

*Programme des 4<sup>èmes</sup> Journées Scientifiques de l'ANDRS  
Tlemcen les 06,07 & 08 septembre 2005*

**Après-midi du mardi 06 septembre 2005**

15h00 : Inscription et remise des documents

16h00 : Ouverture des journées

**Journée du Mercredi 07 septembre 2005**

Salle 1

Matinée

8h30 : Conférence 1 : **Enjeux de la qualité d'un programme de recherche clinique.**

Pr. GIORGI Roch ;

LERTIM - Faculté De Médecine - Université Marseille Méditerranée

**Session: Recherche Clinique et Qualité des Soins**

► **Séance I :** Modérateurs : L.HOUTI / MEGUENNI

9H00 -- **Recherche, qualité des soins et adéquation des objectifs**

OUCHTATI. M

Constantine (Projet ANDRS : 01/09/01/98/136)

9H10- **Audit de la qualité des dossiers médicaux à l'hôpital pédiatrique de Can**

CHOUGRANI S, HOUTI L, HEROUAL N, BENYAHIA M, BELHADJ N, GHOUTI M.

Oran (Project ANDRS :01/11/02/01/009)

Salle 2

Matinée

**Session : Résultats des Projets de recherche ANDRS**

► **Séance II:** Modérateurs : A.BOUHADEF / L. MOKHTARI

**CANCER**

9H00- **Réseau des registres du cancer dans les wilayat de l'Ouest algérien.**

L. MOKHTARI,<sup>(1)</sup> N. MIDOUN,<sup>(1)</sup> F.AMMOUR,<sup>(1)</sup> H. HAMDALI<sup>(2)</sup> B MAKHLOUF.

<sup>(3)</sup> K. MEGUENNI<sup>(4)</sup> D. SENOUCI. KOUIDRI A. KHODJA<sup>(7)</sup> M. BENAHMED M. TALBI Saïda (Projet ANDRS: 02/02/01/01/061.)

9H10- **Manipulation des cytostatiques. Quels risques pour le personnel du CHU de Sidi Bel-Abbès.**

B BEGHADLI, HM BENACHENHOU, A AZZA, O GHOMARI, M TALEB, B KANDOUCI

Sidi Bel-Abbes. (Projet ANDRS : 01/07/01/98/059.

**9H20- Contrôle des coûts dans un établissement hospitalier : cas de l'hôpital 120 lits de la cité El Bir-Constantine.**

Brahim BRAHAMIA, AISSAOUI Nacereddine  
Constantine (Projet ANDRS : 01/12/06/99/011)

**9H30- Résultats préliminaires de la comparaison de deux protocoles de traitement de la douleur.**

N. ALLAL, S. BOUZIANE, A. TALBI. S.AMMOR  
Sidi Bel Abbès (Projet ANDRS : 02/19/01/01/059)

**9H40- Pratiques et attitudes médicales face au risque rénal.**

R.RAYANE, D.GHORAB, K.HADDADI  
Annaba (Projet ANDRS : code 01/09/01/98/156)

**9H50- L'annonce du diagnostic.**

M. REMAOUN1, K.F. LAHOUEL1, M. MERZOUK2, M. MEBTOULI2  
Oran (Projet ANDRS : 01/01/01/98/072)

**10H00- Discussion**

**10H30- pause-café**

**11H00- Conférence 2 : Assurance de qualité des soins : Une introduction**

Pr BELHOCINE Mohammed  
REPRESENTANT OMS ABUDJA, NIGERIA - WR WHO NIGERIA

► **Séance II : Modérateurs : M.TOUHAMI / M.MEBTOUL.**

**11H30- Evaluation du système d'information épidémiologique des zoonoses dans la région sanitaire Ouest.**

B.MAKHLOUF, A. TADJEDDINE, M.TALEB  
Saida (Projet ANDRS : 01/11/03/01/04)

**11H40- Evaluation de l'éducation sanitaire de l'enfant asthmatique scolarisé dans la wilaya de Sidi Bel-Abbès.**

TALEB, M. TALEB, S. LARADJI, B. A. KANDOUCI, Y. BERRABAH,  
Sidi Bel-Abbès (Projet ANDRS : Code 02/04/01/98/053)

