

Editorial



l'agence continue d'éditer cet organe d'information à une cadence trimestrielle, ce bulletin s'ambitionne d'être dans un futur proche non pas la voix de l'ATRSS uniquement, mais celui de toute la recherche en santé en Algérie, ce sera l'outil de vulgarisation de la recherche en santé et de la santé publique.

Nous vous présentons le second numéro du bulletin et nous espérons vous voir parmi les intervenants dans cet espace d'expression et de partage d'information.

Votre contribution et vos suggestions sont indispensables pour nous aider à assurer la pérennité de ce bulletin



لأجل بحث مسؤول

POUR UNE RECHERCHE RESPONSABLE

FOR A RESPONSIBLE RESEARCH

Bulletin Trimestriel édité par l'ATRSS,
Agence Thématique de Recherche
en Sciences de la Santé

Direction de la publication
Département des Relations Internationales, de
la Communication et de l'Information

Comité de rédaction

- . *Pr Kaoual MEGUENNI*
- . *Mr. Boudjenane KHERCHOUCHE*
- . *Mr. Ahcene DJEHA*
- . *Mr. Nassereddine BENDIOUIS*

Sommaire



Editorial

ATRSS news

Visites et réunions
Revue de presse
Evénements
Coopération – conventions

Textes réglementaires

PNR info

PNRS, Programme National de Recherche
en Santé

Zoom sur un projet de recherche

Financement des projets de recherche :

Nomenclature du FNRSST : pourquoi une
nouvelle nomenclature ?

Rubrique du chercheur

La recherche en santé : Pour un
croisement de nos regards

Manifestations Scientifiques

Publications et doc

Agenda

Rétrospective

Revue de presse

Le 27/02/2013 a été marqué par le passage de Mr le Pr MEGUENNI Kaouel dans l'émission « Massaa Etthalitha » de la chaîne de TV algérienne TVA3.



Cette rencontre a permis de présenter les missions et les prérogatives de l'Etablissement ainsi que le rôle et la place qui lui sont dévolus dans l'organisation 'fonctionnelle' de la recherche scientifique en Algérie.



Cette émission a donné aussi l'opportunité aux participants de débattre la finalité de la recherche en Santé et Sciences du vivant en Algérie et ses retombés sur la qualité des soins en particulier et de la santé des populations en général.

Article sur « Le Quotidien d'Oran » • Jeudi 21 février 2013



Le professeur Megueni Kaouel nommé directeur de l'ATRSS
Le professeur Megueni Kaouel a été nommé directeur de l'ATRSS...

Evénement

La fête du 1er mai consacrée aux travailleurs a été chaleureusement célébrée à l'ATRSS. Une cérémonie a été présidée par le Directeur général de l'agence qui a saisi cette occasion pour saluer les efforts consentis par l'ensemble des travailleurs

L'Agence Thématique de Recherche en sciences de la Santé – ATRSS- vient de changer son web site, l'ancienne adresse : www.andrs-dz.org est toujours active sur le net jusqu'à son extinction en mois de juin 2013.

La nouvelle adresse active avec une extension DZ est la suivante : www.atrсс.dz
Notre nouvel courriel : info@atrсс.dz

Visites et réunions

le 15 janvier 2013 s'est tenue au siège de MESRS, une réunion de travail sous la présidence de Mr le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique regroupant les chefs d'Etablissements sous tutelle dont l'ATRSS. L'ordre du jour a porté sur la présentation du bilan 2012 du secteur et le plan de développement 2013-2017 des établissements de recherche.

Le 13 et 14 février 2013 s'est tenue au siège de l'ATRSS une réunion de travail et de coordination entre les services de la DPREP/DGRSDT représentée par le Pr Mokhtar SELLAMI, Directeur de la Programmation de la recherche et le staff de l'ATRSS conduit par le Pr Kaouel MEGUENNI, Directeur Général de l'ATRSS et la participation du Pr Djamila BOUZIANE Présidente du CS/ATRSS.

