

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
المديرية العامة للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي

**Direction Générale de la Recherche Scientifique et du Développement
Technologique**



مديرية برمجة البحث والتقييم والاستشراف

Direction de la Programmation de la Recherche, de l'Évaluation et de la Prospective

**BILAN TRIENNAL
DES ACTIVITES DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DU DEVELOPPEMENT
TECHNOLOGIQUE - DES LABORATOIRES DE RECHERCHE
SESSION DECEMBRE 2011**

Introduction

L'évaluation est une composante clé de tout système de recherche, mais elle n'a de valeur que si elle devient un vecteur d'amélioration par la mise en place de stratégies scientifiques cohérentes au niveau des établissements d'enseignement supérieur ainsi que des centres de recherche nationaux. A l'ère de la généralisation de l'Internet, la visibilité des chercheurs et de leur production scientifique (publication, communication, soutenance de thèse) est un impératif absolu. Hisser nos structures en allant vers d'avantage d'excellence et de compétitivité est un pari qu'il nous faudra gagner ensemble. Ceci implique qu'à moyen terme la mise en place d'un suivi permanent du laboratoire de recherche avec des évaluations périodiques devra être possible en instaurant des mécanismes cohérents, fiables, opportuns, évolutifs et transparents, qui permettront une meilleure rigueur, tout en s'adaptant aux défis et aux contraintes d'une économie fondée sur le savoir et l'innovation.

Les conclusions des assises sur la recherche organisées par la DG-RSDT ainsi que les diverses recommandations émanant d'experts et de membres du Comité Sectoriel Permanent méritent d'être mises en œuvre dès à présent. Nous avons retenu notamment les recommandations suivantes :

- 1- La visibilité des structures de recherche, de la productivité scientifique et des produits de la recherche à **travers le site Internet** est un des critères majeurs de qualité et de notoriété pour le laboratoire, mais également pour les chercheurs. La mise en application de la directive de la DG-RSDT sur la mise en ligne des informations sur le laboratoire est impérative.

- 2- Le choix des experts : conformément aux orientations émanant des assises, ce choix doit obéir à des règles strictes, et transparentes avec la compétence comme facteur déterminant. Ainsi le recrutement des experts pour une durée de 4 années, sur la base d'un appel à travers le site web est effectué. De nombreuses candidatures sont déposées.
- 3- L'introduction d'une déclaration sur l'honneur de l'absence de conflit d'intérêt personnel direct ou indirect de l'expert chargé d'évaluer la structure de recherche sera mise en application dès 2010.
- 4- L'évaluation doit être conçue comme un processus contradictoire impliquant les chercheurs et les évaluateurs. Ainsi le déplacement des experts aux seins des structures de recherche contribuera à la fois à la transparence, au débat et à la formation des chercheurs. Ce processus impliquera des indicateurs qualitatifs qui vont au-delà des aspects purement comptables (voir <http://www.nasr-dz.org/evaluation.php>).

De ce fait, la conduite de l'EVALUATION s'effectuera selon la démarche suivante :

- a) Renseignement du formulaire établi par le DPREP, selon les normes prédéfinies. On veillera à respecter le modèle proposé tout en indiquant les divers liens hypertextes pointant sur les ressources présentées dans le bilan (publications, brevets, produits etc..).
- b) Le formulaire électronique sera transmis à un expert qui sera désigné pour évaluer les activités du laboratoire, sur la base des informations fournies. Après concertation avec la DPREP/DG-RSDT, l'expert poursuivra son évaluation sur site, selon un protocole et un planning qui sera communiqué au directeur du laboratoire. L'évaluation sera transparente et le résultat de l'évaluation (A+, A, B, C) connu à l'issue de cette phase. En cas de désaccord manifeste, la DG-RSDT désignera un second expert.
- c) Les résultats de l'évaluation seront soumis au CSP qui validera les décisions des experts.

Structure du document

Rubrique	Page
1. Identification du laboratoire	3
2. Informations sur le directeur du laboratoire	3
3. Présentation du laboratoire	4
4. Présentation des équipes	6
4.1 Expérience et compétences des équipes du laboratoire	7
4.2 Formation liée aux thèmes de recherche du laboratoire	9
4.3 Autres valorisations des activités de recherche	10
5. Equipements Scientifiques acquis	10
6. Procès verbal du Conseil de laboratoire	11
7. Extrait du procès verbal du CS de l'établissement	12



BILAN TRIENNAL DES ACTIVITES DE RECHERCHE DG-RSDT

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

المديرية العامة للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي

**Direction Générale de la Recherche Scientifique et du Développement
Technologique**

مديرية برمجة البحث والتقييم والاستشراف

Direction de la Programmation de la Recherche, de l'Evaluation et de la Prospective

**BILAN TRIENNAL
DES ACTIVITES DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DU DEVELOPPEMENT
TECHNOLOGIQUE - DES LABORATOIRES DE RECHERCHE
SESSION DECEMBRE 2011**

1. Identification du Laboratoire

		مخبر الموارد الحيوية الطبيعية المحلية		اسم المخبر
Intitulé du Laboratoire	Laboratoire Bioressources Naturelles Locales			
Acronyme du labo	LBRN			
Faculté ou Institut	Faculté des Sciences			
Etablissement	Université Hassiba Benbouali de Chlef			
Adresse électronique	Lbrn08@yahoo.com			
Site web ou URL	www.univ-chlef.dz/lbrn			
Année d'Agrément :	2008	Tel : 0661733890	Fax : 027721065	
Localisation physique :	Université HB Chlef et la station expérimentale			
Superficie Totale	120 m ²	Bureaux : 48 m ²	Ateliers : Station expérimentale	

2. Directeur du Laboratoire

Nom & Prénom	DILMI BOURAS Abdelkader		Grade : Professeur
Fonction administrative	Aucune		
Adresse Electronique	dilmibourasa@hotmail.com		
Home page	www.univ-chlef.dz/lbrn		
Nomination : N° Arrêté	Arrêté N° 58		Date : 19 Juin 2008
Nombre Equipes :	04	Nbre Chercheurs : 31 + 10 Nv doctorants	Nbre Personnel soutien : 01
Localisation physique :	Faculté des sciences		

3. Présentation du Laboratoire

Description succincte :

Le bloc de notre laboratoire est en cours de construction, cependant toutes les équipes sont affectées au niveau de laboratoires pédagogiques et station expérimentale pour la réalisation des travaux expérimentaux et un espace de 120 m² (3 grands bureaux).

Objectifs de recherche scientifique et de développement technologique :

Le laboratoire vise à développer la collaboration entre équipes scientifiques de profils différents mais travaillant dans le même contexte scientifique. La préservation et la valorisation des ressources naturelles locales (végétales, animales et microbiennes) sont devenue une nécessité incontournable. Pour ce faire, le laboratoire fixe pour mission de mettre en œuvre des stratégies adéquates pour préserver et valoriser ces ressources, afin de contribuer à :

- L'environnement ;
- L'utilisation rationnelle des ressources ;
- Préservation, amélioration et production ;
- Utilisation de certaines ressources dans la nutrition, la diététique et la santé...

Thèmes mis en œuvre :

- 1) - Préservation, durabilité et reproduction des élevages laitiers locaux.
- 2) - Importance des bactéries lactiques extrêmophiles locales en technologie et nutrition.
- 3) - Valorisation et régénération de l'Arganier.
- 4) - Utilisation de variétés végétales locales comme moyen de lutte contre la sécheresse.

Mots-Clés :

Elevages, - Lait, - Production, - Durabilité, - Reproduction, - Variétés végétales, - Moyen de lutte, - Sécheresse, - Déficit hydrique, - Arganier, - Bactéries lactiques, - Extrêmophiles, - Technologie, - Nutrition, - Commercialisation.

¹ Si vous êtes inscrit dans la base de compétences du site de la DG-RSDT, www.nasr-dz.org, donner le lien qui pointe sur votre CV, sinon le créer en respectant la procédure mise en ligne.

Objectifs atteints (recherche, formation, autres):

***- Recherche :**

- Publications internationales : 23
- Proceedings internationales : 05
- Publications nationales : 05
- Communications internationales : 27 dont 03 conférences
- Communications nationales : 21.

***- Projets ou programmes nationaux de recherche :**

- 04 CNEPRU,
- 05 PNR.

***- Manifestations scientifiques :**

- Séminaires internationaux : 01
- Séminaires nationaux : 04
- Work-shop : 01.

***- Formation**

x- Mémoires et thèses soutenus :

- PFE et Masters : 52
- Magisters : 08
- Doctorats : 04.

x- Ouvertures diverses :

- Licences : 05
- Masters : 08
- Doctorats : 03 options
- 01 Filière d'excellence

Objectifs restant à réaliser :

***- Dans le domaine de la recherche :**

- Plusieurs projets (CNEPRU et PNR) sont en cours de réalisation,
- Des articles soumis et d'autres en cours de rédaction,
- Des communications internationales et nationales prévues,
- Des conférences, séminaires... sont programmées dans le cadre du laboratoire...

***- Formation :**

- Ouvertures prévues de licences, masters et doctorats,
- Soutenances de masters et doctorats...