**9H20-Cancers gastriques et hélicobacter pylori**

KALEM. K, GUEDOUAR. H, DJENNAS. N, SOUILAH. F, LAMARI. Z,  
BOUHADEF. A  
Alger (Projet ANDRS : 02/08/03/01/077)

**9H30- Apport des potentiels évoqués somesthésiques (PES) en matière de pathologie médullaire tumorale.**

S.SALEM, H.K.DELIBA, M. SAHRAOUI, F.HAMMACHE, F.DJOUADI,  
N.IOUALALEN, A.CHAOUCH & D.CHITOUR  
Alger (Projet ANDRS : 03/07/02/00/056)

**9H40- Interprétation des images médicales par hybridation des réseaux RBF et des Algorithmes Génétiques**

N. BENAMRANE  
Oran (Projet ANDRS : 04/04/01/98/071)

**10H50- Modulation de certaines protéines des jonctions serrées épithéliales au cours de la rétro différenciation.**

A BAZ, S. HARKET, S. HADDAD, F. BENAZZOZ, N. ASLANE, H.  
OULARBI, Z. TAOUTAOU  
Alger. (Projet ANDRS : Code 03/02/04/00/097)

**10H10- Discussion**

**10H30- Pause café**

► **Séance II : Modérateurs BENAYACHE. S / BENYOUCEF. M**

**PLANTES MEDICINALES ET PHARMACOLOGIE :**

**11H30- Valorisation des ressources naturelles algériennes : études phytochimiques et pharmacologiques.**

S.BENAYACHE, F.BENAYACHE, N.OULDAHMED, S.ZEROUAL,  
E.H.KOLLI, S.HABIBATNI, S.BENYAHIA, J.BERMEJO.  
Constantine. (Projet ANDRS : 05/05/ 01/00/063)

**11H40- Evaluation de la composition en alcaloïdes tropaniques chez Datura ferox et Datura innoxia poussant à l'état sauvage.**

Dj. LAKHDAR EZZINE .&t Z. HOUMANI  
Blida .(Project ANDRS :05/01/01/01/02)

11H50- **Etude épidémiologique de la toxicomanie et étude de programme de prise en charge psychothérapeutique.**

DOUMANDJI. G G.DOUMANDJI, D.ZENAD  
Alger (Projet ANDRS : 02/09/06/01/124)

12H00- **Bénéfice de la prise en charge du diabète gestationnel en hôpital de jour.**

M BACHAOUI-BOUSAHBA<sup>1</sup>, N MIDOUN<sup>2</sup>, A OUSLIM<sup>3</sup>, M BELHADJ<sup>1</sup>.  
Oran. (Projet ANDRS : 02/07/01/01/052)

12H10- **Profil clinique et sérologique dans la maladie de Basedow.**

A. SLAMA, M. MEBARKI, A. MEDJAHDI, N. BERBER  
Tlemcen (Projet ANDRS : 02/07/04/01/085)

12H20- **Dépistage, prévention et prise en charge des troubles scolaires : une expérience pilote**

N. ZELLAL, S. BRAHIMI, Y. ROUCHICHE, S. GUEDOUCHE, S. BOUAKKAZE  
(Projet ANDRS : 01/14/03/99/008)

12H30- **Discussion**

13H00- **Déjeuner**

**APRES-MIDI**

14H30- **Conférence 3 : Recherche Clinique et Qualité des Soins. Application à la gastro-entérologie et à la nutrition en situation défavorisée.**

M. TOUHAMI  
Service de Pédiatrie « C ». Clinique A. Cabral. ORAN.

► **Séance III : Modérateurs : M.BENMILOUD / M.BELHOCINE**

15H00- **Profil des lipides plasmatiques et statut antioxydant chez des patients présentant une hypertension artérielle essentielle.**

D. KROUF<sup>1</sup>, A. CHERRAD<sup>2</sup>, J. BELLEVILLE<sup>3</sup>, J. PROST<sup>3</sup>, M. BOUCHENAK<sup>1\*</sup>  
Oran (Projet ANDRS : Code 02/15/02/00/017)

