

# ÉCOLE NATIONALE FORESTIÈRE D'INGÉNIEURS

=O=O=O=O=O=O=O=

## RAPPORT SUR LA RENTRÉE ACADÉMIQUE 2008-2009

=O=O=O=O=O=O=O=

### 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 2007-2008</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 2008**

# PRÉAMBULE

Le présent rapport regroupe différentes informations relatives à la rentrée académique 2008-2009. 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 2009-2010;
- La mise en place des structures prévues par la réforme de l'enseignement supérieur : Conseil de l'ENFI et Commission scientifique ;
- L'élaboration du projet de réforme du décret portant réorganisation de l'ENFI ;
- La mise en œuvre, par le Ministère de l'Agriculture et de la Pêche Maritime, du processus de candidature au poste du Directeur de l'ENFI.

Par ailleurs, il y a lieu de saisir cette opportunité pour souligner que ces chantiers de réforme doivent inclure la mise en œuvre des processus visant la préparation de la relève des enseignants-chercheurs 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 pour un thésard). 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 mission de l'ENFI sont définis 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 réussis la deuxième année de l'APESA de l'IAV Hassan II et cette 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 2008-2009

La rentrée académique 2008-2009 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 09/09/2008 au 23/10/2008	27/10/2008
4 <sup>ème</sup> année	Néant	06/10/2008
5 <sup>ème</sup> année	Néant	06/10/2008
6 <sup>ème</sup> année	Du 09/09/2008 au 23/10/2008	Préparation des mémoires de fin d'études à partir du 27 octobre 2008

### 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>34</b>
Candidats inscrits	<b>15</b> (IAV Hassan II) et <b>08</b> (ENAM)
Total inscrit	<b>23</b> étudiants

##### 2.2.1.2 - Liste des étudiants admis en 1<sup>ère</sup> année de l'ENFI

N°	Nom et Prénom	Sexe	Nationalité	Établissement d'origine	Moyenne à l'admission	Classement
4101	ATIFI Mohamed	M	Marocaine	IAV Hassan II	12,26	64 <sup>ème</sup> /173
4102	BARA Fatima	F	Marocaine	IAV Hassan II	12,29	62 <sup>ème</sup> /173
4103	BOUBEKRI Abdelghani	M	Marocaine	ENAM	13,14	23 <sup>ème</sup> /75
4104	BOURJA Abdelaziz	M	Marocaine	IAV Hassan II	12,36	58 <sup>ème</sup> /173
4105	EL HABACHI Mohammed	M	Marocaine	IAV Hassan II	13,56	9 <sup>ème</sup> /173
4106	ESSAGHI Salah Eddine	M	Marocaine	IAV Hassan II	11,42	103 <sup>ème</sup> /173
4107	ETTALBI Ali	M	Marocaine	ENAM	12,41	44 <sup>ème</sup> /75
4108	ETTAQY Abderrahim	M	Marocaine	IAV Hassan II	11,84	90 <sup>ème</sup> /173
4109	FADIL Sanaâ	F	Marocaine	ENAM	13,83	8 <sup>ème</sup> /75
4110	HAMZAOUI Imane	F	Marocaine	IAV Hassan II	12,47	50 <sup>ème</sup> /173
4111	HANAFI Touria	F	Marocaine	IAV Hassan II	13,37	14 <sup>ème</sup> /173
4112	JABBAR Taher	M	Marocaine	IAV Hassan II	12,20	65 <sup>ème</sup> /173
4113	JALAL Ahmed Naoufal	M	Marocaine	ENAM	12,69	33 <sup>ème</sup> /75
4114	MHARHAR Safae	F	Marocaine	IAV Hassan II	13,33	16 <sup>ème</sup> /173
4115	MJAHAD Abdelkrim	M	Marocaine	ENAM	11,68	58 <sup>ème</sup> /75
4116	MOUSSAOUI Ghizlane	F	Marocaine	IAV Hassan II	11,94	83 <sup>ème</sup> /173
4117	NACIRI Youness	M	Marocaine	IAV Hassan II	12,00	79 <sup>ème</sup> /173
4118	NAOUI Ahmed	M	Marocaine	IAV Hassan II	11,45	102 <sup>ème</sup> /173
4119	NFAOUI Mohammed	M	Marocaine	IAV Hassan II	12,00	77 <sup>ème</sup> /173
4120	OUGHILASS Loubna	F	Marocaine	ENAM	12,01	52 <sup>ème</sup> /75
4121	OUSMANA El Mustapha	M	Marocaine	ENAM	12,65	34 <sup>ème</sup> /75
4122	RAHOUI Hassan	M	Marocaine	ENAM	12,43	41 <sup>ème</sup> /75

