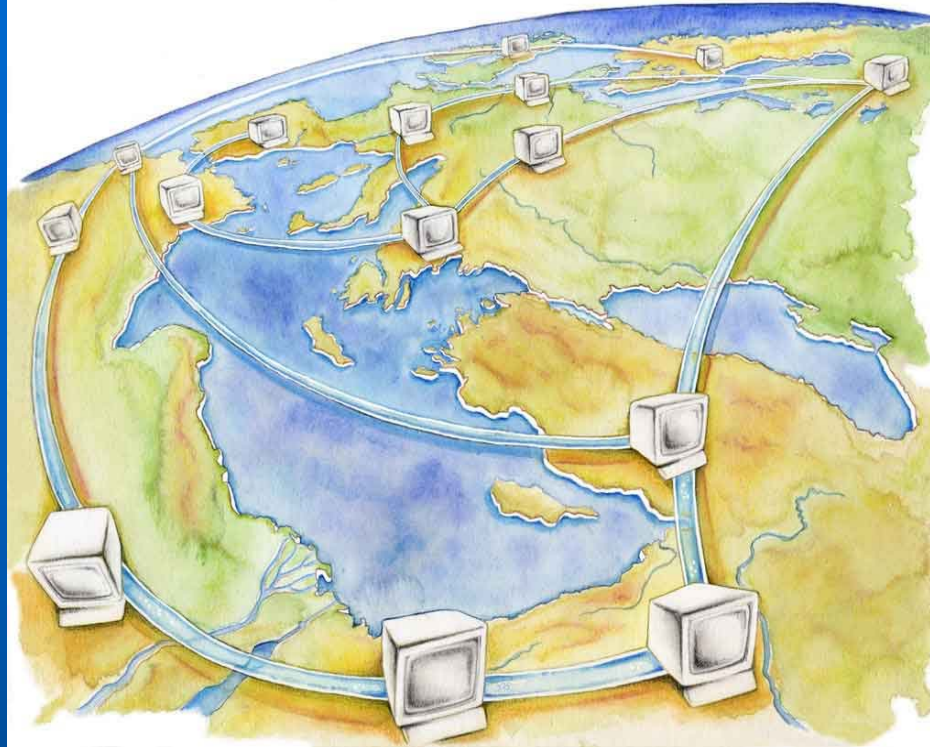


**SEMIDE**  
**EMWIS**

**SEMIDE**

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

Systeme Euro-  
Méditerranéen  
d'information sur les  
savoir-faire dans le  
domaine de l'Eau



**EMWIS**

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

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

النظام المعلوماتي الأورومتوسطي  
للمعرفة في مجال المياه

**Main achievements of EMWIS Phase  
II (Dec'03-June'08)**

**EMWIS Coordination Committee**

**Jauad El Kharraz**

**Nice, 09 June 2009**

EURO-MEDITERRANEAN PARTNERSHIP





# EMWIS main results

The main results achieved according to the initial work programme :

- **The accessibility and availability of online water information have significantly improved**
- **Sharing of information at regional and national levels**
- **Capitalisation and the sharing of experiences among Euro-Med countries**
- **Improvement of the cooperation among the Euro-Mediterranean Countries in the Water Sector**

# The National Focal Points

European Union: 27 countries

10 NFP created and 7 active websites

Austria, Belgium, Cyprus, France, Greece, Italy, Luxembourg, Malta, Portugal, Spain

■ Mediterranean partners: 10 countries

10 NFP created and 9 active websites

Algeria, Egypt, Israel, Jordan, Lebanon, Morocco, Palestine, Syria, Tunisia, Turkey

# Online services provided



**SEMIDE CYPRUS Focal Point**

Home Up Publications

Map

SEMIDE EMWIS Turkey National Focal Point

**National portals**

« who does what »

www.semide.net  
www.emwis.net

SEMIDE EMWIS Euro-Mediterranean Information System on the know-how in the Water sector International portal

EMWIS Thematic Directory

Contacts - Advanced Search

Country:  Type:

EMWIS position:

Exchange language:  English  French

Contact last name:

**INSTITUTIONS**

A number of governmental and non-governmental organizations have been and intend to be interested in the development and implementation of water projects in Turkey. Institutional Framework, needs, activities, executive and users level training levels, prime and planning organizations, etc. Governmental and non-governmental organizations are listed.

EMWIS Turkey National Focal Point

Contexte de l'eau

Recherche & développement Documentation Formation Institutions

Culture de l'eau

Introduction

Chemin de la culture de l'eau en Tunisie

La culture de l'eau à l'échelle nationale

La culture de l'eau à l'échelle régionale

La culture de l'eau à l'échelle locale

La culture de l'eau à l'échelle communautaire

La culture de l'eau à l'échelle individuelle

La culture de l'eau à l'échelle familiale

La culture de l'eau à l'échelle communale

La culture de l'eau à l'échelle provinciale

La culture de l'eau à l'échelle nationale

La culture de l'eau à l'échelle internationale

La culture de l'eau à l'échelle mondiale

La culture de l'eau à l'échelle universelle

La culture de l'eau à l'échelle éternelle

**Common taxonomy (multilingual thesaurus)**

SEMIDE thesaurus

Thematic listings | Alphabetic listings | Hierarchical listings | Thesaurus search

**aquifer**

Definition: Formation water-bearing formation capable of yielding available quantities of water.

