



# SEMIDE

[www.semide.net](http://www.semide.net)

**Système Euro-  
Méditerranéen**

**d'information sur les  
savoir-faire dans le  
domaine de l'Eau**

**النظام المعلوماتي الأورومتوسطي  
للمعرفة في مجال المياه**

# EMWIS

[www.emwis.net](http://www.emwis.net)

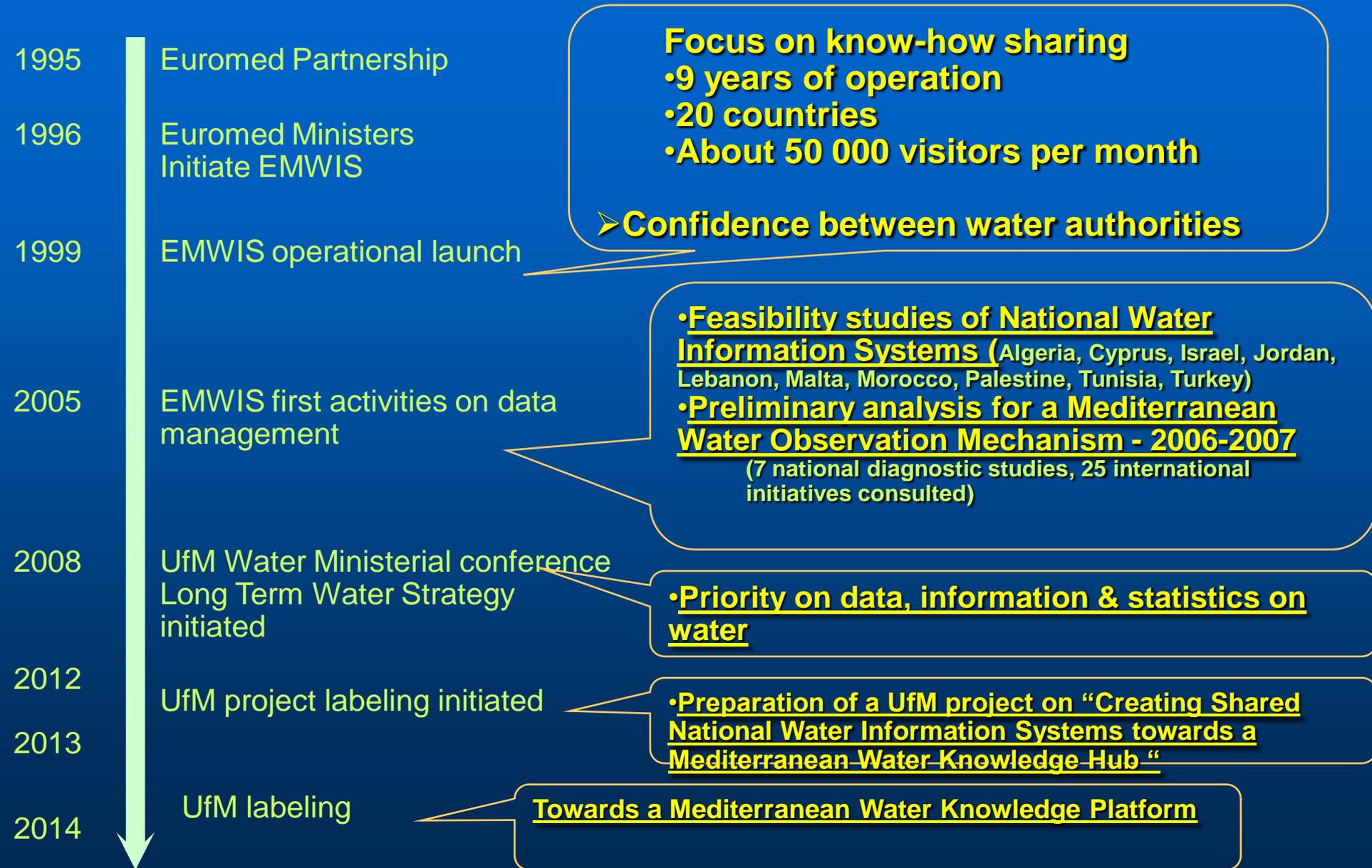
**Euro-Mediterranean  
Information System  
on know how in the  
water sector**

