

Filière Hydraulique:

1- Publications :

a- Publications Internationales

Auteurs	Titre	Journal
IGROUFA Meriem BENZERRA Abbas SEGHIR Abdelghani	Development of an assessment tool for infrastructure asset management of urban drainage systems	Water Science and Technology 2020 https://iwaponline.com/wst/article-abstract/82/3/537/75745/Development-of-an-assessment-tool-for?redirectedFrom=fulltext
Karim Megherfi1, Mustapha Maza, AbdelhamidSaou and Jean Luc Seidel	Hydrochemical and statistical study of karstic spring waters of Bejaia coastal area (North Algeria)	Arabian Journal of Geosciences (2020) 13:400 https://doi.org/10.1007/s12517-020-05425-4
SAOU A., MAZA M. , et SEIDEL J. L.	Surface and groundwater quality in the mixing area, using hydrochemical and statistical methods, in the valley of low Djemaa-Zitouna basins Algeria.	Journal Geological Society Of India Vol.95, 2020, pp.315-320
KahlerrasDjillali, BrakeniAbderrezak, GouryevAlimPetrovic, BeglarovaEvelinaSoure nevna	Discharge capacity of shaft spillway with a polygonal section: a case study of Djedra dam (East Algeria).	Water Supply ws2020366. https://doi.org/10.2166/ws.2020.366 . Décembre 16 2020
Brakeni, Abderrezak ; GuryevAlimPetrovic; Hayek Buchra Ali	Investigation of vacuum and cavitation of shaft spillway with a polygonal cross section.	Indian Journal of Engineering and Materials Sciences (IJEMS). Article soumis le : 18-02-2021
BrakeniAbderrezak, Alim Petrovic Gouriev	An experimental study of shaft spillway with a polygonal section.	U.P.B. Sci. Bull., Series D, Vol. 82, Iss. 2, 2020. ISSN 1454-2358
BouchrakiFaiza Berreksi Ali HAMCHAOU Samir	Evaluating the policy of listening to customer claims in a drinking water utility using Fuzzy AHP approach and WASPAS method.	Water Policy, 23(1), 167-186. date de soumission : 15 Juillet 2020. date d'acceptation : 9 Novembre 2020.

Ali BERREKSI Tahar IKNI Saâdia BENMAMAR Lyes AMARA Samir HAMCHAOU Abbas BENZERRA Boualem REMINI	Numerical study using an implicit finite difference scheme of a high velocity flow crossing a nonprismatic hydraulic structure - Case of symmetrical gradual expansion.	Int. J. of Hydrology Science and Technology. (2020).
Dr. BRAKENI Abdererzak	New Shaft Spillway Design with Polygonal Section-Application to Djedra Dam Algeria.	Journal: Water Science And Engineering, 2018.
IKNI T., BERREKSI A. , HAMIDOU M., BELHOCINE M., NEBBAR M.L., BENKADJA R.	Contribution To The Study Of The Dam Break Wave Propagation Via Finite Differences Formulations	Larhyss Journal, ISSN 1112-3680, n°33, Mars 2018, pp. 169-188
AMARA L., BERREKSI A.	Computation Of 1d Side Weir Flow By Finite Element Method	Larhyss Journal, ISSN 1112-3680, n°35, Sep 2018, pp. 45-58
Amara Lyes, Berreksi Ali et Achour Bachir	Quasi-2D for computation of supercritical free surface flow in sudden expansion	Applied Mathematical Modelling, 46, pp. 396-407, 2017. http://dx.doi.org/10.1016/j.apm.2017.01.071
MAAMAR NAKIB, AHMED KETTAB, ALI BERREKSI, SARAH TEBBAL AND HANANE BOUANANI	Study of the fertilizing potential of the treated wastewater of the Kolea wastewater treatment plant (Algeria)	Desalination and Water Treatment, June 2015, pp. 1-5. DOI : 10.1080/19443994.2015.1054310. http://dx.doi.org/10.1080/19443994.2015.1054310
SMAIL MERABET, AYMEN AMINE ASSADI, ABDELKRIM BOUZAZA & DOMINIQUE WOLBERT	Photocatalytic degradation of indole-4-methylphenol mixture in an aqueous solution: optimization and statistical analysis	Desalination and Water Treatment DOI:10.1080/19443994.2015.1090920 ISSN: 1944-3994 (Print) 1944-3986 (Online) Journal homepage: http://www.tandfonline.com/loi/twt20 To link to this article: http://dx.doi.org/10.1080/19443994.2015.1090920
Hamchaoui Hamchaoui Boudoukha Boudoukha Benzerra Benzerra	Drinking water supply service management and sustainable development challenges: Case study of Bejaia, Algeria	Journal of Water Supply: Research and Technology—AQUA, Mai 2015

