

PROGRAMME

COMMUNICATIONS ORALES

MARDI 30 JANVIER 2007

8h à 9h	Enregistrement
9h – 10h	Allocutions : <ul style="list-style-type: none"> - Président du colloque (Directeur de l'ENSH) - Président du conseil Mondial de l'Eau - Ministre des Ressources en Eau - Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Pause Café	
Présidence de séance : Prof. Ferrucci Fabrizio, Prof. Lagha Ahcene. Prof. Touaibia Bénina	
11h – 12h30 Plénières	Ministère des Ressources en Eau : Mr. Tahar Aichaoui
	Conseil Mondial de l'Eau : Gouverneur pour l'Algérie : Prof. Mekki Messahel
	Secrétaire de l'Association Internationale des Sciences Hydrologiques : Dr. Pierre Hubert
	Coordonateur du Programme International d'Hydrologie pour le bassin Méditerranéen : IRD. Montpellier. Dr Eric Servat
	Académie de l'eau de France : Mr. Jean Louis Oliver
	Ministère de l'Environnement et de l'Aménagement du Territoire: Mr. Tahar Tolba
	MELIA : Projet Europeen : Prof. Raphael Rodriguez
Déjeuner	
Présidence de séance : Dr Tahar Khettal, Dr Pierre Hubert, Dr Eric Servat,	
14h	Cartographie à très haute résolution du risque-Tsunamis par des méthodes tridimensionnelles de télédétection aérienne et spatiale. Tsunami and Surge-related coastal hazard mapping in Sri Lanka, by very-high resolution, three-dimensional, airborne and spaceborne Remote-Sensing. <i>Prof. Ferrucci Fabrizio (Italie)</i>
14h15	Conception d'un système de pré-alerte des inondations basé sur l'utilisation des technologies spatiales. Conception of flood early warning system based on the use of space technologies. <i>Saidouni Djallal (Algérie)</i>
14h 30	Le littoral du Maroc nord oriental : environnement et impact des barrages sur la dynamique environnementale continentale et littorale. The coast of the north-east of Marrocco : environment and impact of dams on the continental and littoral environmental dynamics. <i>Prof. Boumaeza Taïeb (Maroc)</i>
14h 45	Guide for drought management. Direstives pour la gestion de la sécheresse. <i>Prof. Iglesias Ana (Espagne)</i>
Débat	
Présidence de séance : Dr Loudière Daniel, Dr Oliver Louis, Dr Azib Makhlouf	
15h15	Maintenance intégrée des infrastructures d'assainissement : application au cas de la ville de Souk Ahras. Integrated maintenance of sewer infrastructure: the case of the city of Souk-Ahras. <i>Djebbar Yassine & Abida Habib (Souk Ahras. Algérie)</i>
15h30	Planification pour une gestion intégrée de la ressource en eau La mise en oeuvre de la Directive cadre sur l'Eau Européenne Illustrations concrètes de gestion de l'eau en France. Planning for a management integrated of the water resource. <i>Pagnac Elisabeth & Mosnier Natacha (France)</i>
15h 45	Développement des scénarios pour les paramètres hydrométéorologiques à Thessaloniki en utilisant les réseaux de neurones artificiels. Development of scenarios for hydrometeorological parameters in Thessaloniki using artificial neural networks. <i>Machairas C., Vafiadis M., Tolika K., Maheras P & Anagno stopoulou (Grèce)</i>
16h	Approche multi domaine pour les échanges surface subsurface : Application à l'hydrologie de bassins versants et à l'impact du changement climatique. Darcy multi-domain approach for integrated surface/ subsurface hydrologic models: Application to catchment hydrology and impact of climate change. <i>Mouche E & Weill S. (France)</i>
Débat	
Pause café	

