

Royaume du Maroc

**Académie Hassan II
des Sciences et Techniques**

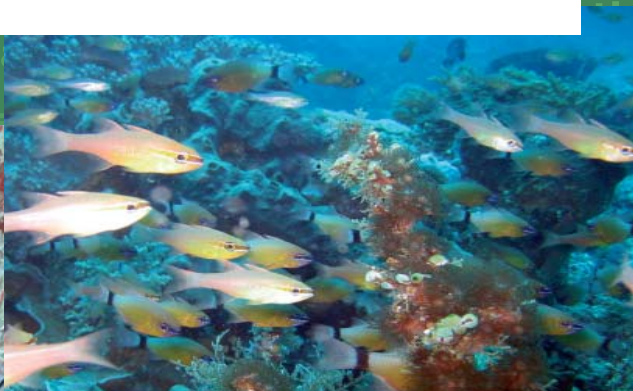
Session plénière solennelle 2008



Année internationale de la

planète terre

Géosciences au service de l'humanité



Rabat

20 - 22 Février 2008



"La planète est aussi sujette à une autre fracture, qui touche l'intégrité du milieu naturel. La conscience internationale autour des graves dangers qui menacent l'environnement, se développe avec lenteur. De nombreux intérêts subjectifs et d'enjeux mondiaux continuent à faire obstacle à la mise en oeuvre des mesures qu'appelle une gestion intelligente et durable de l'équilibre naturel, dans l'intérêt bien compris des générations actuelles et futures."

*Extrait du Message adressé par Sa Majesté le Roi Mohammed VI aux participants au 4ème Forum Global sur la réinvention du rôle de l'Etat
MARRAKECH le : 11/12/2002*

Espace d'expression et de communication entre la communauté scientifique nationale et l'élite scientifique mondiale, l'Académie Hassan II des Sciences et Techniques œuvre au développement des échanges et de la communication pour la valorisation, l'accroissement et la diffusion du savoir scientifique et des savoir-faire technologiques.

Ses sessions plénières solennelles annuelles, sont justement destinées à « réunir, aussi nombreux que possible, les membres résidents, les membres associés et les membres correspondants, et de servir de tribune scientifique aux chercheurs désireux de présenter leurs communications ».

C'est aussi l'occasion, où il est également fait rapport de l'état des travaux et activités de l'Académie au cours de l'année écoulée.

Le 18 mai 2006, Sa Majesté Le Roi Mohammed VI, que Dieu L'assiste, a procédé, au Palais Royal d'Agadir, à l'installation de l'Académie Hassan II des Sciences et Techniques ; celle-ci a par la suite tenu sa première session plénière à Rabat, les 18 et 19 mai 2006.

L'ordre du jour de cette session avait porté essentiellement sur la constitution des organes directeurs de l'Académie et l'adoption de son programme d'activité pour 2006 ; elle avait comporté également des communications scientifiques présentées par quelques uns de ses membres.

Les 21, 22 et 23 février, l'Académie Hassan II des Sciences et Techniques tiendra, à Rabat, sa session plénière pour l'année 2007 ; son programme sera tel que présenté ci après.

mercredi 20 février

09h00 – 09h15 Allocution d'ouverture du Secrétaire Perpétuel.