4123	SALOHY Sara	F	Marocaine	IAV Hassan II	12,55	44 <sup>ème</sup> /173
4124	SANGARE Ibrahima 3	M	Guinéenne	Fac Sc.Mknès	11,96	Sans
4125	THIAM Modou	M	Sénégalaise	Fac Sc.Oujda	13,40	Assez bien

## 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	02 (1 sénégalais et 1 nigérien)
<b>Total inscrit</b>	<b>02 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
SANGARE Ibrahima 3	Niger
THIAM Modou	Sénégal

## 2.3 – Nombre d'étudiants inscrits

Année	Option	Nombre
1 <sup>ère</sup> année ENFI (3 <sup>ème</sup> année)		<b>25</b>
2 <sup>ème</sup> année ENFI (4 <sup>ème</sup> année)		<b>23</b>
3 <sup>ème</sup> année ENFI (5 <sup>ème</sup> année)		<b>19</b>
4 <sup>ème</sup> année ENFI (6 <sup>ème</sup> année)	Aménagement des Forêts	<b>08</b>
	Ecologie et Gestion des Ressources Naturelles	<b>05</b>
	Valorisation des Produits Forestiers	<b>06</b>
	Gestion des Aires Protégées	<b>06</b>
<b>Total d'étudiants</b>	<b>92 dont 23 étrangers (25%)</b>	

**NB : 2 Redoublants (1 en 4<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 2008-2009

Nom et Prénom	Pays	Niveau d'études	Option de 3 <sup>ème</sup> cycle	Bourse
SANGARE Ibrahima 3	Guinée	3 <sup>ème</sup> année (1 <sup>ère</sup> année ENFI)		AMCI
THIAM Modou	Sénégal			= =
		4 <sup>ème</sup> année (2 <sup>ème</sup> année ENFI)		
CHAIBOU Aminatou	Niger			= =
DJIBRIL Tiye	Sénégal			= =
NDEYE KANY Sarr	Sénégal			= =
OUSSEYNOU Faye	Sénégal			= =
SYLLA Habibou *	Mali	= =		= =
		5 <sup>ème</sup> année (3 <sup>ère</sup> année ENFI)		
ABDOULAYE Mahamat Oumar	Tchad	= =		AMCI
DIALLO Louis Patrick	Guinée	= =		= =
EL AMRI Haithem	Tunisie	= =		= =
KEMAVO Anoumou	Togo	= =		= =
MOUMOUNI NOUHOU Abdou	Niger	= =		= =
SARR Modou Moustapha	Sénégal	= =		= =
TCHOKPON Kadjogbé Elvire Léopoldine	Bénin	= =		= =
		6 <sup>ème</sup> année (4 <sup>ère</sup> année ENFI)	Option de spécialisation	
AFOLABI Tidjani Ridiwanou Lahi	Bénin	= =	EGRN	AMCI
BA Moctar	Mauritanie	= =	EGRN	= =
DABBEBI Mohammad	Tunisie	= =	VPF	= =
IDE Habibou	Niger	= =	EGRN	= =
JARRADI Slim	Tunisie	= =	EGRN	= =
KARAMON Arouna	Togo	= =	EGRN	= =
NANDARE N'Guissan	Togo	= =	VPF	= =
SAKKA Yassine	Tunisie	= =	AF	= =
SOGAN YENOUKOUNME Dine Fodri	Bénin	= =	VPF	= =
<b>Total</b>		<b>23 étudiants dont 3 filles (25% de l'effectif total des étudiants)</b>		

**AF : Aménagement des Forêts, EGRN ; Ecologie et Gestion des Ressources Naturelles, VPF : Valorisation des Produits Forestiers**

**(\*) : Redoublant**

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

- EYI MEZUI Francis de nationalité gabonaise ayant redoublé la 4<sup>ème</sup> année n'a pas repris les cours de puis la rentrée, il a été radié des listes des étudiants de 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) 41<sup>ème</sup> promotion