Cette rencontre a été consacrée au suivi et à l'évaluation des projets PNR inscrits à l'indicatif de l'agence suite à la validation des résultats de la 1^{ère} étape par le CSP MESRS.



dans l'accomplissement des missions dévolues à l'Agence et dont l'évolution ne peut se faire sans leurs contributions et leurs dévouements.



Le personnel dans son ensemble a vivement apprécié cette célébration qui représente un moment privilégié pour se retrouver entre collègues, afin de discuter des préoccupations inhérentes au monde du travail.



Des prix ont été décernés aux meilleurs agents (homme et femme) choisis par leurs collègues suite à un sondage organisé par l'administration.



Coopération – conventions

Dans le cadre du développement de relations de coopération entre l'Algérie et la France et à l'initiative de la DGRSDT/ MESRS, une délégation de l'Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM) a été reçue au siège de l'ATRSS le 25 février 2013, composée de Mr Jean Marc Egly et Mr Philippe ARHETS, respectivement Conseiller du PDG/INSERM et Directeur-adjoint des relations internationales.

L'Agence de son côté a été représentée par le Directeur Général et son staff, élargi à quelques membres de son Conseil Scientifique et experts.



Cette rencontre a permis, à travers la présentation de l'expérience des deux institutions dans ce domaine, d'échanger les points de vue sur les questions liées à la gestion de la recherche en santé et à prospecter les axes de coopération fédérateurs pouvant intéressés les deux parties.



Textes Réglementaires Enseignement supérieur & recherche

Dans le cadre de promulgation de textes réglementaires régissant le secteur de l'enseignement supérieur et la recherche scientifique, ce trimestre a vu la publication des textes suivant :

1. **Décret exécutif N° 13-78** du 30 janvier 2013 portant organisation de l'administration centrale du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique .
 2. **Décret exécutif N° 13-79** du 30 janvier 2013 portant organisation de l'Inspection Générale auprès du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique et son fonctionnement.
 3. **Décret exécutif N° 13-80** du 30 janvier 2013 portant organisation de l'Inspection Générale de la Pédagogie auprès du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique et son fonctionnement.
 4. **Décret exécutif N° 13-80** du 30 janvier 2013 portant organisation de l'Inspection Générale de la Pédagogie auprès du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique et son fonctionnement.
 4. **Décret exécutif N° 13-81** du 30 janvier 2013 déterminant les missions de la Direction Générale de la Recherche Scientifique et du Développement Technologique et son organisation.
 5. **Décret exécutif n° 13-109** du 17 mars 2013 fixant les modalités de création et de fonctionnement de l'équipe de recherche
 6. **Arrêté interministériel du 30 aout 2012** portant organisation administrative de l'agence thématique de recherche, pris en application du décret exécutif n° 11.308 du 24 novembre 2011 fixant les missions, l'organisation et le fonctionnement de l'agence thématique de recherche.
- La nouvelle organisation est fixée comme suit :
- Un Secrétariat Général
 - Un Département de la programmation des projets de recherche
 - Un Département du financement des projets de recherche
 - Un Département du suivi des projets de recherche
 - Un Département des Relations Internationales, de la Communication et de l'Information.

PNR info

Programme National de Recherche En Santé- PNRS

Document téléchargeable intégralement de notre site web : www.andrs-dz.org

L'Activité scientifique de l'agence est établie sur le Programme National de Recherche en Santé (PNRS) qui constitue la base du cahier des charges de l'ensemble des appels à projets de recherche lancés par l'ATRSS (Ex ANDRS) dans le cadre de l'exécution de loi 98.11 portant loi d'orientation et de programme sur la recherche (1998-2002)

Le PNRS, initié en 1996, a été **approuvé en mai 1997** par le Conseil Scientifique de l'ANDRS et par la Commission Intersectorielle de Recherche en Santé.

