la formation de 50 élèves-ingénieurs par année.

Il faut noter aussi que le corps des enseignants permanents nécessite la préparation de sa relève dans les meilleurs délais. **Le premier départ en retraite (Pr. Belghazi) est prévue en 2012. Les départs vont se poursuivre à partir de 2012. En 2022, la quasi-totalité des enseignants sera en retraite.**

La relève devra être assurée par des jeunes ingénieurs et enseignants-chercheurs ayant des profils et des projets d'avenir complémentaires. Etant donnée que la formation d'un enseignant-chercheur nécessite beaucoup de temps (5 à 10 ans). Le recrutement de 2 à 4 personnes par an sur une période de 5 ans paraît nécessaire pour préparer le remplacement des enseignants partants.

\*\*\*\*\*

# 1 – MISSIONS ET CONDITION D'ADMISSION

## 1.1 – Mission de l'ENFI

L'Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs (ENFI) est un établissement de Formation de Cadres supérieurs de catégorie « A » rattaché au Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural. 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 grade 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 et 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, DESA, DESS 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 est réservé aux étudiants étrangers. Le nombre d'étudiants par promotion varie entre 20 et 30 au maximum, en moyenne on note un effectif de 25 étudiants. Les étudiants admis passent un test psychotechnique d'aptitude à la formation militaire.

Les étudiants admis sont tous internes à l'ENFI.

## 2 – NOMBRE D'ÉTUDIANTS INSCRITS PAR FILIÈRE ET PAR SPÉCIALITÉ

### 2.1 – Rentrée académique 2007-2008

La rentrée académique 2007-2008 s'est déroulée selon le calendrier suivant :

Niveau	Stage de formation militaire au SIB d'El Hajeb	Démarrage des cours
3 <sup>ème</sup> année	Du 05/09/2007 au 09/10/2007	16/10/2007
4 <sup>ème</sup> année	Néant	24/10/2007
5 <sup>ème</sup> année	Néant	24/10/2007
6 <sup>ème</sup> année	Du 05/09/2006 au 09/10/2007	Mémoire de fin d'étude à partir du 20 octobre 2007

### 2.2 - les admissions des étudiants en 1<sup>ère</sup> année ENFI (3<sup>ème</sup> année)

#### 2.2.1 - Effectif des étudiants marocains inscrits en 1<sup>ère</sup> année ENFI (3<sup>ème</sup> année)

##### 2.2.1.1. Origine des étudiants marocains inscrits

Demandes d'admissions	(IAV Hassan II) et (ENAM) : <b>46</b>
Candidats inscrits	<b>10</b> (IAV Hassan II) et <b>05</b> (ENAM)
Total inscrit	<b>15</b> étudiants

##### 2.2.1.2 - Liste des candidats marocains admis en 1<sup>ère</sup> année ENFI

Nom et Prénom	Etablissement d'origine	Moyenne de la 2 <sup>ème</sup> année	Classement en 2 <sup>ème</sup> année
	IAV Hassan II		Sur 147
EL GAIDI Mustapha		11,53	36
EL MDERSSA Mohamed		11,38	49
EL KHADIR Imad		11,34 – (11,42)*	54
GHANAM Meriem	Fille	11,18 – (11,40)	62
SABBAHI Monsif		10,80 – (11,32)	79
BENACER El Mehdi		10,77 – (10,98)	82
CHARIF Siham	Fille	10,49 – (11,06)	94
DERDOURI Naima	Fille	10,47 – (11,30)	98
RHANEMI Zakariae		10,47 – (10,80)	99
AMAR Ihssane	Fille	10,27 – (10,89)	108
	ENAM		Sur 78
IKRAOUN Hicham		14,54	4
OUROUS Omar		13,95	7
SADKI Mohcine		13,69	11
AZEMRI Mourad		13,28	16
DAHOUS Said		12,54	30

\* : Moyenne avec rattrapage

## 2.2.2 - Admission des étudiants étrangers en 1<sup>ère</sup> année ENFI (3<sup>ème</sup> année)

### 2.2.2.1 – Effectifs des candidats

Demandes d'admissions	08
Candidats admis	04 (3 sénégalais et une nigérienne)
<b>Total inscrit</b>	<b>04 étudiants</b>

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

### 2.2.2.2 - Liste des candidats étrangers admis en 1<sup>ère</sup> année ENFI

Etudiant	Nationalité
CHAIBOU Aminatou	Niger
THIOYE Djibril	Sénégal
SARR Ndeye Kany	Sénégal
FAYE Ousseynou	Sénégal

## 2.3 – Nombre d'étudiants inscrits

Année	Option	Nombre
1 <sup>ère</sup> année ENFI (3 <sup>ème</sup> année)		<b>22</b>
2 <sup>ème</sup> année ENFI (4 <sup>ème</sup> année)		<b>21</b>
3 <sup>ème</sup> année ENFI (5 <sup>ème</sup> année)	Aménagement des Forêts	<b>24</b>
	Ecologie et Gestion des Ressources Naturelles	
	Economie Forestière	
	Gestion des Aires Protégées	
	Valorisation des Produits Forestiers	
4 <sup>ème</sup> année ENFI (6 <sup>ème</sup> année)	Aménagement des Forêts	<b>07</b>
	Ecologie et Gestion des Ressources Naturelles	<b>04</b>
	Economie Forestière	<b>06</b>
	Gestion des Aires Protégées	<b>06</b>
<b>Total d'étudiants</b>	<b>90 dont 30 étrangers</b>	

**NB : 4 Redoublants (3 en 3<sup>ème</sup> année, 1 en 6<sup>ème</sup> année)**

## 2.4 - Liste des étudiants étrangers inscrits à l'ENFI à tous les niveaux de formation au titre de l'année Académique 2007-2008

