

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche  
Scientifique

المديرية العامة للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي

Direction Générale de la Recherche Scientifique et du Développement  
Technologique

الوكالة الموضوعاتية للبحث في علوم الصحة

Agence Thématique de Recherche en Sciences de la Santé

• Maladies Cardio-vasculaires.

• Neurosciences.

• Cancer

• Santé mentale.

• Hygiène Bucco-Dentaires

• Immunologie et Génétique.

# ANNUAIRE DES PROJETS DE RECHERCHE 2014



## Table des Matières

Avant – propos .....	II
Programme .....	III
Sommaire .....	IV
Fiches d'identification des projets de recherche .....	2 - 56

### ***Les Annexes***

Index des chercheurs .....	59
Index des mots clés .....	67
Index des projets par établissement et ville .....	71

## Avant – Propos

Cet annuaire englobe 50 projets de recherche issus de l'appel restreint de l'année 2014 sur des thèmes non couverts lors des appels à projets précédents de l'ATRSS (ex ANDRS), ils ont été financé en 2017.

Les axes concernés par cet appel à projets sont :

### Maladies Cardio-vasculaires

Les projets portent sur les thématiques génériques suivantes :

- Cardiopathies chroniques
- Troubles du rythme
- Diabète et cœur
- Syndrome Métabolique et cœur
- Maladies rénales et cœur
- Pathologies Vasculaires et Accidents vasculaires
- Hypertension artérielle

### Neurosciences

Les projets portent sur les thématiques génériques suivantes :

- Neuro Imagerie
- Neuro Oncologie
- Neuro Génétique
- Neuro Immunologie
- Neuro Stimulation

### Cancer

Les projets portent sur les thématiques génériques suivantes :

- Santé Environnementale et cancer.
- Stratégies diagnostiques
- Stratégies Thérapeutiques
- Cancer et génétique
- Cancer et Immunologie.

### Santé mentale

Les projets portent sur les thématiques génériques suivantes :

- L'addictologie
- Le suicide et comportements suicidaires
- L'autisme : prévalence, déterminants, interventions
- Les schizophrénies
- Stress et Burnout
- Troubles du sommeil

### Immunologie et Génétique

Les projets portent sur les thématiques génériques suivantes :

- - Maladies Auto Immunes
- - Pathologies Congénitales et familiales.
- -Maladies inflammatoires chroniques.
- - Immunologie appliquée. Génétique appliquée.

# Programme National de Recherche en Santé

## - Appel à Projets 2014 -

### Domaine 4 : Maladies Non Transmissibles

#### Axe1 : Maladies Cardiovasculaires

- Thème1 : Cardiopathies.
- Thème 2 : Artériopathies.
- Thème 3 : Troubles du rythme.
- Thème 4 : HTA et athérosclérose.
- Thème 5 : Thrombopathies.
- Thème 6 : Stress oxydatif.

#### Axe 6 : Maladies Neurologiques

- Thème 1 : Maladies neuro-génétiques.
- Thème 2 : Maladies neuro-musculaires.
- Thème 3 : Maladies neuro-dégénératives.
- Thème 4 : Maladies neuro-sensorielles.

#### Axe 7 : Cancer

- Thème 1 : Epidémiologie.
- Thème 2 : Environnement et cancer.
- Thème 3 : Stratégies diagnostics.
- Thème 4 : Stratégies thérapeutiques.

#### Axe 9 : Santé Mentale

- Thème 1 : Evaluation des unités d'urgence. Prévention de l'urgence.
- Thème 2 : Epidémiologie des troubles anxieux. Profil clinique et culture.
- Thème 3 : Les thérapies traditionnelles. Fonction et effet thérapeutique.
- Thème 4 : Epidémiologie de la pharmacodépendance.
- Thème 5 : Prise en charge au long cours des psychoses chroniques.
- Thème 6 : Pédo-psychiatrie.

### Domaine 5 : Maladies Génétiques et Immuno Pathologiques

#### Axe 1 : Maladies Génétiques

- Thème 1 : Les maladies du globule rouge.
- Thème 2 : Les maladies de l'hémostase et de la coagulation.
- Thème 3 : Les maladies neuromusculaires.
- Thème 4 : Les maladies endocriniennes et métaboliques.
- Thème 5 : Les maladies rénales.
- Thème 6 : Les maladies prédisposant au cancer.

#### Axe 2 : Maladies Immunitaires

- Thème 1 : Epidémiologie des maladies immuno-onco-hématologiques.
- Thème 2 : Stratégie diagnostique.
- Thème 3 : Stratégie thérapeutique.

## SOMMAIRE DES PROJETS DE RECHERCHE

### Domaine 4 : Maladies Non Transmissibles

#### Axe 1 : Maladies Cardiovasculaires

Porteur de projet	Code	Intitulé du projet	Page
BOUKHENOUS Samir	04/01/01/14/076	Développement d'une Instrumentation pour le Diagnostic et la Prévention du Mal Perforant Plantaire chez le Diabétique	2
SEMRA Karima	04/01/01/14/175	Intérêt de la phospholipase A2 associée aux lipoprotéines comme biomarqueur prédictif des événements cardiovasculaires chez les diabétiques de type 2	3
BOUCELMA Malika	04/01/02/14/128	Relation entre l'Obésité viscérale évaluée par Résonance Magnétique et la rigidité artérielle.	4
BOUCHENAK Malika	04/01/03/14/020	Impact d'un style de vie sain sur la prévention du risque cardio-vasculaire chez des enfants et des adolescents en milieu scolaire	5
BENYOUCEF Mohamed	04/01/04/14/079	Etude des propriétés physico chimiques de la lipoprotéine	6
BENAYACHE Samir	04/01/04/14/220	Recherche de nouvelles sources de molécules anti-diabétiques : Etude phytochimique et pharmacologique d'espèces sahariennes endémiques	7
BEGHDADLI Benali	04/01/06/14/023	Identification des facteurs de risque de l'ischémie myocardique en milieu de travail. Enquête cas-témoins à Sidi Bel Abbes.	8
BENMOHAMMED Karima	04/01/06/14/155	Etude de deux polymorphismes C677T, A1298C de la MTHFR, et du gène ACE(I/D) chez les diabétiques de type2 compliqués de macroangiopathie	9
TEBBOUNE Cheikh El Bachir	04/01/06/14/164	Etude Interventionnelle : Stress et Risque Cardiovasculaire en Milieu de Travail	10
AZZOUG Said	04/01/06/14/181	Déficit en vitamine D et facteurs de risque cadiométaboliques	11

#### Axe 6: Maladies Neurologiques

BELGUENDOUI Houda	04/06/01/14/080	Détermination des marqueurs immunologiques intrathécaux et périphériques associés aux désordres cognitifs au cours de la maladie d'Alzheimer et du Neuro-Behçet : Intérêt diagnostique et pronostic	13
OULDJAOUI Ahmed	04/06/01/14/120	Association entre le polymorphisme des gènes (ApoE, Mthfr, Enzyme de conversion de l'angiotensine, Interleukine) et la maladie d'Alzheimer dans une population de l'Est Algérien.	14
SIFI Karima	04/06/01/14/176	Etude des polymorphismes génétiques des enzymes (MTHFR, MS ,MSR, MTHFD1) du métabolisme des folates et de l'homocystéine et anomalies de fermeture du tube neural	15
SIFI Yamina	04/06/01/14/193	Etude clinique et génétique des gamma-sarcoglycanopathies dans l'Est algérien	16
TAZIR Meriem	04/06/01/14/217	Prévalence des démences du sujet âgé de 60 ans et plus, dans la Daïra de Sidi M'Hamed durant l'année 2013-2014	17
ASSAMI Salima	04/06/02/14/180	Etude épidémiologique descriptive, aspects cliniques et thérapeutiques des dystonies primaires et secondaires.	18
ATTAL Nabila	04/06/03/14/088	Evaluation biologique de l'inflammation systémique et du système nerveux central au cours de la maladie d'Alzheimer.	19
BOUCHAFFRA Djamel	04/06/04/14/183	A multimodal stress monitoring and management system based on cognitive computing	20

ZELLAL Nacira	04/06/04/14/005	Le logiciel « La TMR Numérique en langue arabe » dans la réhabilitation fonctionnelle de l'aphasie motrice post-AVC avec apraxie des cordes vocales Cas de l'atteinte des noyaux gris centraux gauches.	21
---------------	-----------------	---	----

#### **Axe 7: Cancer**

HAMDI CHERIF Mokhtar	04/07/01/14/034	Promotion de l'enregistrement du cancer en Algérie	23
MEGUENNI Kaouel	04/07/01/14/209	La survie des cancéreux pris en charge CHU Tlemcen (2014 - 2015)	24
KAMEN-BOUHADIBA Faouzia	04/07/02/14/118	Formaldéhyde et Risque Neurotoxique et ancérigène en milieu de Travail.	25
NASRI Hichem	04/07/02/14/132	Les microcystine sont-elles des facteurs de risque potentiel de l'augmentation de l'incidence du cancer primitif du foie en Algérie ?	26
LEBAILI-BENMOUSSA Nemcha	04/07/03/14/047	Contribution à l'évaluation du rôle diagnostique et thérapeutique des claudines dans le mésothéliome pleural malin et le cancer du sein.	27
KHENCHOUCHE Halim	04/07/03/14/063	Introduction des tests de détection des papillomavirus (HPV) dans la stratégie de dépistage du cancer du col de l'utérus	28
BEHAR Abdelaziz	04/07/03/14/071	Le dépistage du cancer colo-rectal	29
FERDI Nadia	04/07/03/14/119	Le Ki-67: Intérêt pronostique et prédictif dans le cancer du sein localement avancé et métastatique	30
KAJIMA MULENGI Joseph	04/07/04/14/004	Synthèse d'hybrides anticancéreux sélectifs à base de resvératrol	31
ARIBI Mourad	04/07/04/14/038	Effet de la Metformine et du Sélénium sur l'activité du monocyte et du neutrophile au cours de la Leucémie aiguë lymphoblastique T (LAL-T)	32
MERIAH Sidi Mohammed	04/07/04/14/051	Conception d'un scanner micro-onde ULB pour imagerie médicale. Application au cas du cancer du sein.	33
SOLTANI Yacine	04/07/04/14/070	Cancer du sein et obésité : Impact de la carence en vitamine D et des adipocytokines.	34
ALLAM Abdelkrim	04/07/04/14/074	Détection des anomalies dans une chaîne de traitement du cancer par radiothérapie	35
ABERKANE ep/KANOUN Meriem Samia	04/07/04/14/087	Mise en place en routine de tests de biologie moléculaire pour l'utilisation des thérapies ciblées dans les cancers pulmonaires et colorectaux.	36
BOUROUBA Mehdi	04/07/04/14/098	Etude des mécanismes inflammatoires régulateurs du développement angiogénique et métastatique du carcinome du nasopharynx: approches interventionnelles à visée thérapeutique	37
CHENTOUF Fadhéla	04/07/04/14/169	Aspects natomopathologiques et génétiques du rétinoblastome : Optimisation du traitement et de la prise en charge	38
DJEKKOUN Rachid	04/07/04/14/199	Etude Clinique, Biologique, Thérapeutique et Moléculaire des Carcinomes des Voies Aérodigestive Supérieures (VADS).	39

#### **Axe 9: santé Mentale**

DAOUD Kamel	04/09/04/14/026	Mise au point des conditions d'amélioration de la biodisponibilité d'un antidépresseur présentant un phénomène polymorphe : Cas de la carbamazépine.	41
-------------	-----------------	--	----

**Axe 10: Hygiène et Maladies Bucco-Dentaires**

MAKRELOUF Leila Khadidja	04/10/02/14/219	Facteurs génétiques et parodontites agressives	43
--------------------------	-----------------	--	----

**Domaine 5: Maladies Génétiques et Immuno Pathologiques****Axe 01: Maladies Génétiques**

ZEMANI Faouzia	05/01/02/14/024	Étude de la prédisposition génétique à la dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA) dans la population Algérienne	45
TOUIL BOUKOFFA Chafia	05/01/02/14/084	Le système Cytokines/NOSynthases dans l'immuno-régulation au cours de l'inflammation intestinale : approche translationnelle et thérapeutique.	46
SALAH Sofiane Samir	05/01/03/14/083	Recherche de facteurs génétiques et pronostics dans le lupus érythémateux systémique et la polyarthrite rhumatoïde en Algérie.	47
SATTA Dalila	05/01/04/14/160	Étude Cytogénétique et Moléculaire des infertilités masculines	48
BELAALOUI Ghania	05/01/06/14/044	L'étude de l'association entre les polymorphismes FcgRIIa et FcgRIIIa et la réponse clinique au trastuzumab chez les patientes algériennes atteintes du cancer du sein.	49
AMROUN AITBELKACEM Habiba	05/01/06/14/170	Cancer du nasopharynx en Algérie : Aspects immunogénétiques et immunopathologiques.	50

**Axe 02: Maladies Immunitaires**

BOUDJEMA Abdallah	05/02/02/14/015	Etude immunogénétique de la spondylarthrite ankylosante dans la population Algérienne	52
MESBAH AMROUN Hamida	05/02/02/14/086	Susceptibilité génétique et immunopathogénèse dans les désordres inflammatoires associés à la maladie de Crohn (MC), la maladie de Behçet (MB) et la polyarthrite rhumatoïde (PR),	53
MEZIOUG Dalila	05/02/02/14/131	Rôle des cytokines dans l'immuno-régulation au cours de l'évolution de l'échinococcose humaine : Approche immunogénétique, pronostique et thérapeutique.	54
HARRAT Zoubir	05/02/02/14/142	Etude de la modulation de la réponse immunitaire chez des sujets immunocompétents résistants au traitement de la leishmaniose cutanée en Algérie	55
GUECHI née BOULEMARKA ZEHOR	05/02/03/14/094	Etude des marqueurs immunologiques (allèles HLA de susceptibilité et auto anticorps) du diabète de type 1 et de la maladie coeliaque.	56
BOUMENDJEL Amel	05/02/03/14/202	Effets des xénobiotiques contenus dans le tabac sur le système immunitaire : Immunotoxicité et phytothérapie	57



Domaine 4: Maladies non Transmissibles

Axe 1: Maladies Cardio- Vasculaires

<b>Code du projet</b>	04/01/01/14/076
<b>Intitulé du projet</b>	Développement d'une Instrumentation pour le Diagnostic et la Prévention du Mal Perforant Plantaire chez le Diabétique.
<b>Objectifs du projet</b>	Comprendre le pied diabétique et les techniques de diagnostics et prévention; Faire un bilan concernant les techniques et moyens matériels utilisés actuellement ; Développement d'une nouvelle technique et réalisation d'un instrument technologique de diagnostic; Innovation technologique et vulgarisation d'un produit pour la santé à faible coût.
<b>Mots clés</b>	Instrument, Capteur, Diagnostic, perforant, Diabète
<b>Responsable du projet</b>	<b>BOUKHENOUS Samir</b>
<b>Grade</b>	Maître de Conférences A
<b>Spécialité</b>	Instrumentation Electronique
<b>Equipe de recherche</b>	ATTARI Mokhtar Pr, REMRAM Youcef MCA, KAHLA Abdallah MAA, ZEGADI Nacira Docteur Ingénieur, ZIZOUA Cherif Master
<b>Laboratoire</b>	LINS: Laboratoire Instrumentation (Matériaux Polymères)
<b>Etablissement</b>	Faculté d'Electronique et Informatique, Université des Sciences et Technologie Houari Boumediene (USTHB)
<b>Adresse</b>	BP.32 El-Alia, 16111 Bab-Ezzouar, Alger
<b>Tel</b>	021207664
<b>Fax</b>	021207664
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:sboukhenous@gmail.com">sboukhenous@gmail.com</a>

**Code du projet** 04/01/04/14/175

**Intitulé du projet** Intérêt de la phospholipase A2 associée aux lipoprotéines comme biomarqueur prédictif des événements cardiovasculaires chez les diabétiques de type 2.