Ce programme, piloté par l'Agence, comprenait 5 grands domaines de recherche :

- **Domaine 1** : Santé publique et sciences sociales en santé,
- **Domaine 2** : Recherche clinique ou appliquée,
- **Domaine 3** : Recherche fondamentale et biologique,
- **Domaine 4** : Ingénierie médico-sanitaire,
- **Domaine 5** : Produits pharmaceutiques.

Chaque domaine comporte des axes et thèmes de recherche.

Actualisation du PNRS 97

L'opération de reconfiguration et d'actualisation du PNR Santé remonte au 2ème semestre de l'année 2000.

En effet les premières propositions ont été examinées dans le cadre des trois (03) ateliers organisés en marge des 1ères journées scientifiques de l'ANDRS tenues à Alger, les 11, 12 et 13 février 2001.

D'autres actions ont été entreprises pour l'identification de domaines prioritaires qui ont été développés au cours des différentes journées scientifiques de l'Agence à savoir:

- * Cancer et génétique
- * Cancer et nutrition
- * de plateforme de soutien et d'innovation)
- * Immunologie (avec mise en place d'un réseau de recherche)
- * Qualité des soins et recherche clinique
- * Santé et environnement
- * Plantes médicinales

PNR Santé 2010

Avec la promulgation de la loi 08-05 du 23 février 2008, modifiant et complétant la loi 98-11 portant sur la « période quinquennale 2008-2012 » et à l'initiative de la DGRSDT/MESRS, de larges réflexions impliquant la communauté des chercheurs ont été engagées pour l'actualisation du PNRS aboutissant à l'adoption d'un nouveau Programme en janvier 2009.

De nouveaux domaines ont été introduits Biologie moléculaire (avec mise en place portant le nombre de domaines couverts à dix :

- Maladies Transmissibles
- Maladies non Transmissibles
- Maladies Génétiques et Immuno Pathologiques
- Biotechnologie

Bien que ces 04 thématiques existaient déjà sous formes d'axes dans l'ancien PNRS mais vu leur impact avéré en santé publique elles ont été immergées en domaines.

A travers ces réajustements l'effort de la recherche en santé a été concentré autour des axes suivants : la prévention et dépistage, la prise en charge des maladies prévalentes, la santé de la reproduction, le développement des RH, l'organisation, la gestion et l'évaluation du système de santé, l'économie de la santé, les essais cliniques, l'information, l'éducation et la communication, la recherche appliquée clinique et thérapeutique, la recherche fondamentale finalisée ainsi que l'ingénierie médico-sanitaire et des produits pharmaceutiques.

Les domaines prévus par le PNR Santé 2010 sont comme suit :

- Domaine 1 : Santé Publique
- Domaine 2 : Environnement et Santé
- Domaine 3 : Maladies Transmissibles
- Domaine 4 : Maladies non transmissibles
- Domaine 5 : Maladies Génétiques et Immuno Pathologiques
- Domaine 6 : Techniques d'Exploration et Thérapeutiques Nouvelles
- Domaine 7 : Biotechnologie
- Domaine 8 : Recherche Biologique en Santé
- Domaine 9 : Génie Biomédical
- Domaine 10 : Produits Pharmaceutiques

L'examen de la couverture des axes du PNRS à travers les soumissions de projets de recherche montre un intérêt particulier des équipes pour le domaine de la recherche clinique puis du domaine de santé publique et des sciences sociales.

Les thèmes de recherche majeurs recensés pour les équipes de recherche en santé sont la pharmacopée des plantes médicinales, le diabète, la pollution, la leishmaniose, les cancers et l'athérosclérose.

Enfin, il est à noter que depuis sa création, l'ATRSS ex ANDRS a lancé 10 Appels à projets totalisant 1518 projets soumis dont 859 agréés et financés soit une moyenne de 56% d'acceptation par AAP.

Les 388 projets relevant de l'AAP DGRSDT 2010/ sont fonctionnels et en cours de financement.