Nom et Prénom	Pays	Niveau d'études	Option de 3 <sup>ème</sup> cycle	Bourse
		<b>3<sup>ème</sup> année (1<sup>ère</sup> année ENFI)</b>		AMCI
CHAIBOU Aminatou	Niger	= =		= =
FAYE Ousseynou	Sénégal	= =		= =
SARR Ndeye Kany	Sénégal	= =		= =
THIOYE Djibril	Sénégal	= =		= =
		<b>4<sup>ème</sup> année (2<sup>ème</sup> année ENFI)</b>		
ABDOULAYE Mahamat Oumar	Tchad	= =		AMCI
DIALLO Louis Patrick	Guinée	= =		= =
EL AMRI Haithem	Tunisie	= =		= =
EYI MEZUI Francis	Gabon	= =		= =
KEMAVO Anoumou	Togo	= =		= =
MOUMOUNI NOUHOU Abdou	Niger	= =		= =
SARR Modou Moustapha	Sénégal	= =		= =
SYLLA Habibou	Mali	= =		= =
TCHOKPON Kadjogbé Elvire Léopoldine	Bénin	= =		= =
		<b>5<sup>ème</sup> année (3<sup>ème</sup> année ENFI)</b>		
AFOLABI Tidjani Ridiwanou Lahi	Bénin	= =	Ecologie et Gestion des Ressources Naturelles	AMCI
BA Moctar *	Mauritanie	= =	Ecologie et Gestion des Ressources Naturelles	= =
DABBEBI Mohammad	Tunisie	= =	Valorisation des Produits Forestiers	= =
IDE MOUSSA Habibou	Niger	= =	Ecologie et Gestion des Ressources Naturelles	= =
JARRADI Slim	Tunisie	= =	Ecologie et Gestion des Ressources Naturelles	= =
KARAMON Arouna	Togo	= =	Ecologie et Gestion des Ressources Naturelles	= =
NANDARE N'Guissan	Togo	= =	Valorisation des Produits Forestiers	= =
SAKKA Yassine	Tunisie	= =	Aménagement des Forêts	= =
SOGAN YENOUKOUNME Dine Fodri	Bénin	= =	Valorisation des Produits Forestiers	= =
		<b>6<sup>ème</sup> année (4<sup>ème</sup> année ENFI)</b>		
ASKRI Zied	Tunisie	= =	Aménagement des Forêts	AMCI

INSAIRIA Atef	Tunisie	= =	Gestion des Parc Nationaux	= =
DIOP Jean Baptiste Pathe	Sénégal	= =	Gestion des Parcs Nationaux	= =
DJELASSEM Bekayo	Tchad	= =	Ecologie et Gestion des Ressources Naturelles	= =
HOUNZANDJI ABLO Paul Igor*	Bénin	= =	Ecologie et Gestion des Ressources Naturelles	= =
MABROUK Jalel	Tunisie	= =	Ecologie et Gestion des Ressources Naturelles	= =
SAGNO Rene	Guinée	= =	Ecologie et Gestion des Ressources Naturelles	= =
TCHIN-TCHIN Adjoua Quinette	Bénin	= =	Ecologie et Gestion des Ressources Naturelles	= =
<b>Total</b>		<b>30 étudiants (30/90 = 33,33%) (sans l'étudiant Hounzandji)</b>		

**(\*) : Redoublant**

**NB : Tous les étudiants sont internes à l'ENFI**

### 3 – LISTES DES ETUDIANTS INSCRITS

#### 3.1 – Liste des étudiants de la 3<sup>ème</sup> année (1<sup>ème</sup> année ENFI) 40<sup>ème</sup> promotion

N°	Nom et Prénom	Sexe	Nationalité
4001	AMAR Ihssane	Féminin	Marocaine
4002	AZEMRI Mourad	Masculin	Marocaine
4003	BENACER El Mehdi	Masculin	Marocaine
4004	BERKHLI Mohamed Amine *	Masculin	Marocaine
4005	CHAIBOU Aminatou	Féminin	Nigérienne
4006	CHARIF Siham	Féminin	Marocaine
4007	DAHOUSSAID Said	Masculin	Marocaine
4008	DERDOURI Naima	Féminin	Marocaine
4009	EL FAHIM Atmane *	Masculin	Marocaine
4010	EL GAIDI Mustapha	Masculin	Marocaine
4011	EL KHADIR Imad	Masculin	Marocaine
4012	EL MAIZI Yassine *	Masculin	Marocaine
4013	EL MDERSSA Mohamed	Masculin	Marocaine
4014	FAYE Ousseynou	Masculin	Sénégalaise
4015	GHANAM Meriem	Féminin	Marocaine
4016	IKRAOUN Hicham	Masculin	Marocaine
4017	OUROUS Omar	Masculin	Marocaine
4018	RHANEMI Zakariae	Masculin	Marocaine
4019	SABBAHI Monsif	Masculin	Marocaine
4020	SADKI Mohcine	Masculin	Marocaine
4021	SARR Ndeye Kany	Féminin	Sénégalaise
4022	THIOYE Djibril	Masculin	Sénégalaise

**(\*) : Redoublant**

### 3.2 – Liste des étudiants de la 4<sup>ème</sup> année (2<sup>ème</sup> année ENFI) 39<sup>ème</sup> promotion

N°	Nom et Prénom	Sexe	Nationalité
3901	ABDOULAYE Mahamat Oumar	Masculin	Tchadienne
3902	ALAMI Mohamed	Masculin	Marocaine
3903	BELHOUARI Majdouline	Féminin	Marocaine
3904	DALLAHI Youssef	Masculin	Marocaine
3905	DIALLO Louis Patrick	Masculin	Guinéenne
3906	EL AMRI Haithem	Masculin	Tunisienne
3907	EL BEKKALI Fayssal	Masculin	Marocaine
3908	EL GHAOUDANI Driss	Masculin	Marocaine
3909	EL HACHEMI Hicham	Masculin	Marocaine
3910	EYI MEZUI Francis	Masculin	Gabonaise
3911	KEMAVO Anoumou	Masculin	Togolaise
3912	MATAH Manar	Féminin	Marocaine
3913	MOUMOUNI NOUHOU Abdou	Masculin	Nigérienne
3914	RAHMOUNI ALAMI Abdelali	Masculin	Marocaine
3915	RMILAT Abdelfettah	Masculin	Marocaine
3916	SARR Modou Moustapha	Masculin	Sénégalaise
3917	SYLLA Habibou	Masculin	Maliennne
3918	TABERKANT Samir	Masculin	Marocaine
3919	TARMADI Abdelilah	Masculin	Marocaine
3920	TCHOKPON Kadjobé Elvire Léopoldine	Féminin	Bénoise
3921	ZOUAGUI Anis	Masculin	Marocaine