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

### 3.2 – Liste des étudiants de la 4<sup>ème</sup> année (2<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	DAHOUS 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	SYLLA Habibou*	Masculin	Maliennne
4023	THIOYE Djibril	Masculin	Sénégalaise

**\* redoublant (ayant été ajourné suite à la décision du conseil de discipline)**



### 3.3 – Liste des étudiants de la 5<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	DALLAHY Youssef	Masculin	Marocaine
3905	DIALLO Louis Patrick	Masculin	Guinéenne
3906	EL AMRI Haithem	Masculin	Tunisienne
3907	EL BEKKALI Fayssal	Masculin	Marocaine
3908	EL GHOUDANI Driss	Masculin	Marocaine
3909	EL HACHEMI Hicham	Masculin	Marocaine
3910	KEMAVO Anoumou	Masculin	Togolaise
3911	MATAH Manar	Féminin	Marocaine
3912	MOUMOUNI NOUHOU Abdou	Masculin	Nigérienne
3913	RAHMOUNI ALAMI Abdelali	Masculin	Marocaine
3914	RMILAT Abdelfettah	Masculin	Marocaine
3915	SARR Modou Moustapha	Masculin	Sénégalaise
3916	TABERKANT Samir	Masculin	Marocaine
3917	TARMADI Abdelilah	Masculin	Marocaine
3918	TCHOKPON Kadjogbé Elvire Léopoldine	Féminin	Béninoise
3919	ZOUAGUI Anis	Masculin	Marocaine

### 3.4 – Liste des étudiants de la 6<sup>ème</sup> année (3<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	ANNOURI Laïla	Féminin	Marocaine	VPF
38 03	AOUSSAR Hasnae	Féminin	Marocaine	GPN
38 04	BA MOCTAR	Masculin	Mauritanienne	EGRN
38 05	BAGHDADI Mohamed	Masculin	Marocaine	AF
38 06	BOUZIANI Youness	Masculin	Marocaine	AF
38 07	DABBEBI Mohammad	Masculin	Tunisienne	VPF
38 08	EL HARRAK Abderrahim	Masculin	Marocaine	AF
38 09	EL HENDOUIZ Nesrine	Féminin	Marocaine	VPF
38 10	EL MATOUAT Said	Masculin	Marocaine	GPN
38 11	IDE Habibou	Masculin	Nigérienne	EGRN
38 12	JARRADI Slim	Masculin	Tunisienne	EGRN
38 13	KAMIL Abdelouahad	Masculin	Marocaine	GPN
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 Bouchaïb	Masculin	Marocaine	AF
38 22	SAOU Chakib	Masculin	Marocaine	VPF
38 23	SGHIR Ahlame	Féminin	Marocaine	GPN
38 24	SOGAN Yénoukounmé Dine Rodrigue	Masculin	Béninoise	VPF
38 25	TIDJANI Afolabi Ridiwanou Lahi i	Masculin	Béninoise	EGRN

**AF : Aménagement des Forêts ; EGRN : Ecologie et Gestion des Ressources Naturelles ; GPN : Gestion des Parcs Nationaux ; VPF : Valorisation des Produits Forestiers.**

#### 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 et sous-équipée</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 de l'ENFI - année 2008