Difficultés rencontrées :

- **Manque de moyens matériels et infrastructures dus à la non consommation du budget du laboratoire : problèmes administratifs.**

4. Présentation des Equipes¹

Titre de l'Equipe1	Préservation, durabilité et reproduction des élevages locaux.					
Acronyme éventuel :						
Home page Equipe						
Localisation physique :	Faculté des Sciences					
Nom - Chef d'équipe ²	Bensaïd Ahmed				Grade : MCA	
<i>Liste exhaustive des membres de l'équipe par grade en commençant par les séniors</i>						
Nom & Prénom	Sexe	Age	Dernier diplôme	Grade	Spécialité	Structure de rattachement
Bensaïd Ahmed	M	50	DTU	MCA	Nutrition	Faculté des Sciences
Djermoune Abdelkader	M	45	Dr	MCB	Economie	Faculté des Sciences
Belhadia Mohamed	M	55	Mg	MAA	Zootchnie	Faculté des Sciences
Taherti Mourad	M	51	Mg	MAA	Zootchnie	Faculté des Sciences
Noura Aouda	F	41	Mg	MAA	Zootchnie	Faculté des Sciences
Saadoud Mohamed	M	52	Mg	MAA	Economie	Faculté des Sciences
Zidane Azedenia	F	41	Mg	MAA	Production animale	Faculté des Sciences
Bensahli Nassima	F	40	Mg	MAA	Vétérinaire	Faculté des Sciences

Titre de l'Equipe2	Importance des bactéries lactiques extrêmophiles locales en technologie et nutrition.					
Acronyme éventuel :						
Home page Equipe	www.univ-chlef.dz/lbrn					
Localisation physique :	Faculté des Sciences, Université HB Chlef					
Nom - Chef d'équipe	Dilmi Bouras Abdelkader				Grade : Professeur	
<i>Liste exhaustive des membres de l'équipe par grade en commençant par les séniors</i>						
Nom & Prénom	Sexe	Age	Dernier diplôme	Grade	Spécialité	Structure de rattachement
Dilmi Bouras Abdelkader	M	55	DE	Pr	Sces alimentaires	Faculté des Sciences
Allam Rachida	F	46	DE	MCA	Nutrition	Faculté des Sciences
Koïche Malika	F	41	Dr	MCB	Sces alimentaires	Faculté des Sciences
Mezaïni Abdelkader	M	45	Dr	MCB	Sces alimentaires	Faculté des Sciences
El-Hameur Hacene	M	50	Mg	MAA	Sces alimentaires	Faculté des Sciences
Bouguerra Fateh	M	41	Mg	MAA	Sces alimentaires	Faculté des Sciences
Daoudi Ahlem	F	33	Mg	MAA	Sces alimentaires	Faculté des Sciences
Nehal Fatima	F	32	Mg	MAA	Sces	Faculté des Sciences

¹ Dossier à remplir pour chaque équipe du laboratoire

² Si vous êtes inscrit dans la base de compétences du site de la DG-RSDT, www.nasr-dz.org, donner le lien qui pointe sur votre CV, pour les chefs d'équipes et professeur séniors, sinon le créer en respectant la procédure mise en ligne.

					alimentaires	
Metlef Sarah	F	28	Mg	MAA	Sces alimentaires	Faculté des Sciences
Belhadri Ahmed	M	29	Mg	MAB	Sces alimentaires	Faculté des Sciences
Meziane Malika	F	47	Mg	MAB	Sces alimentaires	Faculté des Sciences

Titre de l'Equipe3	Valorisation et régénération de l'arganier					
Acronyme éventuel :						
Home page Equipe						
Localisation physique :	Faculté des Sciences					
Nom - Chef d'équipe	Saadi Abdelkader				Grade : MCA	

Liste exhaustive des membres de l'équipe par grade en commençant par les séniors

Nom & Prénom	Sexe	Age	Dernier diplôme	Grade	Spécialité	Structure de rattachement
Saadi Abdelkader	M	54	DTU	MCA	Physiologie Végétale	UHB Chlef
Sbaïhia Mohamed	M	53	Phd	MCB	Microbiologie	UHB Chlef
Amzert Djillali	M	56	Mg	MAA	Phytotechnie	UHB Chlef
Hamdani Fatima Zohra	F	41	Mg	MAA	Physiologie Végétale	UHB Chlef
Mohamedi Ahmed	M	50	Mg	MAA	Zoologie	UHB Chlef
Koudri Mohamed	M	50	Mg	MAB	Physiologie Végétale	UHB Chlef

Titre de l'Equipe4	Utilisation de variétés végétales locales comme moyen de lutte contre la sécheresse.					
Acronyme éventuel :						
Home page Equipe						
Localisation physique :	Faculté des Sciences					
Nom - Chef d'équipe	M'Hamedi Bouzina Mahfoud				Grade : MCA	

Liste exhaustive des membres de l'équipe par grade en commençant par les séniors

Nom & Prénom	Sexe	Age	Dernier diplôme	Grade	Spécialité	Structure de rattachement
M'Hamedi Bouzina Mahfoud	M	53	DE	MCA	Phytotechnie	UHB Chlef
Bouthiba Abdelkader	M	51	DE	MCA	Hydraulique	UHB Chlef
Ababou Adda	M	44	Des	MCB	Phytotechnie	UHB Chlef
Bouthiba Abla	F	45	Mg	MAA	Hydraulique	UHB Chlef
Hachi Malika	F	45	Mg	MAA	Foresterie	UHB Chlef
Mokhtar Djamel	M	32	Mg	MAB	Ecologie	UHB Chlef

Liste exhaustive des membres étrangers participant au laboratoire

Nom & Prénom	Sexe	Age	Dernier diplôme	Grade	Spécialité	Structure de rattachement
Guillochon Didier	M	62	DE	Pr	Biochimie	Labo. Pro-Biogem, Univ. Lille, France
Phillipe Jacques	M	50	DE	Pr	Biologie	Labo. Pro-Biogem, Univ. Lille, France
Hornez Jean-Pierre	M	60	DE	Pr	Microbiologie	Labo. Pro-Biogem, Univ. Lille, France
Kerkoud Mohamed	M	54	DE	MC	Biologie moléculaire	Diag-Gène, Angers, France
Assal Nasser	M	51	DTU	Dr	Nutrition animale	Groupe Lactamel, Oran, Algérie

*- Proposition d'une 5^{ème} équipe : Les membres de cette équipe sont tous rattachés aux anciennes avec des membres nouveaux (doctorants LMD)

Titre de l'Equipe 5		Valorisation des substances naturelles à activités biologiques et pharmacologiques				
Acronyme éventuel :						
Home page Equipe		www.univ-chlef.dz/lbrn				
Localisation physique :		Faculté des Sciences, Université HB Chlef				
Nom - Chef d'équipe		Allam Rachida			Grade : MCA	
Liste exhaustive des membres de l'équipe par grade en commençant par les séniors						
Nom & Prénom	Sexe	Age	Dernier diplôme	Grade	Spécialité	Structure de rattachement
Allam Rachida	F	46	DE	MCA	Nutrition	Faculté des Sciences
Sebahia Mohammed	M	53	Phd	MCB	Microbiologie	Faculté des Sciences
Benarous Amina	F	45	Mg	MAA	Physiologie Vég	Faculté des Sciences
Bengag Amine	M	50	Mg	MAB	Biochimie Ap	Faculté des Sciences
Saiah Halima	F	41	Mg	MAB	Biochimie	Faculté des Sciences
Tabti Meriem	F	33	Mg	Ing de labo	Scs alimentaires	Faculté des Sciences
Belhiereche Salim	M	25	Master	doctorant	Nutrition	Faculté des Sciences
Ali Haimoud Safia	F	24	Master	doctorante	Nutrition	Faculté des Sciences
Cheurfa Mohamed	M	25	Master	doctorant	Nutrition	Faculté des Sciences
Laissaoui Aicha	F	24	Master	doctorante	Nutrition	Faculté des Sciences

4.1. Expérience et compétences des Equipes du laboratoire VISIBILITE¹

a) Publications Internationales (1 par ligne en donnant obligatoirement le lien vers la revue /URL)	
1	- Dilmi Bouras A., Koïche M., Tabti M. The effect of <i>Lactobacillus paracasei</i> on the rabbit's cholesterolemia. Afr.J. of Biotec. (Déc. 2007) Vol 6 (24), 2840-2845. http://www.academicjournals.org/AJB
2	- Bouthiba A. Varietals differences in the response of Durum Wheat (<i>Triticum turgidum L. var.durum</i>) to irrigation strategies in a semi-arid region of Algeria. Irrig. Sc. (2008) 26: 239-251. www.authormapper.com/search.aspx
3	- Bellague D., Chedjerat A., Khedim A., M'hamedi-Bouzina M. (2008). Comportement et efficence d'utilisation de l'eau de quelques cultivars de luzerne pérenne dans une région semi aride en Algérie. Options Méditerranéennes, série A, N° 79. 265 - 268. www.ressources.ciheam.org/om/pdf/b01/CI890348.pdf
4	- Khelifi H.E., Bellague D., Chedjerat A., Khedim A., M'hamedi-Bouzina M. (2008). Etude du comportement de seize cultivars de luzerne pérenne <i>Medicago sativa L.</i> conduit sous deux régimes hydriques dans deux régions subhumides et semi aride en Algérie. Options Méditerranéennes, série A, N° 79. 323 - 326. www.ressources.ciheam.org/om/pdf/b01/CI890348.pdf
5	- Abdelkader Mezaini , Nour-Eddine Chihib, Abdelkader Dilmi Bouras , Naima Nedjar-Arroume and Jean Pierre Hornez. Antibacterial Activity of Some Lactic Acid Bacteria Isolated from an Algerian Dairy Product. Journal of Environmental and Public Health,

¹ Bien respecter les normes en mentionnant la webographie associée pour les publications, communications, chapitres d'ouvrage et brevet. Sinon se référer à l'exemple suivant :

Auteur1, Auteur2, "Titre de la publications ", In donner l'intitulé exacte de la revue , Numéro de volume Vol 41, Numéro de la revue, pages 11,18, Editor, ISSN:1870-4069, 2009