### 3.3 – Liste des étudiants de la 5<sup>ème</sup> année (2<sup>ème</sup> année ENFI) 38<sup>ème</sup> promotion

N°	Nom et Prénom	Sexe	Nationalité	Option
38 01	AAOUINE Mouna	Féminin	Marocaine	GPN
38 02	AFOLABI Ridiwanou Lahi Tidjani	Masculin	Béninoise	EGRN
38 03	ANNOURI Laïla	Féminin	Marocaine	VPF
38 04	AOUSSAR Hasnae	Féminin	Marocaine	GPN
38 05	BA MOCTAR	Masculin	Mauritanienne	EGRN
38 06	BAGHDADI Mohamed	Masculin	Marocaine	AF
38 07	BOUZIANI Youness	Masculin	Marocaine	AF
38 08	DABBEBI Mohammad	Masculin	Tunisienne	VPF
38 09	EL HARRAK Abderrahim	Masculin	Marocaine	AF
38 10	EL HENDOUCZ Nesrine	Féminin	Marocaine	VPF
38 11	EL MATOUAT Said	Masculin	Marocaine	GRN
38 12	IDE MOUSSA Habibou	Masculin	Nigérienne	EGRN
38 13	JARRADI Slim	Masculin	Tunisienne	EGRN
38 14	KARAMON Arouna	Masculin	Togolaise	EGRN
38 15	LAABOU Kamal	Masculin	Marocaine	AF
38 16	LOUDIYI Mohammed	Masculin	Marocaine	GPN
38 17	M'HARZI ALAOUI Hicham	Masculin	Marocaine	AF
38 18	NABAHA Anass	Masculin	Marocaine	AF
38 19	NANDARE N'Guissan	Masculin	Togolaise	VPF
38 20	SAKKA Yassine	Masculin	Tunisienne	AF
38 21	SALLAK Bouchaib	Masculin	Marocaine	AF
38 22	SAOU Chakib	Masculin	Marocaine	VPF
38 23	SGHIR Ahlame	Féminin	Marocaine	GPN
38 24	SOGAN YENOUKOUNME Dine Rodrigue	Masculin	Béninoise	VPF

**Options** : AF : Aménagement des Forêts ; EGRN : Ecologie et Gestion des Ressources Naturelles; EF : Economie Forestière; GPN : Gestion des Parcs Nationaux.

### 3.4 – Liste des étudiants de la 6<sup>ème</sup> année (3<sup>ème</sup> année ENFI) 37<sup>ème</sup> promotion

N°	Nom et Prénom	Nationalité	Option
37 01	AMINI Taoufik	Marocaine	AF
37 02	ASKRI Zied	Tunisienne	AF
37 03	BADDOUZI Mohamed	Marocaine	AF
37 04	BELLAGHMOUCH Fatima Zahra	Marocaine	AF
37 05	BENOMAR Ismail	Marocaine	EF
37 06	BOUBEKRAOUI Hamid	Marocaine	EF
37 07	DIOP Jean Baptiste Pathe	Sénégalaise	GPN
37 08	DJELASSEM Bekayo	Tchadienne	EGRN
37 09	EZ-ZAHER Ahmed	Marocaine	EF
37 10	HOUNZANDJI ABLO Paul Igor*	Béninoise	EGRN
37 11	INSAIRIA Atef	Tunisienne	GPN
37 12	KAMIL Abdelouahad	Marocaine	GPN
37 13	LAHLAL Abdellah	Marocaine	EF
37 14	LEGDOU Anass	Marocaine	AF
37 15	MABROUK Jalel	Tunisienne	EGRN
37 16	MALKI Fouad	Marocaine	AF
37 17	MANSOURI Samira	Marocaine	EF
37 18	NAOUI Hanane	Marocaine	GPN
37 19	OUAASSINE Mounir	Marocaine	EF
37 20	OUCHNA Rochdi	Marocaine	GPN
37 21	OUHIWA Hicham	Marocaine	AF
37 22	SAGNO Rene	Guinéenne	EGRN
37 23	TCHINTCHIN Adjoua Quinette	Béninoise	EGRN

**(\*) : Redoublant**

**Options** : AF : Aménagement des Forêts ; EGRN : Ecologie et Gestion des Ressources Naturelles; EF : Economie Forestière; GPN : Gestion des Parcs Nationaux.

#### 4 – CONDITIONS D'ACCUEIL : RESSOURCES ET INFRASTRUCTURE

L'infrastructure dont dispose l'ENFI est regroupée dans le tableau suivant. Mais il y a lieu de signaler qu'elle nécessite dans son ensemble des moyens d'entretien. **Il est à souligner que l'ENFI ne dispose pas d'une salle de réunion ni d'une buvette pour les enseignants.** L'état d'équipement des unités d'enseignement et de recherche est évalué dans les tableaux suivants :

##### 4.1 - Infrastructure : Accueil

Locaux	Nombre	Capacité
Classes de cours	04	35 places
Amphi théâtre	01	120 places
Laboratoire	04	20 places
Herbier	01	
Bibliothèque	une salle	<b>insuffisante</b>
Centre de calcul	une salle	<b>Insuffisante et sous-équipée</b>
Internat	3 bâtiments	160 places
Réfectoire	2 salles	300 places
Foyer des étudiant	<b>Sous-équipé</b>	

##### 4.2 - Etat et niveau d'équipement

Unités d'enseignement et de recherche	Niveau d'équipement	Observation
Laboratoire du Sol-Eau	50%	<b>Besoin d'un technicien</b>
Laboratoire de Biodiversité	10%	<b>Besoin d'un technicien</b>
Laboratoire de technologie	50%	<b>Besoin d'un technicien</b>
Herbier	20%	
Centre de documentation	Manque du système d'exploitation, de gestion et de diffusion	- <b>Espace insuffisant</b> - <b>Matériel à réformer</b>
Centre de calcul	50% - équipement insuffisant	<b>Matériel à réformer</b>
Centre de géomatique	20% - équipement insuffisant	<b>Besoin d'une station de SIG</b>

##### 4.3 – Ressources humaines

L'enseignement, la formation et la recherche sont assurés par un corps d'enseignants permanents formés au Maroc, France, USA, Canada et Belgique (tableau 1) et des vacataires universitaires, ingénieurs et administrateurs. 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. Cependant, il faut noter que le corps des enseignants permanents nécessite la préparation de sa relève dans les meilleurs délais. **Le premier départ en retraite (Pr. Belghazi) est prévue en 2012. Les départs**

vont se poursuivre à partir de 2012. En 2022, la quasi-totalité des enseignants sera en retraite.