Maamar Maamar Kettab Kettab Berreksi Berreksi Tebbal Tebbal Bouanani Bouanani	Study of the fertilizing potential of the treated wastewater of the Kolea wastewater treatment plant (Algeria)	Desalination and Water Treatment http://www.tandfonline.com/loi/dwt20 , Juin 2015
Maamar Nakib Kettab Ahmed Berreksi Ali Mandy Laila	Study of the prospects for agricultural utilization of sludge produced from WWTPS in North Central Algeria	Desalination and Water Treatment (2014) 1-15 http://www.tandfonline.com/loi/dwt20
MERABET Smail BOUZAZ Abdelkrim ASSADI Aymen Amin WOLBERT Dominique	Modeling and simulation of vocs removal by nonthermal plasma discharge with photocatalysis in a continuous reactor: synergetic effect and mass transfer	Chemical engineering journal volume 258 , 15 december 2014, pages 119–127
MERABET Smail BOUZAZ Abdelkrim BENKHANOUCHE Smail	Traitement de l'eau et optimisation du procédé de photodegradation des polluants organiques en utilisant le TiO_2 fixe sur support.	Journal of Hydrocarbons Mines and Environmental Research http://jhmer-v5-6-02-2014.jhmer.univ-rennes1.fr/Vol5/Vol5-1/Vol5-1_June_2014.htm
BENDADOUCHE Hocine KHEMMOUDJ Kaddour MERABET Smail	Comportement d'un matériau sablo-graveleux sur chemin cyclique Behavior of a gravel-sand material on cyclic way	JOURNAL OF MATERIALS AND ENGINEERING STRUCTURES 1 (2014) 155–168
BENDADOUCHE Hocine KHEMMOUDJ Kaddour MERABET Smail	Assessment of the vulnerability of an aquifer by DRASTIC and SYNTACS methods: Aquifer of Bazer – Geult Zerga area (northeast Algeria).	E3 Journal of Environmental Research and Management 2014 http://www.e3journals.org
NAKIB M., KETTAB A., BERREKSI A., and MANDI L.	Study of the prospects for agricultural utilization of sludge produced from WWTPS in North Central Algeria	Desalination and Water Treatment, 1-15, June, 2014
AMARA L., BERREKSI A., ACHOUR B., and ABDOUNE K.	Numerical Computation of Water Level Fluctuation in Surge Tanks using the Galerkin Method	Dam Engineering, Vol XXV, Issue 1, 1-13, Paper accepted for publication, December 2014

S. Merabet, R. Boudissa, S. Slimani, A. Bayadi	Optimisation of the Dielectric Strength of a non-uniform Electric Field Electrode System under Positive DC Voltage by Insertion of Multiple Barriers	IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, Vol. 20, Issue 5, October 2013
Amara, L., Achour, B. et Berreksi, A.	"Approche numérique aux volumes finis pour le calcul de la réponse dynamique des cheminées d'équilibre".	Larhyss Journal, ISSN 1112-3680, n°14, Juin 2013, pp. 7-19.
Amara, L., Berreksi, A. et Abdoune, K. : Larhyss	"Computation of mass oscillations in surge tank by finite element technique".	Journal, ISSN 1112-3680, n°15, Septembre 2013, pp. 139-149.
Graba M., A. Kettab , S. Sauvage, J. M. Sanchez- Pérez	On modeling chronic detachment of periphyton in artificial rough, open channel flow.	Desalination and Water treatment. 41:1-3, 79-87, doi: 10.1080/19443994.2012.664681(2012),
Abdelhamid SAOU, Mustapha MAZA, Jean Luc SEIDEL	« Hydrogeochemical Processes Associated with Double Salinization of Water in an Algerian Aquifer, Carbonated and Evaporitic,	polish journal of environmental studies (PJOES) 2012.
MERABET Smail	Photo-Oxidation Process of Indole in Aqueous Solution with ZnO Catalyst : Study and Optimization .	Article: KINETICS AND CALALYSIS Vol 52 No 1 2011
Bendadouche Hocine	Behavior of granular material of drained and undrained monotone triaxial	International review of civil engineering (IRECE) March 2011
N. CHERCHOUR, C. DESLOUIS, B. MESSAOUDI, A. PAILLERET,	“pH sensing in aqueous solutions using a MnO ₂ thin film electrodeposited on a glassy carbon electrode”,	Electrochimica Acta 56 (2011) 9746– 9755
CHERRARED M., ZEKIOUK T., CHOCAT B	“Application de la méthode AHP pour l'évaluation de la performance des systèmes d'assainissement urbains”	Revue Journal of Decision Systems ; Ed. Lavoisier ; Vol. 20/1, 2011 ; pp 103 – 127.

