



# RUMO ÀS SOLUÇÕES PARA A ÁGUA

Audiência pública Senado Federal - 14 fevereiro de 2012



## 6º Fórum Mundial da Água

12-17 de Março, 2012, Marselha - França

*Benedito Braga*

*Vice-Presidente do Conselho Mundial da Água - WWC*

*Professor Titular da Escola Pólitécnica da Universidade de São Paulo*

*Presidente, International Forum Committee – 6º Fórum Mundial da Água*

*Marselha - 2012*



# World Water Council – WWC Conselho Mundial da Água

- Estabelecido em 1996
- Sob os auspícios do Banco Mundial, Agencias da ONU, Associações Profissionais
- Baseado em Marselha
- Aberto a todos: Agencias Internacionais, ONG, Organizações públicas e privadas, Institutos de pesquisa, associações técnicas e profissionais, universidades, etc.



# O que é o WWC?

---

- Uma organização internacional que congrega somente membros institucionais
- Uma rede de mais de 400 membros em mais de 70 países
- Um “think-tank” para prover uma resposta institucional ao desafio de uma ação integrada entre diferentes agencias e atores envolvidos na gestão da água



World Water Council  
For World Water Forum

World Water Council  
THE INTERNATIONAL WATER POLICY THINK TANK

# Missão Principal

---

- Conscientização em todos os níveis de tomada de decisão: desde as autoridades políticas até o público em geral
- Transformar esta conscientização em vontade política
- Trazer e manter a necessidade de gestão da água em ambas agendas políticas nacional e internacional
- Organizar os Fóruns Mundiais da Água



# 6º FÓRUM MUNDIAL DA ÁGUA

- Em Marselha/França, 12 a 17 de Março de 2012

- Organizadores:

- ✓ O Conselho Mundial da Água
- ✓ A França, representada pelo Ministério das Relações Exteriores, pelo Ministério de Ecologia, Energia, Desenvolvimento Sustentável e Meio Marinho e pela Prefeitura de Marselha

- A França e Marselha

- ✓ Um comprometimento político forte
- ✓ Uma candidatura mobilizando todas as esferas de governo (local a nacional)
- ✓ Competências e cultura da água valorizadas
- ✓ Um forte compromisso para agregar todos os atores e promover ações concretas









# TEMPO DE SOLUÇÕES – TIME FOR SOLUTIONS

- Privilegiando ações práticas através da definição de metas factíveis
- Promovendo o engajamento concreto e duradouro para a implementação de um mecanismo de acompanhamento
- Buscando uma ampla participação de todos os atores incluindo aqueles não diretamente ligados ao setor
- Propiciando uma mobilização participativa com um espírito harmônico e de integração

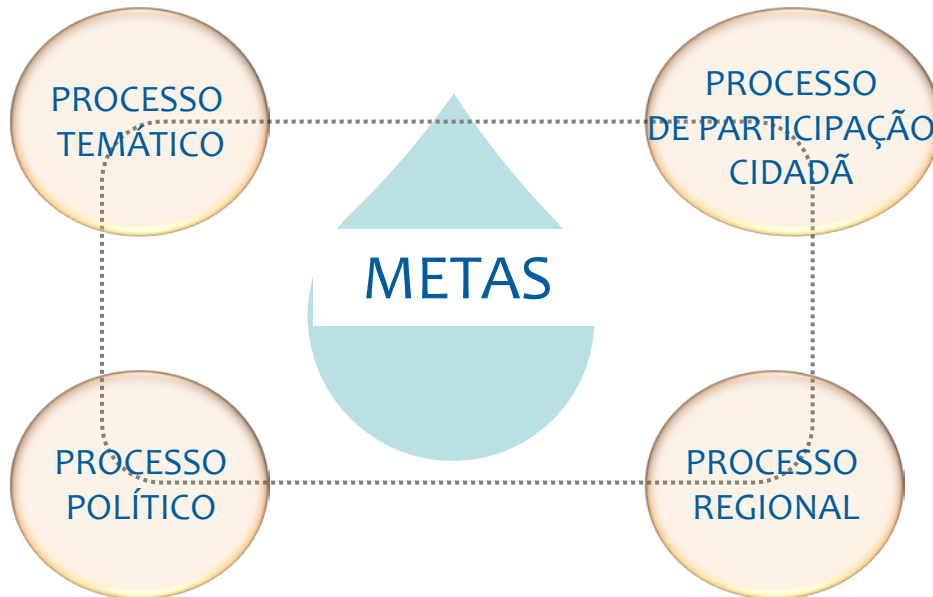






# TEMPO DE SOLUÇÕES – TIME FOR SOLUTIONS

## ESTRUTURA



## METODOLOGIA

### • Metas SMART

- Específica
- Mensurável
- Alcançável
- Realística
- Tempestiva

### • Processo WISE

- Wide-Involvement Stakeholder Exchanges - Ampla participação e troca de conhecimento entre os atores

*Garantir compromissos firmes  
Implementar soluções concretas*

## LOGICA







# UM FÓRUM DEFENDENDO A CAUSA DA ÁGUA


As soluções contemplam aspectos políticos e são o resultado de um diálogo entre:



**Parlamentares**

**Governos**

**Autoridades locais**



**Organizações  
intergovernamentais/  
Nações Unidas**

**ONGs/sociedade  
civil/usuários**



**Entidades de classe/  
academia/especialistas**

**Setor público e  
privado**



# ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

Comitê Nacional Frances

C. Fremont

Conselho Mundial da Água

L. Fauchon

Comitê Internacional do Fórum – IFC

USP, IHA, USACE, UNHabitat, ASN, SEMI, MWR, ANEAS, KWF, IUCN, UNESCO AFD, EV, MEDDM, FP2E, MFEA, ONEMA, CM, PACA, DBCHR, MMUC, CCIM

B. Braga

IFC – Diretoria Executiva

B. Braga, G. Fradin, M. Vassal and A. Szollosi-Nagy

Political Process  
Commission

S. Seam  
A. Szollosi-Nagy

Regional Process  
Commission

E. Park  
M. Bernard

Thematic Process  
Commission

D. Altinbilek  
P. Lavarde

Grassroots and citizenship  
Process Commission

M. Vassal  
H. Kennou

Secretaria do 6º Fórum

J.M. Lacave





# PROCESSO TEMÁTICO

## CRIANDO UM MOVIMENTO AZUL!

3 ações estratégicas

12 prioridades para a ação de águas:



Assegurar o bem estar de todos

Contribuir para o desenvolvimento econômico

Manter o planeta azul

Condições para o sucesso

Garantir o acesso à água potável e o direito à água para todos

Garantir o acesso aos serviços de saneamento para todos

Contribuir para a melhoria da higiene e saúde com água de qualidade

Proteger a população e os setores econômicos contra eventos críticos

Contribuir para a cooperação e paz

Propocionar usos múltiplos da água

Garantir a segurança alimentar

Harmonizar água e energia

Proteger e valorizar serviços ambientais e a economia verde

Aumentar a qualidade dos recursos hídricos e dos ecossistemas

Reduzir os impactos das atividades antropicas sobre os recursos hidricos

Atentar para às mudanças climáticas e globais no cenário urbano

Boa Governança

Apoio financeiro para universalizar acesso à água

Ambiente acolhedor





# PLATAFORMA DE SOLUÇÕES – [www.solutionsforwater.org](http://www.solutionsforwater.org)



27/11/11 Solutions for Water platform | Home

Log In Join now

Username  Password  LOG IN JOIN NOW

HOME SOLUTIONS FORUM AREAS MEMBERS

Priorities and Regions

## WELCOME

From targets to solutions and commitments, the [6th World Water Forum](#) "Time for Solutions" is advocating a strategic approach to solving key water problems. Whether institutional, technical, legal, financial or communication-related, a solution is a successful answer to a problem and contributes to reaching one of the Forum's ambitious [thematic and regional targets](#). Commitments can then be sought at all levels and from all kind of stakeholders to strengthen the implementation and follow-up of the target action plans and promising solutions.

[Submit your solutions](#), and suggestions through this Platform of Solutions to help achieve our common objectives!



For more information on the Forum itself, please kindly [visit our website](#).

## LATEST NEWS

Greater involvement of mayors and local authorities in the 6th World Water Forum

United Nations University survey on sanitation and hygiene education

Congress of French Mayors

International contest – Submit a video on water

World Water Forum – Second announcement

ALL NEWS

## COMMENTS MEMBERS

 **Riopetz S** on Public-Private Participation in Large Scale Irrigation Schemes - West Delta, Egypt...

 **Hetty tv** on Public-Private Participation in Large Scale Irrigation Schemes - West Delta, Egypt...

 **Community Manager** on 1.3.6 Household water treatment and safe storage and point of use water treatment in school...

 **Community Manager** on Case study on Green Filters: water quality restoration through the construction of artificial wetlands...




Call for solutions: do you have a solution for water-related issues around the world? Yes, please submit a solution to participate in the World Water Forum!

1 2 3 4


## SOLUTIONS

### COMMUNITY-MANAGED WATER SUPPLY SCHEME

 The Community-Managed Water Supply Scheme (CHWSS) provided safe water to urban poor communities of more than 3, 000 households in the three Indian cities of Gwalior, Jabalpur and Indore. The community has formed a legal entity owning the assets and in charge of operation and maintenance and loan recovery.

READ MORE... COMMENT (0)  
★★★★★ (3 votes, average: 3.67 out of 5)

### WATER CONFLICT MANAGEMENT GRADUATE PROGRAM

 UNESCO-IHE Delft's Institute for Water Education's Master's in water conflict management trains water professionals needed to improve water cooperation and implementation of integrated water resources management. Students returning to their respective positions after the programme with mediation and negotiation skills instrumental in water conflict management and resolution.