La relève devra être assurée par des jeunes ingénieurs et enseignants-chercheurs ayant des profils et des projets d'avenir complémentaires. Etant donnée que la formation d'un enseignant-chercheur prend beaucoup de temps (10 à 15 ans). Le recrutement de 2 à 4 personnes par an sur une période de 5 ans paraît nécessaire pour préparer le remplacement des enseignants partants.

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, les chauffeurs et les techniciens.

### Etat de service du Personnel Enseignant Permanent

Enseignant chercheur	Grade	Dates		Années de service	Année de départ en retraite
		Naissance	Recrutement		
BELGHAZI Bakhiyi	Pr. (B)	1947	01/09/1973	31 ans	2012
SESBOU Abdessadek	Pr. (B)	1949	13/07/1972	32 ans	2014
MOUFLIH Bojemaâ	Pr. (A)	1950	10/08/1977	27 ans	2015
HACHMI M'Hamed	Pr. (B)	1950	01/09/1973	31 ans	2015
BENDAANOU M'Hamed	Pr. (B)	1952	01/07/1975	29 ans	2017
QARRO Mohamed	Pr. (C)	1953	01/09/1977	27 ans	2018
KHATTABI Abdellatif	Pr. (A)	1954	06/09/1981	23 ans	2019
BENJELLOUN Hassan	Pr. (B)	1956	01/10/1982	22 ans	2021
HLAL El Aid	Pr. (B)	1956	01/10/1982	22 ans	2021
EZZAHIRI Mustapha	Pr. (B)	1956	01/10/1982	22 ans	2021
SABIR Mohamed	Pr. (B)	1957	01/10/1982	22 ans	2022
ZINE EL ABIDINE Abdenebi	Pr. (B)	1957	01/08/1981	23 ans	2022
BOUSLIHIM Aomar	P. Assis	1958	01/10/1982	22 ans	2023
BENRAHMOUNE IDRISSE Zineb	P. Assis (B)	1959	09/09/1987	17 ans	2024
KISSAYI Khadija	P. Assis (A)	1960	01/11/1991	13 ans	2025
MOUNIR Fouad	Pr. (Ha)	1965	01/10/1991	13 ans	2030
RAMZI Hassan	Pr. Assis (A)	1963	09/08/1991	14 ans	2028
MZIBRI Mohamed	Pr. Assis (A)	1957	24/12/1991	14 ans	2022
HANA Nabil	M. Assis (A)	1968	20/01/1997	7 ans	2033
<b>Autres cadre chargé de l'enseignement</b>					
MACHROUH Abdelali	Ing.en Chef	1953	01/09/1977	27 ans	2013
ET-TOBI Mohamed	Ing.E.P	1965	11/05/1992	12 ans	2025
Zaher Hafida	Ing. E. (A)	1966	05/07/1999	06 ans	2026
<b>Enseignants-chercheurs mis à la disposition mais participent à la formation</b>					
BACHYRY Abdelhafid	Prof (A)	1949	01/10/1992	14 ans	2014
BENABID Mohamed	Prof. Habilité	1961	01/09/1973	15 ans	2026
BOUDERRAH Mohamed	Prof. Assis (B)	1960	08/06/1988	18 ans	2025

**NB : Enseignants permanents (22): 19 enseignants-chercheurs ; 3 ingénieurs ; 3 enseignants-chercheurs mis à la disposition, mais qui participent à la formation.**

## 5 – RÉSULTATS AU TITRE DE L'ANNÉE 2006-2007

### 5.1 - Résultats de l'année académique 2006 – 2007

Suite à la Note de Service n° 597/ENFI du 03/07/2007, les délibérations se sont déroulées le lundi 23 juillet 2007 à 15h00. Après l'analyse du classement des étudiants et des moyennes générales qui intègrent la moyenne de la formation scientifique et à la moyenne de la formation militaire, les résultats des étudiants par niveau de formation sont :

- 3<sup>ème</sup> année : les étudiants AOUICHI Bassem, BERKHLI Mohamed Amine, EL MAIZI Yassine et EL FAHIM Atmane redoublent la 3<sup>ème</sup> année. MASSENGUE M. Bertrand Stanislas ayant déjà redoublé la 3<sup>ème</sup> année est exclu. Les autres étudiants de la 3<sup>ème</sup> année sont admis en 4<sup>ème</sup> année ;
- 4<sup>ème</sup> année : tous les élèves-ingénieurs sont admis en 5<sup>ème</sup> année ;
- 5<sup>ème</sup> année : l'étudiant BA Moctar redouble la 5<sup>ème</sup> année. Les autres étudiants sont admis en 6<sup>ème</sup> année ;
- 6<sup>ème</sup> année : l'étudiant HOUNZANDJI Paul Igor, n'ayant pas soutenu son mémoire de fin d'étude, est ajourné jusqu'au dernier trimestre de 2007. Dépassé la fin de décembre 2007, il double la 6<sup>ème</sup> année. Les autres étudiants ont soutenu leur mémoire de fin d'étude avec succès et sont déclarés « Lauréats de la 36<sup>ème</sup> promotion ».

Les étudiants suivants ont reçu un avertissement du fait que leur moyenne scientifique ou militaire est inférieure à 12/20 :

- ✓ BELHOUARI Majdouline ;
- ✓ TABERKANT Samir ;
- ✓ TARMADI Abdelilah ;
- ✓ DIALLO Luis Patrick
- ✓ TCHOKPON K. E. Léopoldine ;
- ✓ MOUMOUNI Nouhou Abdou ;
- ✓ SAKKA Yassine ;
- ✓ JARRADI Slim ;
- ✓ DJELASSEM Bekayo.

Les étudiants OUCHNA Rochdi (5<sup>ème</sup> année) et KANOUNI Karima et GHAZI Souad (6<sup>ème</sup> année) ayant obtenu une moyenne générale supérieure à 15/20 sont félicités.

Les résultats des délibérations ont été entérinés par le Conseil Intérieur réuni le mardi 24 juillet 2007 à 9h00.