Par **B. KHERCHOUCHE**
kherchouche@andrs-dz.org

ZOOM SUR UN PROJET DE RECHERCHE

Projet de recherche issu du dernier Appel à projets de recherche 2011 relevant du Programme National de Recherche en Santé 2010

INTITULE DU PROJET :

Recherche d'acides gras polyinsaturés dans les pépins de melon et l'huile des aiguilles de pin d'Algérie : prévention, traitement de l'obésité et du diabète, promotion une cosmétique non agressive.

ACRONYME DU PROJET : Pinoil

NATURE DE LA RECHERCHE :

Fondamentale - Appliquée - Formation

THEMATIQUE PAR RAPPORT AU PNRS :

DOMAINE 10 : Produits pharmaceutiques

AXE : Drug discovery : exploration de nouvelles ressources pharmaceutiques et phytomédicaments

THEME : Plantes médicinales et aromatiques

DUREE ESTIMEE DU PROJET : 24 mois

OBJECTIFS DU PROJET :

Scientifiques et techniques :

- valoriser un matériau végétal local par une connaissance approfondie de la composition chimique de son huile essentielle et de ses antioxydants potentiels.
- Mise au point d'une méthode d'extraction efficace pour séparer
- l'huile essentielle des antioxydants spécifiques au pin d'Algérie.
- Fabrication à froid d'un savon de l'huile de pin afin de le proposer comme un cosmétique à très haute valeur ajoutée, dépourvu de toxicité à cause de l'absence des additifs chimiques présents dans les savons classiques. L'élimination de ces additifs constitue un atout majeur dans la lutte contre les affections dermatologiques, y compris le cancer de la peau.
- Contribuer au bien-être des populations et développer d'une cosmétique sûre et dépourvue d'ingrédients qui agressent la peau.

MOTS CLES : Acide pinoléique, Oméga-3, cosmétique, Pycgenol, Pinus maritima, Obésité.

AUTEUR DE LA PROPOSITION :
KAJIMA MULENGI Joseph



Grade : Professeur

Spécialité : Chimie organique et substances naturelles

Statut : Enseignant chercheur

E-mail : cosnalab@yahoo.fr,
cosnalab@mail.univ-tlemcen.dz

Adresse : Université Aboubakr Belkaid.

B.P. 119 Tlemcen 13 000/ Algérie

Laboratoire de Chimie Organique,
Substances Naturelles et Analyses
(COSNA). Université Aboubekr Belkaid-
Tlemcen

EQUIPE DE RECHERCHE IMPLIQUEE

- Drici née Medjahed
BENDIABDALLAH Djamel
Abdelmoumène
- Rahmoun Nadjib
- Keniche Assia

Financement des projets de recherche

Nomenclature du FNRSDDT :

Pourquoi une nouvelle nomenclature ?

Trois raisons essentielles semblent avoir été ciblées:

- 1- L'arrêté interministériel du 1^{er} mars 2012, publié au journal officiel du 17 octobre 2012 formalise d'une part les modifications introduites par la loi de finances pour l'année 2011 qui élargit le champ des dépenses à la rétribution des activités de recherche des chercheurs mobilisés dans le cadre des programmes nationaux de recherche (PNR).

2- D'autre part, il prévoit la prise en compte des frais de valorisation et de développement technologique des produits de la recherche comme les brevets, les marques, les modèles, les logiciels, les prototypes, les maquettes...

3- Enfin, lever la confusion originelle entre les dépenses de fonctionnement et les dépenses d'équipement en les séparant nettement ce qui a soulevé certaines équivoques quant à la légalité des dépenses initiées par les porteurs de projet, non habitués pour nombre d'entre eux au cadrage juridique très rigoureux dont relève la commande publique.

A cet égard, et pour ce qui concerne les projets de recherche relevant du FNRSDDT, les besoins ciblés pour leur fonctionnement interviennent en appoint de ce qui existe dans les structures de rattachement des porteurs de projets et ne peuvent en aucun cas se substituer en dotations nouvelles de ces structures comme il ressort de bons nombres de ces besoins exprimés.

