|  |
| --- |
| ***الجمهوريــة الجزائريــة الديمقراطيــة الشعبيـــة***  *République Algérienne Démocratique et Populaire*  ***وزارة التعليــم العالــي و البحــث العلمــي***  *Ministère de l’Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique*  ***والتطويــر التكنولوجــي المديريـة العامـة للبحـث العلمـي***  ***Direction Générale de la Recherche Scientifique et du Développement Technologique***    ***برمجة البحث والتقييم والاستشراف مديرية***  *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*** |

## *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 doivent mises en œuvre dés 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 dés 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*](http://www.nasr-dz.org/evaluation.php)*).*

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

1. *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..).*
2. *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.*
3. *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* |
| 1. *Informations sur le directeur du laboratoire* | *3* |
| 1. *Présentation du laboratoire* | *4* |
| 1. *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* |
| 1. *Equipements Scientifiques acquis* | *10* |
| 1. *Procès verbal du Conseil de laboratoire* | *11* |
| 1. *Extrait du procès verbal du CS de l’établissement* | *12* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ***BILAN TRIENNAL  DES ACTIVITES DE RECHERCHE DG-RSDT*** | |
| ***الجمهوريــة الجزائريــة الديمقراطيــة الشعبيـــة***  *République Algérienne Démocratique et Populaire*  ***وزارة التعليــم العالــي و البحــث العلمــي***  *Ministère de l’Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique*  ***والتطويــر التكنولوجــي المديريـة العامـة للبحـث العلمـي***  ***Direction Générale de la Recherche Scientifique et du Développement Technologique***  ***برمجة البحث والتقييم والاستشراف مديرية***  *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*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | *إسم المخبر* |
| *Intitulé du Laboratoire* | LABORATOIRE DE NUTRITION CLINIQUE ET METABOLIQUE | | | |
| *Acronyme du labo* | LNCM | | | |
| *Faculté ou Institut* | Sciences | | | |
| *Etablissement* | Université d’Oran | | | |
| *Adresse électronique* | contact@lncm-univoran.com | | | |
| *Site web ou URL* | http://www.lncm-univoran.com | | | |
| *Année d’Agrément :* | 2000 | Tel : 041 58 19 44 | Fax : 041 58 19 44 | |
| *Localisation physique :* | Département de Biologie. Université d’Oran. Es-Sénia | | | |
| *Superficie Totale* | 145 m2 | Bureaux : 50 m2 | Animalerie : 29 m2 | |

## *2. Directeur du Laboratoire*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Nom & Prénom* | BOUCHENAK Malika | | *Grade :* Professeur |
| *Fonction administrative* | Professeur-Directeur de recherches | |  |
| *Adresse Electronique* | [MBouchenak@hotmail.com](mailto:MBouchenak@hotmail.com) ; bouchenak.malika@univ-oran.dz | | |
| *Home page* | http://www.lncm-univoran.com | | |
| *Nomination : N° Arrêté* | *N° 76* | | *Date : 08 août 2009* |
| *Nombre Equipes :* | *06* | *Nbre Chercheurs : 36* | *Nbre Personnel soutien : 00* |
| *Localisation physique :* | Département de Biologie–Université d’Oran. | | |
| *URL/www.nasr-dz.org[[1]](#footnote-2)* | <http://www.nasr-dz.org/cv_experts/CV> | | |

## *3. Présentation du Laboratoire*

|  |
| --- |
| ***Description succincte :***  La problématique de notre recherche se situe dans le cadre de la prévention du risque cardiométabolique.  Les données scientifiques les plus récentes ont noté la nature et la force des liens entre alimentation et maladies chroniques : obésité, diabète, syndrome métabolique, maladies cardiovasculaires.... Les effets néfastes ou protecteurs de l’alimentation ne se font pas obligatoirement ressentir à court terme. Il n’est pas aberrant d’émettre l’hypothèse d’une période de latence entre régime alimentaire d’une population et ses conséquences en terme de santé publique. L’évolution des habitudes alimentaires qui caractérise la «transition nutritionnelle» est aussi bien quantitative que qualitative. Les aspects néfastes sont notamment le passage à une alimentation plus énergétique dans laquelle les graisses et les sucres ajoutés jouent un plus grand rôle, l’apport en graisses saturées (pour la plupart de source animale) est plus grand, et l’apport en glucides complexes et en fibres alimentaires est réduit, tout comme l’apport en fruits et légumes. A cette évolution s’ajoute celle du mode de vie qui se caractérise par une activité physique réduite au travail et pendant les loisirs.  Par ailleurs, l’alimentation joue un rôle primordial dans la prévention des accidents cardio-vasculaires ischémiques et a un rôle adjuvant dans le traitement des MCV.  Des études cliniques descriptives du métabolisme des lipides et du statut Redox en relation avec l’alimentation ont été réalisées chez des patients à haut risque cardiovasculaire, tels que l’insuffisance rénale chronique, le diabète de type 2, le syndrome métabolique, l’obésité, l’hypercholestérolémie.  Parallèlement des études expérimentales ont été menées sur des modèles animaux (rats rendus diabétiques par injection de streptozotocine (STZ), rats hypercholestérolémiques par ingestion d’un régime enrichi en cholestérol, rat présentant un syndrome métabolique par ingestion d’un régime enrichi en fructose, rat rendu obèse par consommation d’un régime hypergras). Ces études ont permis de mesurer certains paramètres inaccessibles chez l’Homme pour des raisons éthiques évidentes.  Sur le plan expérimental, la réalisation permanente des combinaisons alimentaires les plus performantes, permettant de lutter contre les facteurs de risque de MCV, ont permis de déterminer en partie les combinaisons protéines-lipides ayant les plus grands effets protecteurs.  Notre thématique s’inscrit dans un contexte mettant l'accent sur les effets protecteurs ou délétères pour la santé de certains aliments d’origine marine ou végétale En effet, l’influence de protéines déjà testées (caséine, protéines hautement purifiées de légumineuses, sardine) combinées à différentes huiles (olive, tournesol, mélange olive-noix-tournesol, lipides du lait, margarine) a permis de démontrer le profil lipidique le moins athérogène. L’intérêt actuel est porté sur les protéines de poisson (sardine) et de légumineuses, aliments fréquemment consommés par la population algérienne.  Les propriétés biologiques (activité hypoglycémiante, hypolipémiante et antioxydante) et chimiques de certaines plantes médicinales traditionnelles n’ayant pas fait l’objet d’études scientifiques sont testées. Par ailleurs, un autre objectif consiste en l’extraction, l’isolement et la détermination de la structure des différents composés présents dans des plantes utilisées en thérapeutique, dans le but d’évaluer le potentiel biologique de ces composés. |
| ***Objectifs de recherche scientifique et de développement technologique :***  **Equipe 1** : Evaluer le statut antioxydant et inflammatoire et leurs implications dans la dénutrition et le risque cardiovasculaire chez des patients atteints d’insuffisance rénale chronique avec ou sans suppléance extra-rénale. Modulation du stress oxydant et de l’inflammation par des interventions nutritionnelles.  **Equipe 2** : Sélectionner certaines plantes Algériennes utilisées en médecine traditionnelle. Tester le potentiel antioxydant des extraits aqueux lyophilisés des plantes choisis. Tester les extraits aqueux lyophilisés des plantes médicinales sur des modèles expérimentaux de rats avec un facteur de risque de maladies cardiovasculaires (diabète, hypercholestérolémie) ou les deux associés. Sélectionner des molécules bioactives à partir de ces plantes. Fournir à la thérapeutique de nouvelles molécules possédant des effets hypoglycémiants, hypolipémiants, anti-inflammatoires et antioxydants.  **Equipe 3** : i) Etudier les effets respectifs et interactifs des protéines et des lipides sur le transport lipidique et lipoprotéique et le statut antioxydant, et voir si la combinaison de ces protéines combinées à ces huiles pourrait avoir un effet préventif sur l’hypercholestérolémie, Différentes protéines (pois chiche, caséine et sardine), et des huiles marine (huile de sardine), animale (gras du lait) et végétale, (olive -noix -tournesol) ont été testés chez le rat rendu hypercholestérolémique. ii) Innover dans le domaine des produits et des coproduits bioactifs, considérées comme des produits naturels de santé. Ces molécules bioactives issues d'organismes marins ou végétaux recèlent un fort potentiel d'utilisation en santé humaine. En effet, la valorisation des coproduits est une problématique de plus en plus actuelle car, elle permet d’avoir un grand intérêt économique. En effet, les coproduits doivent être considérés comme d'autres sources de matières premières destinées à la production de substances destinées à l'alimentation, la nutrition animale et humaine, et la santé (antioxydants, antistress, anti-hypertensifs, collagènes...), et à la production de peptides bioactifs.  **Equipe 4** : i) Etudier l’intérêt des protéines de sardine, associées à un mélange d’huiles alimentaires sur le métabolisme des lipides et des glucides et sur les statuts redox et inflammatoire, chez un modèle expérimental de diabète de type 2 (rat-régime hyperlipidique + streptozotocine), afin de vérifier si ces différents nutriments sont susceptibles d’améliorer les désordres associés à cette pathologie. Dans ce contexte, les protéines de sardine peuvent fortement contribuer, en tant que molécules biologiquement actives ou nutraceutiques à prévenir les conséquences physiopathologiques de ce désordre nutritionnel.  ii) Sur le plan clinique, faire acquérir à des patients présentant un syndrome métabolique, une hygiène de vie (alimentation équilibrée et pratique d’une activité physique) qui leur permettrait de réduire la morbi-mortalité due à cette pathologie.  **Equipe 5 :** Développer des connaissances sur la biofonctionnalité des peptides alimentaires et sur leurs actions sur le métabolisme du cholestérol et le statut antioxydant. Elaboration d’ingrédients fonctionnels ou de nutraceutiques offrant ainsi de nouvelles applications thérapeutiques pour la prévention ou le traitement des maladies cardiovasculaires (MCV), en particulier, l’hypercholestérolémie à partir d’un modèle animal .  **Equipe 6** : Assurer la croissance chez l’enfant, maintenir l’état de santé ou le rétablir et lutter contre le risque cardiométabolique (surcharge pondérale, obésité, diabète type2, HTA, dyslipidémie…). Plusieurs objectifs sont à atteindre : Evaluation du statut nutritionnel. Identification des enfants et adolescents à risque cardiométabolique :obésité, dyslipidémie, diabète, hypertension, dénutrition, déficiences en fer, vitamines A et D.Mesures hygiéno-diététiques :Des recommandations hygiéno-diététiques seront données aux enfants et adolescents et leur impact sera évalué au bout de 6 mois. Restauration collective en milieu scolaire. |
| ***Thèmes mis en œuvre :***  **Equipe 1 :** Evaluation du statut oxydant/antioxydant chez le patient atteint d’insuffisance rénale chronique, traité par hémodialyse et dialyse péritonéale.Place du syndrome stress oxydant-inflammation dans la progression de l'insuffisance rénale chronique.Prise en charge nutritionnelle et son impact sur la dénutrition, l’inflammation et le stress oxydatif au cours de l'insuffisance rénale chronique. Effet d’une intervention nutritionnelle sur le risque cardiovasculaire chez le patient insuffisant rénal chronique.  **Equipe 2 :** Effet d’un extrait de *Globularia alypum* sur le statut redox chez des rats soumis à un régime enrichi en fructose. Isolement de molécules bioactives d’*Ajuga iva* (Ain Sefra et Bechar) et de *Globularia* *alypum* et leurs effets sur le statut redox et le transport des lipides, chez des rats diabétiques et des rats hypercholestérolémiques.  **Equipe 3 :** Effets comparés des huiles marines (sardine), animale (lipides du lait) ou végétale (mélange olive noix tournesol) combinées aux protéines de poisson (sardine), légumineuses (pois chiche) et de la caséine sur les désordres lipidiques et sur la modulation du stress oxydatif chez le rat hypercholestérolémique. Impact des graisses d’origine naturelle (gras du lait) ou industrielle (margarine) chez le rat rendu obèse ou hypercholestérolémique. Modulation par les lipides bioactifs marins.Effets de l'huile de sardine issue de ses coproduits sur le profil lipidique et le statut redox chez le rat obèse.Efficacité nutritionnelle des légumineuses et des céréales sur le risque cardiométabolique chez le rat obèse.  **Equipe 4 :** Effets des protéines de sardine comparées à la caséine combinées à un mélange d’huile (olive, noix, tournesol) sur la glycémie, la dyslipidémie et le statut redox, chez le rat rendu diabétique par injection de streptozotocine. Impact du régime diététique et de l’éducation nutritionnelle sur l’équilibre glycémique du diabétique type 2 initialement traité par antidiabétiques oraux (ADO) seuls, ou du patient présentant un syndrome métabolique. Evaluation du transport des lipides et du statut redox et suivi des patients.  **Equipe 5 : P**réparation et caractérisation des préparations peptidiques de produits marins ou de légumineuses obtenues à différents DH ainsi qu’à l’étude *in vitro* de leur potentiel hypocholestérolémiant, hypotriglycéridémiant et antioxydant. Mettre en évidence les propriétés hypocholestérolémiante, hypotriglycéridémiantes et antioxydantes de ces peptides chez le rat rendu hypercholestérolémique. Déterminer les mécanismes d’action de ces peptides sur le métabolisme des lipides à différents niveaux : enzymatique, hormonal et transcriptionnel. Identification de produits bioactifs issus de protéines alimentaires (pois chiches, lentilles, gluten, sardine). Influence de ces produits sur le métabolisme des lipides et le statut redox chez le rat hypercholestérolémique.  **Equipe 6 :** Evaluation des indicateurs du statut nutritionnel chez l’enfant et l’adolescent: Intervention et conseils hygiéno-diététiques. Promotion et impact d’une hygiène de vie : activité physique associée à une alimentation saine et équilibrée. Profil lipidique et stress oxydatif chez cette population. Evaluation des repas proposés en cantines scolaires et proposition de repas structurés. |
| ***Mots-Clés :***  Homme – Rat - Consommation alimentaire - Intervention nutritionnelle – Education nutritionnelle - Protéines alimentaires - Lipides alimentaires - coproduits de poisson – sardine - lait – céréales – légumineuses - Polyphénols - Plantes médicinales - statut redox - Lipides – Protéines – Lipoprotéines – Inflammation - Diabète – Hypertension artérielle – Insuffisance rénale chronique – Hypercholestérolémie – Hypertriglycéridémie – Obésité – Syndrome métabolique -Streptozotocine |
| ***Objectifs atteints (recherche, formation, autres):***  **Equipe 1 :** 05 publications internationales et 08 communications internationales avec abstracts publiés dans des revues indexées. 01 communication nationale et 01 conférence internationale.  02 Magisters et 02 Masters ont été soutenus.  **Equipe 2 :** Plusieurs résultats ont été présentés à des congrès internationaux (13) avec publication des résumés dans des revues internationales. Trois (03) articles se rapportant aux thèmes de recherche sont publiés dans des revues internationales à comité de lecture, 01 thèse de doctorat, 02 Magisters et 04 Masters ont été soutenus.  **Equipe 3 :** Plusieurs résultats ont été présentés à des congrès nationaux (03) et internationaux (12) dont certains avec des proceedings. Deux (02) publications internationales. Trois (03) articles se rapportant aux thèmes de recherche ont été soumis récemment à des revues internationales à comité de lecture. et 01 conférence internationale. En ce qui concerne la formation, 02 Magisters et 02 Master ont été soutenus.  06 doctorats sont en cours.  **Equipe 4** : Les différents thèmes de recherche ont fait l’objet d’une publication internationale et de plusieurs communications présentées à différents congrès : 01 national et 20 internationaux et ont donné lieu à la réalisation de (02) Magister et 02 Master.  **Equipe 5 :** Cette équipe ne fait que débuter et les résultats préliminaires laissent à penser que les objectifs tracés pour la thématique développée seront atteints, notamment dans le domaine de la formation. Quatre communications ont été présentés à des congrès internationaux et 01 publication dans une revue internationale. 02 Master ont été soutenus.  **Equipe 6 :** Le travail de cette équipe a démarré récemment avec une étude auprès de 3 collèges et une école primaire (n=460) et les résultats ont fait l’objet de plusieurs communications à des congrès internationaux (13), national (02). Deux (02) conférences internationales ont été présentées.  En ce qui concerne la formation, 03 doctorats, 02 magisters sont en cours de réalisation au niveau de cette équipe. 01 master a été soutenu. |
| ***Objectifs restant à réaliser :***  **Equipe 1 :**  L’évaluation du statut inflammatoire et antioxydant chez des patients atteints d’insuffisance rénale chronique. Impact de la prise en charge nutritionnelle sur ces paramètres. Un doctorat est en cours de finalisation et 03 en cours de réalisation.  **Equipe 2 :** Evaluation du potentiel antioxydant des extraits lyophilisés de *Zygophyllum gaetulum* et *Portulaca oleracea*.Evaluation des marqueurs du diabète, dyslipidémie, statut redox et inflammatoire chez des rats soumis à un régime enrichi en cholestérol et chez le rat rendu diabétique par STZ ou les deux associés.  02 Magisters seront soutenus fin 2011.Un doctorat sera soutenu en décembre 2011 et 04 thèses de doctorat sont en cours de réalisation.03 étudiants sont en 2ème année de PG et préparent leur Magister.  **Equipe 3***:* Le protocole de recherche sur l’étude des combinaisons protéines et huiles chez le rat consommant un régime enrichi en cholestérol est globalement achevé. Quelques dosages spécifiques (marqueurs de l’inflammation) restent à faire. Le 2ème thème de recherche sur la valorisation des coproduits de poisson, et des produits céréaliers et des légumineuses est en cours d’élaboration.  03 doctorats et 03 doctorat-LMD sont en cours de réalisation.  **Equipe 4 :** Les différents thèmes sont en cours de finalisation.Actuellement, l’effet combiné des protéines (sardine, caséine) et des huiles alimentaires (olives, noix) est étudié sur le transport des lipides et des lipoprotéines et sur le statut redox chez des rats présentant un diabète de type 2 et fera l’objet d’un doctorat et d’un magister.Deux doctorats sont en cours de réalisation.  **Equipe 5 :** Déterminer les mécanismes d’action des peptides sur le métabolisme des lipides à différents niveaux : enzymatique, hormonal et transcriptionnel. Deux doctorats et 02 doctorat-LMD sont en cours de réalisation, 01 magister en phase de finalisation.  **Equipe 6 :** Au vu des résultats obtenus auprès des enfants et des adolescents, des conseils nutritionnels  leur seront apportés dans le but d’améliorer à long terme leur comportement alimentaire, et lutter ainsi contre le risque cardiométabolique, en proposant une alimentation saine et équilibrée. Une campagne de sensibilisation et d’éducation nutritionnelle s’avèrera indispensable dans le but de prévenir tout risque cardio-métabolique, ainsi que des conseils pour la promotion de l’activité physique en milieu scolaire et en dehors de l’école. Deux doctorats, 01 doctorat-LMD et 01 magister sont en cours de réalisation. |
| ***Difficultés rencontrées :***  ***Budget équipement et fonctionnement***  - A ce jour, le budget alloué à l’équipement depuis 2008 n’a pas encore été consommé (problèmes au niveau des soumissionnaires, proposition infructueuse…).  - Le budget de fonctionnement depuis 2008 a été reçu en retard et en 2 tranches et ne permet pas de faire les commandes de réactifs à temps, d’où le retard dans la réalisation des protocoles de recherche.  ***Conditions de travail :***  ***-*** Absence de connexion internet  - Difficultésconcernant les commandes d’animaux de laboratoire et réception des animaux  - Coupure d’eau et coupure d’électricité très fréquentes  - Réception tardive des produits chimiques, réactifs, kits etc. et du petit matériel.  ***Espace de travail***  Vu le nombre d’enseignants chercheurs et d’étudiants en post-graduation (masters, magister et doctorants supérieur à 40 personnes), et la superficie de notre laboratoire (une paillasse central (voir description du laboratoire), les conditions de travail deviennent contraignantes.  Nous souhaiterions avoir une structure plus adéquate, avec plus d’espace aménagé, afin de mener à bien notre recherche. |