## 5.2 – Liste des lauréats (36<sup>ème</sup> Promotion) au titre de l'année 2006 - 2007

Nom et Prénom	Nationalité	Option
EL ANZI Rachid	Marocaine	AF
KANOUNI Karima	Marocaine	AF
MOUJANNI SANA	Marocaine	AF
NAHIDI AICHA	Marocaine	AF
OUDAHHA Youssef	Marocaine	AF
RIFAI Nabil	Marocaine	AF
BEDHIAF Tijani	Tunisienne	EF
BESRI Mouad	Marocaine	EF
GHAZI Souad	Marocaine	EF
RIHANI WALID	Tunisienne	EF
SOULEYMANE Adam Adey	Tchadienne	EF
AHMAT IDRIS Hagggar	Tchadienne	EGRN
FAIHUN ABOSEDE Murielle	Bénoise	EGRN
OUALI ALAMI ALI	Marocaine	EGRN
SEBBAH Mehdi	Marocaine	EGRN
BELAHCEN Hassan	Marocaine	GPN
BOUZIANI Samira	Marocaine	GPN
DAOUDIM Naoufal	Marocaine	GPN
HOUATMIA Amor	Tunisienne	GPN
ISMAILI Brahim	Marocaine	GPN
ZAZA Morad	Marocaine	GPN

**Options de spécialisation : AF : Aménagement des Forêts ; EF : Economie Forestière ; EGRN : Ecologie et Gestion des Ressources Naturelles; GAP : Gestion des Parcs Nationaux.**

(\* NB : **HOUNZANDJI ABLO Paul Igor**, étudiant de cette promotion, n'ayant pas soutenu son mémoire de fin d'études en juillet 2007 a été ajournée jusqu'au décembre 2007. **Mais jusqu'au 12 décembre 2007, cet étudiant n'a pas soutenu son mémoire de fin d'études.**

## 6 – ACTIVITÉS DE FORMATION ET DE RECHERCHE

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

Enseignant	Institution et lieu	Discipline	Durée	
			HC	HTP
Pr. Mme BENRAHMOUNE Zineb	DESA Développement durable, UFR Chaire UNESCO-Gas Natural, FLSH, Rabat.	Botanique – Ecologie Végétale	20	8 jours
		Biodiversité (Enjeux nationaux et internationaux)	20	
Pr.a. Aomar BOUSLIHIM	Faculté Sc. Jur. Econ. Soc., Salé	Statistique mathématique Microéconomie	60	
	Faculté Sc. Jur. Eco. Soci. Souissi, Rabat	Economie monétaire	60	
	INSEA	Economie générale	60	
	Ecole Mohamadia des Ingénieurs	Comptabilité		
Pr. MOUNIR Fouad	Faculté Sc. Jur. Econ. Soc., Salé	Informatique	60	
Pr. HACHMI M'Hamed	IAV H II 5 <sup>ème</sup> année option Ecologie et Aménagement des ressources naturelles	Technologie du bois	20	
		Utilisation des Produits Forestiers	20	
		Tournée du Nord		7 jours
	DESA »Sciences du Bois » à la FST et à l'ENFI	Anatomie du bois	20	10
		Chimie du bois	20	
		Bases de recherche	8	
		Composites à base de bois	15	
		Tournées		7 jours
Pr. MOUFLIH Boujemaâ	INSEA, Rabat	Econométrie (2 <sup>ème</sup> Cycle)	30	
		Analyse de la Régression (3 <sup>ème</sup> Cycle)	20	
	Licence en statistique appliquée, département de mathématique. Faculté des sciences, Un. Med V , Rabat.	Echantillonnage	30	
		Statistique	40	
Pr. Khattabi Abdellaif	Faculté des lettres de Rabat	Etude d'impact sur l'environnement	20	10
		Gestion du cycle du projet	20	10
		Gestion durable des ressources naturelles	20	10
	Faculté des sciences de Casablanca	Gestion intégrée des zones côtières	20	10
		Etude d'impact sur l'environnement	20	10

		Fonctions et valeurs des zones humides	20	10
Pr. SESBOU Abdessadek	IAV H II «5 <sup>ème</sup> année option Ecologie et Aménagement des ressources naturelle»	Exploitation Forestière	18	
		Tournées du Sud et du Nord		13 jours
	Ecole de Perfectionnement des cadres Kénitra	Législation forestière Cycle normal des agents d'autorité	24	8
		Législation forestière Cycle spécial des agents d'autorités	24	8
	DESA « Sciences du bois » à la Faculté des Sciences de Rabat et à l'ENFI	Physique du Bois	10	
		Variabilité du bois	10	10
		Composites	10	20
		Liège	10	20
		Tournées (jours)		15
Pr. SABIR Mohamed	DESA Développement durable, UFR Chaire UNESCO-Gas Natural, FLSH, Rabat.	Hydrologie continentale	30	20
		Conservation des eaux et sols	30	24
		Agroforesterie	20	16



**6.2 - Recherche de 3<sup>ème</sup> cycle : thèmes réalisés en 2006-2007 dans le cadre des travaux de fin d'étude de la 6<sup>ème</sup> année (36<sup>ème</sup> promotion)**

<b>Thèmes</b>	<b>Nom et Prénom de l'étudiant</b>	<b>Encadrant Principal</b>	<b>Encadrants Associés</b>
<b>Option : Aménagement des Forêts</b>			
Contribution à l'évaluation des occupations du sol par la méthode diachronique (cas de cinq communes limitrophes de la lagune de Nador.	EL ANZI Rachid	Pr. Ezzahiri	Pr. Khattabi
Contribution à la gestion intégrée des ressources hydriques au niveau du Rif occidental (cas du bassin versant de Oued Tahadart).	KANOUNI Karima	Pr. Ezzahiri	Pr. Khattabi
Etude comparative entre les semis direct et les jeunes plantations du chêne liège dans la forêt de la Mamora (canton A et B).	MOUJANNI Sana	Pr. Belghazi	Pr. Benjelloun
Evaluation de la qualité des plants de chêne liège de plaine (Forêt de la Mamora) en relation avec le conteneur et le substrat.	NAHIDI Aicha	Pr. Belghazi	Pr. Benjelloun
Estimation de la biomasse des rejets d'arganier dans le plateau de Haha (Province d'Eassaouira).	OUDAHA Youssef	Pr. Qarro	
Contribution à l'élaboration d'un aménagement intégré du littoral de la province de Nador (cas des communes de Beni-Chiker et Boudinar).	RIFAI Nabil	Pr. Ezzahiri	Pr. Khattabi
<b>Option : Ecologie et Gestion des Res. Naturelles</b>			
Etude de la structure architecture des peuplements et des caractéristiques physiques des espèces de la strate arbustive en relation avec les incendies : cas de la forêt d' Izaren	FAIHUM Murielle	Pr. Benjelloun	Prs. Hachmi
Performances reproductives des carpes chinoises (C. argentée et C. herbivore) et vieillissement in vitro des ovules de la carpe argentée au niveau de la station de la Deroua.	HAGGAR Ahmat Idriss	Pr. Benabid Mohamed	M. Droussi Mohamed (CNHP)
Effets de la conversion des écosystèmes naturels (cèdre, chêne vert) sur le stock de carbone et les risques d'érosion dans le moyen Atlas (Azrou)	HOUNZANDJI Ablo (*) Paul Igor	Pr. Sabir	Pr. Benjelloun, Dr. Zaher
Etude de la structure architecture des peuplements et des caractéristiques physiques des espèces de la strate arbustive en relation avec les incendies, cas du massif forestier de Tanghaya-Kourt.	OUALI ALAMI Ali	Pr. Benjelloun	Prs. Hachmi
Caractérisation de la végétation par télédétection dans les deux massifs	SEBBAH Mehdi	Pr. Benjelloun	M. Machrouh Abdelali,

