

REPUBLIQUE TUNISIENNE

MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
ET DE LA TECHNOLOGIE



ASSISES NATIONALES DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION
TECHNOLOGIQUE

Le Kram, 19 et 20 novembre 2007



**Recherche Scientifique et Innovation
Technologique en Tunisie**
Le Projet d'une Nation

PROGRAMME

www.anrsit.rnu.tn
www.universites.tn

Lundi 19 novembre 2007

7:15- 8:00 **Accueil des participants**

8:00- 10:00 **Inauguration de l'Exposition par Monsieur Mohamed Ghannouchi, Premier Ministre**

10:00- 13:00 **Ouverture des Assises Nationales de la Recherche Scientifique et de l'Innovation Technologique**

- Allocution de **Monsieur Lazhar Bououny, Ministre de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche Scientifique et de la Technologie**
- Ouverture des Assises Nationales de la Recherche Scientifique et de l'Innovation Technologique par **Monsieur Mohamed Ghannouchi, Premier Ministre**
- Interventions des Représentants des Partis Politiques et des Organisations Nationales

13:00 - 14:45 **Déjeuner**

15:00- 20:00 **Ateliers:**

1. **Politique de la Recherche**
2. **Système National de Recherche Scientifique**
3. **Partenariat et Environnement de la Recherche**

Atelier 1. Politique de la Recherche: Objectifs, Priorités et Stratégie...

Salle Mohamed Larbi Hachem

Président de Séance: M. Jemaiel Ben Brahim, Président de l'Université du 7 novembre à Carthage

Rapporteurs:

- M. Jelel Ezzine, Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche Scientifique et de la Technologie
- M. Farhat Drissi, Ecole Normale Supérieure de Tunis

Intervenants:

15:00- 15:20 M. Hassen Maaref, Professeur, Directeur de l'Institut Supérieur d'Informatique et de Mathématiques de Monastir

Présentation du rapport de la Commission préparatoire "Politique de la Recherche"

15:20- 16:20 Débat



16:20- 16:50 M. Claudio Bogliotti, Direction Générale de la Recherche Scientifique, Commission Européenne
M. Jean Audouze, Vice-Président de la Commission Nationale Française pour l'UNESCO, France

16:50- 17:20 Débat

17:20- 17:50 M. Sungchul Chung, Président de *Science and Technology Policy Institute*, République de Corée
Mme Ghislaine Filliatreau, Directrice de l'Observatoire des Sciences et des Techniques, France

17:50- 18:20 Débat

18:20- 18:50 M. Peter West, Secrétaire Général, *University of Strathclyde*, Royaume Uni
M. Férid Rachdi, Directeur de Recherche, Université Montpellier 2, France

18:50-19:20 Débat

19:20- 19:50 M. Abdelaziz Chikhaoui, Professeur, Ecole Polytechnique de Marseille, France
M. Ridha Abid, Professeur, Institut National des Sciences Appliquées et de Technologie de Tunis

19:50- 20:00 Débat

Atelier 2. Système National de Recherche Scientifique: Réalisations, Perspectives et Défis
Salle Béchir Hamza

Président de Séance: M. Houcine Chebli, Président de l'Université Virtuelle de Tunis

Rapporteurs:

- M. Nejib Lazhari, Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche Scientifique et de la Technologie
- M. Sami Sayadi, Centre de Biotechnologie de Sfax

Intervenants:

15:00- 15:20 M. Mohamed Ennabli, Professeur émérite, Président du Comité National d'Evaluation des Activités de la Recherche Scientifique, ancien Ministre de l'Environnement et de l'Aménagement du Territoire
Présentation du rapport de la commission préparatoire "Système National de Recherche Scientifique"

15:20- 16:20 Débat



16:20- 16:50 M. Jean-Marc Monteil, Chargé de mission auprès du Premier Ministre Français, France
M. Roberto Schmid, Directeur de l'Institut des Hautes Etudes de Pavie, Italie