**Objectifs du projet** Le principal objectif de notre recherche est d'évaluer le rôle de la phospholipase A2 associée aux lipoprotéines dans la prédiction d'événements cardiovasculaires chez des diabétiques de type 2 en termes de prévention primaire et secondaire. Dans ce contexte, nous envisageons de :

- 1) déterminer le lien entre taux élevés de la Lp-PLA2 et survenue de maladies cardiovasculaires chez les diabétiques de type II.
- 2) démontrer la spécificité de la Lp-PLA2 vis-à-vis de l'inflammation vasculaire comparativement à d'autres biomarqueurs sensibles et émergents en vue d'un dépistage précoce et pertinent du risque vasculaire.
- 3) évaluer la corrélation entre taux de la Lp-PLA2 et récurrence des événements cardiovasculaires.
- 4) proposer un profil pour les seuils de la Lp-PLA2, permettant l'identification des diabétiques à haut risque cardiovasculaire.

**Mots clés** Lp-PLA2, Risque Cardiovasculaire, Diabète type 2, Prévention.

**Responsable du projet** SEMRA Karima

**Grade** Maître de Conférences A

**Spécialité** Biochimie

**Equipe de recherche** BENLATRECHE Chérifa Pr, BENMOHAMED Karima MCA, BELKACEM Lamia MA, ALLOUI Ahmed Souheil MCA, TRIFA Khaled Résident.

**Laboratoire** Recherche en Biologie et Génétique Moléculaire

**Etablissement** Faculté de Médecine- Université de Constantine3

**Adresse** CHU Benbadis de Constantine

**Tel** 031 87 01 33 / 0772443577

**Fax** 031 87 01 33

**E-mail** karimasemra@yahoo.fr

**Code du projet** 04/01/04/14/128

**Intitulé du projet** Relation entre l'obésité viscérale évoluée par résonance magnétique et rigidité artérielle(ROBVIRRA).

**Objectifs du projet** Mesurer par résonance magnétique la graisse viscérale abdominale chez des patients présentant un syndrome métabolique et d'évaluer chez ces mêmes patients la rigidité artérielle par mesure de l'onde de pouls(PWV) carotidofémorale. La propagation de la vitesse de l'onde de pouls le long des artères est corrélée à l'élasticité de la paroi. La reproductibilité de la mesure de la rigidité artérielle est validée par les études épidémiologiques.  
Notre étude transversale, descriptive et analytique inclura de manière prospective des patients présentant un syndrome métabolique. Notre effectif portera sur 150 patients. Cette étude recherchera:  
un lien entre l'obésité viscérale et la rigidité artérielle.  
Une corrélation entre ces deux composantes et les constantes biologiques: Glycémie,HbA1c, Crpus, Apoprotéines 8100, LDLox, indice de Homa, homocystéine, adipocytokines.

**Mots clés** Obésité viscérale, Cytokines, Syndrome métabolique, Rigidité artérielle, Tour de taille  
Imagerie par résonance magnétique.

**Responsable du projet** BOUCELMA Malika

**Grade** Professeur

**Spécialité** Médecine Interne

**Equipe de recherche** KOCEIR EA Pr, MANSOURI B Pr, ZENATI A Pr, BACHA Hayat Pr, GHENNAI Anissa Master.

**Laboratoire** Risque Cardiovasculaire en Néphrologie et Transplantation

**Etablissement** Faculté de Médecine Université d'Alger1  
Hôpital Mohamed Lamine Debaghine, Service de Médecine interne.

**Adresse** Boulevard Said Touati, 16009, Bab El Oued, Alger.

**Tel** 0770 48 44 09  
**Fax** 023 78 56 96.

**E-mail** mboucelma@yahoo.fr

<b>Code du projet</b>	04/02/01/14/020
<b>Intitulé du projet</b>	Impact d'un style de vie sain sur la prévention du risque cardio-vasculaire chez des enfants et des adolescents en milieu scolaire.
<b>Objectifs du projet</b>	Le suivi et l'évaluation de l'impact d'un style de vie sain sur les habitudes alimentaires et le risque cardio-vasculaire sont réalisés par l'évaluation du comportement et des habitudes alimentaires ainsi que la promotion d'un style de vie sain d'une part, et l'examen clinique et l'analyse de certains marqueurs de l'état nutritionnel et du trouble métabolique d'autre part.
<b>Mots clés</b>	Enfant - Adolescent - Risque cardio-vasculaire -Education nutritionnelle.
<b>Responsable du projet</b>	<b>BOUCHENAK Malika</b>
<b>Grade</b>	Professeur
<b>Spécialité</b>	Nutrition Clinique et Métabolique
<b>Equipe de recherche</b>	GHOMARI-BOUKHATEM Hanane MAA, BOUKHARI Youcef Dr, BENAMAR Hayat DEMS, MAHMOUDI Bahia Magister, HADJIDJ Nihe Master 2, GHOMARI Lamia master 2.
<b>Laboratoire</b>	Nutrition Clinique et Métabolique
<b>Etablissement</b>	Faculté des Sciences. Université d'Oran1
<b>Adresse</b>	Route de l'Aéroport. BP 1524 El M'Naouer 31000 Oran.
<b>Tel</b>	041 70 53 86 / 07 70 44 90 80
<b>Fax</b>	041 70 53 86
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:bouchenak.malika@lncm-univoran.com">bouchenak.malika@lncm-univoran.com</a>

<b>Code du projet</b>	04/01/04/14/079
<b>Intitulé du projet</b>	Etude des propriétés physico chimiques de la lipoprotéine.
<b>Objectifs du projet</b>	Déterminer quelques aspects physico chimiques des étapes clé de la génération d'anomalies lipoprotéiques lié à l'activité catalytique de la lipoprotéine lipase, et ce pour contribuer à une meilleure compréhension des mécanismes d'action de cette enzyme et de son rôle dans les perturbations du métabolisme glucido-lipidique chez les obèses.
<b>Mots clés</b>	Obésité, complication cardiovasculaire, lipoprotéine, lipase, triglycerides.
<b>Responsable du projet</b>	<b>BENYOUCEF Mohamed</b>
<b>Grade</b>	Professeur
<b>Spécialité</b>	Biophysique
<b>Equipe de recherche</b>	HADJ SLIMANE Bouchra MAA, BRIKCI NIGASSA Nawel MAA, GHOMRI Amina MCB, BENYEKHEF Samir MCB.
<b>Laboratoire</b>	Chimie Analytique
<b>Etablissement</b>	Faculté de Médecine, Université Aboubakr BELKAID de Tlemcen.
<b>Adresse</b>	12, Rue HAMRI Ahmed BP 123, Tlemcen.
<b>Tel</b>	0778623448 / 043 20 68 18/043 30 54 59
<b>Fax</b>	043 20 29 80
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:youcefbp@aol.com">youcefbp@aol.com</a>

<b>Code du projet</b>	04/01/04/14/220
<b>Intitulé du projet</b>	Recherche de nouvelles sources de molécules antidiabétiques : Etude phytochimique et pharmacologique d'espèces sahariennes endémiques
<b>Objectifs du projet</b>	<p>Déterminer les perturbations métaboliques et les statuts de stress oxydatif et inflammatoire, chez des rats rendus hypertendus et/ou hypercholestérolémiques.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Étudier les mécanismes physiopathologiques impliqués dans l'hypercholestérolémie et/ou dans l'hypertension artérielle (HTA) (dyslipidémie, stress oxydatif et inflammation).</li> <li>- Isoler les molécules responsables de l'activité biologique des extraits par des extractions sélectives et chromatographies successives sur colonne ouverte et sur couche mince et par fractionnement bioguidé par HPLC-ABTS.</li> <li>- Formation d'étudiants inscrits en Master et Doctorat.</li> </ul>
<b>Mots clés</b>	Helianthemum Salvia, Limonium, reseda, Flavonoïdes, Composés Polyphénoliques HPLC/UVDAD/SM, Anti-hypercholestérolémie, Anti-Oxydants.
<b>Responsable du projet</b>	<b>BENAYACHE Samir</b>
<b>Grade</b>	Professeur
<b>Spécialité</b>	Chimie
<b>Equipe de recherche</b>	ZAMA Djamila Pr, BENAYACHE Fadila Pr, AMRANI Amel Pr, CHEMAM Yasmine Doctorante, AISSAOUI Meriem Doctorante, BENABDERRAHMANE Wassila Doctorante.
<b>Laboratoire</b>	Unité de recherche Valorisation des Ressources naturelles, Molécules Bioactives et Analyses Physicochimiques et Biologiques
<b>Etablissement</b>	Université de Constantine 1
<b>Adresse</b>	Route de Ain El Bey-25000.- Constantine
<b>Tel</b>	031 81 11 03/ 07 71 18 18 12
<b>Fax</b>	031 81 11 03
<b>E-mail</b>	sbenayache@yahoo.com

<b>Code du projet</b>	04/01/06/14/023
<b>Intitulé du projet</b>	Identification des facteurs de risque de l'ischémie myocardique chez les sujets en activité professionnelle. Enquête cas-témoins à Sidi Bel Abbes.
<b>Objectifs du projet</b>	Objectif principal: identifier les facteurs de risque liés à la survenue d'une ischémie myocardique aiguë chez les sujets en activité professionnelle. Objectifs secondaires: 1. identifier les facteurs de risque professionnels dans la survenue de l'ischémie myocardique aiguë. 2. Evaluer l'aptitude médicale à la reprise d'une activité professionnelle à la suite d'un événement cardiaque.
<b>Mots clés</b>	Ischémie myocardique aiguë, facteurs de risque professionnels, aptitude au travail.
<b>Responsable du projet</b>	BEGHDADLI Benali
<b>Grade</b>	Professeur
<b>Spécialité</b>	Médecine du travail
<b>Equipe de recherche</b>	GHOMARI Othmane Pr, MEGHACHOU Karim MAA, BENDAOUJ Laaredj MAA, MOULESSHOUL Fethi Mohamed Réda MAA, BARAKA Fatiha MAA.
<b>Laboratoire</b>	Laboratoire de Recherche en Environnement et Santé (LRES)
<b>Etablissement</b>	Université Djillali Liabes - Faculté de médecine Sidi Bel Abbes
<b>Adresse</b>	Route de Bouchebka - 22000, Sidi Bel Abbes
<b>Tel Fax</b>	048 54 49 28/ 0555 43 89 38
<b>E-mail</b>	beghdadli@yahoo.fr



<b>Code du projet</b>	04/01/06/14/155
<b>Intitulé du projet</b>	Etude de deux polymorphismes C677T, A1298C de la MTHFR, et du gène ACE chez les diabétiques de type 2 compliqués de macroangiopathie
<b>Objectifs du projet</b>	L'objectif principal est d'évaluer la fréquence des polymorphismes C677T et A 1298 C de la MTHFR et le gène ACE chez les diabétiques de type 2 présentant des complications cardiovasculaires. Les objectifs secondaires sont : Vérifier la relation et l'interaction entre les deux gènes MTHFR et ACE, et Etudier les déterminants de ces polymorphismes chez les diabétiques de type 2
<b>Mots clés</b>	Diabète de type2, MTHFR, gène ACE, complications cardiovasculaires.
<b>Responsable du projet</b>	<b>BENMOHAMMED Karima</b>
<b>Grade</b>	Maître de Conférences A
<b>Spécialité</b>	Endocrinologie – Diabétologie
<b>Equipe de recherche</b>	ABADI NOUREDINE Pr, SIFI Karima MCA, BENLATRECHE Moufida MAA, BENEMBAREK Karima Pr, HAMMA Sihem MCA, BENENEMISSI Ikram Hana Master, KHENSAL Sabrina MAA..
<b>Laboratoire</b>	Génétique et Biologie Moléculaire
<b>Etablissement</b>	Faculté de médecine université constantine 3
<b>Adresse</b>	Chalet des pins
<b>Tel</b>	061 62 11 97/ 0552608950
<b>Fax</b>	031 62 11 97
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:benmohamsana@yahoo.fr">benmohamsana@yahoo.fr</a>

**Code du projet** 04/01/06/14/164

**Intitulé du projet** Etude Interventionnelle : Stress et Risque Cardiovasculaire en Milieu de Travail.

**Objectifs du projet**

- 1. Objectif principal :**
  - Evaluer le risque cardiovasculaire chez les populations exposées avant et après intervention.
- 2. Objectifs secondaires :**
  - Estimer la prévalence du stress chez les travailleurs exposés.
  - Identifier les facteurs psychosociaux et organisationnels du stress pouvant être associés en milieu de travail.
  - Evaluer la pénibilité du travail (astreinte cardiaque) chez le personnel exposé.

**Mots clés** Stress, pénibilité, risque cardiovasculaire, milieu du travail

**Responsable du projet** TEBBOUNE Cheikh El Bachir

**Grade** Professeur

**Spécialité** Médecine du Travail

**Equipe de recherche** HAMMOU Leila Pr, DJAZOULI Mohammed El Amine MCA, LAREDJ Nadia MAA, BENATTA Nadia Faiza MCB, ALI LAHMAR Hadj Mohammed MAA, BENZERGA Saida MAA.

