



<http://www.vectorinc.com>

Per a més informació sobre el projecte WATERLOSS, contacteu:

Àrea Metropolitana de Barcelona
e-mail: ccri@amb.cat
www.amb.cat

o visiteu el web del projecte:

www.waterloss-project.eu

MEMBRES

Aristotle University of Thessaloniki

Greece

www.chem.auth.gr



Conseil Général des Pyrénées Orientales

France

www.pyrenees-orientales.fr



Water Board of Nicosia

Cyprus

www.wbn.org.cy



Regional Development Centre

Slovenia

www.rcr-zasavje.si



Àrea Metropolitana de Barcelona

Catalunya—Espanya

www.amb.cat



*Municipal Enterprise for Water Supply
and Sewerage in Kozani*

Greece

www.deyakozanis.gr



Liri-Garigliano & Volturno

Rivers Basin Authority

Italy

www.autoritadibacino.it



University of Ljubljana

Slovenia

www.uni-lj.si/en



Département of Hérault

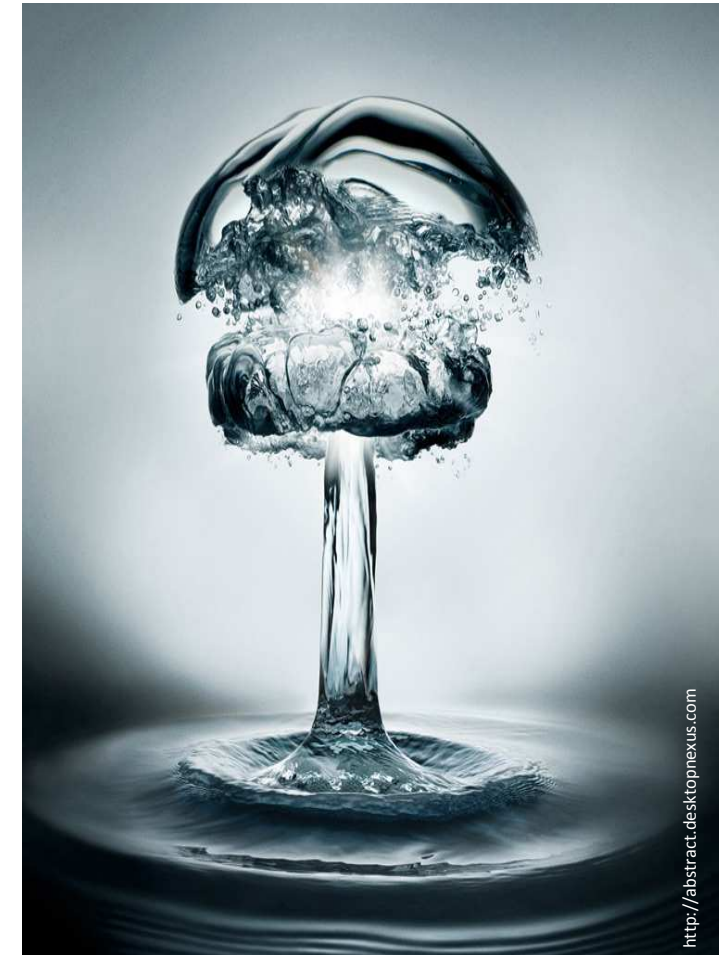
France

www.herault.fr



WATERLOSS

GESTIÓ DE PÈRDUES D'AIGUA A LA XARXA DE DISTRIBUCIÓ D'AIGUA POTABLE



<http://abstract.desktopnexus.com>

www.waterloss-project.eu



Projet cofinancé par le Fonds
Européen de Développement Régional
Project co-financed by the European
Regional Development Fund



<http://www.digitaljournal.com>

Cooperació Territorial Europea

Programa Operatiu Med

Pressupost total : 1.846.788 €

Aportació FEDER : 1.436.841 €

Període del projecte: 01.06.2010– 31.05.2013

DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

Per tal de desenvolupar una política integrada i sostenible en la gestió de l'aigua, WATERLOSS segueix la Directiva Marc Europea de l'aigua i aplica les mesures apropiades a fi d'assegurar la conservació dels recursos hídrics amb suficient qualitat.

El projecte se centra en la integració dels principis de reducció de pèrdues d'aigua, per tal d'assolir una millora de la gestió dels sistemes de distribució d'aigua, es farà especial atenció als països MED, on l'escassetat d'aigua i la seva baixa qualitat, s'han convertit en un dels problemes més importants en els darrers anys.

WATERLOSS assistirà als interessats de cada regió per fer front als problemes emergents en la gestió i escassetat de l'aigua, resultat de llargues sequeres a molts indrets de la Mediterrània.

OBJECTIUS PRINCIPALS

L'objectiu principal de WATERLOSS és l'ús sostenible i efectiu dels recursos naturals així com, la millora de la conservació de l'aigua mitjançant el desenvolupament d'una metodologia per monitoritzar, controlar i reduir les pèrdues del sistema d'abastament d'aigua potable.

El control de les pèrdues d'aigua s'aconseguirà de la següent manera:

- Establint un balanç hídric de la xarxa mitjançant mapes basats en SIG (Sistema d'Informació Geogràfica)
- Preparant un grup d'indicadors. Tant, fent ús dels existents com de nous.
- Desenvolupant una eina de suport per a la presa de decisions adaptada a les condicions de cada territori i amb l'objectiu de prioritzar un llistat de mesures per a controlar les pèrdues d'aigua.
- Aplicant el projecte en una zona pilot

IMPACTE DEL PROJECTE

El projecte WATERLOSS assistirà als participants de cada regió per afrontar totes les qüestions emergents en la gestió i l'escassetat de l'aigua.

El projecte contribuirà a establir els plans adients per a fixar el preu de l'aigua en l'àrea MED, tal i com requereix la **Directiva Marc Europea de l'aigua**.

El projecte elaborarà un Sistema de Suport per a la presa de Decisions (DSS) com a eina per a reduir les pèrdues d'aigua. El DSS tindrà en compte tots aquells paràmetres que no suposen cap ingrés per la companyia, com són, les pèrdues d'aigua ja siguin reals o aparents, el consum no permès, les fuites, els furs... El Sistema cobrirà des de l'entrada a la xarxa de subministrament del municipi fins al comptador de l'usuari.



<http://www.undergrounddetective.com/>

RESULTATS DEL PROJECTE

Waterloss desenvoluparà una metodologia per al control de l'aigua no facturada, mitjançant la implantació d'un balanç hídric, la utilització d'un sistema de mapes en SIG, la utilització d'uns indicadors i d'unes eines de suport per a la presa de decisions i d'un seguit de mesures per a controlar les pèrdues d'aigua, tot adaptant-se a les condicions de cada territori.