16:50- 17:20 Débat

17:20- 17:50 M. Tetsuo Ida, Professeur, Université de Tsukuba, Japon
M. Elyès Jouini, Professeur, Vice-Président de l'Université Paris Dauphine chargé de la recherche scientifique, France

17:50- 18:20 Débat

18:20- 18:50 M. Mohamed El Aoucet Ayari, NASA-University of Colorado Boulder, Etats-Unis d'Amérique
M. Carlos Renato de Almeida Matos Ferreira, Président de l' Instituto Superior Técnico di Lisboa, Portugal

18:50-19:20 Débat

19:20- 19:50 M. Youngjin Song, Ministère des Sciences et Technologies, République de Corée
M. Choujaa Mustapha Lahzami, Professeur, Ecole Supérieure de Commerce de Genève, Suisse

19:50- 20:00 Débat

Atelier 3. Partenariat et Environnement de la Recherche : Dynamique de l'innovation dans le secteur privé, Partenaires internationaux.

Salle Mokhtar Latiri

Président de Séance: M. Hamed Ben Dhia, Président de l'Université de Sfax

Rapporteurs:

- M. Mohamed Kerkeni, Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche Scientifique et de la Technologie
- Mme Sonia Abdelhak, Institut Pasteur de Tunis

Intervenants:

15:00- 15:20 M. Bahri Rezig, Professeur, Directeur de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis

Présentation du rapport de la commission préparatoire " Partenariat et Environnement de la Recherche "

15:20- 16:20 Débat

16:20- 16:50 M. Francesco Fedi, Président du Comité Européen pour la Coopération en matière de recherche scientifique, Commission Européenne



M. Jean Vaylet, Vice-Président d' *ATMEL Corporation*, Silicon Valley, États-Unis d'Amérique

16:50- 17:20 Débat

17:20- 17:50 M. Yu Seong Su, Directeur Général de la Planification des Technopôles, Ministère des Sciences et Technologies, République de Corée
M. Michel Cosnard, Directeur Général de l'Institut National de Recherche en Informatique et Automatique, France

17:50- 18:20 Débat

18:20- 18:50 M. Salem Chouaïb, Directeur de Recherche, Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, France
M. Ralph Reichwalt, Professeur, *Technische Universität München*, Allemagne

18:50- 19:20 Débat

19:20- 19:50 M Bjorn Sversvik, Vice-Président de l'Association Skandinave pour la Recherche Scientifique, *SINTEF*, Norvège
Mme Takoi Hamrita, Professeur, *University of Georgia Athenes*, États-Unis d'Amérique
M. Martin Gregory, *University of Strathclyde*, Royaume Uni

19:50- 20:00 Débat

20:00 Cocktail dînatoire



Mardi 20 novembre 2007

8:30- 11:00 Ateliers (Suite):

Débats, Recommandations et Rapports des ateliers

1. Politique de la Recherche

Salle Mohamed Larbi Hachem

2. Système National de Recherche

Salle Béchir Hamza

3. Partenariat et Environnement de la Recherche

Salle Mokhtar Latiri

ATELIERS SCIENTIFIQUES PARALLELES

8:30- 12:30 Biotechnologie et Sciences de la Vie

Salle Besma Hentati

Président de Séance : M. Mohamed Baker Rammah, Président de l'Université de Monastir

Rapporteurs:

- Mme Rafika Ben Chaouacha Chekir, Institut Supérieur de Biotechnologie de Sidi Thabet
- M. Khmaies Zayani, Institut Supérieur des Sciences et de la Technologie de l'Environnement de Borj Cedria

Intervenants:

- 8:30- 9:00 M. Radhouane Ellouze, Professeur émérite, ancien Directeur Général du Centre de Biotechnologie de Sfax
M. Henri Condé, Professeur, ancien Président de l'Université d'Orsay, France

9:00- 9:30 Débat

- 9:30- 10:00 Mme Naïma Khrouf, Professeur, Faculté de Médecine de Tunis, membre de l'Académie de Médecine de France
M. Andreas Dress, Professeur, Directeur de Département, *Shanghai Institute for Biological Sciences, Chinese Academy of Sciences, Chine*

