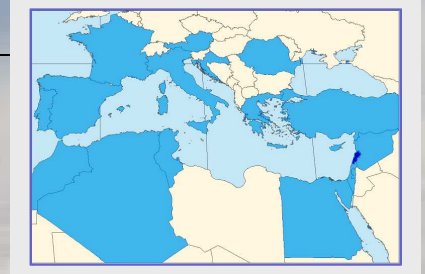


Líbano



A aldeia de Damour

A aldeia de Damour depende das águas subterrâneas (poços públicos e privados) e do Rio Damour, partilhados por diversas aldeias.

Os problemas nesta área compreendem: a **ausência de um quadro legislativo actualizado** garantindo uma justa distribuição de água entre os utilizadores, o adequado tratamento de água (poluída pelas descargas de esgotos e resíduos industriais), a **ausência de uma rede de canalização moderna** na área (que tem levado ao uso intensivo dos **poços privados**).

Além disto, os poços públicos em Damour são utilizados pela Autoridade da Água de Beirute para **fornecimento externo** a Beirute Ocidental. Finalmente, as perdas de água ao longo da rede estão estimadas entre 25 a 50% durante o período de inverno e de 45 a 61% no de verão.

Recentemente foi implementada uma abordagem participativa; que envolveu diversos actores interessados tais como representantes do governo, os municípios, os utilizadores de água, peritos no âmbito da água e os media.

Os actores interessados **propuseram elementos** para a resolução do conflito incluindo **coordenação e negociação** entre municípios e a autoridade da água, tendo em vista o controle da sobre-exploração dos recursos de águas subterrâneas, instalação de **sistemas de medição** para controlar a utilização de água e a monitorização das perdas na rede, foi também estabelecido o **Comité da Bacia do Rio Damour**.

Este comité fica responsável por:

- Direcção de um estudo sobre a repartição da água para assegurar a justa distribuição entre os utilizadores, quer a montante quer a jusante, através do uso dos sistemas de apoio à decisão (SAD),
- Estabelecer mecanismos de cooperação entre os diferentes utilizadores de água,
- Monitorizar as quantidades de água fornecida ao sector agrícola (através da instalação de sistemas de medição nos canais de rega),
- Monitorizar a qualidade da água do rio,



- Monitorização e controlo da degradação ambiental ao longo do rio,
- Promoção do conhecimento e capacidades de construção.

Ferramentas e abordagens SAD no Líbano

Diversos esforços têm sido feitos – iniciados primeiramente por agências internacionais – para aplicação de ferramentas SAD na gestão dos recursos hídricos, a nível nacional e regional, no Líbano.

Infelizmente, não existe nenhuma experiência bem sucedida com o uso desta ferramenta: a maior parte foi abandonada na fase de desenvolvimento ou estão actualmente em processo de desenvolvimento.

No que diz respeito às abordagens SAD, alguns progressos são dignos de nota como foi apresentado no folheto.

Palavras-Chave: Public participation, Conflicts, River Basin Authority

Outras leituras: Ver NOSTRUM-DSS *Lebanese National Report*, disponível em <http://www.nostrum-dss.eu>
Home » Final products » Case studies Leaflets

Contactos : NCSR - National Council for Scientific Research
<http://www.cnrs.edu.lb>