Les lacunes observées dans le management de projets par leurs porteurs montrent que les besoins ciblés dans les soumissions initiales sont le plus souvent mal ou insuffisamment identifiées. Elles sont parfois purement et simplement revisitées en totalité pour les éloigner des objectifs annoncés pour lesquels ces soumissions ont été agréées.

Par N. BENDIOUIS
bendious@andrs-dz.org

Rubrique du chercheur



La recherche en santé Pour un croisement de nos regards

La recherche en santé en Algérie a fait l'objet de réflexions approfondies depuis la création en 1996 de l'Agence Nationale de Développement et de la Recherche en Santé (ANDRS). Il semble important de revisiter tous les documents produits durant plus de 14 ans. Ils montraient bien que la recherche en santé ne pouvait s'opérer dans l'éclatement et la fragmentation, sans cet impératif fort qui consiste à croiser les regards aussi bien du clinicien, de l'épidémiologiste, du médecin de santé public et du sociologue.

Le décloisonnement disciplinaire doit permettre de redonner vie à la recherche en santé, de confronter avec lucidité nos méthodologies respectives, nos différents résultats, dans le but d'engager de nouvelles pistes de recherches, d'opérer des remise en cause salvatrices seules à mêmes de progresser et de dépasser l'égoïsme disciplinaire qui révèle souvent la multiplication de territoires sans grande épaisseur scientifique.

La recherche en santé est vitale pour notre société. Il faut rappeler que la santé est un fait social total qui est transversal à toutes les dimensions de la vie sociale (éducation, travail, alimentation, environnement, etc.). Quand on évoque la santé, il ne s'agit pas uniquement de se braquer sur les maladies, mais au contraire de prendre en considération toute la vie sociale de la personne et ses différentes expériences sociales.

Jacques Berques, grand anthropologue avait raison quand il ne cessa de nous dire que le sous-développement n'est pas uniquement une question de moyens financiers, techniques ou autres, mais essentiellement parce que la société reste profondément sous-analysée.

Mohamed Mebtoul
GRAS
Chercheur associé ATRSS

Manifestations Scientifiques

1) *International symposium on Chemistry for life » (ISCL)*

L'ATRSS a participé à la tenue à Tlemcen du 12 au 14 mars 2013 du « International symposium on Chemistry for life » (ISCL) organisé par le laboratoire de recherche COSNA de l'Université Abou Bakr Belkaid de Tlemcen. Ce Symposium a vu la participation d'un panel varié de chercheurs et d'experts venu de toute l'Algérie, de France, des USA de Palestine, du Maroc et d'Espagne.

2) **RENCONTRE SUR LA RESPONSABILITE SOCIALE DES FACULTES DE MEDECINE**

Université de Tlemcen, les 10 - 13 avril 2013.



En accueillant 28 facultés de médecine du monde, la Faculté de Médecine Benaouda Benzerdjeb de l'Université Aboubekr Belkaid de Tlemcen a organisé avec le concours de l'Agence Thématique de Recherche en Sciences de la Santé (ATRSS) et La Faculté de Médecine d'Oran, la Réunion du Comité de Pilotage du **Projet International francophone de recherche-action « Améliorer l'impact de la faculté de médecine sur la santé : la démarche de responsabilité sociale »** à l'Université de Tlemcen, les 10 - 13 avril 2013.



Ces journées ont été très riches en discussions et débats, ont tournés essentiellement :

- ◇ Sur les Enjeux de la responsabilité sociale des facultés de médecine : regard sur le monde
- ◇ Sur les objectifs, programme, résultats attendus d'une telle action
- ◇ Sur l'Etat d'avancement et évolution du projet francophone



Les travaux se sont déroulés par la suite en groupes :

- Groupe 1 : Quelles perspectives pour les facultés qui ont achevées la phase 1 ?
- Groupe 2 : Quelles perspectives pour les facultés qui ont rencontré des difficultés lors la phase 1 ?
- Groupe 3 : Quelles stratégies pour étendre l'adhésion des facultés de médecine à l'échelle du pays ?
- Groupe 4 : Quelles stratégies pour étendre l'adhésion des facultés de médecine à l'échelle de la francophonie

3) **Journée scientifique sur : Santé et économie.**

Oran, 18 avril 2013



L'Unité de recherche en sciences sociales et santé de l'Université d'Oran GRAS et l'ATRSS ont organisé le 18 avril 2013 à Oran une journée scientifique sur la thématique : Santé et économie.