10:00- 10:30 Débat

- 10:30- 11:00 M. Pierre Feillet, Professeur, Académie des Technologies, France



M. Abdelwahed Ghorbal, Professeur, Directeur Général du Centre de Recherche en biotechnologie de Borj Cedria

11:00- 11:30 Débat

11:30- 12:00 M. Hechmi Louzir, Professeur, Directeur Général de l'Institut Pasteur
M. Salem Chouaïb, Directeur de Recherche, Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, France

12:00- 12:30 Débat

8:30- 12:30 Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication

Salle Mohamed Ali El Annabi

Président de Séance: M. Mohamed Razzak Jday, Président de l'Université de Gafsa

Rapporteurs:

- Mme Henda Ben Ghezala, Centre de Calcul Khawarizmi
- M. Raouf Laroussi, Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche Scientifique et de la Technologie

Intervenants:

8:30- 9:00 M. Naceur Ammar, Professeur, Directeur de l'Ecole Supérieure des Communications de Tunis
M. Jean-Michel Contant, Secrétaire Général, *International Academy of Astronautics*, France

9:00- 9:30 Débat

9:30- 10:00 M. José Manuel Perez Tornero, Professeur, Université de Bellaterra – Barcelone-, ancien Président du Réseau méditerranéen des centres de formation multimédia,
M. Mohamed Moalla, Professeur, Faculté des Sciences Mathématiques, Physiques et Naturelles de Tunis

10:00- 10:30 Débat

10:30- 11:00 Mme Leïla Saïdane, Professeur, Ecole Nationale des Sciences de l'Informatique
M. Jean-Paul Haton, Directeur, Université Henri Poincaré, Nancy 1, France

11:00- 11:30 Débat

11:30- 12:15 M. Tetsuo Ida, Professeur, Université de Tsukuba, Japon
M. Rachid Bouchakour, Directeur, Ecole Polytechnique Universitaire de Marseille, France
M. Jean-Yves Marzin, Directeur de Recherche, Centre National de Recherche Scientifique, France



12:15- 12:45 Débat

8:30- 12:30 Eau, Energie et Développement Durable

Salle Slaheddine Amami

Président de Séance: M. Mabrouk Montacer, Président de l'Université de Gabès

Rapporteurs:

- M. Adel Alimi, Directeur de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax
- M. Ahmed Ghrabi, Technopôle de Borj Cedria

Intervenants:

8:30- 9:00 M. Ameer Horchani, ancien Secrétaire d'Etat chargé de l'Agriculture et des Ressources en Eau
M. Rafael Rodriguez, Professeur, *Consejo Superior de Investigaciones Cientificas*, Espagne

9:00- 9:30 Débat

9:30- 10:00 M. Sassi Ben Nasrallah, Directeur Général du Centre de Recherche des Sciences et Technologies de l'Energie de Borj Cedria
M. Daniel Champlon, Directeur des Relations Internationales, Institut Français du Pétrole, France

10:00- 10:30 Débat

10:30- 11:00 M. Lucien Chabason, Institut du Développement Durable et des Relations Internationales, France
Mme Nadia Ghrab, Professeur, Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis

11:00- 11:30 Débat

11:30- 12:00 M. Mohamed Annabi, Professeur, ancien Directeur de l'Institut National de Recherche Scientifique et Technique
M. Abdelmajid Jomni, Professeur, Directeur de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Monastir

12:00- 12:30 Débat

8:30- 12:30 Sécurité Alimentaire et Agriculture

Salle Béchir Tritar

Président de Séance: M. Ahmed Helal, Président de l'Université de Sousse

Rapporteurs:

- M. Fethi El Lebdi, Institut National d'Agriculture de Tunis
- M. Chérif Sammari, Institut National des Sciences et Techniques de la Mer

Intervenants:



8:30- 9:00 M. Abdelaziz Mougou, Président de l'Institution de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur Agricoles, Président du Centre International des Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéennes
M. Bertrand Hervieu, Directeur de Recherche, Secrétaire Général du Centre International des Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéennes, France

9:00- 9:30 Débat

9:30- 10:00 M. Ridha Mrabet, Directeur Général de l'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer
Mme Kalthoum Ben Hassine, Professeur, Faculté des Sciences Mathématiques, Physiques et Naturelles de Tunis

10:00- 10:30 Débat

10:30- 11:00 M. Houcine Khatteli, Directeur Général de l'Institut des Régions Arides, Médenine
M. Moncef Harrabi, Professeur, ancien Directeur de l'Institut National Agronomique de Tunis

11:00- 11:30 Débat

11:30- 12:15 M. Mohamed Neffati, Professeur, Chef de Laboratoire, Institut des Régions Arides, Médenine
Mme Néjiba Zghal, Professeur, Faculté des Sciences de Sfax
M. Othman Jarboui, Directeur de Recherche, Institut National des Sciences et Techniques de la Mer

12:15- 12:45 Débat

8:30- 12:30 Sciences de l'Homme et de la Société

Salle Ahmed Abdesslam

Président de Séance: M. Mohamed Ali Drissa, Président de l'Université de Kairouan

Rapporteurs:

- Mme Faïka Skander Charfi, Institut des Hautes Etudes Commerciales de Sfax
- M. Sahbi Allani, Doyen, Faculté des Lettres et des Sciences Humaines de Kairouan

Intervenants:

8:30- 9:00 M. Hafedh Ben Salah, Professeur, ancien Doyen de la Faculté de Droit et de Sciences Politiques de Tunis
Mme Marie Françoise Courel, Directrice Scientifique, Centre National de Recherche Scientifique, France



9:00- 9:30 Débat

9:30- 10:00 M. Ahmed Omrane, Professeur, Directeur de l'Institut Supérieur des Etudes Juridiques et Politiques de Kairouan
M. Jean-Michel Mouton, Directeur d'Etudes, Ecole Pratique des Hautes Etudes- Sorbonne, France

10:00- 10:30 Débat

10:30- 11:00 M. Habib Dlala, Professeur, ancien Doyen de la Faculté des Sciences Humaines et Sociales de Tunis
M. Abdelmajid Bedoui, Professeur, Ecole Normale Supérieure, ancien Directeur de l'Institut Bourguiba des Langues Vivantes

11:00- 11:30 Débat

11:30- 12:15 M. Mohamed Karrou, Professeur, Institut Supérieur des Sciences Humaines de Tunis
M. Abdellatif Mrabet, Professeur, Faculté des Lettres et des Sciences Humaines de Sousse
M. Mohsen Bouazizi, Professeur, Faculté des Sciences Humaines et Sociales de Tunis

12:15- 12:45 Débat



SYMPOSIUMS

8:30- 12:30 **Science et Ethique**

Salle Chedly Bouyahia

Président de Séance : M. Abderraouf Mahbouli, Président de l'Université de Tunis

Rapporteurs:

- M. Messaoud Boudhiaf, Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Tunis
- M. Néji Baccouche, Faculté de Droit de Sfax

Intervenants:

8:30- 9:00 M.Chelbi Belkahia, Directeur Général du Centre National de pharmacovigilance
M. Henry Roussillon, Président de l'Université des Sciences Sociales – Toulouse I-, France

9:00- 9:30 Débat

9:30- 10:00 M Jalloul Daghfous, Professeur, Président du Comité National d'Ethique Médicale, Faculté de Médecine de Tunis
M. Sébastien Balibar, Directeur de Recherche, Centre National de Recherche Scientifique, France

10:00- 10:30 Débat

10:30- 11:00 Mme Habiba Chaabouni, Professeur, Faculté de Médecine de Tunis
M. Mohamed Mahjoub, Professeur de Philosophie, Directeur Général du Centre National de Traduction

