

Liste des présentations posters et affiches posters
List of posters presentations and posters

MARDI 1ER AVRIL 2003
Tuesday April 1st, 2003

Session 1 – Variabilité climatique et conséquences hydrologiques
Climatic variability and hydrological consequences

Analyse de la variabilité des ressources en eau en Afrique de l'ouest sahélienne par modélisation hydrologique à grands pas de temps et d'espace

Affiche / poster.

ARDOIN S., DEZETTER A., SERVAT E., MAHE G., PATUREL J.E., DIEULIN C., BOYER J.F.

Analyse des séries Hydro-météorologiques au Barrage Lakhmess en Tunisie

BERGAOUI MOHAMED, ABDELLAZIZ ZAIRI

Variations Climatiques et conséquences hydrologiques : Cas du bassin versant de la Tafna (NW Algérie).

Affiche / poster.

ABDERRAZAK BOUANANI & KAMILA BABA HAMED, JACKY MANIA

Forest runoff response to rainfall variability in Central Portugal

CELESTE OLIVEIRA ALVES COELHO, ANTONIO DINIS FERREIRA , ANNE KARINE BOULET, RORY WALSH, RICK SHAKESBY

Trend estimation of hydrological time series in Southern Italy

ENNIO FERRARI

The impact of atmospheric circulation on regional precipitation patterns in south-west Germany

SVEN KOTLARSKI, SIEGFRIED DEMUTH, STEFAN UHLENBROOK

Reconsidering the mediteranean rainfall: the case of the ecarts between the monthly extremes and monthly totals

JEAN-LUC MERCIER , IONEL HAIDU

Monthly meteorological anomalies over Mediterranean in relation to North Atlantic Oscillation

VALERIA V.POPOVA, ANDREY B.SHMAKIN

Variabilité climatique à travers la loi exponentielle sur l'exemple du bassin amont du fleuve Sénégal.

SOUSSOU SAMBOU

Modeling the interdecadal variability of water budget in Mediterranean basins in connection with North Atlantic Oscillation

ANDREY B.SHMAKIN, VALERIA V.POPOVA

Impact des fluctuations hydroclimatiques sur les flux des rivières marocaines.

MARIA SNOUSSI, SOUAD HAÏDA, SAÏDA NIAZI

Does hydro-climatic variability influence water-related political conflict and cooperation in international river basins ?

KERSTIN STAHL, AARON T. WOLF

Regional Analysis of the Hydrological Regimes and Their Stability in the Mediterranean Zone

VIOREL ALEXANDRU STANESCU

Automated classification of atmospheric circulation patterns for predicting local precipitation in Mediterranean.
M. VAFIADIS, J.GANOULIS & J. PATRIKA

Session 3 – Erosion et transport solide
Erosion and sediment transport

The suspended sediment transport of the Tiber River in Rome during nineteenth and twentieth centuries
MARIA GABRIELLA ALESSANDRONI, GIANRENZO REMEDIA

Transport of suspended load and its sedimentation in small water reservoirs in Poland.
TADEUSZ BEDNARCZYK & MAREK MADEYSKI & MAREK TARNAWSKI

Effects of Land-Use Changes on Vulnerability of Soils to Gross Erosion
ARMANDO BRATH, ATTILIO CASTELLARIN, ALBERTO MONTANARI

Reasons for the increase in the sediment yield in the basin of the Tocantins-Araguaia Rivers
NEWTON DE OLIVEIRA CARVALHO, ANTONIO RAIMUNDO S. R. COIMBRA & BRUNO LEONEL
PAYOLLA, TARCÍSIO LUIZ COELHO DE CASTRO & ANDERSON BRAGA MENDES

L'érosion ravinaire sur bassins versants marneux en Tunisie semi-aride
Affiche / poster.
JEAN COLLINET, PATRICK ZANTE, NICOLAS TRUCHET, MELANIE KARLI, OLIVIER BALIEU

Impacts of damming activity on the water and sediment fluxes of the Sebou river (Morocco).
SOUAD HAIDA, MARIA SNOUSSI, JEAN-LUC PROBST

Evaluation de l'érosion dans trois bassins versants du Nord-Est algérien. Conséquences sur la ressource en eau
K. KHANCHOU, L. BELOULOU, G. MOGUEDET

Non-linearity in erosion response of a small mountainous and marly basin: the Laval in the Draix experimental catchments, South East, France.
MATHYS N., RICHARD D., GRESILLON J.M.