forestiers de Tanghaya-Kourt et Izarène			(Ingénieur en Chef) , Pr. Sesbou
Option : Economie Forestière			
Bases biologiques pour l'élevage semi intensif de Tilapia et projet de montage d'une station de tilapiculture.	ADAM ADEY Soulaymane	Pr. Hlal	Pr. Benabid Mohamed (CH d'Azrou) et Pr. Khattabi
La demande en combustible ligneux dans le bilan énergétique en milieu rural tunisien (cas des régions du centre et du sud) et l'actualisation du bilan national offre demande en bois de feu.	BEDHIAF Tijani	Pr. Hlal	Dr. Mlaouhi Amor (INRGREF Tunis) et Pf. Benchekroune (IAV Hassan II)
Aspects sociodémographiques et usages des ressources naturelles dans la lagune de Moulay Bouselham	BESRI Mouad	Pr. Khattabi	
Etude descriptive de l'état des lieux et de la dynamique des occupations et des utilisations du sol dans la réserve biologique de Merja Zerga.	GHAZI Souad	Pr. Khattabi	
Coût de la régénération artificielle de l'arganier par plantation en plaine et en montagne (DREF –SO)	RIHANI Walid	Pr. Hlal	Belghazi Tarik (Recherche Forestière de Marakech)
Option : Gestion des Parcs Nationaux			
Contribution à l'élaboration du plan d'aménagement et de gestion concerté et intégrée du SIBE de Tamga (Province d'Azilal, Haut Atlas Central).	BELAHCEN Hassan	Pr. Zine El Abidine	Pr. Mme Benrahmoune, Projet GAP (GEF)
Contribution à l'analyse de la biodiversité, du cadre socio-économique et à l'élaboration d'un plan d'aménagement et de gestion du SIBE de Jbel Moussa (N-O du Maroc).	BOUZIANI Samira	Pr. Bendaanoun	Projet GAP (GEF)
Contribution à l'évaluation du programme d'action du PAG du parc national d'Ifrane	DAOUDIM Naoufal	Pr. Qarro	Pr. Bendaanoun , Projet GAP (GEF)
Contribution à l'évaluation du programme d'action du plan d'aménagement et de gestion (1994) du parc national de Tazekka, Taza.	HOUATMIA Amor	Pr. Qarro	Projet GAP (GEF)
Contribution à l'analyse de la biodiversité, du cadre socio-économique et à l'élaboration d'un plan d'aménagement et de gestion du SIBE/parc national de Khnifiss (Région de Laayoune, S-O marocain).	ISMAILI Brahim	Pr. Bendaanoun	Projet GAP (GEF)
Contribution à l'analyse de la biodiversité, du cadre socio-économique et à l'élaboration d'un plan d'aménagement et de gestion du SIBE de Chekhar (Province de Jerada).	ZAZA Mourad	Pr. Bendaanoun	Projet GAP (GEF)

(\*) : Ajourné

### 6.3 - Recherche de 3<sup>ème</sup> cycle : thèmes programmés pour l'année académique 2007—2008 (37<sup>ème</sup> promotion)

Thèmes	Nom et Prénom de l'étudiant	Encadrant Principal	Encadrants Associés
<b>Option : Aménagement des Forêts</b>			
Contribution à l'élaboration d'un aménagement intégré des ressources naturelles au niveau du littoral de Nador	AMINI Taoufik	Ezzahiri Mustapha	Khattabi A.
Relation « bilan de carbone-station » au niveau de la subéraie aménagée de Kroumirie en Tunisie	ASKRI Zied	Sabir Mohamed	Ezzahiri M. et Mlaouhi Amor (INRGREF – Tunis)
Les semis de glands et la plantation de chêne liège en Mamora : Bilan et perspectives	BADDOUZI Mohamed	Bleghazi Bakhiyi	Mtarji B. (Chef de Service des pépinières au HCEFLCD)
Evaluation de la dynamique des ressources naturelles au niveau de l'embouchure de la Moulouya	BELLAGHMOUCH Fatima Zahra	Ezzahiri Mustapha	Khattabi A.
Analyse critique des aménagements de la cédraie du Moyen Atlas : cas des forêts de Sidi M'Guild et Ait Youssi	LEGDOU Anass	Bleghazi Bakhiyi	
Evaluation de la gestion antérieure et de l'action anthropique des écosystèmes forestiers du massif forestier d'Amsitten	MALKI Fouad	Ezzahiri Mustapha	Sabir M.
La filière graine chez l'arganier : production, utilisation et valorisation (cas des forêts d'Amsiten- Province d'Essaouira)	OUIHWA Hicham	Bleghazi Bakhiyi	Equipe du Projet PIC
<b>Option : Ecologie et Gestion des Ressources Naturelles</b>			
Etude comparative de la sensibilité au feu dans les forêts d'Izaren et de Tanghaya-Kourt (Rif Occidental)	Mabrouk Jalel	Benjelloun Hassan	Sesbou A. et Hachmi Mhamed
La réaction reproductive de Tilapia du Nil à la température, effet sur la périodicité de reproduction la fécondité et la dimension des oeufs	Djellassem Beckayo	Benabid Mohamed	Droussi Mohamed (HCEFLCD)
Cartographie des stocks de carbone aériens et souterrains dans la région du Rif (Nord du Maroc)	Sagno Rene	Benjelloun Hassan	Sabir et Mme Zaher Hafida
Cartographie des stocks de carbone aérien et souterrain dans la zone centrale du royaume (Moyen Atlas, Plaines et Plateaux)	Tchintchin A. Quinette	Sabir Mohamed	Benjelloun H, Zaher Hafida
Thèmes	Nom et Prénom de l'étudiant	Encadrant Principal	Encadrants Associés
<b>Option : Economie Forestière</b>			

