

**PUBLICATIONS ASSOCIANT DES COLLABORATEURS D'ARTELIA EN 2010**  
**PUBLICATIONS INVOLVING ARTELIA'S STAFF IN 2010**

<b>Auteurs / Authors (ARTELIA)</b>	<b>Co-auteurs / Co-authors</b>	<b>Titre de la publication/ Title of the publication</b>	<b>Publié dans / Published in</b>	<b>Date</b>	<b>Langue / Language</b>
Agresti P.		Sultanat d'Oman - Salalah Interceptor Guard Dam	Assemblée Générale du Comité Français des Barrages et Réservoirs (CFBR), ENGREF, Paris	27/01/2010	Français
Bertel, D.		La conception durable des projets d'infrastructures hydrauliques	Colloque Hydro 21 : L'Hydraulique, fer de lance du développement durable, Grenoble, France	04/05/2010	Français
Berthelier, E. Agenais, AL	Hérivaux, C. ; Maton, L. ; Caballero, Y. (BRGM) Rey-Valette, H. ; Kuhfuss, L. (LAMETA)	Evaluation économique des dommages liés à l'élévation du niveau de la mer : démarche générale et application à la région Languedoc-Roussillon	Journées Impacts du Changement Climatiques sur les Risques Côtiers (JICCRiC) , BRGM, Orléans, France	15-16/11/2010	Français
Bertrand, O.		Study for the Prevention of Risks Associated with the Dikes of the Rhône and the Saône on Land Belonging to the Lyon Urban Community	Practical Applications in Engineering - L08800	02/07/1905	English
Cochet, P. Carré, JC. Odeyer, Ch. Cayla, O.		Reflexion sur les difficultés d'évaluation du risque hydrologique	Colloque CFBR-AFEID : Sécurité des barrages et nouvelle réglementation française - Partage des méthodes et expériences, Lyon	09/11/2010	Français
Chapuis, M.	Lefort, Ph.	Incidence des aménagements hydro-électriques sur la morphologie des tronçons court-circuités de la Durance et du Verdon	32e journées de l'hydraulique de la SHF, Lyon	6-7/10/2010	Français
Coutos-Thévenot A. Lagroy de Crouette, E.		Etude sur modèle physique de l'évolution de la flèche sédimentaire au droit du port de ST Louis du Sénégal	La Houille Blanche n° 6 - 2010	01/06/2010	Français
David, E. Bertrand, O. Walther, A. Rebai, A. Sauvaget, P.		Physical processes, Hypothesis, Conceptual models and digital treatment: conflicts of interests or partnership ? Some examples of dialog between fundamental sciences and operational requirements	SimHydro 2010, Hydraulic modeling and uncertainty, Sofia Antipolis, France	2-4 June 2010	Français
de Linares, M.	Lauters, F. ; Laperrousaz, E. (EDF) ; Camenen, B. ; Le Coz, J. ; Thollet, F. (CEMAGREF) ; Némery, J. (LTHE)	Vers une gestion sédimentaire durable de l'aménagement hydro-électrique Arc-Isère	32e journées de l'hydraulique de la SHF, Lyon	6 et 7/10/2010	Français
Elkateb, T.M (Sogreah Gulf)		Regional Report for the Middle East and Africa	2nd International Symposium on Cone Penetration Testing, Huntington Beach, CA, USA,	May 2010	English
Elkateb, T.M (Sogreah Gulf)	Ali, H.E (Cowi Dubai)	CPT-SPT correlations for calcareous sand in the Persian Gulf area	2nd International Symposium on Cone Penetration Testing, Huntington Beach, CA, USA,	May 2010	English
Erlich, M.		Présentation du projet GENESIS	Colloque final Proliphyc, Paris	17/06/2010	Français