Célébration de l'Année Internationale de la Planète Terre

- 09h15 – 10h30 Conférence inaugurale du **Professeur Hubert Reeves** :
L'Avenir de la Vie sur Terre
- 10h30 – 11h00 **Pause café**
- 11h00 – 11h20 **Pr. A. El Hassani**
Membre résident de l'Académie Hassan II des Sciences et Techniques et
Directeur du Collège de l'Environnement, de la Terre et de la Mer
«La cartographie géologique au Maroc et développement durable»
- 11h20 – 11h40 **Pr. P. Taquet**
membre de l'Académie des Sciences de Paris et membre associé de
l'Académie Hassan II des Sciences et Techniques
«Les dinosaures et la crise environnementale de la fin du Crétacé»
- 11h40 – 12h00 **Pr. Hasnaa Chennaoui**
Faculté des Sciences - Aïn Chock - Casablanca
«Les météorites au Maroc, une richesse scientifique et un patri-
moine à préserver»
- 12h00 – 12h30 **Discussion**
- 12h30 – 14h30 **Déjeuner**
- 14h30 – 14h50 **Dr. Torkil JONCH-CLAUSEN**
Dir. du développement et PDG de DHI Eau et Environnement au Danemark,
Lauréat de la seconde édition du Grand Prix Mondial Hassan II pour l'Eau
«The role of science and technology in the water sector illustrated by Da-
nish approach»
- 14h50 – 15h10 **Pr. R. Llamas**
Membre de l'Académie Royale des Sciences d'Espagne et spécialiste
des eaux souterraines
«The groundwater development silent revolution: pros and cons.»
- 15h10 – 15h30 **Dr R.T. Hanson**
US Geological Survey, San Diego, CA, USA
«Design pour le développement durable / ingénierie du cycle de vie»
- 16h00 – 16h30 **Discussion**
- 15h30 – 16h00 **Pause Café**
- 16h30 – 16h50 **Pr. M.D.S. Vasconcelos**
Agence communautaire de contrôle de pêches, , membre associé
de l'Académie Hassan II des Sciences et Techniques
«Océan et zones côtières: le défi d'une politique intégrée»
- 16h50 – 17h10 **Pr. A. Berraho**
Directeur Général INRH - Casablanca
«Devenir du patrimoine halieutique national»

jeudi 21 février

Thème « Célébration de l'Année Internationale de la Planète Terre » (suite)

- 09h00 – 09h20 **Pr. J. Dercourt**
Secrétaire Perpétuel de l'Académie des Sciences de France, membre
associé de l'Académie Hassan II des Sciences et Techniques
«Présentation de l'Année Internationale de la Planète Terre»
- 09h20 – 09h40 **Pr. P. De Wever**
Directeur Géosciences - Museum National d'Histoire Naturelle de Paris
«Gestion du patrimoine géologique»
- 09h40 – 10h00 **Pr. E.H. Zakri**
Director, Institute of Advanced Studies, Vice Président TWAS,
Deputy Vice-chancellor at the National University of Malaysia
«Connaissance, diplomatie et développement durable»
- 10h00 – 10h15 **Discussion**
- 10h15 – 10h30 **Pause café**
- Thème « La recherche scientifique :
production, évaluation – expériences étrangères »**
- 10h30 – 11h00 **Dr. Hamid Bouabid**
Chef de division (Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la For-
mation des Cadres et de la Recherche Scientifique
«Evaluation of Moroccan research using a bibliometric based approach»
- 11h00 – 11h15 **MM. Luigi Rossi & R. Waast**
Chercheurs IRD - France
«Présentation des résultats de l'étude "ESTIME"»
- 11h15 – 11h45 **Discussion**
- 11h45 – 12h00 **Pr. J. Dercourt**
Secrétaire Perpétuel de l'Académie des Sciences de France, membre
associé de l'Académie Hassan II des Sciences et Techniques
«Expérience du Comité National d'évaluation de la recherche scien-
tifique en France»
- 12h00 – 12h15 **YVES Maigne**
Académie des Technologies (France)
«Les énergies renouvelables dans le mix énergétique des pays in-
dustrialisés, émergents et en développement»
- 12h15 – 12h30 **Dr. Silvio Crestana**
membre associé de l'Académie Hassan II des Sciences et Techniques,
Président de EMBRAPA - Brésil
«Conquering tropical agriculture knowledge in Brazil »
- 12h30 – 13h00 **Discussion**
- 13h00 – 14h30 **Déjeuner**

jeudi 22 février

Communications

- 14h30 – 14h45 **Pr. John O'Reilly**
Membre associé de l'Académie Hassan II des Sciences et Techniques, Vice-Chancellor Cranfield University (U.K.)
«Get set for the knowledge economy»
- 14h45 – 15h00 **Pr. Nicolas Moumni**
Faculté d'Economie et de Gestion – Université d'Amiens
«Les risques attachés aux actions dans la tourmente boursière - pour une approche conditionnelle du risque bêta»
- 15h00 – 15h15 **Pr. Noureddine El Aoufi**
Membre résident de l'Académie Hassan II des Sciences et Techniques, Professeur à la Faculté de Droit -Rabat
«Le rôle des croyances dans le processus du développement économique»
- 15h15 – 15h30 **Discussion**
- 15h30 – 15h45 **Pr. André Zaoui**
Membre associé de l'Académie Hassan II des Sciences et Techniques, Directeur de recherche ENSAM Paris
«Champs locaux et plasticité cristalline»
- 15h45 – 16h00 **Pr. Mahfoud Ziyad**
Membre correspondant de l'Académie Hassan II des Sciences et Techniques, Vice-Doyen de la Faculté des Sciences Rabat
«Conversion catalytique du méthane sur des matériaux phosphatés et développement durable»
- 16h00 – 16h15 **Mr. Mohammed Sadiki**
Dir. de la recherche et de la formation doctorale, IAV Hassan II , Rabat
«Conservation in situ de la biodiversité agricole à travers le soutien de sa gestion à la ferme dans les agroécosystèmes marocains »
- 16h15 – 16h30 **Discussion**
- 16h30 – 17h00 **Pause Café**