Présidence de séance : Prof. Vafiadis Marios, Prof. Messahel Mekki, Dr Mezza Nourredine	
16h 45	Sécheresse et gestion des ressources en eau dans le bassin versant de la Mina. Algérie. Drought and water management in the wadi Mina basin. Algeria. <i>Achite Mohamed & Touaibia Bénina</i> (Oran. Algérie)
17h	Contribution des ortho photos et du système d'informations géographiques (SIG) pour la définition des indicateurs des risques de ruptures des banquettes anti-érosives en semi-aride tunisien. Contribution of the orthophotos and the geographical informationS system (GIS) for the definition of breaches risks indicators of the anti-erosive contours benches in Tunisian semi-arid region. <i>Baccari Nouamene., Nasri S., Lamachère J., Boussema M. R & Benmamou Abdallah</i> (Tunisie)
17h15	Les associations d'usagers des eaux agricoles et la gestion participative de l'irrigation: cas de la province de Taza (Maroc). Water user associations and the participative management of the irrigation: case Province of Taza (Morocco). <i>Jraïch Fatima Zahra & Akdim Brahim</i> (Maroc)
17h 30	Traitement low des eaux usées et impacts de la réutilisation en agriculture. Etudes de cas dans le bassin méditerranéen. Low cost wastewater treatments and reuse in agriculture. Study cases in Mediterranean region. <i>Xanthoulis Dimitri., Breuer Antoine & Fonder Nathalie</i> (Belgique)
17 h 45	Un modèle triangulaire pour la génération des hyetogrammes synthétiques : cas d'un site de la Tunisie Centrale. A triangular model for the generation of synthetic hyetographs for central Tunisia. <i>Ellouze Manel., Abida Habib & Djebbar Yassine</i> (Tunisie)
Débat	

MERCREDI 31 JANVIER 2007

Présidence de séance : Prof Toubal Ahmed Cherif, Dr Adler Marie Jeanne, Dr Hassane Mohamed	
8h 30	<p>Modélisation numérique des écoulements des eaux souterraines et de transport de soluté : Cas de la nappe phréatique de Grombalia. Modelling for simulation of three-dimensional variable-density ground-water flow. <i>Gaaloul Nouredine., Mejed El Heni Mohamed & Mechergui Mohamed (Tunisie)</i></p>
8h 45	<p>Modélisation numérique bidimensionnelle des infiltrations à travers un barrage en terre. Bidimensional numeric modelling of infiltration through earthdam. <i>Bouchelghoum Farid., Kadri Mohamed & Hamidou Mohamed (Biskra. Algérie)</i></p>
9h	<p>Application de la vélocimétrie Doppler ultrasonore (VDU) aux écoulements à surface libre turbulents. Application of the ultrasonic Doppler velocimetry to the free surface turbulent flow. <i>Mihoubi M. K., Belorgey M., Levacher D & Kettab A. (France)</i></p>
9h 15	<p>Validation expérimentale de l'approche théorique au calcul de la dimension linéaire en régime d'écoulement pratiquement lisse. Tentative validation of the theoretical approach to the calculation of the linear dimension in regime of practically smooth out-flows. <i>Gali B., Achour B & Kechida S. (Batna. Algérie)</i></p>
Débat	
Présidence de séance : Dr Lagha Bouzid Souad, Dr Aouabed Ali, Dr Ammour Fadila	
9h 45	<p>The effect of temperature on Na⁺ ion treatment in bulk liquid membrane systems. L'effet de la température sur le traitement de l'ion Na⁺ en vrac dans les systèmes de membrane liquide. <i>Altin Süreyya (Turquie)</i></p>
10h	<p>Elimination du bleu nylosane en solution aqueuse synthétique par certains matériaux déchets sorbants. Nylosane blue removal from synthetic aqueous solution using certain sorbent waste materials. <i>Benaïssa Hocine (Tlemcen. Algérie)</i></p>
10h15	<p>Evaluation de la qualité biologique des eaux de l'Oued Boufekrane (Meknes, Maroc). Evaluation of the biological quality of the Boufekrane river (Meknes, Morocco). <i>Karrouch Lahcen & Chahlaoui AEK (Maroc)</i></p>
11h	<p>Contamination par les micropolluants métalliques des eaux souterraines de la zone mercurielle nord numidique (Azzaba), nord est algérie. Contamination of the underground water by the metallic micropolluants in the northern numidian mercurial zone (Azzaba), north easts Algeria. <i>Benhamza M & Kherici N (Annaba. Algérie)</i></p>
Débat	
Pause café	
Présidence de séance : Prof. Iglesias Ana, Prof. Djabri Larbi, Dr Salah Boualem	
11h30	<p>Modélisation du taux de perte dans les réseaux d'alimentation en eau potable : Cas du Sud Tunisien. Modelling of the loss rate in water distribution Networks: Case of Southern Tunisia. <i>Gargouri Kamel & Abida Habib (Tunisie)</i></p>
11h45	<p>Un outil de gestion de la ressource en eau du socle en région semi-aride : Etudes VLF dans les environs de Taffraoute (province de Tiznit, royaume du Maroc). A water resource management tool for basement in semi arid area: VLF study in Taffraoute surroundings (Tiznit province Morocco Kingdom). <i>Mercury Jean Pierre (France)</i></p>
12h	<p>Etude des crues dans le bassin hydrologique de la mer noire est en Turquie. Investigation of floods in eastern black sea of Turkey. <i>Onsoy H., Akpinar A., Yuksek O., Komercu M.I & Kankal M. (Turquie)</i></p>
12h15	<p>Eastern black sea floods : Meteorological and hydrological analysis. Etude hydrologique et météorologique des crues dans le bassin de la mer noire en Turquie. <i>Kankal Murat., Yuksek Ömer., Akpinar Adem & Filiz. M. (Turquie)</i></p>
12h30	<p>Evaluation des ressources en eau superficielles dans un hydro système complexe par l'utilisation du modèle SWAT : application au bassin versant de la Tafna. Assessment of the surface water resources in a complex water system using SWAT model: case study Tafna basin. <i>Yebdri D., Tidjani A., Errih M & Hamlat A (Oran. Algérie)</i></p>
Débat	
DÉJEUNER	