**Laboratoire** Laboratoire de recherche d'Ergonomie et Prévention des risques « LEPR »

**Etablissement** Faculté de Médecine d'Oran

**Adresse** B.P. 1510 El-Manouar- Oran 31.000.

**Tel** 041.32.55.22  
**Fax** 041.34.06.04

**E-mail** [btebboune@gmail.com](mailto:btebboune@gmail.com)

<b>Code du projet</b>	04/01/06/14/181
<b>Intitulé du projet</b>	Déficit en Vitamine D et facteurs de risque Cardiométaboliques
<b>Objectifs du projet</b>	L'intérêt de cette étude viendrait de l'hypothèse que le déficit en vitamine D est fréquent et que ce déficit pourrait contribuer en plus du retentissement osseux à l'éclosion de plusieurs pathologies cardiovasculaires, métaboliques, cancéreuses, auto-immunes, infectieuses, allergiques, neurologiques et autres.
<b>Mots clés</b>	Vitamine D, glycémie, index HOMA, pression artérielle, bilan lipidique
<b>Responsable du projet</b>	<b>AZZOUG Said</b>
<b>Grade</b>	Professeur
<b>Spécialité</b>	Endocrinologie – Diabétologie
<b>Equipe de recherche</b>	FEDALA Saida MA, RABEHI Leyla MA, SOLTANI Yacine Pr, BEGGA Asma Doctorante, BELHIMER Faiza MA.
<b>Laboratoire</b>	Endocrinologie et Métabolisme
<b>Etablissement</b>	Faculté de Médecine Alger 1 – CHU Bab El Oued
<b>Adresse</b>	05 Boulevard Said Touati Bab El oued Alger
<b>Tel</b>	021-96-00-40 / 0666 61 65 66
<b>Fax</b>	021-96-00-40
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:saidazzoug@yahoo.fr">saidazzoug@yahoo.fr</a>

Domaine 4: Maladies non Transmissibles

Axe 6: Neurosciences

<b>Code du projet</b>	04/06/01/14/080
<b>Intitulé du projet</b>	Détermination des marqueurs immunologiques intrathécaux et périphériques associés aux désordres cognitifs au cours de la maladie d'Alzheimer et du Neuro-Behçet.
<b>Objectifs du projet</b>	Détermination des profils immunitaires et inflammatoires rencontrés au cours de la maladie d'Alzheimer, du Neuro-Behçet et du Neuro-Sjögren en fonction des phases et comparaison des différents profils pour la détermination de marqueurs spécifiques de diagnostic et /ou de pronostic - Corrélation des profils retrouvés avec les altérations cognitives observées
<b>Mots clés</b>	Désordres cognitifs, neuro-dégénération, neuro-inflammation, marqueurs
<b>Responsable du projet</b>	<b>BELGUENDOZ Houda</b>
<b>Grade</b>	Maître de Conférences B
<b>Spécialité</b>	Sciences Biologiques
<b>Equipe de recherche</b>	BELKHELFA Mourad MCB, TAZIR Meriem Pr, BELARBI Soraya MAA , KEDIHA Mohamed Islam MAB , OTMANI Fifi Pr, BEHAIRI Nassima Doctorante , BEDIAR –BOULANEB Fouzia MCA, BENCHABANE Sara Doctorante, TOURI Kahina Doctorante.
<b>Laboratoire</b>	Biologie Cellulaire et Moléculaire
<b>Etablissement</b>	Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene (USTHB)
<b>Adresse</b>	BP32, El Alia, 16111, Bab Ezzouar, Alger
<b>Tel</b>	0666743127
<b>Fax</b>	021 24 72 17
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:hbelguendouz@usthb.dz">hbelguendouz@usthb.dz</a> / <a href="mailto:houdabelbi@yahoo.fr">houdabelbi@yahoo.fr</a>

<b>Code du projet</b>	04/06/01/14/120
<b>Intitulé du projet</b>	Association entre le polymorphisme des gènes (ApoE, Mthfr, Enzyme de conversion de l'angiotensine, Interleukine) et la maladie d'Alzheimer dans une population de l'Est Algérien.
<b>Objectifs du projet</b>	Etudier les différents facteurs de risque de la maladie d'Alzheimer dans une population de l'Est Algérien grâce à une étude descriptive et analytique de type cas/témoins, et les polymorphismes génétiques impliqués dans les risques vasculaires (ApoE, enzyme de conversion de l'angiotensine et Interleukine).
<b>Mots clés</b>	Maladie d'Alzheimer, ApoE, Mthfr, HTA et Enzyme de conversion de l'angiotensine.
<b>Responsable du projet</b>	OULDJAOUI Ahmed
<b>Grade</b>	Maître de Conférences A
<b>Spécialité</b>	Biologie Moléculaire
<b>Equipe de recherche</b>	TRARI Zahia MAB, HAMRI Abdelmadjid Pr, ABADI Nouredine Pr, M'ZAHM Abderrahim MCA, SERRADJ Fatima MAA, SIFI Karima MCA.
<b>Laboratoire</b>	Biologie et Génétique Moléculaire
<b>Etablissement</b>	Faculté de Médecine Université de Constantine 3.
<b>Adresse</b>	Chalet des Pins BP 125 – Constantine.
<b>Tel</b>	031941131 / 0771 13 30 76
<b>Fax</b>	031941131
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:oulahmed@yahoo.fr">oulahmed@yahoo.fr</a>

**Code du projet**

04/06/01/14/176

**Intitulé du projet**

Etude des polymorphismes génétiques (MTHFR, MS, MSR, MTHFD1) du métabolisme des folates et de l'homocystéine et anomalies de fermeture du tube neural.

**Objectifs du projet**

L'étude des polymorphismes génétiques C677T et A1298C de la MTHFR, A66G de la méthionine synthase réductase (MSR), A2756G de la MS, G878A et G1958A de la méthylène tétrahydrofolate déshydrogénase (MTHFD1), agissant dans le métabolisme des folates et impliqués dans l'apparition des anomalies de fermeture du tube neural.

**Mots clés**

AFTN, MTHFR, MS, MSR, MTHFD1

**Responsable du projet**

SIFI Karima

**Grade**

Maître de Conférences A

**Spécialité**

Biochimie

**Equipe de recherche**

ABADI Noureddine Pr, HANACHI Sabah MA, BOUMAARAF Habiba Pr, ABBAS Amel MA, ABADI Batoul Résidente.

**Laboratoire**

Biologie et Génétique Moléculaire

**Etablissement**

Faculté de Médecine Université de Constantine3.

**Adresse**

BP n° 125 Chalet des pins Constantine

**Tel  
Fax**

031 88 61 31 / 0772927813  
031 88 61 31

**E-mail**[sifikarima@yahoo.fr](mailto:sifikarima@yahoo.fr)

**Code du projet**

04/06/01/14/193

**Intitulé du projet**

Etude clinique et génétique des gamma-sarcoglycanopathies dans l'Est algérien

**Objectifs du projet**

Rapporter les aspects phénotypiques des LGMD2C observées dans l'Est Algérien.  
 2- Mettre en place le diagnostic génotypique de la LGMD2C à Constantine  
 4- Rechercher des corrélations phénotype / génotype.  
 5- Déterminer la fréquence de la mutation la plus fréquente (Del 521T) et la comparer aux autres ethnies.

**Mots clés**

LGMD2C, gamma sarcoglycanopathie, chromosome 13, Del 521, xon 6

**Responsable du projet**

SIFI Yamina

**Grade**

Maître de Conférences A

**Spécialité**

Neurologie

**Equipe de recherche**

HAMRI Madjid Pr, ABADI Noureddine Pr, BOULEFKHAD Assia MA, BOUDERDA Zahia Pr, SIFI Karima MCA, DALICHAOUCHE Imene Doctorante LMD.

**Laboratoire**

Neurologie

**Etablissement**

Faculté de Médecine université 3 de Constantine

**Adresse**

BP n° 125 Chalet des pins Constantine Algérie

**Tel**

03188 73 28 / 06 73 27 15 45

**Fax**

03188 73 28

**E-mail**[sifimina@yahoo.fr](mailto:sifimina@yahoo.fr)



**Code du projet**

04/06/01/14/217

**Intitulé du projet**

Prévalence des démences du sujet âgé de 60 ans et plus dans la Daïra de Sidi M'Hamed durant l'année 2013-2014

**Objectifs du projet**

Estimer la prévalence des démences, toutes étiologies confondues, dans la population âgée de 60 ans et plus vivant dans la Daïra de Sidi M'Hamed

- Estimer la prévalence de la maladie d'Alzheimer et des démences vasculaires
- Déterminer les facteurs de risques de démence les plus fréquents.

**Mots clés**

Démences, Maladie d'Alzheimer, prévalence, méthode du porte à porte

**Responsable du projet**

TAZIR Meriem

**Grade**

Professeur

**Spécialité**

Neurologie

**Equipe de recherche**

BELARBI Soreya MA, KEDIHA Mohamed Islam MA, MOSTEFAOUI Farida Assistante, ABROUK Samira Assistante, ATTAL Nabila Pr.

**Laboratoire**

Neurosciences

**Etablissement**

Faculté de Médecine – Université Alger1.

**Adresse**

Alger Centre

**Tel  
Fax**021235640/ 0771625470  
021235640**E-mail**

meriemtazeir@yahoo.com

**Code du projet**

04/06/01/14/180

**Intitulé du projet**

Etude épidémiologique descriptive, aspects cliniques et thérapeutiques des dystonies primaires et secondaires.

**Objectifs du projet**

Déterminer la fréquence des dystonies au service de neurologie du CHU Mustapha.  
Description épidémiologique générale des patients atteints de dystonie.  
Déterminer les différentes formes (primaires ou secondaires), les formes topographiques, les étiologies des dystonies et leurs fréquences.  
Analyser l'effet des traitements utilisés dans les dystonies.

**Mots clés**

Dystonie, primaire, secondaire, Toxine, stimulation

**Responsable du projet**

ASSAMI Salima

**Grade**

Professeur

**Spécialité**

Neurologie

**Equipe de recherche**

MOUALEK Dalila MA, HECHAM Nassima MA, BELLATACHE Mounia Assistante SP, MERROUCHE Brahim MA, SEFFOUF Leila MA, TAZIR Meriem Pr.

**Laboratoire**

Neurosciences

**Etablissement**

Faculté de Médecine, Université Alger 1

**Adresse**

Rue Didouche Mourad ALGER

**Tel  
Fax**

021 23 56 40 / 07 74 04 95 48

**E-mail**

[assami\\_sa@hotmail.com](mailto:assami_sa@hotmail.com)

<b>Code du projet</b>	04/06/03/14/088
<b>Intitulé du projet</b>	Evaluation biologique de l'inflammation systémique et du système nerveux central au cours de la maladie d'Alzheimer.
<b>Objectifs du projet</b>	Nous nous proposons d'étudier certains stigmates de l'inflammation tant au niveau intrathécale (neuro-inflammation) , qu'au niveau systémique, chez des patients atteints de maladie d'Alzheimer démentielle et chez des patients atteints de MA pré démentielle pour une meilleure compréhension de la physiopathologie de la maladie et l'instauration précoce d'une thérapeutique adéquate.
<b>Mots clés</b>	Alzheimer- Inflammation- Cytokines- Lymphocytes- Complément.
<b>Responsable du projet</b>	<b>ATTAL Nabila</b>
<b>Grade</b>	Professeur
<b>Spécialité</b>	Immunologie
<b>Equipe de recherche</b>	ATTAL Elias Pr, KECHOUD Sarah DEMS, KECHOUT Nadia MAA, SALAH Sofiane MCA, METATLA Sana MA, DAOUDI Ismail MCA.
<b>Laboratoire</b>	Surveillance de la Tuberculose (TBSURV)
<b>Etablissement</b>	Institut Pasteur d'Algérie
<b>Adresse</b>	Route du petit Staoueli/Dely Ibrahim Alger
<b>Tel</b>	
<b>Fax</b>	05 55 84 17 61 / 023 36 75 40
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:attalebn@yahoo.fr">attalebn@yahoo.fr</a>

<b>Code du projet</b>	04/06/04/14/183
<b>Intitulé du projet</b>	A multimodal stress monitoring and management system based on cognitive computing.
<b>Objectifs du projet</b>	The mission of this proposal consists of exploiting cognitive computing and information technology in order to develop an intelligent portable computational system that (i) measures stress level; and (ii) provides means to manage it. This device incorporates several physiological and physical modalities.
<b>Mots clés</b>	Cognitive computing, stress monitoring, stress management, classification, feature extraction
<b>Responsable du projet</b>	<b>BOUCHAFFRA Djamel</b>
<b>Grade</b>	Professeur
<b>Spécialité</b>	Informatique et Mathématiques
<b>Equipe de recherche</b>	ZEMOURI El Tahir Attaché de Recherche, YKHLEF Fayçal Attaché de Recherche, TOUAZI Azzedine Attaché de Recherche, BOUREDJAM Omar Attaché de Recherche, MEDDOUR Cherif Attaché de Recherche, ALIM Fatiha Attaché de Recherche, OUDJEMIA Souad Attaché de Recherche, HACHEMI Belkacem Attaché de Recherche, FERHAT Sabrina Attachée de Recherche, BENZABA Wahiba Attachée de Recherche, BOUTALEB Wahiba Attachée de Recherche, BAGHRADJI Abdelkrim Attaché de Recherche, SEDDIKI Sofiane Attaché de Recherche.
<b>Laboratoire</b>	DIIM : Design Instrumentation Intelligent Machine
<b>Etablissement</b>	Centre de Développement des Technologies Avancées (CDTA)
<b>Adresse</b>	Cité du 20 Aout 1956, Baba Hassen, Alger
<b>Tel</b>	21-35-10-18 / 0558 42 74 83
<b>Fax</b>	21-35-10-39
<b>E-mail</b>	dbouchaffra@ieee.org

**Code du projet**

04/06/04/14/005

**Intitulé du projet**

Le logiciel « La TMR Numérique en langue arabe » dans la réhabilitation fonctionnelle de l'aphasie motrice post-AVC avec apraxie des cordes vocales Cas de l'atteinte des noyaux gris centraux gauches

**Objectifs du projet**

L'objectif, ici, est de développer le soin neuropsychologique en CHU, en le fondant sur une théorie afin d'éviter la récurrence, le tout, en n'omettant pas de l'intégrer dans l'actualité : les neurosciences et les TIC, d'où la pertinence de ce projet.

