

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche  
Scientifique

Ministère Délégué à la Recherche

Agence Nationale pour le Développement de la Recherche en  
Santé

Journées Scientifiques  
De l'ANDRS :11-12 et 13  
Février 2001

Recueil Des Communications

Département Des Relations Internationales De La Communication  
Et De L'Information  
D.R.I.C.I

Evaluation à mi parcours du contrat – programme 01.98

# *JOURNEES SCIENTIFIQUES DE L'ANDRS*

## *PROGRAMME DES COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES*

*De la journée du Lundi 12 février 2001*

8-9h      *Acceuil-Inscription-Remise badges et documents.*  
8h45      *Recommandation (plénière).*

### **Salle 1**

*Session 01 (parallèle): Société/Environnement.*

*Auditeurs :ZIDOUNI.N*

*Rapporteur général:MEBTOUL.M.*

9h00      *Exposés:Thèmes:Société/Santé(1).*  
*Modérateur : GRANGAUD.J.P*  
*Rapporteur:MESLI .F.*

*E1: Système d'information sanitaire : problématique et outils de surveillance  
épidémiologique.*  
*LOUAZANI.A.*

*E2:Utilisation du concept AVCI (Année de Vies Corrigées du facteur d'Invalidité)  
dans la détermination des priorités de santé .*  
*ATEK.M.*

*E3: Coût d'une pathologie à l'hôpital Mustapha.*  
*BENHABYLES .B.*

*E4: Audit clinique :une dynamique de l'amélioration de la qualité des soins.*  
*OUCHTATI M.*

*E5: Handicap chez les femmes dans l'ouest Algérien.*  
*REMAOUN M.*

*E6: Dépistage visuel précoce en milieu préscolaire :Mise en place d'une  
méthodologie efficace et Economique .*  
*ZOUAOUI .N.I.*

*Suivi de discussion générale:*

*Evaluation globale du thème.  
Perspectives de recherche sur le thème.*

10h30 *Pause \_: Visite guidée des posters sur les thèmes de la matinée.  
Modérateur/Rapporteur :KARAM.NE.*

11h30 *Exposés: Thème: Société / Santé (2).  
Modérateur: FERFARA.M.Y. SOULIMANE .A.*

*E7: La santé pour les adolescents, résultats préliminaires sur le tabagisme au milieu scolaire et les tentatives de suicide chez les jeunes.  
SOULIMANE A.*

*E8: Les jeunes et la santé en Algérie .  
MUSSETTE MS.*

*E9: Mutations sociales et urbaines, stratégies d'accès aux besoins dans le grand Alger.  
ICHEBOUDENE L.*

*E10: Expression somatique, Expression mentale ,Etude comparative.  
HADDADI D.*

*Discussion générale sur les thèmes :*

*Perspectives.  
Evaluation générale du thème.  
Perspectives de recherche future.*

13h00 *Déjeuner.*

14h30 *Exposés:Thème: Environnement/Travail (1) .  
Modérateur: KANDOUCI BA.  
Rapporteur: BOUZIANI M.*

*E11: La pollution de l'air due au trafic routiers et son impact sur la santé à Oran:  
Résultats préliminaires.  
BOUZIANI M.*

*E12: Etude des émissions en hydrocarbures aromatiques polycliniques(H.A.P)  
d'origine automobiles.  
SAHRAOUI Z.*

*E13: Evaluation de la qualité micro biologique de l'eau de mer du littoral  
d'Annaba.  
KARA M H.*

*E14: Effets du fluor sur la barrière gastro.*

*GHARZOULI K.*

*E15: La dynamique de l'intoxication fluorée en zone aride.*

*SLIMANI A.*

*Discussion générale :Evaluation du thème , Perspective.*

*16 h 00 Pause: Visite guidée des posters sur les thèmes de l'après midi.*

*Modérateur/Rapporteur: HAMDY CHERIF M.*

*P1: Le phytoplancton toxique du littoral d'Annaba: Premier résultats du réseau (REPHY).*

