

## Qu'est-ce que Nostrum-DSS?

C'est une action de coordination, financée par l'EC FP6, qui vise à améliorer le gouvernement et la planification dans le domaine de la gestion de l'eau soutenable dans le secteur méditerranéen :

- en établissant un réseau entre la science, la politique, et les sphères de société civile,
- en stimulant la participation active des dépositaires appropriés,
- par le développement et la diffusion des directives des pratiques pour la conception et l'exécution des outils de SAD pour IWRM.

## Qu'est-ce la série de brochures Nostrum-DSS ?

Il s'agit de brefs documents qui résument les principaux résultats du projet et représentent une **porte d'entrée** vers un large éventail de produits et de ressources disponibles sur le site web du projet. Il existe trois sorte de brochures :

- Les études de cas
- Les brochures de politiques générales

## A qui s'adressent ces brochures ?

En tant que brochures techniques, ce document s'adresse principalement à aux chercheurs et aux professionnels souhaitant avoir un aperçu sur la façon dont les Systèmes d'Aide à la Décision et leurs approches peuvent les aider dans leur travail mais peuvent aussi être utile aux politiques et aux décideurs.

**Pour plus d'informations rendez-vous sur le site :**

→ <http://www.nostrum.eu>

Ces brochures sont sous la seule responsabilité de leur(s) auteur(s). Elles ne reflètent pas l'opinion de la C.E., de même que la C.E. n'est pas responsable de l'utilisation qui pourrait être faite des informations contenues dans ces brochures.

## Le glossaire du projet NOSTRUM DSS

Le glossaire suit l'approche mise en œuvre pour tous les produits finaux. Il s'agit d'une étude menée sur **45 glossaires librement disponibles** sur le Web où les définitions de 65 termes (et 45 sous-termes) concernant la Gestion Intégrée des Ressources en Eau (GIRE) ont été extraites. Les glossaires étudiés ont été développés par de institutions internationales (i.e. FAO, UNEP, WB) ou dans le cadre de projets européens (i.e. Harmoni-CA, WaterStrategyMan).

Ainsi, pour la plupart des termes présentés dans le glossaire, plusieurs définitions différentes ont été sélectionnées à partir des glossaires existant. Notre choix a été de reporter toutes les définitions disponibles afin de donner synopsis des multiples sens associés aux concepts de GIRE par disciplines et par secteurs. Certains termes ont donc plus d'une définition alors que autres n'en ont qu'une.

Au total, 435 définitions ont été collectées permettant d'évaluer et de comparer les principaux sens des termes liés à la GIRE au travers des différents secteurs ou disciplines.

Deux exemples de termes sont présentés ci-dessous et sur la page suivante (GIRE et SAD). Chaque définition est précédée de l'acronyme en lettres capitales du fournisseur.

*Le glossaire est destiné à être un guide pour les utilisateurs sur les sources d'information librement disponibles sur le Web, plus qu'un abrégé des références utiles.*

*Par conséquent, le glossaire du projet NOSTRUM-DSS présente uniquement le fournisseur des définitions et non la source originale.*

## Exemple 1: Gestion Intégrée des Ressources en Eau

FAO 2 > GWA > Processus permettant de promouvoir la gestion et le développement coordonné des ressources en eau, des terres et autres ressources liées afin de maximiser le bien-être économique et social de façon équitable sans compromettre l'équilibre des écosystèmes.

MNWRU > *Processus dynamique permettant de concevoir et de favoriser des actions alternatives et coordonnés de développement et des gestions des interventions sur l'eau, la terre et les ressources connexes, et en choisissant les solutions ou les activités qui optimiseront équitablement le bien-être économique et social de tous les partenaires et assureront un écosystème durable.*

WWC > Philosophie considérant que l'eau doit être regardée dans une perspective holistique, dans son état normal et dans des exigences de concurrence et d'équilibre de la demande pour différents des usages agricoles, industriels, de domestique, et environnementaux. La gestion des ressources en eau et des services suppose que l'on puisse refléter l'interaction entre ces différentes demandes, et ainsi doit être coordonnée dans et à travers les secteurs. Si les nombreux besoins transversaux sont satisfaits, et s'il peut y avoir intégration verticale et horizontale dans le cadre de la gestion pour des ressources et des services en eau, un régime plus équitable, plus efficace, et durable émergera (Global Water Partnership, Framework for Action 1999).

Sources citées dans l'exemple 1 → FAO 2: FAO 2005 International Conference on Water for Food and Ecosystems; GWA: Gender and Water Alliance; MNWRU: Mediterranean Network on

## Exemple 2: Système d'Aide à la Décision (Decision Support System)

DSS2 > Application d'un Système d'information fournissant à ses utilisateurs les éléments nécessaires à la prise de décision lorsque celle-ci survient. Lorsqu'ils sont utilisés par les directeurs administratifs, ces systèmes sont parfois appelés Systèmes d'Informations (SI)

DSS3 > Systèmes d'informations informatiques associant modèles et données afin de résoudre des problèmes non structurés permettant la participation de nombreux utilisateurs à travers une interface conviviale.

WWF > Z2 > DSS recueil de données contenant l'information spécifique à la gestion des besoins d'information Data warehouse containing information specific to management information needs; conçu pour contenir l'information utile pour aider aux projections et aux prises de décision.