11H50-- **Antioxydant actif of Tamus communis roots extract as determinant by ferric reducing/antioxydant power assay.**

Abderrahmane BAGHIANI, Sabah BOUMARFEG, Khaled ROUBA and Lekhmici ARRAR  
Setif (Projet ANDRS: Code: 02/12/01/99/025)

12H00- **Etude phytochimique de Centaurea africana (Compositae).**

Ramdane SEGHIRI<sup>a</sup>, Ratiba MEKKIOU<sup>a</sup>, Ouahiba BOUMAZA<sup>a</sup>, Samir BENAYACHE<sup>b</sup>, Fadila BENAYACHE<sup>a</sup>.  
Constantine (Projet ANDRS :05/01/01/99/072)

12H10- **Caractérisation de matières premières pharmaceutiques après irradiation.**

M. BENYGZER, S. TABERKOKT, K.HAMITOUICHE, S. NAMANE  
Alger (Projet ANDRS : 05/03/03/00/075)

12H20- **Synthèse de molécules à intérêt thérapeutique : préparation de dérivés de 3-pyrrolylquinolines via la séquence cycloaddition / oxidation.**

ALLAOUA KEDJADJA, ABDELMADJID DEBACHE, SALAH RHOUATI AND A BELFAITAH  
Constantine (Projet ANDRS : 05/01/01/01/037)

12H30- **Discussion**

13H00- **Déjeuner**

**APRES-MIDI**

► **Séance III : Modérateurs : BENMANSOUR. M / NEZZAL. AM**

**ENVIRONNEMENT , SANTE & SPORT :**

15H00- **Démarche d'analyse du risque lié à la pollution par les poussières (PM10) au niveau d'Alger.**

Y. LAÏD, M. ATEK<sup>1</sup>, R. OUDJEHANE<sup>1</sup>, N.ZIDOUNI<sup>5</sup>, L. FILLEUL<sup>2</sup>, J.F. TESSIER<sup>3</sup>, M. BOUGHEDAOU<sup>4</sup>, L. BAOUGH<sup>5</sup>  
Alger (Projet ANDRS : 01/07/02/00/105)

**15H10- Intérêt des irrigations en parodontie.**

D. BOUZIANE, K.L. MAKRELOUF, D. KIHHEL, D. ZOUAOUI  
Oran (Projet ANDRS : 02/08/03/98/104)

**15H20- Analgésie post opératoire par péridurale thoracique en chirurgie thoracique. MA**

F. MAZOUR\*, O. BOUHADJERA\*, F.Z. TOUHAMI\*, B.CHOUICHA, M.LACHEHEB  
Oran (Projet ANDRS : 02/19/03/01/136)

**15H30- Facteurs pronostiques du traumatisme crânien grave de l'enfant au service de réanimation pédiatrique du CHU d'Oran**

NEGGADI. M.A ; KHEMLICHE. B ; CHENNTOUF-MENTOURI . Z  
Oran (Projet ANDRS : 02/17/01/00/009)

**15H40- Practice of surgery in catastrophe's situation.**

M MAAOUI, Z IMESSAOUDENE, N ARBAOUI, A TAYEBI  
Alger (Projet ANDRS : 02/17/02/99/119 )

**15H50- Investigation d'un épisode épidémique d'infections du site opératoire (ISO) dans un service de chirurgie d'un CHU d'Alger.**

HAMIMED H\*, RAMDANI N\*\*, GUERCHANI MK\*, BENACHOUR A\*\*, BENMAMI S\*, BELAOUDMOU B\*, HACHED N\*, TAZIR M\*\*, BENHABYLES B\*  
Alger (Projet ANDRS :Code 02/05/04/01/072 )

16H00 Discussion

16H30- Pause café

**15H10- Intérêt des tests psychométriques dans le dépistage des troubles neuropsychiques chez les travailleurs exposés aux solvants.**

M.H.BENACHENHOU, F.M.R MOULESSEHOUL, C.MOHAMMEDI ,  
B.BOUJEMAA, A.AZZA B.KANDOUCI , O. GHOMARI, B. BEGHADLI,  
Sidi Bel-Abbès (Projet ANDRS : 01/07/01/98/059.)