*KARA MH.*

*P2: Troubles musculosquelettiques de la ceinture scapulaire et activité professionnelle.*

*BOUKERMA Z.*

*17H00 Exposés :Thème : Environnement /Travail (2).*

*Modérateur: MOUSSAOUI K M.*

*Rapporteur: BESSAOUD R.*

*E16: Mise en place d'une méthodologie de monitoring à travers l'étude des concentrations dans l'air de solvants industriels au niveau des postes de travail et évaluation du psychosyndrome et étude des dosages biologiques.*  
*KANDOUCI B A.*

*E17: Exposition au bruit, environnement psychosocial et hypertension artérielle au milieu du travail.*

*TALEB A.*

*E18: TMS ou pathologie d'hyper sollicitation chez les travailleurs de la région de Sétif.*

*BOUKERMA Z.*

*E19: Impacts de l'utilisation des pesticides sur l'environnement et la santé en Algérie: Contamination des eaux, des sols et des aliments .*

*MOUSSAOUI K M.*

*Discussion , évaluation, perspective.*

*18h30 Clôture de la session avec le rapporteur de la session 1.*

*Réunion des rapporteurs avec le rapporteur général de la session 1 pour une première synthèse et des éléments d'intervention aux ateliers consacrés à l'actualisation du PNRS du Mardi 13 Février 2001.*

## **Salle 2**

*Session 02 (parallèle) : MALADIES*  
*Auditeur: BENMILOUD .*  
*Rapporteur général: HAMDY CHERIF M.*

*9h00 Exposés, Thème: Cancérologie.*  
*Modérateur :REGHIS A.*  
*Rapporteur:TOUHAMI H.*

*E20: Mise en place d'un réseau régional dans les wilayas de l'ouest Algérien.*  
*MOKHTARI L.*

*E21: Organisation d'un dépistage du cancer du sein familial (CSF). Premiers résultats .*  
*BENDIB A.*

*E22: Prise en charge des tumeurs malignes du foie primitif et secondaire.*  
*GRABA A.*

*E23: Moyens de prévention, dépistage précoce et prise en charge du cancer de la vésicule biliaire.*  
*BENMAAROUF N.*

*E24: Analyse en mis parcours du protocole A.A.L.L/98*  
*BASTANDJI A.*

*E25: Association Epstein\_Barr virus (EBV) et papillomavirus humain (HPV) ; étude d'une interaction possible de ces deux virus au niveau du carcinome du nasopharynx , du cancer du col utérin et des lymphomes Hodgkiniens et non hodgkiniens.*  
*BOUGHERMOUH A.*

*Suivi de discussion général :*

- Evaluation globale du thème.*
- Perspectives de recherche sur le thème.*

*10h30 Pause visite guidée des posters sur les thèmes de la matinée.*  
*Modérateur/ Rapporteur: KARAM NE.*

*11h30 Exposée:Thème: Infectiologie*  
*Modérateur: BELKAID M.*  
*Rapporteur: BOUZIANE D.*

*E26: Séro-prévalence de coxiella Burnetii chez les malades atteints de valvulopathiques .*  
*ABDENOUR D E.*

E27: Incidence de la brucellose animale sur la santé humaine dans la wilaya de Tiaret.  
NIAR A.

E28: *Helicobacter Pylori* : identification buccale et gastrique.  
BOUZIANE D.

E29 : Manifestations Anopérinéales et MST.  
MAHMOUDI M.

E30: Situation de la balance TH1/TH2 au cours de l'échinococcose humaine.  
TOUIL BOUKOUFFA C.

*Discussion générale sur les thèmes : Perspectives, Evaluation générale du thème et perspectives de recherches futures.*

13h00 Déjeuner.

14h30 Exposés:Thème: Uronéphrologie/Cardiologie,  
Modérateur : SARI Z  
Rapporteur :ABROUK S.

