



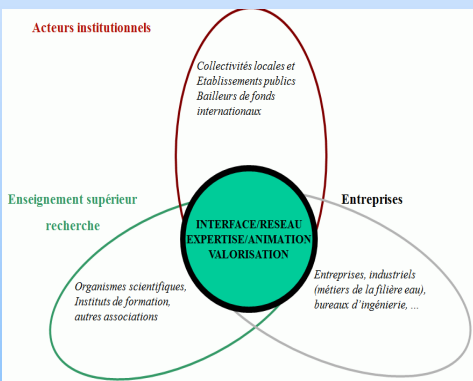
Lettre d'information

ANNEE 2011 — N° 6, NOVEMBRE

1 / 3

QUI SOMMES-NOUS ?

VERSeau Développement, est une association à but non lucratif fondée en 1983 par des membres issus de la recherche scientifique, de l'industrie et des collectivités territoriales. Elle a pour vocation de rassembler ces trois secteurs d'activités afin de faire émerger des projets sur le thème de la maîtrise de l'eau (aspects institutionnels, techniques et juridiques).



Nos missions clés :

- Mener des actions de concertation et d'animation entre nos partenaires scientifiques, industriels et les collectivités publiques
- Contribuer à l'animation de réseaux et de projets scientifiques et techniques et à leur vulgarisation
- Valoriser des résultats de programmes de recherche ou de développement
- Participer à la mise en œuvre des politiques publiques de l'eau
- Réaliser des actions d'expertise, de conseil et de formation



VERSeau Développement a participé les 28-29 novembre à Madrid au 5ème **Executive Board Meeting** de l'ERA-Net **CIRCLE2**.

Pour plus d'information :

Marie MOJAISKY mojaisky@verseaudeveloppement.com

www.circle-med.net www.circle-era.eu

18/11/11

Atelier Thématique : Intégrer les aménagements privés dans la démarche qualité de la Charte

Cette réunion avait comme objectif de consulter les participants, notamment les maîtres d'ouvrage, sur l'intégration et suivi des aménagements privés. Un groupe de travail avec une dizaine de membres a été constitué. L'engagement du groupe de travail est de proposer un texte similaire à la Charte Qualité LR appliqué aux aménagements privés, et de construire, à partir des documents existants, un texte type de prescriptions techniques appliqués aux aménagements privés. La deuxième réunion est prévue courant février.



01/12/11

Inauguration du Raccordement de Saint-Gervais, Bagnols-Sur-Ceze

Le raccordement de la commune de Saint-Gervais a été inauguré le 1er décembre à 18h00. Ce chantier pilote sous Charte Qualité comprend les réseaux d'assainissement et le poste de refoulement. Nous félicitons les acteurs de ce chantier qui se sont engagés à suivre la démarche de qualité.

Pour plus d'information :

Sergio VALLEJO info@charte-assainissement-lr.org

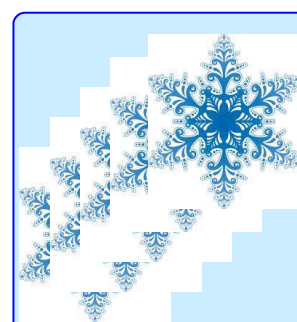
www.charte-assainissement-lr.org



Dans le cadre du **projet de Développement économique et social de la pêche artisanale** (pêche à pieds et côtière) dans le Gouvernement de Médenine mené par le **Ministère de l'Intérieur**, VERSeau Développement organise une visite d'étude des membres du Conseil d'Administration du groupement des pêcheurs d'El Grin du 05 au 10 décembre 2011 en France.

Pour plus d'information :

Yunona VIDENINA yv@verseaudeveloppement.com



Fête de Noël à VERSeau

Nous avons le plaisir d'inviter **tous les membres de notre association** à la fête de Noël qui aura lieu **le 21 décembre prochain à partir de 15h** dans les locaux de VERSeau.