Donner le lien internet pour la revue ou l'abstract : [A. Gelbukh \(Ed.\) Advances in Computational Linguistics. Research ... Multi-category Support Vector Machines ... www.cicling.org/2009/RCS-41/217-226.pdf](http://www.cicling.org/2009/RCS-41/217-226.pdf)

	Volume 2009, Article ID 678495, 6 pages. www.hindawi.com/journals/jeph/2009/678495/cta/
6	- Bouthiba A. Besoins en eau de différentes variétés de blé dur en conditions semi-arides. Symposium international "Agriculture durable en région Méditerranéenne (AGDUMED), Rabat, Maroc, 14-16 mai 2009. www.vulgarisation.net/agdumed2009/Bouthiba_Debaeke_Besoins_en_eau_varietes_ble_dur_semi-arides.pdf
7	- Bouthiba A. Propositions de stratégies d'irrigation pour le blé dur en périodes de déficit hydrique dans une zone semi-aride d'Algérie. 3rd International SMBBM Congress, IUBMB Special Meeting & 6th FASBMB Congress, Marrakech, April 20-24th, 2009. Proceeding
8	- Saadoud M. Marché des ovins dans la région semi-aride de Chlef (Algérie). Revue des régions arides – N° spécial – Actes du séminaire international – Gestion des ressources et applications biotechnologiques en aridoculture et cultures oasiennes. N° 1, juillet 2008.
9	- Abbas K., Madani T., M'hamedi-Bouzina M. et al. (2008). Evaluation of a regenerated naturel meadow in a semi-arid area of Algeria. Options Méditerranéennes, série A, N° 79. 179-185. www.ressources.ciheam.org/om/pdf/b01/CI890348.pdf
10	- Khedim A., M'hamedi-Bouzina M. et al. (2008). Etude du comportement de trois graminées fourragères : <i>Dactylis glomerata</i> L. <i>Festuca arundinacea</i> Schreb., <i>Phalaris aquatica</i> Desf., en Algérie. Options Méditerranéennes, série A, N° 79. 207-210. www.ressources.ciheam.org/om/pdf/b01/CI890348.pdf
11	- Khedim A., M'hamedi-Bouzina M. et al. (2008). Etude du comportement vis-à-vis du stress de trois graminées fourragères : <i>Dactylis glomerata</i> L. <i>Festuca arundinacea</i> Schreb., <i>Phalaris aquatica</i> Desf. Options Méditerranéennes, série A, N° 79. 319-322. www.ressources.ciheam.org/om/pdf/b01/CI890348.pdf
12	- Khelifi H.E., M'hamedi-Bouzina M. Et al. (2008). Résultats préliminaires de production et d'efficacité d'utilisation de l'eau chez des cultivars de luzerne pérenne <i>Medicago sativa</i> L. au régime hydrique pluviale et irrigué. Options Méditerranéennes, série A, N° 79. 327 - 330. www.ressources.ciheam.org/om/pdf/b01/CI890348.pdf
13	- Khedim A., M'hamedi-Bouzina M. et al. (2008). Caractérisation de quelques populations spontanées de deux espèces de graminées fourragères : <i>Dactylis glomerata</i> L. <i>Festuca arundinacea</i> Schreb. Options Méditerranéennes, série A, N° 79. 449-452. www.ressources.ciheam.org/om/pdf/b01/CI890348.pdf
14	- Ababou A , Chouieb M, Khader M, Mederbal K, Saidi D & Bentayeb Z., 2009. Analyse des associations végétales de la plaine salée du Bas-Cheliff, Algérie, <i>Acta Biol. Par., Curitiba</i> , 38: 75-91
15	- Ababou A , Chouieb M, Khader M, Mederbal K, Saidi D & Bentayeb Z., 2009. Multivariate Analysis of vegetation of the salted lower cheliff plain, Algeria, <i>Bol.Soc.Bot.Méx.</i> 85: 59-69.
16	- Ababou A , Chouieb M, Khader M, Mederbal K & Saidi D., 2010. Using vegetation units as salinity predictors in the lower-Cheliff Algeria, <i>Turk. J. Bot.</i> 34:73-82.
17	- Koïche, M. and Dilmi Bouras, A. Selection of local extremophile lactic acid bacteria with high capacity to degrade lactose: Potential use to reduce intolerance to lactose in vitro. <i>African Journal of Biotechnology</i> Vol. 9(11), pp. 1635-1640, 15 March, 2010. http://www.academicjournals.org/AJB
18	- Abdelkader Mezaini, Abdelkader Dilmi Bouras. Antibacterial Activity and probiotic properties of Some Lactic Acid Bacteria Isolated from dairy products. <i>African Journal of Biotechnology</i> Vol. 9(26), 28 June, 2010. http://www.academicjournals.org/AJB
19	- A Bensaïd , Z Bentoumi, I Negadi, M Atchi , A Dilmi-Bouras. Effet de <i>Lactococcus Lactis</i> supsp <i>Lactis</i> locale sur la glycémie, chez le rat diabétique. <i>Nutrition clinique et métabolisme</i> , Vol 24, N° S1 - décembre 2010, p. 79-80. Elsevier https://www.em-consulte.com/article/275459 www.em-consulte.com/revue/nutcli/24/S1/page/2
20	- ALLEM R. , ELKEBIR FZ. (2010). Infection à <i>Helicobacter pylori</i> et cancer gastrique. <i>Médecine et Nutrition</i> , 46(3-4) : 80-84. http://www.medecine-nutrition.org

21	- Abbas K., Madani T., Laouar M., M'hammedi Bouzina M. , Abdelguerfi A., Makhoulouf M., Tedjari N. Comportement d'une prairie de mélange soumise aux pratiques locales en zone semi-aride d'Algérie. <i>Revue Fourrages</i> (2011), 205, 47-51. www.afpf-asso.fr/index/.../sommaire-du-dernier-numero
22	- P. Annicchiarico*, L. Pecetti a, A. Abdelguerfib, A. Bouizgarenc, A.M. Carronid, T. Hayeke, M. M'Hammadi Bouzina f , M. Meznig. Adaptation of landrace and variety germplasm and selection strategies for lucerne in the Mediterranean basin. <i>Field Crops Research</i> 120 (2011) 283-291. www.verticalnews.com/.../2011-03-21/61091GWW.html observatoire-algerie.ensa.dz/.../popupElement.php?...
23	- Rafik Balti ¹ , Fateh Bougherra² , Ben Khaled Hayet ¹ , Ali Bougatef ¹ , Naima Nedjar-Arroume ³ , Pascal Dhulster ³ and Moncef Nasri ^{1*} . Chymotrypsin with high activity in the hydrolysis of long chain peptides substrates from the hepatopancreas of cuttlefish (<i>Sepia officinalis</i>): purification and biochemical characterization. <i>FOOD CHYMISTRY</i> , Volume 130 (3) , Elsevier - Feb 1, 2012, 475-484. Lien: FOOD CHYMISTRY, Volume 130 (3), Elsevier - Feb 1, 2012, 475-484.
	Proceedings internationales (P) Proceedings of Eucarpia 2009, "Sustainable use of genetic diversity in forage and turf breeding", La Rochelle France. www.eucarpia.org/01sections/foddercrops/.../Bookofabstracts2009.pdf
P1	- Abderezak Khedim ¹ , Houssein E. Khelifi ¹ , Samir Samah ¹ , Omar Touahria ¹ , Nabila Kechout ¹ , Abderezak Kirouani ² , Meriem Laouar ³ , Mahfoud M'Hammedi Bouzina⁴ , Bachir A. Merabet ¹ , Aïssa Abdelguerfi ¹ . Perenniality and productivity of some spontaneous Algerian populations of two forage grass species (<i>Dactylis glomerata</i> L. et <i>Festuca arundinacea</i> Schreb.) ¹
P2	- Djamel Bellague ¹ , Azziz Lariche ¹ , Ahmed Rebita ² , Mamar Benouarab ² , Houssein E. Khelifi ³ , Abderezak Khedim ³ , Mahfoud M'hammedi Bouzina² , Bachir A. Merabet ³ , Aïssa Abdelguerfi ³ Natural stress water effect on water use efficiency and behaviour of sixteen cultivars of perennial alfalfa (<i>Medicago sativa</i> L.) in semi-arid region (H'Madna, Algeria) ²
P3	- Houssein E. Khelifi ¹ , Abderezak Khedim ¹ , Samir Samah ¹ , Omar Touahria ¹ , Nabila Kechout ¹ , Bachir A. Merabet ¹ , Meriem Laouar ² , Mahfoud M'Hammedi Bouzina³ , Hamena Bouzerzour ⁴ , Aïssa Abdelguerfi ¹ . Behaviour of five Sulla (<i>Hedysarum coronarium</i> L.) cultivars in a sub humid region (Algiers) ³
P4	- Houssein E. Khelifi ¹ , Djamel Bellague ² , Abderezak Khedim ¹ , Soumia Adoui ¹ , Ismail T.H. Ghibeche ¹ , Samir Samah ¹ , Nabila Kechout ¹ , Omar Touahria ¹ , Ouardia Aomari ¹ , Bachir A. Merabet ¹ , Mahfoud M'Hammedi Bouzina³ , Meriem Laouar ⁴ , Aïssa Abdelguerfi ¹ . Study of behaviour of sixteen perennial alfalfa cultivars (<i>Medicago sativa</i> L.) under two water regimes in a sub humid region (Mitidja, Algeria) ⁴
P5	- Abderezak Khedim ¹ , Houssein E. Khelifi ¹ , Nabila Kechout ¹ , Omar Touahria ¹ , Samir Samah ¹ , Mohamed Mefti ² , Bachir A. Merabet ¹ , Mahfoud M'Hammedi Bouzina³ , Meriem Laouar ⁴ , Hamena Bouzerzour ⁵ , Aïssa Abdelguerfi ¹ . Study of productivity and summer drought resistance of three perennial forage grass species (<i>Dactylis glomerata</i> L., <i>Festuca arundinacea</i> Schreb. et <i>Phalaris aquatica</i> Desf), in Metidja (Algeria) ⁶