Enseignant chercheur	Grade	Dates		Années de service	Année de départ en retraite
		Naissance	Recrutement		
BELGHAZI Bakhiyi	PES (C)	1947	01/09/1973	35 ans	2012
SESBOU Abdessadek	PES (C)	1949	13/07/1972	36 ans	2014
MOUFLIH Bojemaâ	PES (B)	1950	10/08/1977	31 ans	2015
HACHMI M'Hamed	PES (C)	1950	01/09/1973	35 ans	2015
BENDAANOU M'Hamed	PES (C)	1952	01/07/1975	33 ans	2017
QARRO Mohamed	PES (C)	1953	01/09/1977	31 ans	2018
KHATTABI Abdellatif	PES (B)	1954	16/09/1981	27 ans	2019
BENJELLOUN Hassan	PES (B)	1956	01/10/1982	26 ans	2021
HLAL El Aid	PES (C)	1956	01/10/1982	26 ans	2021
EZZAHIRI Mustapha	PES (C)	1956	01/10/1982	26 ans	2021
SABIR Mohamed	PES (B)	1957	01/10/1982	26 ans	2022
ZINE EL ABIDINE Abdenbi	PES (B)	1957	01/08/1981	27 ans	2022
BOUSLIHIM Aomar	P. H (A)	1958	01/10/1982	26 ans	2023
BENRAHMOUNE IDRISSE Zineb	P. A (B)	1959	09/09/1987	21 ans	2024
KISSAYI Khadija	P. A (B)	1960	01/11/1991	17 ans	2025
MOUNIR Fouad	PES (A)	1965	01/10/1991	17 ans	2030
BOUDERRAH Mohamed	PES (A)	1960	07/06/1988	20 ans	2025
RAMZI Hassan	P. A (B)	1963	09/08/1991	17 ans	2028
MZIBRI Mohamed	P. A (B)	1957	24/12/1991	17 ans	2022
HANA Nabil	P. A (A)	1968	20/01/1997	11 ans	2033
<b>Autres cadres chargés de l'enseignement</b>					
MACHROUH Abdelali	Ing.en Chef	1953	01/09/1977	31 ans	2013
ET-TOBI Mohamed	Ing.E.P	1965	11/05/1992	16 ans	2025
Zaher Hafida	Ing. Etat	1966	05/07/1999	09 ans	2026
<b>Enseignants-chercheurs mis à la disposition et qui participent à la formation à l'ENFI</b>					
BACHYRY Abdelhafid	PES (A)	1949	01/10/1992	16 ans	2014
BENABID Mohamed	P. H (A)	1961	01/08/1992	16 ans	2026

**NB : Enseignants permanents (25): 20 enseignants-chercheurs ; 3 ingénieurs ; 2 enseignants-chercheurs mis à la disposition, mais qui participent à la formation.**

**PES : Professeur d'enseignement supérieur**

**PH : Professeur habilité**

**PA : Professeur assistant**

**Ing EP : Ingénieur d'état principal**

**NB : Enseignants permanents (25): 20 enseignants-chercheurs ; 3 ingénieurs ; 2 enseignants-chercheurs mis à la disposition, mais qui participent à la formation.**

## **5 – RÉSULTATS AU TITRE DE L'ANNÉE 2007-2008**

### **5.1 - Résultats de l'année académique 2007 – 2008**

Conformément à la Note de Service n°591/ENFI du 15/07/2008 et n°637/ENFI du 24/07/2008, les délibérations se sont déroulées le lundi 21 juillet 2008 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 par niveau de formation sont :

- **3<sup>ème</sup> année** : Tous les étudiants sont admis en 4<sup>ème</sup> année ;
- **4<sup>ème</sup> année** : L'étudiant EYI MEZUI Francis redouble la 4<sup>ème</sup> année, tous les autres étudiants sont admis en 5<sup>ème</sup> année, sauf l'étudiant SYLLA Habibou qui a été ajourné suite à la décision du conseil de discipline ;
- **5<sup>ème</sup> année** : Tous les étudiants sont admis en 6<sup>ème</sup> année ;
- **6<sup>ème</sup> année** : l'étudiant KAMIL Abdelouahad, n'ayant pas soutenu son mémoire de fin d'études, redouble la 6<sup>ème</sup> année. Tous les autres étudiants ont soutenu leur mémoire de fin d'études avec succès et sont déclarés « Lauréats de la 37<sup>ème</sup> promotion ».

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

- ✓ AMAR Ihssane ;
- ✓ CHARIF Siham ;
- ✓ DAHOUS Said ;
- ✓ EL FAHIM Atmane ;
- ✓ DIALLO Loui Patrick
- ✓ TCHOKPON K. E. Léopoldine.

Les résultats des délibérations ont été entérinés par le Conseil Intérieur réuni respectivement le mardi 22 juillet 2008 à 15h00 et le lundi 28 juillet 2008 à 11h00.