Temporal Patterns of Sediment Yield and Transport from Mountain Mediterranean Badlands (Vallcebre, Eastern Pyrenees).
REGÜES D., SOLER M., GALLART F.

Approche quantitative de l'envasement au droit de 15 barrages en exploitation dans l'Algérie du Nord
TOUAÏBIA BENINA, BENLAOUKLI BACHIR, BOUHANICHE SALAHEDDINE

Options d'aménagement et conservation des sols dans un bassin versant en zone semi-aride méditerranéenne de Tunisie
Affiche / poster.
PATRICK ZANTE, JEAN COLLINET, OLIVIER BALIEU, MOHSEN GHESMI

MERCREDI 2 AVRIL 2003
Wednesday April 2nd, 2003

Session 2 – Phénomènes climatiques et hydrologiques extrêmes (crues et sécheresses)
Extreme climatic and hydrological phenomena (floods and droughts)

Regional Estimation of Design Storms for Northern-Central Italy
ARMANDO BRATH, ATTILIO CASTELLARIN, ALBERTO MONTANARI

Flood forecasting in semi-arid parts of Neka basin, Iran
M. HABIBNEJAD

Sécheresse et ressources en eau sous climat aride.
Cas du bassin du Souss-Massa (Maroc) : Impact et conséquences.
HSISSOU Youssef et BOUCHAOU Lhoussaine.

Aléas du réseau pluviométrique du bassin versant du Tessa.
Etude de la variabilité du champ pluviométrique par krigeage et validation croisée pluie-débit aléas du croisé
pluie débit
MLLE M'CHIRGUI RADHIA, MME ZOUBEIDA BARGAOUI, MR ANDREAS BARDOSSY

Application of a Physically based hydrologic model (SWAT98) to a tropical river catchment
A.V.S.MURALI MOHAN P.ANAND RAJ

Modeling climate change effects on extreme floods
IVAN MUZIK & PHILLIP M. MUTULU

The drought and the lowering of groundwater resources: an example from Calabria region (Southern Italy)
MAURIZIO POLEMIO, OLGA PETRUCCI

Relations between morphometric factors and peak discharges in the east of Iran
Affiche / poster.
HAMED ROUHANI, MOHSEN MOHSENI SARAVI

Impacts des phénomènes hydrologiques extrêmes sur les transports solides de la Têt (Pyrénées orientales, France)
Consequences of extreme hydrologic events on sediment discharge of the Têt river (Eastern Pyrenees, France)
PIERRE SERRAT* WOLFGANG LUDWIG® JAVIER GARCIA-ESTEVESES® JEAN-LOUIS BLAZI®

Impact of human activities on groundwater droughts in Mediterranean and temperate humid basins
Affiche / poster.
HENNY A.J. VAN LANEN & ELISABETH PETERS

Average annual drying out of streamflows in the Croatian karst
RANKO ŽUGAJ

Session 6 – Gestion intégrée des ressources en eau
Integrated water resources management

L'eau et les politiques de l'eau : trois exemples régionaux
PABLO ALVAREZ, NATHALIE LEWIS, YVELINE PONCET

Analyse et modélisation stochastique des apports d'eau mensuels au barrage Nebhana en Tunisie
Affiche / poster.
ABDALLAH BENALAYA, ABDERRAZAK SOUISSI

Amélioration de la gestion de la réserve du barrage Nebhana en Tunisie
Affiche / poster.