**Towards a Mediterranean Water Knowledge  
Platform**

**Eric MINO**

[e.mino@semide.org](mailto:e.mino@semide.org)

# Background



# Policy and Technical Drivers

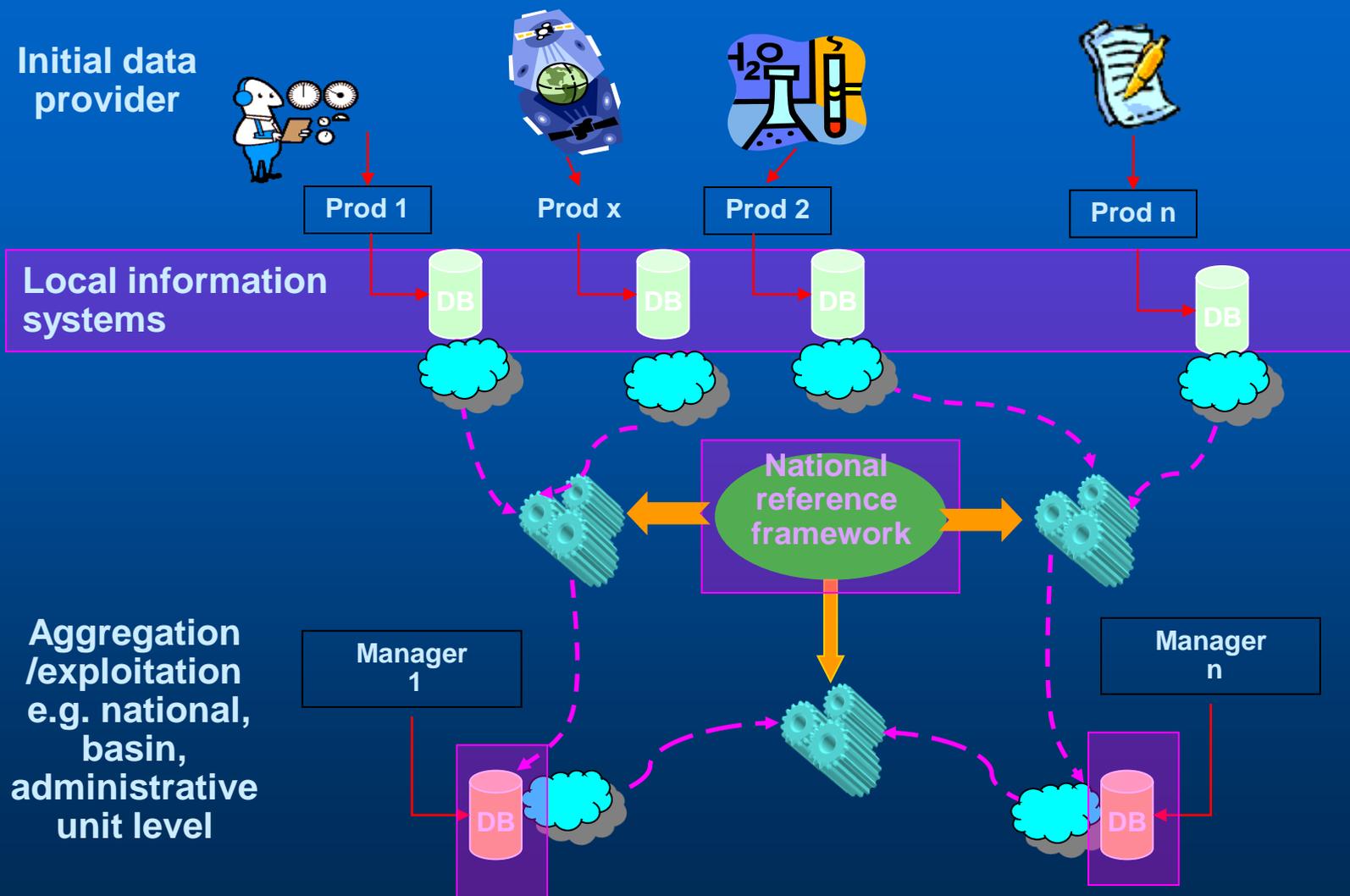
## ■ Regional policy Drivers

- ❑ **Union for the Mediterranean: Ministerial declaration on water**
- ❑ **5+5 Water strategy under preparation**
- ❑ **H2020: Depolluting the Med sea (EU-ENP)**
- ❑ **UNEP-Mediterranean Action Plan conventions & Mediterranean Strategy for Sustainable Development**
- ❑ **Arab League: Arab Countries water Strategy**
- ❑ **African Water Sector monitoring and evaluation (AMCOW)**

## ■ Technical Drivers

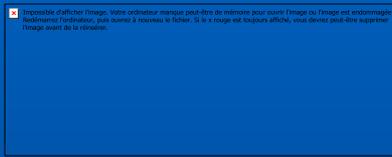
- ❑ **Earth Observation and Global Monitoring Environment System (GMES)**
- ❑ **Water Information System for Europe (WISE)**
- ❑ **Shared Environmental Information System (SEIS)**
- ❑ **Spatial Data Infrastructure (INSPIRE)**
- ❑ **System of Environmental-Economic Accounting for Water (SEEA-W)**
- ❑ **International standards (ISO, OGC, W3C)**
- ❑ **Open data**