E31: Uropaties malformatives.  
BERRAH H.

E32: Evaluation de la prise en charge de l'insuffisance rénale chronique avant le dialyse.  
Résultats d'une enquête sur 100 patients dialysés au CHU d'Annaba.  
RAYANE R.

E33: La lithiase urinaire.  
ADDOU A.

E34: Epidémiologie de l'incontinence urinaire.  
BEDJAQUI M.

E35: Prévention secondaire après infarctus du myocarde et thérapeutique des cardiopathies ischémiques dans l'ouest Algérien.  
ILES F.

16h00 Discussion générale : évaluation du thème ; perspective.  
Pause: visite guidée des posters sur les thèmes de l'après midi.  
Modérateur:/Rapporteur: HAMDY CHERIF M.

P3: Incidence du DID chez l'enfant de moins de 15 ans dans la wilaya de Constantine (1985\_1998).  
NEZZAL L.

17h00      *Exposés, Thème: Génétique/diabète:  
Modérateur : BOUDJAR B.  
Rapporteur: BEHAMAMOUCHE S.*

*E36 : Enregistrement, contrôle et données des maladies non transmissibles chroniques dans la wilaya de Sétif.  
HAMDJ CHERIF M.*

*E37 : Recherche des marqueurs génétiques impliqués dans deux pathologies : les maladies cardio\_vasculaires et thyroïdiennes auto immunes.*

*E38 : Epidermodysplasie verruciforme (EV) en Algérie: Etude clinique, génétique, virologie et thérapeutique .  
BOUADJAR B.*

*E39 : Epidémiologie du diabète de type 2.  
BELHADJ .*

*E40 : Intérêt de la sérologie dans le dépistage intra familial de la maladie cœliaque .  
BOUDRAA G.*

*E41 : Obésité, habitudes et comportements alimentaires de 200 diabétiques (DNID) comparés à 200 témoins. Constantine .  
NEZZAL L.*

*Discussion, Evaluation et perspectives.*

18h30      *Clôture de la session avec le rapporteur de la session 2.  
Réunion des rapporteurs avec le rapporteur général de la session 1 pour une première synthèse et des éléments d'intervention aux ateliers consacrés à l'actualisation du PNRS du Mardi 13 Février 2001.*

## **Salle 03**

Session 03 (parallèle) : Biotechnologie /Médicaments.

Auditeur : SAOUTHY. Rapporteur général : KARAM NE.

9h00 Exposés, Thème : Pharmacologie /Biologie

Modérateur :HELALI A

Rapporteur : KHEROUA O.

*E42 : Fabrication des anticorps polyclonaux et monoclonaux dans un but appliqué aux diagnostics et à purification de substances à activité biologique.*

*MOULTI MATI F.*

*E43 : Isolement et criblage de souches locales d'actinomycetales productrices de métabolites antifongiques.*

*BENALLAOUA S.*

*E44 : Envenimation scorpionique et ophidienne , Venins et Thérapie : approche biochimiques et immunologiques.*

*LARABA DJEBARI FZ.*

*E45 : Inhibition de la croissance des formes trophozoites de Leishmanies:Effet du glucantime , Diclofenac\_NA et l'ibuprofène .*

*DJERDJOURI B.*

*E46 : Résistance aux  $\beta$  lactamines et  $\beta$  lactamases : étude épidémiologique sur 189 clinique d'entérobactéries.*

*BAKOUR R.*

*E47 : Taux d'antigénicité résiduelle de la  $\beta$  lactoglobuline, de l' $\alpha$ -lactalbumine et de la sérum albumine dans le lait de vache fermenté à 45°C par des associations de bactéries lactiques et de bifidobactéries.*

*SAÏDI D.*

Suivi de discussion générale :

- Evaluation globale du thème.
- Perspectives de recherche sur le thème.

10h30 Pause\_ : visite guidée des posters sur les thèmes de matinée.

Modérateur/Rapporteur : KARAM NE.