Sources citées dans l'exemple 2 → DSS2: Mc Graw-Hill Learning Center; DSS3: Decision Support Systems and Intelligent Systems; WWF: World Wildlife Fund; Z2: Purdue University.

Pour accéder au  
Méta-glossaire  
NOSTRUM-DSS

Allez à

→

<http://www.nostrum.eu>

Home » Final products »  
Technical support »  
Meta-glossary

## Liste des termes disponibles dans le glossaire

<b>A</b>	<b>D</b>	<b>I</b>	<b>S</b>
<a href="#">Access to safe water</a>	<a href="#">Data Management</a>	<a href="#">Impact</a>	<a href="#">Safe water</a>
<a href="#">Access to sanitation</a>	<a href="#">Decision</a>	<a href="#">Indicators</a>	<a href="#">Sanitation</a>
<a href="#">Actions and Monitoring</a>	<a href="#">Decision maker</a>	<a href="#">Information</a>	<a href="#">Scenario</a>
<a href="#">Actor</a>	<a href="#">Decision rules</a>	<a href="#">Integration</a>	<a href="#">Sensitivity Analysis</a>
<a href="#">Actor Analysis</a>	<a href="#">Decision Support System</a>	<a href="#">IWRM</a>	<a href="#">Sewage</a>
<a href="#">Analysis of Options</a>	<a href="#">DSS Design</a>	J, K, L	<a href="#">Social Network Analysis</a>
<a href="#">Analysis of Water Uses</a>	<a href="#">DSS research and development</a>	M	<a href="#">Stakeholder</a>
<a href="#">Aquifer</a>	<a href="#">Demand Management</a>	<a href="#">Management</a>	<a href="#">Stakeholder Analysis</a>
<b>B</b>	<a href="#">Depletion</a>	<a href="#">Management plan</a>	<a href="#">Supply management</a>
<a href="#">Basin</a>	<a href="#">DPSIR</a>	<a href="#">Management plan (River basin management plan)</a>	<a href="#">Sustainability</a>
<b>C</b>	<a href="#">Driving force</a>	<a href="#">MCA</a>	<a href="#">Sustainability Analysis</a>
<a href="#">Capacity building</a>	<a href="#">Impact</a>	<a href="#">Models and Simulations</a>	<a href="#">Sustainable</a>
<a href="#">Catchment</a>	<a href="#">Pressures</a>	<a href="#">Monitoring</a>	<a href="#">Sustainable development</a>
<a href="#">Climate</a>	<a href="#">Response</a>	<b>N</b>	<a href="#">Sustainable use</a>
<a href="#">Climate change</a>	<a href="#">State</a>	<a href="#">Non consumptive use</a>	<b>T, U</b>
<a href="#">Cognitive Mapping</a>	<b>E</b>	<b>O</b>	<a href="#">Uncertainty</a>
<a href="#">Conceptual Framework</a>	<a href="#">Economic Analysis</a>	<a href="#">Objective</a>	<a href="#">Unconventional water resources</a>
<a href="#">Conflict</a>	<a href="#">Efficiency</a>	<b>P</b>	<b>V</b>
<a href="#">Conflict Assessment</a>	<a href="#">Environmental Assessment</a>	<a href="#">Participatory Modelling</a>	<a href="#">Value</a>
<a href="#">Conflict resolution</a>	<a href="#">Equity</a>	<a href="#">Policy</a>	<a href="#">Virtual water</a>
<a href="#">Conservation</a>	<a href="#">Evaluation</a>	<a href="#">Policy Maker</a>	<b>W</b>
<a href="#">Consultation</a>	<b>F</b>	<a href="#">Policy/Plan Implementation</a>	<a href="#">Wastewater</a>
<a href="#">Consumptive use</a>	<a href="#">Full cost recovery</a>	<a href="#">Polluters pay principle</a>	<a href="#">Wastewater treated</a>
<a href="#">Contamination</a>	<b>G</b>	<a href="#">Pollution</a>	<a href="#">Water</a>
<b>Cost</b>	<a href="#">Gender</a>	<a href="#">Precautionary principle</a>	<a href="#">Water body</a>
<a href="#">Cost-benefit analysis</a>	<a href="#">Gender analysis</a>	<a href="#">Preferences</a>	<a href="#">Water consumption</a>
<a href="#">Cost-effectiveness</a>	<a href="#">Gender mainstreaming</a>	<a href="#">Problem Analysis</a>	<a href="#">Water crisis</a>
<a href="#">Creative System Modelling</a>	<a href="#">GIS and spatial Analysis</a>	<a href="#">Public awareness</a>	<a href="#">Water losses</a>
	<a href="#">Good status</a>	<a href="#">Public Participation</a>	<a href="#">Water mitigation and remediation</a>
	<a href="#">Governance</a>	<b>Q</b>	<a href="#">Water Policies: measures and Instruments</a>
	<a href="#">Graphical Users Interface/ Software Usability</a>	<a href="#">Quality Assurance</a>	<a href="#">Water Quality</a>
	<a href="#">Groundwater</a>	<b>R</b>	<a href="#">Water quantity</a>
	<b>H</b>	<a href="#">Renewable resources</a>	<a href="#">Water requirement</a>
			<a href="#">Water scarcity</a>
			<a href="#">Water stress</a>
			<a href="#">Water supply</a>
			<a href="#">Water Use</a>