jeudi 22 février

- 17h00 – 17h15 **Pr. Nadia Ghazzali**
Membre correspondant de l'Académie Hassan II des Sciences et Techniques, Université Laval Québec
«Classification, analyse discriminante et réseaux de neurones artificiels : application en reconnaissance de forme »
- 17h15 – 17h30 **Pr. Daoud Ait-Kadi**
Membre résident de l'Académie Hassan II des Sciences et Techniques Université Laval (Canada)
«Optimisation de la disponibilité des systèmes : aspects fondamentaux et considérations pratiques »
- 17h30 – 17h45 **Dr. Fadwa Essannouni**
Chercheur (Rabat, LRIT)
«Estimation de mouvement robuste et de faible complexité dans les séquences vidéo»
- 17h45 – 18h00 **Pr. Abdeljebbar Diouri**
Faculté des Sciences de Kénitra
«Valorisation du phosphogypse dans l'élaboration d'un ciment sulfoaluminaté ; aspects physio-chimique et environnemental»
- 18h00 – 18h15 **Discussion**

vendredi 23 février

- 9h00 – 10h30 **Rapport d'activité**
présenté par le Secrétaire Perpétuel de l'Académie Hassan II des Sciences e Techniques
- 10h30 – 11h00 **Discussion**
- 11h00 – 11h30 **Pause Café**
- 11h30 – 12h00 **Appel d'offres 2008**
- 12h00 – 12h30 **Discussion**
- 12h30 – 14h30 **Déjeuner**
- 14h30 – 16h30 **Réunion des collègues**
- 16h30 – 17h00 **Pause Café**
- 17h00 – 17h30 **Clôture de la session**

Adresses

Académie Hassan II des Sciences et Techniques
225, Avenue Mohamed Belhassan El Ouazzani
Quartier Ambassador - Souissi
Rabat
Tél: 212 37 75 01 79 – 212 37 75 81 71

Académie du Royaume
Route des Zaërs - Km 11
Rabat
Tél: 212 37 75 51 99

Hôtel Hilton
BP 450 - Souissi
Rabat
Tél: 212 37 67 56 56

Hôtel Tour Hassan
Rue Chellah - BP 14 - Rabat
Tél : 037 23 90 81 / 82

Kingdom of Morocco

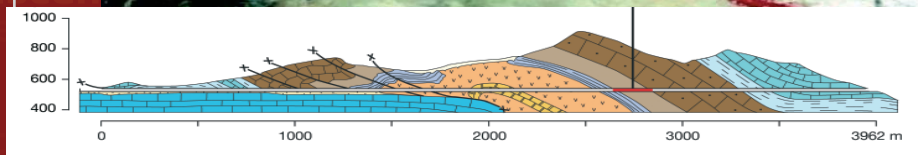
**Hassan II Academy
of Sciences and Technology**
Official plenary session 2007



International year of

planetearth

Earth Sciences for Society



RABAT

February, 20th to 22th, 2008

"I have launched many reforms designed to pave the way for the future, with hope and optimism. I have also seen to it the country embarks on major development projects, making sure, in particular, that the necessary infrastructure for our country's social and economic development is available.

As we celebrate the first anniversary of the National Initiative for Human Development, I wish to underline the key role our scientists, and especially the members of the Academy, should play in helping the country rise to the challenges of development, especially those relating to human development.

Scientific research, technological advancement, innovation and creativity must contribute to this crucial project, which is designed to upgrade the living conditions of our citizens, preserve their dignity, and promote their integration into the knowledge-based society."

Excerpt of the speech delivered by His Majesty the King Mohammed VI on May 18th 2006, upon to inauguration of the Hassan II Academy of Science and Technology

Place of ideas and space of expression and scientific debates, the Hassan II Academy of Science and Technology works for the development of communication and exchange between the national scientific community and the world scientific elite and for the promotion and the diffusion of the scientific knowledge and technological know-how.