b- Publications Nationales

Auteurs	Titre	Journal
LEBDIRI Fatiha SEGHIR Abdelghani BERREKSI Ali	Steps number effect on hydraulic parameters of flows in stepped spillways	LARHYSS Journal 2020 http://larhyss.net/ojs/index.php/larhyss/article/view/726
BERREKSI Ali BENMAMAR Saadia BRAHAMI Daura	Physical simulation of flow in periodic pattern channels	LARHYSS Journal 2020 http://larhyss.net/ojs/index.php/larhyss/article/view/728
BENSLIMANE Malika BERREKSI Ali BENMAMAR Saadia BOUACH Ahcene	Flood risk numerical simulation of Bejaia city urban zone (Algeria)	LARHYSS Journal 2020 http://larhyss.net/ojs/index.php/larhyss/article/view/733
Gouryev Alim Petrovic, Brakeni Abderezak, Beglarova Evelina Sourenevna	Coefficient de débit des Evacuateurs en puits sous faibles charges	Larhyss Journal, ISSN 1112-3680, n°42, Juin 2020, pp. 23-39
Brakeni Abderezak., Filippov Evgueni Georguivic Meridja Madani	Ecoulement à travers le déversoir de Crump.	Larhyss Journal, ISSN 1112-3680, n°38, Juin 2019, pp. 93-102
IKNI T., BERREKSI A., HAMIDOU M., BELHOCINE M., NEBBAR M.L., BENKADJA R.	Contribution To The Study Of The Dam Break Wave Propagation Via Finite Differences Formulations	Larhyss Journal, ISSN 1112-3680, n°33, Mars 2018, pp. 169-188
AMARA L., BERREKSI A.	Computation Of 1d Side Weir Flow By Finite Element Method	Larhyss Journal, ISSN 1112-3680, n°35, Sep 2018, pp. 45-58
BOUNAB Samia BOUSNOUBRA -KHERICI Houria SAOU Abdelhamid	Hydrogeochemical typology of groundwater in the North-eastern Algeria (Annaba-El Tarf)	Revue synthèse, 2017 http://dpubma.univ-annaba.dz/

Ikni, T., Berreksi, A., Belhocine, M., Nebbar, M.L. et Benkadja, R.	Etude expérimentale du transport de masse dans un milieu poreux saturé : Modélisation au laboratoire	Larhyss Journal, N° 29, Mars 2017, pp. 301-322. ISSN 1112-3680
Ikni Tahar Berreksi Ali Benkadja Rachid Nebbar M.L. Kadri Mohammed Benamar Ahmed	Experimental study of the transport of suspended particles and dissolved tracer (fluorescein) in saturated porous media	Larhyss Journal (2016) http://www.larhyss.net/journal.html
Amara Lyes Berreksi Ali Amireche Mohamed Achour Boualem	Etude numérique comparative des dispositifs deprimogènes des réservoirs anti-bélier	Larhyss Journal, ISSN 1112-3680, Septembre 2014, pp 75-85 http://larhyss.net/ojs/index.php/larhyss
Amara L., <u>Berreksi A.</u> , Amireche M., et Achour B.	Etude numérique comparative des dispositifs deprimogènes des réservoirs anti-bélier	Larhyss Journal, 19, 75-85, Septembre 2014
H. BELKACEMI, N. BOUZIDI, H. ARKOUB, S. HADDAD et D. MERABET	Synthèse d'un hybride de kaolin par intercalation du polyéthylène glycol. Application à l'élaboration d'un réfractaire	Algerien journal of advanced materials
Cherrared M., Chocat B.,	« Study of a combined sewer network discharges impact in natural environment and choice of a technical solution of rehabilitation »	Revue Sciences, Technologies et Développements, N° 06, Volume 1, juillet 2010, ANDRU, Alger, Algérie.
Amara Lyes, Berreksi Ali (LRHAE)	Numerical computation of hydraulic jump by finite element method	Larhyss Journal,38, juin-19

