



International
Office
For Water
PARIS-FRANCE



CEENBO
Central and Eastern European Network of Basin Organisations



**Сеть водохозяйственных организаций стран
Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии**



« EURO INBO 2012 »

**10th EUROPEAN CONFERENCE
ON THE WATER FRAMEWORK DIRECTIVE IMPLEMENTATION**

ISTANBUL (TURKEY) – 17 - 19 OCTOBER 2012

at Istanbul Grand Cevahir Hotel & Convention Centre



International
Network
Of Basin
Organizations



ULUSLARARASI HAVZA ORGANİZASYONLARI AĞI

Réseau International des Organismes de Bassin
International Network of Basin Organizations
Red Internacional de Organismos de Cuenca

Международная сеть водохозяйственных организаций,

流域组织国际网

الشبكة الدولية لهيئات الأحواض



International
Office
For Water
PARIS-FRANCE



International
Network
Of Basin
Organizations

ULUSLARARASI HAVZA ORGANİZASYONLARI AĞI



Réseau International des Organismes de Bassin
International Network of Basin Organizations
Red Internacional de Organismos de Cuenca
Международная сеть водохозяйственных организаций,

流域组织国际网

الشبكة الدولية لهيئات الأحواض



International
Office
For Water
PARIS-FRANCE



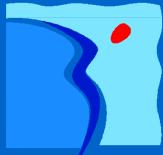
International
Network
Of Basin
Organizations

Jean-François DONZIER
Secrétaire Technique Permanent
Réseau International Organismes de Bassin

Mr. Jean - François DONZIER
General Manager
International Office for Water
Permanent Technical Secretary

INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS

Bay Jean - François DONZIER
Genel Müdür
Uluslararası Su Ofisi
Daimi Teknik Sekreter
Uluslararası Havza Organizasyonları Ağı



International
Office
For Water
PARIS-FRANCE



International
Network
Of Basin
Organizations

**UN TRES GRAND MERCI
A NOS AMIS TURCS
POUR LEUR MERVEILLEUX
ACCUEIL !!**

*

**THANKS
TO OUR TURKISH GUESTS
FOR THEIR MARVELOUS
WELCOME!!**



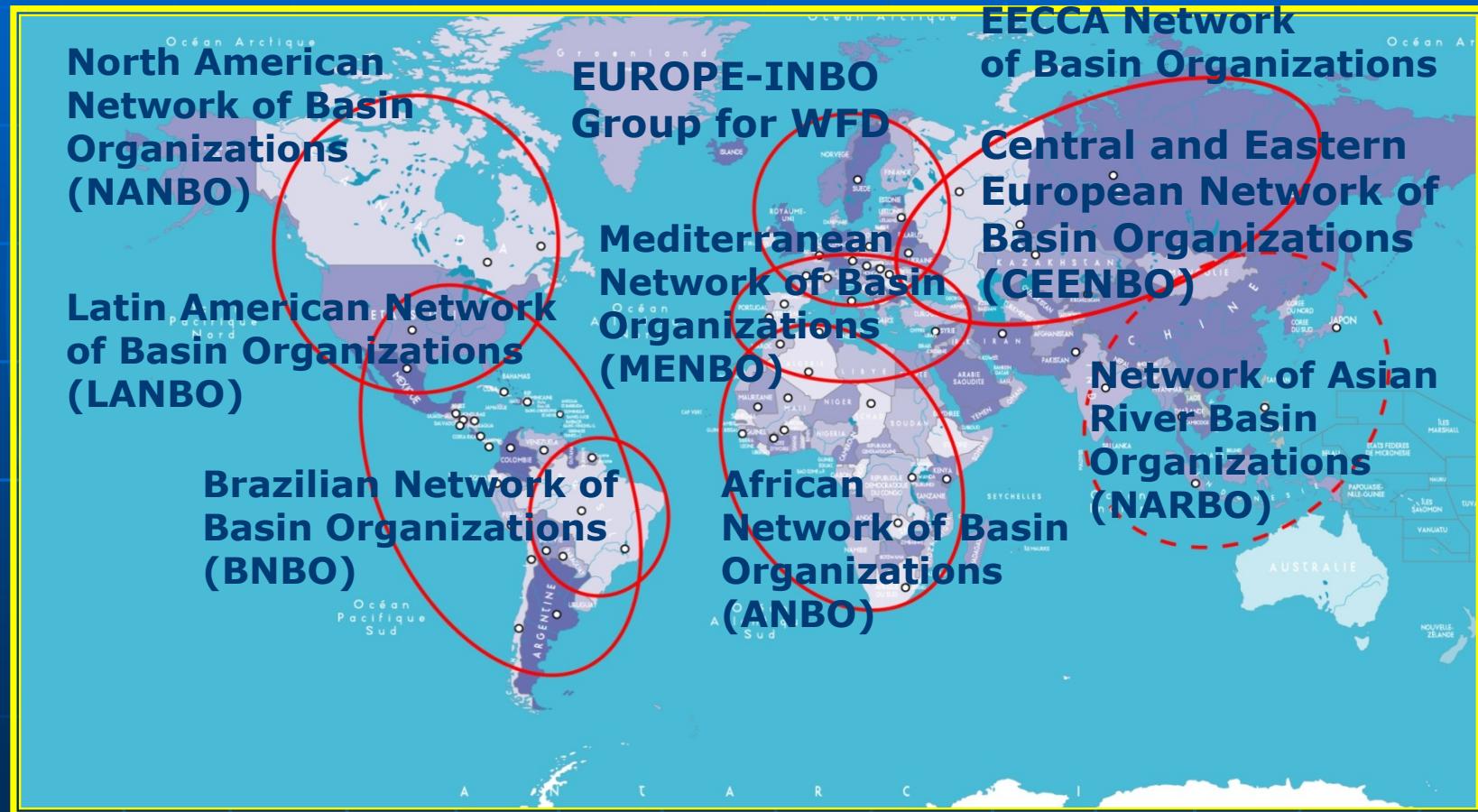
INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS

Created in 1994 to facilitate
operational exchanges between BO



International
Network
Of Basin
Organizations

INBO's REGIONAL NETWORKS



192 FULL MEMBERS or PERMANENT OBSERVERS
in 71 COUNTRIES



International
Office
For Water
PARIS-FRANCE



Réseau International des Organismes de Bassin 10ème Conférence Internationale

« EURO-RIOB 2012 »

Sur l'application actuelle et future
de la Directive - Cadre Européenne sur l'Eau

Istanbul – Turquie – 17 to 19 Octobre 2012
À l'hôtel Istanbul Grand Cevahir & Convention Centre

Uluslararası Havza Organizasyonları Ağı
10. Uluslararası Konferans

« EURO-INBO 2012 »

Yönergenin güncel ve gelecek uygulamaları
üzerine - Avrupa Su Çerçeve Yönergesi

İstanbul - Türkiye - 17-19 Ekim 2012
İstanbul Grand Cevahir Hotel & Kongre Merkezi



International
Office
For Water
PARIS-FRANCE



International
Network
Of Basin
Organizations



Implementation of
the European Water Framework Directive
in the 27 countries
of the enlarged European Union,
as well as in the candidate countries for accession,
is a major milestone for promoting the principles
of good governance advocated by INBO.

Directive 2000/60/EC of 23 October 2000
establishing a framework for the Community action in the field of water policy.



International
Office
For Water
PARIS-FRANCE



International
Network
Of Basin
Organizations



- **Avrupa Su Çerçeve Yönergesi'nin 27 ülkeye genişlemesi Avrupa Birliği'nde ve aynı zamanda aday üye ülkelerde de uygulanması, UHOA tarafından savunulan iyi yönetim ilkelerinin teşvik edilmesi bakımından bir dönüm noktasını oluşturmaktadır.**

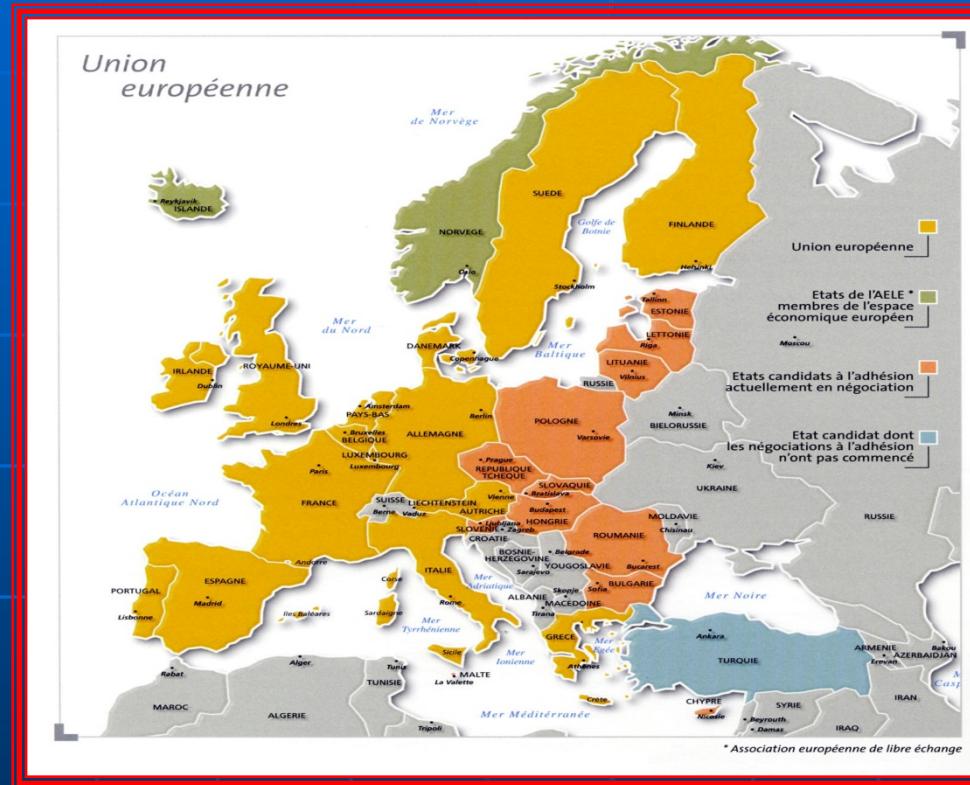
23 Ekim 2000 tarihli 2000/60/EC Yönergesi
Topluluk'un su politikaları alanında eylem çerçevesini oluşturan