b) Publications Nationales des équipes (1 par ligne en donnant obligatoirement le lien vers la revue / URL)	
1	- Daoudi A., Dilmi Bouras A. Isolement et phénotypique et technologique des souches de bactéries lactiques mésophiles locales. <i>Recherche Agronomique - Numéro Spécial - 2008</i> , 85-89. www.inraa.dz
2	- Abdelguerfi A., Laouar et M'hamed-Bouzina M. , 2008. Les productions fourragères et pastorales en Algérie: situation et possibilités d'amélioration. <i>INVA Alger</i> , N° 6, 14-25.
3	- Metlef S., Dilmi Bouras A. Effet antagoniste de Lc. <i>Lactis</i> , souches extrémophiles locales, sur des espèces de la flore intestinale résidente. <i>Revue Nature et Technologie</i> . N°1 / juin 2009. P: 44 à 33. www.univ-chlef.dz/RevueNatec/art_01_04.pdf
4	- Djermoun Abdelkader. La production céréalière en Algérie : les principales caractéristiques. <i>Revue Nature et Technologie</i> . N°1 / juin 2009. P: 45 à 53. www.univ-chlef.dz/RevueNatec/art_01_04.pdf
5	- Belhadia M.A.* , Sadoud M , Yakhlef H, Bourbouze A. La production laitière bovine en

	Algérie: Capacité de production et typologie des exploitations des plaines du Moyen Cheliff. Revue Nature et Technologie. N°1 / juin 2009. P: 54 à 62. www.univ-chlef.dz/RevueNatec/art_01_04.pdf
--	---

c) Communications Internationales des équipes (1 par ligne en donnant le lien vers l'URL de la conf.) http://www.univ-chlef.dz/seminaires/seminaires_2009/PORS_09/FSASB/F0072008002.pdf	
1	- Daoudi A., Dilmi Bouras A. Isolement et caractérisation phénotypique et technologique des souches de bactéries lactiques mésophiles locales. SIBA, Tipaza, 2008.
2	- Metlef S., Dilmi Bouras A. Effet antagoniste de Lactococcus lactis, souches extrêmophiles locales, sur des espèces de la flore intestinale résidente. Séminaire intern.: Filière lait : Productions et Biotechnologies les 02 et 03 décembre 2008, Chlef.
3	- Tabti M., Dilmi Bouras A., Allem R. Effet de lactococcus lactis locales sur des bactéries impliquées dans la pathologie digestive (Etude in vitro). Séminaire intern.: Filière lait : Productions et Biotechnologies les 02 et 03 décembre 2008, Chlef.
4	- Saadi F., Dilmi-Bouras A. Action de Lactobacillus paracasei subsp paracasei extrêmophiles sur le taux de cholestérol (in vitro et in vivo). Séminaire intern.: Filière lait : Productions et Biotechnologies les 02 et 03 décembre 2008, Chlef.
5	- Koïche M., Dilmi Bouras A. Rôle de Streptococcus thermophilus et de Lactobacillus bulgaricus extrêmophiles locales dans l'amélioration de l'activité lactasique. Séminaire intern.: Filière lait : Productions et Biotechnologies les 02 et 03 décembre 2008, Chlef.
6	- Mezaini A., Chihib N-E, Montastruc L, Dilmi Bouras A, and Hornez J-P. Effect of pH, salt and the temperature on growth and bacteriocin production by Streptococcus spp. isolated from Algerian cow milk. Séminaire intern.: Filière lait : Productions et Biotechnologies les 02 et 03 décembre 2008, Chlef.
7	- Dilmi Bouras A. La filière lait : Exemple de l'Algérie. Séminaire intern.: Filière lait : Productions et Biotechnologies les 02 et 03 décembre 2008, Chlef.
8	- El hameur H., Meziane, M., Dilmi Bouras A. Production en continu d'acide lactique par Lactococcus lactis ssp immobilisée sur pouzzolane dans un bioréacteur a lit fixe. Séminaire intern.: Filière lait : Productions et Biotechnologies les 02 et 03 décembre 2008, Chlef.
9	- Allem R., Dilmi Bouras A., Tabti M.: Effet des souches de Lc. lactis sur helicobacter pylori in vitro. Séminaire intern.: Filière lait : Productions et Biotechnologies les 02 et 03 décembre 2008, Chlef.
10	- Djermoune A. La filière lait en Algérie: Analyse en termes de compétitivité : Les contraintes exogènes et endogènes. Séminaire intern.: Filière lait : Productions et Biotechnologies les 02 et 03 décembre 2008, Chlef.
11	- Sadoud M., Belhadia M.A. La production laitière algérienne. Séminaire intern.: Filière lait : Productions et Biotechnologies les 02 et 03 décembre 2008, Chlef.
12	- Belhadia M.A., Sadoud M, Yakhlef H, Bourbouze A. La production laitière bovine en Algérie: Capacité de production et typologie des exploitations des plaines du Moyen Cheliff. Séminaire intern.: Filière lait : Productions et Biotechnologies les 02 et 03 décembre 2008, Chlef.
13	- Djermoune A. L'élevage laitier dans les périmètres du Cheliff : analyse de la trilogie : génétique, alimentation et management. Séminaire intern.: Filière lait : Productions et Biotechnologies les 02 et 03 décembre 2008, Chlef.
14	- Dilmi Bouras A., Metlef S. Effet antagoniste de Lactococcus lactis, souches extrêmophiles locales, sur des espèces de la flore intestinale résidente. 7ème Journées Biotechnologiques du 15 au 18 Déc. 2008, Association Tunisienne de Biotechnologie. (BS09)
15	- Koïche M., Dilmi Bouras A. Rôle de Streptococcus thermophilus et Lactobacillus bulgaricus locales extrêmophiles dans la réduction de l'intolérance au lactose. 7ème Journées Biotechnologiques du 15 au 18 Déc. 2008, Association Tunisienne de Biotechnologie. (Poster : BSP43)
16	- M'hamedi Bouzina M. (2008): Behavior and use of the water of some cultivars of perennial Alfalfa in an semi arid area in Algeria. Communication orale "12th Meeting of the FAO-CIHEAM Sub-Network on Mediterranean pastures and fodder crops " titled "

	Sustainable Mediterranean Grasslands and their Multi-Functions" on 9-12 APRIL 2008 in Elvas, Portugal.
17	- Bouthiba A. 3ème congrès africain de biologie moléculaire et de biochimie. Marrakech Maroc, 20 - 25 Avril 2009.
18	- Koïche M. et Dilmi Bouras A. Rôle de certaines bactéries lactiques locales extrêmophiles dans la réduction de l'intolérance au lactose. 3ème congrès africain de biologie moléculaire et de biochimie. Marrakech Maroc, 20 - 25 Avril 2009. Poster.
19	- Dilmi Bouras A. (formation dans le cadre du laboratoire). La formation " Sciences des aliments : Licence et Master à l'Université HB Chlef ". Congrès sur les Formations Professionnelles Courtes, Marrakech (Marroc) du 27 au 30 Avril, 2009. biotech-events.org/free.com/congres.../program-posters.html
20	- Dilmi Bouras A.*, Koïche M. et Tabti M. Probiotic effect of Lactobacillus paracasei and rabbit's cholesterolemia. 8ème Journées Biotechnologiques du 20 au 23 Déc. 2009, Association Tunisienne de Biotechnologie. (BS09) www.atbiotech.org/8journee/programme.doc
21	- Koïche M., Dilmi Bouras A. Etude de l'effet du yaourt à Lactobacillus acidophilus local sur l'amélioration de l'activité lactasique chez les intolérants au lactose. 8ème Journées Biotechnologiques du 20 au 23 Déc. 2009, Association Tunisienne de Biotechnologie. (BMEB011)
22	- Sadoud M. Gestion et valorisation des ressources et applications biotechnologiques dans les agrosystèmes arides et sahariens. 15 - 17 Djerba, Tunisie.
23	- K. Abbas, M. Laouar, T Madani, M. M'hamedi Bouzina , A. Abdelguerfi, M. Makhlof, N Tedjari. Innovations for agro pastoral system improvement in the high semi-arid zones of Algeria, 15 th Meeting of the FAO-CIHEAM Mountain Pastures Network, 7 th to 9 th Oct 2009.
24	- Dilmi Bouras A., Belhadri A. Etude de la prévalence d' Helicobacter pylori et de Campylobacter jejuni dans les viandes de volailles et les risques d'infection. 5ème Rencontre Scientifique de l'Association Tunisienne des Sciences de la Nutrition du 09 au 11 Avril 2010, ATSN Nabeul, Tunisie. www.astsn.com/downloads/5rencontre/programme%20finale.pdf
25	- Koïche M. et Dilmi Bouras A. Contribution à l'amélioration de l'activité lactasique chez les intolérants au lactose par utilisation de bactéries lactiques locales. Biotech World 2010 : 2ème Colloque International en Biotechnologie, 26 - 29 Avril 2010, Oran, Algérie. files.biotex-eng.webnode.com/.../Official_Scientific_Program_Biotech2010.pdf
26	- Koïche M., Dilmi Bouras A. Etude de l'effet du yaourt à Bifidobacterium local sur l'amélioration de l'activité lactasique chez les intolérants au lactose. 8ème Journées Biotechnologiques du 20 au 23 Déc. 2010, Association Tunisienne de Biotechnologie. Hammamet, Tunisie.
27	- Dilmi Bouras A. Restructuration de la formation doctorale à la faculté des sciences agronomiques et biologiques de l'université de Chlef. Colloque International de la CIRUISEF, 7 - 12 Nov. 2010, Beyrouth, Liban www.ciruissef.com/resources/Participants\$3Apays-Beyrouth.pdf www.eg.ird.fr/download/CIRUISEF_programme.pdf

d) Communications nationales (1 par ligne en donnant le lien vers l'URL.)