READ MORE... COMMENT (0)  
★★★★★ (4 votes, average: 4.75 out of 5)

VIEW MORE SOLUTIONS

## KEYWORDS

2015 Agence de l'eau Loire Bretagne agriculture Capacity Building climate change Community groups cooperation drinking water Education Governance International Network of Basin Organizations International Office for Water International Office of Water Irrigation IWRM National policies Office International de l'Eau OIEAU Right to water sanitation

Join us now  
Submit your solution

## FOLLOW US ON

**BT @waterforwater** writes: 100% EASY Ways To Save Water - <http://t.co/7Lm4HDF> #water #eco #green #conservation 1 day ago

L'eau potable dans le monde <http://t.co/6108CQH> via @CarteSoleau 1 day ago

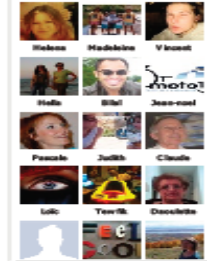
Découvrez la Plateforme des Solutions lancée pour le Forum Mondial de l'eau afin de partager les solutions pour l'eau! <http://t.co/3xvV0Vty> 1 day ago

Check out our Platform for Solutions launched for the World Water Forum for collecting solutions about #water issues! <http://t.co/3xvV0Vty> 1 day ago

@rypalmeBlog Merci pour le tweet. Si vous souhaitez soumettre une solution pour l'eau, vous pouvez le faire sur <http://t.co/8agukdln> 1 day ago

Find us on Facebook   
**6th World Water Forum**  
[Like](#)

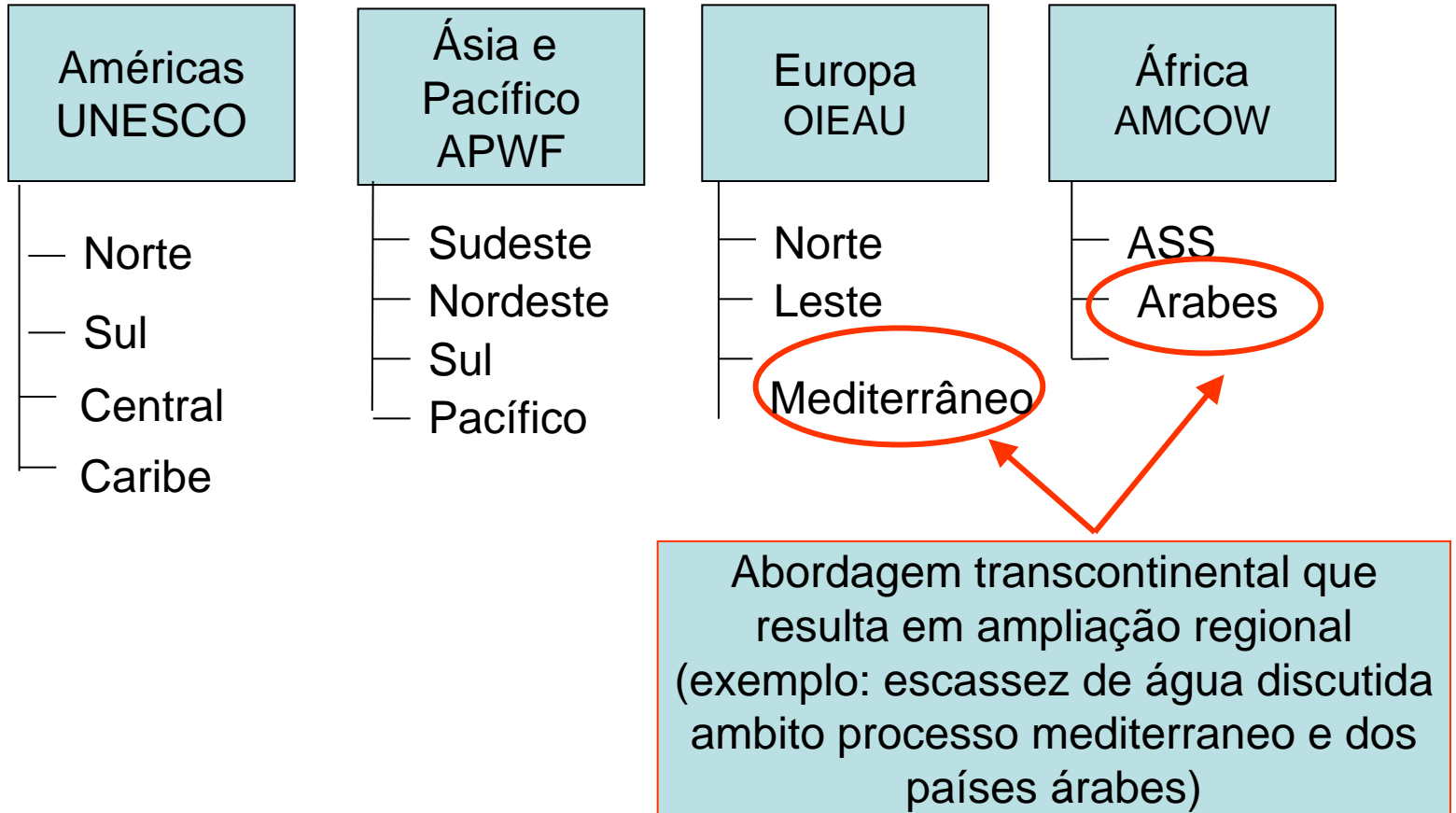
626 people like 6th World Water Forum.