Its solemn plenary sessions are in fact devoted to « gather as much as possible, the resident members, the associates members and the corresponding members and be a scientific tribune for the researchers willing to presents their communications ».

It is also the occasion to present the activity report of the Academy regarding its works during the precedent year.

On May 18th, 2006, His Majesty the King Mohammed VI had proceed in the Royal Palace of Agadir at the installation of the Hassan II Academy of Science and Technology; thereafter the Academy had its first plenary session in Rabat on May 18 and 19, 2006.

The agenda of that session had related primarily to the composition of the Academy's directing bodies and its work programme for 2006; it had also comprised scientific papers presented by some of its members

On February 21,22 and 23, the Academy Hassan II of Sciences and Techniques will hold, in Rabat, its plenary session for the year 2007; its program will be presented in what follows.

Wednesday, February 21

Thursday, February 22

09h00-09h30 Opening speech by the Permanent Secretary

Celebration of the International Year of Planet Earth (IYPE2008)

- 09h15 – 10h30 Inaugural Conference of **Professor Hubert Reeves**
«L'Avenir de la Vie sur Terre»
- 11h00 – 11h20 **Pr. A. El Hassani**
Resident member of the Hassan II Academy of Science and Technology
«La cartographie géologique au Maroc et développement durable»
- 11h20 – 11h40 **Pr. P. Taquet**
Member of the Hassan II Academy of Science and Technology,
Member of the Paris Academy of Science and Technology (France)
«Les dinosaures et la crise environnementale de la fin du Crétacé»
- 11h40 – 12h00 **Pr. Hasnaa Chennaoui**
Faculty of Sciences - Aïn Chock – Casablanca
«Les météorites au Maroc, une richesse scientifique et un patrimoine à préserver»
- 12h00 – 12h30 **Discussion**
12h30 – 14h30 **Lunch**
14h30 – 14h50 **Dr. Torkil JONCH-CLAUSEN**
Member of the Spanish Royal Academy of Sciences (Spain)
«The role of science and technology in the water sector illustrated by the Danish approach»
- 14h50 – 15h10 **Pr. R. Llamas**
Department of Agriculture Economies (University of Nebraska-Lincoln)
«The groundwater development silent revolution: pros and cons.»
- 15h10 – 15h30 **Dr R.T. Hanson**
US Geological Survey, San Diego, CA, USA
«Examples of advances in Hydrologic Modeling of Flow, Transport & Ground-water/surface-water interactions»
- 15h30 – 16h00 **Discussion**
16h00 – 16h30 **Coffee Break**
16h30 – 16h50 **Pr. M.D.S. Vasconcelos**
Associate member of the Hassan II Academy of Science and Technology. Communitarian Agency of Fishing Control (Portugal)
«Océan et zones côtières: le défi d'une politique intégrée»
- 16h50 – 17h10 **Pr. A. Berraho**
General Director of INRH – Casablanca
«Devenir du patrimoine halieutique national»
- 17h10 – 17h40 **Discussion**

Celebration of the International Year of Planet Earth (Continued)

- 09h00 – 09h20 **Pr. J. Dercourt**
Associate member of the Hassan II Academy of Science and Technology,
Permanent Secretary of the French Academy of Sciences (France)
«Présentation de l'Année Internationale de la Planète Terre»
- 09h20 – 09h40 **Pr. P. De Wever**
Director Geosciences – Nationall Museum of Natural History of Paris (France)
«Gestion du patrimoine géologique»
- 09h40 – 10h00 **Pr. E.H. Zakri**
Director, Institute of Advanced Studies, Vice President TWAS, Deputy Vice-chancellor at the National University of Malaysia
«Knowledge, Diplomacy and Sustained Development »
- 10h00 – 10h15 **Discussion**
10h15 – 10h30 **Coffee Break**
- Topic «The Scientific Research : production, evaluation - foreign experience»**
- 10h30 – 11h00 **Mr. Hamid Bouabid**
Division chief : Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Formation des Cadres et de la Recherche Scientifique
«Evaluation of Moroccan Research using a Bibliometric-based Approach»
- 11h00 – 11h15 **MM. Luigi**
Rossi & R. Waast, IRD (France)
«Présentation des Résultats de l'Etude "ESTIME"»
- 11h15 – 11h45 **Discussion**
11h45 – 12h00 **Pr. J. Dercourt**
Associate member of the Hassan II Academy of Science and Technology,
Permanent Secretary of the French Academy of Sciences (France)
« Expérience du Comité National d'évaluation de la recherche scientifique en France »
- 12h00 – 12h15 **Pr. Erik Sandewall**
Associate member of the Hassan II Academy of Science and Technology, Member of the Suididh Royal Academy of Sciences
«Technology, Foresight, Evaluation of Research and the choice of Development strategy : Report from a French-Swedish meeting »
- 12h15 – 12h30 **Dr. Silvio Crestana**
Associate member of the Hassan II Academy of Science and Technology, President of EMBRAPA (Brazil)
«Conquering Tropical Agriculture Knowledge in Brazil »
- 12h30 – 13h00 **Discussion**
13h00 – 14h30 **Lunch**

