

Bled Conference

10/12/07

1



MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DE L'AMÉNAGEMENT
DURABLES

Assessment and prospects for cooperation in the Mediterranean water sector

Intermediate Report

Conference of Water Directors of the Euro- Mediterranean and Southeastern European Countries, Bled, Slovenia

10-11. December 2007

Goals

- **Inventory of the initiatives**
 - **introduction**
 - **inventory**
 - **comments**
 - **requirements**
 - **issues for discussion**

Bled Conference

10/12/07

2



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DE L'AMÉNAGEMENT
DURABLES

INTRODUCTION

- **800 million of inhabitants**
- **2/3 of fresh water resources concentrated in 1/5 of the region**
- **In 2000, 108 million people suffered from water stress and 45 million suffered from water shortage**
- **In 2025, 63 million people suffering from water shortage**

Bled Conference

10/12/07

3



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DE L'AMÉNAGEMENT
DURABLES

Socioeconomic context

- **Agriculture is abstracting 70% of water supply**
- **Rapid urbanisation**
- **Tourism – 250 million tourists/year**
- **Industry**
- **Quality of water – a neglected question**
- **Economic and commercial approach to water management**

Bled Conference

10/12/07

4



MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DE L'AMÉNAGEMENT
DURABLES

Environmental context

- **Climate change – a long-term risk**
- **Floods**
- **Droughts – increasingly disastrous**
- **The rise of sea level – salt water intrusion**
- **Impact on aquatic ecosystems**
- **Economic cost of pollution – 2,2 – 4,8% of GDP**
- **« The environment around the Mediterranean Sea region will not improve until there is the political will to enforce current and future environment legislation »**

Bled Conference

10/12/07

5



MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DE L'AMÉNAGEMENT
DURABLES

Geographical areas of cooperation

- Mediterranean coastal countries
- **EURO-MED Partnership**
- **MAP**
- **ESCWA**
- **CEDARE**
- **OSS**