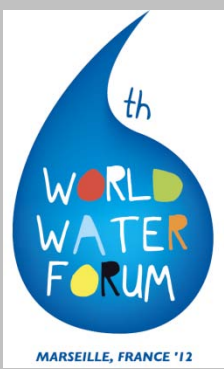


Facebook social plugin



# PROCESSO REGIONAL





# PROCESSO DE PARTICIPAÇÃO CIDADÃ

## ■ Três principais objetivos:

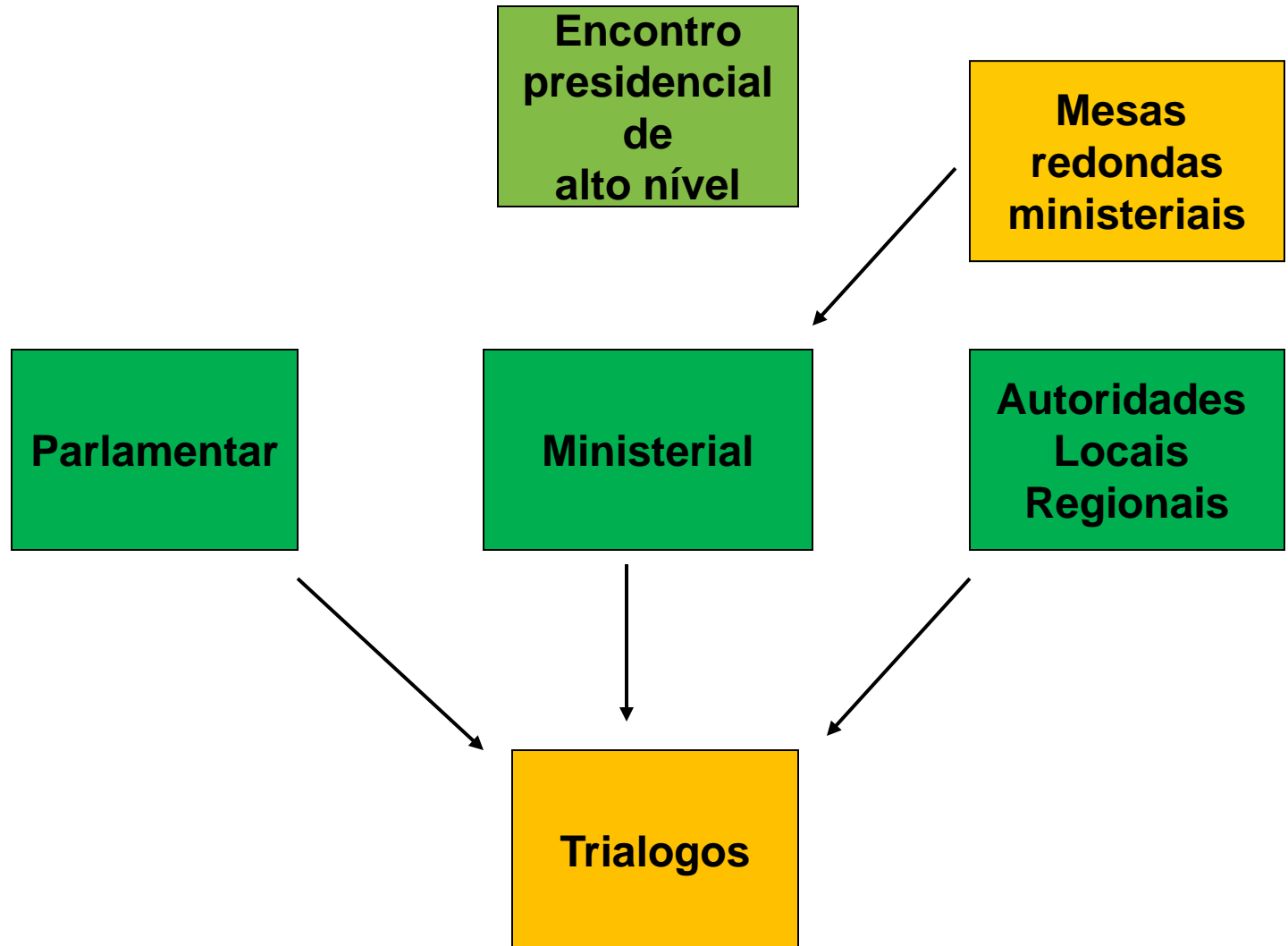
- ✓ Ampliar as ações das outras comissões (interação com os processos regional, político e temático)
- ✓ Envolver autoridades locais por intermédio de comitê específico
- ✓ Organizar o processo de participação popular em um Fórum de Cidadãos

## ■ Promoção em diferentes níveis: local, nacional e internacional para informar, conscientizar, mobilizar por meio de uma ampla ação de divulgação

## ■ Promoção de eventos: 100 ações em diferentes áreas (educação, cultura, juventude, esporte, economia, etc.) por intermédio de exposições, filmes, eventos musicais, conferências, peças de teatro, entre outros



# PROCESSO POLÍTICO





# PROCESSO PARLAMENTAR

- Reforçar o papel dos parlamentares e dos parlamentos na produção de leis para gestão integrada das águas e em especial seu papel na aprovação dos orçamentos nacionais ;
- Facilitar a troca de conhecimento e informação em termos de legislação nacional e mecanismos regulatórios através de um “helpdesk” sobre legislação de recursos hídricos;
- Mobilizar os Parlamentos e seus membros para garantir um mecanismo de acompanhamento de compromissos assumidos e;
- Melhorar o diálogo entre diferentes níveis de decisão: ministerial, parlamentar e municipal no sentido de integrar políticas de gestão de recursos hídricos nos diferentes níveis







# TRIÁLOGOS

- 6 Triálogos regionais
- Interação entre Ministros, Parlamentares e autoridades locais/regionais
- Baseados em metas/soluções escolhidas pelas regiões
- Discussão de como os diferentes níveis de governo devem atuar interagindo entre si para mover a solução dos problemas do nível local para o nível nacional.