Présidence de séance : Prof. Aïdaoui Abdellah, Prof . Dechemi Nourredine, Dr Bencheikh Le Hocine	
14h	Projet de développement socio- économique selon le genre : Tourisme solidaire en Kabylie. Social and economic development project upon gender :Fair tourism in Kabylie. <i>Lavastre Vernet Madeleine (France)</i>
14h15	Application du modèle Pluie – Débit SWMHYMO au bassin versant Janet. Tunisie. Lumped rainfall - Runoff Modelling in Jannet basin. Tunisia. <i>Ayadi Imen., ABida Habib & Djebbar Yassine (Tunisie)</i>
14h30	Les apports atmosphériques dans la région d’Oran (Algérie). Atmospheric input to the Oran (Algeria). <i>Boudjemline Djamel, Bounkhala Naïma &Loÿe-Pilot Marie Dominique (Oran. Algérie)</i>
14h45	The effects of t-groins on giresun- piraziz coast Turkey. Les effets des épis en T sur la côte Giresun-Piraziz. Turquie. <i>Kömürcü Murat, Özölçer İsmail Hakkı İhsan., Akpınar Adem, Kankal Murat, Onsoy Hizir & Yuksek Omer (Turquie)</i>
Débat	
Présidence de séance :Prof. Boumaeza Taib, Dr Bouyoucef Abdellah, Dr Issaadi Rachid	
15h15	Direct carbon dioxide effect in continental river runoff over the past and future climate. L’effet direct du CO₂ sur l’écoulement des rivières dans un climat passé et futur. <i>Alkama R., Ramstein G., Cadule P, Philippon G & Laine A (France)</i>
15h45	Effects of Industrial and Municipal Solid Waste on Western Black Sea Coast. Effets des déchets solides industriels et municipaux sur la côte occidentale de la Mer noire. <i>Yildimir Y., Ömer F., Çapar R, İsmail H., Özoloçer & Buyuksalih G. (Turquie)</i>
16h	المعايير البيئية المؤثرة في اختيار مواقع مناسبة لإنشاء السدود <i>(Yemen)</i> Djenid Ahmed Fadel احمدفاضل الجن
16h15	Principaux acteurs de la pollution dans l’agglomération de Annaba effets et développements. Principal actors of pollution in the agglomeration of Annaba. Effects and developpements. <i>Mebirouk H & Mebirouk B. F (Constantine. Algérie)</i>
Débat	
Pause café	
Présidence de séance : Prof. Bentahar Fatiha, Prof. Remini Boualem, Prof. Meddi Mohamed	
16h45	Etude expérimentale et modélisation de l’oxygène dissous dans un tronçon d’un cours d’eau naturel. Experimental study and modelling of the dissolved oxygen in a section of natural river. <i>Hamchaoui S & Graba M (Bejaïa. Algérie)</i>
17h	Réponse du blé dur (<i>Triticum Durum</i> Desf) variete acsad 1107 aux apports de boue résiduaire sous climat semi-aride. Reponse of durum wheat cultivar acsad 1107 to sewage sludge amendment under semi-arid climate. <i>Tamrabet L., Bouzerzour H., Mekhlouf M & Kribaa M. (Oum El Bouaghi. Algérie)</i>
17h15	Simulation d’une pompe à chaleur à compression assistée de capteurs solaires pour le dessalement de l’eau de mer. Simulation of heat pump assisted by solar collectors for sea water desalination. <i>Douani M., Bouzina N., Rahma F.Ž & Tahraoui D. (Chleff. Algérie)</i>
Débat	
17h30	Lecture des recommandations et Clôture du colloque

