



Office
International
de l'Eau
PARIS



Réseau
International
des Organismes
de Bassin

Exposé de

Mr. Jean - François DONZIER

Directeur General

Office International de l'Eau

المكتب الدولي للمياه

Secrétaire Technique Permanent

RESEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN

الشبكة الدولية لهيئات الأحواض

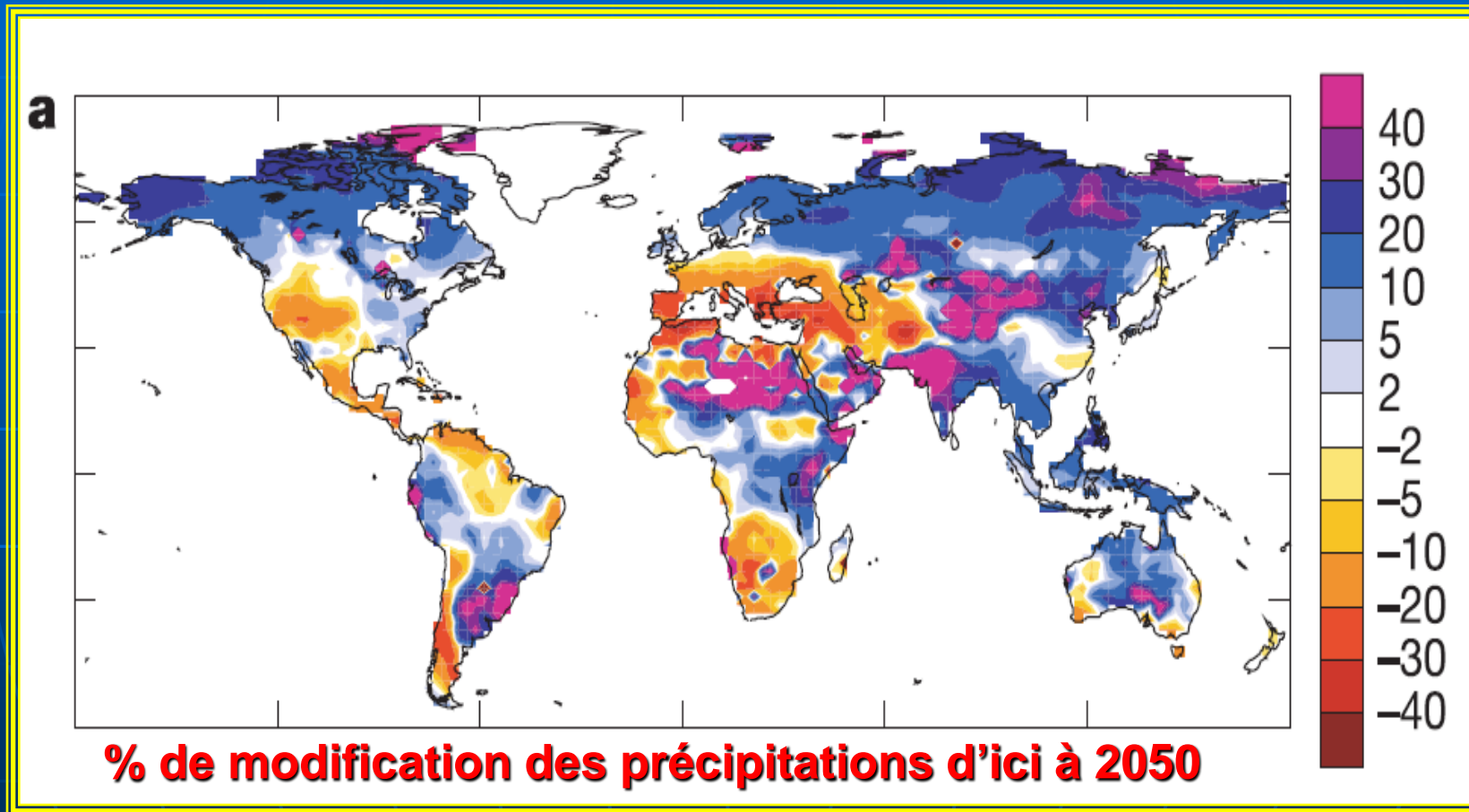


Désormais, le réchauffement climatique ne peut plus être évité!




Office
International
de l'Eau
PARIS

Réseau
International
des Organismes
de Bassin



Les ressources en eau douce seront directement affectées, dès les prochaines années, par un renforcement des phénomènes extrêmes d'inondations et de sécheresse!

A map of Europe and the Mediterranean region. The landmasses are colored in shades of yellow and orange, while the sea is a deep blue. A white asterisk is placed in the Balkan region, specifically over Greece. The text is overlaid on the map.