*P4 : Effet d'un traitement thermique aux micro-ondes et conventionnel sur l'antigénicité / Allergénicité des protéines du lait de vache .*

*SAIDI D.*

*P5 : Diffusion acoustique par des cibles axisymétriques.*

*BOUBENIDER F.*



*P6 : Segmentation et interprétation des images médicales .  
BENAMRANE N.*

11h30    *Exposés : Thème :Technologie/Santé  
Modérateur : ALLAM A  
Rapporteur : BENAMRANE N.*

*E 48 : Modélisation de l'Ablation tissulaire par lasers .  
BOUZID S.*

*E49 : Modélisation de la diffraction de champs ultrasonores impulsionsnels par des cibles incluses dans des tissus biologiques très peu absorbants.  
BOUBENIDER F.*

*E50 : Compression des images médicales fixes par le réseau de Kohonen.  
BENAMRANE N.*

*E51 : sur la chronobiologie des rayonnements ionisants: Aspects théorique et expérimental  
MANSOUR K.*

*E52 : Réalisation d'un angiographe monochrome sur PC.  
ALLAM A.*

*Discussion général sur les thèmes : Perspectives, Evaluation générale du thème et perspectives de recherches futures.*

13h00    *Déjeuner.*

14h30    *Exposés, Thèmes : Médicaments/Plantes médicinales (1)  
Modérateur : GHEYUCHE R.  
Rapporteur : FERKIOUI D.*

*E53 : Les plantes médicinales utilisées pour les soins De la peau inventaire et extraction des principes actifs de Citrus et Cinnamomum zeylanicum.  
SERIDI R.*

*E54 : Effets thérapeutiques d'une plante salée (chénopodiacée) chez le rat des sables diabétique (Psammomys Obsessus) .  
OMARI N.*

*E55 : Mise au point d'un système cellulaire et d'un système acellulaire de génération des espèces oxygénées réactives.  
BENBOUBETRA F.*

*E56 : Synthèse d'analogues de composés biologiquement actifs.  
RHOUATI .*

*E57 : Recherche de flavonoïdes doués d'activités et anti-inflammatoires et anti-radicales  
SELLOM L.*

*Discussion générale, évaluation du thème et perspectives.*

16h00 *Pause : visite des posters sur les thèmes de l'après midi.  
Modérateur/Rapporteur : HAMDY CHERIF M.*

*P7 : Calcul de la température surfacique pour la coagulation tissulaire par lasers.  
BOUZID S.*

17h00 *Exposés, Thème : Médicaments /Plantes médicinales.  
Modérateur :BENZAID R  
Rapporteur : DAHMANI B*

*E58 : Développement et évaluation du Sm\_153 EDT MP pour le traitement  
antalgique des métastases osseuses.  
SAADA B.*

*E59 : Production d'anticorps polyclonaux anti-hormones thyroïdiennes(T3,T4) en  
leur utilisation dans les dosages radio-immunologiques.  
BENZAID A.*

*E60 : Préparation de radio-pharmaceutiques.  
DAHMANI B.*

*E61 : Traitement et conservation de greffons osseux, création d'une banque de  
tissus osseux.  
MAHLOUS M.*

*E62 : Application de la spectrométrie Mossbauer du Fe57 au diagnostic et à  
l'évaluation des essais thérapeutiques de certaines hémoglobinopathies et  
hémopathies malignes.  
BOUHAS A.*

*Discussion , Evaluation, Perspectives.*

18h30 *Clôture de la session avec le rapporteur de la session 3.  
Réunion des rapporteurs avec le rapporteur général de la session 1 pour une  
première synthèse et des éléments d'interventions aux ateliers consacrés à  
l'actualisation du PNRS du Mardi 13 Février 2001.*

# SYNOPTIQUE DES JOURNEES SCIENTIFIQUES DE L'ANDRS

Présidents des Journées : CHENNTOUF-MENTOURI Z. – TOUHAMI M.

