

**Pré-programme des 3^{èmes} Journées Scientifiques de l'ANDRS
Constantine les 08 & 09 décembre 2004**

Après-midi du mardi 07 décembre 2004

15h00 : Inscription et remise des documents

16 h00 : Ouverture des journées

Journée du Mercredi 08 décembre 2004

Matinée :

Session "Cancer"

- 09h00 : **Conférence** : M. GERBER: **Alimentation et cancer.** (*Centre de Recherche en Cancérologie INSERM-CRLC 34298 Montpellier Cedex 5*)
- 09h30 : S. BOUAOUD, A. MAHNANE, S. LAOUAMRI, M. HAMDI-CHERIF : **Données d'incidence du cancer au Maghreb.** (*CHU Sétif-Projet ANDRS 01/11/05/01/049*)
- 09h40 : : M.GHALEK ; F. BENAHMED ; T. SAHRAOUI ; R. SENHADJI ; FZ. EL KEBIR ; A. RIAZI: **Approches épidémiologique et anatomo-pathologique du cancer du colon.** (*Lab de biologie du développement et de la différenciation, département de biologie. Faculté des sciences. Université d'es-senia , Oran*)
- 09h50 : H. MELLOULI₁, A.KACIMI₂ , F.TAIBI ZIDOUNI₁, F.LAKEHAL₁, N.SADOUKI₁ , D.BANDOUI ₁ , K.BOUZID ₃ , A.GRABA ₄ , F.ZAHZAH ₂ , H.HOCINI ₅ , A.BOUQUERMOUH ₁ : **Papillomavirus , Epstein-Barr virus et cancer du sein chez la femme.**(*1- IPA Alger - Projet ANDRS 03/05/01/98/174 , 2 - HCA Alger , 3- Service d'Oncologie CPMC Alger , 4 - Service chirurgie générale CPMC Alger , 5- INSERM U430 Hôpital BROUSSAIS France*)
- 10h00 : SENHADJI Rachid ; KETTAF Nadia ; SAHRAOUI Tewfik ; EL KEBIR Fatima Zohra : **Hétérogénéité intra-tumorale mammaire du Ki- 67 et de la PS2.** (*Lab de biologie du développement et de la différenciation, département de biologie. Faculté des sciences. Université d'es-senia , Oran -Projet ANDRS 03/01/01/01/088*)
- 10h10 : Discussion
- 10h25 : Pause-café
- 10h40 : M. LACHEHAB ; A. SI MERRABET ; L. MEGRAOUI : **L'opérabilité du cancer broncho-pulmonaire dans l'Ouest algérien en 2004.** (*CHU Oran*)

- 10h50 : H. TOUHAMI ; F. TOUHAMI ; L. ZATLA ; D. SAIDI ; S.ZOUANI ; R. M'RABET ; Y . RAHAL ; K . TAIBI ; S . KAHAL ; M. A. BEKADJA: **Problèmes de traitement de la maladie HDK aux stades avancés** . (CHU Oran, service Hématologie - Projet ANDRS 02/12/02/01/063).
- 11h00 : N. BENAMRANE : **Interprétation des images mammographiques par une approche neuro-floue**. (Département d'Informatique, Faculté des Sciences USTO - Projet ANDRS 04/04/01/98/071)
- 11h10 : F. MECHRI : **La Gestion du cancer par les familles (Algérie)**. (GRAS &Univ Mostaganem)
 - 11h20 Discussion
 - 11h35 Visite des Posters

12 h-14h : Déjeuner

Après-midi :

Session "Cancer et Génétique"