Compte tenu des effets du changement climatique,
de l'accroissement des besoins
et de l'augmentation des pollutions
dus aux activités humaines,
l'eau risque de devenir,
dans beaucoup de régions méditerranéennes,
un facteur limitant du développement futur
et l'objet d'âpres compétitions entre ses usagers potentiels.

***"Une crise de l'eau
peut-elle être évitée ?"***



United Nations
Framework Convention on
Climate Change

WE



da

BIENVENUS EN FRANCE à la COP21

Pour la première fois!!!
L'EAU ET L'ADAPTATION AUX
EFFETS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

- Agenda pour l'action-
2 Decembre 2015



Pacte de Paris sur l'eau et l'adaptation au changement climatique dans les bassins des fleuves, des lacs et des aquifères

A la vingt-et-unième Conférence des parties de la Convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques (COP21/CMP11), organisée du 30 novembre au 11 décembre 2015 à Paris, **Nous**, représentants de Gouvernements, d'organisations internationales, de bailleurs, d'Organismes de Bassin nationaux et transfrontaliers de fleuves, de lacs ou d'aquifères, d'Autorités locales, de la société civile et d'entreprises, apportons notre soutien à l'intégration de l'Eau dans le Plan d'Action sur le Changement Climatique notamment pour initier ou renforcer les actions d'adaptation dans les bassins des fleuves, des rivières, des lacs, des aquifères, des grandes zones humides ainsi que des zones côtières.

PRINCIPES D'ACTION

Le changement climatique affecte d'ores et déjà et affectera de plus en plus la quantité et la qualité de l'eau douce continentale et les écosystèmes aquatiques, notamment via l'intensité et la fréquence croissante des événements hydrologiques extrêmes, tels que les inondations et sécheresses ainsi que l'élévation du niveau des océans, ce qui représente une menace pour la sécurité, le développement économique et social et pour l'environnement.

Nous reconnaissons qu'il est nécessaire d'engager sans délais des actions d'adaptation pour minimiser les impacts du changement climatique sur la santé et la sécurité des populations, le développement économique et l'environnement, en tenant compte de l'importance de protéger les écosystèmes aquatiques.

Les bassins sont les espaces naturels où l'eau s'écoule en surface ou dans le sous-sol : ce sont les territoires appropriés pour la gestion des ressources en eau.

Ces actions d'adaptation au changement climatique doivent donc être mises en œuvre à l'échelle des bassins des fleuves, des rivières, des lacs et des aquifères, par une gestion coordonnée, participative, solidaire, intégrée et durable des ressources en eau, afin d'assurer leur efficacité.

Nous devons agir vite avant qu'il ne soit trop tard !

Pour ce faire, la mobilisation de financements nouveaux et croissants, dédiés à l'adaptation aux effets du changement climatique dans les bassins, est essentielle. Par conséquent, il est nécessaire de renforcer et de financer les organismes de bassin nouveaux et existants, pour assurer la coopération, la coordination, l'échange d'information, le dialogue, la consultation et la prévention des conflits entre toutes les parties prenantes, mais aussi pour améliorer la mise en œuvre d'actions d'adaptation et le partage des bénéfices à l'échelle du bassin.

Nous encourageons les bailleurs de fonds à soutenir le financement des études préalables et des actions pour l'adaptation au changement climatique dans les bassins.

Les autorités et communautés locales, les secteurs économiques, les acteurs de la société civile doivent être mieux associés et impliqués dans la gestion des bassins, notamment dans la définition et la mise en œuvre des mesures d'adaptation.

Il faut renforcer la coopération entre les institutions impliquées et en particulier entre les organismes de bassin du monde entier et de chaque région pour faciliter le transfert d'expériences et de savoir-faire sur les meilleures pratiques en matière de gestion de bassin et d'adaptation au changement climatique.



r16

Pacte de Paris



www.riob.org
www.cop21.gouv.fr/fr



Réseau
International
des Organismes
de Bassin



Office
International
de l'Eau
PARIS

Réseau
International
des Organismes
de Bassin

RESEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN



191 MEMBRES ou OBSERVATEURS PERMANENTS

Dans 82 Pays



Réseau
International
des Organismes
de Bassin

The UN Convention
for the international water courses management
in Europe – HELSINKY 1992

Réseau de Bassins pilotes
Pour tester des mesures pour l'adaptation
au changement climatique





UNITED NATIONS
ECONOMIC COMMISSION
FOR EUROPE



Promouvoir la coopération sur le terrain et échanger les expériences

- Un réseau mondial de bassin travaillant sur l'eau et le climat en coopération avec le RIOB et autres
 - 14 Bassins avec différentes priorités:
(sécheresses, inondations...)
- Plateforme pour échanger les expériences:
 - Ateliers et conférences
 - Site Internet
- Coopération avec UNFCCC, UE, UNESCO,