#### **Remarque :**

Il est à signaler que L'étudiant EYI MEZUI Francis, ressortissant gabonais, ayant redoublé la 4<sup>ème</sup> année, n'a pas repris les cours au titre de l'année académique 2008-2009. Il a été radié des listes des étudiants de l'ENFI

**5.2 – Liste des lauréats (37<sup>ème</sup> Promotion) au titre de l'année 2007-2008**

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	LAHLAL Abdellah	Marocaine	EF
37 13	LEGDOU Anass	Marocaine	AF
37 14	MABROUK Jalel	Tunisienne	EGRN
37 15	MALKI Fouad	Marocaine	AF
37 16	MANSOURI Samira	Marocaine	EF
37 17	NAOUI Hanane	Marocaine	GPN
37 18	OUAASSINE Mounir	Marocaine	EF
37 19	OUCHNA Rochdi	Marocaine	GPN
37 20	OUHIWA Hicham	Marocaine	AF
37 21	SAGNO Rene	Guinéenne	EGRN
37 22	TCHINTCHIN Adjoua Quinette	Béninoise	EGRN

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

## 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	
	Centre de Recherche Forestière - Rabat	Statistique	30	
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
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
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 2007-2008 dans le cadre des travaux de fin d'étude de la 6<sup>ème</sup> année (37<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'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 – Région d'Essaouira	MALKI Fouad	Ezzahiri Mustapha	Sabir M.
La filière graine chez l'arganier : production, utilisation et valorisation (cas des forêts d'Amsiten- Province d'Essaouira)	OUHIWA 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
<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	BOUBEKRAOUI Hamid	Khattabi Abdellatif	Hlal El Aid et Qarro M.



climatiques dans les communes rurales de Beni Chiker et Boudinar			
La vulnérabilité du milieu socioéconomique et l'adaptation aux changements climatiques dans la lagune de Nador, embouchure de la Moulouya	EZ-ZAHER Ahmed	Khattabi 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	Khattabi A.
Etude des systèmes de production et d'utilisation des sols dans le bassin hydrographique de Merja Zerga	OUAASSINE Mounir	Khattabi Abdellatif	Sabir M. et Mounir F.
<b>Option : Gestion des Aires Protégées</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	Khattabi, 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	Khattabi, Sabir
Elaboration d'un plan d'aménagement écotouristique des massifs forestiers de la commune rurale de Zaaroura (région de Larache - NO marocain)	NSAIRIA Atef	Zine El Abidine	Mme Benrahmoune, Khattabi, 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. Belghazi B. (3) Pr. Bendaanoun (1)	Pr. Khattabi A. (3) Pr. Qarro M. (1) Pr. Mounir (1)	Pr. Benjelloun H. (2) Pr. Ezzahiri M. (3) Pr. Hlal E. (3)	Pr. Sabir M. (2) Pr. Zine El Abidine (2)
---	---	---	---

**(\*) : Mémoire non soutenu en juillet 2008. L'étudiant Kamil Abdelouahab a redoublé la 6<sup>ème</sup> année.**

### 6.3 - Recherche de 3<sup>ème</sup> cycle : thèmes programmés pour l'année académique 2008—2009 (38<sup>ème</sup> promotion)