Diagnostic des systèmes d'utilisation des terres et identification des unités spatio-territoriales dans les zones forestières et périforestières de l'Amsitten (2 communes rurales)	BENOMAR Ismail	Hlal El Aid	Khatabi A., Sabir M. et Qarro M.
La vulnérabilité du milieu socioéconomique et l'adaptation aux changements climatiques dans les communes rurales de Beni Chiker et Boudinar	BOUBEKRAOUI Hamid	Khatabi Abdellatif	Hlal El Aid et Qarro M.
La vulnérabilité du milieu socioéconomique et l'adaptation aux changements climatiques dans la lagune de Nador, embouchure de la Moulouya	EZ-ZAHER Ahmed	Khatabi Abdellatif	Hlal El Aid
Diagnostic des systèmes d'utilisation des terres et identification des unités spatio-territoriales dans les zones forestières et préforestières de l'Amsiten (Cas de 2 communes rurales)	LAHLAL Abdellah	Hlal El Aid	Khatabi A., Sabir M. et Qarro M.
La femme et l'exploitation des ressources naturelles dans la zone humide Merja Zerga : rôles, responsabilités et impact sur l'environnement	MANSOURI Samira	Hlal El Aid	Khatabi A.
Etude des systèmes de production et d'utilisation des sols dans le bassin hydrographique de Merja Zerga	OUAASSINE Mounir	Khatabi Abdellatif	Sabir M. et Mounir F.
<b>Option : Gestion des Parcs Nationaux</b>			
Répartition du cerf élaphe d'Espagne dans la forêt de Benslimane	DIOP Jean Baptiste Pathe	Zine El Abidine	Sehhar (IAV Hassan II), Ramzi, CDF Benslimane
Conception d'un système d'information des données biophysiques et socioéconomiques et son exploitation par les techniques du Data mining pour la gestion du site Ramsar de la lagune de Nador	KAMIL Abdelouahad	Mounir	Khatabi, Qarro, Zine El Abidine Charki (HCEFLCD)
Contribution à l'élaboration d'un plan de gestion conservatoire du SIBE d'Amsiten (Région d'Essaouira)	NAOUI Hanane	Qarro	Khatabi, Sabir
Elaboration d'un plan d'aménagement écotouristique des massifs forestiers de la commune rurale de Zaaroura (région de Larache - NO marocain)	INSAIRIA Atef	Zine El Abidine	Mme Benrahmoune, Khatabi, Hlal et autres
Contribution à l'analyse de la biodiversité et de ses structures et de leur valorisation au niveau du parc national de souss-massa- SO du Maroc	OUCHNA Rochdi	Bendaanoun	Benchekroun (IAV Hassan II), Hlal

#### Encadrants Principaux avec nombre d'étudiants

Pr. Benabid M. (1)	Pr. Khatabi A. (3)
Pr. Belghazi B. (3)	Pr. Qarro M. (1)
Pr. Bendaanoun (1)	Pr. Mounir (1)
Pr. Benjelloun H. (2)	Pr. Sabir M. (2)
Pr. Ezzahiri M. (3)	Pr. Zine El Abidine (2)
Pr. Hlal E. (3)	

## 6.4 - Recherche doctorale, contractuelle et projet de coopération

### 6.4.1 - Liste des enseignants doctorants

Enseignants doctorants
HANA Nabil

### 6.4.2 - Projets de recherche

Cadre	Thématique	Responsable
Coopération Maroco-française PRAD 2004 N° 04-15	Influence de la gestion des écosystèmes de montagne sur la séquestration du carbone dans les sols et l'érosion dans les sols et l'érosion dans le bassin versant de la Rheraya (Haut Atlas, Maroc)	Pr. Sabir Mohamed
Coopération Maroco-française PRAD 2004	Quantification de deux flux majeurs du cycle biogéochimique des taillis de chêne vert : incorporation minérale et retour au sol par les litières : Application à la gestion durable des peuplements du Moyen Atlas	Pr. BELGHAZIBakhiyi (associé à l'équipe de la DRExHCEFLCD)
Coopération Maroco-Espagnole 2007	« <i>Aplicacion de technicas de mineria datos al desarrollo sostenible de la zona costera de Nador</i> »	Pr. Khattabi
Coopération Maroco-française PRAD 2008	Sylviculture multiusage et aménagement concerté : vers un renouveau de la gestion intentionnelle des forêts du Moyen Atlas	Pr. Ezzahiri
Copération ENFI-CE : Fire-PARADOX	Incendie des forêts dans le nord du Maroc	Pr. Sesbou
Programme METAP – Ministère de l'environnement	Coût de dégradation de l'environnement	Pr. Khattabi Abdellatif
Evaluation millénaire des écosystèmes - Ministère de l'environnement - ONEM	Evaluation millénaire des écosystèmes – cas des oïsis de Tafilalet	Pr. Khattabi Abdellatif
Coopération Belge	Modélisation échohydrologique de Merja Zerga – Université d'Anvers	Pr. Khattabi Abdellatif
Programme SWAP III – Commission Européenne - EUCC - FUED	Elaboration d'un plan d'action pour la gestion intégrée des zones côtières de la province de Nador –	Pr. Khattabi Abdellatif
2007 : ACCMA – CRDI - Canada	Adaptation aux Changements Climatiques au MARoc (Zone côtière de Nador)	Pr. Khattabi Abdellatif

Coopération Française – HCEFLCD – Institut Scientifique	Etude sur le statut du singe magot dans les massifs forestiers de la province d'Ifrane : Ecologie et impact sur le milieu, démographie et génétique	Pr. Qarro Mohamed
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. 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. Sabir
Projet FIS	Séquestration du carbone	Mme Zaher Hafida