COMMISSION ECONOMIQUE DES NATIONS UNIES POUR L'EUROPE
RESEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN

L'eau et l'adaptation au changement climatique dans les bassins transfrontaliers :

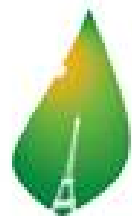
Leçons à retenir et bonnes pratiques



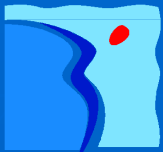
NATIONS UNIES



Réseau
International
des Organismes
de Bassin



PARIS2015
CONFERENCE DES NATIONS UNIES
SUR LE CHANGEMENT CLIMATIQUE
COP21-CMP11

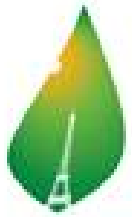


Office
International
de l'Eau
PARIS



Réseau
International
des Organismes
de Bassin

La mise en application
de la Directive - Cadre européenne sur l'Eau
dans les 28 pays de l'Union européenne
élargie, ainsi que dans les Pays candidats
à l'adhésion, apparaît comme un fait
majeur pour la diffusion des principes de
bonne gouvernance préconisés,
non seulement en Europe,
mais encore dans tous les Pays
qui y seraient intéressés.



L'EAU DOUCE EST UNE BOMBE A RETARDEMENT !!!



Réseau
International
des Organismes
de Bassin

PARIS2015
CONFÉRENCE DES NATIONS UNIES
SUR LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES
COP21-CMP11



**L'eau est une des premières victimes
du changement climatique**

Conséquences du changement



Réseau
International
des Organismes
de Bassin



PARIS2015
CONFÉRENCE DES NATIONS UNIES
SUR LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES
COP21-CMP11

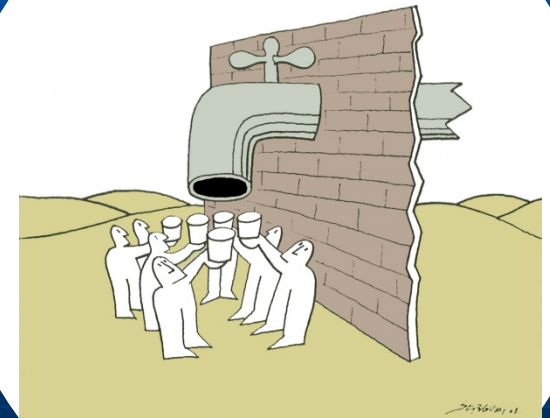


**Le changement climatique va
accroître la fréquence et l'intensité
des phénomènes extrêmes,
Comme les inondations et les sécheresses**

Conflits!!



Réseau
International
des Organismes
de Bassin



Il faut agir rapidement avant qu'il ne soit trop tard!



Le “Pacte de Paris”



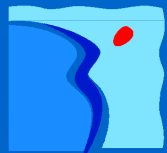
Réseau
International
des Organismes
de Bassin

ACTIONS RECOMMANDÉES:

- 1) Renforcer le développement de capacités et les connaissances,**
Etablir des systèmes d'alerte et des Système d'Information sur l'Eau (SIE).
- 2) Adapter la planification au changement climatique,**
Mieux contrôler la demande en eau et renforcer l'efficacité de l'eau
(incluant les aquifères) – Prendre en compte les services rendus par les écosystèmes
- 3) Renforcer la gouvernance,**
Faciliter les mécanismes de participation des usagers et des citoyens,
- 4) Assurer un financement approprié**
Instaurer des mécanismes “utilisateurs et pollueurs payeurs”

Nous n'avons pas à reinventer la roue!

L'avez vous signé?



L'eau ne connaît pas les frontières...

En Méditerranée du Sud et de l'Est:

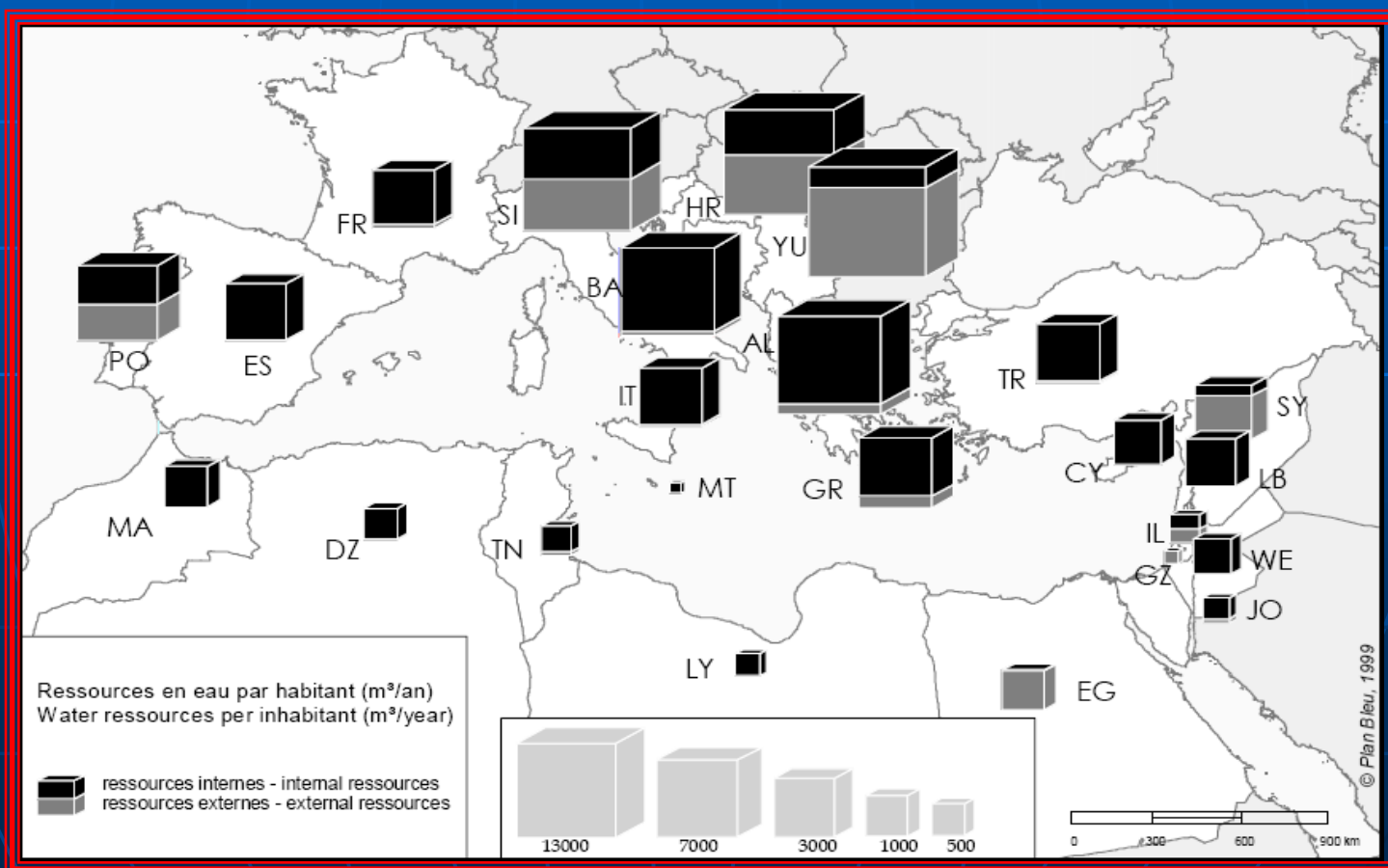
....Il n'y a encore que très peu

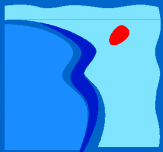
d'accords internationaux,

pour la gestion intégrée des eaux transfrontalières!



Réseau
International
des Organismes
de Bassin





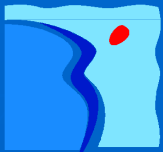
Office
International
de l'Eau
PARIS



Réseau
International
des Organismes
de Bassin



L'Afrique est particulièrement concernée avec 59 fleuves et plusieurs dizaines de grands aquifères transfrontaliers.