11:00- 11:30 Débat

11:30- 11:45 Mme Amel Aouij Mrad, Professeur, Faculté de Droit et de Sciences Politiques de Tunis

11:45- 12:15 Débat

8:30- 12:30 **Education, Sciences et Développement Technologique**

Salle Béchir Tlili

Président : M. Mustapha Nasraoui, Président de l'Université de Jendouba

Rapporteurs:

- Mme Safia M'dimegh Belghith, Ecole Supérieure de Technologie et d'Informatique de Carthage
- Mme Chiraz Laâtiri, Institut Supérieur des Arts de multimédia de Manouba



Intervenants:

8:30- 9:00 M. Ali Belhani, Professeur, Faculté de Médecine de Tunis
M. Albert Claude Benhamou, Professeur, Hôpital Salpêtrière, France

9:00- 9:30 Débat

9:30- 10:00 M. Mongi Bousnina, Directeur Général de l'Organisation Arabe pour l'Education, la Culture et les Sciences, ALECSO
M. Jean Audouze, Vice-président de la Commission Nationale Française pour l'Organisation des Nations Unies pour l'Education, la Science et la Culture, UNESCO

10:00- 10:30 Débat

10:30- 11:00 M. Lotfi Bouzaiane, Professeur, Université Virtuelle de Tunis
M. Dany Vandromme, Professeur, Directeur du Réseau National de Télécommunications pour la Technologie, l'Enseignement et la Recherche, France

11:00- 11:30 Débat

11:30- 12:00 M. Mourad Abed, Professeur, Université de Valenciennes, France
M. Dirk Sterkendries, Réseau IDEALIST/7^{ème} PCRD, Belgique

12:00- 12:30 Débat



8:30- 12:30 TABLE RONDE: SCIENCE ET COOPERATION

Salle Habiba Jilani

Présidente de Séance: Mme Zeineb Mamlouk, Présidente de l'Université Tunis El Manar

Rapporteurs:

- M. Mohamed Mohsen Ezzari, Institut Supérieur des Arts et Métiers de Gabès
- M. Abdelmajid Atouani, Institut Supérieur des Etudes Appliquées en Humanités de Gafsa

Intervenants:

- M. Ali Bousnina, Professeur émérite, Faculté de Médecine de Tunis, ancien Président de l'Université de Sciences, Techniques et de Médecine
- M. Jejel Bousseadra, Faculté des Lettres, des Arts et des Humanités de Manouba



- M. Refaat Chaabouni, Professeur, Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis
- M. Jameleddine Chichti, Ecole Supérieure de Commerce de Tunis
- M. Mohsen Dhouib, Doyen de la Faculté de Lettres et Sciences Humaines de Sfax
- M. Mohamed Naceur El Oued, Doyen de la Faculté des Sciences Juridiques, Economiques et de Gestion de Jendouba
- M. Khalil El Mehdi, Directeur Général de la Recherche Scientifique et de l'Enseignement, Mauritanie
- Mme Ndeye Arame Boye Faye, Directrice de la Recherche Scientifique, Ministère de la Recherche Scientifique, Sénégal
- M. Francesco Fedi, Président du Comité Européen pour la Coopération en matière de recherche scientifique, Commission Européenne
- Adriano Gasperi, Directeur des relations extérieures de l'Institut des Hautes Etudes de Pavie, Italie
- M. Ridha Jnaieh, Professeur, Faculté de Droit et des Sciences Economiques et Politiques de Sousse
- Mme Julie Ramsey, Bureau des Affaires Internationales, *University of Strathclyde*, Royaume Uni
- M. Ralph Reichwalt, Professeur, *Technische Universität München*, Allemagne
- M. Youngjin Song, Ministère des Sciences et Technologies, République de Corée
- Représentants des Ministères en charge de la Recherche Scientifique d'Algérie, de Libye, du Maroc et d'Afrique du Sud

13:00-14:00 Présentation des Rapports et Clôture des Assises

14:00 Déjeuner