1	- Bouthiba A. Efficience d'utilisation de l'eau et besoins en eau d'irrigation de trois cultivars de blé dur dans la région du moyen Chélif. Séminaire national sur : Agriculture, Environnement et Santé à Khemis Miliana, 19 et 20 Avril 2008.
2	- Bouthiba A. Compaction of swelling soil by Agricultural traffic; effects upon the growth in middle cheliff area. Séminaire national sur : Agriculture, Environnement et Santé à Khemis Miliana, 2008.
3	- Bouthiba A. Etude comparative de trois cultivars de blé vis-à-vis de stratégies d'irrigation dans la région du Chélif. Communication au séminaire national sur les contraintes à la production du blé en Algérie à Chlef, Chlef les 29 et 30 Novembre 2008.
4	- Taherti M. Productivité d'un troupeau de brebis selon le rythme de production. Premières journées nationales sur la reproduction : Reproduction animale et Biotechnologies, Chlef les 05 et 06 Avr. 2009.

5	- Bensahli N. Effet de l'état corporel sur la réussite de l'insémination artificielle des vaches laitières. Premières journées nationales sur la reproduction : Reproduction animale et Biotechnologies, Chlef les 05 et 06 Avr. 2009.
6	- Belhadia M. Evolution de la pratique de l'insémination artificielle des élevages bovins laitiers, cas de la région de plaine du chellif, dans le Nord de l'Algérie. Premières journées nationales sur la reproduction : Reproduction animale et Biotechnologies, Chlef les 05 et 06 Avr. 2009.
7	- Sadoud M. Pratique de l'insémination artificielle en Algérie: causes de faiblesse dans l'élevage bovin laitier. Premières journées nationales sur la reproduction : Reproduction animale et Biotechnologies, Chlef les 05 et 06 Avr. 2009.
8	- El-Hameur H., Meziane M., Dilmi Bouras A. et Bougherra F. (2009). Production en continu de bioéthanol par immobilisation de cellules de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> sur pouzzolane dans un bioreacteur à biofilm. Séminaire National de la SAM : XV journées nationales de microbiologie, Bejaia, les 15 et 16 Nov. 2009.
9	- Belhadri A. et Dilmi Bouras A. Etude de la prévalence d' <i>Helicobacter pylori</i> et de <i>Campylobacter jejuni</i> dans les viandes de volailles et les risques d'infection. Séminaire National de la SAM : XV journées nat. de microbiologie, Bejaia, les 15 et 16 Nov. 2009.
10	- Dilmi Bouras A. et al. Bactéries lactiques locales à effets technologiques, nutritionnels, diététiques et de santé. Journées portes ouvertes sur les résultats de la recherche. UHB Chlef, les 9 et 10 Déc. 2009. www.univ-chlef.dz/seminaires/seminaires.../F02010206.pdf -
11	- Dilmi Bouras A. et al. Laboratoire Bioressources Naturelles Locales. Journées portes ouvertes sur les résultats de la recherche. UHB Chlef, les 9 et 10 Déc. 2009.
12	- Dilmi Bouras A. et al. Bactéries lactiques locales à effets technologiques, nutritionnels, diététiques et de santé. Journées portes ouvertes sur les résultats de la recherche. UHB Chlef, le 18 Avr. 2011.
13	- Dilmi Bouras A. et al. Laboratoire Bioressources Naturelles Locales. Journées portes ouvertes sur les résultats de la recherche. UHB Chlef, le 18 Avr. 2011.
14	- Nehal F., Dilmi Bouras A. Contribution à la caractérisation du pouvoir biotechnologique des <i>Leuconostocs</i> . Les XVI èmes Journées Nationales de Microbiologie. UHB Chlef : 27 et 28 Oct 2010.
15	- Belhadri A. et Dilmi Bouras A. Taux des intoxications alimentaires et efficacité des contrôles microbiologiques. Les XVI èmes Journées Nationales de Microbiologie. UHB Chlef : 27 et 28 Oct 2010.
16	- Daoudi A., Dilmi Bouras A. Etude de l'activité antibactérienne de <i>Laurus nobilis</i> . Les XVI èmes Journées Nationales de Microbiologie. UHB Chlef : 27 et 28 Oct 2010.
17	- Elhameur H, Dilmi bouras A., Jacques P. Essais préliminaires de production de biosurfactants (surfactines et fungycines) par utilisation de <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 21332 immobilisée sur pouzzolane en batch recycle. Les XVI èmes Journées Nationales de Microbiologie. UHB Chlef : 27 et 28 Oct 2010.
18	Belhadia M., Yekhlaf H., Bourbouze A., Kouache B, Taherti M., Sadoud M. Performance de production et de reproduction de 15 élevages bovins laitiers des plaines du haut Cheliff - W Ain Defla, soumis au contrôle laitiers. 6 ^{ème} journées de recherches sur les productions animales. Tizi ouzou 9 et 10 mai 2011
19	Taherti M., Kaidi R, Belhadia M. Mise en relation état corporel, apports besoins alimentaires et performances de reproduction d'un troupeau de brebis conduit dans une région agro-pastoral (chlef). 6 ^{ème} journées de recherches sur les productions animales. Tizi ouzou 9 et 10 mai 2011.
20	Noura A., Boudour K., M'hammedi Bouzina M., Abbes K. Effet du régime hydrique sur la composition chimique de 10 variétés de luzerne cultivées dans une région semi aride. 6 ^{ème} journées de recherches sur les productions animales. Tizi ouzou 9 et 10 mai 2011
21	Boudour K., Noura A., M'hammedi Bouzina M., Abbes K. Contribution à l'étude de la valeur alimentaire de quelques cultivars de luzerne pérenne par méthode in vivo. 6 ^{ème} journées de recherches sur les productions animales. Tizi ouzou 9 et 10 mai 2011.

g) Expérience dans les projets et programmes de recherche		
Intitulé du Programme (CNEPRU, AUF, CRDI, UE..)	Année	Organisme
- Projet de recherche CNEPRU : « <i>Bactéries lactiques locales à effets technologique, nutritionnel, diététique et de santé</i> ». <i>Pr A. Dilmi Bouras</i>	2009 →	UHB Chlef
- Projet de recherche CNEPRU : Valorisation des aliments fermentés traditionnels algériens. <i>Pr A. Dilmi Bouras</i>	2010 →	UHB Chlef
- Projet de recherche CNEPRU : «Adaptation aux stress abiotiques de quelques cultivars de luzerne». <i>Dr M. M'HAMMEDI BOUZINA</i>	2008 →	UHB Chlef
- Projet de recherche CNEPRU : «Adaptation aux stress abiotiques de quelques espèces au niveau de différents écosystèmes dans le moyen Chélif et le massif forestier de Ténès». <i>Dr M. M'HAMMEDI BOUZINA</i>	2012 →	UHB Chlef
- Projet national de recherche (PNR) sur «Valorisation des produits fermentés traditionnels algériens». <i>Pr A. Dilmi Bouras</i>	2011 →	UHB Chlef
- Projet national de recherche (PNR) sur « la féculé de pomme de terre comme substitut de l'amidon de céréales dans la fabrication de pain ». <i>Pr A. Dilmi Bouras</i>	2011 →	UHB Chlef
- Projet national de recherche (PNR) sur « Biomolécules d'origine végétale et autre à potentialité thérapeutique ». <i>Dr. R. Allam</i>	2011 →	UHB Chlef
- PNR : Caractérisation des Ressources Alimentaires des Animaux d'Elevage dans la Région de Chlef. <i>Dr A. Bensaid</i>	2011 →	UHB Chlef
- PNR : Identification des Systèmes d'Elevage Bovins et Ovins dans la Région de Chlef. <i>Dr A. Bensaid</i>	2011 →	UHB Chlef

h) Dissémination : Avez-vous organisé pour le grand public (enfants et adultes) :	Oui	Non
Séminaires - Dilmi Bouras A. et al. Laboratoire Bioressources Naturelles Locales. Journées portes ouvertes sur les résultats de la recherche. UHB Chlef, les 9 et 10 Déc. 2009. - Dilmi Bouras A. et al. Bactéries lactiques locales à effets technologiques, nutritionnels, diététiques et de santé. Journées portes ouvertes sur les résultats de la recherche. UHB Chlef, le 18 Avr. 2011. - Dilmi Bouras A. et al. Laboratoire Bioressources Naturelles Locales. Journées portes ouvertes sur les résultats de la recherche. UHB Chlef, le 18 Avr. 2011.	X	
a. Visites scientifiques	X	
b. Vulgarisations scientifiques	X	
c. Caravanes scientifiques		