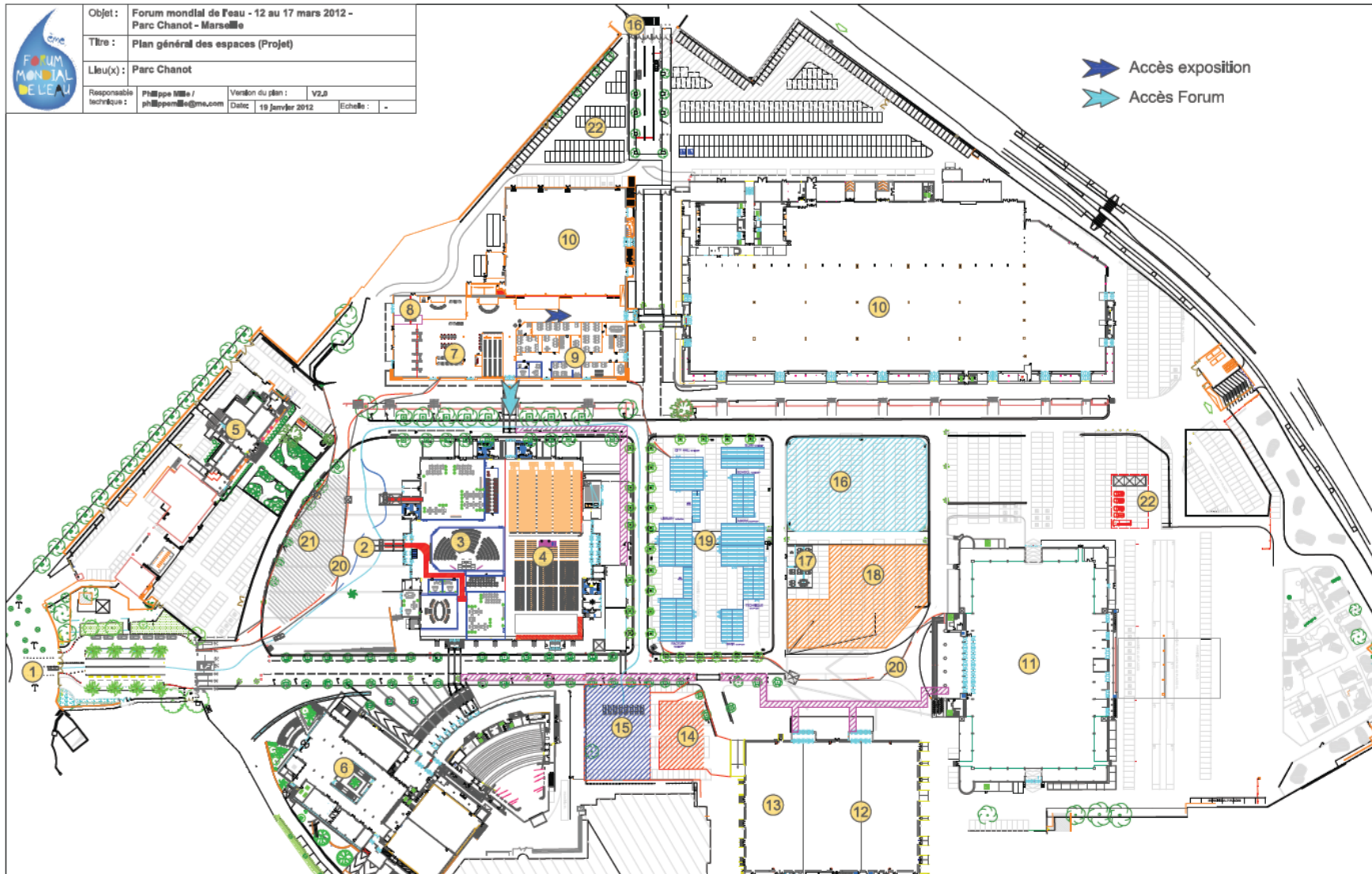


# Centro de Exposições do Parc Charnot



Objet :	Forum mondial de l'eau - 12 au 17 mars 2012 - Parc Charnot - Marseille		
Titre :	Plan général des espaces (Projet)		
Lieu(x) :	Parc Charnot		
Responsable technique :	Philippe Milla / ph@millema.com	Versión du plan :	V2.0
Date :	19 Janvier 2012	Echelle :	-

➔ Accès exposition  
➔ Accès Forum



- |   |   |                                  |                      |                               |                          |
|---|---|----------------------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------|
| 1 Entrée générale et VO   | 4 Cérémonies d'ouverture et de clôture, sessions plénières (3000 PAX) | 7 Accueil, PIF et accréditations | 11 Restaurant        | 15 Stationnement VO           | 19 Village des Solutions |
| 2 Accueil protocolaire  | 5 Restaurant VIP (300PAX)   | 8 Accueil presse                 | 12 Salles de réunion | 16 Village CARI               | 20 Barrières vauban      |
| 3 Salles de réunions niveaux ministres et chefs d'états, salons VIP | 6 Palais des congrès  | 9 Bureaux organisation           | 13 Centre de presse  | 17 Rédaction "La Gazette"     | 21 Exposition photos     |
|   |   | 10 Exposition                    | 14 Cars TV           | 18 Zone disponible exposition | 22 BMM & SIAP            |
|   |   |                                  |                      |                               | 22 Taxis                 |