- 14h00 : **Conférence** : P. COLONNA: **Cancer et génétique**. (Service d'Oncologie médicale, Hôpital Européen Georges Pompidou Paris France)
- 14h30 : K.BERKANE ; K. BOUZID : **Les cancers colorectaux familiaux en Algérie**. (Service Oncologie, EHS Centre Pierre et marie Curie, Laboratoire d'Oncologie Moléculaire Fondamentale et Appliquée, LOMFA Alger -Projet ANDRS 02/02/01/99/113)
- 14h40 : A. LEZZAR, K.BOUDAUD ,S.SAL , SE .BENYOUCEF, M.HASSANI, Y.MALTHERRY : **Difficultés de prise en charge des cancers médullaires de la thyroïde Apports de la biologie moléculaire**. (Fac de médecine de Constantine -Projet ANDRS 02/07/02/99/039)
- 14h50 : T. SAHRAOUI ; R. SENHADJI ; F. PENDINO ; M. LANOTTE ; E.SEGAL-BENDIRDJIAN ; FZ. EL KEBIR : **Modulation de P53 par l'acide rétinoïque tout-trans (ATRA) dans le modèle de leucémie aiguë promyélocytaire NB4**. (Lab de biologie du développement et de la différenciation, département de biologie. Faculté des sciences. Université d'es-senia , Oran / U 496 INSERM , IUH hôpital st Louis, Paris, France)
- 15h00 : Discussion
- 15h15 : Pause-café

Session : Résultats des Projets de recherche ANDRS (I)

« Epidémiologie »

15h30 : ZERHOUNI* Chahinez ; N. BOUZIANI ; H. BENABDERRAHMANE, F. MESLI** ; A. DIDA ; K. MEGUENNI* : **Intérêt de la mise en place du registre des malformations Congénitales au CHU Tlemcen.** (* : SEMEP, service d'épidémiologie, CHU Tlemcen ; ** : Lab Biostatistique, INESSM Oran -Projet ANDRS 01/03/01/01/067)

- 15h40 : F. BENBRAHIM : **Situation de l'allaitement maternel à Oran en 2002 d'après une enquête ménage.** (Secteur sanitaire *Oran- Est -Projet ANDRS01/03/01/99/097*)
- 15h50 : C.C. MEKHANCHA DAHAL ; L. NEZZAL ; N. BAHCHACHI ; L. BENNATALLAH ; D. E. MEKHANCHA: **Fréquence de l'obésité du surpoids et de la maigreur chez des enfants et des adolescents algériens scolarisés en 2002 dans la commune de Khroub Wilaya de Constantine.** (DNATAA, Département de Médecine, Université Mentouri, Constantine - Projet ANDRS 02/15/01/99/030)
- 16h00 : O. HERECHE; H. DJEBAR; M.R. DJEBAR: **Etude de la pollution par les métaux lourds: cas du cadmium.** (Lboratoire de Toxicologie cellulaire, Université de Annaba- Projet ANDRS 01/07/02/98/009)
- 16h10 : Discussion

« Recherche clinique »

- 16h25 : TAOUTAOU Zohra ; GUERIOUN Khaled: **Les effets de la charge des périodes précompétitive et compétitive sur les performances anaérobies chez les footballeurs algériens.** (Lab des APM, INFS/STS de Dely-Ibrahim,, Alger - Projet ANDRS 03/04/01/99/094) .
- 16h35 : N .MIMOUNI; S. MIMOUNI : **Les facteurs limitants de la performance : Rôle de la biométrie** (Lab des APM, INFS/STS de Dely-Ibrahim,, Alger - Projet ANDRS 03/04/01/00/079)
- 16h45: A.M.NEZZAL ; M. BOUDEF ; S. LABIDI ; A.Z. NEZZAL ; S. GUEROUI ; D. TOURAB: **Evaluation des effets neuropsychologique de l'Imprégnation Mercurielle chronique : Enquête en milieu scolaire dans la région de l'est algérien.** (service de médecine du travail, faculté de médecine, univ Annaba, service de psychiatrie ; faculté de médecine, univ Annaba - Projet ANDRS 01/07/08/99/016) .
- 17h55 : M. AZZOUZ ; ALLOUT ; ABDELALI : **Prise en charge précoce des scolioses congénitales.** (Service de traumatologie, Hôpital Canastel, Oran - Projet ANDRS 02/09/01/01/071)
- 17h05 : S. DJERIBI-MOUSSAOUI¹ ; T. JOUENNE² ; R. DJERIBI³ : **Formation de biofilms sur les dispositifs intra-utérins (DIU) et risque d'infection pelvienne (IP)** - Projet ANDRS 04/02/02/00/041) (① service de gynécologie-obstétrique, EHS El Bouni, Annaba, ② UMR6522 CNRS, Faculté des sciences de Rouen, ③ Groupe de recherche en procédés biotechnologiques appliqués à l'environnement, Départ de biochimie, Fac des sciences Uni Annaba .