Le cognitivo-comportementalisme en constitue le socle théorique. Il est à consigner le fait que, d'ordre spatio-temporel en elle-même, la TMR s'inscrit dans le droit fil de la thèse thérapeutique développée depuis les années 80 et publiée par N. Zerral (ANAE, 2011 ; Wiley-Blackwell, 2012). Ceci veut dire, que, scientifiquement fondée, cette technique aura des effets durables.

Cette thèse cognitiviste fera l'objet d'un exposé circonstancié, dans le cadre des rapports d'activités.

La création d'un nouveau logiciel de réhabilitation fonctionnelle du langage, technique utilisable donc par la voie du micro-ordinateur, s'inscrit dans le développement des TIC cliniques en Algérie.

Le DVD réalisé répond à des normes de sûreté, de sécurité et d'intimité numérique. Inscrit dans cette démarche, son aspect et son contenu sont pensés, afin de mettre à disposition, des informations exhaustives, réunissant tous les paramètres phonétiques de l'arabe dialectal permettant, à travers les consignes qui les contiendront, la récupération d'un langage à la fois compréhensible et valorisant.

**Mots clés**

Logiciel, TMR, oral, phonétique arabe, aphasie motrice

**Responsable du projet**

ZELLAL Nacira

**Grade**

Professeur

**Equipe de recherche**

BENMOUSSA Lamia MC/B, IZEMRANE Abdellatif MA/A , ZELLAL Nassim MC/B, BEDJAOUI Meriem MA/A

**Laboratoire**

Unité de Recherches Neurosciences cognitives - Orthophonie - Phoniatrie (URNOP) –

**Etablissement**

Université d'Alger 2

**Adresse**

Annexe Bouzarréah, Air de France, Rue D. E. El Afghani, 16000, Alger

**Tel**

021 33 55 07 / 0556 99 64 34

**Fax**

021 33 55 07

**E-mail**

nacirazellal@yahoo.fr

Domaine 4: Maladies non Transmissibles  
Axe 7: Cancer

**Code du projet** 04/07/01/14/034

**Intitulé du projet**

Promotion de l'enregistrement du cancer en Algérie.

**Objectifs du projet**

- 1-Mettre en place un système de formation sur l'enregistrement du cancer.
- 2-Mettre en place un système d'enregistrement du cancer au niveau des wilayas dépourvues de registres.
- 3-Consolider les registres existants dans les wilayas.
- 4-Mettre en place un réseau national des registres du cancer

**Mots clés**

Registres-cancer-incidence-tendance-surveillance

**Responsable du projet**

**HAMDI CHERIF Mokhtar**

**Grade**

Professeur

**Spécialité**

Epidémiologie

**Equipe de recherche**

MAHNANE Abbes Pr, LAOUAMRI Slimane Pr, ZAIDI Zoubida MCA, BOUDAOUUD Souad MCA, BOUKHAROUBA Hafida.

**Etablissement**

Faculté de Médecine, Université Ferhat Abbas Sétif 1.

**Laboratoire**

Santé et Environnement dans les Hauts Plateaux Sétifiens (SEHPS)

**Adresse**

Université Ferhat Abbas Sétif 1, El Bez, Route de Bejaia

**Tel  
Fax**

036 72 10 25 / 0561611951  
036 72 10 27

**E-mail**

hamdicherifm@ennour.org

**Code du projet** 04/07/01/14/209

**Intitulé du projet** La survie des cancéreux pris en charge CHU Tlemcen (2014 -2015).

**Objectifs du projet** L'objectif principal est d'estimer le taux de survie à 2 ans des cancéreux pris en charge au CHU Tlemcen durant la période 2013 ET 2014, objectifs secondaires sont d'estimer la survie à 2ans en fonction de la localisation, la morphologie, l'âge, et le stade de la maladie.

**Mots clés** Cancer, survie à 2 ans, TNM, registre du cancer, Tlemcen

**Responsable du projet** MEGUENNI Kaouel

**Grade** Professeur

**Spécialité** Epidémiologie et Médecine Préventive

**Equipe de recherche** REGAGBA Derbali Asst Spécialiste, CHABNI Nafissa MCA, HENAOUI Latifa MCB, BENALLAL Nouredine MCB, KAZI TANI Nassim MCB, BENZINAB Ibrahim MCB, MEDJAHDI Abdelkader MCB, SAHRAOUI Mohamed DESMS, KHELOUF Fouzia, ZIANE Benattou.

**Laboratoire** CancerLab

**Etablissement** Faculté de Médecine Université de Tlemcen

**Adresse** Rue Mohamed V TLEMEN 13000

**Tel** 0559 01 09 66 / 043 20 12 44  
**Fax** 043 20 12 44

**E-mail** k.meguenni@gmail.com



**Code du projet**

04/07/02/14/118

**Intitulé du projet**

Formaldéhyde et Risque Neurotoxique et cancérigène en milieu de Travail.

**Objectifs du projet**

1. Lister de façon exhaustive tous les sites (secteur d'activité-métiers et tâches) théoriquement pourvoyeur d'une exposition au formaldéhyde à travers la commune d'Oran.  
Etape essentielle afin d'évaluer le risque en terme de population exposée professionnellement
2. Repérage du risque : description de l'activité, du poste et des tâches.
3. Identifier les meilleures « pratiques » en termes de maîtrise des risques (dans un objectif de continuité de l'étude). Cette partie de l'étude permettra d'identifier les personnes ressources ainsi que les entreprises volontaristes en vue de phase pilote pour les ajustements dans l'évaluation du risque.
4. Caractérisation du risque :
  - 4.1. Identification du nombre de travailleurs exposés et des consommations de formaldéhyde par travailleur (ml par jour quotidiennement)
  - 4.2. Campagnes de mesurage du formaldéhyde dans l'atmosphère de travail
5. Evaluer le risque neurotoxique à travers une étude exposés-non exposés en milieu de soins et dans les laboratoires de l'université d'Oran.
6. Evaluer le risque cytotoxique chez la même population de l'étude (exposés-non exposés)

**Mots clés**

Formaldéhyde, neurotoxique, cancérigène, niveaux d'exposition professionnelle, milieu de travail.

**Responsable du projet**

KAMEN-BOUHADIBA Faouzia

**Grade**

Professeur

**Spécialité**

Médecine du travail

**Equipe de recherche**

ABERKANE Meriem MCA, DJAZOULI Med Amine MCA, BADSI Douniazed MCB, AYAD Mohamed Ing.

**Laboratoire**

Synthèse Organique appliquée

**Etablissement**

Faculté de Médecine d'Oran. Université d'Oran1

**Adresse**Etablissement Hospitalier et Universitaire 1<sup>er</sup> Novembre Oran.**Tel****Fax**

041421401 / 0560 31 52 38

**E-mail**[fzkamen@yahoo.fr](mailto:fzkamen@yahoo.fr)

**Code du projet** 04/07/02/14/132

**Intitulé du projet** Les microcystines sont-elles des facteurs de risque potentiel de l'augmentation de l'incidence du cancer primitif du foie en Algérie ?

**Objectifs du projet** Réaliser une étude prospective et comparative entre les effets liés à la consommation d'eau potable dans deux régions dont les sources sont des eaux de surface et souterraines, selon la présence ou l'absence des hépatotoxines, puis d'évaluer les conséquences des microcystines sur le développement de certaines formes de cancers hépatiques.

**Mots clés** Cyanobactéries, microcystines, Santé publique, Cancer du foie, eau potable

**Responsable du projet** NASRI Hichem

**Grade** Maître de Conférences A

**Spécialité** Ecotoxicologie

**Equipe de recherche** BOUAICHA Nourredine MC HDR, KADI Yacine Med Spécialiste, KHERFI Hind Med Spécialiste, BOUKHAROUFA Ferial MCB, BENAMIRA Mehdi Salim Med Spécialiste, DJABRI Amina Doctorante, BORDJ Riad Doctorant(LMD), ZAIDI Hadjer Doctorante (LMD), ABDESSLAM Amira, Doctorante, AMMARA Hichem, MAAREF hanae Doctorante, HAMMOUM Zakia Doctorante, AMRANI Amina Doctorat.

**Laboratoire** Biodiversité et Pollution des Ecosystèmes.

**Etablissement** Université d'El Tarf

**Adresse** BP: 73, El Tarf, 36000

**Tel** 038600943 / 0670042574  
**Fax** 038602482

**E-mail** [nasri\\_74@yahoo.fr](mailto:nasri_74@yahoo.fr)

**Code du projet** 04/07/03/14/047

**Intitulé du projet** Contribution à l'évaluation du rôle diagnostique et thérapeutique des claudines dans le mésothéliome pleural malin et le cancer du sein.

**Objectifs du projet** Etablir une cartographie d'expression des claudines dans le MPM et les lignées cellulaires humaines de MPM - Evaluer le rôle du panel claudines -3, -4, -15 et calrétinine dans le diagnostic différentiel du MPM et les cancers de sein - confirmer le rôle antiprolifératif de la claudine-15 dans le MPM.

**Mots clés** Mésothéliome pleural malin, cancer du sein, diagnostic, claudines, adénocarcinome pulmonaire.

**Responsable du projet** LEBAILI-BENMOUSSA Nemcha

**Grade** Professeur

**Spécialité** Neurosciences

**Equipe de recherche** AMIR- TIDADINI Zine- Charaf Pr, SAADI Leila MCB, AGGOUD Djafer Mag.

**Laboratoire** Eco-Biologie Animale

**Etablissement** Ecole Normale supérieure de Kouba – Alger

**Adresse** ENS de Kouba, Vieux Kouba - Alger

**Tel** 05 57 60 25 74 / 021 38 23 39

**Fax** 021 28 20 67

**E-mail** nlebaili@yahoo.fr

**Code du projet**

04/07/03/14/063

**Intitulé du projet**

Introduction des tests de détection des papillomavirus (HPV) dans la stratégie de dépistage du cancer du col de l'utérus.

**Objectifs du projet**

En vue de mieux adapter la prévention de l'évolution des lésions vers le cancer du col, on se propose de mettre en place une stratégie de dépistage, de diagnostic et de pronostic sur l'évolution de ces lésions basées sur la détection et le typage des HPV par les techniques de biologie moléculaire (PCR et Hybridation).

**Mots clés**

Cancer du col utérin, HPV, typage, Sétif.

**Responsable du projet**

**KHENCHOUCHE Abdelhalim**

**Grade**

Maître de Conférences B

**Equipe de recherche**

KAABOUR Faiza MAA, HAMDY CHERIF Mokhtar Pr, MAHNANE Abbas Pr, OUHIDA Soraya MAA, BOUSSOUALIM Nawel MAB, MAMACHE Walid MAA.

**Etablissement**

Faculté des Sciences Université Sétif 1.

**Adresse**

Pole Universitaire El Bez, Sétif 19000

**Tel**

06 61 93 41 59 / 036 62 01 40

**Fax**

036 62 01 40

**E-mail**

[Halim.khenchouche@gmail.com](mailto:Halim.khenchouche@gmail.com)

**Code du projet** 04/07/03/14/071

**Intitulé du projet** Le dépistage du cancer colo-rectal

**Objectifs du projet** Le dépistage a pour objectif de détecter et traiter un cancer colorectal à un stade précoce (guérison dans plus de neuf cas sur dix au stade I et même de l'éviter en réalisant l'exérèse du polype qui précède son apparition. Pour cela, deux volets sont à exposer: 1/ Faire un dépistage sur une population à risque (dépistage ciblé):  
2/ Dépistage de masse: Il concerne la population générale et pour des personnes de plus de 50 ans

**Mots clés** Cancer colorectal - saignement occulte - dépistage - Hémoccult II® - coloscopie

**Responsable du projet** BEHAR Adelaziz

**Grade** Professeur

**Spécialité** Chirurgie Générale

**Equipe de recherche** SEDDIK Elhachemi Pr, OUAHAB Ilhem MCA, MAHBOUB Mohamed MCA, MAHNANE Abbas Pr, CHOUCAN Moussa MCA.

**Laboratoire** Santé et Environnement dans les Hauts Plateaux Sétifiens

**Etablissement** Faculté de Médecine. Université Sétif 1.

**Adresse**

**Tel** 0773 60 24 55 / 036722027  
**Fax** 036722027

**E-mail** [abdelazizbehar@Hotmal.fr](mailto:abdelazizbehar@Hotmal.fr)

**Code du projet** 04/07/03/14/119

**Intitulé du projet** Le Ki-67: Intérêt pronostique et prédictif dans le cancer du sein localement avancé et métastatique

**Objectifs du projet** Démontrer l'intérêt pronostique et prédictif du Ki-67 dans le cancer du sein localement avancé et métastatique. Déterminer l'impact de l'association du Ki-67 aux autres facteurs histopathologiques sur la réponse à la chimiothérapie et l'impact du Ki-67 sur la la survie sans récurrence, la survie sans maladie et la survie globale.

**Mots clés** Ki-67,Cancer du sein, pronostique, prédictif, Chimiothérapie.

**Responsable du projet** FERDI Nadia

**Grade** Maître de Conférences A

**Spécialité** Onco-radiothérapie

**Equipe de recherche** KHELIFA Foudil MCA, BENSACI Sabah Pr, CHIROUF Amel MA, AOUATI Esma MA, BAHRI .

**Laboratoire** Médecine Préventive des Affections Chroniques (MedPrevAC)

**Etablissement** Faculté de Médecine de Constantine. Université de Constantine3

**Adresse** Cité Chalet des Pins Constantine 25000

**Tel** 0552685350 / 031613701 / 031621197  
**Fax** 031613701

**E-mail** nadferdi@gmail.com

**Code du projet** 04/07/04/14/004

**Intitulé du projet** Synthèse d'hybrides anticancéreux sélectifs à base de resvératrol

**Objectifs du projet** Le projet a pour objectif de valoriser un produit issu de déchets de la vigne, à savoir le resvératrol, afin de l'utiliser comme matière première pour la synthèse de dérivés thérapeutiques sélectifs dans la chimiothérapie du cancer

**Mots clés** Resvératrol, hybrides, cancer, chimiothérapie, synthèse organique

**Responsable du projet** KAJIMA MULENGI Joseph

**Grade** Professeur

**Spécialité** Chimie Organique et Substances Naturelles

**Equipe de recherche** SEBAA, LEMERINI Wafa Doctorat, SLIMANI, KENICHE Assia Doctorat.

**Laboratoire** Chimie Organique, substances naturelles et Analyses

**Etablissement** Faculté des Sciences Biologiques Université de Tlemcen

**Adresse** B.P. 119, Tlemcen 13000, Algérie

**Tel** 043 21 58 86

**Fax** 043 21 58 86.

**E-mail** [cosnalab@yahoo.fr](mailto:cosnalab@yahoo.fr)

**Code du projet**

04/07/04/14/038

**Intitulé du projet**

Effet de la Metformine et du Sélénium sur l'activité du monocyte et du neutrophile au cours de la Leucémie aiguë lymphoblastique T (LAL-T)

**Objectifs du projet**

- 1- Montrer le rôle synergique de la Meformine et du Sélénium sur les activités des macrophages et des neutrophiles circulants au cours de la LAL-T, d'une part, et sur l'inhibition de la progression de la croissance tumorale, d'autre part.
- 2- Savoir si l'administration de la Meformine et/ou du Sélénium induit un effet anti-tumoral des macrophages et des neutrophiles.