Auteurs / Authors (ARTELIA)	Co-auteurs / Co-authors	Titre de la publication/ Title of the publication	Publié dans / Published in	Date	Langue / Language
Erlich M. ; Cabal, A. ; Gerbaux, M. ; Levasseur, A.	Konieczny, R. ; Kubacka, D. ; Opial-Galuszka, U. ; Siudak M. ; Walczykiewicz, T. (Institut Météorologique Pologne); Schippmann B. ; Fischer, E ; Schernewski, G. (Leibniz Institut Germany);	„Zarządzanie informacja o środowisku w Europie. Przykład międzynarodowej współpracy w zakresie jakości wody w projekcie GENESIS (Management of environmental information in Europe - an example of international cooperation in the domain of fresh water quality in the frameof GENESIS Project)”	Proc. Polish Hydrological Congress, in.Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska, Polish Academy of Science, vol.68, pp.17-29., Warszawa, Polska	Sept.6-8, 2010	Polish
Erlich M.	Kindler, J. (Politechnika Warszawaska) ; Grela, J. (Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie)	“CZY analizy i sugestie bernarda kaczmarka dotyczace dzialania agencji wodnych we francji moglyby znalezc zastosowanie w polsce? ( Est-ce que des analyses et suggestions relatives au fonctionnement des Agences de l'Eau en France pourraient être appliquées en Pologne ?)”	Proc. Polish Hydrological Congress, in.Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska, Polish Academy of Science, Session Spéciale "Hommage à Bernard Kaczmarek", Warszawa, Polska	Sept.6-8, 2010	Polish / Français
Erlich M.	Alegre, C. (Thales) ; Everding, T. (University Muenster Allemagne); Gilles, M. (Spacebel Belgique); Holzer-Popp T. (DLR Allemagne)	“GENESIS - a flexible solution for building a network of collaborative environmental services”	24th International Conference on Informatics for Environmental Protection, Enviroinfo2010 Conference, Cologne, Germany	6-8/10/2010.	English
Fons, M.		Le Posibloc(TM) et l' Accropode(TM)	9ème rencontres de l'Ingénierie de la Construction et de l'Industrie, Paris	21/10/2010	Français
Fourny, S.	L. Abitbol (Ecologie Industrielle)	Zones d'activités : comment aménager durablement ?	Journée de conférences APPEL - Grand Lyon - Session "Eco-aménager - Zones d'activités durables", Lyon, France	23/09/2010	Français
Freissinet, C.	Le Vu, B. ; Vinçon-Leite, B. ; Lemaire, B.J. ; Deroubaix, J.F. ; Rioust, E. ; Tassin, B. (Université Paris Est) Bensoussan, N. ; Groleau, A. ; Prévot, F. (IPGP UMR) Calzas, M. ; Drezen, C. (CNRS) N. ; Dégrés, Y. (nke Electronics) Escoffier, N. ; Humbert, J.F. (INRA) Paolini, G. (CISALB) Quiblier, C. (Université Paris)	High-frequency monitoring of phytoplankton dynamics within the European water framework directive : application to metalimnetic cyanobacteria	Biochemistry (April 2010)	20/04/2010	English
Freissinet, C. ; Cabal, A. ; Perrin, A.		PROLIPHIC : Le premier système de surveillance en temps réel des micro-organismes phytoplanctoniques en eaux douces.	Colloque final Proliphyc, Paris	17/06/2010	Français
Freissinet, C.		PROLIPHIC : Le premier système opérationnel pour la surveillance et l'alerte en temps réel des proliférations phytoplanctoniques en eaux douces	Journées Ecotechnologies 2010, Nancy, France	21-22/10/2010	Français
Freissinet, C.		PROLIPHIC : Le premier système de surveillance en temps réel des micro-organismes phytoplanctoniques en eaux douces	Salon Pollutec, Lyon	30/11/2010	Français
Freissinet, C.		Stations d'alerte en amont des captages d'eau potable	L'Eau, l'Industrie, les Nuisances (juin 2010)	01/06/2010	Français
Freissinet, C.		Proliphyc : bilan le 17 juin au MNHN à Paris	Inf'eaux n° 357	01/05/2010	Français
Gaillard, J.		Allocution d'ouverture : Passé, présent et avenir de l'Hydraulique	Colloque Hydro 21 : L'Hydraulique, fer de lance du développement durable , Grenoble (France)	04/05/2010	Français