Bled Conference

10/12/07

6



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DE L'AMÉNAGEMENT
DURABLES

Mediterranean coastal countries

Bled Conference

10/12/07

7



MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DE L'AMÉNAGEMENT
DURABLES



EUROMED

Bled Conference

10/12/07

8



MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DE L'AMÉNAGEMENT
DURABLES





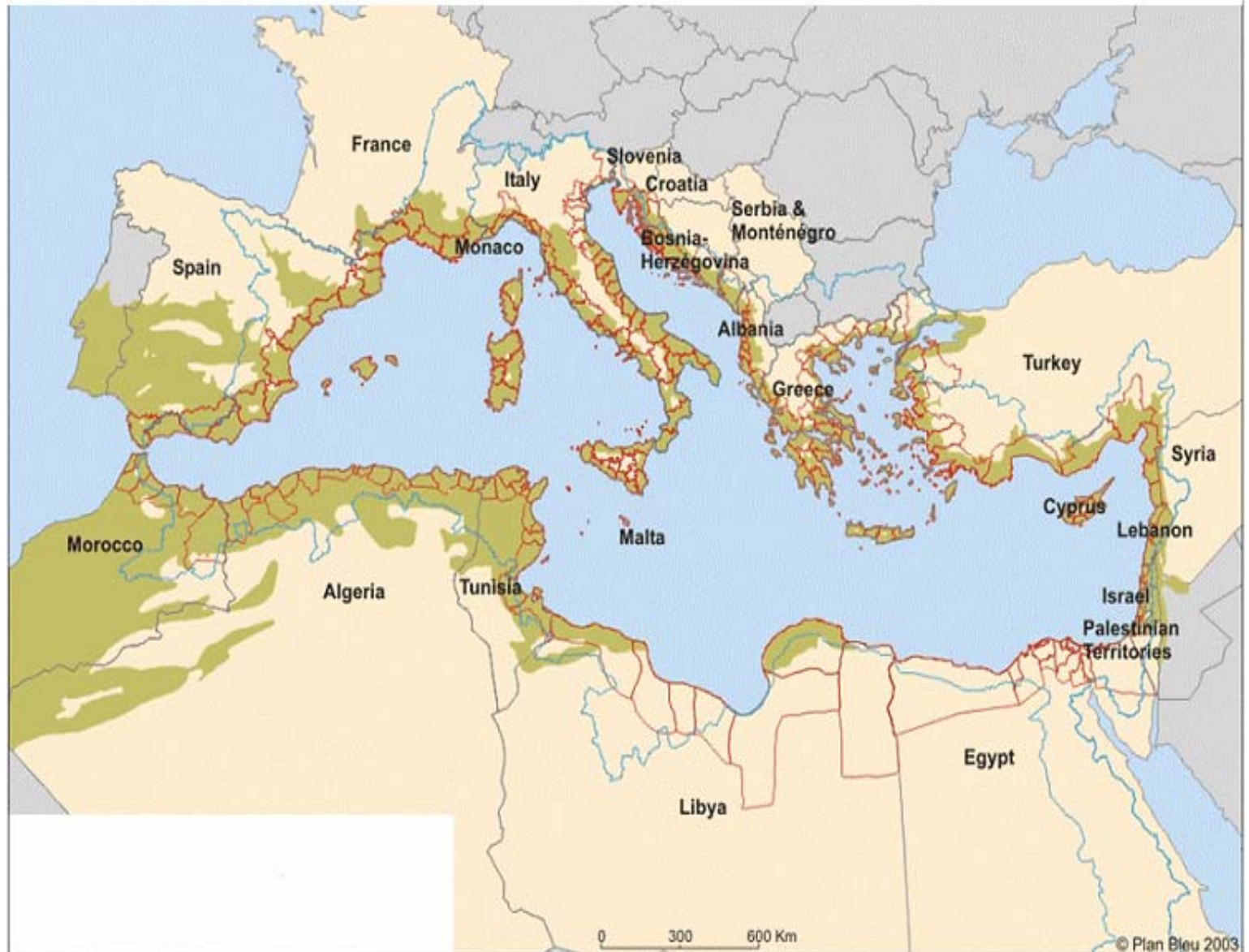
Bled Conference

10/12/07

9



MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DE L'AMÉNAGEMENT
DURABLES



Source : Gausсен & De Philippis - FAO

UN-ESCWA

Bled Conference

10/12/07

10



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DE L'AMÉNAGEMENT
DURABLES



Bled Conference

10/12/07

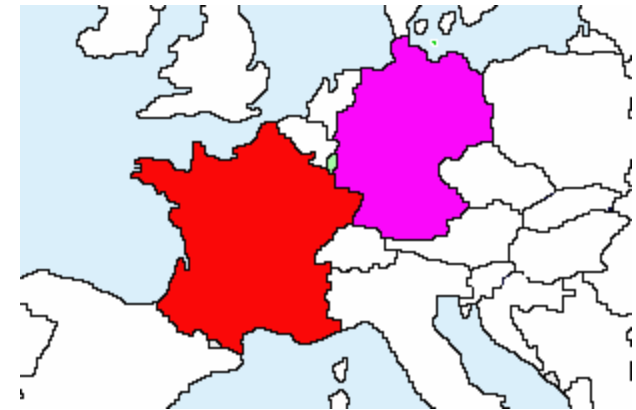
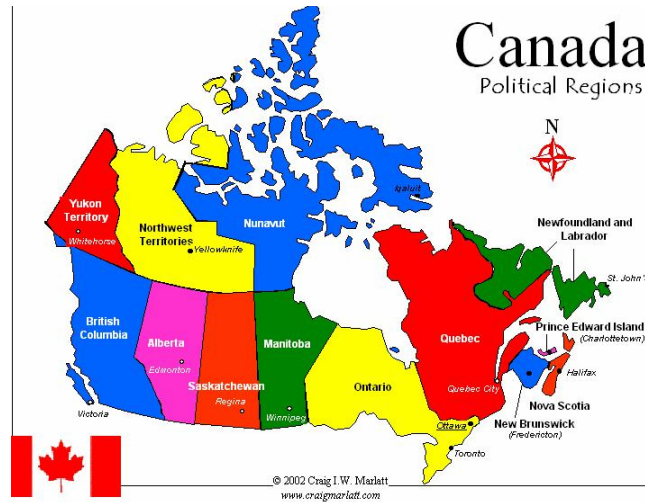
11



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DE L'AMÉNAGEMENT
DURABLES





Bled Conference

10/12/07

12



MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DE L'AMÉNAGEMENT
DURABLES

Actors of the cooperation

- **UNEP/MAP – in particular Plan Bleu**
 - **MCSD/MSSD**
 - **UN – ESCWA**
 - **UNESCO**

Bled Conference

10/12/07

13



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DE L'AMÉNAGEMENT
DURABLES

Actors of cooperation

EU – « Barcelona Process »

- MEDA, MEDA Water
- SMAP
- MED-EUWI
- ENP/ENPI
- Horizon 2020
- Joint Process
- WISE
- etc.

Bled Conference

10/12/07

14



MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DE L'AMÉNAGEMENT
DURABLES

Actors of cooperation

- **GWP-MED**
- **WWC**
- **OSS**
- **MENBO**
- **OIEau**
- **Etc.**

Bled Conference

10/12/07

15



MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DE L'AMÉNAGEMENT
DURABLES

Other types of cooperation

- **Decentralised cooperation** – MedCities, UCLG
- **Extra-European political processes** – The African Union, the Arab Ligue
- **Bilateral cooperation**
- **Financial backers**

Bled Conference

10/12/07

16



MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DE L'AMÉNAGEMENT
DURABLES

Comments

- **Initiatives, programmes and actions are complex**
- **Same programme-wide range of initiatives: making the objectives unclear**
- **Interactions are complex**
- **Overlapping projects**
- **Scattered nature of bodies-rationalisation needed**

Bled Conference

10/12/07

17



MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DE L'AMÉNAGEMENT
DURABLES

Comments

- **Water often integrated into other programmes**
- **Different geographical settings of programmes**
- **Not clear global vision concerning water**
- **Lack of evaluation reports**
- **The link cooperation initiatives/implementation is not always clearly defined**

Bled Conference

10/12/07

18



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DE L'AMÉNAGEMENT
DURABLES

Requirements

- are not new
- have already been assessed
- are changing and more pronounced
- are recognized but insufficiently defined
- their funding
- changes are required

Bled Conference

10/12/07

19



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DE L'AMÉNAGEMENT
DURABLES

Issues for discussion

- **lack of shared political overall vision concerning implementation**
- **a real North/South-East disymetry**
- **the achievements are questionable**
- **many initiatives, but insufficient coordination**
- **2008 could be an opportunity to clarify the initiatives and to define a better framework for cooperation**

Bled Conference

10/12/07

20



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DE L'AMÉNAGEMENT
DURABLES

Bled Conference

10/12/07

21



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DE L'AMÉNAGEMENT
DURABLES

Conclusions



Thank you for your attention !

Mr. Hervé LAINE

Ingénieur général des Ponts et Chaussées

herve.laine@ponts.org - hervem.laine@equipement.gouv.fr

Bled Conference

10/12/07

22



MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DE L'AMÉNAGEMENT
DURABLES