Merci de confirmer votre participation en contactant

Anastasia IVANNIKOVA 04 67 61 29 48

administration@verseaudeveloppement.com

Le Département de l'Hérault agit en faveur des économies d'eau

Le Département de l'Hérault est soumis à de fortes pressions anthropiques du fait de son attractivité au niveau national et de son offre touristique littorale. Malgré des ressources assez importantes mais inégalement réparties et des infrastructures historiques d'approvisionnement en eau brute, le risque de tensions locales demeure. Les études prospectives le révèlent : de nombreuses zones pourraient subir une inadéquation entre les besoins et les ressources et cette situation est d'autant plus préoccupante, qu'on mesure mal encore les circonstances aggravantes liées au réchauffement climatique. Pour anticiper et faire face aux pénuries, le Département de l'Hérault a élaboré un Schéma départemental d'eau potable (horizon 2015) qui oriente la politique de gestion de la ressource et d'aide aux collectivités vers : la recherche de nouvelles ressources en eau, la maîtrise des consommations, la diversification des ressources et la sécurisation de la distribution de l'eau potable. Le Département s'investit déjà, dans le cadre d'une politique très volontariste aux côtés des communes, pour améliorer les rendements de réseaux, réduire les consommations et mener des actions de sensibilisation aux économies d'eau. Fort des résultats du projet WAT, il veillera désormais à renforcer encore les synergies entre les politiques de l'eau, de l'habitat et de l'urbanisme.



So... WAT ? Un projet européen de coopération autour de la gestion de l'eau

L'eau est un élément d'une grande importance dans le développement des territoires, notamment pour ceux du pourtour méditerranéen où les ressources sont moins abondantes. Les partenaires de l'espace SUDOE se sont donc naturellement retrouvés autour de problématiques communes et ils ont décidé de confronter leur expérience respective dans le cadre du projet Water & Territories. Ce projet WAT a permis d'explorer différentes solutions stratégiques favorables à une meilleure gestion quantitative des ressources en eau, dans le respect des exigences de la Directive Cadre sur l'Eau. Les réflexions ont été guidées par une volonté commune de développer des pratiques permettant de préserver et d'améliorer la valeur patrimoniale des espaces et des ressources naturelles, un défi envisageable notamment par la mise en cohérence des politiques de l'eau et de l'aménagement du territoire.

Les conclusions du projet vont amener les partenaires à reconsidérer la gestion de l'eau sous l'angle de l'urbanisme mais également des politiques futures énergétiques et agricoles.

Budget du projet pour le CG34 : 217 500 € (financé à 75 % par les fonds FEDER)

Calendrier : 2009 à 2011

Les résultats du projet WAT appliqués au département de l'Hérault Les prévisions de consommation en eau potable

Le projet WAT, développé en partenariat avec le BRGM, a permis au Département d'évaluer les facteurs influençant la demande en eau sur la base d'analyses statistiques réalisées sur des communes du bassin versant de l'Hérault. Les ratios de consommation des communes sont très variables dans l'Hérault : de 120 litres/jour/habitant à 280 litres/jour/habitant. Les facteurs d'influence sont le prix de l'eau, le revenu des ménages mais également d'autres facteurs liés aux caractéristiques de l'urbanisme de la commune.

Les modèles développés ont également permis de prévoir les tendances d'évolution future de la consommation en eau potable, pour différents scénarios démographiques économiques et climatiques. Les paramètres que l'on fait varier sont le prix de l'eau (hausse plus ou moins forte), le climat (durée des périodes de canicule, précipitations), la démographie (+1,4% par an), le coût de réalisation des forages individuels. L'étude a montré que, selon les scénarios considérés, il fallait se préparer à face à une augmentation de 30 à 55% de la demande en eau potable d'ici 2030 dans le secteur du Pays Cœur d'Hérault.

Ainsi, l'intérêt principal des travaux menés dans le cadre du projet WAT tient pour le Conseil général de l'Hérault à la mise en cohérence des politiques de l'eau et de l'urbanisme.





L'appropriation des résultats par les élus, associés à la construction même des scénarios (support des réflexions stratégiques), a été tout à fait prometteuse. Et la mobilisation de Madame Monique Pétard tout au long du projet WAT notamment de par sa participation au séminaire de clôture à Bordeaux (27 au 29 novembre 2011), est à saluer car elle est tout à la fois, Vice-Présidente du Conseil Général déléguée à l'environnement, développement durable et Agenda 21 mais également, Présidente de la Communauté Locale de l'Eau du SAGE Lez Mosson Etangs Palavasiens, instance locale qui peut permettre de relier les politiques de l'eau à celles de l'urbanisme. Par ailleurs ; Madame Monique Pétard fait aussi partie du Conseil d'administration de VERSeau.