**Mots clés**

Leucémie aiguë lymphoblastique à cellules T, Sélénium, macrophage, Neutrophile.

**Responsable du projet**

ARIBI Mourad

**Grade**

Professeur

**Spécialité**

Biologie Moléculaire et Cellulaire - Immunologie

**Equipe de recherche**

HADDOUCHE Mustapha MC, MEZIANE Warda Doctorante, KERMEZRLI Yasmina Doctorante, MILIANI Meroua Doctorante, YSMAIL-DAHLOK Doctorante, HADJIDJ Zineb Doctorante, NOUARI Wafa.

**Laboratoire**

Biologie Moléculaire Appliquée et Immunologie

**Etablissement**

Faculté des Sciences Biologiques Université Abou Bekr Belkaid de Tlemcen

**Adresse**

Nouveau Pôle Universitaire. Rocade n°2. BP 262, Imama-Mansourah, Tlemcen, 13000.

**Tel**

0556281751 / 040911255

**Fax**

043215534

**E-mail**

m\_aribi@yahoo.fr / m\_aribi@mail.univ-tlemcen.dz



<b>Code du projet</b>	04/07/03/14/051
<b>Intitulé du projet</b>	Conception d'un scanner micro-onde ULB pour imagerie médicale. Application au cas du cancer du sein.
<b>Objectifs du projet</b>	L'objectif scientifique de ce projet est de présenter une solution complète au problème d'imagerie micro-onde dans un cadre d'application à la détection et localisation des tumeurs du cancer du sein. Autrement dit, de proposer à la fois un montage de mesures basé sur des antennes Ultra Large Bande (UWB) et différents algorithmes de détection, de localisation des tumeurs, et de reconstruction de l'image en 3D.
<b>Mots clés</b>	Antenne ULB, Système de détection, Approche Radar, Scanner micro-ondes, Cancer du sein
<b>Responsable du projet</b>	<b>MERIAH Sidi Mohammed</b>
<b>Grade</b>	Professeur
<b>Equipe de recherche</b>	MERAD Lotfi MCA, BELARBI Boumediene Pr, BOUSAHLA Miloud MCB, SELADJI Nawel MAA, CHOUITI Sidi Mohammed MAA.
<b>Laboratoire</b>	Télécommunications
<b>Etablissement</b>	Faculté de Technologie Université Abou-bekr BELKAID de Tlemcen
<b>Adresse</b>	22,Rue Abi Ayad Abdelkrim, Fg Pasteur B.P 119 Tlemcen
<b>Tel</b>	0550 45 70 74 / 043.20.31.89 / 043.20.23.36
<b>Fax</b>	043.20.41.89
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:meriah_m@yahoo.com">meriah_m@yahoo.com</a> <a href="mailto:meriahsm@gmail.com">meriahsm@gmail.com</a>

<b>Code du projet</b>	04/07/04/14/070
<b>Intitulé du projet</b>	Cancer du sein et obésité : Impact de la carence en vitamine D et des adipocytokines.
<b>Objectifs du projet</b>	Mettre en évidence la corrélation entre le stade de développement des tumeurs mammaires, et avec l'insuffisance/carence en vitamine D et l'augmentation leptine et de résistine, et contribuer au dépistage précoce chez la femme jeune présentant une carence en vitamine D et des taux sanguins élevés de leptine et de résistine.
<b>Mots clés</b>	Cancer du sein, Vitamine D, Obésité, Adipocytokines.
<b>Responsable du projet</b>	<b>SOLTANI Yacine</b>
<b>Grade</b>	Maître de Conférences A
<b>Spécialité</b>	Endocrinologie
<b>Equipe de recherche</b>	ADANE Saida Pr, SADOUKI Mohamed Pr, AZZOUG Said MCA, MEHAOUDI Rym-Ikram Doctorante, BEGGA Asma Doctorante.
<b>Laboratoire</b>	Biologie et Physiologie des organismes (BPO)
<b>Etablissement</b>	Faculté des Sciences Biologiques. USTHB.
<b>Adresse</b>	BP 32 El-Alia, Bab Ezzouar, 16111, Alger.
<b>Tel</b>	0667 74 11 27 / 021 24 79 13
<b>Fax</b>	021 24 72 17
<b>E-mail</b>	y_soltani@yahoo.fr ou <a href="mailto:ysoltani@usthb.dz">ysoltani@usthb.dz</a>

<b>Code du projet</b>	04/07/04/14/074
<b>Intitulé du projet</b>	Détection des anomalies dans une chaîne de traitement du cancer par radiothérapie
<b>Objectifs du projet</b>	Des équipements modernes et très complexes sont utilisés en radiothérapie (accélérateurs linéaires avec faisceaux d'électrons et de rayons X à haute énergie, simulateurs scanner et scanners simulateur, etc.). Il y'a énormément d'intervenants (médecins, physiciens, manipulateurs, etc.) et des accidents peuvent survenir au niveau des patients en utilisant ces équipements. Les procédures actuelles au niveau mondial sont insuffisantes pour assurer une assurance qualité de traitement en radiothérapie. Des accidents au niveau des patients surviennent et sont signalés de façon récurrente dans le monde dans les pays développés (USA, France, Angleterre, etc.). Actuellement ce problème n'est pas résolu. Le développement d'une plateforme pour la détection des anomalies dans une chaîne de traitement du cancer permet d'améliorer le traitement des soins et d'éviter ou du moins diminuer les accidents dans un service de radiothérapie. L'avantage de cette plateforme consiste à optimiser les ressources humaines et d'aboutir à une meilleure gestion des équipements lourds.
<b>Mots clés</b>	Détection des anomalies, Cancer, procédures médicales et physiques, Radiothérapie, système expert.
<b>Responsable du projet</b>	ALLAM Abdelkrim
<b>Grade</b>	Maître de Recherche B
<b>Spécialité</b>	Instrumentation Electronique
<b>Equipe de recherche</b>	AFIANE M'hammed Pr, LAMARA Kheieddine Doctorat, TEGHIBETY Malika Mag, BENAMROUCHE Djamel Ing, FERHAT Sabrina Mag, Attachée de recherche, BAGHRADJI Abdelkrim Ing.
<b>Laboratoire</b>	Division : Architecture des systèmes et multimédia, Equipe : Instrumentation et contrôle de qualité
<b>Etablissement</b>	Centre de Développement des Technologies Avancées (CDTA)
<b>Adresse</b>	BP 17 Baba Hassen, 16303 Alger, Algérie.
<b>Tel Fax</b>	0550 311 653 / 021 351018, poste 323 021351039
<b>E-mail</b>	allam@cdta.dz

**Code du projet** 04/07/04/14/087

**Intitulé du projet** Mise en place en routine de tests de biologie moléculaire pour l'utilisation des thérapies ciblées dans les cancers pulmonaires et colorectaux.

**Objectifs du projet** Permettre un accès aux médicaments innovants pour les patients en échec thérapeutique de façon sécurisée grâce à des essais cliniques basés sur l'analyse moléculaire de leurs tumeurs et de ce fait, optimiser l'utilisation de ces thérapies ciblées tant en termes d'efficacité que de sécurité d'emploi.

**Mots clés** Thérapies ciblées, ALK, EGFR, KRAS, BRAF.

**Responsable du projet** ABERKANE Meriem Samia ep/ KANOUN

**Grade** Maître de Conférences A.

**Spécialité** Génétique

**Equipe de recherche** BOUSAHBA Abdelkader Pr, BELBACHIR Boutheina Maitrise Maître assistante, MOGHTIT Fatima Doctorat LMD, BOUGHRARA Wefa Doctorat LMD, BOUBEKEUR Amina Pr, KORICHE Ilies Master II, OUHBA Imène Master II, BENDAHOUA Mohamed Master II.

**Laboratoire** Génétique Moléculaire et Cellulaire

**Etablissement** Université des Sciences et Technologie d'Oran (USTO)

**Adresse** BP1510 EL M'Naouer 31100 Oran

**Tel** 0540290011/0770337332/041325522/041340602  
**Fax** 041340602

**E-mail** [aberkanemeriem@yahoo.fr](mailto:aberkanemeriem@yahoo.fr)

**Code du projet** 04/07/04/14/098

**Intitulé du projet** Etude des mécanismes inflammatoires régulateurs du développement angiogénique et métastatique du carcinome du nasopharynx; approches interventionnelles à visée thérapeutique

**Objectifs du projet** Nous nous proposons d'étudier :

- 1- Des cytokines pro-inflammatoires (ex.IL1- $\beta$ , IL6 , TNF $\alpha$  IL12) dans l'activation la production du NO et la production de facteurs de croissance proangiogénique (VEGF),
- 2- Du NO, des cytokines pro-inflammatoires et d'androgènes (oestradiol) dans l'activation des métalloprotéases (MMP2 et MMP9) favorables à la progression métastatique du NPC.
- 3- De l'hypoxie et d'hormones (ex.oestradiol) dans l'activation de la production du NO et la synthèse de facteurs de croissance proangiogénique (VEGF)
- 4- Régulation par le biais de molécules chimiques (ex.Arsenic) de la synthèse du NO et de facteurs oncogéniques métastatiques LMP1, VEGF.
- 5- Détermination de la valeur pronostic des marqueurs inflammatoires analysés. Corrélation des valeurs des médiateurs inflammatoires, des niveaux d'expression des biomarqueurs d'angiogenèse et métastatiques avec la survie des survie.

**Mots clés** Cancer tête et cou, angiogenèse, métastase, inflammation, approches thérapeutiques.

**Responsable du projet** BOUROUBA Mehdi

**Grade** Professeur

**Spécialité** Biologie des tumeurs

**Equipe de recherche** KERBOUA-BARAKA Esmâ Pr, BOUFENNARA-BENYELLES Assia MCB, ABDI Zaki Sofiane MAA, KARICHE Nora Doctorante, BENBELKACEM Mounia Doctorante, SELLAM Leila Sara Doctorante.

**Laboratoire** Biologie Moléculaire et Cellulaire, Equipe cytokine et NO synthase

**Etablissement** Faculté des Sciences Biologiques (USTHB)

**Adresse** BP 1611 El-Alia. Alger

**Tel** 0557017444 / 0212479/50 à 64  
**Fax**

**E-mail** [m\\_bourouba@yahoo.com](mailto:m_bourouba@yahoo.com)

**Code du projet** 04/07/04/14/169

**Intitulé du projet** Aspects Anatomopathologiques et Génétiques du Rétinoblastome : Optimisation du traitement et de la Prise en Charge.

**Objectifs du projet** Analyse génétique sur les prélèvements sanguins et tumoraux, diagnostic histologique du rétinoblastome en précisant le stade et évaluation de la propagation extra oculaire  
Donner un conseil génétique aux familles afin d'améliorer la survie et augmenter les chances de l'enfant a conserver une bonne vue

**Mots clés** Thérapies ciblées, Rb1, MDM2, p53, immunohistochemie Ki67, Mib 1.

**Responsable du projet** CHENTOUF Fadhéla

**Grade** Professeur

**Spécialité** Anatomie Pathologique

**Equipe de recherche** ABERKANE Meriem Samia MCA, KEROUCHE Kheira MA, ELGHAZI Zoheir Ahmed MA, BENAKSAS Samira Assistante, BOUBEKEUR Amina Mama Doctorante.

**Laboratoire** Génétique Médicale appliquée à l'Ophtalmologie

**Etablissement** Faculté de Médecine Université d'Oran1

**Adresse** 1510 El M'Naouer 31100 Oran

**Tel** 0772186633/041325522/041340602  
**Fax** 041340602

**E-mail** [fadelachentouf@yahoo.fr](mailto:fadelachentouf@yahoo.fr)

**Code du projet** 04/07/04/14/199

**Intitulé du projet** Etude Clinique, Biologique, Thérapeutique et Moléculaire Des Carcinomes Des Voies Aérodigestive Supérieures (VADS).

**Objectifs du projet** Principal : Comparer le taux de survie sans progression des carcinomes des voies aérodigestives supérieurs à 3 ans obtenu avec une trithérapie TPF par rapport à l'association , radio chimiothérapie concomitante. Etude de gènes de susceptibilité : gène de la phase I de détoxification, gène EGFR Secondaires : l'évaluation du taux de survie à 5 ans et la toxicité des 2 traitements,. Evaluation de la compliance au traitement, la survie globale, la survie sans métastases, la toxicité aigue, la toxicité tardive. Accessoirement, découvrir de nouveaux gènes de cancer impliqués dans le cancer des VADS par la recherche de mutations dans d'autres gènes candidats.

**Mots clés** Cancers des VADS, chimiothérapie, radiothérapie, radio chimiothérapie concomitante, thérapie ciblée génétique, oncogènes, EGFR

**Responsable du projet** DJEKKOUN Rachid

**Grade** Professeur

**Spécialité** Oncologie Radiothérapie

**Equipe de recherche** BENCHAOUI Mounira, TALEB Selwa MAA, GHARSALAH Fadila, HAMDUCHE Souad MAA, BOULEDJENIB Faiza DEMS, IKHLEF Soumia DEMS, DJERKIF Ghania Doctorante.

**Laboratoire** Risques Professionnels et Santé

**Etablissement** Faculté de Médecine Université Constantine.

**dresse**

**Tel** s031940172 / 0666611862 / 0661568766  
**Fax** 031940172

**E-mail** rdjekkoun@gmail.com

Domaine 4: Maladies non Transmissibles

Axe 9: Santé Mentale



**Code du projet**

04/09/04/14/026

**Intitulé du projet**

Mise au point des conditions d'amélioration de la biodisponibilité d'un antidépresseur présentant un phénomène polymorphique : Cas de la carbamazépine

**Objectifs du projet**

Le principal objectif de ce travail est d'étudier, de comprendre et de maîtriser le phénomène de polymorphisme induit par les différentes opérations subites par la carbamazépine lors de la fabrication du générique qui est un comprimé conventionnel obtenu par compression directe. Rappelons que cette molécule est largement prescrite par nos praticiens en raison de son efficacité

**Mots clés**

Polymorphisme ; Carbamazépine ; Cristallisation ; Biodisponibilité ; Etudes in vivo et in vitro.