POSTERS

MARDI 30 JANVIER

MATINEE	
<p>Régionalisation de l'Envasement des Retenues Collinaires : Application aux lacs collinaires de la dorsale tunisienne. Regionalisation of the sedimentation : application to small dams located on the Tunisia Dorsal. <i>Ayadi Imen., Abida Habib., Djebbar Yassine & Mahjoub Med Raouf</i> <i>(Tunisie)</i></p>	
<p>Efficacité des aménagements de conservation des eaux et du sol dans un petit bassin versant de semi-aride tunisien. Effectiveness of water and soil conservation management in a small catchment area of Tunisian semi-arid. <i>Baccari N., Lamachere J.M., Nasri S & Boussena M.R</i> <i>(Tunisie)</i></p>	
<p>Impact des aménagements hydrauliques sur le ruissellement : cas des micro-bassins expérimentaux de Béni slimane (Médéa). Impact of Hydraulic installations on the streaming : cas of the micro experimental basins of Beni slimane (Médéa). <i>Keddar AEK., Touaibia Bénina & Arabi Mourad</i> <i>(Ghardaia. Algérie)</i></p>	
<p>L'eau dans la région hydrographique Cheliff-Zahrez : Adéquation Ressources-Demandes Water in the hydrographic basin Cheliff – Zahrez : resources – needs adequacy. <i>Mehaiguene M & Meddi M</i> <i>(Khemis-Miliana. Algérie)</i></p>	
APRES MIDI	
<p>De la caractérisation hydrochimique d'un système aquifère sous climat semi-aride : Cas de la plaine de Tebessa. Hydrochimic characterization of heterogeneous aquifer system under semi-arid climate : Plain of Tebessa Case. <i>Derias Tarek & Toubal Ahmed</i> <i>(Batna. Algérie)</i></p>	
<p>Biosurveillance Marine. Marine biomonitoring <i>Abada Bachira & Saidi amina</i> <i>(CDER. Alger)</i></p>	
<p>Traitement du rejet des eaux usées au sud algérien : cas de la localité de Ain Louissig. Protection of environment for the wastewater in the southern : case of Ain Louissig <i>Bessenasse Mohamed</i> <i>(Blida. Algérie)</i></p>	
<p>La contribution de la boue résiduaire à la fertilité du sol et à la production d'une plante fourragère (Hordium vulgare : variété Jaidor. L). The contribution of waste mud to the fertility of the ground and the barley yield (Hordium vulgare L.jaidor variety). <i>Boudjabi S., Kribaa M & Tamrabet L</i> <i>(Tebessa. Algérie)</i></p>	

MERCREDI 31 JANVIER 2007

MATINEE

Relation générale au calcul des conduites coulants en charges et à surface libre.

علاقة عامة لحساب الأتابيب ذات سيلان مضغوط و حر

Lakehal Moussa & Achour Bachir.

(Biskra. Algérie)

Réponse dynamique aux facteurs naturels et anthropiques de la frange côtière allant de Hammam-lif à Solymar (Tunisie)

Dynamic response of natural and anthropogenic factors of the shore fringe from Hammam-lif to Solymar (Tunisia)

Medhioub Samir & Abida Habib

(Tunisie)

Amélioration du rendement des évacuateurs de crues en labyrinthe

Improvement of the efficiency of labyrinth spillways

Ouamane Ahmed & Lemperiere François

(Biskra. Algérie)

Surface water pollution in west black sea coastal region: A Case Study in Zonguldak City and Its Surrounding Province (Turkey)

Pollution des eaux de surface en région côtière de la mer noire occidentale: Une étude du cas de la ville de Zonguldak et sa province environnante (Turquie)

Yilmaz Gonca, Altin Ahmet, Yildirim Yilmaz & Özolçer İ

(Turquie)

CLÔTURE DU COLLOQUE