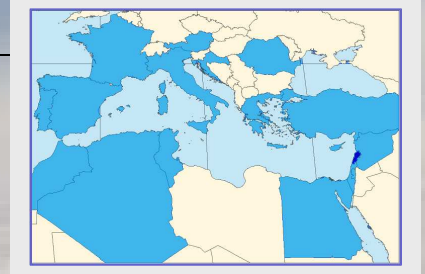


Liban



Satul Damour

Satul Damour se alimentează cu apă atât din rețeaua subterană (fântâni publice și individuale) cât și din râul Damour, împărțit de mai multe sate.

Problemele din zonă includ: **absența unui cadru legislativ actualizat** care să asigure o distribuție corectă a apei între utilizatori, tratarea corespunzătoare a apei (poluată de descărcările reziduale industriale și menajere), **absența unei rețele de alimentare cu apă** (ceea ce duce la folosirea intensivă a **fântânilor individuale**). În plus fântânile publice din Damour sunt folosite de Autoritatea pentru Apă din Beirut pentru alimentarea vestului orașului. **Pierderile de apă** din rețea sunt estimate între 25 și 50% în timpul iernii și 45-61% vara.

Recent a fost implementată o abordare participativă cu implicarea a mai multor părți ca reprezentanții guvernului, municipalitatea, utilizatorii apei, experții din domeniul apei și media.

Participanții **au propus soluții** pentru rezolvarea conflictelor, inclusiv **coordonarea și negocierea** dintre municipalitate și autoritatea pentru apă în ceea ce privește controlul supraexploatării resurselor de apă subterană, instalarea **sistemelor de măsurare** pentru controlul utilizării apei și pentru monitorizarea pierderilor din rețea și înființarea **Comitetului Bazinal Damour**.

Această instituție ar fi responsabilă de:

- conducerea unui studiu referitor la alocarea apei pentru a se asigura o distribuție corectă între utilizatorii din amonte și cei din aval, cu ajutorul unui sistem suport de decizie (DSS),
- stabilirea unor mecanisme de colaborare între diferiții utilizatori ai resurselor de apă,
- monitorizarea cantităților de apă distribuite către sectorul agricol (prin instalarea



- sistemelor de măsurare în canalele de irigație),
- monitorizarea calității apei din râuri,
- monitorizarea și controlul evenimentelor cu impact asupra mediului de-a lungul râului,
- promovarea conștientizării și crearea de capacități.

Instrumente și abordări SSD în Liban

Au existat mai multe încercări – inițiate în special de agențiile internaționale – de aplicare a instrumentelor SSD pentru managementul resurselor de apă în Liban, la nivel național și regional. Din păcate, nu s-a înregistrat niciun singur succes: cele mai multe dintre aceste experiențe au rămas la stadiul de dezvoltare sau sunt în prezent în curs de dezvoltare.

În ceea ce privește abordările SSD, sunt notabile câteva progrese așa cum este prezentat în această broșură.

Cuvinte cheie: participare publică, conflicte, Autoritate Bazinală

Informații suplimentare: Vezi NOSTRUM-DSS *Lebanese National Report*, disponibil la <http://www.nostrum-dss.eu>
Home » Final products » Case studies Leaflets

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