Thèmes:

- .Système de santé en Algérie
- .Gouvernance et Performance
- .Formation et pratique médicale



Usagers et Offres de soins

Durant cette journée les intervenant ont abordé et ont abondé dans les problématiques suivantes :

- Une meilleure santé pour une meilleure économie, ou l'inverse ?
- Gouvernance et performance
- La couverture médicale conditionnée par une formation adaptée L'amélioration de la santé publique : une charge ou un investissement ?
- Le patient algérien face au système de santé
- L'accès aux soins .

Publications et documentation

Pour ce premier trimestre 2013, il est à noter parmi les publications de nos chercheurs, la parution de l'ouvrage :

La citoyenneté en question (Algérie)

de Mohamed Mebtoul
Éditions Dar El Adib, février 2013.

Mohamed MEBTOUL est professeur de sociologie à l'Université d'Oran, directeur de l'Unité de Recherche en Sciences Sociales et Santé (GRAS) et chef de projets de recherche à l'ATRSS.



Résumé:

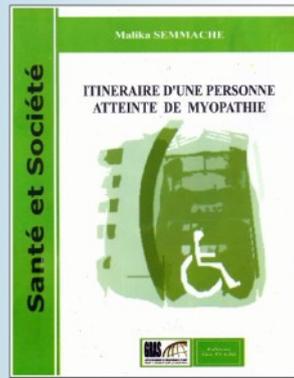
Face des institutions sociales et économiques déliquescents, l'alternative politique est leur mise sous tutelle par les pouvoirs publics, retardant en permanence la construction de la citoyenneté qui est transversale à tous les champs sociaux. La question de la citoyenneté traverse nos recherches menée depuis vingt ans, auprès d'une multiplicité d'acteurs sociaux : jeunes, malades, professionnels de la santé, etc.

En partant de leurs épreuves et leurs expériences sociales, nous étions progressivement conduits à indiquer que les mots évoqués par les personnes, font constamment référence à la fragilité des interactions dans les différents espaces sociaux et à des formes sociales qui recouvrent l'injustice, l'absence de dignité sanitaire et de reconnaissance sociale.

L'introuvable citoyenneté est aussi attestée par la transgression du politique qui met en scène de faux militants cooptés, dévoilant par là même, la violence de l'argent dans la société algérienne, et l'impossible émergence de Sa majorité de la population comme sujet collectif dans le choix de ses représentants. Face des institutions sociales et économiques déliquescents, l'alternative politique est leur mise sous tutelle par les pouvoirs publics, retardant en permanence la construction de la citoyenneté qui est transversale à tous les champs sociaux.

Aussi, il est à noter la nouvelle parution d'un ouvrage intitulé « **Itinéraire d'une personne atteinte de myopathie** » par Malika Semmache, collection Santé et société, éditions Dar El Adi 2013.

Malika SEMMACHE est docteur en médecine, spécialiste en rhumatologie, Elle n'exerce plus cette activité pour raison de santé depuis l'été 2004. Elle est chercheuse associée dans l'unité de recherche en Sciences sociales et santé (GRAS) de l'Université d'Oran, membre de l'équipe « **Handicap et Société** » depuis sa création, soit en décembre 2007.



L'auteur apporte le témoignage de son expérience personnelle du handicap ; vivre avec la myopathie et le handicap moteur important et évolutif qui résulte, est son quotidien, Nous appréhendons le monde qui nous entoure au moyen de notre corps, il est notre outil de communication et le sien l'a trahie. Elle est désorientée comme un artisan privé de son outil de travail. Elle tente de concilier proximité et distance par apport à cet objet de recherche qu'est le handicap, tout en estimant que sa subjectivité est une richesse à partager.

