NOVIWAM Southern European Regions | Novel Integrated Water Management Systems

REGION Poitou Charentes l'excellence environnementale

Colloque Européen NOVIWAM

« La recherche au service de la gestion intégrée des ressources en eau »

« Research serving the needs of integrated water ressource management »

vendredi 10 juin 2011

au Centre de Conférences - Espace Toumaï de 9h à 17h à Poitiers (France)

La Région Poitou-Charentes s'est engagée en 2010 dans le p**rogramme européen NOVIWAM** avec quatre autres partenaires : l'Andalousie, Chypre, la région du Nord Portugal et l'Albanie.

Ce programme de trois ans (2010-2012), inscrit au 7ème Programme Communautaire pour la Recherche et le Développement, a pour objectif de partager, entre ces cinq pays et régions d'Europe fortement impactées par la fragilité de la ressource en eau, **la connaissance des modes de gestion de cette ressource, des difficultés ou insuffisances constatées et des axes de recherche pour les résoudre**.

Ainsi, par l'amélioration de la connaissance scientifique, le programme NOVIWAM vise à atteindre **une bonne qualité chimique** des nappes souterraines **et une bonne qualité écologique** des cours d'eau, des lacs, des zones humides et du littoral.
Il contribue aussi à la **participation des acteurs et du public** pour une bonne gouvernance de la gestion de l'eau dans un contexte de raréfaction de celle-ci.
Poursuivant ces deux objectifs et après le premier colloque à Porto en décembre 2010 sur le thème de la transcription de la Directive Cadre sur l'Eau et la Gouvernance, la Région Poitou-Charentes organise le **deuxième colloque européen NOVIWAM, sur le thème de la recherche.**

Cette rencontre entre partenaires européens du programme, chercheurs, entreprises, acteurs de l'eau du Poitou-Charentes, contribuera à l'**établissement d'un plan d'actions commun et au partage de besoins et de réponses en matière de recherche**. Le grand public est également convié.

The Poitou-Charentes Region became involved in 2010 in the European **NOVIWAM program** along with four partners : Andalusia, Cyprus, the Nord Portugal Region and Albania

The objective of this three year program (2010-2012), within the 7th Research and development framework program, is to allow these five regions and countries of Europe, heavily affected by the fragile nature of their water resources, to share knowledge on management methods of this resource, known difficulties or weak points, as well as research methods to resolve them.

In this way, by improving scientific knowledge, the NOVIWAM program aims to reach **good chemical quality** of ground water and **good ecological quality** of waterways, lakes, wetlands and on the coast.
It also contributes to **stakeholder and public participation** for good governance of water management, in a context where the resource is becoming more and more rare.
Pursuing these two objectives and coming after the first workshop in Porto in December 2010, on the subject of the transposition of the Water framework directive and Governance, the Poitou-Charentes Region is organizing the second NOVIWAM European workshop**, on the theme of research.**

This encounter between European partners of the program, researchers, business, and stakeholders from Poitou-Charentes, will contribute to establishing a joint action plan and the sharing of needs and responses on the level of research. Public participation is welcome.