Thursday, February 22

Scientific Communications

- 14h30 – 14h45 **Pr. John O'Reilly**
Associate member of the Hassan II Academy of Science and Technology
«Get Set for the Knowledge Economy»
- 14h45 – 15h00 **Pr. Nicolas Moumni**
Faculté of Economics , Amiens (France)
«Les risques attachés aux actions dans la tourmente boursière - pour une approche conditionnelle du risque bêta »
- 15h00 – 15h15 **Pr. Noureddine El Aoufi**
Resident member of the Hassan II Academy of Science and Technology. University MV, Souissi.
« Le rôle des croyances dans le processus du développement économique»
- 15h15 – 15h30 **Discussion**
- 15h30 – 15h45 **Pr. André Zaoui**
Associate member of the Hassan II Academy of Science and Technology, ENSAM, Paris (France)
«Champs locaux et plasticité cristalline»
- 15h45 – 16h00 **Pr. Mahfoud Ziyad**
Correspondent member of the Hassan II Academy of Science and Technology
«Conversion catalytique du méthane sur des matériaux phosphatés et développement durable»
- 16h00 – 16h15 **Mr. Mohammed Sadiki**
University Hassan II , Casablanca
«Conservation in situ de la biodiversité agricole à travers le soutien de sa gestion à la ferme dans les agroécosystèmes marocains »
- 16h15 – 16h30 **Discussion**
- 16h30 – 17h00 **Coffee Break**

Thursday, February 22

- 17h00 – 17h15 **Pr. Nadia Ghazzali**
Correspondent member of the Hassan II Academy of Science and Technology, Laval University, Québec (Canada)
«Classification, analyse discriminante et réseaux de neurones artificiels : application en reconnaissance de forme »
- 17h15 – 17h30 **Pr. Daoud Ait-Kadi**
Resident member of the Hassan II Academy of Science and Technology, Laval University, Québec (France)
«Optimisation de la disponibilité des systèmes : aspects fondamentaux et considérations pratiques »
- 17h30 – 17h45 **Dr. Fadwa Essannouni**
Rabat, LRIT
«Estimation de mouvement robuste et de faible complexité dans les séquences vidéo»
- 17h45 – 18h00 **Pr. Abdeljebbar Diouri**
University Ibn Tofail, Kenitra
«Valorisation du phosphogypse dans l'élaboration d'un ciment sulfoaluminaté ; aspects physio-chimique et environnemental»
- 18h00 – 18h15 **Discussion**

Friday, February 23

- 9h00 – 10h30 **Academy's Annual Report**
by the Permanent Secretary of the Academy Hassan II of Science and Technology
- 10h30 – 11h00 **Discussion**
- 11h00 – 11h30 **Coffee Break**
- 11h30 – 12h00 **Call for Projects 2008**
- 12h00 – 12h30 **Discussion**
- 12h30 – 14h30 **Lunch**
- 14h30 – 16h30 **Meeting of the Academic Colleges**
- 16h30 – 17h00 **Coffee Break**
- 17h00 – 17h30 **Closing Session**

Adress

للإتصال

Hassan II Academy of Sciences and Technology

225, Avenue Mohamed Belhassen El Ouazzani
Ambassador District - Souissi - Rabat
Phone: 212 37 75 01 79 - 212 37 75 81 71