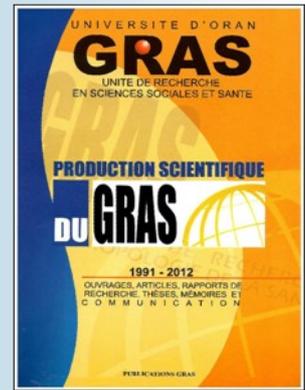
La société, pleine de préjugés et de mécanismes de rejet, tient le handicap à distance afin de se protéger. Celui-ci exige une prise de conscience et la reconnaissance d'autrui ; d'autre part, la reconnaissance mutuelle est indispensable pour vivre ensemble.

Le handicap est révélateur, un signal d'alarme, dans tous les domaines de la vie sociale. L'obstacle à la participation sociale et à la citoyenneté des personnes handicapées ne réside pas seulement dans des barrières architecturales, objectives, mais également et surtout dans des barrières psychosociologiques, invisible. Penser le handicap, c'est penser la société ; c'est penser les barrières sociales et le pourquoi de ces barrières. A la société, dans sa globalité, de faire l'effort de combler son manque d'éducation, de formation, d'accompagnement... et à elle de prendre le temps de faire cet apprentissage et de faire cet apprentissage et de faire preuve de sensibilité et d'humanité !

PRODUCTION SCIENTIFIQUE DU GRAS 1991 - 2012

Ouvrages, Articles, Rapports de Recherche, Thèses, Mémoires et Communication

Ce document recense l'ensemble des publications scientifiques du GRAS (1991-2012). Il représente la mémoire de l'unité de recherche en sciences sociales et santé



Pendant 22 ans, le GRAS a investi les différentes structures de soins et les domiciles des familles pour comprendre du dedans les logiques et les pratiques des différents acteurs de la santé. Ce document retrace avec précision les différentes recherches menées et finalisées par des rapports

de recherche, des mémoires de magister ou des articles. Mais le GRAS ne s'est pas limité à la production scientifique. Il a considéré qu'il était

essentiel d'organiser de façon régulière des manifestations scientifiques à l'intention des chercheurs mais aussi des professionnels de la santé et des associations. Toute cette accumulation scientifique doit pouvoir être approfondie, critiquée pour permettre de redonner sens au savoir dans notre société.

Agenda

1) Assises nationales sur la recherche biomédicale et en santé

Organisées conjointement par l'ATRSS et la Direction Générale de la Recherche Scientifique et du Développement Technologique DGRSDT, les 18,19 et 20 mai 2013 à Oran. Ces journées seront consacrées à la préparation et l'élaboration des grandes orientations concernant la recherche en santé pour la prochaine loi d'orientation et de programme à projection quinquennale sur la recherche scientifique et du développement technologique 2014/2018.

2) La Santé du sein Féminin

La Faculté de médecine de l'Université Abdelhamid Ibn Badis de Mostaganem organise en collaboration de l'ATRSS et de l'Association Transméditerranéenne : Femme et Cancer du sein (ASTARTE) les premières Journées Internationales sur « la Santé du sein féminin », les 4,5 mai 2013 à Mostaganem et le 06 mai 2013 à l'EHU d'Oran

3) Journée de sensibilisation sur l'accidentologie pédiatrique

Le laboratoire de recherche « Accidentologie Pédiatrique » de l'Université d'Oran en collaboration avec l'ATRSS organise la Journée de sensibilisation et de formation sur les modalités de prise en charge initiale des enfants victimes d'accidents de la voie publique et d'accidents domestiques à l'Université de Mascara, le 25 mai 2013