4.2. Formation liée aux thèmes de recherche du laboratoire

a) Mémoires de magister soutenus		
1	Nom & Prénom de l'étudiant	- Tabti Meriem
	Date et lieu de soutenance	- 2009, Université HB Chlef
	Rapporteur	- Pr. A. Dilmi Bouras
	Intitulé du titre de magister	- Effet de lactococcus lactis locales sur des bactéries impliquées dans la pathologie digestive (Etude in vitro),
	URL résumé ou version pdf	bu.univ-chlef.dz/index.php?lvl=author_see&id=195752
2	Nom & Prénom de l'étudiant	- Metlef Sarah
	Date et lieu de soutenance	- 2009, Université HB Chlef
	Rapporteur	- Pr. A. Dilmi Bouras
	Intitulé du titre de magister	- Effet antagoniste de Lactococcus lactis, souches extrémophiles locales, sur des espèces de la flore intestinale résidente
	URL résumé ou version pdf	bu.univ-chlef.dz/index.php?lvl=author_see&id=195752
3	Nom & Prénom de l'étudiant	- Meziane Malika
	Date et lieu de soutenance	- 2009, Université HB Chlef
	Rapporteur	- Pr. A. Dilmi Bouras
	Intitulé du titre de magister	- Essai de production en continu d'acide lactique par Lactococcus lactis ssp immobilisée sur pouzzolane dans un bioréacteur à lit fixe.
	URL résumé ou version pdf	bu.univ-chlef.dz/index.php?lvl=author_see&id=195752
4	Nom & Prénom de l'étudiant	- Belhadri Ahmed
	Date et lieu de soutenance	- 2009, Université HB Chlef
	Rapporteur	- Pr. A. Dilmi Bouras
	Intitulé du titre de magister	- Etude de la prévalence d' <i>Helicobacter pylori</i> et de <i>Campilobacter jejuni</i> dans la viande de volaille et risque d'infection.
	URL résumé ou version pdf	bu.univ-chlef.dz/index.php?lvl=author_see&id=195752
5	Nom & Prénom de l'étudiant	- Kouidri Mohamed
	Date et lieu de soutenance	- 2009, Université HB Chlef
	Rapporteur	- Dr. A. Saadi
	Intitulé du titre de magister	- Extraction et caractérisation physico-chimique de l'huile d'argan- Algérie.
	URL résumé ou version pdf	bu.univ-chlef.dz/index.php?lvl=author_see&id=195752
a) Mémoires de master soutenus		
1	Nom & Prénom de l'étudiant	- Belazouz Asma
	Date et lieu de soutenance	2010, UHB Chlef
	Rapporteur	Pr A. Dilmi Bouras
	Intitulé du titre du master	Essai d'incorporation de la fécule de pomme de terre en panification
	URL résumé ou version pdf	bu.univ-chlef.dz/index.php?lvl=author_see&id=195752
2	Nom & Prénom de l'étudiant	- Bounihi et Senouci
	Date et lieu de soutenance	2011, UHB Chlef
	Rapporteur	Pr A. Dilmi Bouras
	Intitulé du titre du master	Essai d'incorporation de la fécule de pomme de terre dans des pains spéciaux (blé, orge...),
	URL résumé ou version pdf	En cours d'indexation dans le site de l'université
3	Nom & Prénom de l'étudiant	- Si Ali
	Date et lieu de soutenance	2011, UHB Chlef

	Rapporteur	Pr A. Dilmi Bouras
	Intitulé du titre du master	Mise au point des préparations à base de viande de poulet à l'usage des Fast-Food,
	URL résumé ou version pdf	En cours d'indexation dans le site de l'université
4	Nom & Prénom de l'étudiant	- Bouthiba
	Date et lieu de soutenance	2011, UHB Chlef
	Rapporteur	Pr A. Dilmi Bouras
	Intitulé du titre du master	- Amélioration de la qualité gustative du lait de soja.
	URL résumé ou version pdf	En cours d'indexation dans le site de l'université
5	Nom & Prénom de l'étudiant	- Chérifi karima et Messaoud Djebara F/Z
	Date et lieu de soutenance	2011, UHB Chlef
	Rapporteur	F. Nehal
	Intitulé du titre du master	Caractérisation microbiologique des beurres fabriqués traditionnellement
	URL résumé ou version pdf	En cours d'indexation dans le site de l'université
6	Nom & Prénom de l'étudiant	- Ould Ahmed Souad et Belaid Halima
	Date et lieu de soutenance	2011, UHB Chlef
	Rapporteur	F. Nehal
	Intitulé du titre du master	Isolement et identification de quelques champignons lipolytiques
	URL résumé ou version pdf	En cours d'indexation dans le site de l'université
7	Nom & Prénom de l'étudiant	- Tarfa fatiha
	Date et lieu de soutenance	2011, UHB Chlef
	Rapporteur	F. Nehal
	Intitulé du titre du master	Evaluation de la qualité d'un lait caillé local 'Raib'
	URL résumé ou version pdf	En cours d'indexation dans le site de l'université
8	Nom & Prénom de l'étudiant	- Elazzar Kheira & M^{lle} Fadel Siham
	Date et lieu de soutenance	2011, UHB Chlef
	Rapporteur	F. Nehal
	Intitulé du titre du master	Isolement et identification de quelques espèces lipolytiques appartenant aux genres <u>Pseudomonas</u> et <u>Staphylococcus</u>
	URL résumé ou version pdf	En cours d'indexation dans le site de l'université
9	Nom & Prénom de l'étudiant	- Mecefeuk nacira et Kobzili Wassila
	Date et lieu de soutenance	2011, UHB Chlef
	Rapporteur	A Mezaini
	Intitulé du titre du master	Essai de confection d'un Lait caillé aux céréales
	URL résumé ou version pdf	En cours d'indexation dans le site de l'université
10	Nom & Prénom de l'étudiant	- Boussedur kawther et Zabel Salima
	Date et lieu de soutenance	2011, UHB Chlef
	Rapporteur	A Mezaini
	Intitulé du titre du master	Essai de mise en évidence du rôle inhibiteur de certaines bactéries lactiques isolées à partir du lait de chèvre
	URL résumé ou version pdf	En cours d'indexation dans le site de l'université
11	Nom & Prénom de l'étudiant	- Bouyahia Lamia et Bouzana Hafidha
	Date et lieu de soutenance	2009, UHB Chlef

	Rapporteur	R. Allam
	Intitulé du titre du master	Effet de la menthe et du gingembre sur les bactéries responsables de la pathologie gastrointestinale.
	URL résumé ou version pdf	
12	Nom & Prénom de l'étudiant	- Abdelli Rokia et Tounsi Chahira
	Date et lieu de soutenance	2010, UHB Chlef
	Rapporteur	R. Allam
	Intitulé du titre du master	Etude du syndrome métabolique chez la femme en ménopause.
	URL résumé ou version pdf	
13	Nom & Prénom de l'étudiant	- Belhireche Salim et Cheurfa Mohamed
	Date et lieu de soutenance	2010, UHB Chlef
	Rapporteur	R. Allam
	Intitulé du titre du master	Effet des substances naturelles sur les bactéries pathogènes.
	URL résumé ou version pdf	
14	Nom & Prénom de l'étudiant	- Hadri Zouheir et Tehari Radia
	Date et lieu de soutenance	2010, UHB Chlef
	Rapporteur	R. Allam
	Intitulé du titre du master	Effet de l'huile essentielle de Cinnamomum zeylanicum sur certaines bactéries pathogènes.
	URL résumé ou version pdf	
15	Nom & Prénom de l'étudiant	- Ali Haimoud Safia et Laissaoui Aicha
	Date et lieu de soutenance	2010, UHB Chlef
	Rapporteur	R. Allam
	Intitulé du titre du master	Effet du miel sur les bactéries impliquées dans la pathologie gastro-intestinale.
	URL résumé ou version pdf	
16	Nom & Prénom de l'étudiant	- Ameur Fatima Zohra et Belhachemi Khadidja
	Date et lieu de soutenance	2011, UHB Chlef
	Rapporteur	R. Allam
	Intitulé du titre du master	La prévalence d' <i>Helicobacter pylori</i> dans la région de Chlef.
	URL résumé ou version pdf	
17	Nom & Prénom de l'étudiant	- Doucha Fethia et Gomeri Malika
	Date et lieu de soutenance	2011n UHB Chlef
	Rapporteur	R. Allam
	Intitulé du titre du master	Etude des diarrhées infantiles dans la région de Chlef
	URL résumé ou version pdf	
18	Nom & Prénom de l'étudiant	- Lakehal Ahlem et Taarabet Fethia
	Date et lieu de soutenance	2011, UHB Chlef
	Rapporteur	R. Allam
	Intitulé du titre du master	La prévalence de l'athérosclérose dans la région de Chlef.
	URL résumé ou version pdf	
19	Nom & Prénom de l'étudiant	- Naas Amel et Tahar Boudjelthia Halima
	Date et lieu de soutenance	2011, UHB Chlef
	Rapporteur	R. Allam
	Intitulé du titre du master	Etude de toxi-infection alimentaire collective dans la région de Chlef. .
	URL résumé ou version pdf	