## Dimanche 11 Février 2001 -

A partir de 15<sup>h</sup>00 : Inscription -Remise de documents.

17<sup>h</sup>00 - Ouverture officielle des journées.

18<sup>h</sup>00 - Lunch.

19<sup>h</sup>00 - Réunion des organisateurs .

## Lundi 12 Février 2001 - Présentation des résultats et débats sur la recherche en Santé

8 <sup>h</sup> 00	Inscription – Remise de documents.		
8 <sup>h</sup> 45	Recommandations.		
	<b><u>SOCIETE / ENVIRONNEMENT</u></b> Auditeur : ZIDOUNI N. Rapporteur Général : MEBTOUL M.	<b><u>MALADIES</u></b> Auditeur : BENMILOUD M. Rapporteur Général : HAMDI-CHERIF M.	<b><u>BIOTECHNOLOGIES / MEDICAMENTS</u></b> Auditeur : SAOUTHY A. Rapporteur Général : KARAM. NE
9 <sup>h</sup> 00	Exposés-Débats sur la recherche en <b><u>Société et Santé</u></b> Modérateur : GRANGAUD J.P. Rapporteur : MESLI F.	Exposés-Débats sur la recherche en <b><u>Cancérologie</u></b> Modérateur : REGHIS A. Rapporteur : TOUHAMI H.	Exposés-Débats sur la recherche en <b><u>Pharmacologie-Biologie</u></b> Modérateur : HELALI A. Rapporteur : KHEROUA O.
10 <sup>h</sup> 30	Pauses – Visites guidées des posters sur les thèmes de la matinée. Modérateur/Rapporteur : KARAM N.E.		
11 <sup>h</sup> 30	Exposés-Débats sur la recherche en <b><u>Société et Santé</u></b> Modérateur : FERFARA M.Y Rapporteur : SOULIMANE. A	Exposés-Débats sur la recherche en <b><u>Infectiologie</u></b> Modérateur : BELKAID. M Rapporteur : BOUZIANE. D	Exposés-Débats sur la recherche en <b><u>Technologie/Santé</u></b> Modérateur : ALLAM A. Rapporteur : BENAMRANE N.
13 <sup>h</sup> 00	Déjeuner.		
14 <sup>h</sup> 30	Exposés-Débats sur la recherche en <b><u>Environnement et Travail (1)</u></b> Modérateur : KANDOUCI B.A. Rapporteur : BOUZIANI M.	Exposés-Débats sur la recherche en <b><u>Uronéphrologie – Cardiologie</u></b> Modérateur : SARI Z. Rapporteur : ABROUK S.	Exposés-Débats sur la recherche en <b><u>Médicaments – Plantes Médicinales (1)</u></b> Modérateur : GHEYOUCHE R. Rapporteur : FERKIOUI D.
16 <sup>h</sup> 00	Pauses – Visites guidées des posters sur les thèmes de l'après-midi. Modérateur/Rapporteur : HAMDI-CHERIF M.		
17 <sup>h</sup> 00	Exposés-Débats sur la recherche en <b><u>Environnement et Travail (2)</u></b> Modérateur : MOUSSAOUI K.M. Rapporteur : BESSAOUD R.	Exposés-Débats sur la recherche en <b><u>Génétique – Diabète</u></b> Modérateur : BOUADJAR R. Rapporteur : S. BENHAMAMOUCHE	Exposés-Débats sur la recherche en <b><u>Médicaments – Plantes Médicinales (2)</u></b> Modérateur : BENZAID R. Rapporteur : DAHMANI B.
18 <sup>h</sup> 30	Réunion des rapporteurs de chaque session (synthèse primaire et éléments d'intervention pour les ateliers d'actualisation du PNRSAnté)		

**Mardi 13 Février 2001 – 9<sup>h</sup>00 – Ateliers d'actualisation et de mise en œuvre du PNRSAnté.**

13<sup>h</sup>00- Déjeuner.