ABDALLAH BENALAYA, ABDERRAZAK SOUISSI, JAMILA TARHOUNI

Modélisation physique du soutirage sélectif dans une retenue de barrage par vannes de fond
Model making for selective suction through bottom floodgates in dams
BESSENASSE MOHAMED, KETTAB AHMED

Lacs collinaires et santé humaine : exemple de la Tunisie
MOHAMED BOUFAROUA , KARIM AOUN , HANENE TIOURI

Main reason for modern decline in water level of Lake Daihai, Inner Mongolia, China
JIANTING CAO· GUANGBO CUI,SUMIN WANG

Water availability and solutions for water shortages in the semiarid region of Transylvania
IONEL HAIDU

Hydrology, water resources and energy development in semi-arid environments: challenges for Hydrological
Impact Assessment (HIA) in Azerbaijan
DAMIAN M. LAWLER

Med-Reunet: Mediterranean network on wastewater reclamation and reuse
RAMÓN LÓPEZ, JORDI GARCÍA, MAITE MUNS

Towards integrated water resources management: Case study Pangani river basin, Tanzania
SIMON H. MKHANDI

L'eau dans la Tunisie Centrale : quand la terre a soif l'Homme a faim.
NASRI, M, VIGNEAU, J-P.

Water resources management in the Semi - Arid regions of India in view of increasing population and changing
climate
K. SHADANANAN NAIR

Increasing soil moisture in Kandi (semi-arid) region of Jammu Province for higher crop productivity - an
indigenous technique.
U.C.SHARMA

La ressource en eaux non conventionnelles facteur de développement en zone saharienne.
N. TAÏBI, G. MOGUEDET, R. BOUKCHINA, F. ABABSA, A. GAOUAR, F. LAKHDARI, D. DUBOST, D.
VIOLLEAU, F. PICARD-BONNAUD, D. KIRANE, A. SEMADI, M. BELGUEDJ, A. HETTAL, L. AFOUDA,
M. AÏT MEZIANE , M. MOUSSAOUI

Mobilisation de l'eau à l'échelle de la parcelle en Tunisie
JAMILA TARHOUNI, ZOHRA LILI CHABAANE, ABDALLAH BEN ALAYA, LEBDI FETHI ET
NOUREDDINE ENNABLI.

JEUDI 3 AVRIL 2003
Thursday April 3rd, 2003

Session 4 – Ressources en eau superficielle et souterraines
Surface and groundwater resources

Modernization of the system of measurement, storage, transmission and dissemination of hydrological data to various decision levels

MARY-JEANNE ADLER, MONICA GHIOCA

Assessment of Groundwater Quality of Bangarpet Taluk, Karnataka, India : Hydrogeochemical Study.

T.S. ANURAGA

Modélisation Hydrologique de petits Bassins Versants : cas de la Dorsale Tunisienne en Région Méditerranéenne.

BERGAOUI MOHAMED, ALBERGEL JEAN

Application of ^3H data for description of the regional groundwater flow in the Kouris basin (Cyprus)

Affiche / poster.

BORONINA, A., BALDERER, W., RENARD, P., STICHLER, W.

Modelling hydraulic tests under unconfined conditions in fractured granitic aquifers.

DOMINIQUE BRUEL, K. SUBRAHMANYAM, C. ENGERRAND

Hydrological processes on sub-Mediterranean marly basins. Initial results.

CRAS, V. MARC, A.L. COGNARD-PLANCQ, M. ESTEVES, N. MATHYS

Acquisition du Chimisme d'un Oued en Zone Semi-Aride - Cas de l'Oued Seybouse (Est Algérien)

L. DJABRI, A. HANI, J. MANIA, J. MUDRY, D. GUESSOUM

Etude du fonctionnement hydrologique d'une source karstique sous-marine

Affiche / poster.

FLEURY, P., BAKALOWICZ, M.