- 17h15 : M. A.NEGGADI ; Z. CHENNTOUF-MENTOURI: **Etude comparative de la mortalité du traumatisme crânien grave de l'enfant dans le service de réanimation pédiatrique du CHU Oran après mise en place d'une procédure écrite standardisée de prise en charge.** (*Service de réanimation pédiatrique CHU Oran - Projet ANDRS 02/17/01/00/009*) .
- 17h25 : Discussion

« Biophysique & Informatique »

- 17h40 : ALLAM Abdelkrim ; ADNI El mehdi ahcene: **Acquisition des signaux électriques du cerveau.** (*Centre de développement des technologies avancées, Bab Hassen, Alger*) - *Projet ANDRS 04/03/01/98/187*)
- 18h50 : Naima HADJ-SAID ; Adda ALI PACHA : **Chiffrement continu de données par un Registre à décalage à Rétroaction linéaire (RDRL).** (*Université des sciences et de la technologie USTO - Projet ANDRS 04/04/01/01/086*)
- 18h00 : Discussion
- 18h10 Discussion des posters (18h40-19h00)

Journée du Jeudi 09 décembre 2004

Matinée :

Session " Génétique "

08h30 : Conférence : Jean-Paul BONNEFONT : Diagnostic prénatal des maladies génétiques : présent et futur . (*Hôpital NECKER –enfants malades , Paris , France ; laboratoire hospitalier de génétique moléculaire et unité INSERM U393*)

- 09h00 : J. P. GRANGAUD ; A. BERHOUNE ; Y. OUKACI ; L. RABIA . : **Projet de dépistage systématique de la phénylcétonurie dans la wilaya d'Alger** (*Alger*)
- 09h10 : L. HAMMAMI–MITICHE : **Système de classification et de détection des anomalies chromosomiques.** (*ENP Alger -Projet ANDRS 04/01/07/01/060*)
- 09h20 : Y.SIFI , K.SIFI , A.BOULEFKHAD, N.ABADI , A.HAMRI . : **amyotrophie spinale infantile : aspect clinique et génétique , étude de 17 familles** (*Fac de médecine Constantine*)
- 09h30 : A. BOUDJEMA¹; K. BOUZIANE-NEDJADI²; W. HACHELAF²; M. BELKADI²; G. BOUDRAA²; M. TOUHAMI²; S. BENHAMAMOUCHE¹: **Analyse du polymorphisme HLA-DRBI et DQB1 dans une population d'enfant de l'Ouest Algérien atteints de l'association diabète de type 1 et de la maladie cœliaque.** (*1 : Laboratoire de biologie*)

- 09h40 : K.DJENOUHAT , V.FREMAUX-BACCHI , J.BLOUIN , MT.GUINNEPIN , J.LAURENT , M.TOSI , MC.ABADI : **angioedeme par déficit héréditaire en C1 inhibiteur caractérisation des anomalies moléculaires du genre C1 Inh chez 2 familles algérienne.** (*IPA Alger -Projet ANDRS 03/06/05/00/006*)
- 09h50 : Discussion
- 10h05 : Pause-café
- 10h20 : N. ZIDANI ; M. BENSADOK; D. FARES; M. BELHANI : **Conseil Génétique et anémies hémolytiques congénitales : première expérience au CHU de Béni Méssous.** (*CHU Beni Messous, Service Hématologie/CTS -Projet ANDRS 03/01/01/99/116*)
- 10h30 :N. BOUDRAHEM-ADDOUR ; M.BENSADOK ; N.ZIDANI; K.W. CHENNOUKH, T. BENHASINE ; C. BELDJORD ; M. BELHANI: **Etude génétique et phénotypique de 26 patients algériens bêta thalassémiques homozygotes.** (*CHU Beni Messous, Service Hématologie/CTS -Projet ANDRS 03/01/01/99/116*)
- 10h40 : A¹. KHENCHOUCHE ; A⁵. MAHNANE ; A³. BOUDRICHE ; N². SADOUKI ; D². BENDAOUÏ ; A⁴. GRABA ; A². BOUGUERMOUH) : **Détection et typage des papillomavirus par les techniques moléculaires.** (¹ : *Département biologie, Faculté des Sciences, Univ Sétif* ; ² : *Institut Pasteur d'Algérie, Service de virologie, Alger* ; ³ : *Hôpital de Zeralda, Alger* ; ⁴ *CPMC, Chirurgie, Alger* ; ⁵ : *Service de prévention, CHU de Sétif*, -Projet ANDRS 03/05/01/01/127).
- 10h50 : D.BOUZIANE ; SAIDI-OUAHRANI . N : **Le facteur Génétique dans l'apparition des Parodontites agressives** (*Fac de médecine d'Oran -Projet ANDRS 02/08/03/98/104*) .
- 11h00 :N.ABADI , K.SIFI, D.KHODJA, Z.BOULEKROUN, A.OULDJAOUÏ, K.BENMEBAREK , C.BENLATRECHE : **Polymorphisme de l'apoE dans la population générale de Constantine et son influence sur les paramètres lipidiques** (*Fac de médecine Constantine -Projet ANDRS 03/01/00/00/055*)
- 11h10 : Discussion