**15H20- Inventaire et biotypologie des blattes dans une région de l'Est algérien (Guelma).**

M. CHERAIRIA, S. MORAKCHI, D. HABBES & N. ARIBI  
Annaba (Projet ANDRS : code 01/07/08/01/096 )

**15H30- Evaluation de l'impact d'un insecticide sélectif efficace contre les moustiques sur la croissance des alevins d'un poisson larvifère, Gambusia affinis.**

S. CHOUAHDA, K. SIFI & N. SOLTANI  
Annaba. (Projet ANDRS : Code 01/07/08/002)

**15H40- Etude de la validité d'une méthode anthropométrique de Wutscherk pour l'estimation du niveau de maturation biologique chez un groupe de sportifs âgés de 11-18 ans.**

M. ABDELMALEK<sup>1</sup>, N. MIMOUNI<sup>1</sup>, J.-P. GRANGAUD<sup>1</sup> et  
A.MESSAFFEUR<sup>2</sup>  
Alger (Projet ANDRS : : 03/04/01/01/005)

**15H50- Contribution de méthodes biométriques à l'analyse de la morphologie des sportifs de haut niveau.**

N. MIMOUNI, J. PONTIER, S. MIMOUNI, J.P. GRANGAUD  
Alger (Projet ANDRS : 03/04/01/00/079)

**16H00- Réponse de la fréquence cardiaque durant le match et l'épreuve de laboratoire chez les footballeurs Algériens selon le poste de jeu.**

Z. TAOUTAOU, M. ARAFA, H. BOUNEKAR, A. BAZ  
Alger (Projet ANDRS : 03/04/01/094)

16H10- Discussion

16H30- Pause café

## Session : Résultats des Projets de recherche ANDRS

► **Séance IV** : Modérateurs : M.BELHADJ. / D.E MEKHANCHA

### DIABETE ET NUTRITION :

17H00- **Dépistage sérologique de la maladie coeliaque (MC) dans le diabète de type 1 de l'enfant (DT1) et sa famille.**

BOUZIANE NEDJADI K, BESSAHRAOUI M, HACHELAF W, BOUDJEMAA A,  
BOUDRAA G, TOUHAMI M  
ORAN (Projet ANDRS : 02/07/01/01/064)

17H10- **Influence nutritionnelle sur certains paramètres plasmatiques du rat des sables (Psammomys obesus).**

A.. KHALKHAL, N. SEMIANE & Y.DAHMANI  
Alger (Projet ANDRS : 05/01/02/98/022)

17H20 **Etude de l'effet hypoglycémiant de deux plantes spontanées utilisées en pharmacopée traditionnelle sur des rats diabétiques à l'alloxane.**

M. BOUKHEMIS & C. HENCHIRI  
Annaba (Projet ANDRS : 05/01/02/04/020)

17H30- **Etude de l'effet d'un traitement antioxydant à base de taurine chez des rattes diabétiques au cours de la gestation.**

K. OUALI, F. TREA, A. TAHRAOUI, MA. GUELLATI & P. SIAUD  
Annaba (Projet ANDRS : 03/04/03/04/019.)

17H40- **Statut antioxydant chez le nouveau né hypotrophe ou macrosomique et chez sa mère.**

H. MERZOUK<sup>a</sup>, S. MERZOUK<sup>a</sup>, S. EL KORSO<sup>b</sup>, A. GIRARD<sup>c</sup>  
Tlemcen (Projet ANDRS : 02/15/02/00 001)

17H50- **Lipides plasmatiques et risque d'infarctus du myocarde.**

MEDIENE-BENCHEKOR S.1, MEROUFEL D.1, BROUSSEAU T.2, AMOUYEL  
P.2, BENHAMAMOUCHE S.1  
Oran (Projet ANDRS : 03/01/01/98/098.)