AQUIFERES PARTAGES EN MEDITERRANEE ET AFRIQUE DU NORD

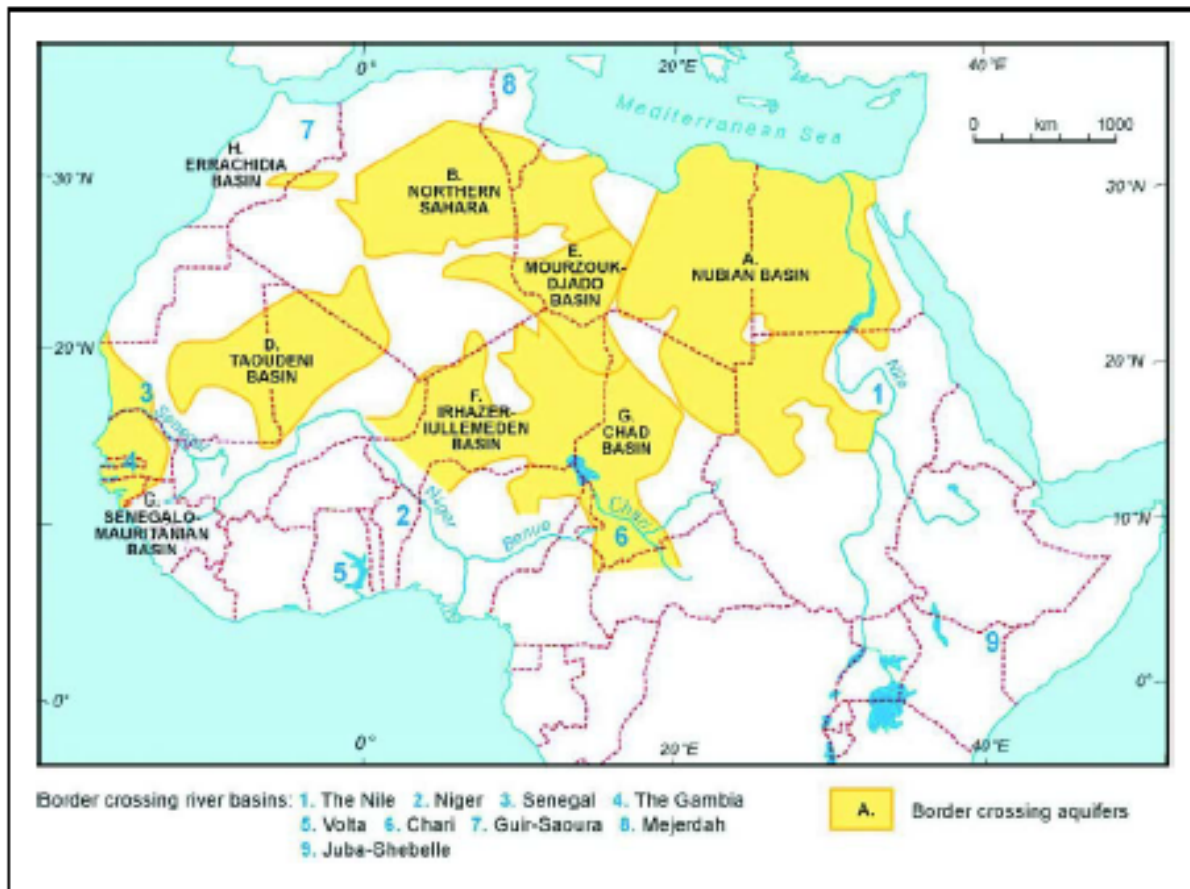


FIGURE 1. Transboundary aquifers in N Africa

**l'exploitation des ressources non renouvelables
des grands aquifères souterrains fossiles du Sud est limitée!**

PARTICIPATION



Conflit

Dialogue

Accord

Office
Inter
de
P



Office
International
de l'Eau
PARIS

PREVENIR LES EFFETS DES SECHERESSES ET DES PENURIES:



Réseau
International
des Organismes
de Bassin



- ECONOMIES D'EAU,
- REDUCTION DES GASPILLAGES,
- DETECTION DES FUITES,
- RECYCLAGE,
- REUTILISATION DES EAUX USEES EPUREES,
- RECHARGE DES AQUIFERES,
- DESALINATION DE L'EAU DE MER,
- RECHERCHE SUR LES USAGES ECONOMES...

... DOIVENT DEVENIR DES PRIORITES!



Office
International
de l'Eau
PARIS



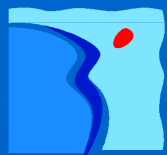
Réseau
International
des Organismes
de Bassin



LA LUTTE CONTRE LES INONDATIONS: PREVISION, PREVENTION, PROTECTION À l'échelle des bassins et des sous-bassins

- Protéger les personnes et les biens,
- Réduire les vulnérabilités,
- Prévoir les événements à risques,
- Alerter et éduquer.

...en organisant la solidarité Amont/Aval.....



Office
International
de l'Eau
PARIS

Quatre thèmes prioritaires ont retenu l'attention des Ministres des 43 Pays-Membres de l'UpM, réunis le 22 décembre 2008 en Jordanie et mandatés par les chefs d'Etats et de Gouvernements pour définir une Stratégie régionale utile à la réalisation de projets concrets répondant aux attentes des populations :



Réseau
International
des Organismes
de Bassin

- la gouvernance de l'eau, la gestion intégrée des ressources et l'approvisionnement en eau et de l'assainissement,
- la résolution des problèmes liés au changement climatique, à travers des mesures d'adaptation associées à des mesures d'atténuation,
- l'optimisation du financement et des instruments appropriés, avec un accent sur les mécanismes innovants et la nécessaire prise en compte de la valeur de l'eau,
- la gestion de la demande en eau, utilisation efficace de l'eau et des ressources en eau non conventionnelles.

www.ufm-water.net

La signature du "Pacte de Paris" à la COP21 !! ...