## *4. Présentation des Equipes[[2]](#footnote-3)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Titre de l’Equipe1* | Place du syndrome stress oxydant-inflammation dans la progression de l'insuffisance rénale chronique et son implication dans la dénutrition et le risque cardiovasculaire. Interventions nutritionnelles. | | | | | | |
| *Acronyme éventuel :* |  | | | | | | |
| *Home page Equipe* | <http://lncm-univoran.com/equipes/equipe-1> | | | | | | |
| *Localisation physique :* | Laboratoire LNCM – Département Biologie – Université d’Oran | | | | | | |
| *Nom - Chef d’équipe[[3]](#footnote-4)* | MEKKI Khedidja <http://www.nasr-dz.org/cv_experts/CV> | | | | | *Grade :* Professeur | |
| *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* |
| KADDOUS Abbou | H | 64 | Doctorat en Médecine | Professeur | Néphrologie | | EHU Oran |
| MEKKI Khedidja | F | 45 | Doctorat d’Etat | Professeur | Physiol. Nutr. | | Université d’Oran |
| BOUZIDI-BEKADA Nassima | F | 34 | Magister | MAA | Nutr. Clin. Mét. | | Université d’Oran |
| MERABET Mimoun | H | 43 | Magister | MAA | Nutr. Clin. Mét. | | Université de Mascara |
| BOUKADDOUM Ali | H | 33 | Magister | Doctorant | Nutr. Clin. Mét. | | Université d’Oran |
| TBAHRITI Hadja Fatima | F | 31 | Magister | Doctorante | Nutr. Clin. Mét. | | Université d’Oran |
| TALEB Warda | F | 28 | Magister | Doctorante | Nutr. Clin. Mét. | | Université d’Oran |

## 4.1. Expérience et compétences de l’équipe1 du laboratoire VISIBILITE[[4]](#footnote-5)

|  |  |
| --- | --- |
| a) Publications Internationales (1 par ligne en donnant obligatoirement le lien vers la revue /’URL) | |
| 1 | MEKKI K, REMAOUN M, BELLEVILLE J, BOUCHENAK M. Hemodialysis duration impairs food intake and nutritional parameters in chronic kidney disease patients. ***International Urology and Nephrology******2010.*** 22 Nov. <http://www.springerlink.com/content/m48543um53t65301/> |
| 2 | MEKKI K, TALEB W, BOUZIDI N, KADDOUS Aand BOUCHENAK M. Effect of hemodialysis and peritoneal dialysis on redox status in chronic renal failure patients: a comparative study. ***Lipids in Health and Disease 2010, 9: 96.*** [***http://www.lipidworld.com/content/9/1/93***](http://www.lipidworld.com/content/9/1/93) |
| 3 | BOUZIDI N, MEKKI K, BOUKADDOUM A, DIDA N, KADDOUS A, BOUCHENAK M. Effect of omega-**3** polyunsaturated fatty acids supplementation on redox status in chronic renal failure patients with dyslipidemia. ***Journal of Renal Nutrition 2010; 20 (5): 321-328.*** <http://www.jrnjournal.org/issues?issue_key=S1051-2276(10)X0005-X> |
| 4 | MEKKI K, BOUZIDI N, KADDOUS Aand BOUCHENAK M. Mediterranean diet improves dyslipidemia and biomarkers in chronic renal failure patients. ***Food & Function* 2010;** 1:110-115. <http://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2010/fo/c0fo00032a> |
| 5 | MEKKI K, PROST J, REMAOUN M, BELLEVILLE J, BOUCHENAK M. Long term hemodialysis aggravates lipolytic activity reduction and very low density, low density lipoproteins composition in chronic renal failure patients. ***BMC Cardiovascular Disorders,* 2009; *9:41.*** *http://www.biomedcentral.com/1471-2261/9/41* |

|  |  |
| --- | --- |
| b) Publications Nationales des équipes (1 par ligne en donnant obligatoirement le lien vers la revue / URL) | |
| 1 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| c) Communications Internationales des équipes (1 par ligne en donnant le lien vers l’URL de la con f.) | |
| 1 | **Congrès International de Nutrition, 22-23 Mai 2011, Hôtel Eden Phoenix, Oran.**  MEKKI K. Les bienfaits d’un petit déjeuner équilibré. **(Conférence)** Résumé dans **Publications de l’Université d’Oran PUO, p30. ISSN 2170-158X.** [www.univ-oran.dz/rencontres/cin/index.html/Actes](http://www.univ-oran.dz/rencontres/cin/index.html/Actes) |
| 2 | **Congrès International de Nutrition, 22-23 Mai 2011, Hôtel Eden Phoenix, Oran.**  TIALI A., MEKKI K, BOUZIDI-BEKADA N., KADDOUS A., BOUCHENAK M. Impact d'une éducation nutritionnelle sur la consommation alimentaire et le profil lipidique de patients atteints d'insuffisance rénale chronique, traités par hémodialyse. **Résumé dans PUO, p90. ISSN 2170-158X.**  [www.univ-oran.dz/rencontres/cin/index.html/Actes](http://www.univ-oran.dz/rencontres/cin/index.html/Actes) |
| 3 | **Congrès International de Nutrition, 22-23 Mai 2011, Hôtel Eden Phoenix, Oran.**  BOUZIDI-BEKADA N., TALEB W., TIALI A.,MEKKI K., KADDOUS A.,BOUCHENAK M. Effets de l'hémodialyse et de la dialyse péritonéale sur l’état nutritionnel et le stress oxydatif chez des patients atteints d’insuffisance rénale chronique. Résumé dans **PUO, p92. ISSN 2170-158X.**  [www.univ-oran.dz/rencontres/cin/index.html/Actes](http://www.univ-oran.dz/rencontres/cin/index.html/Actes) |
| 4 | **30èmes Journées de l’hypertension artérielle, 16-17 décembre 2010, Palais des Congrès Paris.** MEKKI K., TALEB W., BEKADA-BOUZIDI N., HAMEDANI A., KADDOUS A., BOUCHENAK M. Effets compares de l’hémodialyse et de la dialyse péritonéale sur le statut redox chez l’insuffisant rénal chronique.[www.sfhta.org](http://www.sfhta.org). Résumé publié dans **Arch. Mal. Cœur Vaisseaux, HS1. Dec 2010, 108.** |
| 5 | **European Conference Heart, Vessels & Diabetes. Lisbonne (Portugal) 9-11 Decembre 2010**.  MEKKI K.,N BOUZIDI, W TALEB, A KADDOUS and M BOUCHENAK. Comparative effects of hemodialysis and peritoneal dialysis on redox status in chronic renal failure patients. |
| 6 | **29èmes Journées de l’hypertension artérielle, 17-18 décembre 2009, Palais des Congrès Paris.** MEKKI K., TALEB W., BEKADA-BOUZIDI N., HAMEDANI A., KADDOUS A., BOUCHENAK M. Effets compares de l’hémodialyse et de la dialyse péritonéale sur le statut redox chez l’insuffisant rénal chronique.[www.sfhta.org](http://www.sfhta.org). Résumé publié dans **Arch. Mal. Cœur Vaisseaux, HS1. Dec 2009, 108.** |
| 7 | **4ème Congrès de la de la Société Française de Nutrition. Organisé par la SFN**. **Montpellier, 10 au 12 décembre 2009.**  BOUZIDI-BEKADA N, BOUKADDOUM A, TALEB W, MEKKI. K, KADDOUS A., BOUCHENAK M. Impact of nutritional advice on oxidative stress and inflammation markers in chronic renal failure patients. [www.sf-nutrition.org](http://www.sf-nutrition.org) |
| 8 | **3rd International Immunonutrition Workshop. Girone, Barcelone (Espagne). 21-24 Octobre 2009.** BOUKADDOUM A, TALEB W, BOUZIDI N, MEKKI.K, KADDOUS A, M BOUCHENAK. Omega-3 supplementation associated to nutritional advice improves oxidative stress and inflammation markers in chronic renal failure patients. Abstract in **Proceedings of the Nutrition Society (2010), 69 (OCE3), E248.** [*www.mastercongressos.com*](http://www.mastercongressos.com) |

|  |  |
| --- | --- |
| d) Communications nationales ( 1 par ligne en donnant le lien vers l’URL.) | |
| 1 | **3ème journée de Formation Médicale Continue sur l’IRC, Organisées par AMOPREC**. **17 février 2011, Hôtel Eden Phoenix, Oran.**  MEKKI K. Habitudes alimentaires et risque cardiovasculaire chez l’insuffisant rénal chronique de l’ouest algérien. **Conférence.** |

|  |  |
| --- | --- |
| e) Ouvrages[[5]](#footnote-6) ou participation à la rédaction d’un ouvrage | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| f) Brevets*[[6]](#footnote-7)* | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| g) Expérience dans les projets et programmes de recherche | | |
| Intitulé du Programme (CNEPRU, AUF, CRDI, UE..) | Année | Organisme |
| **CNEPRU N° F01820090014, Chef de projet Pr MEKKI K.**Prise en charge nutritionnelle et son impact sur la dénutrition,l’inflammation et le stress oxydatif au cours de l'insuffisancerénale chronique | 2010-2012 | MESRS |
| **CNEPRU N°** F01820060076, **Chef de projet Pr MEKKI K.** Évaluation de l’efficacité d’une intervention nutritionnelle sur le métabolisme des lipides et des lipoprotéines et le statut antioxydant, chez des patients atteints d'insuffisance rénale chronique. | 2007-2009 | MESRS |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| h) Dissémination : Avez-vous organisé pour le grand public (enfants et adultes) : | Oui | Non |
| 1. Séminaires |  | X |
| 1. Visites scientifiques |  | X |
| 1. Vulgarisations scientifiques : Conférence Symposium Metidji au CIN2011 | x |  |
| 1. Caravanes scientifiques |  | X |

## 4.2. Formation liée aux thèmes de recherche du laboratoire Equipe1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **a) Mémoires de magister soutenus** | | |
| Num :1 | Nom & Prénom de l’étudiant | TIALI Amina |
| Date et lieu de soutenance | 22 septembre 2011. Université d’Oran |
| Rapporteur | Pr MEKKI K. |
| Intitulé du titre de magister | Effet d'une supplémentation en vitamine E sur, le profil lipidique, le statut antioxydant et les marqueurs de l'inflammation chez des patients insuffisants rénaux chroniques traités par hémodialyse. |
| URL résumé ou version pdf |  |
|  | | |
| .. Num :2 | Nom & Prénom de l’étudiant | TALEB Warda |
| Date et lieu de soutenance | 9 novembre 2009. Université d’Oran |
| Rapporteur | Pr MEKKI K. |
| Intitulé du titre de magister | Effets comparés de l’hémodialyse et de la dialyse péritonéale sur le stress oxydatif et l’inflammation chez l’insuffisant rénal chronique. |
| URL résumé ou version pdf |  |
| **a) Mémoires de master soutenus** | | |
| Num :1 | Nom & Prénom de l’étudiant | CHABANE Fatima |
| Date et lieu de soutenance | Juillet 2010. Université d’Oran |
| Rapporteur | Pr MEKKI K. |
| Intitulé du titre du master | Importance de la consommation des fromages dans l’alimentation quotidienne d’une population oranaise – Evaluation de la peroxydation lipidique. |
| URL résumé ou version pdf |  |
| Num :2 | Nom & Prénom de l’étudiant | AMMAR Fadhila |
| Date et lieu de soutenance | 19 septembre 2011. Université d’Oran |
| Rapporteur | Pr MEKKI K., co-rapporteur GHOMARI H. |
| Intitulé du titre du master | Habitudes et consommation alimentaire des fruits et légumes chez les adolescents oranais - Évaluation de la peroxydation lipidique- dosage des polyphénols |
| URL résumé ou version pdf |  |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **b) Thèse de Doctorat** | | |
| Num :1 | Nom & Prénom du doctorant |  |
| Date et lieu de soutenance |  |
| Rapporteur |  |
| Intitulé du titre du doctorat |  |
| URL résumé ou version pdf |  |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **c) Thèse de Doctorat d’Etat** | | |
| Num :1 | Nom & Prénom du candidat |  |
| Date et lieu de soutenance |  |
| Titre du doctorat d’Etat |  |
| URL résumé ou version pdf |  |
|  | | |
| **d) Thèse d’Habilitation** | | |
| Num :1 | Nom & Prénom du candidat |  |
|  | Date et lieu de soutenance |  |
|  | Titre de l’habilitation |  |
|  | URL résumé ou version pdf |  |
|  | | |