« Biologie »

11h25 : Hayet MENASRA; Abdelmadjid DEBACHE; Salah RHOUATI ; Ali BELFAITAH: **Molecules of therapeutic objective : Synthesis of 3-Pyrrolylquinolines via 1,3-Dipolar Cycloaddition/Oxidation sequence.** (*Lab des produits naturels d'origine végétal et de synthèse organique, faculté des sciences, Université Mentouri Constantine*) - *Projet ANDRS 05/01/02/98/188*)

11h35 : ZOUIOUECHE-ARIBI Louisa : **La chiralité moléculaire et la santé.**
(*L. C. O. A. Groupe de synthèse asymétrique et Biocatalyse, Département de chimie, université Badji Mokhtar, Annaba - Projet ANDRS 05/05/01/00/003*).

11h45 : M. BENYOUCEF ; SOULIMANE: **Activité et toxicité de nouvelles formulation de l'amphotécine B.** (*Faculté de Médecine, Université Aboubekr belkaid, service biophysique, Tlemcen*) (*Faculté de Médecine, Université Aboubekr belkaid, service biophysique, Tlemcen - Projet ANDRS 03/05/07/99111*)

11h55 : N.BOUTAGHANE , S.LAGGOUNE , A.AHMED , O.TOUAFEK , A.NACER , Z. AIT KAKI , K.BENLABED , M.AIT KAKI , C.BRUNEAU , Z. KABOUCHE : **Analyse CG/MC et étude comparative de l'activité antibactérienne d'huiles essentielles de 5 plantes médicinales algériennes appartenant à la famille des labiees (Labiaceae).** (*Univ Constantine - Projet ANDRS 05/01/02/99/074*)

12h05 : Discussion

12h15 : Asma ROUIBI, Samira KILANI-MORAKCHI ; Jean-Pierre, Nadia ARIBI : **Evaluation de l'efficacité de deux Xénobiotiques, le RH-0345 (Agoniste des Ecdysteroides) et le ZR-515 (Agoniste de l'hormone juvénile) sur la reproduction d'un insecte à intérêt médical Blattella germanica : Aspects biométriques et biochimiques.** (*Lab de Biologie animale appliquée, département de biologie, Faculté des sciences, Université de Annaba, Lab de zoologie, UMR-CNRS 5548 Université de Bourgogne, Dijon , France- Projet ANDRS 01/07/08/01 096*)

12h25 : F. DJEBBAR ; N. SOLTANI : **Analyse biochimique et détermination des indices caloriques chez deux sous-espèces de moustique, Culex pipiens et Culex pipiens molestus.** (*Lab de biologie animal appliquée, département de biologie, faculté des sciences, université Badji Mokhtar, Annaba - Projet ANDRS 01/07/08/00/002*)

12h35 :M. KACEM ; H . ZADI-KARAM ; N. KARAM : **Activité antagonique de souches de bactéries lactiques isolées d'olives fermentées de l'Ouest algérien.** (*Laboratoire de Biologie des microorganismes et Biotechnologie ,Univ Oran - Projet ANDRS 02/12/01/99/038*)

12h45 : M.BENSOUILAH ; R. CHAIBI ; N. BENSAFIA ; M. SOUISSI: **Dynamique du peuplement phytoplanctonique toxique d'un plan d'eau saumâtre (la lagune El Mellah).** (*Lab d'écologie des milieux marins et littoraux, département des sciences de la mer, faculté des sciences, université Badji Mokhtar, Annaba - Projet ANDRS 01/07/03/00/024*)