2 Décembre 2015



L'EAU ET L'ADAPTATION
AUX EFFETS
DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

WE





348 SIGNATAIRES!!

WORLD BANK

United Nations
International Children's Emergency Fund
Global Education Programme

UNECE

OECD

OSS

Every drop counts
Count every drop
AMCOW
African Ministry Council on Water

FEDERS
EDOWS

Global Water Partnership

IWRA

SIE-ISW-SIA

GREEN CROSS

IUCN

WWF

AquaFed
THE INTERNATIONAL FEDERATION OF
PRIVATE WATER OPERATORS

SEMIDE
EMWIS

WCCE
WORLD COUNCIL
OF CIVIL ENGINEERS

Global Water Partnership
European Water Group

Global Water Partnership
European Water Group

INWES
International Network of
Water Environment Centers for the Balkans

MedWet

CATHALAC

EurAqua

Wetlands
INTERNATIONAL

igrac
International Groundwater Resources Assessment Centre

RIVERS WITHOUT
BOUNDARIES

Aqua publica
europea
EUROPEAN ASSOCIATION
OF PUBLIC WATER OPERATORS

World Water Council

Ramsar

The Nature Conservancy

SIWI
INTERNATIONAL NETWORK
OF WATERSHED ORGANIZATIONS

RAOB - ANBO

NANBO
ROBAN
ROCAN

OMVS
ORGANISATION POUR
LA MISE EN VALEUR
DU FLEUVE SAHÉL

RELOC - RELOB

CEE NBO

EURO-RIOS
EUROPE-INOBO

IKSR
CIPR
ICBR

CIPMS
IKSMS

icpdr
iksd

CEPIL
pour une eau
de l'avenir

AGENCIJA ZA
VARNOST
VODNEGA
IZVIŠTAVANJA
REPUBLIKE SLOVENIJE

OMVS

ONEMA
Office national de l'eau
et de la pêche aquatiques

AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

AGENCE DE L'EAU
RHIN-Meuse

AGENCE DE L'EAU
RHIN-Meuse

AGENCE DE L'EAU
RHIN-Meuse

AGENCE DE L'EAU
RHIN-Meuse

AGENCE DE L'EAU
RHIN-Meuse

AGENCE DE L'EAU
RHIN-Meuse

AGENCE DE L'EAU
RHIN-Meuse

AGENCE DE L'EAU
RHIN-Meuse

afd
AGENCE FRANÇAISE
DE DEVELOPPEMENT

afp
partenariat
pour
le
progrès

Mairie de Paris

pS-Eau

CERCLE
FRANÇAIS DE L'EAU

IRD
Institut de recherche
pour le développement

irstea

eau
de Paris
L'eau. Un service public

CACG
Valorisons votre territoire

astee
Laboratoire scientifique
et technique pour l'eau
et l'assainissement

Académie de l'Eau

ACTION
FAIM

International
Office
for Water

eau vive

MINISTERIUM
FÜR EIN
LEBENSWEERTES
ÖSTERREICH

EWP
European
Water Partnership

AquaWal

SPGE
Société Publique
de Gestion de l'Eau

centa

CSIC

Instituto Argentino del
AGUA

GOBIERNO DE ESPAÑA

AGENCIJA ZA
VARNOST
VODNEGA
IZVIŠTAVANJA
REPUBLIKE SLOVENIJE

AUTH

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL PAES.