The Academy of the Kingdom

Road of Zaërs - km 11
Rabat
Phone: 212 37 75 51 99

Hilton Hotel

BP 450 - Souissi
Rabat
Phone: 212 37 67 56 56

Tour Hassan Hotel

Rue Chellah - BP 14 - Rabat
Phone: 037 23 90 81 / 82

- أكاديمية الحسن الثاني للعلوم والتقنيات
225. شارع محمد بلحسن الوزاني - حي السفراء
السويصي - الرباط

الهاتف : 212 37 75 01 79 - 212 37 75 81 71

- أكاديمية المملكة

طريق زعير، كلم 11 - الرباط
الهاتف : 212 37 75 51 99

- فندق هيلتون - الرباط

ص ب 450 - السويصي - الرباط
الهاتف : 212 37 67 56 56

- فندق حساه . الرباط

زنقة شالة . ص ب 14 - الرباط
الهاتف : 212 37 23 90 81/82

الخميس 21 فبراير

مداخلات علمية

- 14 و 30 د - 14 و 45 د - الأستاذ جون أورلي
عضو مشاركة أكاديمية الحساء الثاني للعلوم والتقنيات، نائب رئيس جامعة كرايفيلد - إنكلترا
" اقتصاد المعرفة "
- 14 و 45 د - 15 و 00 د - الأستاذ نيكولا مومني
، كلية الاقتصاد والتسيير - جامعة أميا - فرنسا
" المخاطر المرتبطة بالأسعوم في الزبوعة البورصة - مع أجل مقاربة مشروطة لخطر بيها "
- 15 و 00 د - 15 و 15 د - الأستاذ نور الدير العوفي
عضو مقيم أكاديمية الحساء الثاني للعلوم والتقنيات، أستاذ بجامعة محمد الخامس - الرباط
" دور المطعقات في مسار التنمية الاقتصادية "
- 15 و 15 د - 15 و 30 د - نقاش
15 و 30 د - 16 و 45 د - الأستاذ أندريه زاوي
عضو مشاركة أكاديمية الحساء الثاني للعلوم والتقنيات، مدير أبحاث بالمدرسة الوطنية العليا للفنون والحرف بفرنسا
" مجالات محلية وقابلية التشكل للمواد المتبلرة (حلول الميكانيك) "
- 15 و 45 د - 16 و 00 د - الأستاذ محفوظ زياد
عضو مراسل أكاديمية الحساء الثاني للعلوم والتقنيات، نائب عميد كلية العلوم - الرباط
" التحويل الحفاز للميثان على المواد المفسقة والتنمية المستدامة "
- 16 و 00 د - 16 و 15 د - السيد محمد صديقي
مدير الأبحاث والتكويين، معهد الحساء الثاني للزراعة والبيطرة - الرباط
" المحافظة على التنوع البيئي الزراعي مع طريق دعم تسييره في المزرعة في
الأنظمة البيئية الزراعية المغربية "
- 15 و 15 د - 16 و 30 د - نقاش
16 و 30 د - 17 و 00 د - استراحة

الخميس 21 فبراير

- 17 و 00 د - 17 و 15 د - الأستاذة نادية مخزالي
عضوة مراسلة أكاديمية الحساء الثاني للعلوم والتقنيات - جامعة لافال بكندا
" دراسة لشبكات اصطناعية للخلايا العصبية "
- 17 و 15 د - 17 و 30 د - الأستاذ داود آيت قاضي
عضو مقيم أكاديمية الحساء الثاني للعلوم والتقنيات، أستاذ بجامعة لافال - كندا
" دراسة في انتقاعية الأنظمة : جوانب نظرية وأخرى تطبيقية "
- 17 و 30 د - 17 و 45 د - الدكتورة فدوى السنوني
باحثة (الرباط - LRIT)
" دراسة لميكانيسمات في لقطات الفيديو "
- 17 و 45 د - 18 و 00 د - الأستاذ عبد الجبار الديوري
كلية العلوم بالقطيفة
" تنمية الكيبيس الفسفوري في صناعة الإسمت (جوانب فيزيائية وكيمائية وبيئية) "
- 18 و 00 د - 18 و 15 د - نقاش