2- Communications

a- Communications internationales

Nom et Prénom	Intitulée de la communication	Intitulé, date et lieu de la manifestation
Alim Gouryev, NartmirKhanov, Marina Chumicheva, Aleksandra Verkhoglyadova, BuchraHaek and Abderrezak. Brakeni	'Improvement of the theory of shaft spillway calculations' Number : 259	International Scientific Conference Construction Mechanics, Hydraulics and Water Resources Engineering CONMECHYDRO – 2021.
Berreksi Ali	Beam and Warming Scheme for the calculation of the flow pattern in open channel flow transition	First International Conference- Water and Climate (ICWC),13 et 14 Novembre 2019 Uninversite, d'Annaba
Ali Berreksi , SaâdiaBenmamar, Tahar Ikni, Ahmed Kettab, Boualem Remini&Lyes Amara	Calcul numérique des écoulements 2D à travers une structure hydraulique d'un coursier d'évacuateur de crues – Cas d'un rétrécissement rectiligne –	3éme Conférence Internationale sur l'Hydrologie des Grands Basins Africains, Alger, 6 à 9 Mai 2018
Benmebarek M. , Berreksi A.	Numerical simulation of 2d torrential flow above a channel with a high bottom slope	3éme Conférence Internationale sur l'Hydrologie des Grands Basins Africains, Alger, 6 à 9 Mai 2018
A. Berreksi, S. Benmamar, T. Ikni, L. Amara, A. Kettab, B. Remini, M. Benmebarek	Computing of 2D supercritical free surface flows in hydraulic transition of spillways chute	Communication Acceptée 1ère Conférence Internationale sur les Barrages : ICD-2018, l'Université de Biskra(Algérie), les 12 et 13 décembre 2018.
M. Benmebarek, A. Berreksi	Simulation numérique d'un écoulement supercritique à travers une transition hydraulique à surface libre dans un coursier d'un barrage	Communication Acceptée 1ère Conférence Internationale sur les Barrages : ICD-2018, l'Université de Biskra(Algérie), les 12 et 13 décembre 2018.
L. Amara, A. Berreksi, B. Achour	Solution analytique par analogie au coup de bélier pour les écoulements supercritiques sur les coursiers courbes	Communication Acceptée 1ère Conférence Internationale sur les Barrages : ICD-2018, l'Université de Biskra(Algérie), les 12 et 13 décembre 2018.
Bouchraki, F., Hamchaoui, S., Berreksi, A. et Benzerra, A.,	Des indicateurs de performance pour une gestion durable des services d'eau potable	Colloque International Eau- Société-Climat'2017 (ESC-2017), Hammamet, 02-04 Octobre, 2017, Tunisie