# Hall 2 – Países e membros do IFC

## PROJET D'IMPLANTATION / SET-UP PROJECT

EXHIBITION FLOOR PLAN SUBJECT TO CHANGES / PLANS D'EXPOSITION SUJET A MODIFICATIONS

## 6th World Water forum

12th to 17th March 2012

Parc Chanot-Marseille

Hall 3

2mm/m Print A3

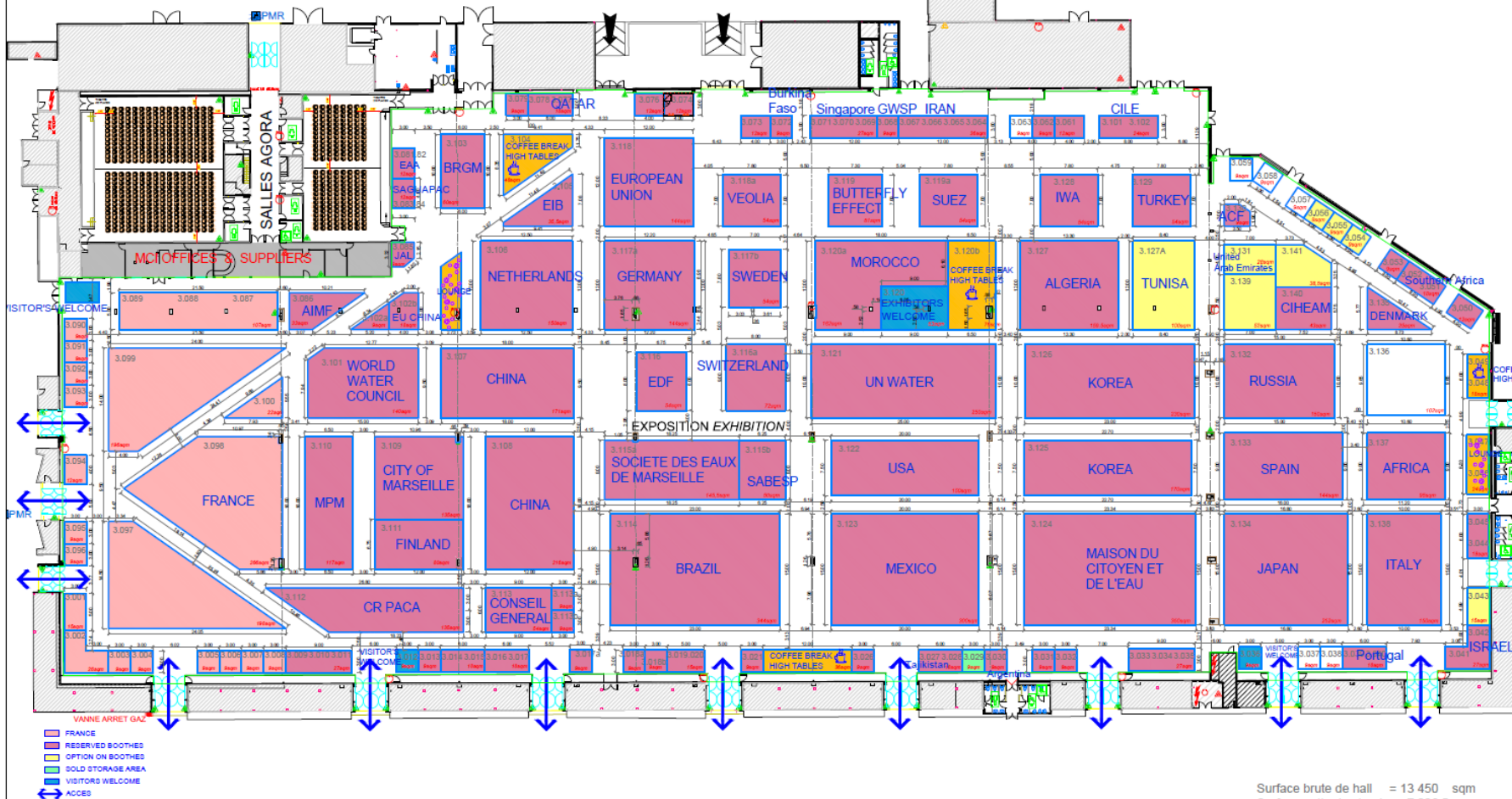
Date de création 26/01/2012

Date de modification 07/02/2012



DF

Delivery Acces



# Semana do Fórum

## Sessões de Alto Nível

6<sup>th</sup> World Water Forum Program  
As of 3 February 2012

	Monday 12 March 2012		Tuesday 13 March 2012		Wednesday 14 March 2012		Thursday 15 March 2012		Friday 16 March 2012		Saturday 17 March 2012		
	Morning	Afternoon	Morning	Afternoon	Morning	Afternoon	Morning	Afternoon	Morning	Afternoon	Morning	Afternoon	
Political and high level sessions	Opening Ceremony	Launch of the 4 <sup>th</sup> World Water Development Report	High Level Ministerial Roundtables	Ministerial Conference	Local and Regional Authorities conference	Local and Regional Authorities conference	Parliamentarian conference		Parliamentarian conference	Stakeholder synthesis	Closing Ceremony		
		Opening Day's High-Level Events					High Level Panel: Global Water Governance	High Level Panel: Water and Food Security	Dialogue: Arab Region				Dialogue: Mediterranean Region
			Dialogue: Asia-Pacific Region	Dialogue: Americas Region	Dialogue: Europe Region								
			High Level Panel: Right to Water	High Level Panel: Water Financing	High Level Panel: Water for Development in Large Countries								
		Water Debate: Private/Public provision of water services											Water Debate: Resilience to Climate Change and Water Storage
VILLAGE OF SOLUTIONS													
EXHIBITION													