Seasonal characteristics of hydrological processes in a small Mediterranean mountain catchment (Vallcebre, Catalan Pyrenees)

FRANCESC GALLART, PILAR LLORENS, JÉRÔME LATRON, & DAVID REGÜÉS.

The morphology and extraction of the network from DEM: implications in spatially distributed rainfall-runoff modelling

SANDRA G. GARCÍA

Prospection des sources sous-marines d'eau douce en mer Méditerranée

GOMBERT, FLEURY, FABRE

Couplage des mouvements des eaux et des sels dans le sol

RACHID MANSOURI, AMARCHI HOCINE, CHERIAT YACINE

Recharge of alluvial aquifers by mediterranean hill reservoirs. Multidisciplinary approach.

JEAN-PIERRE MONTOROI, OLIVIER GRUNBERGER, SLAH NASRI, MYRIAM SCHMUTZ

Bilans énergétiques et hydriques en une région semi-aride du Nord-Est Brésilien dominée par la "Caatinga"
Affiche / poster.

.ALAIN PASSERAT DE SILANS, FERNANDO MOREIRA DA SILVA

Modélisation de la relation pluie-débit par les réseaux de neurones artificiels : application à un bassin versant en zone semi-aride (Maroc)

Affiche / poster.

SOUAD RIAD, JACKY MANIA, LHOSSAINE BOUCHAOU & YACOUB NAJJAR

Measuring soil redistribution in semiarid grass and shrub communities using ¹³⁷Cesium

JERRY C. RITCHIE, JEFFREY E. HERRICK, CAROLE A. RITCHIE

Updating morphologic changes of the Central Alborz, using remote sensing data

K. SOLAIMANI AND FATEMEH BAYAT

The geomorphological evolution of Damavand eruption, Iran

K. SOLAIMANI

Erreur sur la mesure de la pluie de l'échelle locale à l'échelle régionale en zone sahélienne

JEAN-DENIS TAUPIN

Session 5 – Conséquences de l'anthropisation (pollution, changement de végétation, surexploitation)

Consequences of human activity (pollution, change of vegetation, overexploitation)

Evolution des états de surface et de l'infiltration des sols viticoles en conditions de pluies naturelles

Affiche / poster

PATRICK ANDRIEUX, MARC VOLTZ, XAVIER LOUCHART

Peculiarity of acid rain impact on the groundwater quality in semiarid regions

ANNA P. BELOUSOVA

Source Contributions of Dissolved Pollutants to Krishna River - Source Apportionment Studies

CHANDRA SEKHAR. M, UMAMAHESH. N. V.

Consequences of human activities on groundwater resources in semi-arid regions of India

P.S. DATTA

Impact du Complexe Sidérurgique d'El Hadjar sur la Qualité des Eaux de l'Oued Meboudja

L. DJABRI, A. HANI, J. MANIA, A. ROUABHIA, F. BAALI, R. DJAFFER

Temporal variations of water resources in the Ebro catchment in relationship with land use and cover changes

FRANCESC GALLART, PILAR LLORENS

Boron contamination of water resources in the Mediterranean region: Distribution, sources, social impact and remediation: the BOREMED project

W. KLOPPMANN, P. NEGREL, J. CASANOVA, A. GUTIERREZ, C. GUERROT, M. PENNISI, G. BIANCHINI, R. CIONI, R., GONFIANTINI R., A. MUTI, N. CERBAI, A. VENGOSH, I. PANKRATOV, A. MAREI, E. DOTSIKA, D. POUTOUKIS, D. VOUTSA, T. KOUIMTZIS, A. CHARALAMBIDES, P. KLOSE, A. SHATHAS, G. HUEL, J. BAKER, M. PRIEL, P. GLUECKSTERN, E. WEINTHAL, Y. PARAG,

Using the SIMGRO regional hydrological model to evaluate salinity control measures in an irrigation area

E.P. QUERNER, J.A. MORÁBITO

Use of modelling for estimation of changes of water-salt regime and productivity of the irrigated lands

SENTOVA N.I., GOLUBASH T.YU.