	URL résumé ou version pdf	
20	Nom & Prénom de l'étudiant	- Bouazza Asmaa et Djilali Saiah Fatima Zohra
	Date et lieu de soutenance	2011, UHB Chlef
	Rapporteur	R. Allam
	Intitulé du titre du master	La prévalence du diabète non insulinodépendant dans la région de Chlef.
	URL résumé ou version pdf	
21	Nom & Prénom de l'étudiant	- Benadji Lalia et Saiah Wassila
	Date et lieu de soutenance	2011, UHB Chlef
	Rapporteur	R. Allam
	Intitulé du titre du master	Etude de l'hypertension artérielle dans la région de Chlef.
	URL résumé ou version pdf	
22	Nom & Prénom de l'étudiant	- Oufal Aicha et Lifaoui Farida
	Date et lieu de soutenance	2011, UHB Chlef
	Rapporteur	R. Allam
	Intitulé du titre du master	Profil biochimique des femmes sous contraception hormonale.
	URL résumé ou version pdf	
23	Nom & Prénom de l'étudiant	- Brakchia Naima et Choual Djamaïya
	Date et lieu de soutenance	2011, UHB Chlef
	Rapporteur	R. Allam
	Intitulé du titre du master	Etude épidémiologique des grossesses extra-utérines dans la région de Chlef.
	URL résumé ou version pdf	
24	Nom & Prénom de l'étudiant	- MAIOUF Amina et DJENNADI Fatima
	Date et lieu de soutenance	2011, UHB Chlef
	Rapporteur	A. Daoudi
	Intitulé du titre du master	Essai d'isolement et d'identification de quelques espèces de la flore intestinale
	URL résumé ou version pdf	
25	Nom & Prénom de l'étudiant	- SAID Safia et REMAOUNE Saadia
	Date et lieu de soutenance	2011 ; UHB Chlef
	Rapporteur	A. Daoudi
	Intitulé du titre du master	Essai d'isolement et d'identification des bactéries pathogènes associées aux maladies infectieuses
	URL résumé ou version pdf	
26	Nom & Prénom de l'étudiant	- Benkaddour Fatma Zohra
	Date et lieu de soutenance	2009, UHB Chlef
	Rapporteur	M. Koïche
	Intitulé du titre du master	Etude de quelques effets probiotiques du yaourt local à <i>Lactobacillus acidophilus</i>
	URL résumé ou version pdf	
27	Nom & Prénom de l'étudiant	- ABBAD Rafika et BOUTEBEL Khadidja
	Date et lieu de soutenance	2009, UHB Chlef
	Rapporteur	M. Koïche
	Intitulé du titre du master	Prévalence des infections nosocomiales dans l'hôpital Marwani Abed de Chettia et essai d'inhibition des germes correspondants

	URL résumé ou version pdf	
28	Nom & Prénom de l'étudiant	- ALLAL Leyla
	Date et lieu de soutenance	2010, UHB Chlef
	Rapporteur	M. Koïche
	Intitulé du titre du master	Essai d'isolement et d'identification de bactéries lactiques à partir de laits de vache, de chèvre et de brebis
	URL résumé ou version pdf	
29	Nom & Prénom de l'étudiant	- Naàs Hiba et Nemar Fawzia
	Date et lieu de soutenance	2010, UHB Chlef
	Rapporteur	M. Koïche
	Intitulé du titre du master	Essai d'isolement et d'identification de bactéries lactiques à partir de quelques végétaux
	URL résumé ou version pdf	
30	Nom & Prénom de l'étudiant	- Touaibia Meriem et Halima Mansour Sarra
	Date et lieu de soutenance	2010, UHB Chlef
	Rapporteur	M. Koïche
	Intitulé du titre du master	Essai d'isolement et d'identification de certaines bactéries pathogènes à partir de produits alimentaires (cas de la viande bovine)
	URL résumé ou version pdf	
31	Nom & Prénom de l'étudiant	- Benshaila Asma
	Date et lieu de soutenance	2011, UHB Chlef
	Rapporteur	M. Koïche
	Intitulé du titre du master	Essai d'élaboration d'un fromage à partir de bactéries lactiques locales.
	URL résumé ou version pdf	
32	Nom & Prénom de l'étudiant	- Abbou Wahiba et Djalti Benziane Sarah
	Date et lieu de soutenance	2011, UHB Chlef
	Rapporteur	M. Koïche
	Intitulé du titre du master	Etude de la survie de <i>Clostridium perfringens</i> dans un écosystème fromager local
	URL résumé ou version pdf	
33	Nom & Prénom de l'étudiant	Drahmoune Lobna et Bouchakour Hanane
	Date et lieu de soutenance	2011, UHB Chlef
	Rapporteur	M. Koïche
	Intitulé du titre du master	Etude de la survie de <i>Staphylococcus aureus</i> dans un écosystème fromager local
	URL résumé ou version pdf	
34	Nom & Prénom de l'étudiant	- Ait Ziane Hamama et Kerrouzi Soumia
	Date et lieu de soutenance	2011, UHB Chlef
	Rapporteur	M. Koïche
	Intitulé du titre du master	Etude de la prévalence de l'intolérance au lactose chez les enfants dans la région de Chlef
	URL résumé ou version pdf	
35	Nom & Prénom de l'étudiant	- ABBACI MEJDOUB Houria
	Date et lieu de soutenance	- 2011, Université HB Chlef
	Rapporteur	- HACHI- ILLOUL M.
	Intitulé du titre de magister	- Impact de la décharge de Mazzouna (W. Relizane) sur l'environnement)

	URL résumé ou version pdf	bu.univ-chlef.dz/index.php?lvl=author_see&id=195752
36	Nom & Prénom de l'étudiant	- ACHOUR Nadia BENLACHHEB Asma
	Date et lieu de soutenance	- 2011, Université HB Chlef
	Rapporteur	- HACHI- ILLOUL M.
	Intitulé du titre de magister	- Contribution à l'étude de la germination des graines de Thuya de Barbarie (<i>Tetraclinis articulata</i>) sous l'effet du stress hydrique et salin
	URL résumé ou version pdf	bu.univ-chlef.dz/index.php?lvl=author_see&id=195752
37	Nom & Prénom de l'étudiant	- KAIL Mohamed et BOUKERA ABBACI Yacine
	Date et lieu de soutenance	- 2010, Université HB Chlef
	Rapporteur	- - HACHI- ILLOUL M.
	Intitulé du titre de magister	- Contribution à l'étude phytoécologique de quelques groupements végétaux dans la plaine du Bas Cheliff
	URL résumé ou version pdf	bu.univ-chlef.dz/index.php?lvl=author_see&id=195752
38	Nom & Prénom de l'étudiant	- KOULLA NOUREDDINE & MEKHATA MAAMAR
	Date et lieu de soutenance	- 2010, Université HB Chlef
	Rapporteur	- , Université HB Chlef
	Intitulé du titre de magister	- MOKHTARI. D
	URL résumé ou version pdf	bu.univ-chlef.dz/index.php?lvl=author_see&id=195752
39	Nom & Prénom de l'étudiant	Djellouli Fatma Zohra et Aouali Souhila
	Date et lieu de soutenance	Juillet 2011 à l'Université de Chlef
	Rapporteur	Bensaid A.
	Intitulé du titre du master	Étude des habitudes alimentaires chez les étudiants
	URL résumé ou version pdf	En cours d'indexation dans le site de l'université
40	Nom & Prénom de l'étudiant	Ouchene fatima & Koudri samet assia
	Date et lieu de soutenance	Juillet 2011
	Rapporteur	Bensaid A.
	Intitulé du titre du master	La relation entre le régime alimentaire et l'obésité
	URL résumé ou version pdf	En cours d'indexation dans le site de l'université
41	Nom & Prénom de l'étudiant	Haddouche Kheira & Guessab Habiba
	Date et lieu de soutenance	2011 à l'Université de Chlef
	Rapporteur	Noura A.
	Intitulé du titre du master	Etude de la valeur azotée et minérale de seize variétés de luzerne pérenne cultivées au bas Cheliff
	URL résumé ou version pdf	En cours d'indexation dans le site de l'université
42	Nom & Prénom de l'étudiant	Boubrima souad & Braikia khadidja
	Date et lieu de soutenance	2011 à l'Université de Chlef
	Rapporteur	Noura A.
	Intitulé du titre du master	Etude de la digestibilité de 16 variétés de luzerne pérenne par méthode in vitro (gaz test)
	URL résumé ou version pdf	En cours d'indexation dans le site de l'université
43	Nom & Prénom de l'étudiant	DJABALLAH KARIMA & BOUZAR HOURIA
	Date et lieu de soutenance	2011 à l'Université de Chlef
	Rapporteur	Noura A.
	Intitulé du titre du master	L'étude de la valeur énergétique de seize variétés de luzerne pérenne cultivées au bas Cheliff
	URL résumé ou version pdf	En cours d'indexation dans le site de l'université

44	Nom & Prénom de l'étudiant	BOUSSOUBEL Ismail & MEKKARI Houria
	Date et lieu de soutenance	2011 à l'Université de Chlef
	Rapporteur	Bensahli N
	Intitulé du titre du master	Effet de la nutrition sur la réussite de l'insémination artificielle
	URL résumé ou version pdf	En cours d'indexation dans le site de l'université
45	Nom & Prénom de l'étudiant	YAKOUBI Souad & HACHLEF Souad
	Date et lieu de soutenance	2010 à l'Université de Chlef
	Rapporteur	Bensahli N
	Intitulé du titre du master	La rétention placentaire chez la vache laitière
	URL résumé ou version pdf	En cours d'indexation dans le site de l'université
46	Nom & Prénom de l'étudiant	ZOUAGHI Redhouane &
	Date et lieu de soutenance	2011 à l'Université de Chlef
	Rapporteur	Bensahli N
	Intitulé du titre du master	L'involution utérine chez la vache laitière au niveau de la wilaya d'AIN DEFLA
	URL résumé ou version pdf	En cours d'indexation dans le site de l'université
47	Nom & Prénom de l'étudiant	BENFATEM Fatima & Boudjella Karima
	Date et lieu de soutenance	2011 à l'Université de Chlef
	Rapporteur	Bensahli N
	Intitulé du titre du master	La dystocie chez la vache laitière au niveau de la wilaya de Chlef
	URL résumé ou version pdf	En cours d'indexation dans le site de l'université
48	Nom & Prénom de l'étudiant	Bouhyem Safia & Ould Said Nadja
	Date et lieu de soutenance	2009 à l'Université de Chlef
	Rapporteur	Zidane A.
	Intitulé du titre du master	Les dermatoses bulleuses auto-immunes
	URL résumé ou version pdf	En cours d'indexation dans le site de l'université
49	Nom & Prénom de l'étudiant	Hamza Fadhila
	Date et lieu de soutenance	2010 à l'Université de Chlef
	Rapporteur	Zidane A.
	Intitulé du titre du master	Essai d'évaluation des performances de reproduction des brebis mettant bas durant l'automne et durant le printemps à Chlef
	URL résumé ou version pdf	En cours d'indexation dans le site de l'université
50	Nom & Prénom de l'étudiant	Bouredji Fatima Zahra & Kainane Mezedek Zahira
	Date et lieu de soutenance	2011 à l'Université de Chlef
	Rapporteur	Zidane A.
	Intitulé du titre du master	Etude de l'état corporel des brebis agnelants pendant le printemps et l'automne à Chlef
	URL résumé ou version pdf	En cours d'indexation dans le site de l'université

b) Thèse de Doctorat soutenues

1	Nom & Prénom du doctorant	- Koïche Malika
	Date et lieu de soutenance	2011, INA El-Harrach
	Rapporteur	Pr A. Dilmi Bouras
	Intitulé du titre du doctorat	- Apport d'une activité lactasique chez les individus intolérants au lactose
	URL résumé ou version pdf	bu.univ-chlef.dz/index.php?lvl=author_see&id=195752