CHERRARED Marzouk BENBACHIR Mohamed	Multi criteria management of sewerage system of Algiers: analysis of the failures and the criticality of structures	The First European and Mediterranean Structural Engineering and Construction Conference EURO-MED-SEC-1 Istanbul (Turkey), May 24-29, 2016
CHERRARED Marzouk BENBACHIR Mohamed	Performance-based approach for evaluating the performance of the urban drainage system of Algiers	12 nd international Congress on Advances in Civil Engineering – ACE 2016 Istanbul (Turkey), 21 -23 september 2016
Bedjou Abdelhamid Boudoukha Abderrahmane BOSSELER Bert	La gestion des actifs des réseaux d'assainissement urbains en Algérie	Journées scientifiques maghrébines en Algérie : L'eau un enjeu pour la sécurité alimentaire au Maghreb "2ESAM2016". Tlemcen, Algérie. 23 au 26 Octobre 2016.
Berreksi Ali Benmamar Saadia Kettab Ahmed Remini Boualem Ikni Tahar Nakib Maamar	Calcul des écoulements bidimensionnels torrentiels dans une transition hydraulique d'un coursier à surface libre	Journées Maghrébines : L'eau, un enjeu pour la sécurité alimentaire au Maghreb (2ESAM2016) 2016, Tlemcen, Algérie
Ikni Tahar Berreksi Ali Benkadja R., Nebbar M.L.	Etude comparative du transport des particules en suspension et du traceur dissout dans un milieu poreux saturé	Journées Maghrébines : L'eau, un enjeu pour la sécurité alimentaire au Maghreb (2ESAM2016) 2016, Tlemcen, Algérie
Boumaza Naima Benmamar Saadia Guesmia Ayoub Berreksi Ali	Calage d'un modèle hydraulique d'AEP - Application au réseau d'adduction de la ville d'Alger	Journées Maghrébines : L'eau, un enjeu pour la sécurité alimentaire au Maghreb (2ESAM2016) 2016, Tlemcen, Algérie
Berreksi Ali Benmamar Saadia Kettab Ahmed Remini Boualem Ikni Tahar Nakib Maamar Amara Lyes	Etude d'un écoulement torrentiel 2D à travers une structure hydraulique divergente à pente variable	2 nd International Conference on Water Resources (ICWR) : Exploitation and Valorisation 2016, Ouargla, Algérie

Merabet smail Didier robert Bouzaza a/krim	La dégradation photocatalytique du para-crésol en solution aqueuse utilisant UV/ ZnO: Étude et optimisation	la Première rencontre internationale sur les Matériaux et Procédés Avancés pour l'Environnement, l'Énergie et la Santé (PAEES-1) qui se tient du 14 au 16 octobre 2015 à Québec, Canada, du 14 au 16 octobre 2015 à Québec, Canada
Merabet smail Bouzaza a/krim	Etude de l'élimination des polluants organiques dans l'eau par voie photocatalytique en présence (UV/TIO2)	la 5 ^{ème} édition du congrès international Eaux, Déchetset Environnement qui aura lieu les 24-26 Novembre 2015 à la Faculté des Sciences et Techniques de Settat, Université Hassan 1 ^{er} (Maroc), qui aura lieu les 24-26 Novembre2015 à la Faculté des Sciences
MOUSSAOUI Fahem CHERRARED Marzouk	Contribution to assessment of the seismic performance of residential buildings in the Algerian context	SSCS-2015; RILEM International Conference Numerical Modeling Strategies for Sustainable Concrete Structures, December 14-16, 2015, Rio de Janeiro, Brazil.
LANCEUR Hamza CHERRARED Marzouk	Multi-criteria analysis to design paraseismic reinforced concrete buildings – Case study	SSCS-2015; RILEM International Conference Numerical Modeling Strategies for Sustainable Concrete Structures, December 14-16, 2015, Rio de Janeiro, Brazil.
SMAIL MERABET ABDELKRIM BOUZAZA	Etude de l'élimination des polluants organiques dans l'eau par voie photocatalytique en présence (UV/TIO2)	la 5 ^{ème} édition du congrès international Eaux, Déchets et Environnement qui aura lieu les 24-26 Novembre 2015à la Faculté des Sciences et Techniques de Settat, Université Hassan 1 ^{er} (Maroc).
MERAH FERHAT, BOUDOUKHA ABDERRAHMANE, GRARD ALINE ET DELIEGE JEAN FRANÇOIS	Application du modèle PEGASE sur le Bassin versant Agrioune	Séminaire sur l'implémentation de l'outil opérationnel PegOpera pour la gestion des ressources en eau en Tunisie. Agence Nationale de Protection de l'environnement et Université de Liège, Belgique. 24 Février 2015, Hammamet Tunisie.