# Win-win approach of data sharing for cost efficiency & sustainability



# Implementation process

**Policy Framework Agreement (main objectives, priorities)**



**Common language**



**Specific need definition / agreements on procedures**



**System development (e.g. interconnection capacities)**



**Institutional Cooperation**

**Content**

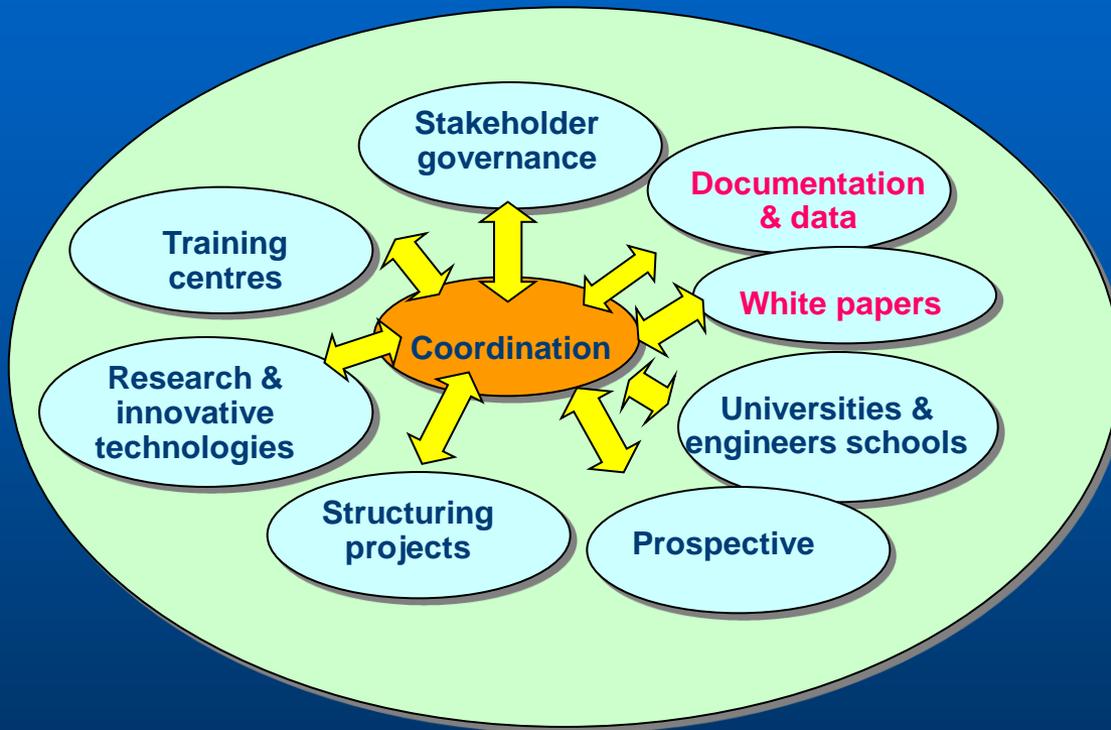
*Sectorial governance*

*Information for IWRM*

**Infrastructure**

*Networks, software, computers*

# 1st steps towards a broader water knowledge platform



- ↔ Administrations
- ↔ Institutional networks
- ↔ Water utilities
- ↔ Local NGOs
- ↔ International NGOs
- ↔ Researchers
- ↔ Local managers
- ↔ Public
- ↔ Donors
- ↔ Etc.

# Thank you for your attention

« who does what »

National portals

Common taxonomy  
(multilingual water  
thesaurus)

[www.semide.net](http://www.semide.net)

Thematic forums/folders

Ground water, water scarcity  
Water glossaries, satellite images,  
etc.

Clearing house for EU programs  
and initiatives

Regional water projects database

Monthly eNews Flash in  
Arabic, English and  
French

Impossible d'afficher l'image. Votre ordinateur manque peut-être de mémoire pour ouvrir l'image ou l'image est endommagée. Rechargez l'ordinateur, puis ouvrez à nouveau le fichier. Si le x rouge est toujours affiché, vous devez peut-être supprimer l'image avant de la réinsérer.

Impossible d'afficher l'image. Votre ordinateur manque peut-être de mémoire pour ouvrir l'image ou l'image est endommagée. Rechargez l'ordinateur, puis ouvrez à nouveau le fichier. Si le x rouge est toujours affiché, vous devez peut-être supprimer l'image avant de la réinsérer.