UNIVERSITÀ
TUSCANA

FRANÇOIS
ALBERTI
DU MONACO

DUTCH WATER
AUTHORITIES

Povodi Odry
složení podnik

POVODÍ VLTAVY

POVODÍ MORAVY

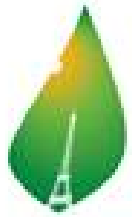
APELE ROMANE

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ A APEI ROMÂNIE
INHG

Ministerstvo životního prostředí
Slovenskej republiky

AGENCIJA ZA
VARNOST
VODNEGA
IZVIŠTAVANJA
REPUBLIKE SLOVENIJE

SIG

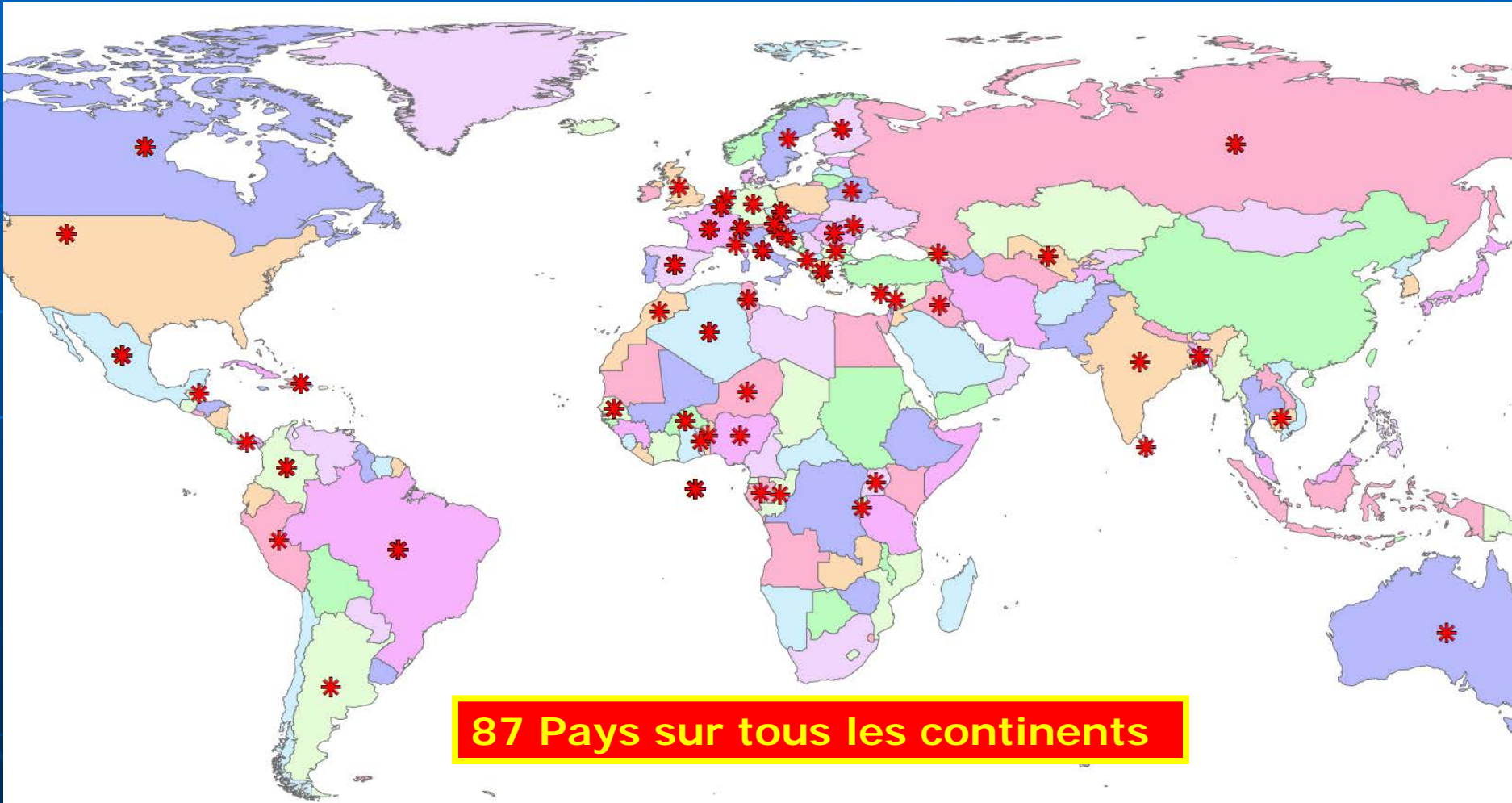


PARIS2015
CONFERENCE OF THE PARTIES UNDER
THE UN Framework Convention
COP21-CMP11

CARTE MONDIALE des signataires



Réseau
International
des Organismes
de Bassin





“Paris Pact flagship projects”