L'impact des formes d'urbanisme sur la consommation d'eau

L'une des limites de cette approche statistique est de ne pas avoir pu rendre compte de l'effet des formes d'urbanismes sur la consommation d'eau. Or, des travaux de recherche réalisés dans le cadre du projet EAU&3E ont montré que la consommation en eau des ménages résidant en maison individuelle est très fortement corrélée à la taille de la parcelle.

Forts de tous ces analyses statistiques, le Conseil Général et le BRGM ont souhaité évaluer dans quelle mesure une politique volontariste en matière d'urbanisme pouvait infléchir la demande en eau. La réflexion s'est appuyée sur le territoire du Pays Cœur d'Hérault, en très forte croissance démographique (+3% par an) où des scénarios alternatifs d'urbanisation ont été élaborés et la consommation en eau estimée. Ces scénarios contrastés ont permis d'illustrer, dans quelle mesure, il est possible d'infléchir les besoins en eau par une politique volontariste, notamment dans le domaine de l'habitat et des aménagements publics. La conclusion est prometteuse : d'ici 2030, c'est près de 42% des besoins en eau liés à l'accueil des nouveaux arrivants qui peuvent être économisés avec un scénario volontariste, lequel suppose 30% des nouveaux logements en collectifs (contre 10% actuellement) et une densification de l'habitat individuel. L'intégration de la politique l'eau (définie dans les SAGE ou SDAEP) avec celle de l'urbanisme (définie dans les PLU, PLH, SCOT) est donc un enjeu majeur, appelant à repenser les pratiques de planification au sein des collectivités.

Tous ces résultats ont été mis en débat, la pertinence de ces politiques discutée, par des experts de la gestion de l'eau, de l'urbanisme puis par les décideurs à l'occasion d'ateliers organisés localement.

Liens vers le site du projet

Les informations sur le développement de ce projet peuvent être trouvées sur : www.waterandterritories.eu

Contacts : Département de l'Hérault, Pôle Développement Durable

Caroline Muller : cmuller@cg34.fr Gérard Wolff : gwolff@cg34.fr

Chers Membres,

N'hésitez pas à nous faire parvenir les informations que vous avez envie de partager : sur votre organisme et vos activités, projets, événements, ...

Pour plus d'information :

Anastasia IVANNIKOVA administration@verseaudeveloppement.com

CONTACTS

Association VERSeau Développement

Domaine de Lavalette
859, rue Jean-François Breton
34093 Montpellier Cedex 5

Tél. : +33 (0)4 67 61 04 00
Fax : +33 (0)4 67 52 28 29

www.verseaudeveloppement.com

Direction: Yunona VIDENINA
yv@verseaudeveloppement.com

Conception et réalisation :
Anastasia IVANNIKOVA

administration@verseaudeveloppement.com

décembre 2011

NOS PROJETS EN COURS

* **Convention d'Objectifs avec le CG34 Yunona VIDENINA**
yv@verseaudeveloppement.com

* **Charte Qualité des Réseau d'Assainissement Sergio VALLEJO**
info@charte-assainissement-lr.org www.charte-assainissement-lr.org

* **Appui au Pôle Eau (architecture informatique) Sergio VALLEJO**
vallejo@verseaudeveloppement.com

* **IWRA Tom SOO** soo@iwra.org www.iwra.org

* **CIRCLE-MED et CIRCLE 2 Marie MOJAISKY**
mojaisky@verseaudeveloppement.com www.circle-med.net www.circle-era.eu

* **CLIMPARKS Yunona VIDENINA**
yv@verseaudeveloppement.com www.wetlandsclimate.net

* **Nador Sergio VALLEJO** vallejo@verseaudeveloppement.com

* **Jumelage Ukraine Yunona VIDENINA** yv@verseaudeveloppement.com