## 4.3. Autres valorisations des activités de recherche

|  |  |
| --- | --- |
| Prestations de services |  |
| 1. Nature de l’activité |  |
| 1. Bénéficiaire |  |
| 1. Montants en 103 *DA* |  |
| Autres activités | |
|  | Secrétaire général de la Société Algérienne de Nutrition, agréé en juillet 2011 |
|  |  |
| Manifestations Scientifiques | |
| 1. Séminaires |  |
| 1. Colloques | Membre du comité d’organisation Congrès International de Nutrition, 22-23 mai 2011, Oran. |
| 1. Conférences Nationales | Conférence nationale avec AMOPREC |
| 1. Conférences Internat. |  |
| Logiciels |  |
| 1. Scientifiques |  |
| 1. de Gestion |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Titre de l’Equipe2* | Effets des extraits lyophilisés et des biomolécules de plantes traditionnelles Algériennes sur le diabète et/ou l’hypercholestérolémie. Etudes expérimentales. | | | | | | | | | | | | |
| *Acronyme éventuel :* |  | | | | | | | | | | | | |
| *Home page Equipe* | <http://lncm-univoran.com/equipes/equipe-2> | | | | | | | | | | | | |
| *Localisation physique :* | Laboratoire LNCM – Département Biologie – Université d’Oran | | | | | | | | | | | | |
| *Nom - Chef d’équipe* | KROUF Djamil <http://www.nasr-dz.org/cv_experts/CV> | | | | | | | | | | | *Grade :* Professeur | |
| *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* | | |
| BOUCHENAK Malika | F | | | 58 | Doctorat d’Etat | | Professeur | | | Physiol.Nutr | Université d’Oran | | |
| KROUF Djamil | M | | | 46 | Doctorat d’Etat | | Professeur | | | Physiol.Nutr. |  | | |
| TALEB-SENOUCI Douja | F | | | 43 | Doctorat | | MCB | | | Nutr. Clin. Metabol | Université d’Oran | | |
| DIDA-TALEB Nawel | F | | | 46 | Magister | | MAA | | | Nutr. Clin. Metabol | Université d’Oran | | |
| ZENNAKI Samira | F | | | 27 | Magister | | Doctorante | | | Nutr. Clin. Metabol | Université d’Oran | | |
| DJELLOULI Fayçal | M | | | 28 | Magister | | Doctorante | | | Nutr. Clin. Metabol | Université d’Oran | | |
| BAHLIL Yasmine | F | | | 27 | Magister | | Doctorante | | | Nutr. Clin. Metabol | Université d’Oran | | |
| MIR Hakima | F | | | 27 | Magister | | Doctorante | | | Nutr. Clin. Metabol | Université d’Oran | | |
| |  |  | | --- | --- | | *a) Publications Internationales (1 par ligne en donnant obligatoirement le lien vers la revue/’URL)* | | | *1* | TALEB-DIDA N. KROUF D., BOUCHENAK M. Globularia alypum aqueous extract derceases hypertriglyceridemia and ameliorates oxidative status of the muscle, kidney and heart, in rats fed a high-fructose diet. **Nutrition Research**., **2011:**31(6) :488-495 <http://www.nrjournal.com/> | | *2* | TALEB-SENOUCI D., GHOMARI H., KROUF D., BOUDERBALA S., PROST J., LACAILLE-DUBOIS MA., BOUCHENAK M. Antioxidant effect of Ajuga iva aqueous extract in streptozotocin-induced diabetic rats. **Phytomedicine**., **2009**:**2 16:623-31.** [www.elsevier.de/phymed](http://www.elsevier.de/phymed) | | *3* | ZENNAKI S., KROUF D., TALEB-SENOUCI D., BOUCHENAK M. Globularia alypum L. Lyophilized methanolic extract decreases hyperglycemia and improves antioxidant status in various tissues of streptozotocin-induced diabetic rats. ***J. Complementary and Integrative Medicine., 2009, 6:Iss.1, Article 34.*** <http://www.bepress.com/jcim> |  |  |  | | --- | --- | | b) Publications Nationales des équipes (1 par ligne en donnant obligatoirement le lien vers la revue / URL) | | | 1 |  |  |  |  | | --- | --- | | *c) Communications Internationales des équipes (1 par ligne en donnant le lien vers l’URL de la conf.)* | | | *1* | **8th New French Atherosclerosis Society Congress and 5th Joint Meeting of the French, Swiss and German Atherosclerosis Societies, Palais des Papes – Avignon 16-18 June, 2011**  DIDA N., KROUF D., BOUCHENAK M. Effects of Globularia alypum aqueous extract on serum lipids and redox status in rats fed high fructose diet. [www.nsfa.asso.fr/Avignon](http://www.nsfa.asso.fr/Avignon) | | *2* | **Congrès International de Nutrition, Oran, Hôtel Eden Phoenix, 22 et 23 mai 2011.**  MIR H., KROUF D., BOUCHENAK M.Estimation de la consommation alimentaire, dépense énergétique et profil des lipides plasmatiques, chez des étudiants oranais.Résumé dans **Publications de l’Université d’Oran PUO, p63. ISSN 2170-158X.**  [www.univ-oran.dz/rencontres/cin/index/html/Actes](http://www.univ-oran.dz/rencontres/cin/index/html/Actes) | | *3* | **Congrès International de Nutrition, Oran, Hôtel Eden Phoenix, 22 et 23 mai 2011.**  DIDA N., KROUF D. BOUCHENAK M. Effets bénéfiques d’un extrait aqueux lyophilisé de *Globularia alypum* sur certainsparamètres plasmatiques chez des rats soumis à un régime enrichi en fructose.Résumé dans **Publications de l’Université d’Oran PUO, p120-1. ISSN 2170-158X.** [www.univ-oran.dz/rencontres/cin/index/html/Actes](http://www.univ-oran.dz/rencontres/cin/index/html/Actes) | | *4* | **Congrès International de Nutrition, Oran, Hôtel Eden Phoenix, 22 et 23 mai 2011.**  TALEB-SENOUCI D., LACAILLE-DUBOIS MA., BOUCHENAK M. L’extrait aqueux d’*Ajuga iva* corrige l’hyperglycémie, la dyslipidémie et le statut redox induits chez le rat rendu diabétique par injection de streptozotocine. Résumé dans **Publications de l’Université d’Oran PUO, p122-3. ISSN 2170-158X.** [www.univ-oran.dz/rencontres/cin/index/html/Actes](http://www.univ-oran.dz/rencontres/cin/index/html/Actes) | | *5* | **Congrès International de Nutrition, Oran, Hôtel Eden Phoenix, 22 et 23 mai 2011.**  KROUF D.,BOUCHENAK M. Effets comparés des extraits de *Globularia alypum* sur la dyslipidémie et le statut redox des érythrocytes, chez des rats rendus diabétiques ou hyper-cholesterolémiques*).* Résumé dans **Publications de l’Université d’Oran PUO, p125-6. ISSN 2170-158X.** [www.univ-oran.dz/rencontres/cin/index/html/Actes](http://www.univ-oran.dz/rencontres/cin/index/html/Actes) | | *6* | **Congrès International de Nutrition, Oran, Hôtel Eden Phoenix, 22 et 23 mai 2011.**  DIDA N., KROUF D., BOUCHENAK M. Effets d’un extrait aqueux lyophilisé de *Globularia alypum* sur le statut redox, chez des rats soumis à un régime enrichi en fructose. Résumé dans **Publications de l’Université d’Oran PUO, p42-3. ISSN 2170-158X.**  www.univ-oran.dz/rencontres/cin/index/html/Actes | | *7* | **29èmes Journées de l’hypertension artérielle, 17-18 décembre 2009, Palais des Congrès Paris.**  MAZARI N., KROUF D., DIDA N., BOUCHENAK M. Globularia alypum L. leaves aqueous extract regulates cholesterol metabolism and improves plsma lipid peroxidation in hypercholesterolemic rats. **Arch. Mal. Cœur Vaisseaux, HS1. Dec 2009, 58.** [www.sfhta.org](http://www.sfhta.org). [www.em-consulte.com](http://www.em-consulte.com) | | *8* | **29èmes Journées de l’hypertension artérielle, 17-18 décembre 2009, Palais des Congrès Paris.**  BAHLIL Y. KROUF D., DIDA N., BOUCHENAK M. Preventive effect of Globularia alypum L. against hyperglycemia, hypertriglyceridemia and liver edox status in wistar rats fed high-fructose diet. **Arch. Mal. Cœur Vaisseaux, HS1. Dec 2009, 109.** [www.sfhta.org](http://www.sfhta.org). [www.em-consulte.com](http://www.em-consulte.com) | | *9* | **4ème Congrès de la Société Française de Nutrition SFN, 10-12 décembre 2009, Montpellier**  BOUCHENAK M., SENOUCI-TALEB D., PROST J., LACAILLE-DUBOIS MA. Effect of Ajuga iva aqueous extract on triglyceridemia and tissues lipase activities in streptozotocin-induced diabetic rats.[www.sf-nutrition.org](http://www.sf-nutrition.org) | | *10* | **4ème Congrès de la Société Française de Nutrition SFN, 10-12 décembre 2009, Montpellier.**  BOHAOUS L., KROUF D., MAZARI N., DIDA N., BOUCHENAK M. Globularia alypum L. lyoliphised aqueous extract decreases plasma lipids and enhances liver redox status in rats fed a high cholesterol diet. [www.sf-nutrition.org](http://www.sf-nutrition.org) | | *11* | **4ème Congrès de la Société Française de Nutrition SFN, 10-12 décembre 2009, Montpellier.**  DIDA N., KROUF D., BOUCHENAK M. Effect of Globularia alypum L. extract on glycemia, plasma lipids, lipid peroxidation and antioxidant defense enzymes in rats fed a high fructose diet. [www.sf-nutrition.org](http://www.sf-nutrition.org) | | *12* | **2èmes Journées Internationales Francophone de Médecine de Laboratoire. 1er Congrès Algérien de Biologie Clinique, El Aurassi, 1-4 mai 2009**.  KROUF D., TALEB-SENOUCI D., ZENNAKI S., BOUCHENAK M. Effets de deux extraits de plantes médicinales algériennes Ajuga iva et Globularia alypum, sur la glycémie, l’HbA1c, la dyslipidémie et le statut redox, chez des rats diabétiques traités par la streptozotocine. | | *13* | **2nd International Conference on Advanced Technologies & Treatments for Diabetes, Athens (Greece), February 25-28, 2009**  KROUF D., ZENNAKI S., DJELLOULI F., BOUCHENAK M. Globularia alypum methanolic extract reduces oxidative stress in red blood cells of streptozotocin-induced diabetic rats.<http://www2.kenes.com/attd2009/> |  |  |  | | --- | --- | | *d) Communications nationales (1 par ligne en donnant le lien vers l’URL.)* | | | *1* |  | | *2* |  |  |  |  | | --- | --- | | *e) Ouvrages[[7]](#footnote-8) ou participation à la rédaction d’un ouvrage* | | | *1* |  |  |  |  | | --- | --- | | *f) Brevets[[8]](#footnote-9)* | | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | *g) Expérience dans les projets et programmes de recherche* | | | | *Intitulé du Programme (CNEPRU, AUF, CRDI, UE..)* | *Année* | *Organisme* | | **PNR-ANDRS Code 8/u310/1058, Chef de projet Pr KROUF**  Effets de la combinaison des citroflavonoïdes aux protéines ou aux lipides purifiés de la sardine (*Sardinella pilchardus*) **sur le profil des lipides et les statuts redox et inflammatoire chez des modèles expérimentaux de rats présentant un diabète ou une hypercholestérolémie** | 2011-2012 | DG-RSDT | | **Projet Tassili (CMEP) N° 11MDU823, Chef de projet Pr BOUCHENAK M.**  Composés Bioactifs extraits de plantes traditionnelles algériennes sur l’hypercholestérolémie associée au diabète. | 2011-2013 | MESRS-CMEP Tassili Accord Franco-algérien | | **CNEPRU N° F 0182 009 00 48, Chef de projet Pr BOUCHENAK M.**  Composés Bioactifs extraits de plantes traditionnelles algériennes sur l’hypercholestérolémie associée au diabète. Etudes expérimentales. | 2010-2012 | MESRS | | **CNEPRU N°F 0182 006 00 92, Chef de projet Pr BOUCHENAK M.**  Propriétés biologiques de produits extraits de plantes médicinales chez le rat rendu diabétique par injection de streptozotocine : Effets hypoglycémiant, hypolipémiant et antioxydant. | 2007-2009 | MESRS |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | *h) Dissémination : Avez-vous organisé pour le grand public (enfants et adultes) :* | *Oui* | *Non* | | 1. *Séminaires* |  | *x* | | 1. *Visites scientifiques* |  | *x* | | 1. *Vulgarisations scientifiques* |  | *x* | | 1. *Caravanes scientifiques* |  | *x* |  *4.2. Formation liée aux thèmes de recherche du laboratoire*   |  |  |  | | --- | --- | --- | | ***a) Mémoires de magister soutenus*** | | | | *Num :1* | *Nom & Prénom de l’étudiant* | MAZARI Nawel | | *Date et lieu de soutenance* | octobre 2011 à Université d’Oran | | *Rapporteur* | Pr M. BOUCHENAK et Co-rapporteur : Dr D. KROUF | | *Intitulé du titre de magister* | Effet d’un extrait aqueux de *Globularia alypum* sur les teneurs et la composition des lipoprotéines plasmatiques ainsi que sur l’activité de la lécithine : cholestérol acyltransférase chez des rats rendus hypercholestérolémiques | | *URL résumé ou version pdf* |  | | *Num :2* | *Nom & Prénom de l’étudiant* | BAHLIL Yasmina | | *Date et lieu de soutenance* | 25 octobre 2010 à Université d’Oran | | *Rapporteur* | Pr M. BOUCHENAK et Co-rapporteur : Dr D. KROUF | | *Intitulé du titre de magister* | Effet d’un extrait aqueux de *Globularia alypum* sur le statut redox, chez des rats soumis à un régime enrichi en fructose. | | *URL résumé ou version pdf* |  | |  | | | | *.. Num :3* | *Nom & Prénom de l’étudiant* | MIR Hakima | | *Date et lieu de soutenance* | Juillet 2009 à Université d’Oran | | *Rapporteur* | Pr KROUF D. | | *Intitulé du titre de magister* | Evaluation de l’état nutritionnel, de la dépense énergétique et des différents paramètres lipidiques et lipoprotéique chez une population d’étudiants | | *URL résumé ou version pdf* |  | | ***a) Mémoires de master soutenus*** | | | | *Num :1* | *Nom & Prénom de l’étudiant* | BOUKHARI Nabila | | *Date et lieu de soutenance* | Juillet 2010 à l’Université d’Oran | | *Rapporteur* | Dr TALEB-SENOUCI D. | | *Intitulé du titre du master* | Consommation des viandes chez une population oranaise - Évaluation de la peroxydation lipidique | | *URL résumé ou version pdf* |  | |  | | | | *Num :2* | *Nom & Prénom de l’étudiant* | BENOMAR Souhila | | *Date et lieu de soutenance* | Juillet 2010 à l’Université d’Oran | | *Rapporteur* | Pr KROUF D | | *Intitulé du titre du master* | Consommation des boissons sucrées chez une population Oranaise - Détermination des additifs alimentaires | | *URL résumé ou version pdf* |  | |  | | | | *Num :3* | *Nom & Prénom de l’étudiant* | RADOUI Samia | | *Date et lieu de soutenance* | 19 septembre 2011 à l’Université d’Oran | | *Rapporteur* | Dr TALEB-SENOUCI D. | | *Intitulé du titre du master* | Evaluation des habitudes alimentaires et de la consommation des légumineuses chez une  population oranaise - Détermination de la composition nutritionnelle des légumineuses | | *URL résumé ou version pdf* |  | |  | | | | *Num :4* | *Nom & Prénom de l’étudiant* | ABDELJEBBAR Asmaa | | *Date et lieu de soutenance* | 19 septembre 2011 à l’Université d’Oran | | *Rapporteur* | Pr KROUF D | | *Intitulé du titre du master* | Consommation des agrumes chez une population oranaise -  Évaluation du potentiel antioxydant de l’écorce de certains agrumes | | *URL résumé ou version pdf* |  | |  | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | ***b) Thèse de Doctorat*** | | | | *Num :1* | *Nom & Prénom du doctorant* |  | | *Date et lieu de soutenance* |  | | *Rapporteur* |  | | *Intitulé du titre du doctorat* |  | | *URL résumé ou version pdf* |  | |  | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | ***c) Thèse de Doctorat d’Etat*** | | | | *Num :1* | *Nom & Prénom du candidat* |  | | *Date et lieu de soutenance* |  | | *Titre du doctorat d’Etat* |  | | *URL résumé ou version pdf* |  | |  | | | | *Num :1* | *Nom & Prénom du candidat* |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | ***d) Thèse d’Habilitation*** | | | | *Num :1* | *Nom & Prénom du candidat* |  | |  | *Date et lieu de soutenance* |  | |  | *Titre de l’habilitation* |  | |  | *URL résumé ou version pdf* |  | |  | | | | *Num :..* | *Nom & Prénom du candidat* |  | |  | *Date et lieu de soutenance* |  | |  | *Titre de l’habilitation* |  | |  | *URL résumé ou version pdf* |  |  *4.3. Autres valorisations des activités de recherche*   |  |  | | --- | --- | | *Prestations de services* |  | | 1. *Nature de l’activité* |  | | 1. *Bénéficiaire* |  | | 1. *Montants en 103 DA* |  | | *Autres activités* | | |  | Membre du comité scientifique du Département | |  | Président CPC-Master 1 et Master 2 en Nutrition & technologie des aliments | | *Manifestations Scientifiques* | | | 1. *Séminaires* |  | | 1. *Colloques* | Membre du Comité d’organisation du Congrès International de Nutrition, Hôtel Eden Phoenix, Oran le 22 et 23 mai 2011 | | 1. *Conférences Nationales* |  | | 1. *Conférences Internat.* |  | | *Logiciels* |  | | 1. *Scientifiques* |  | | 1. *de Gestion* |  | |  |  | | | | | | | | | | | | | | |
| *Titre de l’Equipe3* | | Valorisation des huiles et des protéines des coproduits de poisson et des composés bioactifs des produits céréaliers. Etudes expérimentales | | | | | | | | | | | |
| *Acronyme éventuel :* |  | | | | | | | | | | | | |
| *Home page Equipe* | [http://lncm-univoran.com/equipes/equipe-*3*](http://lncm-univoran.com/equipes/equipe-3) | | | | | | | | | | | | |
| *Localisation physique :* | Laboratoire LNCM – Département Biologie – Université d’Oran | | | | | | | | | | | | |
| *Nom - Chef d’équipe* | LAMRI-SENHADJI Myriem <http://www.nasr-dz.org/cv_experts/CV> | | | | | | | | | | | | *Grade :* Professeur |
| *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* | | |
| LAMRI-SENHADJI Myriem | | F | 48 | | Doctorat d’état | Professeur | | | Physiol. An. Nutr | | Université d’Oran | | |
| TALEB-SENOUCI Douja | | F | 43 | | Doctorat | MCB | | | Nutr. Clin. Metabol | | Université d’Oran | | |
| BENYAHIA-MOSTEFAOUI Aicha | | F | 46 | | Magister | Doctorante | | | Nutr. Clin. Metabol | | Université d’Oran | | |
| LOUALA Sabrine | | F | 32 | | Magister | Doctorante | | | Nutr. Clin. Metabol | | Université d’Oran | | |
| HAMZA-REGUIG Shérazède | | F | 29 | | Magister | Doctorante | | | Nutr. Clin. Metabol | | Université d’Oran | | |
| BESBES Mounia | | F | 24 | | Master | Doctorante | | | Nutr. Tech. Aliments | | Université d’Oran | | |
| BOUKHARI Nabila | | F | 26 | | Master | Doctorante | | | Nutr. Tech. Aliments | | Université d’Oran | | |
| CHABANE Fatima Zohra | | F | 23 | | Master | Doctorante | | | Nutr. Tech. Aliments | | Université d’Oran | | |