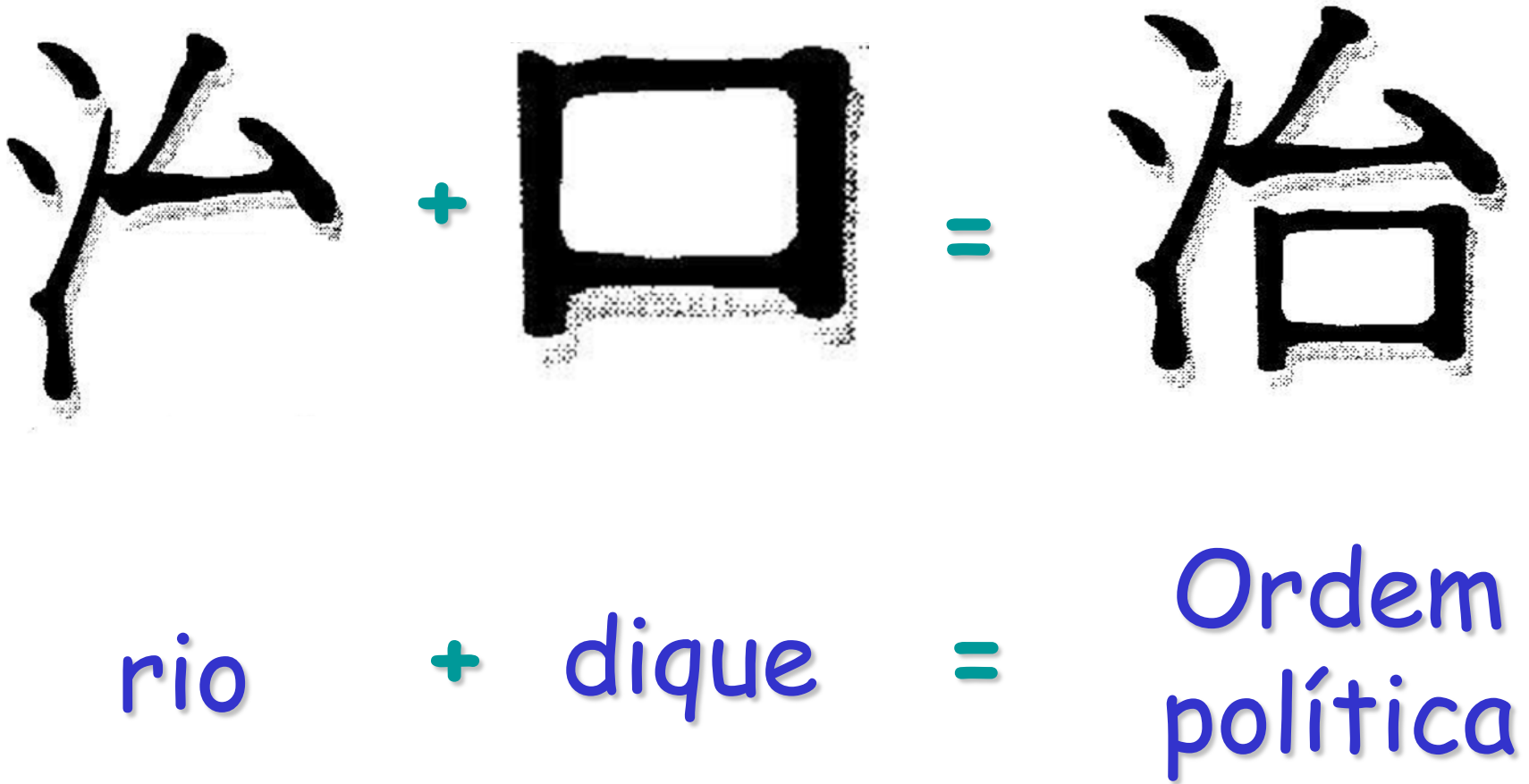


# Semana do Fórum

## Sessões Temáticas + Cidadania

	Monday 12 March 2012		Tuesday 13 March 2012		Wednesday 14 March 2012		Thursday 15 March 2012		Friday 16 March 2012		Saturday 17 March 2012	
	Morning	Afternoon	Morning	Afternoon	Morning	Afternoon	Morning	Afternoon	Morning	Afternoon	Morning	Afternoon
<b>Special Focus Sessions</b>						Water and the future of humankind	Water Scarcity in arid areas		Water storage and sustainable development			
<b>Thematic and regional sessions</b>		1.1 Access to Water and Right to Water 1.3 Hygiene and Health 2.1 Multiple Uses 2.4 Green Growth 3.2 Water Footprint 3.3 Climate and Global Changes	1.1 Access to Water and Right to Water 1.3 Hygiene and Health 2.1 Multiple Uses 2.4 Green Growth 3.2 Water Footprint 3.3 Climate and Global Changes CS1 Good Governance CS2 Financing CS3 Enabling Environments + All related thematic sessions from Africa, Americas, Asia-Pacific, Europe and Mediterranean	1.1 Access to Water and Right to Water 1.2 Integrated Sanitation 1.3 Hygiene and Health 1.4 Risks and crises 1.5 Cooperation and Peace 2.1 Multiple Uses 2.2 Food Security 2.3 Water and Energy 2.4 Green Growth 3.1 Protecting Ecosystems 3.2 Water Footprint 3.3 Climate and Global Changes CS1 Good Governance CS2 Financing CS3 Enabling Environments + All related thematic sessions from Africa, Americas, Arab, Asia-Pacific, Europe and Mediterranean	1.2 Integrated Sanitation 1.3 Hygiene and Health 1.4 Risks and crises 1.5 Cooperation and Peace 2.1 Multiple Uses 2.2 Food Security 2.3 Water and Energy 2.4 Green Growth 3.1 Protecting Ecosystems 3.2 Water Footprint CS1 Good Governance CS3 Enabling Environments + All related thematic sessions from Africa, Americas, Arab, Asia-Pacific, Europe and Mediterranean	1.2 Integrated Sanitation 1.3 Hygiene and Health 1.4 Risks and crises 1.5 Cooperation and Peace 2.1 Multiple Uses 2.2 Food Security 2.3 Water and Energy 2.4 Green Growth 3.1 Protecting Ecosystems 3.2 Water Footprint CS1 Good Governance CS3 Enabling Environments + All related thematic sessions from Africa, Americas, Arab, Asia-Pacific, Europe and Mediterranean	1.2 Integrated Sanitation 1.3 Hygiene and Health 1.4 Risks and crises 1.5 Cooperation and Peace 2.1 Multiple Uses 2.2 Food Security 2.3 Water and Energy 2.4 Green Growth 3.1 Protecting Ecosystems 3.2 Water Footprint CS1 Good Governance CS3 Enabling Environments + All related thematic sessions from Africa, Americas, Arab, Asia-Pacific, Europe and