#### 6.4.3 – Manifestation scientifiques

Responsable	Objet	Partenaire	Date
Pr. Khattabi Abdellatif	Atelier montage du projet ACCMA « Adaptation au changement climatique au Maroc - élévation du niveau de la mer et aux événements extrêmes, sur le littoral méditerranéen oriental »	CRDI - Canada	Berkane : 21-24 mai 2007
Pr. Khattabi Abdellatif	Atelier de démarrage du projet ACCMA Atelier montage du projet ACCMA « Adaptation au changement climatique au Maroc - élévation du niveau de la mer et aux événements extrêmes, sur le littoral méditerranéen oriental »	CRDI – Chambre de commerce, d'industrie et de service de Nador	Nador : 9 juillet 2007
Pr. Sesbou Abdessadek	Développement durable des zones forestières et périforestières de Jbel Sougna	Université de Huelva – Province de Chaouene – Service provincial des Eaux et Forêts	27 octobre 2006 - Chaouene
ENFI	Atelier de restitution des travaux du stage des étudiants de l'ENGREF (Montpellier – France) réalisé au Maroc (Moyen Atlas) du 11 février au 5 mars 2007	ENGREF - Coopération française	Mars 2007
Pr. Qarro	Les dispositifs de gestion concertée des ressources forestières et pastorales au Maroc	IRD - Coopération française	Salé le 28 novembre 2007
ENFI	Atelier relatif à la présentation du projet de réforme de la formation à l'ENFI et Table ronde sur le montage d'une UMR au campus de l'ENFI à Ifrane	ENGREF – INITA - Coopération française	Salé le 5 décembre 2007

### 6.5 – Encadrement (Doctorat, DESA, DESS etc.)

Encadrant Principale	Chercheur	Diplôme	Thème	Institution mère
Pr. Benjelloun Hassan	Tellal Mohamed	Doctorat	Minéralisation de l'azote dans les parcelles expérimentales de Blad Dendoun sous <i>Casuarina sp.</i>	Université de Kénitra
Pr. Khattabi Abdellatif	Chautouf Houda	DESS	Analyse des usages de l'eau dans le bassin de Tahadart	Faculté des Lettres de Rabat
	El Ouazni Mustapha	DESS	Evaluation des biens et services des écosystèmes oisiens	Faculté des Lettres de Rabat
	Abakarin Mohamed	DESS	Evaluation du programme de développement de la culture du caroubier à TIZNIT	Faculté des Lettres de Rabat
	Doumi Hassan	DESS	Modélisation écohydrologique du fonctionnement de la zone humide Merja Zerga	Faculté des Lettres de Rabat
Pr. Qarro Mohamed	Anessa Hamouche	Stagiaire	Système d'utilisation de l'espace et aménagement du territoire à Demnat – Haut Atlas	Université de Sorbone – Pais IV - France
Pr. Sabir Mohamed	Bensalah Najoua (en cours)	Doctorat	Contribution à l'analyse des indicateurs des risques de ruissellement et d'érosion en vue d'une gestion durable des eaux et sols dans le bassin versant de Bou Regreg.	FLSH, Université Med V, Rabat
	Merzouk Lamie (en cours)	Doctorat	Etude des processus d'érosion en relation avec l'envasement du barrage Sahla (Taounate)	Faculté des Sciences et Techniques (FST), Fès
	Jakni Lamia (en cours)	Doctorat	Etude des relations entre les changements climatiques et les processus de désertification dans le Rif occidental.	Fac. Sciences, Un. Med V, Rabat

	Daif Azedine (en cours)	Doctorat	Gestion participative des ressources naturels dans le parc Sous-Massa	FLSH, Un. Med V, Rabat
	Behada Menana (en cours)	Doctora	Etude d'aménagement intégré du bassin versant oued Laou en amont du site Moulay Boucheta	FLSH, Un. Med V, Rabat
	EL OUELANI Sabri (en cours)	DESS, DESA et Master	Modélisation hydrologique du bassin versant de l'oued Tanoubert (affluent de Bouregreg)	FS, Université Ibn Toufail, Kénitra.
	BENSAAD Hafid 2006		Contribution à l'étude de la pollution industrielle dans le bassin versant de oued Za (Cerle de Taourirte)	UFR Chaire UNESCO –DD, FLSH Rabat, Un. MEd V
	BOUZAIDI Zohra 2006		Contribution à l'étude de la pollution industrielle dans la ville de Taounate : cas des margines	UFR Chaire UNESCO –DD, FLSH Rabat, Un. MEd V
	VAN DEN EYNDE Cathy 2005-06		Etude des techniques paysannes de gestion des ressources naturelles au niveau terroir	Master à la Faculté d'ingénierie biologique, agronomique et environnementale, Université Catholique de Louvain la Neuve, Belgique
Pr. Sesbou et Hachmi	Etudiant de DESA	DESA	Sciences du bois et valorisation des produits forestiers ligneux et non ligneux	Université Mohamed V
Pr. Zine El Abidine	Bakry Mustapha (en cours)	Doctorat	Comportement écophysiological des jeunes semis d'arganier élevés sur compost	Université Laval – Québec – Canada en association avec Dr. Lamhammedi
	Ammari Youssef	Doctorat	Production et comportement des plants forestiers produit sur le compost d'acacia	Faculté des sciences de Tunis en association avec Dr. Lamhammedi et Pr. AKRIMI



## 7 – MESURES ET RÉFORMES NOUVELLEMENT INTRODUITES

Les mesures et réformes introduites à l'ENFI ont touchés les aspects suivants :

- Publication des arrêtés portant création de deux options de spécialisation au niveau du 3<sup>ème</sup> cycle de l'ENFI : « **Gestion des Parcs Nationaux** » et « **Géomatique des Ressources Naturelles** » ;
- Démarrage de la nouvelle option « **Géomatique des Ressources Naturelles** » ;
- Réunions multiples de la commission pédagogique chargée de l'avancement des enseignants-chercheurs ;
- Elaboration du premier jet du projet de réforme de la formation selon le système **LMD** et **Bac+5** (**Atelier du 5 décembre 2007**) ;
- Préparation et mise en œuvre des procédures pour la constitution de « **la Commission Scientifique et du Conseil d'Établissement** » (élection des membres des deux structures en fin décembre 2007).

## 8 – PRINCIPALES REALISATION EN MATIÈRE DE COOPÉRATION

### 8.1 - Conventions de coopération

Type de Coopération	Organisme
Convention	Université de Bergamo en Italie

### 8.2 – Autres réalisations

- Stage (3 semaines) des étudiants de l'ENGREF de Montpellier au Moyen Atlas (en mars 2007) ;
- Formation continue des cadres irakiens (10) du 14 octobre au 13 novembre 2007.
- Réception de nombreux visiteurs étrangers.