## 4.1. Expérience et compétences de l’Equipe3 du laboratoire VISIBILITE[[9]](#footnote-10)

|  |  |
| --- | --- |
| a) Publications Internationales (1 par ligne en donnant obligatoirement le lien vers la revue /’URL) | |
| 1 | LOUALA S, HAMZA-REGUIG S, BENYAHIA-MOSTEFAOUI A, BOUALGA A, LAMRI-SENHADJI MY. **(2011).** Effects of highly purified sardine proteins on lipid peroxidation and reverse cholesterol transport in rats fed a cholesterol-rich diet. ***J. Functional. Food., 3:321-328****.* http://www.elsevier.com/locate/jff |
| 2 | Lamri-Senhadji MY., EL KEBIR B., Belleville J., Bouchenak M. (**2009**).Assessment of dietary consumption and time-course of changes in serum lipids and lipoproteins before, during and after Ramadan in young algerian adults**.** ***Singapore Med J, 50 (3):288-294.*** [*http://singaporemedj.edmgr.com/*](http://singaporemedj.edmgr.com/) |

|  |  |
| --- | --- |
| b) Publications Nationales des équipes (1 par ligne en donnant obligatoirement le lien vers la revue / URL) | |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| c) Communications Internationales des équipes (1 par ligne en donnant le lien vers l’URL de la conf.) | |
| 1 | **Nouvelle Société Française d’Athérosclérose 8th NSFA Congress and 5th Joint Meeting of French, German and Swiss Atherosclerosis Societies. Avignon, Palais des Papes 16-18 juin 2011.**  BENYAHIA-MOSTEFAOUI A., DEHIBA F., KHELLADI HM.,LOUALA S., ATHMANI N., BOUALGA A., & LAMRI-SENHADJI MY.Beneficial effect of milk lipids on red blood cells antioxidant defense status in diet induced-hypercholesterolemic rats***.*** [*www.nsfa.asso.fr./Avignon*](http://www.nsfa.asso.fr./Avignon) *2011* |
| 2 | **Congrès International de Nutrition, Oran, Hôtel Eden Phoenix, 22 et 23 mai 2011.**  LAMRI-SENHADJI MY. Effets des fibres alimentaires en sante humaine. Conférence. **Résumé dans Publications de l’Université d’Oran PUO, p31. ISSN 2170-158X.**  [www.univ-oran.dz/rencontres/cin/index/.html](http://www.univ-oran.dz/rencontres/cin/index/.html) |
| 3 | **Congrès International de Nutrition, Oran, Hôtel Eden Phoenix, 22 et 23 mai 2011.**  LOUALA S., BOUALGA A., LAMRI-SENHADJI MY.Effets comparés de deux régimes hypocaloriques sur le stress oxydant chez le rat rendu obèse. **Résumé dans Publications de l’Université d’Oran PUO, p33. ISSN 2170-158X.**  [www.univ-oran.dz/rencontres/cin/index/.html](http://www.univ-oran.dz/rencontres/cin/index/.html) |
| 4 | **Congrès International de Nutrition, Oran, Hôtel Eden Phoenix, 22 et 23 mai 2011.**BENYAHIA-MOSTEFAOUI A., DEHIBA F., KHELLADI HM., ATHMANI N., BOUALGA A. & LAMRI-SENHADJI MY.Les lipides du lait comparés a l’huile de sardine atténuent le stress oxydant tissulaire chez le rat consommant un régime enrichi en cholestérol **Résumé dans Publications de l’Université d’Oran PUO, p101. ISSN 2170-158X.** [www.univ-oran.dz/rencontres/cin/index/.html](http://www.univ-oran.dz/rencontres/cin/index/.html) |
| 5 | **30èmes Journées de l’Hypertension Artérielle - 3e International Meeting of the French Society of Hypertension. 16-17 décembre 2010, Palais des Congrès. Paris.**  BENYAHIA-MOSTEFAOUI A., KHELLADI HM.,LOUALA S., BOUALGA A., & LAMRI-SENHADJI MY.  La margarine combinée aux protéines de sardine améliore le statut redox de l’aorte mais pas celui du cœur et du cerveau, chez des rats consommant un régime enrichi en cholestérol. [*www.sfhta.org*](http://www.sfhta.org) |
| 6 | **30èmes Journées de l’Hypertension Artérielle - 3e International Meeting of the French Society of Hypertension. 16-17 décembre 2010, Palais des Congrès. Paris.**  LOUALA S., BENYAHIA-MOSTEFAOUI A.,BOUALGA A. & LAMRI-SENHADJI MY. La restriction énergétique diminue l’attaque radicalaire, chez le rat avec une obésité induite par un régime hyperlipidique. [*www.sfhta.org*](http://www.sfhta.org) |
| 7 | **7èmes Journées Francophones de Nutrition (JFN), Lille 08 - 10 décembre 2010.**  KHELLADI HM., BENYAHIA-MOSTEFAOUI A., DEHIBA F., LOUALA S., BOUALGA A. & LAMRI-SENHADJI MY.Effets comparés des protéines de sardine combinées à l’huile de sardine ou à un mélange d’huiles végétales sur le statut redox tissulaire chez le rat hypercholestérolémique.  [*www.sf-nutrition.org*](http://www.sf-nutrition.org) |
| 8 | **7èmes Journées Francophones de Nutrition (JFN), Lille 08 - 10 décembre 2010.**  BENYAHIA-MOSTEFAOUI A., KHELLADI HM.,LOUALA S., BOUALGA A. & LAMRI-SENHADJI MY.Impact des graisses de source naturelle ou industrielle sur la peroxydation lipidique et la défense antioxydante, chez des rats consommant un régime enrichi en cholestérol.[*www.sf-nutrition.org*](http://www.sf-nutrition.org) |
| 9 | **7èmes Journées Francophones de Nutrition (JFN), Lille 08 - 10 décembre 2010.**  LOUALA S., BENYAHIA-MOSTEFAOUI A.,BOUALGA A., LAMRI-SENHADJI MY. Effet d’un régime hypocalorique-hypoglucidique sur la composition corporelle et l’attaque radicalaire chez le rat rendu obèse.[*www.sf-nutrition.org*](http://www.sf-nutrition.org) |
| 10 | **29es journées de l’hypertension artérielle -3e International Meeting of the French Society of hypertension. 17-18 décembre 2009 Palais des congrès. Paris.**  DEHIBA F., BENYAHIA-MOSTEFAOUI A., BOUALGA A., & LAMRI-SENHADJI MY. Effet de l’huile de sardine (*Sardina pilchardus)* sur le statut antioxydant tissulaire, chez des rats consommant un régime enrichi en cholestérol. **Abstract publié dans**  ***Archives des maladies du Cœur et des vaisseaux* Hors série décembre 2009, p43.** [*www.sfhta.org*](http://www.sfhta.org) |
| 11 | **3 rd International Immunonutrition Workshops. 21-24 octobre Platja d’Aro, Girona, Spain.**DEHIBA F., BENYAHIA-MOSTEFAOUI A., kHelladi hm., BOUALGA A., Lamri-Senhadji MY.& Bouchenak M. Effects of sardine oil and milk lipids on oxidative stress and inflammation markers in diet-induced hypercholesterolemic rats.Abstract in **Proceedings of the Nutrition Society** **(2010), 69 (OCE3), E312.** [*www.mastercongressos.com*](http://www.mastercongressos.com) |
| 12 | **6th Gerli Lipidomics Meeting: Bioactive Lipids, Nutrition and Health, Rennes, France, 01-03 juillet 2009**.  BENYAHIA A., DEHIBA F., Lamri-Senhadji MY., Louala S., BOUALGA, A. Bouchenak M.. Dietary proteins modulate the effect of fish oil on dyslipidemia and oxidative stress in the hypercholesterolemic rats.[*www.eurofedlipid.org*](http://www.eurofedlipid.org) |

|  |  |
| --- | --- |
| d) Communications nationales ( 1 par ligne en donnant le lien vers l’URL.) | |
| 1 | **Premier Séminaire International sur l’Alimentation et Qualité Nutritionnelle, Tlemcen, 8-9 décembre 2009 (AQN2009)**  BENYAHIA-MOSTEFAOUI A., KHELLADI HM., DEHIBA F., BOUALGA A. & LAMRI-SENHADJI MY.Impact des protéines de sardine combinées aux lipides du lait sur l’attaque radicalaire et la défense antioxydante, chez des rats consommant un régime enrichi en cholestérol. |
| 2 | **Premier Séminaire International sur l’Alimentation et Qualité Nutritionnelle, Tlemcen, 8-9 décembre 2009 (AQN2009)**  KHELLADI HM., BENYAHIA-MOSTEFAOUI A., DEHIBA F., BOUALGA A. & LAMRI**-**SENHADJI MY.Effets comparés des protéines de sardine combinées à l’huile de sardine ou un mélange d’huiles végétales (olive-noix-tournesol) sur le stress oxydatif, chez le rat consommant un régime enrichi en cholestérol. |
| 3 | **Premier Séminaire International sur l’Alimentation et Qualité Nutritionnelle, Tlemcen, 8-9 décembre 2009 (AQN2009)**  LOUALA S., HAMZA-REGUIG S., BENYAHIA-MOSTEFAOUI A., BOUALGA A. & LAMRI-SENHADJIMY.Effets bénéfiques des protéines de sardine sur les lipides sériques et les indices d’athérogénicité chez le rat hypercholestérolémique. |

|  |  |
| --- | --- |
| e) Ouvrages[[10]](#footnote-11) ou participation à la rédaction d’un ouvrage | |
| 1 | Membre Editeur dans ‘Actes du Congrès International de Nutrition’ publié « Les Publications de l’Université d’Oran », PUO, 232p, ISSN 2170-158X |

|  |  |
| --- | --- |
| f) Brevets*[[11]](#footnote-12)* | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| g) Expérience dans les projets et programmes de recherche | | |
| Intitulé du Programme (CNEPRU, AUF, CRDI, UE..) | Année | Organisme |
| **PNR-ANDRS en Sciences Fondamentales, Chef de projet Pr LAMRI-SENHADJI MY.**  Répercussions métaboliques et oxydatives des régimes hypocaloriques, chez le rat rendu obèse | 2011-2012 | DG-RSDT |
| **CNEPRU F01820090015, Chef de projet Pr LAMRI-SENHADJI MY.**  Impact des acides gras trans d’origine naturelle ou industrielle sur le risque cardiovasculaire. Modulation par les lipides bioactifs marins ou végétaux. | 2010-2012 | MESRS |
| **CNEPRU F0190060065, Chef de projet Pr LAMRI-SENHADJI MY.**  Impact des protéines et des huiles alimentaires sur le transport des lipides et le statut antioxydant. Etude expérimentale chez le rat hypercholestérolémique. | 2007-2009 | MESRS |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| h) Dissémination : Avez-vous organisé pour le grand public (enfants et adultes) : | Oui | Non |
| 1. Séminaires |  | X |
| 1. Visites scientifiques |  | X |
| 1. Vulgarisations scientifiques : Conférence Symposium Metidji au CIN2011 | X |  |
| 1. Caravanes scientifiques |  | X |