Mediterranean	1.2 Integrated Sanitation 1.3 Hygiene and Health 1.4 Risks and crises 1.5 Cooperation and Peace 2.1 Multiple Uses 2.2 Food Security 2.3 Water and Energy 2.4 Green Growth 3.1 Protecting Ecosystems 3.2 Water Footprint CS1 Good Governance CS3 Enabling Environments + All related thematic sessions from Africa, Americas, Arab, Asia-Pacific, Europe and Mediterranean	1.2 Integrated Sanitation 1.3 Hygiene and Health 1.4 Risks and crises 1.5 Cooperation and Peace 2.1 Multiple Uses 2.2 Food Security 2.3 Water and Energy 2.4 Green Growth 3.1 Protecting Ecosystems 3.2 Water Footprint CS1 Good Governance CS3 Enabling Environments + All related thematic sessions from Africa, Americas, Arab, Asia-Pacific, Europe and Mediterranean	1.2 Integrated Sanitation 1.3 Hygiene and Health 1.4 Risks and crises 1.5 Cooperation and Peace 2.1 Multiple Uses 2.2 Food Security 2.3 Water and Energy 2.4 Green Growth 3.1 Protecting Ecosystems 3.2 Water Footprint CS1 Good Governance CS3 Enabling Environments + All related thematic sessions from Africa, Americas, Arab, Asia-Pacific, Europe and Mediterranean	1.2 Integrated Sanitation 1.3 Hygiene and Health 1.4 Risks and crises 1.5 Cooperation and Peace 2.1 Multiple Uses 2.2 Food Security 2.3 Water and Energy 2.4 Green Growth 3.1 Protecting Ecosystems 3.2 Water Footprint CS1 Good Governance CS3 Enabling Environments + All related thematic sessions from Africa, Americas, Arab, Asia-Pacific, Europe and Mediterranean	1.2 Integrated Sanitation 1.3 Hygiene and Health 1.4 Risks and crises 1.5 Cooperation and Peace 2.1 Multiple Uses 2.2 Food Security 2.3 Water and Energy 2.4 Green Growth 3.1 Protecting Ecosystems 3.2 Water Footprint CS1 Good Governance CS3 Enabling Environments + All related thematic sessions from Africa, Americas, Arab, Asia-Pacific, Europe and Mediterranean
<b>Youth Sessions</b>			Youth Task Force	Youth Task Force	Youth/LRA session	Youth Parliament session	Youth Task Force	Youth Task Force	Youth synthesis	Youth synthesis		
<b>Grassroot and citizenship events</b>			NGOs sessions (Butterfly Effect)	Grassroot and citizenship event	Grassroot and citizenship event	Grassroot and citizenship event	Exhibition	Conference on Water, Culture & Ethics		Grassroot and citizenship event		Water Carnival
	<b>VILLAGE OF SOLUTIONS</b>											
	<b>EXHIBITION</b>											

# GESTÃO DA ÁGUA É UM PROCESSO ESSENCIALMENTE POLÍTICO



# UM FÓRUM PRIVILEGIANDO SOLUÇÕES



**ATÉ BREVE,  
LEMBRE-SE  
12 – 17 MARÇO 2012  
EM  
MARSELHA  
OBRIGADO**