الجمعة 22 فبراير

- 09 و 30 د - 10 و 30 د - تقرير مع أنشطة الأكاديمية لسنة 2007
يقدمه أمين السردائم
- 10 و 30 د - 11 و 00 د - نقاش
- 11 و 30 د - 11 و 30 د - استراحة
- 11 و 30 د - 12 و 00 د - طلب عروضه 2008
- 12 و 00 د - 12 و 30 د - نقاش
- 12 و 30 د - 14 و 30 د - غداء
- 14 و 30 د - 16 و 30 د - اجتماع العينات العلمية
- 16 و 30 د - 17 و 00 د - استراحة
- 17 و 00 د - 17 و 30 د - الجلسة الختامية للدورة

س 9 و 00 د - س 9 و 15 د كلمة الافتتاح لأمية السم الدائم

موضوع " السنة الدولية للوكب الأرضية " تنمة

الإحتفاء بالسنة الدولية للوكب الأرضية

- س 9 و 15 د - س 10 و 30 د محاضرة الأستاذ هوبر ريفس
 مستقبل الحياة فوق الأرض
 س 10 و 30 د - س 11 و 00 د : استراحة
 س 11 و 00 د - س 11 و 20 د الأستاذ أحمد الحسني
 عضو مقيم بأكاديمية الحسه الثاني للعلوم والتقنيات ومدير هيئة علوم وتقنيات البيئة والأرض والبحر
 " الخرائطية الجيولوجية للمغرب والتنمية المستدامة"
 س 11 و 20 د - س 11 و 40 د الأستاذ فيليب طاهي
 عضو أكاديمية العلوم بباريس وعضو مشارك بأكاديمية الحسه الثاني للعلوم والتقنيات
 " الديناميات والأزمة البيئية في نهاية العصر الطباشيري (نهاية الدهر الثاني)"
 س 11 و 40 د - س 12 و 00 د الأستاذة حسناء الشناوي
 أستاذة بكلية العلوم - عيه الشق - الدار البيضاء
 " النيازك بالمغرب، رصد علمي مخفي وإرت يجب الحفاظ عليه"
 س 12 و 00 د - س 12 و 30 د نقاشه
 س 14 و 30 د - س 14 و 50 د - الدكتور توركيل جونش-كلوز
 مدير التنمية والرئيس المدير العام لمديرية الماء والبيئة بالاندماث، حائز على جائزة
 الحسه الثاني العاطية الكبرى للماء في دورتها الثانية
 " دور العلم والتكنولوجيا في مجال الماء - مقارنة للتجربة الدنماركية"
 س 14 و 50 د - س 15 و 10 د الأستاذ ر. لاماس
 عضو الأكاديمية الملكية للعلوم بإسبانيا ومتخصص في المياه الجوفية
 " تنمية المياه الجوفية : مؤيدون ومعارضون"
 س 15 و 10 د - س 15 و 30 د الدكتور ر. ت. هانسون
 مؤسسة الدراسات الجيولوجية بالولايات المتحدة - ساه ديكلو - الولايات المتحدة الأمريكية
 " نماذج مع التقدم الحاصل في البحث الجيولوجي (السيلا - النقل - التقاطح بيه الماء والأرض)"
 س 15 و 30 د - س 16 و 00 د نقاشه
 س 16 و 00 د - س 16 و 30 د استراحة
 س 16 و 30 د - س 16 و 50 د الأستاذ م. دس. فاسكونسلوس
 الوكالة الأوروبية لمراقبة الثروة السمكية، عضو مشارك بأكاديمية الحسه الثاني للعلوم والتقنيات
 " المحيط والمناطق الساحلية : رهان سياسة مدمجة"
 س 16 و 50 د - س 17 و 10 د الأستاذ أ. برحو
 المدير العام للمركز الوطني للأبحاث البحرية
 " مستقبل الرصيد السمكي الوطني"
 س 17 و 10 د - س 17 و 40 د نقاشه