<b>Auteurs / Authors (ARTELIA)</b>	<b>Co-auteurs / Co-authors</b>	<b>Titre de la publication/ Title of the publication</b>	<b>Publié dans / Published in</b>	<b>Date</b>	<b>Langue / Language</b>
Greco, M. Hacques, F.		3D physical modelling of the hydraulic stability of the new breakwater in Cerbere, France	Coastlab 2010 - Barcelona (Spain)	30/09/2010	English
Guilbaud, C. ; Zhang, C. (Sogreah China)	Tong, C.; Zheng, J. (Hohai University China)	Salinity response to the runoff from yangtze river basin at Qingcaosha reservoir area in Yangtze estuarn	ASME 2010 - 29th International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering OMAE 2010, Shanghai, China	6-11/06/2010	English
Jean, P.		Health risk assessment : a strategic tool for Urban Development of brown fields - Lyon Confluence : One of the largest remediation in Europe	MEDA Conference "Contaminated Sites Management" (Romania)	28-30/04/2010	English
Jehanno P Huraut JP JC	Carre	Evacuateurs de surface et dissipation d'énergie	La Houille Blanche n° 1 - 2010	01/02/2010	Français
Hamm, L.	Galichon, P. (Port du Havre)	Suivi des mesures environnementales de Port 2000	Journées Ports et Environnement, organisées par GPMH, CETMEF, AIPCN, Le Havre	10-11 mars 10	Français
Hamm, L. Mazas, F.		Théorie statistique du renouvellement pour la détermination des houles extrêmes. Partie 2 : illustrations sur sites	La Houille Blanche n° 4 - 2010	01/04/2010	Français
Hamm, L. Mazas, F.		théorie statistique du renouvellement pour la détermination des houles extrêmes. Partie 1 : Le point sur les méthodes disponibles	La Houille Blanche n° 4 - 2010	01/04/2010	Français
Huraut, JP.	Lowson, AR. (Mott MacDonald)	Selection of the tailrace design for the Bunji Hydropower Project	Hydro 2010, Lisbonne Portugal	01/09/2010	English
Lagroy de Crouette, E.		Project to "Restore the Maritime Character of the Mont-Saint-Michel" Hydrosedimentary Studies	Practical Applications in Engineering - L08800	02/07/1905	English
Masson, A.		Hydraulic Study of the Aude River in the Carcassonne Crossing	Practical Applications in Engineering - L08800	02/07/1905	English
Mazeiraud, V. Viguiier, J. Paireau, O.	Rihouey, D.; Dailloux, D.; Dugor, J.	Protection du littoral de Valras-Plage et de Vendres (Hérault) par une digue sous-marine : suivi des évolutions du trait de côte un an après réalisation	Xième Journées Nationales Génie Côtier - Génie Civil - Les Sables d'Olonne , France	22-25/06/2010	Français
Mazeiraud, V. Garcia, N.		The use of sand by-passing systems in the management of an urban beach. The case of Capbreton, France	<a href="http://www.coastalwiki.org/coastalwiki">http://www.coastalwiki.org/coastalwiki</a>	01/11/2010	English
Mensencal, Y.		Use of Telemac software system as a technical modelling tool for coastal zone development studies	<a href="http://www.coastalwiki.org/coastalwiki">http://www.coastalwiki.org/coastalwiki</a>	01/11/2010	English
Mensencal, Y.		Marine Energy	<a href="http://www.coastalwiki.org/coastalwiki">http://www.coastalwiki.org/coastalwiki</a>	01/11/2010	English
Nathan, F.		Perceptions du risque de catastrophe par les personnes exposées - Pistes pour dépasser le paradigme dominant	Colloque "Catastrophes et risques : de l'empirique à la critique" - Paris	17-18/06/2010	Français
Nathan, F.		Disaster Risk Perception of the People Exposed : Insights to Go Beyond the Dominant Paradigm	ISA World Congress of Sociology - Goteborg (Sweden)	11-17 /07/2010	English
Nicolet, R.		Abordarea gestionarii deseurilor intr-un cartier nou, pornind de la faza de proiect experienta franceza	Salubritatea, Bucharest (Romania)	02/07/1905	Rumanian
Ramakrishnan, B.		Hydrodynamic Modeling of Tidal Streams - Local Scale Studies of Abu Dhabi Coast	Proceedings of ninth International Conference on Hydro Science and Engineering - Chennai	02-05/08/2010	English
Sarhan, H. (Sogreah Gulf)		Load Deformation Behavior of Drilled Shafts in Residual Soil	GeoFlorida Advances in Analysis Modeling & Design, Florida, USA	20-24/2/2010	English
Sauvaget P.		Editorial "Vers une R&D pluridisciplinaire , multi-nationale et en lien avec la vie sociale et économique"	La Houille Blanche n°3 - 2010	01/03/2010	Français

Auteurs / Authors (ARTELIA)	Co-auteurs / Co-authors	Titre de la publication/ Title of the publication	Publié dans / Published in	Date	Langue / Language
Schaguene, J. Bertrand, O. David, E.		Etude de compatibilité de la zone de recouvrement des modèles numériques - Applications aux études d'impact des projets d'énergies marines	SimHydro 2010, Hydraulic modeling and uncertainty, Sophia Antipolis, France	2-4/06/2010	Français
Walther, R.	Bona, P. (Groupement d'Intérêt Public Loire Estuaire)	Restoration master plan for improving hydro-sedimentological processes in the Loire Estuary : the actions and the three-dimensional hydro-sedimentological modelling tool	<a href="http://www.coastalwiki.org/coastalwiki">http://www.coastalwiki.org/coastalwiki</a>	01/11/2010	English
Walther, R. Rivier, A. Rieu, J. David, E. Hamm, L.	Bona, P. & Prud'homme Lacroix, B. (Groupement d'Intérêt Public Loire Estuaire)	Amélioration du fonctionnement hydro-sédimentaire de l'estuaire de la Loire : Leviers d'intervention et modélisation hydro-sédimentaire tridimensionnelle	La Houille Blanche n° 6 - 2010	01/06/2010	Français