12h55 : A. BAZ ; F. NACEUR ; S. HADDAD ; M. ASLANE ; S. HERKETT ; H. KHALDOUNE ; N. LEBAILI ; D. HAKIMI : **Modulation des protéines des jonctions serrées**

au cours de la rétro-différenciation des cellules vésicales et colorectales. (ENS KOUBA Alger -
Projet ANDRS 03/02/04/00/097)

13h05 : Lekhmici ARRAR ; Sabah BOUMERFEG ; Abderrahmane BAGHIANI : **Inhibition de la xanthine oxydoréductase par les extraits de Tamus communis L.** (Département de Biologie, Faculté des Sciences, Université Ferhat Abbas de Sétif - Projet ANDRS 02/12/01/99/025)

13h15 : L. BRINIS* ; Y. AIT-KAKI** : **Etude comparative des potentialités technologiques des blés durs algériens anciens et récents .** (*Département de Biologie, Faculté des Sciences, Université d'Annaba - ** Faculté de médecine , Université d'Annaba - Projet ANDRS 03/05/07/01/035)

13h35 : Discussion

13h50 : Déjeuné



Posters

« Posters - Epidémiologie »

- 1- A. ZERHOUNI : **Prévention des cancers du poumon induit par le tabagisme : stratégie de réorientation de la recherche et des actions.** (service d'épidémiologie, DAMP- CHU Oran)

- 2- A. MAHNANE : **Etude rétrospective des cas de cancer du col de l'utérus durant la période 1990/2000 dans la wilaya de Sétif** (Service prévention CHU Sétif - Projet ANDRS 01/01/02/98 010)

- 3- A..MAHNANE ; F.TIMIZAR ; Z.ZAIDI ; S. BOUAOUD ; M. ABDOUN ; D. ABDELLOUCHE ; S. LAOUAMRI ; N. SEKFALI ; K. BENLATRECHE ; N. LAKHDARI ; B. BIOUD ; D. GUERRA ; A. KHENCHOUCHE, M. HAMEDICHERIF: **Les données d'incidence du registre des cancers de Sétif 1993-1997.** (CHU Sétif - Projet ANDRS 01/01/02/98 010)

- 4- D.E. MEKHANCHA ; L. NEZZAL ; M. KELIL ; H. BOUNECER ; A. BOUGUERBA : **Enquête- ALNUTS- Khroub : Présentation du questionnaire.** (DNATAA, Département de Médecine, Université Mentouri Constantine, Département de Médecine, Université de Batna - Projet ANDRS 02/15/01/99/030)

- 5- M. E. H. BENELHADJ ; S.N. BOUZENADA ; D. E. MEKHANCHA : **TACOMAL : un logiciel pour l'analyse nutritionnelle des enquêtes alimentaires.** (Département d'informatique, DNTAA, Université Mentouri Constantine - Projet ANDRS 02/15/01/99/030)

- 6- S. BOUZBID ; A.Z. NEZZAL ; T. BACHTARZI ; A. M. NEZZAL : **Epidémiologie des cancers professionnels dans la Wilaya de Annaba : aspects méthodologiques.** (*Service d'épidémiologie, faculté de médecine, université Badji Mokhtar Annaba*)
- 7- F. RAZIK : **L'épidémie de peste en Oranie.** (*Service des maladies infectieuses et parasitaires CHU Oran*)
- 8- Adda ALI PACHA ; Naima HADJ-SAID: **Systèmes cryptographiques à clé mixte PGP.** (*Université des sciences et de la technologie USTO - Projet ANDRS 04/04/01/01/086*)
- 9- M. KLECHE; H. DJEBER; M.R. DJEBAR: **Utilisation des réseaux (phragmits australis) dans la lutte contre la pollution des eaux. Cas de l'oued Meboudja (Annaba).** (*Laboratoire de Toxicologie cellulaire, Université de Annaba- Projet ANDRS 01/07/02/98/009*)
- 10- R. BENHADID; H. DJEBAR; M.R. DJEBAR: **Etude de la toxicité du Cadmium et des interactions Cadmium/Calcium chez un modèle cellulaire: La paramécie.** (*Laboratoire de Toxicologie cellulaire, Université de Annaba- Projet ANDRS 01/07/02/98/009*)
- 11- F. DAHDOUH; Z. KECHRID; M.R. DJEBAR; N. BOUZERNA: **Relation between cobalt and nickel on the hepatotoxicity.** (*Laboratoire de Toxicologie cellulaire, Université de Annaba- Projet ANDRS 01/07/02/98/009*)
- 12- D.K DERKAOU¹ ; N . MIDOUN²; A . SERRADJ³ ; F.Z EL KEBIR¹: **Retude épidémiologique du Xeroderma-Pigmentosum dans l'Ouest algérien elation between cobalt and nickel on the hepatotoxicity.** (¹ *Laboratoire de biologie du développement et de la différenciation, faculté des Sciences, Université d'Oran* - ² *Service épidémiologie CHUOran* -³ *Service de dermatologie CHUOran*)