18H00- **Effet de la protéine de poisson comparée à la caséine sur la pression artérielle, la glycémie et les paramètres plasmatiques et urinaires chez des rats spontanément hypertendus (SHR) et des SHR rendus diabétiques par injection de streptozotocine.**

F.O. BOUKORTT<sup>1</sup>, A. GIRARD<sup>2</sup>, J. PROST<sup>2</sup>, M. BOUCHENAK<sup>1</sup> & J. BELLEVILLE  
Oran (Projet ANDRS : 02/15/02/00017)

18H30- **Discussion**

## Session : Résultats des Projets de recherche ANDRS

► **Séance I** : Modérateurs A.ALLAM. / N.BERBER.

### TECHNOLOGIE :

17H00- **Etude et caractérisation de la colle de gélatine-résorcine-glutaraldéhyde préparée sous forme de films secs.**

S. CHINOUNES, M. KOLLI, Dj. BENACHOUR  
SETIF (Projet ANDRS : 05/02/02/00/040)

17H10- **Action des rayonnements électromagnétiques sur la viabilité des biofilms bactériens.**

R. DJERIBI, H. BENBOUZID & S. DJERIBI-MOUSSAOUI  
Annaba (Projet ANDRS : 04/02/02/00/041)

17H20- **Détection automatique de contours d'images échocardiographiques.**

S.C. LAMARA, H. KALAI, B. KOUSKOUSSA  
Oran (Projet ANDRS: 04/04/01/00/011)

17H30- **Optimisation de la réponse ampérométrique d'un biocapteur à glucose.**

M. BOUROUINA<sup>A</sup>, S. BOUROUINA<sup>A</sup> ET A. OURARI<sup>B</sup>  
Béjaia (Projet ANDRS : 04/01/04/99/025)

17H40- **Discussion**

# Journée du Jeudi 08 septembre 2005

## Salle 1

### Matinée

8h30 : Conférence : **Mechanism of Ewing tumor growth inhibition by interferon-alpha or interferon-beta alone or combined with ifosfamide.**

Juana Wietzerbin

INSERM U365, Institut Curie, Section Recherche - 26, rue d'Ulm, 75 248 - Paris

### Session : Immunologie

► **Séance I** : Modérateurs : C.TOUIL-BOUKOFFA. / H TOUHAMI

9H00- **Apport de l'immunothérapie dans la restauration de dysfonctionnements immunitaire et cardio-respiratoire induits par le venin de scorpion.**

S. BESSALEM, D. HAMMOUDI-TRIKI et F. LARABA-DJEBARI

Alger (Projet ANDRS : 05/02/02/01/092)

9H10- **L'oxyde nitrique (NO), molécule effectrice dans la défense anti-macroparasitaire vis à vis d'Echinococcus granulosus.**

S.AIT AISSA, M.AMRI, R.BOUTELDJA, J.WIETZERBIN et C.TOUIL-BOUKOFFA

Alger (Projet ANDRS : 1601/09/2005)

9H20- **Etude du polymorphisme plaquettaire dans la population algérienne. Premiers résultats.**

F. HACHEMI BENOMAR, M DAHMANE

Alger (Projet ANDRS : 03/01/01/01/132)

9H30- **Effet in vitro des n-acyl-2-hydroxymethyl aziridines sur la prolifération des lymphocytes stimulés par les agents mitogènes.**

FZ.. BABA-AHMED <sup>a</sup>, S.BOUANANE <sup>b</sup>, W. MEDJAHED <sup>b</sup>, H. MERZOUK <sup>a</sup>, J.KAJIMA MULENGI

Tiemcen (Projet ANDRS : 05/05/01/01 013)

## Salle 2

### Matinée

### Session : Résultats des Projets de recherche ANDRS

► **Séance I** : Modérateurs : N KARAM / D BOUZIANE.