Programme

9h	**Accueil des participants / *Welcom***
9h30	Ouverture par Mme la Présidente de la Région Poitou-Charentes ou son représentant *Opening speech by the president of the Poitou-Charentes Region or her representative* Présentation du programme NOVIWAM (Région Poitou-Charentes - France) *Presentation of the NOVIWAM project* **Axe 1 : DE NOUVELLES SOLUTIONS TECHNIQUES POUR GERER ET EVALUER** ***NEW TECHNICAL SOLUTIONS FOR MANAGING AND EVALUATING***
10h	**Thème 1 : Gérer les eaux urbaines / *Water management in urban contexts***
	Evolution récente du traitement des eaux usées en Albanie (Mme Fationa Sinojmeri - Polytechnic University of Tirana - Albanie) *Recent Evolution in Waste water Treatment in Albania*
	Le potentiel de la nanofiltration, alimenté par les énergies renouvelables, pour le traitement de l'eau potable (M. Juan Antonio López Ramírez – Universidad de Cadiz - Espagne) *The potential of nanofiltration, powered by renewable energy, for drinking water treatment*
	Un nouveau système de gestion des eaux pluviales pour le Lac salé de Larnaca (M. Charalambos Panayiotou - Atlantis Consulting Cyprus - Chypre) *A new storm water management system for Larnaca salt lake*
10h45	**Discussion / *Debate***
11h15	**Thème 2 : Evaluer la qualité des eaux et des écosystèmes aquatiques / *Evaluating water quality and aquatic ecosystems***
	Profils biogéochimiques des sédiments et scénarios pour la qualité de l'eau et l'état écologique dans les lacs Arean (M. Gilberto Martins - Universidade do Minho – Portugal) *Sediment biogeochemical profiles and prospective scenarios for water quality and ecological status in Azorean lakes*
	Méthodologie de la surveillance pour la qualité de l'eau du bassin du Nord du Portugal (Mme Manuela Silva - ARH do Norte, I.P. - Portugal) *Water quality surveillance methods in the North Portugal river basin*
11h45	**Discussion / *Debate***
12h15	**Repas / *Lunch***
	Axe 2 : VERS UNE GESTION INTEGREE DES RESSOURCES EN EAU ET DES ECOSYSTEMES AQUATIQUES ET HUMIDES ***TOWARDS INTEGRATED MANAGEMENT OF WATER RESSOURCES AND AQUATIC AND WETLAND ECOSYSTEMS***
13h45	**Thème 1 : Pour une irrigation mieux adaptée à la situation de la ressource / *Adapting irrigation to the situation of the ressource***
	Les solutions face aux conséquences de l'intrusion d'eau de mer du littoral : enjeux pour les terres agricoles et l'eau d'irrigation (M. Nicholas Kathijotes – Cyprus University of Technology – Chypre) *Solutions in the face of consequences of coastal seawater intrusion : challenges for agriculture and irrigation*
	Préserver l'environnement par de nouveaux modes de tarification de l'eau d'irrigation : de la théorie à la pratique (M. Jean-Philippe Terreaux – Cemagref – France) *Environmental protection through new irrigation water pricing : getting from theory to practice*
14h15	**Discussion / *Debate***
14h45	**Thèmes 2 : Des outils de gouvernance et de modélisation / *Tools for governance and modeling***
	La contribution de la recherche à la gestion quantitative de la ressource en eau de la Charente et de sa zone côtière : le programme européen SPICOSA (M. Jean Prou – Ifremer - France) *Research contribution to the fresh water management in the Charente river and its coastal zone : the European SPICOSA project*
	La modélisation hydrologique : un outil pour le système d'aide à la décision et de gestion de l'eau. Exemples d'applications dans des environnements méditerranéens (M.Agustín Millares - Universidad de Granada - Espagne) *Hydrological modeling: a tool for decision support system and water management. Application examples in Mediterranean environments*
15h15	**Discussion / *Debate***
15h45	Table ronde : Quelles innovations pour mener demain une bonne gestion de l'eau? La vision des décideurs sur les nouveaux outils et connaissances scientifiques nécessaires à l'atteinte du bon état qualitatif et quantitatif des ressources en eau et les milieux aquatiques *Round table : Which innovations to lead the way to tomorrow's good water management?* *The decision makers view of the new tools and scientific knowledge needed to achieve good qualitative and quantitative status levels for water resources and aquatic environments.*
16h45	**Cloture / *Closing of workshop***

INSCRIPTION

Pour vous inscrire : *lien vers le formulaire*

http://www.poitou-charentes.fr/inscriptions/noviwam.html

To register : *link to registration form*

http://www.poitou-charentes.fr/inscriptions/noviwam-gb.html

Pour en savoir plus :
For more information :

http://www.poitou-charentes.fr/environnement/eau/connaitre-ressource

http://www.noviwam.eu/

INFORMATIONS

LIEU DE LA CONFERENCE - *EVENT LOCATION*

CENTRE DE CONFERENCES DE POITIERS – ESPACE TOUMAÏ
58, bd du Grand Cerf
86000 POITIERS
Tél. 05 49 886 886

http://www.centre-conferences-poitiers.com/?page_id=7

VENIR A POITIERS - *GETTING TO POITIERS*

En train / By train (TGV) :	80 minutes from Paris / 95 minutes from Bordeaux
En voiture / By car :	Motorway A10 exit at Poitiers Centre
En avion / By Plane :	Airport Poitiers-Biard (vià Lyon).
Taxi Poitiers :	+33 (0)5 49 88 12 34

NOUS CONTACTER - *CONTACTS*

Pour plus d'information sur le programme, les inscriptions et tout renseignement pratique.

For more information on the seminar, registration and practical information.

Stéphanie PERAULT

Région Poitou-Charentes
Direction Environnement, Agriculture, Eau, Tourisme
15, rue de l'Ancienne Comédie B.P. 575
86021 POITIERS Cedex

Tel : +33 (0)5 49 38 47 12
Fax : + 33 (0)5 49 38 47 49

E-MAIL / Courriel: s.perault@cr-poitou-charentes.fr

Financeurs / *Financing :*

Partenaires NOVIWAM / *Partners NOVIWAM*