



Contactos

Coordenador do Projecto: José Miguel SÁNCHEZ PÉREZ
Aguafash

Ecolab - campus ENSAT
Avenue de l'Agrobiopole
Auzeville Tolosane, BP 32607
31326 CASTANET TOLOSAN Cedex
FRANCE

Tel.: 33 (0)5 34 32 39 20 - Fax.: 33 (0)5 34 32 39 01

Email: secretariat@aguafash-sudoe.eu



Administração da
Região Hidrográfica
do Alentejo I.P.



neiker
tecnalia

INSTITUTO
SUPERIOR
TÉCNICO



MINISTÉRIO DO AMBIENTE,
DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO E
DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL EBRO



ELUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
ENCUADRAMIENTO LINGÜÍSTICO
PLANEACIÓN LINGÜÍSTICA
EN INICIATIVA LINGÜÍSTICA
DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL,
AGRICULTURA Y PESCA



Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Nekazaritza Saila
Departamento
de Agricultura



Agua flash

Uma ferramenta para
determinar o risco de
degradação das águas



Risco
Contaminação
Cheias
Rios

Bacia hidrográfica
Modelação
Protótipo



www.aguafash-sudoe.eu



Agua flash

2009 - 2012

O projecto Aguaflash é um projecto de investigação **INTERREG IVB SUDOE** (Sudoeste Europeu) financiado pelo **Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER)** e pela **Região Midi-Pyrénées (França)**.

O principal objectivo do projecto AGUA FLASH é desenvolver um método para determinação dos riscos de deterioração da qualidade da água superficial em bacias hidrográficas agrícolas, durante períodos de cheias, que seja extensível a toda a região de Sudoeste.

Nas bacias hidrográficas agrícolas do Sudoeste Europeu, o recurso água está ameaçado por riscos de contaminação. Aumentos rápidos e significativos dos níveis de contaminação das águas estão ligados a fenómenos naturais nomeadamente aos fenómenos de cheias. Tais fenómenos envolvem picos de poluição, que podem durar desde algumas horas até alguns dias, envolvendo riscos de contaminação da água potável e riscos elevados de contaminação dos ecossistemas.

Presentemente é impossível estabelecer uma relação directa entre as cheias e a degradação da qualidade da água. Vários processos ocorrem durante os eventos de cheias relacionados com a topografia, hidromorfologia, remobilização de sedimentos e poluentes. Este projecto pretende simular essas relações e torná-las disponíveis numa ferramenta para identificação e caracterização das zonas potenciais de contaminação, particularmente por pesticidas, em períodos de cheia.

O objectivo do projecto é de fornecer soluções para os dois desafios mencionados, para auxiliar as autoridades relevantes na gestão das bacias hidrográficas, do seguinte modo:

- Desenvolvendo um método de avaliação que permita estimar os riscos de deterioração da qualidade das águas superficiais durante as cheias, nas bacias hidrográficas agrícolas situadas na região de SUDOE. Este método será uma ferramenta de apoio aos decisores na gestão e protecção dos pontos de captação da água potável, durante os períodos de cheias.

- Produzindo ferramentas apropriadas para medir as consequências biológicas de uma rápida e intensa deterioração química e física da qualidade da água, durante as cheias.

Este projecto agrupa seis equipas de investigação Francesas, Espanholas e Portuguesas:

- Centro Nacional de Investigação Científica (CNRS), primeiro beneficiário, responsável pela coordenação do projecto (França),
- Universidade do País Basco, Euskal Herriko Unibertsitatea (Espanha),
- Agência Estatal de Investigação CSIC (Espanha),
- Cemagref (França),
- Instituto Nacional Politécnico de Toulouse (França),
- Instituto Nacional de Recursos Biológicos (INRB) (Portugal).

Convidamos os interessados (actores locais, gestores de bacias hidrográficas e decisores políticos) a participarem nas reuniões do projecto, para discussão das suas preocupações ambientais e aplicação dos resultados do projecto. Se necessitar de alguma informação, por favor não hesite em aceder ao nosso website: www.aguaflash-sudoe.eu ou contactar-nos no seguinte endereço: coordination@aguaflash-sudoe.eu.



No território do Sudoeste Europeu foram escolhidas quatro bacias hidrográficas experimentais representativas da zona e submetidas a fortes pressões agrícolas.

- A bacia hidrográfica do Save (Midi-Pirinéus, em França)
- A bacia hidrográfica do Flumen (Aragão, em Espanha)
- A bacia hidrográfica do Alegria (País Basco, em Espanha)
- A bacia hidrográfica do Enxoé (Alentejo, Portugal)