Thèmes	Nom et Prénom de l'étudiant	Encadrant Principal	Encadrants Associés
<b>Option : Aménagement des Forêts</b>			
Conception et réalisation d'un SIG pour l'aide à la décision en matière d'aménagement concerté de l'arganeraie (Projet PIC)	NABAH Anass	Pr. Mounir F.	Pr. Ezzahiri
Les fructification de l'arganier : Estimation de la production, qualité des graines et diagnostic préliminaire des jeunes semis et plants (Projet PIC)	LAABOU Kamal	Pr. Belghazi B.	Pr. Sabir
Caractérisation des peuplements de cèdre, de leur dynamique actuelle et de leur sylviculture au niveau de la forêt de Ait Youssi	BOUZIANI Youness	Pr. Belghazi B.	Pr. Ezzahiri M. et Mr. Benziane M. (CRF)
Conception des dispositifs expérimentaux au niveau des forêts du Moyen Atlas Central en vue de mettre au point des règles de sylvicultures appropriées pour le chêne vert. Cas de la forêt de Jbel Aoua Sud	EL HARRAK Abderrahim	Pr. Ezzahiri M.	Pr. Belghazi B. et Mr. Benziane M. (CRF)
Elaboration d'un plan d'adaptation aux divers milieux de la commune rurale de Boudinar (Province de Nador) en vue de leur mise en valeur et leur préservation (Projet ACCMA)	SALLAK Bouchaib	Pr. Belghazi B.	Pr. Khattabi A.
Gestion intégrée de l'eau et contraintes biophysiques dans le bassin versant de Tahadart (Projet ACCMA)	BAGHDADI Mohamed	Pr. Ezzahiri M.	Pr. Khattabi A. Pr. Sabir
L'aménagement des ressources naturelles du Bassin versant de Tahadart dans l'optique d'une gestion intégrée de l'eau dans un contexte de changements climatiques (Projet CIRCLE)	MHARZI Alaoui Hicham	Pr. Khattabi A.	Pr. Ezzahiri M.
Rôle du singe magot ( <i>Macaca sylvanus</i> ) dans l'équilibre écosystémique de la cédraie du Moyen Atlas	SAKKA Yassine	Pr. Qarro M.	Pr. Ezzahiri, Centre de Recherche Forestière
<b>Option : Ecologie et Gestion des Ressources Naturelles</b>			
Caractérisation de la végétation de la forêt de Tamrabta (Projet FIREPARADOX)	IDE Habibou	Pr. Sesbou A.	Mr. Machrouh A.
Impacts des usages et pratiques sur l'architecture de l'arganier (Projet PIC)	BA Moctar	Pr. Sabir M.	Pr. Qarro M.
Modélisation de la biomasse d'Acacia cyanophylla en fonction de l'intensité des coupes.	JARRADI Slim	Pr. Qarro M.	Dr. Ammari Youssef (INRGREF, Tunisie)
Contribution à l'étude de la biodiversité (Flore, Faune) et cartographie des structures de végétation de la réserve de chasse royale du Sous-Massa en vue de son aménagement (DREF/SC, Agadir)	KARAMON Arouna	Pr. Bendaanoun M.	Pr. Eshhar E. A. (IAV Hassan IIà, Dr. Azenfar A. (DREF du SO)
Comportement hydrologique des sols dans les différentes situations écologiques et usages de l'arganier (Projet PIC)	TIDJANI Afolabi Ridwanou Lahi	Pr. Sabir M.	Pr. Qarro M.

Thèmes	Nom et Prénom de l'étudiant	Encadrant Principal	Encadrants Associés
Option : Valorisation des Produits Forestiers			
Caractérisation physique et thermo-chimique des différents combustibles forestiers (Projet FIREPARADOX).	ELHENDOUIZ Nesrine	Pr. Hachmi M.	Prs : Sesbou A., Machrouh A., Benjelloun H., Hachmi M. & Qarro M.
Evaluation des systèmes de détection des incendies de forêts au Maroc (Projet FIREPARADOX).	MANDARE N'guissan	Pr. Sesbou A.	Prs : Machrouh A., Benjelloun H., Hachmi M., Qarro M. & Services forestiers concernés.
Etablissement des modèles de combustibles au niveau des forêts du Rif et du Moyen Atlas (Projet FIREPARADOX).	DABBEBI Mohammed	Pr. Hachmi M.	Prs : Sesbou A., Benjelloun H., Machrouh A., Qarro M. & Services forestiers concernés.
Etablissement des modèles de combustibles et évolution de l'humidité au niveau de la forêt de Mamora (Projet FIREPARADOX).	SOGAN YYENOUKOUNME Dine Rodrigue	Pr. Hachmi M.	Mr Affi A. –SRF, et Prs : Machrouh A., Benjelloun H., Pr. Sesbou A. & Qarro M.
Etude de la dynamique de la biomasse en fonction de l'âge dans les maquis du Rif (Projet FIREPARADOX).	SAOU Chakib	Pr. Qarro M.	Prs : Hachmi M., Sesbou A., Machrouh A. & Benjelloun H.
Etude de méthodes de finition de surface des bois de thuya	ANNOURI Laila	Pr. Bachyry A.	Mr El Kortbi M. & Pr Hachmi, Pr. Sesbou
<b>Option : Gestion des Parcs Nationaux</b>			
Analyse des différentes actions participatives réalisées dans le cadre de l'aménagement concerté des forêts du Parc National d'Ifrane : Cas des communes rurales Dait Aoua et Tizguit	SGHIR Ahlame	Pr. Ezzahiri M.	Pr. Qarro M.
Elaboration d'un bilan sur la mise en oeuvre de la stratégie nationale des aires protégées	AOUSSAR Hasnae	Pr. Zine El Abidine A.	Pr. Bouderrah, Mr. Nachid (HCEFLCD)
Elaboration d'un plan d'adaptation aux changements climatiques dans le littoral Saidia-Ras El Ma (SIBE Embouchure de la Moulouya) (Projet ACCMA)	AAOUINE Mouna	Pr. Khattabi	Pr. Zine El Abidine A., Pr. Qarro
Contribution au suivi du comportement alimentaire du cerf de berberie en vue d'une gestion rationnelle des potentialités pastorales dans le parc national de Tazeka (région de Taza)	EL MATAOUAT Said	Pr. Zine El Abidine A.	Pr. Qarro M., Maghnouj (HCEFLCD)
Evaluation économique de la valeur récréative dans le parc national d'Ifrane	KAMIL Abdelouahad	Pr. Mouflih B.	Prs. Benjelloun H., Khattabi A. et M. Nachid N. (HCEFLCD)
Elaboration d'un plan d'adaptation aux changements climatiques dans la lagune de Nador (Projet ACCMA)	LOUDIYI Mohammed	Pr. Khattabi A.	Zine El Abidine A