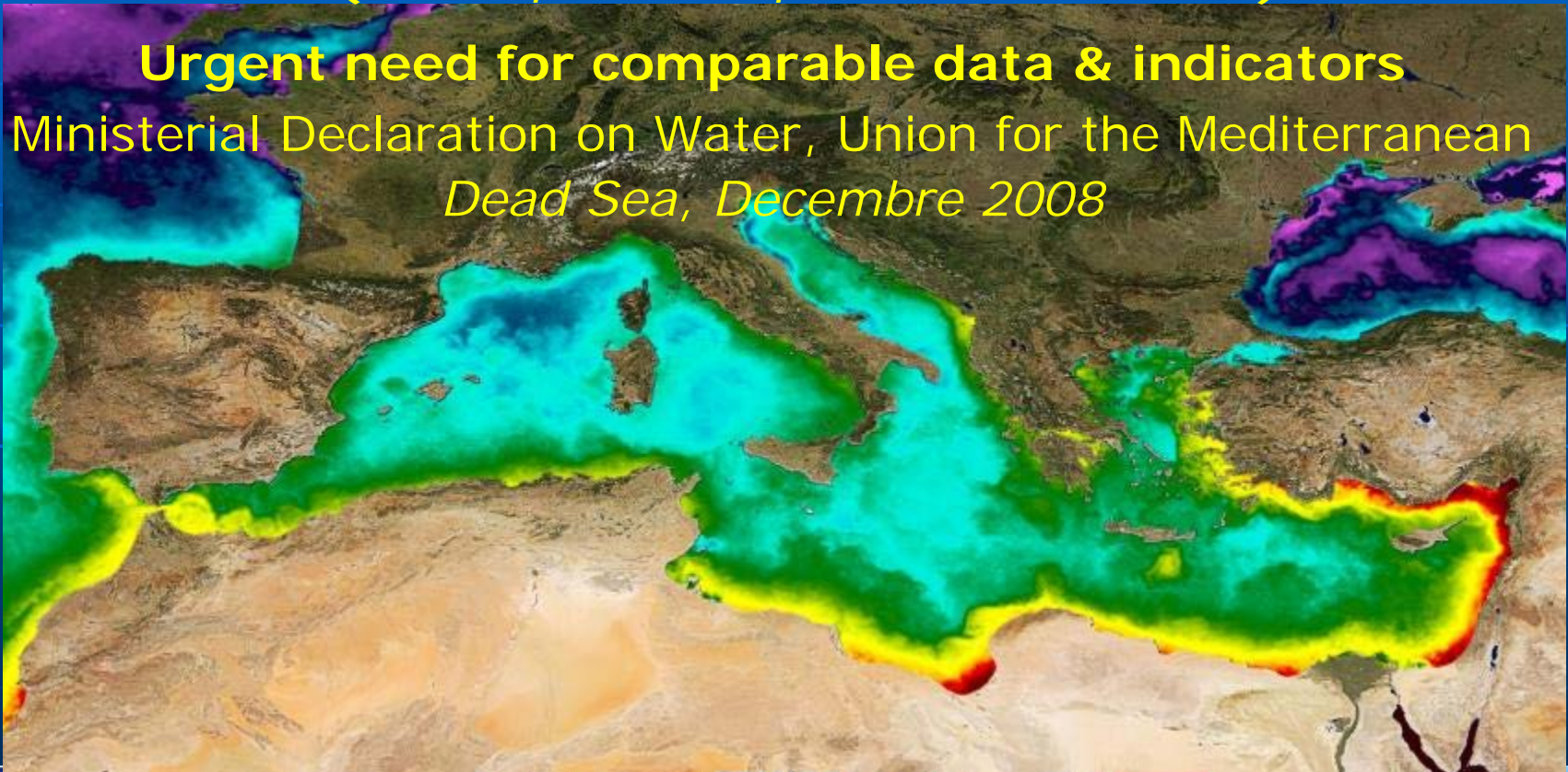


Office
International
de l'Eau
PARIS

Réseau
International
des Organismes
de Bassin

**THE MEDITERRANEAN WATER
KNOWLEDGE PLATFORM
for adaptation to climate change
(Jordan, Lebanon, Morocco & Tunisia)**

Urgent need for comparable data & indicators
Ministerial Declaration on Water, Union for the Mediterranean
Dead Sea, Decembre 2008





Office
International
de l'Eau
PARIS

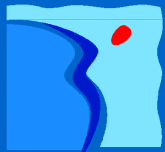
... Déjà la préparation de la COP22



Réseau
International
des Organismes
de Bassin



MARRAKECH
COP22|2016|CMP12
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE



Office
International
de l'Eau
PARIS



PARIS2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE
COP21·CMP11



MARRAKECH
COP22|2016|CMP12
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE



Réseau
International
des Organismes
de Bassin

**Les deux « Championnes de Haut Niveau pour le Climat »,
Mesdames Laurence Tubiana et Hakima El Haïté,
nous confient ainsi le soin de coordonner la journée sur l'eau et l'adaptation...**

Elles nous écrivent :

**« Le Pacte de Paris sur l'Eau et l'adaptation,
pilote par le Réseau International des Organismes de Bassin,
est une initiative essentielle pour l'eau et le changement climatique.
Nous ne pouvons pas trouver un meilleur facilitateur
pour organiser les événements tournés vers l'action à la COP22 .**

**Ainsi nous avons le plaisir de vous inviter à organiser avec nous l'évènement
« action pour l'eau » et le « dialogue sur l'eau » qui se tiendront durant la COP22
le 09 Novembre 2016.**

**Les conclusions de ces événements seront rapportés
lors d'une journée de Haut Niveau qui aura lieu le 17 Novembre
et à laquelle vous êtes invité comme participant ».**



MERCI DE VOTRE ATTENTION!



**Vous êtes, bien entendu, invités à ces événements
à Marrakech le 09 Novembre 2016!!**