4) La Rédaction médicale

La Faculté de Médecine Benaouda Benzerdjeb de l'Université Aboubekr Belkaid de Tlemcen organise avec le concours de l'Agence Thématique de Recherche en Sciences de la Santé (ATRSS), du CHU Dr T.DAMERDJI de Tlemcen, du Laboratoire de recherche Cancerlab et du Réseau Maghrébin pour la Promotion de la Publication Scientifique la VIIème Ecole Maghrébine de printemps Edition 2013 Algérie (Tlemcen) du 31 mai au 05 juin 2013 à l'Auditorium de l'Université de Tlemcen. Sur le thème : Savoir rédiger un article scientifique original. Cette Ecole va consister en :

- * Un atelier Princeps : Rédaction médicale
- * Un cours supérieur d'Epidémiologie et Bio statistiques
- * Régression logistique
- * Un workshop, revues systématique
- * Ateliers : SPSS & PubMed
- * End note
- * Une Table ronde sur la Performance de la recherche Maghrébine

Rétrospective

Abderezak Ibn Hamadouche El Djazaïri dit Sidi Hamadouche

*Illustre médecin algérien du 18ème siècle
D'après Saad Allah*



Issu d'une famille modeste (son père était tanneur), Ibn Hamadouche est né à Alger en 1729 (1107 de l'hégire), ville où il commença ses études avant de les poursuivre à Tétouan, Fès et Mekhnès au Maroc. Il fit également plusieurs voyages en Andalousie et en Orient jusqu'à atteindre un haut niveau dans les sciences de son époque. Il effectuera durant ses voyages le pèlerinage aux lieux saints de l'Islam et séjournera longtemps en Egypte. Il a étudié la médecine arabe et grecque et les œuvres d'Ibn Sina, El Beitar et El Antaki. Il reviendra à Alger où il exercera en qualité de Hakim et de Khabir dans un magasin à proximité de la grande mosquée d'Alger (Place des Martyrs). Il sortait lui-même sur les hauteurs d'Alger pour cueillir et étudier les plantes médicinales dont il notait les propriétés. Parmi les ouvrages qu'il a écrits, on peut citer :

1. « *El jawhar el makkoun min bahr el kanoun* », important ouvrage en quatre tomes où il traite des poisons, des maladies et des plantes et drogues médicinales.
2. « *Kechf erroumouz fi bayane el aâchab* » (secret des plantes) où l'on note sa parfaite connaissance des plantes médicinales.
3. « *Lissane el makale fi ennaba ani ennsseb ouel haçal ouel aâl* »
4. « *Taâdil el midjaz bi sababi kaouanine el ilaadj* » (modération du tempérament par les lois du traitement) ouvrage d'une vingtaine de pages qui traite des fonctions génitales et des moyens de les conserver intactes. Il a été traduit par L. Leclerc.
5. « *Errihla* » (le voyage) où il relate l'histoire de l'Algérie, l'histoire de

l'Islam et ses expériences personnelles concernant des études ethniques au Maroc et en Orient.

Outre les ouvrages qu'il a écrit lui-même, comme les médecins de son époque, Ibn Hamadouche consultait de nombreux ouvrages disponibles à Alger à cette époque comme :

- Kitab Haroun
- Kitab cheikh Daoud El Masri
- Kitab Aboukacem Abderahamane Ibn Ali Ibn Abou Seddik (commentaires des aphorismes de Galien) Kitab Abou El Fardj Ibn El Koufi (commentaires des aphorismes de Galien)
- Kitab Abou El Hassan Ali Ibn Mohamed (extraits de El Harounia et El Tarsi)
- Kitab Cheikh Douad El Antaki célèbre médecin du Caire du 17ème siècle.
- Traité de médecine par Moustafa Ibn Ahmed El Taroudi.
- Kitab El Bouni, réputée chez les tebibs d'Alger.
- Kitab El Kaliouni de médecine et chirurgie.
- Traité de médecine par Sid Ahmed El Zerrouk El Fassi.
- Le traité des poisons de Maimonide.
- Des traductions de l'ouvrage de Discodoride (De Materia Medica) où étaient décrites à peu près toutes les essences connues.

Histoire de l'Algérie médicale : <http://www.santemaghreb.com/algerie/hist/index.asp>