**Responsable du projet**

DAOUD Kamel

**Grade**

Professeur

**Spécialité**

Oncologie

**Equipe de recherche**

LAMOUDI Lynda: MCB, OUAZIB Farid, BOUDA Arezki, GUEMRAS Nadjat Doctorante.

**Laboratoire**

Phénomènes de Transfert (LPDT)

**Etablissement**

Faculté de Génie Mécanique et Génie des Procédés

**Adresse**

Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediène (USTHB). Alger

**Tel**

06 61 55 54 27

**Fax**

021 20 77 64

**E-mail**

kdaoud@usthb.dz

Domaine 4: Maladies non Transmissibles  
Axe 10: Hygiène Bucco-Dentaires

04/10/02/14/219

**Code du projet**

**Intitulé du projet**

Facteurs génétiques et parodontites agressives

**Objectifs du projet**

Identification de la flore induisant les parodontites agressives. Identification de la flore bactérienne induisant les parodontites agressives, Identification des facteurs génétiques, Identification du mode de transmission des parodontites agressives par analyse de ségrégation familiale, Evaluation de l'importance du facteur génétique dans l'expression phénotypique. Dépistage précoce des parodontites agressives. Développement d'une stratégie de prévention. Evaluation du groupe sanguin des parodontites agressives.

**Mots clés**

Parodontite agressive – Biofilm bactérien – Poche parodontale –génétique – consanguinité - mode transmissible - Facteurs de risque

**Responsable du projet**

**MAKRELOUF Leila Khadidja**

**Grade**

Professeur

**Spécialité**

Parodontologie

**Equipe de recherche**

BOUZIANE Djamila Pr, BOUZIANE Mohamed Pr, TAIBI Aissa MA, BELHACHEMI Malika Ing, LANSARI ismahène Ing, BENHAMED Nawel Secrétaire

**Laboratoire**

Biologie Buccale

**Etablissement**

Faculté de Médecine. Université d'Oran1

**Adresse**

Université Ahmed BEN BELLA d'Oran

**Tel  
Fax**

055327762/ 041-41-22-77  
041-41-22-77

**E-mail**

makmadjid@gmail.com



**Code du projet**

05/01/02/14/024

**Intitulé du projet**

Étude de la prédisposition génétique à la dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA) dans la population Algérienne

**Objectifs du projet**

La DMLA est une atteinte dégénérative de la macula. On distingue deux formes, atrophique et exsudative. Plusieurs gènes sont impliqués dans la prédisposition génétique à la DMLA et aussi dans la réponse au traitement anti-VEGF. Durant ce projet nous nous proposons d'étudier la prédisposition génétique à la DMLA en Algérie.

**Mots clés**

DMLA, prédisposition Génétique, polymorphismes, population Algérienne

**Responsable du projet**

ZEMANI Faouzia

**Grade**

Professeur

**Spécialité**

Biologie et Pharmacologie

**Equipe de recherche**

FODIL Mostefa MAB, NEHILI Fatima Zohra, Pr ADDA-NEGGAZ Nawel MA, BENZIANE Yamina MAA.

**Laboratoire**

Génétique Moléculaire et Cellulaire

**Etablissement**

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, Département de Génétique Moléculaire Appliquée USTO

**Adresse**

**Tel**

0553455168/ 043 21 58 86

**Fax**

043 21 58 86

**E-mail**

[faouzia.fodil@gmail.com](mailto:faouzia.fodil@gmail.com)

**Code du projet**

05/01/02/14/084

**Intitulé du projet**

Le système Cytokines/NOSynthases dans l'immuno-régulation au cours de l'inflammation intestinale : approche translationnelle et thérapeutique.

**Objectifs du projet**

- Etude relatives à l'implication des cytokines ainsi qu'au rôle des NOS synthases (iNOS/eNOS) au cours des réponses immunitaires et ischémiques chez les patients algériens atteints de pathologies intestinales ainsi que sur un modèle de colite expérimentale.
- Développement de stratégies bio-thérapeutiques visant à moduler la réponse immunitaire au niveau de la muqueuse intestinale à travers l'utilisation de la vitamine A ou ses dérivés (AR), des probiotiques ou de la membrane lamellaire.
- Mise au point et utilisation d'un modèle expérimental d'Okayasu et al pour induire une colite expérimentale murine mimant la rectocolite hémorragique chez l'homme.

**Mots clés**

Cytokines, immuno-régulation, biothérapies, maladies inflammatoires intestinales, monoxyde d'azote (NO)

**Responsable du projet**

TOUIL BOUKOFFA Chafia

**Grade**

Professeur

**Spécialité**

Biochimie - Immunologie

**Equipe de recherche**

RAFA Hayet MC, SENNOUN Nacira MC, AMRI Manel MC, MEDJBER Oussama MA, TOUMI Ryma Doctorante, SOUFLI Imene Doctorante, KHELIFI Lila Master, BIAD Ahmed Doctorant, NAKMOUCHE M'hamed Doctorant

**Laboratoire**

Biologie Cellulaire et Moléculaire

**Etablissement**

Faculté des Sciences Biologiques (USTHB)

**Adresse**

USTHB

**Tel  
Fax**

0550038645/ 021 24 79 50/64  
021 24 72 17

**E-mail**

touilboukoffa@yahoo.fr

<b>Code du projet</b>	05/01/03/14/083
<b>Intitulé du projet</b>	Recherche de facteurs génétiques et pronostics dans le lupus érythémateux systémique et la polyarthrite rhumatoïde en Algérie.
<b>Objectifs du projet</b>	L'objectif principal est d'identifier les marqueurs sérologiques et génétiques de mauvais pronostic dans le LES et la PR permettant une prise en charge précoce de patients algériens. L'objectif secondaire est de constituer une cohorte Algérienne de patients atteints de LES et de PR afin de disposer d'une bio-banque (ADN, sérums).
<b>Mots clés</b>	Lupus érythémateux systémique, polyarthrite rhumatoïde, IRF-5, PTPN22, STAT4.
<b>Responsable du projet</b>	<b>SALAH Sofiane Samir</b>
<b>Grade</b>	Maître de Conférences A
<b>Spécialité</b>	Immunologie
<b>Equipe de recherche</b>	ATTAL Nabila Pr, DJOUDI Hachemi Pr, FODIL Dalila MAA, AMROUN Habiba Pr, DJENNANE Malik MAA, BENIDIR Mounira Assistante.
<b>Laboratoire</b>	Surveillance de la Tuberculose (TBSURV)
<b>Etablissement</b>	Institut Pasteur d'Algérie
<b>Adresse</b>	01, Route du Petit Staoueli Dely Ibrahim.
<b>Tel</b>	023 36 75 40 / 0549 03 80 93
<b>Fax</b>	023 36 75 40
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:sofsamir@hotmail.com">sofsamir@hotmail.com</a>

**Code du projet**

05/01/04/14/160

**Intitulé du projet**

Étude Cytogénétique et Moléculaire des infertilités masculines.

**Objectifs du projet**

Notre présente proposition concerne l'identification des causes génétiques et cytogénétiques de l'infertilité masculine et leurs éventuelles implications dans le processus de fertilité ainsi que les conséquences pour le génome et son empreinte. Ce projet aborde les causes d'infertilité masculines liées aux étapes de la spermatogenèse chez des individus présentant un spermogramme anormal.

**Mots clés**

Infertilité masculine, caryotype, gènes, polymorphisme, séquençage.

**Responsable du projet**

SATTA Dalila

**Grade**

Professeur

**Spécialité**

Génétique

**Equipe de recherche**

REZGOUNE-CHELLAT Djalila MCB, CHAOUI-KHEROUATOU Naouel MCB, REZGOUNE Mohamed Larbi MAA, BOUCHAAR-ZIADI Hadia MAA, BOUDOKHANE Ibtissem MAA.

**Laboratoire**

Biologie et Génétique Moléculaire

**Etablissement**

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie Université Constantine 1

**Adresse**

Route de Aïn El Bey Constantine

**Tel**

0555 01 12 87

**Fax**

**E-mail**

dsatta741@gmail.com



**Code du projet**

05/01/06/14/044

**Intitulé du projet**

L'étude de l'association entre les polymorphismes FcgRIIa et FcgRIIIa et la réponse clinique au trastuzumab chez les patientes algériennes atteintes du cancer du sein.

**Objectifs du projet**

L'objectif principal de cette étude est d'évaluer la valeur pronostique des polymorphismes FcgRIIa chez des patientes algériennes atteintes du cancer du sein et recevant Trastuzumab. Le projet a aussi une vocation de formation de doctorat destiné plus précisément à Melle AMRANI Imane inscrite en doctorat de biologie moléculaire.

**Mots clés**

Cancer du sein, Trastuzumab, polymorphisme, FcgRIIa.

**Responsable du projet**

BELAALOUI Ghania

**Grade**

Maître de Conférences A.

**Spécialité**

Oncologie

**Equipe de recherche**

DJAMAA Ines Mag, SAIDI Mahdia DESM, OUAGHLENT Yamina DESM.

**Laboratoire**

MAGECA (Maladies Génétiques Constitutionnelles et Acquisées).

**Etablissement**

Faculté de Médecine Université de Batna2.

**Adresse**

Cité Azzouhour. 05000 Batna.

**Tel  
Fax**

05 50 52 15 08 / 033 85 75 01

**E-mail**

[gbelaaloui@yahoo.fr](mailto:gbelaaloui@yahoo.fr)

<b>Code du projet</b>	05/01/06/14/170
<b>Intitulé du projet</b>	Cancer du nasopharynx en Algérie : Aspects immunogénétiques et immunopathologiques.
<b>Objectifs du projet</b>	<p>L'objectif principal de notre travail est d'identifier le ou les gènes potentiels de susceptibilité aux formes juvéniles et adultes de NPC dans la population algérienne. Ainsi que ceux de mauvais pronostic, pour permettre une prise en charge adéquate et individualisée .</p> <p>L'objectif secondaire est de constituer une cohorte Algérienne de patients atteints de NPC afin de pouvoir disposer d'une bio-banque de référence pour entamer des travaux de recherche ultérieurs (ADN, sérums).</p> <p>Ce travail nous permettra ainsi de répondre à plusieurs questions :</p> <p>Question principale : Quels sont les facteurs génétiques et pronostics dans le NPC en Algérie ?</p> <p>Questions secondaires</p> <p>Est-ce que les facteurs de risque (génétiques, sérologiques ou cliniques) potentiellement identifiés chez les patients étudiés pourront servir de marqueurs prédictifs de bonne réponse aux traitements usuels ou à des thérapies plus ciblées (biothérapies) ?</p> <p>Quelle est la relation entre les facteurs environnementaux (infections, alimentation...) étudiés, les gènes étudiés et la sévérité du NPC ?</p>
<b>Mots clés</b>	Cancer du nasopharynx, HLA, MICA, IL-1A, IL-10, IL-18, TLR, DC-SIGN, CTLA4 .
<b>Responsable du projet</b>	AITBELKACEM AMROUN Habiba
<b>Grade</b>	Professeur
<b>Spécialité</b>	Immunologie
<b>Equipe de recherche</b>	BOUZID Kamel Pr, ATTAL Nabila Pr, KERBOUA Esmâ Pr, MELOULI Hamid MA, AMROUN Abdelmadjid MCA, MECABIH Fethi MA.
<b>Laboratoire</b>	Immunologie et Transplantation
<b>Etablissement</b>	Institut Pasteur d'Algérie
<b>Adresse</b>	Route du petit Staouéli Dely Brahim
<b>Tel</b>	021 37 34 11 / 0553923119
<b>Fax</b>	021 37 34 11
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:amrounaitb@yahoo.fr">amrounaitb@yahoo.fr</a>

Domaine 5: Maladies Génétiques et Immuno-patologiques

Axe 2: Maladies Immunitaires

<b>Code du projet</b>	05/02/02/14/015
<b>Intitulé du projet</b>	Etude immunogénétique de la spondylarthrite ankylosante dans la population Algérienne
<b>Objectifs du projet</b>	Le but de notre étude est d'évaluer le taux d'implication de la spécificité HLA-B27 dans un autre échantillon de la population Algérienne (région de l'Ouest Algérien). Par ailleurs, nous évaluerons l'effet d'autres gènes (CTLA4, ERAP1, IL23R, TNFR11) par apport aux statuts HLA-B27 positif ou négatif.
<b>Mots clés</b>	Spondylarthrite, immunogénétique, Algérie
<b>Responsable du projet</b>	BOUDJEMA Abdallah
<b>Grade</b>	Professeur
<b>Spécialité</b>	Immunogénétique
<b>Equipe de recherche</b>	BENZAOUI Amed Pr, ABERKANE Meriem Samia MCA, DAHMANI Chahinez Amira Doctorante, BOUGHRARA Wefa Doctorante.
<b>Laboratoire</b>	Génétique Moléculaire et Cellulaire
<b>Etablissement</b>	Université des Sciences et de la Technologie USTO-MB
<b>Adresse</b>	BP 1505 El M'Naouar Oran
<b>Tel Fax</b>	0775 16 16 54
<b>E-mail</b>	abdallah.boudjema@gmail.com

<b>Code du projet</b>	05/02/02/14/086
<b>Intitulé du projet</b>	Susceptibilité génétique et immunopathogénèse dans les désordres inflammatoires associés à la maladie de Crohn (MC), la maladie de Behçet(MB) et la polyarthrite rhumatoïde (PR).
<b>Objectifs du projet</b>	a/Exploration des polymorphismes de l'ADN de gènes candidats dans la population Algérienne selon la méthode d'étude de type cas/témoins. - gène NOD2/CARD15 chez les patients atteints de la MB et poursuivre chez ceux atteints de la MC. - gène MDR1 dans la MC pédiatrique.- gène PTPN22 dans la PR. b/Analyse et exploitation des résultats et leur comparaison avec les données de la littérature internationale. c/Publication des résultats dans des revues internationales.
<b>Mots clés</b>	Susceptibilité génétique, NOD2/CARD15, MDR1, PTPN22iNos.
<b>Responsable du projet</b>	MESBAH AMROUN Hamida
<b>Grade</b>	Maitre de Conférences A
<b>Spécialité</b>	Génétique
<b>Equipe de recherche</b>	HAKEM Djenette Pr MESSAOUDENE Djamel MCB, AHMEDI Mohammed Laid MAA, DJERABA Zineb MAB, ARROUL-LAMALLI Amina Doctorante, BOUKERCHA Aziza Doctorante, BOUZIDI Amira Doctorante, BEHAIRI Nassima Doctorante, AIT-ABDESSLAM Kahima MasterII.
<b>Laboratoire</b>	Biologie Cellulaire et Moléculaire, FSB
<b>Etablissement</b>	Faculté des Sciences Biologiques USTHB
<b>Adresse</b>	
<b>Tel</b>	0779387611 / 0542279786
<b>Fax</b>	021 24 72 17
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:hamroun@usthb.dz">hamroun@usthb.dz</a> / amrounhamida@yahoo.com

**Code du projet**

05/02/02/14/131

**Intitulé du projet**

Rôle des cytokines dans l'immuno-régulation au cours de l'évolution de l'échinococcose humaine : Approche immunogénétique, pronostique et thérapeutique.