« Posters - Génétique »

1. F. GACHI ; K. EZZIANE ; N. BOUTERFAS ; H. DJEDI ; M. MOKDAD ; K. BERKANE ; N. OUSSEDIK¹ ; D. HARTANI¹ ; K. BOUZID : **Rétinoblastome en Algérie.** (*Unité d'oncologie pédiatrique et laboratoire d'oncologie fondamentale et appliquée (LOMFA) Service d'oncologie médicale, EHS Pierre et Marie CURIE Alger, ¹ : Institut National d'Ophtalmologie CHU Alger Centre*)
2. F. MESLI TALEB BENDIAB; N. HADDAOUI; S. ARRAR; H. SALHI; K. MERAD- BOUDIA; F/Z. EL-KEBIR: **Le cancer du sein héréditaire.** (*Laboratoire de biologie du développement et de la différenciation, faculté des Sciences, Université*)
3. A. SEBAA ; F. LACHEHEB ; S. MOULESSEHOUL ; M.A.BEKADJA ; TOUHAMI.H **Mise au point des techniques de banding G et leur application aux diagnostic et suivi des leucémies chroniques.** (*CHU Oran - Projet ANDRS 02/12/02/01/063*)
4. SIFI. K : **A propos de 02 cas cliniques phénotypique SMA caractérisé génétique par l'absence du pseudo gène SLMC.** (*Lab de Biologie animale appliquée, département de biologie, Faculté des sciences, Université de Annaba*)

5. M. RACHEDI; A. DJABOURABI; R. CHAIBI; M. BENSOUILAH: **Qualité bactériologique de 2 espèces de mollusques bivalves Ruditapes decussatus et Cerastoderma glaucum récoltées dans la lagune El Mellah.** (*Laboratoire d'écologie des milieux marins et littoraux, département des sciences de la mer, Faculté des Sciences, Université Badji Mokhtar Annaba*)
6. S. KAIDI; H. FARHATI; A. TAHRAOUI; M.A. GUELLATI: **Effet de la fasciolose sur le métabolisme hépatique chez les bovins dans la région d'Annaba.** (*Laboratoire de biologie animale appliquée, Université Badji Mokhtar Annaba*)
7. S. BEDIQUI (1); H. KORAKCHI (2); D. KIRANE (1): **Utilisation d'Aspergillus sp et de Penicillium sp dans l'épuration biologique des eaux contaminées par le mercure.** ((1): *Université Badji Mokhtar, Faculté des Sciences, département de biochimie*, (2): *Centre universitaire de Souk Ahras, département de biologie*)

« Posters - Biologie »