- س 09 و 00 د - س 09 و 20 د الأستاذ ج. ديركور
 مأمية السم الدائم لأكاديمية العلوم بفرنسا وعضو مشارك بأكاديمية الحسه الثاني للعلوم
 والتقنيات
 " عرضه حول السنة الدولية للوكب الأرضية"
 س 09 و 20 د - س 09 و 40 د الأستاذ ب. دوفير
 ا. مدير العلوم الجيولوجية - المتحف الوطني لتاريخ علوم الأحياء بفرنسا
 " تدير الرصيد الجيولوجي"
 س 09 و 40 د - س 10 و 00 د الأستاذ أ. زكري
 مدير معهد الدراسات المتقدمة، نائب رئيس أكاديمية العلوم للعالم الثالث
 " المعرفة والدبلوماسية والتنمية المستدامة"
 س 10 و 00 د - س 10 و 15 د نقاشه
 س 10 و 15 د - س 10 و 30 د استراحة
 " موضوع " البحث العلمي : الإنتاج العلمي، تقويم أنشطة البحث وتجارب أجنبية"
 س 10 و 30 د - س 11 و 00 د الدكتور حميد بوعبيد
 ، رئيس قسم بوزارة التعليم العالي وكتوبه الأطر والبحث العلمي
 " تقييم البحث العلمي بالمغرب باستعمال البيليومتريا"
 س 11 و 00 د - س 11 و 15 د السيدان لويكي روسي ورولان فاست
 ، باحثان في معهد البحث مع أجل التنمية بفرنسا
 " تقدير بعض نتائج الدراسة « ESTIME »"
 س 11 و 15 د - س 11 و 45 د نقاشه
 س 11 و 45 د - س 12 و 00 د الأستاذ ج. ديركور
 أمية السم الدائم لأكاديمية العلوم بفرنسا وعضو مشارك بأكاديمية الحسه الثاني للعلوم والتقنيات
 " تجربة اللجنة الوطنية لتقييم البحث العلمي في فرنسا"
 س 12 و 00 د - س 12 و 15 د الأستاذ إريك سانوال
 عضو مشارك بأكاديمية الحسه الثاني للعلوم والتقنيات، عضو الأكاديمية الملكية للعلوم بالسويد
 " التكنولوجيا، الآفاق، تقييم البحث العلمي واختيار استراتيجيات للتنمية : تقرير مع
 الاجتماع السويدي الفرنسي"
 س 12 و 15 د - س 12 و 30 د الدكتور سيلفيو كريستانا
 عضو مشارك بأكاديمية الحسه الثاني للعلوم والتقنيات، رئيس EMBRAPA - البرازيل
 " نجاحات الزراعة البرازيلية"
 س 12 و 30 د - س 13 و 00 د نقاشه
 س 13 و 00 د - س 14 و 30 د غزاء

تشكل أكاديمية الحسه الثاني للعلوم والتقنيات فضاء متميزا للتعبير والتواصل مع مستوى عال يبه المجموعة العلمية الوطنية والنخبة العلمية العالمة .
إنها تسعى لتوسيع التبادل والتواصل مع أجل تقويم وتنمية ونشر المعارف العلمية والمهارات التكنولوجية .
إن جلساتها العامة السنوية تكون مناسبة سانحة لجمع أكبر عدد ممكن من أعضائها المقيمين والمشاركين والمراسلين ، وتشكل منبرا علميا يسمح للباحثين بتقديم ورقات علمية .
إنها أيضا مناسبة يتم أثنائها تقديم تقرير حول أشغال وأنشطة الأكاديمية خلال السنة المنصرمة .
أثناء الدورة الأولى التأسيسية المنعقدة خلال سنة 2006 تم بالقصر الملكي بمدينة أكادير تنصيب الأكاديمية مع طرف صاحب الجلالة الملك محمد السادس نصره الله ، و تابعت أشغالها بالرياض ، وخلال هذه الدورة ، تم تكويب أجهزتها والمصادقة على برنامج عمل بالنسبة لسنة 2006 كما تم الإستماع إلى عدة عروض علمية .
إن الدورة العامة لسنة 2007 تنعقد بالرياض أيام 21-22-23 فبراير ويضم برنامجها النقط التالية :

إن كوكبنا يعاني كذلك من أضرار أخرى تكل بتماسك الوسط الطبيعي . فعلاوة على بطء وتيرة الوعي الدولي بالمخاطر الجسيمة التي تهدد البيئة فإن العديد من المصالح الذاتية والاعتبارات الدولية مازالت تحول دون اتخاذ الإجراءات التي يستدعيها التدبير العقلاني والمستدام للحفاظ على التوازن الطبيعي الضروري للأجيال الحالية والمقبلة .

مقتطف من نص رسالة ساهية الى
المشاركين في أشغال المنتدى العالبي الرابع بمراكش
يوما لأربعاء 11 دجنبر 2002



المهملجة المغربية

أكاديمية الحسن الثاني للعلوم والتقنيات

الدورة العامة الرسمية 2008



السنة العالمية

لكوكب الأرض

علوم الأرض في خدمة الإنسانية



الرباط

20 - 22 فبراير 2008