Impossible d'afficher l'image. Votre ordinateur manque peut-être de mémoire pour ouvrir l'image ou l'image est endommagée. Rechargez l'ordinateur, puis ouvrez à nouveau le fichier. Si le x rouge est toujours affiché, vous devez peut-être supprimer l'image avant de la réinsérer.

Impossible d'afficher l'image. Votre ordinateur manque peut-être de mémoire pour ouvrir l'image ou l'image est endommagée. Rechargez l'ordinateur, puis ouvrez à nouveau le fichier. Si le x rouge est toujours affiché, vous devez peut-être supprimer l'image avant de la réinsérer.

Impossible d'afficher l'image. Votre ordinateur manque peut-être de mémoire pour ouvrir l'image ou l'image est endommagée. Rechargez l'ordinateur, puis ouvrez à nouveau le fichier. Si le x rouge est toujours affiché, vous devez peut-être supprimer l'image avant de la réinsérer.

Impossible d'afficher l'image. Votre ordinateur manque peut-être de mémoire pour ouvrir l'image ou l'image est endommagée. Rechargez l'ordinateur, puis ouvrez à nouveau le fichier. Si le x rouge est toujours affiché, vous devez peut-être supprimer l'image avant de la réinsérer.

Impossible d'afficher l'image. Votre ordinateur manque peut-être de mémoire pour ouvrir l'image ou l'image est endommagée. Rechargez l'ordinateur, puis ouvrez à nouveau le fichier. Si le x rouge est toujours affiché, vous devez peut-être supprimer l'image avant de la réinsérer.

Impossible d'afficher l'image. Votre ordinateur manque peut-être de mémoire pour ouvrir l'image ou l'image est endommagée. Rechargez l'ordinateur, puis ouvrez à nouveau le fichier. Si le x rouge est toujours affiché, vous devez peut-être supprimer l'image avant de la réinsérer.

Impossible d'afficher l'image. Votre ordinateur manque peut-être de mémoire pour ouvrir l'image ou l'image est endommagée. Rechargez l'ordinateur, puis ouvrez à nouveau le fichier. Si le x rouge est toujours affiché, vous devez peut-être supprimer l'image avant de la réinsérer.