BENDAHMANE IBRAHIM ET KADRI MOHAMMED	Test Numerical simulation of artificial groundwater recharge the alluvial Sebaou (Tizi Ouzou) for prevention against the phenomenon of seawater intrusion	42nd IAH Congress, The International Association of hydrogeologists, Hydrogeology : Back to the Future !, Rome, Italy, Sempember 13-18, 2015
IKNI TAHAR, KADRI MOHAMMED ET BENAMAR AHMED	Simulation de la recharge de la nappe de Sébaou par les lachers d'eau du barrage de Taksebt (Tizi Ouzou, Algérie)	IVème Colloque International "Eau et Climat : Regards croisés Nord-Sud". Défis de l'Eau et Stratégies d'Adaptations autour du Bassin Méditerranéen, Constantine, 24 et 25 Novembre 2015.
NAKIB MAAMAR, BERREKSI ALI, KETTAB AHMED ET HOULI KHALED SAMIA	Study of the possibiltés of Agricultural use of sewage sludge in the Mitidja Plain (Algeria)	5 th Maghreb Conference on Desalination and Water Traitment (CMTDE 2015), 21-24 December 2015, Hammamat-Tunisia
NAKIB MAAMAR, BERREKSI ALI, KETTAB AHMED ET HOULI SAMIA	Research fertilizing potential of treated water at the Mitidja Plain (Algeria)	5 th Maghreb Conference on Desalination and Water Traitment (CMTDE 2015), 21-24 December 2015, Hammamat-Tunisia
MERABET Smail BOUZAZ Abdelkrim	L'épuration des eaux usées traitées en irrigation et élimination des polluants par photocatalytiques par voie en présences (UV/TIO ₂)	Mééting International Valorisation des Ressources en Eau dans les Zones Arides et semi-Arides VREZASA, Maroc du 26 au 28 Mai 2014
CHERRARED Marzouk MOUSSAOUI Fahem	Contribution to sustainability assessmnet of residential buildings in Algeria – Study of the energy aspect	11 th international Congress on Advances in Civil Engineering – ACE 2014 21 – 25 October 2014 Istambul (Turkey)
Smail Merabet et al	Application de la photocatalyse pour la traitement et le purification de l'eau en utilisant le tio2fixe fixe sur support.	Rencontre Internationale les Sciences Géomatiques (RSG) 08 et 09 Avril 2013
Smail Merabet et al,	Traitement et élimination des toxiques contenus dans une industrielle par voie photocatylique en présente du tio2 en support.	Deuxième séminaire international sur l'industrie minière et environnement, universitéBadji Mokhtar Annaba (2013)

Smail Merabet et al	Application de la photocatalyse pour la traitement et la purification de l'eau en utilisant le TiO_2 fixe sur support.	Rencontre Internationale les Sciences Géomatiques (RSG) 2013 qui s'est tenue le 08 et 09 Avril 2013
Berreksi, A., Kettab, A., Remini, B., Benmamar, S., Ikni, T. et Belhocine, M.	"Modélisation et simulation de l'écoulement torrentiel bidimensionnel à travers une structure hydraulique divergente".	5 ^{ème} Colloque International sur les Ressources en Eau et le Développement Durable, CIREDD'2013, Alger, 24 et 25 Février, 2013.
Berreksi, A., Kettab, A., Remini, B., Benmamar, S., Ikni, T. et Belhocine, M.	"Etude numérique d'un écoulement bidimensionnel torrentiel à ciel ouvert à travers un élargissement rectiligne symétrique à pente variable".	Rencontre Internationale des Sciences Géomatiques, RSG'2013, Rabat, 08 et 09 Avril, 2013.
SAOU Abdelhamid, MAZA Mustapha, SEIDEL Jean Luc	Relation hydraulique rivière-nappe par des traceurs hydrogéochimiques dans la vallée de la basse Soummam Bejaia Algérie	2 ^{ème} colloque internationale sur la gestion intégrée des ressources en eau, Batna le 22 et 23 Octobre 2013
A. CHENAFI, P. Monney, D. Christen, A. Boudoukha et C. Carlen.	« Impact de l'irrigation déficitaire du pommier (Gala) sur le statut hydrique du sol et de la plante »	6 ^{ème} conférence internationale – Ressources en eau dans le bassin méditerranéen (WATMED 6)
Abdelhamid SAOU, Mustapha MAZA, Jean Luc SEIDEL	« Contribution of the triassic formations on the water's salinization of the low Soummam's valley, Bejaia Algeria»,	6 ^{ème} conférence internationale sur les ressources en eau dans le bassin méditerranéen (Watmed6 ». Présentation poster le 10 au 12 Octobre 2012.
Sabrina KHERZI, Abdelhamid SAOU, Mustapha MAZA:	« Hydrochimie des eaux de l'Oued Djemaa- Wilaya de Bejaia»,	6 ^{ème} conférence internationale sur les ressources en eau dans le bassin méditerranéen (Watmed6 ». Présentation poster le 10 au 12 Octobre 2012.
MERABET Smail et al	Elimination des polluants organiques dans les eaux usees et évaluation de la dégradation par (uv/zno) par voie photocatalyque	3 ^{ème} colloque international Terre & Eau 2012- Annaba 20-22 Novembre 2012