### MICROBIOLOGIE :

9H00- **Approche microbiologique de la lithiase urinaire : à propos d'une étude sur 640 échantillons d'urines.**

H.ALLAG, A. CHERITI, F.SMATI, N.AÏMEUR

Constantine (Projet ANDRS :02/11/01/99/028)

9H10- **Evaluation de la fréquence et du niveau de résistance aux antibiotiques des souches de Mycobacterium tuberculosis isolées à l'EHS El Hadi Flici. Application d'une technique colorimétrique REMA (resazurin microtitre assay).**

NATECHE F, MARTIN A, BARAKA S, CHABATI O, ZIDOUNI.N, PALOMINO J C

PORTAELS F, KHALED S

Alger (Projet ANDRS: Code 03/05/05/99/088)

9H20- **Etude cinétique du couple CRP-orosomucoïde dans le diagnostic rapide et l'évolution des infections materno-fœtales.**

F.DJABI, D.BENATALLA, C.BENLATRECHE, M.HAMDI CHERIF, S.LAOUAMRI, B.BIoud

Sétif (Projet ANDRS : 01/03/03/98/121)

09H30- **Un agent protéique produit par Lactococcus stimule de la croissance de Lactobacillus.**

N.E.KARAM

Oran (Projet ANDRS : 02/12/01/99 038)

9H40- **Xanthine oxydoréductase et anticorps anti-xanthine oxydoréductase dans les sérums et les liquides synoviaux des patients avec des inflammations rhumatoïdes articulaires.**

M. BENBOUBETRA<sup>1</sup>, N. AL-MUHTASEB<sup>2</sup>, A. BADIE<sup>2</sup> & R. HARRISON<sup>3</sup>  
Sétif (Projet ANDRS : 03/02/03/97/016)

9H50- **Effet des AGPI n-3 exogènes sur la prolifération des lymphocytes T chez les diabétiques de type 1 et de type 2.**

M. SAKER<sup>a</sup>, N. MOKHTARI-SOULIMANE<sup>a</sup>, B. GUERMOUCHE<sup>a</sup>, A. HICHAMI<sup>b</sup>  
& H. MERZOUK<sup>a</sup>  
Tlemcen (Projet ANDRS : code 02/15/02/00 001)

10H00- **Discussion**

10H30- **Pause-café**

11H00 **Lecture et discussion des recommandations issues de la table ronde Réseau de recherche en immunologie – Potentiel & Aspects organisationnels**

13h00 – **Clôture**

09H40- **Les peuplements de cyanobactéries de 3 plans d'eau douce situés dans la région d'El Tarf.**

CHAIBI R., SOUISSI M., DJABOURABI A. et BENSOUILAH M.  
Annaba (Projet ANDRS : 01/07/03/00/024)

9h50- **Microorganismes extrêmophiles des Sebkhass du Sahara algérien : biodiversité et production de substances inhibitrices.**

A. BOUANANE, F. RAFA, S. BOUTAIBA, H. HACENE  
Alger. (Projet ANDRS : 03/05/01/078)

10H00- **Discussion**

10H30- **Pause-café**

► **Séance II : Modérateurs : C. BENLATRECHE./ F LARABA DJEBBARI**

### **GENETIQUE :**

11H00- **Implication des gènes HLA-DMB et -DMB dans la survenue de l'association diabète de type 1 et maladie cœliaque chez l'enfant de l'Ouest algérien.**

BOUDJEMA A1, BOUZIANE-NEDJADI K2, HACHELAF W2, BELKADI M2,  
HAMADAN N1, LLALI A1, MESSAL N1, BOUDRAA G2, TOUHAMI M2,  
BENHAMAMOUCH S1.  
Oran. (Projet ANDRS : 02/07/01/01/064)

11H10 : **Rôle des facteurs environnementaux et des facteurs génétiques dans le développement de la tuberculose.**

D.YALA, F. BOULAHBAL  
Alger (Projet ANDRS : 02/05/01/99/115.)

11H20- **Système d'aide à la détection des anomalies chromosomiques.**

L. HAMAMI, H. AIT ABDESSLAM et R. HAROUN / Alger

11H30- **Les dystrophinopathies corrélation phénotype/génotype.**

Y.SIFI, K. SIFI, S. BENSEGHIER, N. ABADI, C. BENLATRECHE, A. HAMRI  
Constantine (Projet ANDRS : 03/01/00/00/055)

11H40- **L'intérêt de l'allèle epsilon 4(ε4) du gène de l'apo E dans la maladie d'Alzheimer.**

K. SIFI, Y. SIFI, D. KHODJA, N. ABADI, A. HAMRI, C. BENLATRECHE  
Constantine (Projet ANDRS : 03/01/00/00/055)

13h00 – **Clôture**