2	Nom & Prénom du doctorant	- Mezaïni Abdelkader
	Date et lieu de soutenance	2011, INA El-Harrach
	Rapporteur	Pr A. Dilmi Bouras
	Intitulé du titre du doctorat	- Essai de mise en évidence du rôle de certaines souches de bactéries lactiques dans le contrôle des infections
	URL résumé ou version pdf	bu.univ-chlef.dz/index.php?lvl=author_see&id=195752
3	Nom & Prénom du doctorant	- Ababou Adda
	Date et lieu de soutenance	2011, Université AIB ostaganem
	Rapporteur	Pr MEDERBAL Khalladi
	Intitulé du titre du doctorat	Utilisation de la télédétection dans l'étude de la réflectance des sols salés des plaines sublittorales et analyses des réponses spectrales des constituants minéralogiques et de la végétation. Cas de la région du Bas-Cheliff (Algérie Nord occidentale).
	URL résumé ou version pdf	bu.univ-chlef.dz/index.php?lvl=author_see&id=195752
4	Nom & Prénom du doctorant	- Djermoune Abdelkader
	Date et lieu de soutenance	2011, INA El-Harrach
	Rapporteur	Pr F Chehat
	Intitulé du titre du doctorat	Effet de l'adhésion de l'Algérie à l'O M C et à la zone de libre-échange Union Européenne/ pays méditerranéens sur la filière lait
	URL résumé ou version pdf	bu.univ-chlef.dz/index.php?lvl=author_see&id=195752

4.3. Autres valorisations des activités de recherche

Manifestations Scientifiques	
Séminaires	<p>01 - Equipes1 et 2: - <u>Séminaire national</u> : Filière lait en Algérie : production, technologie et commercialisation, Chlef les 11 et 12 déc. 2007.</p>
	<p>02 - Equipes 4: - <u>Séminaire national</u> : Les contraintes à la production du blé en Algérie, Chlef les 29 et 30 déc. 2008.</p>
	<p>03 - Equipes1 et 2: - <u>Séminaire international</u> : Filière lait: production et biotechnologie, Chlef les 02 et 03 déc. 2008.</p>
	<p>04 - Equipes 1: - <u>Premières journées nationales sur la reproduction</u> : Reproduction animale et Biotechnologies, Chlef les 05 et 06 Avr. 2009.</p>
	<p>05 - Equipes 1, 2, 3 et 4 - (Formation dans le cadre du laboratoire) <u>Workshop: Introduction à la Bioinformatique et génomique</u>, Chlef 19 -21 Avr. 2009.</p>
	<p>06 - Equipe 2 : Les XVI èmes Journées Nationales de Microbiologie. UHB Chlef : 27 et 28 Oct 2010.</p>
Conférences Internat.	<p>- Dilmi Bouras A. La filière lait : Exemple de l'Algérie. Séminaire intern.: Filière lait : Productions et Biotechnologies les 02 et 03 décembre 2008, Chlef.</p> <p>- Dilmi Bouras A. (formation dans le cadre du laboratoire). La formation " Sciences des aliments : Licence et Master à l'Université HB Chlef ". Congrès sur les Formations Professionnelles Courtes, Marrakech (Marroc) du 27 au 30 Avril, 2009. biotech-events.org/free.com/congres.../program-posters.html</p> <p>- Dilmi Bouras A. Restructuration de la formation doctorale à la faculté des sciences agronomiques et biologiques de l'université de Chlef. Colloque International de la CIRUISEF, 7 – 12 Nov. 2010, Beyrouth, Liban</p> <p>www.ciruisef.com/resources/Participants\$3Apays-Beyrouth.pdf</p>

5. Equipements Scientifiques acquis

5.1) Description des gros équipements scientifiques disponibles en état de marche

5.2) Description des équipements scientifiques nouvellement acquis et sous garantie

N°	Désignation	Coût

5.3) Etat de consommation du budget de fonctionnement par chapitre

Chapitre et intitulé	Consommé	solde
34.01 Remboursement de frais		
34.02 Matériels et mobilier		
34.03 Fournitures		
34.04 Charges annexes		
34.91 Parc automobile		
Total :		
00 % de consommation		

Commentaire libre sur le formulaire / Remarques & Suggestions

Formulaire traitant tous les aspects se rapportant au fonctionnement d'un laboratoire de recherche.

PROCES VERBAL DU CONSEIL DU LABORATOIRE

Procès-verbal de la réunion des chefs d'équipes du laboratoire Bioressources Naturelles 25 / 10
/ 2011

Objet : - Bilan triennal des activités du laboratoire

- Proposition d'une nouvelle équipe

L'an deux mille onze et le vingt-cinq du mois d' Octobre à 9h 30mn s'est tenue une réunion regroupant les chefs d'équipes du laboratoire Bioressources Naturelles Locales :

- Pr. A. Dilmi Bouras, Directeur du laboratoire et chef de l'équipe 2,
- Dr. A. Bensaïd, Chef de l'équipe 1,
- Dr. A. Saadi, Chef de l'équipe 3 : absent (congé scientifique),
- Dr. M. M'hamedi-Bouzina, Chef de l'équipe 4,
- Dr. R. Allam ; invitée et chef de l'équipe proposée (5).

Pour débattre les points de l'ordre du jour cités en objet :

- *- Bilan triennal des activités du laboratoire

Après discussion et exposition des motifs, le conseil du laboratoire approuve sans réserve le bilan triennal des activités du laboratoire.

- *- Proposition d'une nouvelle équipe

Les membres du conseil donnent un avis favorable à la demande de création d'une nouvelle équipe au laboratoire, travaillant sur le thème : **Valorisation des substances naturelles à activité biologiques et pharmacologiques** et dirigée par le Dr R. Allam.

Par ailleurs, nous remercions la DPREP/DG-RSDT de la confiance faite dans les chefs d'équipes, en n'exigeant pas de déclarations signées concernant les doubles emplois de chercheurs, de

photocopies d'articles, communications et PV de soutenances et déclarons sur l'honneur que les informations fournies dans ce bilan sont exactes comme nous acceptons tout contrôle à postériori sur le contenu du présent bilan.

La séance fut levée à 11 h.

Pour le conseil le Pr. A. Dilmé Bouras
Directeur du laboratoire

Nom, Prénom, Chef d'équipe1	Signature	A. Desnard	Fait à	20/10/2011
Nom, Prénom, Chef d'équipe2	Signature	A. Dilmé Bouras	le	25/10/2011
Nom, Prénom, Chef d'équipe3	Signature	Abs. (congé scientifique)	Nom & Prénom du Directeur	
Nom, Prénom, Chef d'équipe4	Signature	M'HAMDI-BENZINA M.	Signature & cachet	
Nom, Prénom, ChefEquipe5	Signature	R. Allam		Pr. A. Dilmé Bouras

مدير المخبر
الأستاذ، ع. ديلمى بوراس




Réunion du conseil du laboratoire.
(LBRN) le 25/10/2011.

- ordre du jour :-

- Bilan triennal des activités du laboratoire.
- proposition d'une nouvelle équipe (05).

Étaient présents :

A'HAMMADI BOUZINA Neïfoud C.E. 

BENSAID Ahmed , C.E.

DEMI BOURAS. A. Med. 

AUER R.  N.E

Était absent :

- SAADI Ach. en congé scientifique.

**EXTRAIT DU PROCES VERBAL DU CONSEIL SCIENTIFIQUE DE
L'ETABLISSEMENT RELATIF A L'EXAMEN DU BILAN D'ACTIVITE DU
LABORATOIRE**

Conformément à l'article 2 alinéa 10 du décret exécutif n°99-243 du 21 Rajab 1420 correspondant au 31 Octobre 1999 fixant l'organisation et le fonctionnement des Comités Sectoriels Permanents de Recherche Scientifique et de Développement Technologique.

AVIS ET VISAS :

Intitulé du laboratoire (obligatoire)	
Laboratoire Bioressources Naturelles Locales	
Visa du Directeur du laboratoire	Date : 25/10/2011 Signature :
 مدير المخبر الأستاذ، ع. ديلمي بوراس	
Avis du conseil scientifique de l'établissement de rattachement	
Visa du conseil scientifique de l'établissement de rattachement	Date : Signature :
Avis favorable	 رئيس المجلس العلمي الأستاذ جباران مصطفى 
Avis du Directeur de l'établissement de rattachement :	
Visa du Directeur de l'établissement de rattachement :	Date : Signature :
Avis favorable	