Preferred label: aquifer

Alternative labels: aquifer

Thesaurus terms: aquifer

Related terms: aquifer

Scope notes: aquifer

**Clearing house for EU programs and initiatives**

**Thematic forums/folders**

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

Water projects database

SEMIDE EMWIS Euro-Mediterranean Information System on the know-how in the Water sector International portal

EU-MEDA-Water

MEDA Water: Euro-Mediterranean Regional Water Programme for Local Water Management

MEDA Water

MEDA water is the water sector's regional programme of the financial instrument, MEDA. A call for proposals was launched in 2002, with a total budget of 40 ME. Since early 2005, the MEDA-Water programme is managed by the Association of Local Authorities (ALA).

EU-MEDA WATER - NEWS

2005-06-01: The first round of the MEDA-Water programme is now open for applications. The call for proposals is available in Arabic, English and French.

2005-05-24: The MEDA-Water programme is now open for applications. The call for proposals is available in Arabic, English and French.

2005-05-17: The MEDA-Water programme is now open for applications. The call for proposals is available in Arabic, English and French.

2005-05-10: The MEDA-Water programme is now open for applications. The call for proposals is available in Arabic, English and French.

2005-05-03: The MEDA-Water programme is now open for applications. The call for proposals is available in Arabic, English and French.

2005-04-26: The MEDA-Water programme is now open for applications. The call for proposals is available in Arabic, English and French.

2005-04-19: The MEDA-Water programme is now open for applications. The call for proposals is available in Arabic, English and French.

2005-04-12: The MEDA-Water programme is now open for applications. The call for proposals is available in Arabic, English and French.

2005-04-05: The MEDA-Water programme is now open for applications. The call for proposals is available in Arabic, English and French.

2005-03-29: The MEDA-Water programme is now open for applications. The call for proposals is available in Arabic, English and French.

2005-03-22: The MEDA-Water programme is now open for applications. The call for proposals is available in Arabic, English and French.

2005-03-15: The MEDA-Water programme is now open for applications. The call for proposals is available in Arabic, English and French.

2005-03-08: The MEDA-Water programme is now open for applications. The call for proposals is available in Arabic, English and French.

2005-03-01: The MEDA-Water programme is now open for applications. The call for proposals is available in Arabic, English and French.

2005-02-24: The MEDA-Water programme is now open for applications. The call for proposals is available in Arabic, English and French.

2005-02-17: The MEDA-Water programme is now open for applications. The call for proposals is available in Arabic, English and French.

2005-02-10: The MEDA-Water programme is now open for applications. The call for proposals is available in Arabic, English and French.

2005-02-03: The MEDA-Water programme is now open for applications. The call for proposals is available in Arabic, English and French.

2005-01-27: The MEDA-Water programme is now open for applications. The call for proposals is available in Arabic, English and French.

2005-01-20: The MEDA-Water programme is now open for applications. The call for proposals is available in Arabic, English and French.

2005-01-13: The MEDA-Water programme is now open for applications. The call for proposals is available in Arabic, English and French.

2005-01-06: The MEDA-Water programme is now open for applications. The call for proposals is available in Arabic, English and French.

2005-01-01: The MEDA-Water programme is now open for applications. The call for proposals is available in Arabic, English and French.

**Monthly eNews Flash in Arabic, English and French**

SEMIDE EMWIS Euro-Mediterranean Information System on the know-how in the Water sector International portal

Water scarcity

Water scarcity is a global problem. It is caused by a variety of factors, including population growth, industrialization, and climate change. Water scarcity can lead to a number of problems, including food shortages, health problems, and social unrest. It is important to take action to address water scarcity, and there are a number of ways to do this, including conserving water, improving water efficiency, and developing new water technologies.

Water scarcity is a global problem. It is caused by a variety of factors, including population growth, industrialization, and climate change. Water scarcity can lead to a number of problems, including food shortages, health problems, and social unrest. It is important to take action to address water scarcity, and there are a number of ways to do this, including conserving water, improving water efficiency, and developing new water technologies.