**Objectifs du projet**

- Analyse des polymorphismes génétiques des cytokines et de leurs récepteurs spécifiques chez les patients hydatiques.
- Déterminer l'interaction des polarisations T : Th1/Th17Th2/Treg et Th9 : impact dans le rapport immunité/pathogénie au cours de l'évolution de l'hydatidose.
- Essais précliniques sur des modèles animaux appropriés à infections dirigées

**Mots clés**

Hydatidose; Cytokines; Polymorphismes; Biomarqueurs; Biothérapies.

**Responsable du projet**

**MEZIOUG Dalila**

**Grade**

Maître de Conférences A

**Spécialité**

Biochimie - Immunologie

**Equipe de recherche**

TOUIL BOUKOFFA C Pr, MEDJDOUB Yacine Miloud MCA, RAACHE Rachida MCA, ZEGHIR-BOUTELDJA Razika MAA, DJABALLAH-IDER Fatma Zohra MAB, BOUAZIZ Samia MAB.

**Laboratoire**

Biologie Cellulaire et Moléculaire

**Etablissement**

Faculté des Sciences Biologiques (F.S.B) USTHB

**Adresse**

Bab Ezzouar BP N°32 16111 El Alia Alger

**Tel  
Fax**

05 59 73 16 26/021 24 74 50-64 P942

**E-mail**

mezioug\_dalila@yahoo.fr

<b>Code du projet</b>	05/02/02/14/142
<b>Intitulé du projet</b>	Etude de la modulation de la réponse immunitaire chez des sujets immunocompétents résistants au traitement de la leishmaniose cutanée en Algérie
<b>Objectifs du projet</b>	<p>Etudier le profil immunitaire, social et environnemental associé à la LC.</p> <p>Déterminer le profil cytokinique local et circulant chez les patients atteints d'une LC avant et après traitement.</p> <p>Déterminer le phénotype des souches sensibles et résistantes et la réponse immunitaire par le dosage de l'Oxide Nitrique (NO) et de l'arginase, afin d'établir l'effet de l'hétérogénéité des souches L major sur une population génétiquement homogène (souris Balb/c.) dont la réponse immunitaire vis-à-vis de la LC est bien connue.</p>
<b>Mots clés</b>	Leishmaniose c cutanée, profil immunitaire, résistance à l'antimoine, cytokines. Algérie.
<b>Responsable du projet</b>	HARRAT Zoubir
<b>Grade</b>	Professeur
<b>Spécialité</b>	Parasitologie
<b>Equipe de recherche</b>	EDDAIKRA Naouel Pr, ATTAL Nabila Pr, SALAH Sofiane, KHERACHI Ihcen Ing, BENIKHLEF Razika Master, BENBETKA Sihem Doctorante, BOUIBA Lazhari DES, GARNI Rafik Master.
<b>Laboratoire</b>	Parasitologie
<b>Etablissement</b>	Institut Pasteur d'Algérie
<b>Adresse</b>	
<b>Tel Fax</b>	023 36 75 41 / 0771 90 90 21 023 36 75 15
<b>E-mail</b>	zharrat@pasteur.dz

<b>Code du projet</b>	05/02/03/14/094
<b>Intitulé du projet</b>	Etude des marqueurs immunologiques (allèles HLA de susceptibilité et auto anticorps) du diabète de type 1 et de la maladie cœliaque.
<b>Objectifs du projet</b>	<p><b>Objectif principal :</b> -Déterminer la fréquence des allèles de susceptibilité HLA chez les enfants atteints de l'association DT1 et MC.</p> <p><b>Objectif secondaire :</b> -Rechercher les Ac spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De la MC chez les enfants atteints du DT1</li> <li>• Du DT1 chez les enfants atteints de la MC</li> <li>• Du DT1 et de la MC chez les sujets à risque (fratrie).</li> </ul> <p>Rechercher les Ac spécifiques de la MC et du DT1 chez les patients et chez les sujets à risque (fratrie).</p>
<b>Mots clés</b>	Diabétiques de type 1 , Maladie cœliaque, Association, HLA, auto anticorps
<b>Responsable du projet</b>	GUECHI née BOULEMARKA Zehor
<b>Grade</b>	Professeur
<b>Spécialité</b>	Microbiologie
<b>Equipe de recherche</b>	BELANTEUR Khadidja MA, BENYAHIA Amel MA, GUEDOUAR Assia MA, FEROUKHI Nadia MA, HOUARI Nazim Doctorant.
<b>Laboratoire</b>	Biochimie Génétique
<b>Etablissement</b>	Faculté de Médecine. Université d'Alger1
<b>Adresse</b>	CHU d'HUSSEIN DEY- Rue Boudjema Moghni Hussein Dey 16040
<b>Tel</b>	021-49-56-16
<b>Fax</b>	021-49-56-16
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:guechizehor@yahoo.fr">guechizehor@yahoo.fr</a>



<b>Code du projet</b>	05/02/03/14/202
<b>Intitulé du projet</b>	Effets des xénobiotiques contenus dans le tabac sur le système immunitaire : immunotoxicité et phytothérapie.
<b>Objectifs du projet</b>	<p>Les objectifs globaux de notre projet sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Etude épidémiologique : L'évaluation des effets de l'exposition aux xénobiotiques du tabac sans fumée sur certains paramètres du système immunitaire auprès de populations humaines (en effectuant des mesures adéquates d'exposition, des questionnaires, des tests immunologiques de laboratoire et des marqueurs biologiques appropriés sont nécessaires).</li> <li>- Etude fondamentale : L'évaluation du statut oxydatif et immunitaire sera envisagé dans des modèles animaux (notamment, le modèle d'asthme expérimental) pour l'étude des phénomènes d'inflammation (allergique ou dans le cas des tumeurs) suite au traitement par le tabac sans fumée dans sa globalité (extrait aqueux) ou par l'un de ses constituants (métaux lourds).</li> <li>- Essais thérapeutiques : L'évaluation de l'effet protecteur de certains antioxydants provenant des oligoéléments ou d'un traitement phytothérapeutique, aussi bien dans des bioessai-rat mais aussi dans des cellules en culture.</li> <li>- Vulgarisation scientifique et campagnes de prévention du tabagisme sans fumée en sensibilisant les jeunes aux conséquences négatives de ce produit (contre-marketing).</li> </ul>
<b>Mots clés</b>	Tabac sans fumée, xénobiotiques, phytothérapie, rat wistar, immunotoxicité
<b>Responsable du projet</b>	<b>BOUMENDJEL Amel</b>
<b>Grade</b>	Maître de Conférences A
<b>Spécialité</b>	Immunologie
<b>Equipe de recherche</b>	MESSARAH Mahfoud Pr, BOUMENDJEL Mahieddine MAA, ZEMMOURI Hanène MAA, KHALDI Taha Doctorant.
<b>Etablissement</b>	Faculté des Sciences. Université badji Mokhtar d'Annaba.
<b>Adresse</b>	BP 12. SIDI AMAR. 23000 - Annaba.
<b>Tel</b>	0662062038 / 038875396
<b>Fax</b>	038875396
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:amelibis@yahoo.fr">amelibis@yahoo.fr</a>

# **ANNEXES**

## INDEX DES CHERCHEURS

### A

ABADI Batoul	15
ABADI Nouredine	9, 14, 15, 16
ABBAS Amel	15
ABDESSLAM Amira	26
ABDI Zaki Sofiane	37
<b>ABERKANE Meriem Samia</b>	<b>25, 36, 38, 52</b>
ABROUK Samira	17
ADANE Saida	34
ADDA-NEGGAZ Nawel	45
AFIANE M'hammed	35
AGGOUD Djafer	27
AHMEDI Mohammed Laid	53
AISSAOUI Meriem	7
AIT-ABDESSLAM Kahima	53
<b>AITBELKACEM AMROUN Habiba</b>	<b>47, 50</b>
ALI LAHMAR Hadj Mohammed	10
ALIM Fatiha	20
<b>ALLAM Abdelkrim</b>	<b>35</b>
ALLOUI Ahmed Souheil	3
AMIR- TIDADINI Zine- Charaf	27
AMMARA Hichem	26
AMRANI Amel	7
AMRANI Amina	26
AMRI Manel	46
AMROUN Abdelmadjid	50
AOUATI Esmâ	30
<b>ARIBI Mourad</b>	<b>32</b>
ARROUL-LAMALLI Amina	53
<b>ASSAMI Salima</b>	<b>18</b>
ATTAL Elias	19
<b>ATTAL Nabila</b>	<b>17, 19, 47, 50, 55</b>
ATTARI Mokhtar	2
AYAD Mohamed	25
<b>AZZOUG Said</b>	<b>11, 34</b>

### B

BACHA Hayat	4
BADSI Douniazed	25
BAGHRADJI Abdelkrim	20, 35
BAHRI	30
BARAKA Fatiha	8
BEDIAR –BOULANEZ Fouzia	13

BEDJAOUI Meriem	21
BEGGA Asma	11, 34
<b>BEGHDADLI Benali</b>	<b>8</b>
BEHAIRI Nassima	13, 53
<b>BEHAR Adelaziz</b>	<b>29</b>
<b>BELAALOUI Ghania</b>	<b>49</b>
BELANTEUR Khadidja	<b>56</b>
BELARBI Soreya	13, 17
BELARBI Boumediene	33
BELBACHIR Boutheina	36
<b>BELGUENDOUI Houda</b>	<b>13</b>
BELHACHEMI Malika	43
BELHIMER Faiza	11
BELKACEM Lamia	3
BELKHELFA Mourad	13
BELLATACHE Mounia	18
BENABDERRAHMANE Wassila	7
BENAKSAS Samira	38
BENALLAL Nouredine	24
BENAMAR Hayat	5
BENAMIRA Mehdi Salim	26
BENAMROUCHE Djamel	35
BENATTA Nadia Faiza	10
BENAYACHE Fadila	7
<b>BENAYACHE Samir</b>	<b>7</b>
BENBELKACEM Mounia	37
BENBETKA Sihem	55
BENCHABANE Sara	13
BENCHAOUI Mounira	39
BENDAHOUA Mohamed	36
BENDAOUJ Laaredj	8
BENEMBAREK Karima	9
BENENEMISSI Ikram Hana	9
BENHAMED Nawel	43
BENIDIR Mounira	47
BENIKHLEF Razika	55
BENLATRECHE Chérifa	3
BENLATRECHE Moufida	9
<b>BENMOHAMMED Karima</b>	<b>3, 9</b>
BENMOUSSA Lamia	21
BENSACI Sabah	30
BENYAHIA Amel	56
BENYEKHEF Samir	6
<b>BENYOUCEF Mohamed</b>	<b>6</b>
<b>Benzaba Wahiba</b>	<b>20</b>
BENZAOUJ Ahmed	52

BENZERGA Saida	10
BENZIANE Yamina	45
BENZINAB Ibrahim	24
BIAD Ahmed	46
BORDJ Riad	26
BOUAICHA Nourredine	26
BOUAZIZ Samia	54
BOUBEKEUR Amina	36, 38
<b>BOUCELMA Malika</b>	<b>4</b>
BOUCHAAR-ZIADI Hadia	48
<b>BOUCHAFFRA Djamel</b>	<b>20</b>
<b>BOUCHENAK Malika</b>	<b>5</b>
BOUDA Arezki	41
BOUDAOUUD Souad	23
BOUDERDA Zahia	16
<b>BOUDJEMA Abdallah</b>	<b>52</b>
BOUDOKHANE Ibtissem	48
BOUFENNARA-BENYELLES Assia	37
BOUGHRARA Wefa	36, 52
BOUIBA Lazhari	55
BOUKERCHA Aziza	53
BOUKHARI Youcef	5
BOUKHAROUBA Hafida	23
BOUKHAROUFA Ferial	26
<b>BOUKHENOUS Samir</b>	<b>2</b>
BOULEDJENIB Faiza	39
BOULEFKHAD Assia	16
BOUMAARAF Habiba	15
<b>BOUMENDJEL Amel</b>	<b>57</b>
BOUMENDJEL Mahieddine	57
BOUREDJAM Omar	20
<b>BOUROUBA Mehdi</b>	<b>37</b>
BOUSAHBA Abdelkader	36
BOUSAHLA Miloud	33
BOUSSOUALIM Nawel	28
BOUTALEB Wahiba	20
BOUZIANE Djamila	43
BOUZIANE Mohamed	43
BOUZID Kamel	50
BOUZIDI Amira	53
BRIKCI NIGASSA Nawel	6

## C

CHABNI Nafissa	24
CHAOUI-KHEROUATOU Naouel	48
CHEMAM Yasmine	7

<b>CHENTOUF Fadhéla</b>	<b>38</b>
CHIROUF Amel	30
CHOUCHAN Moussa	29
CHOUITI Sidi Mohammed	33

## ***D***

DAHMANI Chahinez Amira	52
DALICHAOUCHE Imene	16
<b>DAOUD Kamel</b>	<b>41</b>
DAOUDI Ismail	19
DJABALLAH-IDER Fatma Zohra	54
DJABRI Amina	26
DJAMAA Ines	49
DJAZOULI Mohammed El Amine	10, 25
<b>DJEKKOUN Rachid</b>	<b>39</b>
DJENNANE Malik	47
DJERABA Zineb	53
DJERKIF Ghania	39
DJOUDI Hachemi	47