## 4.2. Formation liée aux thèmes de recherche du laboratoire

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **a) Mémoires de magister soutenus** | | |
| 1 | Nom & Prénom de l’étudiant | KHELLADI Hadj Mostefa |
| Date et lieu de soutenance | Avril 2011, Université d’Oran |
| Rapporteur | LAMRI-SENHADJI Myriem, Co-encadreur BOUALGA A |
| Intitulé du titre de magister | Effets comparés de la protéine de sardine et de la caséine combinée à l’huile de sardine ou les lipides du lait sur le statut antioxydant chez le rat consommant un régime supplémenté en cholestérol |
| URL résumé ou version pdf |  |
|  | | |
| .. 2 | Nom & Prénom de l’étudiant | DEHIBA faiza |
| Date et lieu de soutenance | 11 novembre 2009, Université d’Oran |
| Rapporteur | LAMRI-SENHADJI Myriem |
| Intitulé du titre de magister | Effets comparés des protéines hautement purifiées de pois chiche et de la caséine combinées à l’huile de sardine ou d’un mélange d’huiles (olive + tournesol + noix) sur le statut redox chez le rat consommant un régime supplémenté en cholestérol. |
| URL résumé ou version pdf |  |
| **a) Mémoires de master soutenus** | | |
| Num :1 | Nom & Prénom de l’étudiant | YAHIA Sana |
| Date et lieu de soutenance | 04 juillet 2010 , Université d’Oran |
| Rapporteur | LAMRI-SENHADJI Myriem |
| Intitulé du titre du master | Consommation de poissons et préférences chez une population oranaise- Evaluation de la peroxydation lipidique. |
| URL résumé ou version pdf |  |
| Num :2 | Nom & Prénom de l’étudiant | BENASLA Hanane |
| Date et lieu de soutenance | 20 septembre 2011, Université d’Oran |
| Rapporteur | LAMRI-SENHADJI Myriem, co-rapporteur MAHDAD N. |
| Intitulé du titre du master | Habitudes alimentaires et consommation de poisson chez une population oranaise.-Influence des saisons sur les teneurs en lipides chez la sardine (*Sardina pilchardus*) |
| URL résumé ou version pdf |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **b) Thèse de Doctorat** | | |
| Num :1 | Nom & Prénom du doctorant |  |
| Date et lieu de soutenance |  |
| Rapporteur |  |
| Intitulé du titre du doctorat |  |
| URL résumé ou version pdf |  |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **c) Thèse de Doctorat d’Etat** | | |
| Num :1 | Nom & Prénom du candidat |  |
| Date et lieu de soutenance |  |
| Titre du doctorat d’Etat |  |
| URL résumé ou version pdf |  |
|  | | |
| **d) Thèse d’Habilitation** | | |
| Num :1 | Nom & Prénom du candidat |  |
|  | Date et lieu de soutenance |  |
|  | Titre de l’habilitation |  |
|  | URL résumé ou version pdf |  |
|  | | |