### Encadrants Principaux avec nombre d'étudiants

Pr. Bachyry A. (1)    Pr. Bendaanoun M. (1)    Pr. Hachmi M. (3)    Pr. Mouflih B. (1)    Pr. Qarro M. (3)    Pr. Sesbou A. (2)  
Pr. Belghazi B. (3)    Pr. Ezzahiri M. (3)    Pr. Mounir F. (1)    Pr. Khattabi A. (3)    Pr. Sabir M. (2)    Pr. Zine El Abidine A. (2)

## 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
Coopération Maroco-Tunisiens (CMPMT 2008-2010) – 08/TM 40	Evaluation de la régénération artificielle du chêne-liège dans les forêts du nor-ouest de la Tunisie et di moyen Atlas oriental au Maroc (Cas de la subérie de montagne de Bab Azhar)	Pr. M. Ezzahiri
Coopération Maroco-Tunisiens (CMPMT 2008-2010) – 08/TM 41	Etude de l'effet de divers intensités d'exploitation d'Acacia cyanophylla Lindl sur la vitalité et l'épuisement de la souche dans un but de gestion rationnelle des parcours améliorés des zones arides de la Tunisie	Pr. M. Qarro
Coopération Maroco-Tunisiens (CMPMT 2008-2010) – 08/TM 80	Projet de recherche dans le domaine de la prévention et de la lutte contre les feux de végétation	Pr. A. Sesbou

#### 6.4.3 – Manifestation scientifiques

Responsable	Objet	Partenaire	Date
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	HCEFLCD - ENGREF – INITA - Coopération française	Salé le 5 décembre 2007
Pr. Zine El Abidine	Production des plants forestiers au Maroc : Etat Actuel et Perspectives de modernisation des pépinières en vue de produire des plants de qualité	AUF, Université Laval Québec, Ministère des ressources naturelles Québec, HCEFLCD	Salé le 11 mars 2008
Pr. Zine El Abidine	Journée de réflexion consacrée à la proposition du montage d'un pôle d'excellence sur les aires protégées au Maroc.	HCEFLCD	Salé, le 23 juin 2008

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

Encadrant Principale	Chercheur	Diplôme	Thème	Institution mère
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
	Abakarim 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. 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

<b>Encadrant principale</b>	<b>Diplôme</b>	<b>Thème</b>	<b>Institution mère</b>	<b>Chercheur</b>
Pr. Sabir Mohamed	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

## **7 – MESURES ET RÉFORMES NOUVELLEMENT INTRODUITES**

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

- Elaboration du projet de réforme de la formation selon le système **LMD** et **Bac+5** ;
- Constitution de « **la Commission Scientifique et du Conseil d'Etablissement** » (élection des membres des deux structures en fin décembre 2007 ;
- Préparation du projet de réforme du décret portant organisation de l'ENFI ;
- Préparation du projet du règlement intérieur du conseil de l'ENFI.

## **8 – PRINCIPALES REALISATION EN MATIÈRE DE COOPÉRATION**

- Stage (3 semaines) des étudiants de l'ENGREF de Montpellier au Moyen Atlas (en mars 2008) ;
- Réception de nombreux visiteurs étrangers.