BENDADOUCHE Hocine et al	Apport des SIG pour l'évaluation de la vulnérabilité aux glissements de terrain	Congrès international des utilisateurs du SIG Fès, Maroc 23-24 Mai 2012
A. BRAKENI	Etude expérimentale sur l'influence de la forme géométrique d'un déversoir à profil triangulaire sur l'écoulement (variation du talus des déversoirs)	Séminaire international sur les ressources en eau au sahara, Université Kasdi Merbah Ouargla, Algérie les 19 et 20 Janvier 2011
MERAH Ferhat	OGEREP : modèle d'optimisation de la gestion d'un Réseau d'eau Potable	4 ^{ème} colloque international sur les ressources en eau et le développement durable
Cherrared M., Zekiouk T., Chocat, B	"Algerian urban sewer systems durability – Study of the functional aspect of Jijel town's system"	7 th International Conference on Sustainable Techniques and Strategies in urban water management, Lyon, 27 June – 01 July 2010, GRAIE, NOVATECH, Lyon, France
Benzerra A., Cherrared M., Chocat B., Cherqui F., Zekiouk T.	« Un modèle d'aide à la décision pour une gestion durable de l'assainissement en Algérie ».	Journées D'études en Hydrologie Urbaine (JDHU) les 16 et 17 Novembre 2010 à Paris.
M. BENZERR	« Techniques et stratégies durables pour la gestion des eaux urbaines par temps de pluie »	7 ^{ème} édition de la Conférence Internationale Novatech les. 27 juin au 1 juillet 2010 à Lyon, France.
GRABA Myriam, MOULIN Frédéric, BOULETREAU Stéphanie, GARABETIAN Frédéric, KETTAB Ahmed, SANCHEZ- PEREZ José Miguel, SAUVAGE Sabine	Chronic detachment of the epilithic biofilm biomass in interaction with a rough flow, experimental and modeling approaches	5 ^{ème} conférence internationale sur les ressources en eau dans le bassin méditerranéen ». Présentation orale qui a eu lieu à Lille le 26 au 28 Mai 2010

GRABA Myriam, MOULIN Frédéric, Olivier Eiff, GARABETIAN Frédéric, KETTAB Ahmed, BOULETREAU Stéphanie, , SANCHEZ-PEREZ José Miguel, SAUVAGE Sabine	Turbulence and chronic detachment of epilithic biofilm in artificial rough channel flow	6th International Symposium on Environmental Hydraulics. Présentation orale qui a lieu à Athènes Grèce le 23 au 25 Juin 2010
A. Brakeni	Ecoulement à travers un déversoir à seuil triangulaire (déversoir de Crump)	Séminaire international Ouargla 2011. Lettre d'acceptation pour communication