## 4.3. Autres valorisations des activités de recherche

|  |  |
| --- | --- |
| Prestations de services |  |
| 1. Nature de l’activité |  |
| 1. Bénéficiaire |  |
| 1. Montants en 103 *DA* |  |
| Autres activités | |
|  | Responsable de la formation Doctorat-LMD « Nutrition, intérêt et risque en santé » |
|  | Trésorier Adjoint de la Société Algérienne de Nutrition, agréé en juillet 2011 |
| Manifestations Scientifiques | |
| 1. Séminaires |  |
| 1. Colloques | Membre du Comité d’Organisation et du Comité Scientifique du Congrès International de Nutrition, Oran, Hôtel Eden Phoenix, 22 et 23 mai 2011.[www.univ-oran.dz/rencontres/cin/index/.html/Actes](http://www.univ-oran.dz/rencontres/cin/index/.html/Actes) du congrès |
| 1. Conférences Nationales |  |
| 1. Conférences Internat. | Conférence |
| Logiciels |  |
| 1. Scientifiques |  |
| 1. de Gestion |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Titre de l’Equipe4* | | | | Impact des protéines et des huiles alimentaires sur le diabète et le syndrome métabolique : Etudes expérimentale et clinique. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Acronyme éventuel :* | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Home page Equipe* | | | | <http://lncm-univoran.com/equipes/equipe-4> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Localisation physique :* | | | | Laboratoire LNCM – Département Biologie – Université d’Oran | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Nom - Chef d’équipe* | | | | BOUKORTT Farida | | | | | | | | | | | | | | *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* | | |
| BOUCHENAK Malika | F | | 58 | | | | Doctorat d’Etat | | | Professeur | | | Physiol.. Nutr | | | | | | Université d’Oran | | |
| BOUKORTT Farida | F | | 45 | | | | Doctorat d’Etat | | | MCA | | | Physiol.. Nutr | | | | | | Université d’Oran | | |
| BEKKOUCHE Lineda | F | | 32 | | | | Magister | | | MAA | | | Nutr. Clin. Metabol. | | | | | | Université d’Oran | | |
| MAHDAD Nadia | F | | 37 | | | | Magister | | | MAA | | | Nutr. Clin. Metabol. | | | | | | Université d’Oran | | |
| BENAICHETA Nora | F | | 29 | | | | Magister | | | Doctorante | | | Nutr. Clin. Metabol. | | | | | | Université d’Oran | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1. Expérience et compétences des Equipes du laboratoire VISIBILITE[[12]](#footnote-13)  |  |  | | --- | --- | | a) Publications Internationales (1 par ligne en donnant obligatoirement le lien vers la revue /’URL) | | | 1 | Z MELLOUK, D AIT YAHIA, FO BOUKORTT, N BENAICHA, Z MADANI, M BOUCHENAK (2009). Dietary sardine (Sardina pilchardus) protein attenuates hyperglycemia an hyperlipidemia and ameliorates tissue morphology changes in streptozotocin-induced diabetic rats. *Metabolic and Functional Research on Diabetes*. 2: 45-54 [www.mefred.org](http://www.mefred.org) | |  |  |  |  |  | | --- | --- | | b) Publications Nationales des équipes (1 par ligne en donnant obligatoirement le lien vers la revue / URL) | | | 1 |  | | 2 |  | | .. |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | c) Communications Internationales des équipes (1 par ligne en donnant le lien vers l’URL de la conf.) | | | | 1 | **Congrès International de Nutrition. 22-23 mai 2011, Oran.**  MAHDAD N, MAHMOUDI M, RABEHI H, BOUKORTT F, BEKKARA A, BELHADJ M, BOUCHENAK M. Impact des règles hygiéno-diététiques sur le profil des lipides, chez des patients diabétiques type 2. Résumé dans **Publications de l’Université d’Oran PUO, p141-2. ISSN 2170-158X.**  <http://www.univ-oran.dz/rencontres/cin/index.html/Actes> | | | 2 | **Congrès International de Nutrition. 22-23 mai 2011, Oran.**  BEKKOUCHE L, OULDCADI H, BOUKORTT F, EL KEBIR K, BENCHOUK Z, BOUCHENAK M, AIT YAHIA D. Etude du statut nutritionnel, du profil lipidique et du stress oxydatif, chez une population oranaise présentant un syndrome métabolique. Résumé dans **Publications de l’Université d’Oran PUO, p141-2. ISSN 2170-158X.**  <http://www.univ-oran.dz/rencontres/cin/index.html/Actes> | | | 3 | **Congrès International de Nutrition. 22-23 mai 2011, Oran.**  BENAICHETA N, MELLOUK Z, BOUKORTT F, AIT YAHIA D, BOUCHENAK M. Effets bénéfiques des protéines purifiées de sardine sur l’hyperglycémie, la dyslipidémie et le stress oxydatif, chez des rats rendus diabétiques par la streptozotocine. Résumé dans **Publications de l’Université d’Oran PUO, p145-6. ISSN 2170-158X.**  <http://www.univ-oran.dz/rencontres/cin/index.html/Actes> | | | 4 | **30èmes Journées de l’hypertension artérielle. 4th International meeting of the french society of hypertension. 16-17 décembre 2010, Paris.**  BOUKORTT F, MAHDAD N, RABEHI H, BEKKARA AH, BOUCHENAK M. Impact des règles hygiéno-diététiques sur le statut redox, chez des patients atteints de diabète type 2 traités par antidiabétiques oraux seuls. Résumé dans ***Archives des Maladies du Cœur et des Vaisseaux pratique*, hors série 2, 61-62, 2010**  [www.em-consulte.com](http://www.em-consulte.com) <http://www.sfhta.net/article.php3?id_article=106> | | | 5 | **30èmes Journées de l’hypertension artérielle. 4th International meeting of the french society of hypertension. 16-17 décembre 2010, Paris.**  AIT YAHIA D, MADANI Z, BOUKORTT F, LOUCHAMI K, MALAISSE WJ, SENER A, BOUCHENAK M. La protéine de sardine (Sardina Pilchardus) améliore l’insulino-résistance, l’hyperlipidémie et le stress oxydatif du muscle, chez les rats consommant du fructose. Résumé dans ***Archives des Maladies du Cœur et des Vaisseaux pratique*, hors série 2, 95, 2010**  [www.em-consulte.com](http://www.em-consulte.com) <http://www.sfhta.net/article.php3?id_article=106> | | | 6 | **8es Journées Francophones de Nutrition JFN. 8-10 décembre 2010, Lille.**  MAHDAD N, RABEHI H, BEKKOUCHE L, BOUKORTT F, BEKKARA AH, BELHADJ M, BOUCHENAK M. Impact des conseils hygiéno-diététiques sur le profil des lipides et le stress oxydatif, chez des patients oranais diabétiques type 2. Résumé publié dans ***Cahiers de Nutrition et de diététique*, vol. 45-suppl. 1, S93-S94, 2010** <http://www.lesjfn.fr/medias/File/Programme_final_JFN2010.pdf>[www.em-consulte.com](http://www.em-consulte.com) | | | 7 | **29èmes Journées de l’hypertension artérielle. 3rd International meeting of the french society of hypertension. 17-18 décembre 2009, Paris.**  BOUKORTT F, MAHDAD N, RABEHI H, AIT YAHIA D, EL KEBIR K, BEKKARA AH, BELHADJ M, BOUCHENAK M. Impact des conseils nutritionnels sur l’équilibre glycémique, les marqueurs du risque lipidique et la peroxydation des LDL, chez le diabétique de type 2. Résumé publié dans *Archives des Maladies du Cœur et des Vaisseaux pratique*, hors série 1, 29, 2009  [www.em-consulte.com](http://www.em-consulte.com) [www.congres-medical.com/modules.php?name=3c01\_Event&op=plancap\_detail&id\_plancap=2537](http://www.congres-medical.com/modules.php?name=3c01_Event&op=plancap_detail&id_plancap=2537) | | | 8 | **29èmes Journées de l’hypertension artérielle. 3rd International meeting of the french society of hypertension. 17-18 décembre 2009, Paris.**  MADANI Z, AIT YAHIA D, BOUKORTT F, LOUCHAMI K, MALAISSE WJ, SENER A, BOUCHENAK M. La protéine de sardine (*Sardina pilchardus*) améliore l’insulinorésistance, les lipides, la leptine et la TNF- α du plasma chez les rats présentant un syndrome métabolique induit par du fructose. Résumé publié dans *Archives des Maladies du Cœur et des Vaisseaux pratique*, hors série 1, 62, 2009 <http://www.congres-medical.com/modules.php?name=3c01_Event&op=plancap_detail&id_plancap=2537>  [www.em-consulte.com](http://www.em-consulte.com) | | | 9 | **29èmes Journées de l’hypertension artérielle. 3rd International meeting of the french society of hypertension. 17-18 décembre 2009, Paris**.  BEKKOUCHE L, HADJARI M, AIT YAHIA D, BOUKORTT F, EL KEBIR K, BOUCHENAK M. Altérations des lipides du plasma et des lipoprotéines et statut redox associés au syndrome métabolique. <http://www.congres-medical.com/modules.php?name=3c01_Event&op=plancap_detail&id_plancap=2537>  Résumé publié dans *Archives des Maladies du Cœur et des Vaisseaux pratique*, hors série 1, 67, 2009 (www.em-consulte.com). | | | 10 | **4ème Congrès de la Société Française de Nutrition. 10-12 décembre 2009, Montpellier**.  MADANI Z, AIT YAHIA D, BOUKORTT F, LOUCHAMI K, FALAH SM, MALAISSE JW, SENER A, BOUCHENAK M. La protéine de sardine (*Sardina pilchardus*) corrige l’hyperglycémie, l’intolérance au glucose et le profil des lipoprotéines chez des rats consommant du fructose. <http://www.congres-medical.com/modules.php?name=3c01_Event&op=plancap_detail&id_plancap=2349> | | | 11 | **3rd International Immunonutrition Workshop. 21-24 octobre 2009, Girona (Espagne)**  MADANI Z, AIT YAHIA D, BOUKORTT F, LOUCHAMI K, SENER A, BOUCHENAK M. Protective role of sardine protein (*Sardina pilchardus*) against high fructose-induced metabolic syndrome rat. Abstract in **Proceedings of the Nutrition Society, 2010;69 (OCE3), E295**  <http://www.nutritionsociety.org/node/844> | | | 12 | **2nd International Brussels Pancreatic Islet Symposium ULB. 18-21 Juin 2009, Bruxelles.**  BEKKOUCHE L, HADJARI M, AIT YAHIA D, BOUKORTT F, EL KEBIR K, BOUCHENAK M. Influence of metabolic syndrome on plasma lipide profile and plasma, erythrocyte and platelet oxidative stress, in Algerian patients. Abstract in ***Metabolic and Functional Research on Diabetes*. 2: 19-44** www.mefred.org <http://www.mefred.org/Publications/Abstracts-of-the-2nd-International-Brussels-Pancreatic-Islet-Symposium.html> | | | 13 | **2nd International Brussels Pancreatic Islet Symposium ULB. 18-21 Juin 2009, Bruxelles.**  MADANI Z, AIT YAHIA D, BOUKORTT F, BULUR N, ZHANG Y, LOUCHAMI K, MALAISSE WJ, SENER A, BOUCHENAK M. Improvement of glucose intolerance, insulin resistance and lipide profile by sardine protein on animal model metabolic syndrome. Abstract in ***Metabolic and Functional Research on Diabetes*. 2: 19-44** [www.mefred.org](http://www.mefred.org)  <http://www.mefred.org/Publications/Abstracts-of-the-2nd-International-Brussels-Pancreatic-Islet-Symposium.html> | | | 14 | **NutrEvent. 17-18 Juin 2009, Lille**  BEKKOUCHE L, HADJARI M, AIT YAHIA D, BOUKORTT F, EL KEBIR K, BOUCHENAK M. Influence of metabolic syndrome on plasma lipide profile and plasma and erythrocytes oxidative stress, in west Algerian population. <http://www.oseo.fr/a_la_une/agenda/evenements/nutrevent_2009> | | | 15 | **NutrEvent. 17-18 Juin 2009, Lille**  MADANI Z, AIT YAHIA D, BOUKORTT F, BOUCHENAK M. Sardine protein protects against hypertriglyceridemia and pro-oxidative effects of a high-fructose diet in rats. <http://www.oseo.fr/a_la_une/agenda/evenements/nutrevent_2009> | | | 16 | **European Meeting on Hypertension. 12-16 Juin 2009, Milan.**  MADANI Z, AIT YAHIA D, BOUKORTT FO, BOUCHENAK M. Sardine protein improves glycemia, glucose intolerance and hepatic steatosis induced by a high-fructose diet in rats. <http://www.medscape.com/viewcollection/30349> | | | 17 | **3rd International SMBBM Congress of Biochemistry and Molecular Biology. IUBMB Special Meeting on Plant Stresses. 6th FASBMB Congress. 20-24 Avril 2009, Marrakech.**  MADANI Z, AIT YAHIA D, BOUKORTT FO, BOUCHENAK M. Effets bénéfiques des protéines de sardine sur la glycémie, l’intolérance au glucose et sur le profil des lipides chez des rats présentant un syndrome métabolique induit par du fructose. | | | 18 | **3rd International SMBBM Congress of Biochemistry and Molecular Biology. IUBMB Special Meeting on Plant Stresses. 6th FASBMB Congress. 20-24 Avril 2009, Marrakech.**  BEKKOUCHE L, HADJARI M, AIT YAHIA D, BOUKORTT FO, BOUCHENAK M. Statut nutritionnel et sa relation avec le profil des lipides et le stress oxydatif chez une population de l’ouest algérien présentant un syndrome métabolique. | | | 19 | **3rd International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome. 1-4 avril 2009, Nice.**  MADANI Z, AIT YAHIA D, BOUKORTT FO, BOUCHENAK M. Effects of sardine protein on glycemia, glucose intolerance and glucose metabolism in rats fed a high-fructose diet. Abstract in ***Journal of Diabetes*, 2009; 1,(1), A249**, www.blackwellpublishing.com/jdb  <http://ec.europa.eu/health-eu/events_2009_fr.htm> | | | 20 | **3rd International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome. 1-4 avril 2009, Nice.**  BEKKOUCHE L, HADJARI M, AIT YAHIA D, BOUKORTT FO, EL KEBIR K, BOUCHENAK M. Impaired plasma lipid profile and antioxidant status in patients with metabolic syndrome. Abstract in ***Journal of Diabetes*, 2009; 1,(1), A266,** www.blackwellpublishing.com/jdb  <http://ec.europa.eu/health-eu/events_2009_fr.htm> | | |  |  | | | 1 | |  |  | | --- | --- | | d) Communications nationales ( 1 par ligne en donnant le lien vers l’URL.) | | |  | **6èmes Journées Scientifiques de l’ANDRS. 6-7 décembre 2009, Oran.**  MAHDAD N, RABEHI H, BOUKORTT F, AIT YAHIA D, BOUSBAHI M, BEKKARA AH, BELHADJ M, BOUCHENAK M. Impact du régime diététique et de l’éducation nutritionnelle sur l’équilibre glycémique du diabétique type 2 initialement traité par antidiabétiques oraux seuls | | | | e) Ouvrages[[13]](#footnote-14) ou participation à la rédaction d’un ouvrage | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  | | --- | --- | | f) Brevets*[[14]](#footnote-15)* | | |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | g) Expérience dans les projets et programmes de recherche | | | | Intitulé du Programme (CNEPRU, AUF, CRDI, UE..) | Année | Organisme | | **Membre chercheur Projet ANDRS-PNR, Chef de projet Pr KROUF D.**  Effets de la combinaison des citroflavonoïdes aux protéines ou aux lipides purifiés de la sardine (*Sardinella pilchardus*) **sur le profil des lipides et les statuts redox et inflammatoire chez des modèles expérimentaux de rats présentant un diabète ou une hypercholestérolémie**. | 2011-2012 | DG-RSDT | | **Membre-chercheur Projet CNEPRU, Chef de projet Pr AIT YAHIA D.**  Troubles métaboliques et oxydatifs et syndrome X. Etudes clinique et expérimentale | 2010-2012 | MESRS |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | h) Dissémination : Avez-vous organisé pour le grand public (enfants et adultes) : | Oui | Non | | 1. Séminaires |  |  | | 1. Visites scientifiques |  |  | | 1. Vulgarisations scientifiques |  |  | | 1. Caravanes scientifiques |  |  |  4 .2. Formation liée aux thèmes de recherche du laboratoire  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **a) Mémoires de magister soutenus** | | | |  | | | | Num :1 | Nom & Prénom de l’étudiant | MAHMOUDI Bahia | | Date et lieu de soutenance | Mars 2010, Université d’Oran. Es-Sénia | | Rapporteur | Dr BOUKORTT F. | | Intitulé du titre de magister | Impact des règles hygiéno-diététiques sur les marqueurs de risque cardiovasculaire, après un et trois mois de suivi, chez des patients atteints de diabète de type 2 sous antidiabétiques oraux (ADO) seuls. | | URL résumé ou version pdf |  | |  | | | | Num :2 | Nom & Prénom de l’étudiant | RABEHI Hasnia | | Date et lieu de soutenance | Janvier 2011, Université d’Oran Es-Sénia | | Rapporteur | Dr BOUKORTT F. | | Intitulé du titre de magister | Impact des règles hygiéno-diététiques sur les marqueurs du stress oxydatif, chez des patients atteints de diabète de type 2 sous antidiabétiques oraux (ADO) seuls, après trois mois de suivi. | | URL résumé ou version pdf |  | | **a) Mémoires de master soutenus** | | | | Num :1 | Nom & Prénom de l’étudiant | BESBES Mounia | | Date et lieu de soutenance | Juin 2010, Université d’Oran Es-Sénia | | Rapporteur | Dr BOUKORTT F. | | Intitulé du titre du master | Consommation des yaourts chez une population oranaise. Analyse des colorants dans les yaourts | | URL résumé ou version pdf |  | | Num :2 | Nom & Prénom de l’étudiant | GHOMARI Lamia | | Date et lieu de soutenance | 19 septembre 2011, Université d’Oran | | Rapporteur | Dr BOUKORTT F., co-rapporteur BOUZIDI N. | | Intitulé du titre du master | |  | | --- | | Habitudes alimentaires et consommation des produits laitiers chez une population d’enfants scolarisés de la ville d’Oran. Etude de la qualité nutritionnelle des produits laitiers. | | | URL résumé ou version pdf |  | |  | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **b) Thèse de Doctorat** | | | | Num :1 | Nom & Prénom du doctorant |  | | Date et lieu de soutenance |  | | Rapporteur |  | | Intitulé du titre du doctorat |  | | URL résumé ou version pdf |  | |  | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **c) Thèse de Doctorat d’Etat** | | | | Num :1 | Nom & Prénom du candidat |  | | Date et lieu de soutenance |  | | Titre du doctorat d’Etat |  | | URL résumé ou version pdf |  | |  | | | | **d) Thèse d’Habilitation** | | | | Num :1 | Nom & Prénom du candidat |  | |  | Date et lieu de soutenance |  | |  | Titre de l’habilitation |  | |  | URL résumé ou version pdf |  | |  | | |  4.3. Autres valorisations des activités de recherche  |  |  | | --- | --- | | Prestations de services |  | | 1. Nature de l’activité |  | | 1. Bénéficiaire |  | | 1. Montants en 103 *DA* |  | | Autres activités | | |  |  | |  |  | | Manifestations Scientifiques | | | 1. Séminaires |  | | 1. Colloques |  | | 1. Conférences Nationales |  | | 1. Conférences Internat. |  | | Logiciels |  | | 1. Scientifiques |  | | 1. de Gestion |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Titre de l’Equipe 5* | | | | Influence des produits bioactifs issus de protéines alimentaires sur le métabolisme des lipides et le statut redox chez le rat hypercholestérolémique. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Acronyme éventuel :* | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Home page Equipe* | | | | <http://lncm-univoran.com/equipes/equipe-5> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Localisation physique :* | | | | Laboratoire LNCM – Département Biologie – Université d’Oran | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Nom - Chef d’équipe* | | | | BOUALGA Ahmed <http://www.nasr-dz.org/cv_experts/CV> | | | | | | | | | | | | | | | | *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* | | | | | |
| BOUALGA Ahmed | | | | M | | 52 | | | Doctorat d’Etat | | MCA | | | Physiol.Nutr | | Université d’Oran | | | | | |
| ATHMANI Nora | | | | F | | 33 | | | Magister | | MAA | | | Nutr. Clin. Metabol | | USTO | | | | | |
| DEHIBA Faiza | | | | F | | 30 | | | Magister | | Doctorante | | | Nutr. Clin. Metabol | | Université d’Oran | | | | | |
| BENOMAR Souhila | | | | F | | 25 | | | Master | | Doctorante | | | Nutr. Tech. Aliments | | Université d’Oran | | | | | |
| YAHIA Sana | | | | F | | 25 | | | Master | | Doctorante | | | Nutr. Tech. Aliments | | Université d’Oran | | | | | |
| 4.1. Expérience et compétences de l’Equipe5 du laboratoire VISIBILITE[[15]](#footnote-16)  |  |  | | --- | --- | | a) Publications Internationales (1 par ligne en donnant obligatoirement le lien vers la revue /’URL) | | | 1 | BOUALGA A., PROST J., TALEB-SENOUCI D., KROUF D., KHAROUBI O., LAMRI-SENHADJI MY., BELLEVILLE J., BOUCHENAK M.. Purified chickpea or lentil proteins impair very-low-density lipoprotein (VLDL) metabolism and lipoprotein lipase activity in epididymal fat, but not in muscle, compared to casein, in growing rats. ***Eur. J. Nutrition. 2009, 48:162-69.***  <http://www.springerlink.com/content/1436-6207/?k=boualga+a> |  |  |  | | --- | --- | | b) Publications Nationales des équipes (1 par ligne en donnant obligatoirement le lien vers la revue / URL) | | | 1 |  |  |  |  | | --- | --- | | c) Communications Internationales des équipes (1 par ligne en donnant le lien vers l’URL de la conf.) | | | 1 | **Congrès International de Nutrition, Oran, 22-23 Mai 2011 (CIN 2011)**  BOUALGA A., PROST J., BELEVILLE J., BOUCHENAK M. Effets comparés des protéines purifiées de pois chiche et de lentille sur la cholestérolémie et la triglycéridémie chez le rat en croissance. Résumé dans **Publications de l’Université d’Oran PUO, p141-2. ISSN 2170-158X.**  <http://www.univ-oran.dz/rencontres/cin/index.html/Actes> | | 2 | **5émes Journées Francophone de Nutrition (JFN), Lille 08-10 décembre 2010**  KHELLADI HM., BENYAHIA-MOSTEFAOUI A., DEHIBA F., LOUALA S., BOUALGA A& LAMRI-SENHADJI MY. Effets comparés des protéines de sardine combinées à l’huile de sardine ou à un mélange d’huiles végétales sur le statut redox tissulaire chez le rat hypercholestérolémique  <http://www.lesjfn.fr/medias/File/Programme_final_JFN2010.pdf> | | 3 | **5émes Journées Francophone de Nutrition (JFN), Lille 08-10 décembre 2010**  LAMRI-SENHADJI M., BENYAHIA-MOSTEFAOUI A., KHELLADI H. M., LOUALA S., BOUALGA A. Impact des graisses de source naturelle ou industrielle sur la peroxydation lipidique et la défense antioxydante, chez des rats consommant un régime enrichi en cholestérol.  <http://www.lesjfn.fr/medias/File/Programme_final_JFN2010.pdf> | | 4 | **4ème Congrès de la SFN, 10 au 12 décembre 2009, Palais des Congrès, Montpellier.**  BENYAHIA-MOSTEFAOUI A., kHelladi hm., DEHIBA F., BOUALGA A., Lamri-Senhadji MY.Interactive effects of milk lipids and sardine proteins or casein on serum and tissues lipid peroxidation and protein oxidation in rats fed a cholesterol-enriched diet.[*www.sf-nutrition.org*](http://www.sf-nutrition.org) |  |  |  | | --- | --- | | d) Communications nationales ( 1 par ligne en donnant le lien vers l’URL.) | | | 1 |  |  |  |  | | --- | --- | | e) Ouvrages[[16]](#footnote-17) ou participation à la rédaction d’un ouvrage | | | 2011 | Membre du Comité d’édition des Actes du Congrès International de Nutrition, Oran, 22-23 Mai 2011 (CIN 2011) **ISSN 2170-158X** <http://www.univ-oran.dz/rencontres/cin/index.html/Actes> |  |  |  | | --- | --- | | f) Brevets*[[17]](#footnote-18)* | | |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | g) Expérience dans les projets et programmes de recherche | | | | Intitulé du Programme (CNEPRU, AUF, CRDI, UE..) | Année | Organisme | | **Membre-chercheur du projet CNEPRU F 01820090015, Chef de projet Pr LAMRI-SENHADJI MY.**  Impact des acides gras trans d’origine naturelle ou industrielle sur le risque cardiovasculaire. Modulation par les lipides bioactifs marins ou végétaux | 2010-2012 | MESRS | | **Projet  ANDRS-PNR8 en Sciences Fondamentales, Chef de projet Dr BOUALGA A.**  Rôles fonctionnels des peptides bioactifs de produits marins sur le métabolisme des lipides et le statut antioxydant, chez le rat hypercholestérolémique | 2011-2012 | DG-RSDT |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | h) Dissémination : Avez-vous organisé pour le grand public (enfants et adultes) : | Oui | | Non | | 1. Séminaires |  | x | | | 1. Visites scientifiques |  | x | | | 1. Vulgarisations scientifiques |  | x | | | 1. Caravanes scientifiques |  | x | |  4.2. Formation liée aux thèmes de recherche du laboratoire  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **a) Mémoires de magister soutenus** | | | | Num :1 | Nom & Prénom de l’étudiant |  | | Date et lieu de soutenance |  | | Rapporteur |  | | Intitulé du titre de magister |  | | URL résumé ou version pdf |  | |  | | | | **a) Mémoires de master soutenus** | | | | Num :1 | Nom & Prénom de l’étudiant | BENKADDOUR Meriem | | Date et lieu de soutenance | Septembre 2011, Université d’Oran | | Rapporteur | BOUALGA Ahmed | | Intitulé du titre du master | Consommation du pain chez une population oranaise - Évaluation des propriétés nutritionnelles et caractéristiques fonctionnelles du pain | | URL résumé ou version pdf |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **b) Thèse de Doctorat** | | | | Num :2 | Nom & Prénom du doctorant | TOUIL EL REGUEBA | | Date et lieu de soutenance | 19 septembre 2011 | | Rapporteur | Dr BOUALGA A | | Intitulé du titre du doctorat | Consommation de pois chiche chez une population oranaise et étude du potentiel antioxydant de ses protéines hydrolysées ou non | | URL résumé ou version pdf |  | |  | | |  4.3. Autres valorisations des activités de recherche  |  |  | | --- | --- | | Prestations de services |  | | 1. Nature de l’activité |  | | 1. Bénéficiaire |  | | 1. Montants en 103 *DA* |  | | Autres activités | | |  | Trésorier de la Société Algérienne de Nutrition, agréé en juillet 2011 | |  |  | | Manifestations Scientifiques | | | 1. Séminaires |  | | 1. Colloques | Membre du comité d’organisation du Congrès International de Nutrition, Oran, 22 et 23 mai 2011 | | 1. Conférences Nationales |  | | 1. Conférences Internat. |  | | Logiciels |  | | 1. Scientifiques |  | | 1. de Gestion |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Titre de l’Equipe 6* | | | | Prévention nutritionnelle et risque cardiométabolique en milieu scolaire. Evaluation du statut nutritionnel, du profil lipidique et du statut oxydo-réducteur. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Acronyme éventuel :* | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Home page Equipe* | | | | http://lncm-univoran.com/equipes/equipe-6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Localisation physique :* | | | | Laboratoire LNCM – Département Biologie – Université d’Oran | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Nom - Chef d’équipe* | | | | *BOUCHENAK Malika* <http://www.nasr-dz.org/cv_experts/CV> | | | | | | | | | | | | | | | | | *Grade :Prof.* |
| *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* | | | | |
| BELHADJ Mohamed | | M | | |  | | | Doctorat en médecine | | | | PR | | | Med. Interne | | E .H.U. Oran | | | | |
| MEKKI Khedidja | | F | | | 45 | | | Doctorat d’Etat | | | | PR | | | Physiol. Nutr. | | Université d’Oran | | | | |
| BOUDERBALA Sherazede | | F | | | 42 | | | Habilitation | | | | MCA | | | Nutr. Clin. Metab. | | Université d’Oran | | | | |
| GHOMARI Hanane | | F | | | 31 | | | Magister | | | | MAA | | | Nutr. Clin. Metab. | | Université d’Oran | | | | |
| MAHMOUDI Bahia | | F | | | 28 | | | Magister | | | | Doctorante | | | Nutr. Clin. Metab. | | Université d’Oran | | | | |
| BOUCHOUICHA Assia | | F | | | 24 | | | Master | | | | Doctorante | | | Nutr. Technol. Alim. | | Université d’Oran | | | | |