SEMIDE EMWIS Euro-Mediterranean Information System on the know-how in the Water sector International portal

التنظيم المعلوماتي الأوروبي للمعرفة في مجال المياه

شبكة إقليمية ومشروع التقييم 2005

أجرت هذه الشراكة من طرف الوحدة التقنية لجمعية تدعيم منظمات المجتمع المدني الأوروبية

مؤتمر الإقليميات

1- المؤتمر الأوروبي للمعرفة في مجال المياه

2- المؤتمرات حول المياه في لبنان

3- المؤتمرات الأوروبية مع 71 مليون يورو من 89 مشروع استثماري في 17 دولة

4- المؤتمرات الأوروبية مع تمويل مشروع جمع مياه ورياحات المياه

5- فرنسا مع استعدادها وإقامة المنظمة الدولية

6- المؤتمر بروميديز وإعداد خطة المياه

7- المؤتمر من تنظيم وزارة المياه اللبنانية بالتعاون مع منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (يونسكو)

8- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

9- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

10- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

11- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

12- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

13- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

14- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

15- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

16- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

17- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

18- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

19- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

20- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

21- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

22- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

23- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

24- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

25- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

26- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

27- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

28- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

29- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

30- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

31- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

32- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

33- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

34- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

35- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

36- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

37- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

38- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

39- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

40- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

41- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

42- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

43- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

44- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

45- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

46- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

47- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

48- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

49- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

50- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

51- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

52- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

53- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

54- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

55- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

56- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

57- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

58- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

59- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

60- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

61- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

62- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

63- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

64- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

65- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

66- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

67- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

68- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

69- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

70- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

71- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

72- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

73- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

74- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

75- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

76- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

77- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

78- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

79- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

80- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

81- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

82- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

83- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

84- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

85- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

86- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

87- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

88- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

89- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

90- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

91- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

92- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

93- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

94- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

95- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

96- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

97- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

98- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

99- مؤتمرات القطاع الخاص وجمعيات مدنية في مختلف البلدان

100- مؤتمرات القطاع العام وجمعيات مدنية في مختلف البلدان



	Base line at start project Dec'03	Status in Jun'08
N° joint declarations by Euromed WD	2	5
N° WG created	None	5
N° of MPC representatives involved in each WG	0	11
N° reg. seminars (involving >6 MEDA countries)	0	5
N° National websites (NFPs) – OVI =14	14	16
% users satisfaction	-	83% (DZ) 93% (MA)
N° e-flashes	7	62
N° subscribers to the eflashes – OVI =3000	300	14260
N° citations in relevant info. Sources, media & websites	0	>130
Yearly n° visits recorded – OVI =30% yearly increase	120.000	1.099.605 (+40%)
N° NWIS plans in MPC countries (after EMWIS FS)-OVI =5	-	5
N° National Info. Seminars – OVI =6	3	13
N° NFPs using common EMWIS metadata - OVI =5	-0	8 (DZ, FR, JO, SP, TN, IL, LB, PS)



## EMWIS main studies


 [Feasibility study on the development of a regional water observation mechanism in the Mediterranean region](#)

 [Studies by country](#)


 [Assessment and prospects for cooperation in the Mediterranean water sector", Final Report, 21 July 2008](#)  
Study carried out by:


1. Hervé Lainé [hervem.laine@developpement-durable.gouv.fr](mailto:hervem.laine@developpement-durable.gouv.fr)
2. Patrick Marchandise [patrick.marchandise@developpement-durable.gouv.fr](mailto:patrick.marchandise@developpement-durable.gouv.fr)
3. Andrea Matusakova [andrea.matusakova@yahoo.com](mailto:andrea.matusakova@yahoo.com)

 [Integrated management of local drinking water supply, sanitation and sewage in the Euro-med Countries](#) Study carried out by SOGESID (Italy), 2005

 [Interest of the WFD concepts for Med Partner Countries](#)

- Value of the EU Water Framework Directive concepts for the MEDA Partner Countries
- Synthetic Note and Conclusions
- November 2005
- Study conducted by the International Office of Water for EMWIS on the basis of a survey carried out among Water Directors and Basin Organisations

 [Non-conventional water resources uses study in the Mediterranean](#) Final Report, January 2008  
Funded by European Union  
Prepared by Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX)

 [Technical and financial feasibility studies of the National Water Information Systems in 12 Mediterranean Countries](#) Final Report  
January 2006, Funded by European Union.  
Prepared By EasyInfo, Advanced Computer Services.

 [Study on irrigation water management in the Mediterranean Region: General Report](#) by Dr. Juan Cánovas Cuenca (former president of EMWIS) & Andrés del Campo García (Federación Nacional de Comunidades De Regantes, Madrid, Spain).  
Final report - April, 2006



# Working groups

<u>Working groups</u>	<u>FR</u>	<u>GR</u>	<u>IT</u>	<u>SP</u>	<u>DZ</u>	<u>CY</u>	<u>EG</u>	<u>IL</u>	<u>JO</u>	<u>LB</u>	<u>MT</u>	<u>MA</u>	<u>PS</u>	<u>SY</u>	<u>TN</u>	<u>TR</u>
<u>Water scarcity &amp; drought</u>	x		x	x		x	x			x		x			x	
<u>Waste water reuse</u>	x		x	x		x	x	x			x		x		x	
<u>Water monitoring networks</u>		x	x					x				x			x	

## Country representatives

+Experts (organisations, universities, etc) + EU institutions representatives

=> **Membership should be renewed for on going working groups (WS & D + WM)**