b- **Communications Nationales:**

nom et prénom	Intitulée de la communication	Intitulé, date et lieu de la manifestation
ARBAOUI Saliha BEN HAMICHE Nadir HAOUYA Hanane MADANI Khodir	Caractérisation des eaux des quatre barrages du bassin versant de la Soummam, Bejaia Algérie.	Séminaire national sur la gestion intégrée des déchets ménagers et industriels (SNGIDMI). Ait Toudert, Tizi Ouzou
ARBAOUI Saliha BEN HAMICHE Nadir HAOUYA Hanane	Etude de la qualité des eaux des barrages du bassin versant de la Soummam, Bejaia Algérie.	L'innovation et le transfert technologique (journées doctoriales) Université de Bejaia
Berreksi Ali, Brahmi Daura, Benmamar Saadia	Simulation physique de l'écoulement dans les canaux à motif périodique	Rencontres Nationales de Genie Civil et d'Hydraulique RNGCH'2019, 04 et 05 Décembre 2019, Université de Skikda
Berreksi Ali ; Benmamar Saadia, Ikni Tahar, Amara Lyes, Benmebarek Mourad, Remini Boualem, Kettab Ahmed	Calcul numérique de la ligne d'eau dans une expansion symétrique de canal via la méthode des différences finies	Rencontres Nationales de Genie Civil et d'Hydraulique RNGCH'2019, 04 et 05 Décembre 2019, Université de Skikda
Amara Lyes, Berreksi Ali, Achour Bachir	Solution analytique exacte pour les écoulements supercritiques dans les canaux courbes rectangulaires	Rencontres Nationales de Genie Civil et d'Hydraulique RNGCH'2019, 04 et 05 Décembre 2019, Université de Skikda
Bendadouche Hocine	Une méthodologie de cartographie des zones potentiellement instables	1 ^{er} séminaire national on Géosciences, oct- 19, Tamanrasset

Bendadouche Hocine	Les glissements de terrain : un risque majeur	1e séminaire national on Géosciences, oct-19,Tamanrasset
BEDJOU Abdelhamid, MESSAID Belkacem	Contribution à l'évaluation de l'efficacité des travaux de maintenance des réseaux d'assainissement urbains en Algérie	Rencontres Nationales de Génie Civil et d'Hydraulique. Skikda.13 et 14 novembre 2019, Université de Skikda
DAHMANI Massicilia, AKKOUCHE Sonia SEGHIR Abdelghani	Modélisation numérique du transport de masse en milieux poreux	Rencontres Nationales de Genie Civil et d'Hydarulique RNGCH'2019, 04 et 05 Decembre 2019, Universite de Skikda
Fatiha LEBDIRI, Abdelghani SEGHIR, Ali BERREKSI	Effet de la variation du nombre de marche sur les caractéristiques hydrauliques des écoulements dans les coursiers en marches d'escaliers,	Rencontres Nationales de Génie Civil et d'Hydraulique(RNGH,2019). de 13 et 14 novembre 2019, Skikda, Algerie
LADJEL MAHMOUD	Ecoulement dans les zones arides et semis-arides- Détection de l'influence du karst	1 ^{er} Séminaire National sur l'Eau et l'Environnement dans les Zones Arides (SNEEZA 2015), 19-20 avril 2015, Ouargla.
HERIZI TOUFIK ET LADJEL MAHMOUD	Estimation des erreurs des paramètres de distribution empiriques de l'écoulement par la modélisation statistique	1 ^{er} Séminaire National sur l'Eau et l'Environnement dans les Zones Arides (SNEEZA 2015), 19-20 avril 2015, Ouargla
LADJEL MAHMOUD ET MEZENSEVA OLGA	Approche méthodologique d'identification des principales caractéristiques des hydrogrammes des crues pluviales catastrophiques des bassins versants du Nord de l'Algérie	2 ^{ème} Séminaire National sur les Géorisques, 17 et 18 novembre 2015, Jijel.
LADJEL MAHMOUD ET MEZENSEVA OLGA	Approche climatique d'estimation des ressources en eau superficielles du Nord de l'Algérie	1 ^{ères} Journées Nationales d'étude sur les Géosciences « Géosciences et Développement Durable » , 30 novembre et 1 ^{er} décembre 2015, Sétif.
HAMANI SOFIANE, LABIOD CHOUAIB ET BENMAMAR SAADIA	Ecoulements secobdaires en écoulements à surafe libre pleinement developpés sur fonds à rugosité variable	1 ^{er} Séminaire National sur l'Eau et l'Environnement dans les Zones Arides (SNEEZA 2015), 19-20 avril 2015, Ouargla

Abbas BENZERRA ”, Prix René HOUPERT,	“Méthodologie d’aide à la gestion durable du système d’assainissement urbain en Algérie	Acte de la 29ème rencontre de l’AUGC, Université Aboubekr Belkaïd – Tlemcen du 29 au 31 Mai 2011, Algérie.
---	--	--