## *4.1. Expérience et compétences des Equipes du laboratoire VISIBILITE[[18]](#footnote-19)*

|  |  |
| --- | --- |
| *a) Publications Internationales (1 par ligne en donnant obligatoirement le lien vers la revue/’URL)* | |
| *1* | [BOUDERBALA S](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Bouderbala%20S%22%5BAuthor%5D), [PROST J](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Prost%20J%22%5BAuthor%5D), [LACAILLE-DUBOIS MA](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Lacaille-Dubois%20MA%22%5BAuthor%5D), [BOUCHENAK M](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=%22Bouchenak%20M%22%5BAuthor%5D). Iridoid extracts from Ajuga iva increase the antioxidant enzyme activities in red blood cells of rats fed a cholesterol-rich diet. [**Nutr Res.**](file:///E:\site%20web\Publications.docx) **2010; 30(5):358-65** [www.nrjournal.com](http://www.nrjournal.com) |
| *2* | BOUDERBALA S., PROST J., LAMRI-SENHADJI MY., BOUALGA A., BELLEVILLE J., BOUCHENAK M. Reverse cholesterol transport in hypercholesterolemic rat fed different proteins and lipids origins. **Nutrition and Food Science.,** **2009, 39(2):128-41**. [www.emeraldinsight.com/10.1108/00346650910943235](http://www.emeraldinsight.com/10.1108/00346650910943235) |

|  |  |
| --- | --- |
| *b) Publications Nationales des équipes (1 par ligne en donnant obligatoirement le lien vers la revue / URL)* | |
| *1* | . |
| *2* |  |
| *..* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *c) Communications Internationales des équipes (1 par ligne en donnant le lien vers l’URL de la conf.)* | |
| *1* | **An International Conference: Investing in Nutrition for development – in the Middle East and North Africa (MENA). 21-23 october 2011 in Marrakech, Morocco**  BOUCHENAK M. Programme algérien sur la nutrition infantile. Conférence invitée. |
| *2* | **8th New French Atherosclerosis Society Congress and 5th Joint Meeting of the French, Swiss and German Atherosclerosis Societies, Palais des Papes – Avignon 16-18 June, 2011**  DIDA N., KROUF D., BOUCHENAK M. Effects of *Globularia alypum* aqueous extract on serum lipids and redox status in rats fed high fructose diet. [www.nsfa.asso.fr/Avignon](http://www.nsfa.asso.fr/Avignon) 2011 |
| *3* | **Congrès International de Nutrition, Hôtel Eden Phoenix Oran, le 22 et 23 mai 2011**  **Symposium Groupe Metidji**  BOUCHENAK M. Intérêt nutritionnel des céréales complètes. Conférence. Résumé dans **Publications de l’Université d’Oran PUO, p32. ISSN 2170-158X.**  [www.univ-oran.dz/rencontres/cin/index/html*/Actes*](http://www.univ-oran.dz/rencontres/cin/index/html/Actes) |
| *4* | **Congrès International de Nutrition, Hôtel Eden Phoenix Oran, le 22 et 23 mai 2011**  GHOMARI H.,MEKKI K., BOUALGA A., BOUDERBALA S., BOUCHENAK M.  Comportement alimentaire et risque cardio-metabolique chez des adolescents en milieu scolaire de la ville d’Oran. Résumé dans **Publications de l’Université d’Oran PUO, p59-60. ISSN 2170-158X.** |
| *5* | **Congrès International de Nutrition, Hôtel Eden Phoenix Oran, le 22 et 23 mai 2011**  BOUDERBALA S., Lamri-Senhadji M., PROST J., LACAILLE-DUBOIS M., BOUCHENAK M.  Effets d’un extrait aqueux d’*Ajuga iva* et de ses iridoides sur le transport inverse du cholestérol et le statut redox, chez le rat rendu hypercholestérolémique. Résumé dans **Publications de l’Université d’Oran PUO, p129-30. ISSN 2170-158X.** |
| *6* | **30èmes Journées de l’Hypertension Artérielle (4th International Meeting of the French Society of Hypertension), 16-17 décembre 2010, Paris**  GHOMARI-BOUKHATEM H., MEKKI K., BOUALGA A., BOUCHENAK M. Habitudes alimentaires et risque cardio-métabolique chez des adolescents. Etude préliminaire. [www.sfhta.org](http://www.sfhta.org). [www.em-consulte.com](http://www.em-consulte.com) |
| *7* | **30èmes journées de l’Hypertension Artérielle, 4nd International Meeting of the french Society of Hypertension, Palais des Congrès, Paris, 16-17 Décembre 2010.**  **BOUDERBALA S., BELLEVILLE J., BOUCHENAKM.**Effets des protéines de pois chiches ou de lentilles comparées à la caséine et combinées à l'huile de saumon sur la composition en acides gras des HDL2 et HDL3, chez le rat rendu hypercholestérolémique.  [www.sfhta.org](http://www.sfhta.org). [www.em-consulte.com](http://www.em-consulte.com) |
| *8* | **Heart, Vessels & Diabetes –The European Conference, Lisbon Congress Centre, 9-11 December 2010**  BOUCHENAK M., MAHDAD N., RABEHI H., BOUKORTT O., BEKKARA A., BELHADJ M.  Impact of nutritional advices on lipid profile in type 2 diabetic patients treated with oral antidiabetics. |
| *9* | **4ème Congrès de la de la Société Française de Nutrition. Organisé par la SFN**. **Montpellier (France) du 10 au 12 décembre 2009**  GHOMARI-BOUKHATEM H, BOUDERBALA S, MEKKI K, BOUALGA A, BOUCHENAK M. Nutritional status and metabolic risk in west Algerian adolescents |
| *10* | **4ème Congrès International sur l’Athérosclérose, organisé par AMOPREC, 4 et 5 juin 2010, Hôtel Eden Phoenix Oran.**  BOUCHENAK M. Mesures hygiéno-diététiques et athérosclérose**. Conférence** |
| *11* | **2èmes Journées Internationales Francophones de Médecine de Laboratoire et 1er Congrès Algérien de Biologie Clinique, Alger, El Aurassi, 1-4 mai 2009**  BOUCHENAK M. Conseils nutritionnels et diabète. **Conférence** |
| *12* | **2èmes Journées Internationales Francophones de Médecine de Laboratoire et 1er Congrès Algérien de Biologie Clinique, Alger, El Aurassi, 1-4 mai 2009**  MAHMOUDI B, MAHDAD N, BOUKORTT F, AIT YAHIA D, EL KEBIR K, BOUSBAHI M, BELHADJ M, BOUCHENAK M. Impact des règles hygiéno-diététiques sur la glycémie et le profil lipidique, chez des patients atteints de diabète de type 2 sous antidiabétiques oraux seuls, après un mois de suivi. |

|  |  |
| --- | --- |
| *d) Communications nationales (1 par ligne en donnant le lien vers l’URL.)* | |
| *1* | **1ère Journée de Formation Continue organisée par l’Association des Médecins d’Oran pour la Prévention (AMOPREC), 04 Décembre 2009, Hôtel Phoenix Oran**  BOUCHENAK. Recommandations nutritionnelles et maladies cardiométaboliques |

|  |  |
| --- | --- |
| *e) Ouvrages[[19]](#footnote-20) ou participation à la rédaction d’un ouvrage* | |
| *1* | *Actes du Congrès International de Nutrition publiés dans la revue « Publications de l’Université d’Oran » avec ISSN* |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| *f) Brevets[[20]](#footnote-21)* | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *g) Expérience dans les projets et programmes de recherche* | | |
| *Intitulé du Programme (CNEPRU, AUF, CRDI, UE..)* | *Année* | *Organisme* |
| **PNR 18/40D en santé, Chef de projet Pr BOUCHENAK M.**  Prévention nutritionnelle du risque cardiométabolique en milieu scolaire | 2011-2012 | DGRS-DT ANDRS |
| **PNR 8/0310/4345 en Sci. Fondamentales, Chef de projet Dr BOUDERBALA S.**  Identification des résidus d’olive et leurs effets sur la cholestérolémie | 2011-2012 | DGRS-DT ANDRS |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *h) Dissémination : Avez-vous organisé pour le grand public (enfants et adultes) :* | *Oui* | *Non* |
| 1. *Séminaires* | *x* |  |
| 1. *Visites scientifiques* | *x* |  |
| 1. *Vulgarisations scientifiques : Equilibre alimentaire en milieu scolaire (élèves, parents, médecins, responsables restauration)* | *x* |  |
| 1. *Caravanes scientifiques* |  |  |

## *4.2. Formation liée aux thèmes de recherche du laboratoire*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***a) Mémoires de magister soutenus*** | | |
| *Num :1* | *Nom & Prénom de l’étudiant* |  |
| *Date et lieu de soutenance* |  |
| *Rapporteur* |  |
| *Intitulé du titre de magister* |  |
| *URL résumé ou version pdf* |  |
|  | | |
| ***a) Mémoires de master soutenus*** | | |
| *Num :1* | *Nom & Prénom de l’étudiant* | HADJIDJ Nihel |
| *Date et lieu de soutenance* | 19 septembre 2011 |
| *Rapporteur* | Pr BOUCHENAK M. co-tuteur BOUDERBALA S |
| *Intitulé du titre du master* | Habitudes alimentaires et consommation des produits céréaliers chez une population oranaise – Evaluation de la composition nutritionnelle des farines |
| *URL résumé ou version pdf* |  |
| ***a) Mémoires de master soutenus*** | | |
| *Num :2* | *Nom & Prénom de l’étudiant* | BOUCHOUICHA Assia |
| *Date et lieu de soutenance* | Juillet 2010 Université d’Oran |
| *Rapporteur* | Pr BOUCHENAK M. co-tuteur GHOMARI H. |
| *Intitulé du titre du master* | Habitudes alimentaires et consommation des corps gras chez une population oranaise - Peroxydation lipidique des corps gras. |
| *URL résumé ou version pdf* |  |
|  | | |
| *Num.3.* | *Nom & Prénom de l’étudiant* | MOKKEDEM Fatima |
| *Date et lieu de soutenance* | Juillet 2010 |
| *Rapporteur* | Dr BOUDERBALA Sherazede |
| *Intitulé du titre du master* | Consommation des charcuteries et abats chez une population oranaise – Evaluation de la peroxydation lipidique. |
| *URL résumé ou version pdf* |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***b) Thèse de Doctorat*** | | |
| *Num :1* | *Nom & Prénom du doctorant* | SENOUCI-TALEB Douja |
| *Date et lieu de soutenance* | Université d’Oran |
| *Rapporteur* | Pr M. BOUCHENAK |
| *Intitulé du titre du doctorat* | Influence des polyphénols sur le métabolisme des lipides et des lipoprotéines et sur le statut antioxydant chez des rats rendus diabétiques par injection de streptozotocine. |
| *URL résumé ou version pdf* |  |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***c) Thèse de Doctorat d’Etat*** | | |
|  | | |
| *Num :..* | *Nom & Prénom du candidat* |  |
|  | *Date et lieu de soutenance* |  |
|  | *Intitulé du titre du doctorat* |  |
|  | *URL résumé ou version pdf* |  |
| ***d) Thèse d’Habilitation*** | | |
| *Num :1* | *Nom & Prénom du candidat* | BOUDERBALA Sherazede |
|  | *Date et lieu de soutenance* | 27 juin 2010 |
|  | *Titre de l’habilitation* | Habilitation universitaire |
|  | *URL résumé ou version pdf* |  |
|  | | |
| *Num :..* | *Nom & Prénom du candidat* |  |
|  | *Date et lieu de soutenance* |  |
|  | *Titre de l’habilitation* |  |
|  | *URL résumé ou version pdf* |  |

## *4.3. Autres valorisations des activités de recherche*

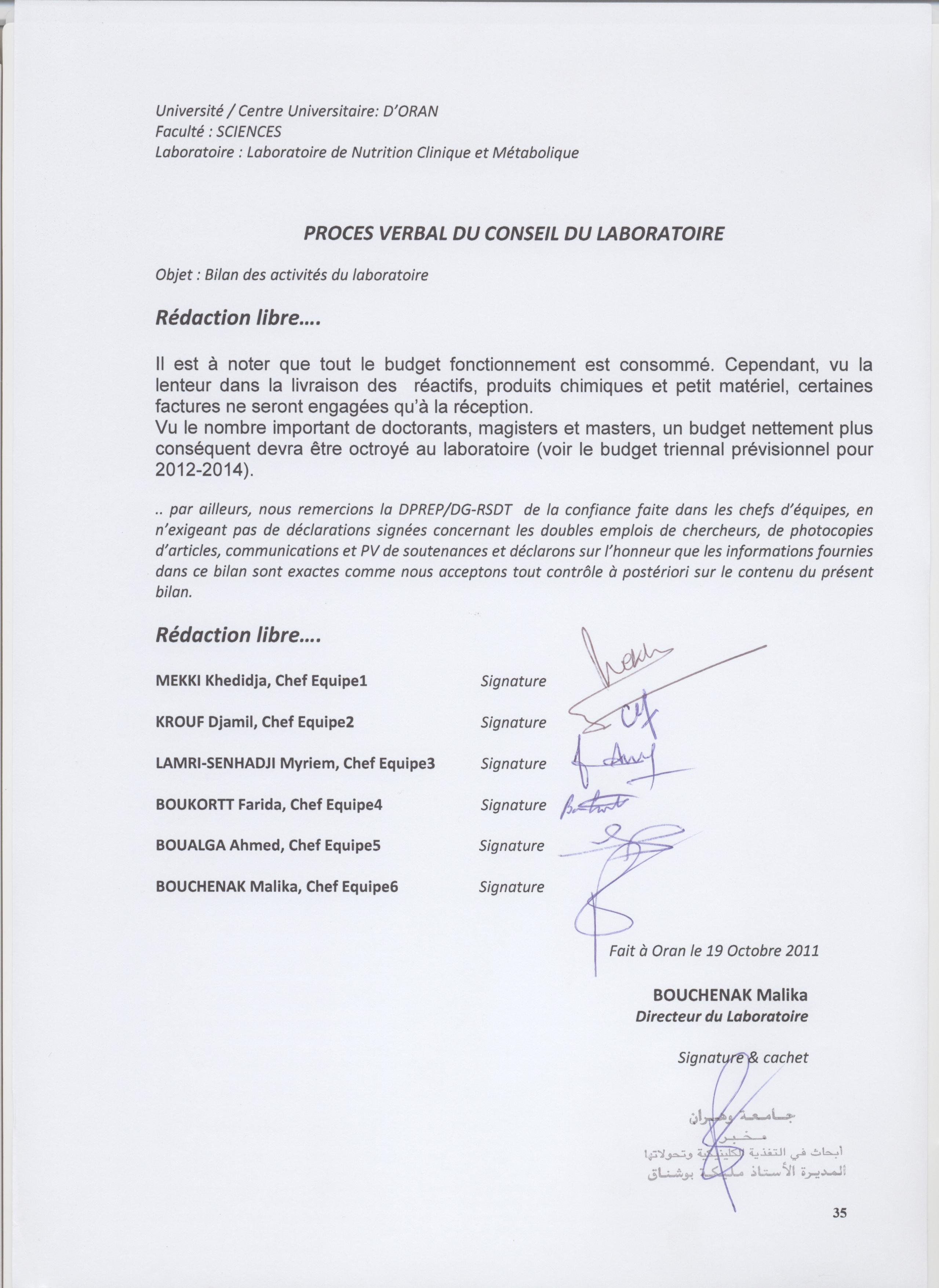
|  |  |
| --- | --- |
| *Prestations de services* |  |
| 1. *Nature de l’activité* |  |
| 1. *Bénéficiaire* |  |
| 1. *Montants en 103 DA* |  |
| *Autres activités* | |
|  | Présidente de la Société Algérienne de Nutrition, agréé en juillet 2011 |
|  |  |
| *Manifestations Scientifiques* | |
| 1. *Séminaires* |  |
| 1. *Colloques* | *Congrès International de Nutrition,Hôtel Eden Phoenix, Oran le 22 et 23 mai 2011* |
| 1. *Conférences Nationales* | *02 conférences nationales avec invitation* |
| 1. *Conférences Internat.* | *04 conférences internationales avec invitation* |
| *Logiciels* |  |
| 1. *Scientifiques* |  |
| 1. *de Gestion* |  |