- 1- A. LARHEM ; F. DJEBBAR ; N. SOLTANI: **Analyse quantitative et qualitative de l'hormone de mue par une méthode, immuno-enzymatique chez deux espèces de moustiques.** (*Lab de biologie animal appliquée, département de biologie, faculté des sciences, université Badji Mokhtar, Annaba - Projet ANDRS 01/07/08/00/002*)
- 2- Mohamed BENYOUCEF ; Nacer ABDELLAOUI : **Altération du transport cationique à travers la membrane de globule rouge chez les hypertendus diabétiques de type II.** (*Faculté de Médecine, Université Aboubekr belkaid, service biophysique, Tlemcen*)
- 3- M¹. BELAHCENE ; Z². FORTAS ; M³. KADDOUS ; M⁴. NICOLAS: **Caractérisation moléculaire de verticillium dahliae agent de la verticilliose de l'olivier à l'aide des techniques PCR et RAPD.** (¹ : *Univ de Mostaganem, département de biologie* ; ² : *Univ d'es-sénia, département de biotechnologie* ; ³ : *Institut technique des arbres fruitiers, Mohammadia, Mascara* ; ⁴ : *Centre de Recherche IRD Montpellier France*)
- 4- T. IDOUI ; H . ZADI-KARAM ; N. KARAM : **Recherche de bactéries lactiques indigènes à effets probiotiques : étude réalisée chez le lapin de race locale .** (*Laboratoire de Biologie des microorganismes et Biotechnologie Univ Oran -Projet ANDRS 02/12/01/99/038*)
- 5- H.DJELLILI (BENBOUBETRA) :**Evaluation de l'effet scavenger de la rutine sur l'acide hypochloroux par chimiluminescence luminol-dependante.**(*Dépt biologie Univ Sétif*).
- 6- Karima SIFI ; Noureddine SOLTANI : **Mécanisme d'action d'un insecticide inorganique, l'acide borique, sur l'activité spécifique de la glutathion S-Transferase chez un insecte à intérêt médical Blattella germanica.** (*Lab de Biologie animale appliquée, département de biologie, Faculté des sciences, Université de Annaba - Projet ANDRS 01/07/08/00/002*)

« Posters - Recherche clinique »

- 1- M.LACHEHAB ; S. LELLOU ; A. LAHOUEL ; F. MAZOUR: **chirurgie réductrice dans l'emphysème.** (*Service de pneumologie, service de chirurgie thoracique chu Oran - Projet ANDRS 02/04/02/98/107*)
- 2- M.A. NEGGADI ; Z. CHENNTOUF-MENTOURI: **Etude préliminaire sur l'introduction du monitoring de la PIC dans la prise en charge du TCG de l'enfant dans le service de réanimation pédiatrique du CHU Oran.** (*Service de réanimation pédiatrique CHU Oran - Projet ANDRS 02/17/01/00/009*)
- 3- Ryad DJERIBI¹ ; Mounir ZAGHEZ² : **Contamination microbiologiques par les dispositifs médicaux (DM) dans les unités dentaires.** (*1 : Groupe de Recherche en Procédés Biotechnologique appliqués à l'Environnement, Département de Biochimie, Faculté des Sciences, Université de Annaba. 2 : Département de Chirurgie dentaire, Faculté de Médecine, Université de Annaba - Projet ANDRS 04/02/02/00/041*)
- 4- : S. BENCHIKH EL FEGOUN ; M. BELHANI : **Le point sur l'hémophilie en l'an 2000 : résultats préliminaires.** (*CHU Beni Messous, Service Hématologie/CTS*)
- 5- : K. SIFI , N.ABADI , Y.SIFI , A.HAMRI , C.BENLATRACHE . : **Diagnostic génotypique direct du dystrophinopathies à Constantine** (*Fac de médecine Constantine*)
- 6- H . LEHBAB ; A . KHITER ; A . BAHIRI ; Y . BELKEBIR : **Prise en charge de l'enfant insuffisant moteur cérébral: Expérience du service rééducation et réadaptation fonctionnelles EHS Canastel.** (*Service rééducation et réadaptation fonctionnelle EHS Canastel.*)

« Posters – Biophysique & Informatique »

- 1- BENZABA.Wahiba ; BOUTALEB Ratiba ; BENDAOUIA Lotfi: **Réalisation d'un stimulateur anti-douleur.** (*CDTA, Alger - Projet ANDRS 04/03/01/98/187*)
- 2- N. BENAMRANE : **Compression des images médicales.** (*USTOran - Projet ANDRS 04/04/01/98/071*)
- 3- L. HAMMAMI-MITICHE : **Segmentation des tissus cérébraux sur des images par résonance magnétique.** (*ENP Alger*)
- 4- K . HAMITOCHE : **Radiostérilisation de l'acyclovir .** (*CRD SAIDAL, Mohammadia Alger*)
- 5- H.S. BENCHAAABANE : **Effet de la stérilisation par rayonnement gamma sur le sulfamethoxazole .** (*CRD SAIDAL, Mohammadia Alger*)