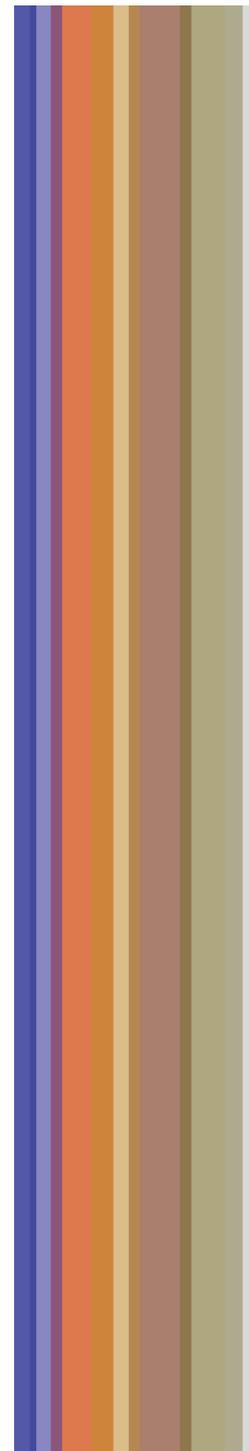




Fondazione
Eni
Enrico Mattei

Rapport sur les DSS en support à la gestion des bassins versants (RBM)

Yaella DEPIETRI
Megève 21/09/2006



OBJECTIFS

- mener une activité de **recherche** dans le domaine du **développement durable**
- Promouvoir les interactions entre les mondes académiques, gestionnaires et politiques → consolider **approche intégrée**
- Support et **recommandations** aux décideurs publics et privés

PROJETS financés par la CE:

NEWATER, NOSTRUM-DSS, MULINO, TRANSCAT, DSS-GUIDE, ENVIRON, OPTIMA, SMART, ...

COLLABORATIONS

Groups d'experts sous l'UE, l'OCDE, les UN, la Commission des UN pour le DD, le GIEC, Banque Mondiale, le NBER, le CEPR...

- Projet de recherche financé par la CE (5ème FP) contribuant à l'implémentation de l'action « Développement durable et qualité de l'eau » dans le domaine Énergie, Environnement et Développement Durable.
- Ample action de concertation



OBJECTIFS

- Rassembler et synthétiser les connaissances acquises au cours de programme de recherche Européens dans les différents domaines liés la **modélisation en support à la gestion intégrée des ressources en eau.**
- Implémentation de la Directive Cadre sur l'Eau.

<http://www.harmoni-ca.info/index.php>

Systemes d'aide à la décision (DSS)

DEFINITION: tout système développé sur ordinateur et utilisable par des non-modélisateurs pour identifier et analyser des solutions formulées en réponse à des problèmes de gestion et/ou environnementaux.

DOMAINES: hydrologique (eau de surface/souterraine),
socio-économique, intégré.

Secteurs (agricole/touristique/urbain...)

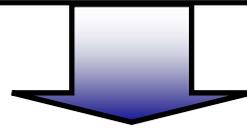


PROBLEME GENERAL:

- Complexité du système
- Interface utilisateur
- Transparence
- Incohérence entre réponses attendues/fournies

Rapport: DSS & RBM

1. Identifier les facteurs de **succès/échec** dans l'application de ces outils
2. Analyse de **certain DSS développés** pour des études de RBM;
3. Enquête sur le **niveau de satisfaction des utilisateurs** de DSS;
4. Enquête sur les **besoins d'utilisateurs actuels et potentiels** auxquels l'application de DSS pourrait répondre.



Recommandations sur développement/implémentation de DSS

Questionnaires utilisateurs DSS

OBJECTIF

- Cueillir les perspective et niveau de satisfaction d'utilisateurs: **Q a**
- Connaître les attentes d'utilisateurs potentiels de DSS: **Q b**

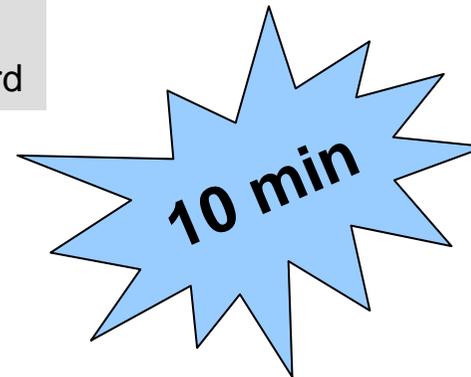
STRUCTURE

Questions ouvertes: _____

Réponses prédéfinies: 1) cocher la ou la/les bonne/s réponse/s:

2) Indiquer le niveau d'accord:

tout à fait d'accord	plutôt d'accord	sans opinion	plutôt pas d'accord	pas du tout d'accord
----------------------	-----------------	--------------	---------------------	----------------------



yaella.depietri@feem.it

Tel. (0039) 041 27 11 486

Web: <http://www.feem.it>



Fondazione
Eni
Enrico Mattei