## *5. Equipements Scientifiques acquis*

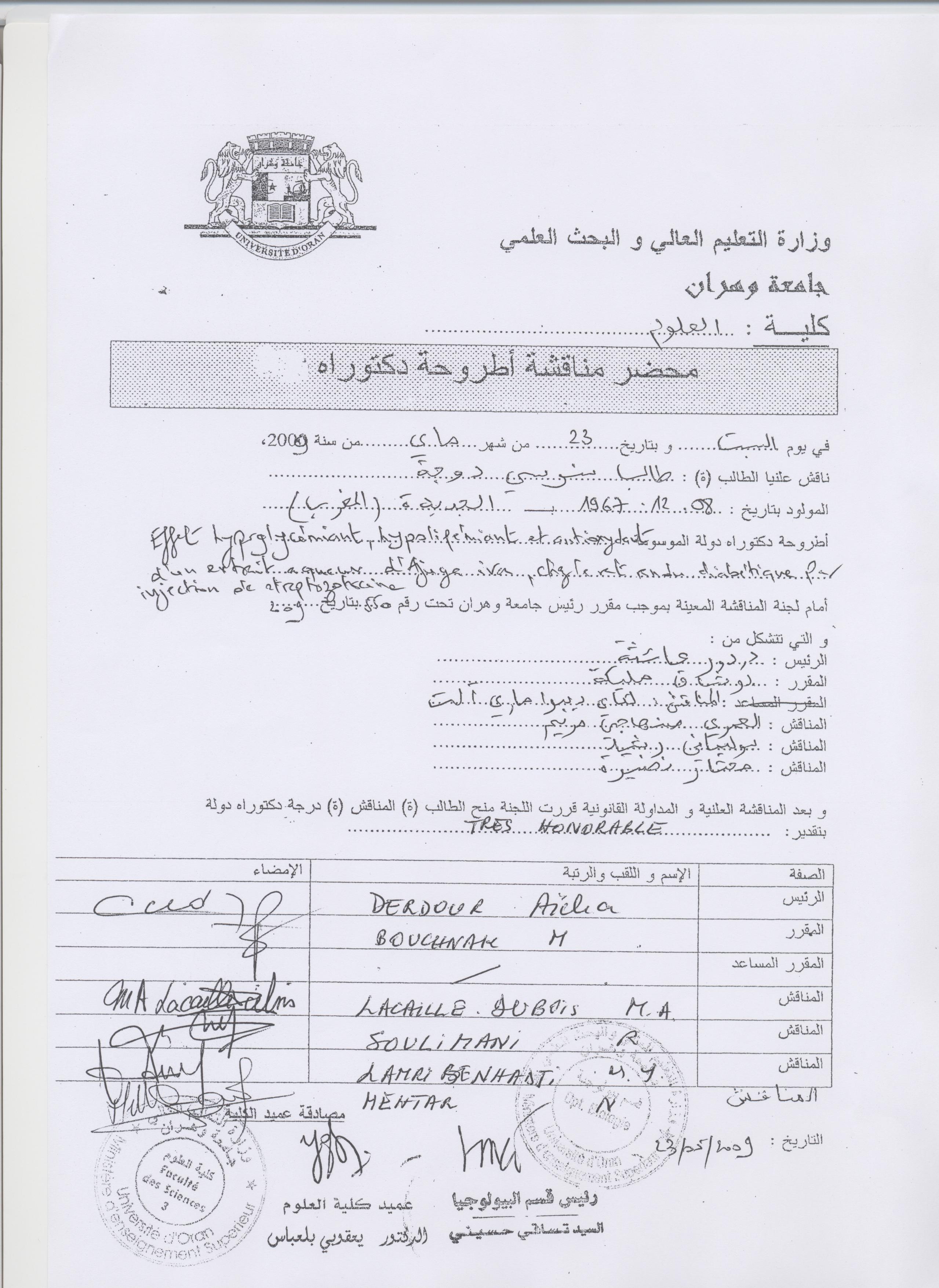
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *5.1) Description des gros équipements scientifiques disponibles en état de marche* | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
| *5.2) Description des équipements scientifiques nouvellement acquis et sous garantie* | | |
| *N°* | *Désignation* | *Coût DA* |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

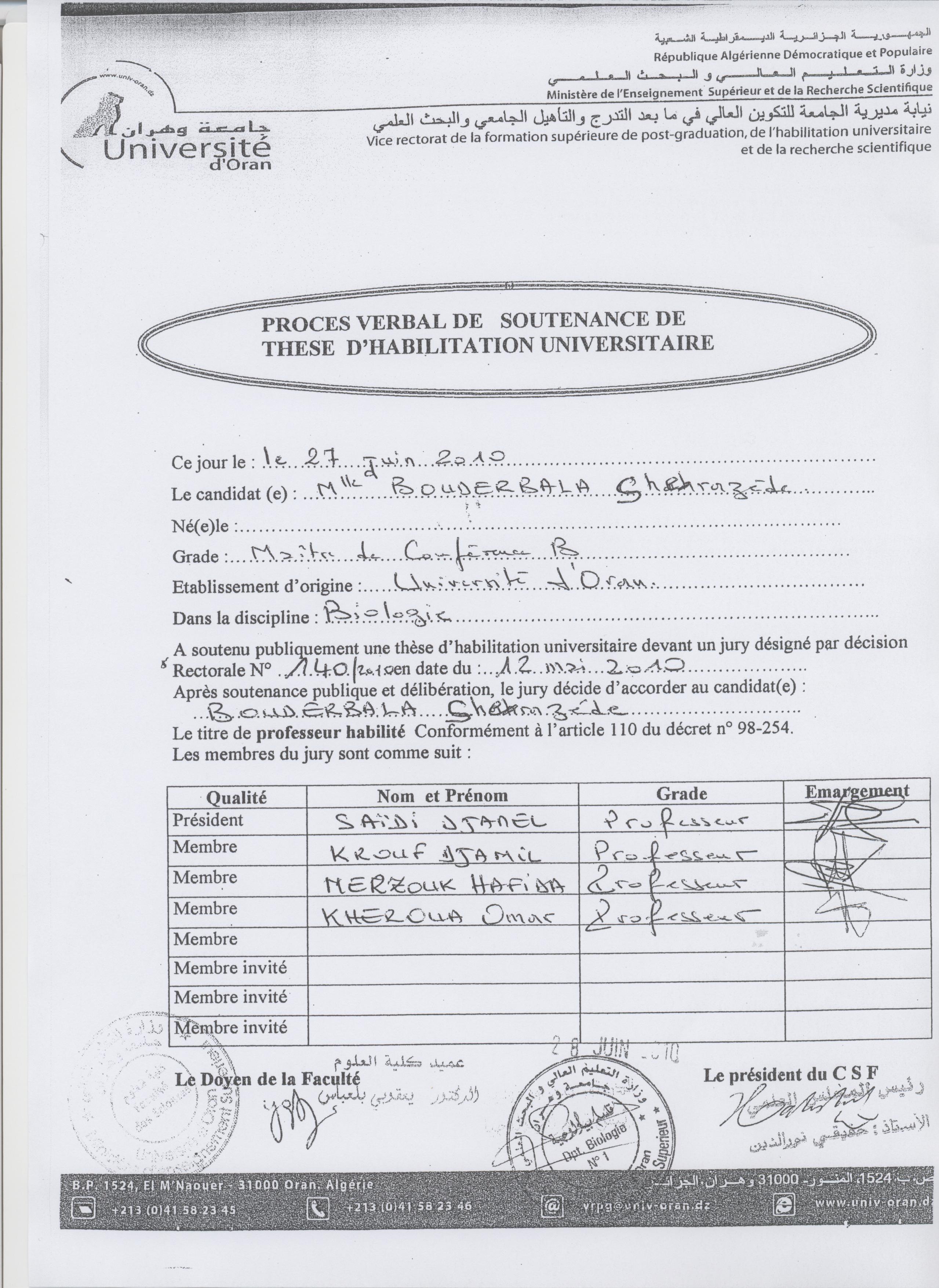
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *5.3) Etat de consommation du budget de fonctionnement par chapitre* | | |
| *Chapitre et intitulé* | *Consommé* | *Solde* |
| *34.01 Remboursement de frais* |  |  |
| *34.02 Matériels et mobilier* |  |  |
| *34.03 Fournitures* |  |  |
| *34.04 Charges annexes* |  |  |
| *34.91 Parc automobile* |  |  |
|  |  |  |
| *Total :* |  |  |
| *% de consommation* | | |

|  |
| --- |
| ***Commentaire libre sur le formulaire / Remarques & Suggestions*** |
| Le laboratoire LNCM est composé de 06 équipes avec 36 enseignants-chercheurs et doctorants. De plus, 10 Masters en M1 et 07 Masters en M2 travaillent au sein de ce laboratoire pour leur projet. La structure occupée actuellement n’est dotée ni d’eau, ni d’internet, ni de chauffage, ni de paillasse suffisante pour permettre aux chercheurs de travailler dans des conditions acceptables.  Nus avons émis le souhait à maintes reprises pour avoir une structure plus grande et mieux adaptée à notre recherche mais jusqu’à l’heure actuelle, nous n’avons aucune proposition.  Pour ce qui est du personnel de soutien, à ce jour, nous n’avons pas eu d’ingénieur ou de technicien tel que prévu il y a deux ans par la DG-RSDT. Cependant, il y a une année, on nous a affecté un ingénieur spécialisée en biologie végétale qui ne répondait pas au profil de nos activités et donc nous ne l’avons malheureusement pas accepté. |

**

**

**

**

1. Si vous êtes inscrit dans la base de compétences du site de la DG-RSDT, [www.nasr-dz.org](http://www.nasr-dz.org), donner le lien qui pointe sur votre CV, sinon le créer en respectant la procédure mise en ligne. [↑](#footnote-ref-2)
2. Dossier à remplir pour chaque équipe du laboratoire [↑](#footnote-ref-3)
3. Si vous êtes inscrit dans la base de compétences du site de la DG-RSDT, [www.nasr-dz.org](http://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. [↑](#footnote-ref-4)
4. ### 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 ...](http://www.cicling.org/2009/RCS-41/217-226.pdf) Multi-category Support Vector Machines ... www.cicling.org/2009/RCS-41/217-226.pdf

   [↑](#footnote-ref-5)
5. Auteur(s), Titre de l’Ouvrage, Editeur, ISSN, Nombre de pages, Année - S’il s’agit d’un chapitre dans un ouvrage, donner Numéro chapitre + nombre de page [↑](#footnote-ref-6)
6. Auteur(s), Intitulé du brevet, Institution d’enregistrement, Année, Mot-clé, URL [↑](#footnote-ref-7)
7. Auteur(s), Titre de l’Ouvrage, Editeur, ISSN, Nombre de pages, Année - S’il s’agit d’un chapitre dans un ouvrage, donner Numéro chapitre + nombre de page [↑](#footnote-ref-8)
8. Auteur(s), Intitulé du brevet, Institution d’enregistrement, Année, Mot-clé, URL [↑](#footnote-ref-9)
9. ### 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 ...](http://www.cicling.org/2009/RCS-41/217-226.pdf) Multi-category Support Vector Machines ... www.cicling.org/2009/RCS-41/217-226.pdf

   [↑](#footnote-ref-10)
10. Auteur(s), Titre de l’Ouvrage, Editeur, ISSN, Nombre de pages, Année - S’il s’agit d’un chapitre dans un ouvrage, donner Numéro chapitre + nombre de page [↑](#footnote-ref-11)
11. Auteur(s), Intitulé du brevet, Institution d’enregistrement, Année, Mot-clé, URL [↑](#footnote-ref-12)
12. ### 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 ...](http://www.cicling.org/2009/RCS-41/217-226.pdf) Multi-category Support Vector Machines ... www.cicling.org/2009/RCS-41/217-226.pdf

    [↑](#footnote-ref-13)
13. Auteur(s), Titre de l’Ouvrage, Editeur, ISSN, Nombre de pages, Année - S’il s’agit d’un chapitre dans un ouvrage, donner Numéro chapitre + nombre de page [↑](#footnote-ref-14)
14. Auteur(s), Intitulé du brevet, Institution d’enregistrement, Année, Mot-clé, URL [↑](#footnote-ref-15)
15. ### 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 ...](http://www.cicling.org/2009/RCS-41/217-226.pdf) Multi-category Support Vector Machines ... www.cicling.org/2009/RCS-41/217-226.pdf

    [↑](#footnote-ref-16)
16. Auteur(s), Titre de l’Ouvrage, Editeur, ISSN, Nombre de pages, Année - S’il s’agit d’un chapitre dans un ouvrage, donner Numéro chapitre + nombre de page [↑](#footnote-ref-17)
17. Auteur(s), Intitulé du brevet, Institution d’enregistrement, Année, Mot-clé, URL [↑](#footnote-ref-18)
18. ### 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 ...](http://www.cicling.org/2009/RCS-41/217-226.pdf) Multi-category Support Vector Machines ... www.cicling.org/2009/RCS-41/217-226.pdf

    [↑](#footnote-ref-19)
19. Auteur(s), Titre de l’Ouvrage, Editeur, ISSN, Nombre de pages, Année - S’il s’agit d’un chapitre dans un ouvrage, donner Numéro chapitre + nombre de page [↑](#footnote-ref-20)
20. Auteur(s), Intitulé du brevet, Institution d’enregistrement, Année, Mot-clé, URL [↑](#footnote-ref-21)