## ***E***

EDDAIKRA Naouel	55
ELGHAZI Zoheir Ahmed	38

## ***F***

FEDALA Saida	11
<b>FERDI Nadia</b>	<b>30</b>
FERHAT Sabrina	20, 35
FEROUKHI Nadia	56
FODIL Dalila	47
FODIL Mostefa	45

## ***G***

GARNI Rafik	55
GHARSALAH Fadila	39
GHENNAI Anissa	4
GHOMARI Lamia	5
GHOMARI Othmane	8
GHOMARI-BOUKHATEM Hanane	5
GHOMRI Amina	6
<b>GUECHI née BOULEMARKA Zehor</b>	<b>56</b>
GUEDOUAR Assia	56
GUEMRAS Nadjet	41

**H**

HACHEMI Belkacem	20
HADDOUCHE Mustapha	32
HADJ SLIMANE Bouchra	6
HADJIDJ Nihel	5
HADJIDJ Zineb	32
HAKEM Djenette	53
<b>HAMDI CHERIF Mokhtar</b>	<b>23, 28</b>
HAMDOUCHE Souad	39
HAMMA Sihem	9
HAMMOU Leila	10
HAMMOUM Zakia	26
HAMRI Abdelmadjid	14, 16
HANACHI Sabah	15
<b>HARRAT Zoubir</b>	<b>55</b>
HECHAM Nassima	18
HENAOUI Latifa	24
HOUARI Nazim	56

**I**

IKHLEF Soumia	39
IZEMRANE Abdellatif	21

**K**

KAABOUR Faiza	28
KADI Yacine	26
KAHLA Abdallah	2
<b>KAJIMA MULENGI Joseph</b>	<b>31</b>
<b>KAMEN-BOUHADIBA Faouzia</b>	<b>25</b>
KARICHE Nora	37
KAZI TANI Nassim	24
KECHOUD Sarah	19
KECHOUT Nadia	19
KEDIHA Mohamed Islam	17, 13
KENICHE Assia	31
KERBOUA Esma	37, 50
KERMEZRLI Yasmina	32
KEROUCHE Kheira	38
KHALDI Taha	57
KHELIFI Lila	46
KHELIFA Foudil	30
KHELOUF Fouzia	24
<b>KHENCHOUCHE Abdelhalim</b>	<b>28</b>
KHENSAL Sabrina	9
KHERACHI Ihcen	55

KHERFI Hind	26
KOCEIR ElHadj Ahmed	4
KOPRICHE Ilies	36

## *L*

LAMARA Kheireddine	35
LAMOUDI Lynda	41
LANSARI ismahène	43
LAOUAMRI Slimane	23
LAREDJ Nadia	10
<b>LEBAILI-BENMOUSSA Nemcha</b>	<b>27</b>
LEMERINI Wafa	31

## *M*

M'ZAHM Abderrahim	14
MAAREF hanae	26
MAHBOUB Mohamed	29
MAHMOUDI Bahia	5
MAHNANE Abbas	23, 28, 29
<b>MAKRELOUF Leila Khadidja</b>	<b>43</b>
MAMACHE Walid	28
MANSOURI B	4
MECABIH Fethi	50
MEDDOUR Cherif	20
MEDJAHDI Abdelkader	24
MEDJBER Oussama	46
MEDJDOUB Yacine Miloud	54
MEGHACHOU Karim	8
<b>MEGUENNI Kaouel</b>	<b>24</b>
MEHAOUDI Rym-Ikram	34
MELOULI Hamid	50
MERAD Lotfi	33
MERAOUBI Hamid	20
<b>MERIAH Sidi Mohammed</b>	<b>33</b>
MERROUCHE Brahim	18
<b>MESBAH AMROUN Hamida</b>	<b>53</b>
MESSAOUDENE Djamel	53
MESSARAH Mahfoud	57
METATLA Sana	19
MEZIANE Warda	32
<b>MEZIOUG Dalila</b>	<b>54</b>
MILIANI Meroua	32
MOGHTIT Fatima	36
MOSTEFAOUI Farida	17
MOUALEK Dalila	18



MOULESSHOUL Fethi Mohamed Réda	8
<b>N</b>	
NAKMOUCHE M'hamed	46
<b>NASRI Hichem</b>	<b>26</b>
NEHILI Fatima Zohra	45
NOUARI Wafa	32
<b>O</b>	
OTMANI Fifi	13
OUAGHLENT Yamina	49
OUAHAB Ilhem	29
OUAZIB Farid	41
OUDJEMIA Souad	20
OUHBA Imène	36
OUHIDA Soraya	28
<b>OULDJAOUI Ahmed</b>	<b>14</b>
<b>R</b>	
RAACHE Rachida	54
RABEHI Leyla	11
RAFA Hayet	46
REGAGBA Derbali	24
REMRAM Youcef	2
REZGOUNE Mohamed Larbi	48
REZGOUNE-CHELLAT Djalila	48
<b>S</b>	
SAADI Leila	27
SADOUKI Mohamed	34
SAHRAOUI Mohamed	24
SAIDI Mahdia	49
<b>SALAH Sofiane Samir</b>	<b>19, 47, 55</b>
<b>SATTA Dalila</b>	<b>48</b>
SEBAA	31
SEDDIK Elhachemi	29
SEDDIKI Sofiane	20
SELADJI Nawel	33
SELLAM Leila Sara	37
<b>SEMRA Karima</b>	<b>3</b>
SENNOUN Nacira	46
SERRADJ Fatima	14
<b>SIFI Karima</b>	<b>9, 14, 15</b>
<b>SIFI Yamina</b>	<b>16</b>
SLIMANI	31

<b>SOLTANI Yacine</b>	11, 34
SOUFLI Imene	46

## **T**

TAIBI Aissa	43
TALEB Selwa	39
<b>TAZIR Meriem</b>	13, 17, 18
<b>TEBBOUNE Cheikh El Bachir</b>	<b>10</b>
TEGHIBETY Malika	35
TOUAZI Azzedine	20
<b>TOUIL BOUKOFFA Chafia</b>	<b>46, 54</b>
TOUMI Ryma	46
TOURI Kahina	13
TRARI Zahia	14
TRIFA Khaled	3

## **Y**

YKHLEF Fayçal	20
YSMAIL-DAHLOK	32

## **Z**

ZAIDI Hadjer	26
ZAIDI Zoubida	23
ZAMA Djamila	7
ZEGADI Nacira	2
ZEGHIR-BOUDELJA Razika	54
<b>ZELLAL Nacira</b>	<b>21</b>
ZELLAL Nassim	21
<b>ZEMANI Faouzia</b>	<b>45</b>
ZEMMOURI Hanène	57
ZEMOURI El Tahir	20
ZENATI Akila	4
ZIANE Benattou	24
ZIZOUA Cherif	2

## INDEX DES MOTS CLES

A			
Adénocarcinome pulmonaire.	27	Anti-hypercholestérolémie	7
Adipocytokines.	34	Anti-Oxydants	7
Adolescent	5	Aphasie motrice	21
AFTN	15	ApoE	14
Algérie	52, 55	Approche Radar	33
ALK	36	Approches thérapeutiques	37
Alzheimer	19	Aptitude au travail.	8
Angiogenèse	37	Association	56
Antenne ULB	33	Auto anticorps	56
B			
Bilan lipidique	11	Biomarqueurs	54
Biodisponibilité	41	Biothérapies	46, 54
Biofilm bactérien	43	BRAF.	39
C			
Cancer	23,24,31, 35	Classification	20
colorectal	29	Claudines	27
du col utérin	28	Cognitive computing	20
du foie	26	coloscopie	29
du nasopharynx	50	Complément	19
du sein	27, 30, 33, 34, 49	Complication	6, 9
tête et cou	37	cardiovasculaire	
des VADS	39	Composés Polyphénoliques	7
<b>Cancérogène</b>	<b>25</b>	HPLC/UV/DAD/SM	
<b>Capteur</b>	<b>2</b>	Consanguinité	43
<b>Carbamazépine</b>	<b>41</b>	Cristallisation	41
<b>Caryotype</b>	<b>48</b>	CTLA4	50
<b>Chimiothérapie</b>	<b>30, 31, 39</b>	Cyanobactéries	26
<b>Chromosome 13</b>	<b>16</b>	Cytokines	4, 19, 46, 54, 55
D			
DC-SIGN	50	Diabète	2
Del 521	16	de type2	3, 9
Démences	17	de type 1	56
Dépistage	29	Diagnostic	2, 27
Désordres cognitifs	13	DMLA	45
Détection des anomalies	35	Dystonie	18

<b>E</b>			
Eau potable	26	Enfant	5
Education nutritionnelle	5	Etudes in vivo et in vitro.	42
EGFR	36,39		
<b>F</b>			
Facteurs de risque	43	Feature extraction	20
professionnel	8	Formaldéhyde	25
FcgRIIa	49	Flavonoïdes	7
<b>G</b>			
Gamma sarcoglycanopathie	16	Génétique	43
Gènes	48	Glycémie	11
ACE	9		
<b>H</b>			
Helianthemum Salvia	7	HTA et Enzyme de conversion de l'angiotensine	14
Hémocult II®	29		
HLA	50, 56	Hybrides	31
HPV	28	Hydatidose	54
<b>I</b>			
IL-10	50	Incidence	23
IL-18	50	Index HOMA	11
IL-1A	50	Infertilité masculine	48
Imagerie par résonance magnétique	4	Inflammation	19, 37
Immunogénétique	52	Instrument	2
Immunohistochemie Ki67	38	IRF-5	47
Immuno-régulation	46	Ischémie myocardique aigue	8
Immunotoxicité	57		
<b>K</b>			
Ki-67	30	KRAS	36
<b>L</b>			
LGMD2C	16	Lp-PLA2	3
Limonium	7	Lupus érythémateux systémique	47
Lipase	6	Lymphocytes	19
Lipoprotéine	6		
Logiciel	21		

<b>M</b>			
Macrophage	32	Mib 1.	38
Maladie cœliaque	56	MICA	50
d'Alzheimer	14, 17	Microcystines	26
inflammatoires intestinales	46	Milieu de travail.	10, 25
Marqueurs	13	mode transmissible	43
MDM2	38	monoxyde d'azote (NO)	46
MDR1	53	MS	15
Mésothéliome pleural malin	27	MSR	15
Métastase	37	MTHFD1	15
méthode du porte à porte	17	MTHFR	9, 14, 15
<b>N</b>			
Neuro-dégénération	13	Neutrophile	32
inflammation	13	Niveaux d'exposition professionnelle	25
toxique	25	NOD2/CARD15	53
<b>O</b>			
Obésité	6, 34	Oncogènes	38
viscérale	4	Oral	21
<b>P</b>			
P53	38	Prédisposition Génétique	45
Parodontite agressive	43	Pression artérielle	11
Pénibilité	10	Prévalence	17
Perforant	2	Prévention	3
Phytothérapie	57	Primaire	18
Poche parodontale	43	Procédures médicales et physiques	35
Polyarthrite rhumatoïde	47	Profil immunitaire	55
Polymorphisme	41,45, 48, 49,54	Pronostique	30
Population Algérienne	45	PTPN22	47
Prédictif	30	PTPN22iNos.	53
<b>R</b>			
Radio chimiothérapie concomitante	39	Reseda	7
Radiothérapie	35, 39	Résistance à l'antimoine	55
Rat wistar	57	Resvératrol	31
Rb1	38	Rigidité artérielle	4
Registres	23	Risque cardio-vasculaire	3, 5, 10
du cancer	24		

<b>S</b>			
Saignement occulte	29	Stress	10
Santé publique	26	management	20
Scanner micro-ondes	33	monitoring	20
Secondaire	18	Surveillance	23
Sélénium	32	Survie à 2 ans	24
Séquençage	48	Susceptibilité génétique	53
Sétif.	28	Syndrome métabolique	4
Spondylarthrite	52	Synthèse organique	31
STAT4.	47	Système de détection	33
Stimulation	18	expert	35
<b>T</b>			
Tabac sans fumée	57	TNM	24
Tendance	23	Tour de taille	4
Thérapies ciblées	36, 38	Toxine	18
ciblée génétique	39	Trastuzumab	49
Tlemcen	24	Triglycérides	6
TLR	50	Typage	28
TMR	21		
<b>V</b>			
Vitamine D	11, 34		
<b>X</b>			
Xénobiotiques	57	Xon 6	16

## INDEX DES PROJETS PAR ETABLISSEMENT ET PAR VILLE

<b><i>ALGER</i></b>	
<u>Université Benyoucef Benkhedda 1</u>	
Faculté de Médecine	4, 11, 17, 18, 56
<u>Université 2</u>	
Faculté des Langues Etrangères	21
<u>Université des Sciences et Technologie Houari Boumediène (USTHB)</u>	
Faculté des Sciences Biologiques	
Faculté d'Electronique et d'Informatique	13, 34, 37, 46, 53, 54
	2
Faculté de Génie Mécanique et Génie des Procédés	41
<u>Centre de Développement des Technologies Avancées CDTA</u>	20, 35
<u>Institut Pasteur d'Algérie IPA</u>	19, 47, 50, 55
<b><i>ANNABA</i></b>	
<u>Université Badji Mokhtar Annaba</u>	
Faculté des Sciences	57
<b><i>BATNA</i></b>	
<u>Université El Hadj Lakhdar</u>	
Faculté de Médecine	48
<b><i>CONSTANTINE</i></b>	
<u>Université 3 Salah Bounider</u>	
Faculté de Médecine	3, 9, 14, 15, 16, 30, 39
<u>Université des Frères Mentouri</u>	
Faculté des Sciences de la Nature et Vie	7, 48
<b><i>EL TAREF</i></b>	
<u>Université Chadli Bendjedid d'El Tarf</u>	
Faculté des Sciences	26
<b><i>ORAN</i></b>	
<u>Université Ahmed Ben Bella d'Oran1</u>	
Faculté de Médecine	10, 25, 36, 38, 43
Faculté des Sciences de la Nature et Vie	5
<u>Université des Sciences et Technologie Mohamed Boudiaf</u>	
Faculté des Sciences de la Nature et Vie	45, 52
<b><i>SIDI BEL ABBES</i></b>	
<u>Université Djillali Liabes</u>	
Faculté de médecine	8
<b><i>SETIF</i></b>	
<u>Université Ferhat Abbas 1</u>	
Faculté de Médecine	23, 29

Faculté des Sciences 28

*TLEMCEM*

Université Abou Bekr Belkaid

Faculté de Technologie 32

Faculté des Sciences Biologiques 31, 32