International
Office
For Water
PARIS-FRANCE

In Europe, for the first time in the world, 27 EU countries + 2 adopted The same basin oriented approach!


International
Network
Of Basin
Organizations



Dünyada bir ilk olarak,
Avrupa'da 27+2 ülke Aynı havza
odaklı yaklaşımı benimsedi!



International
Office
For Water
PARIS-FRANCE

All the river basins in Europe are concerned:

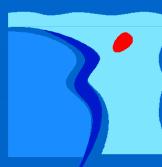


International
Network
Of Basin
Organizations



Avrupa'daki tüm nehir havzaları söz konusudur:

In Europe a majority of basins being transboundary ones!



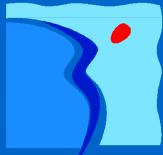
International
Office
For Water
PARIS-FRANCE



International
Network
Of Basin
Organizations



Avrupa'da havzaların çoğu sınır ötesidir!



**International
Office
For Water
PARIS-FRANCE**



**International
Network
Of Basin
Organizations**

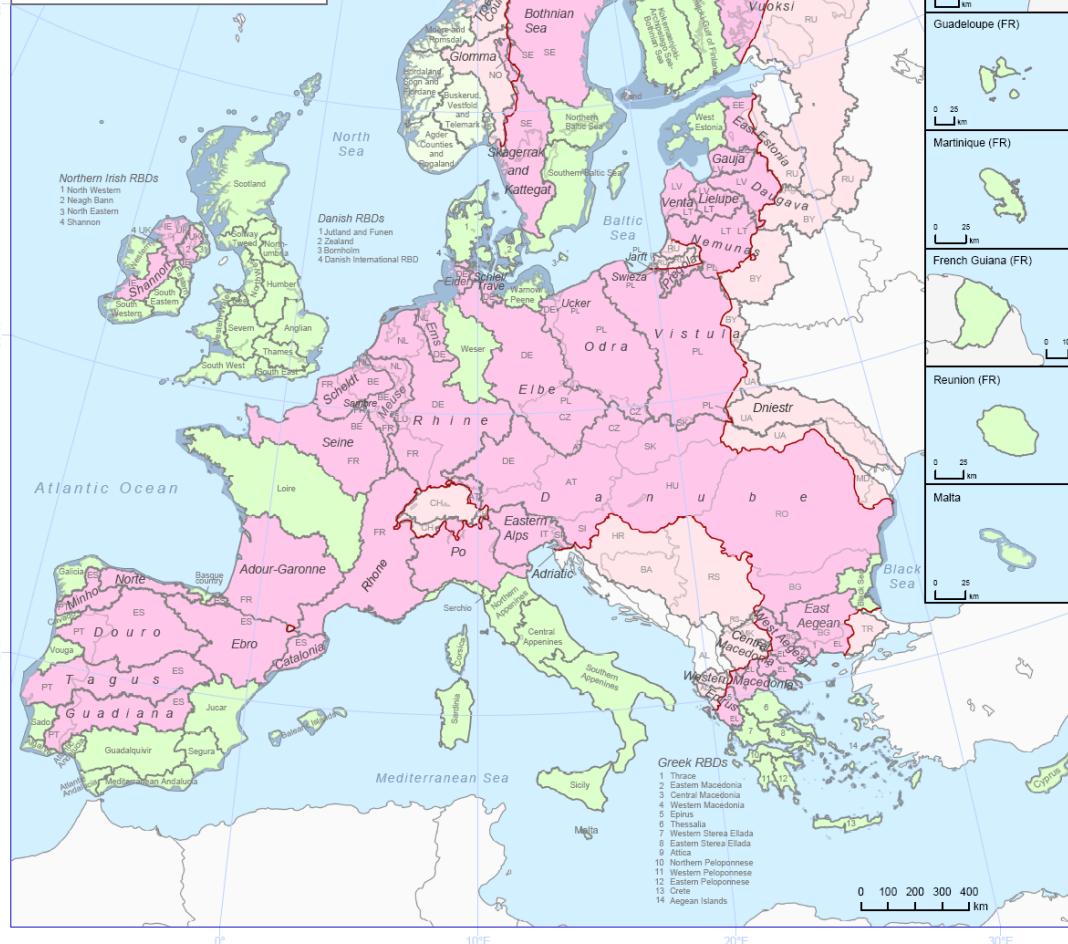
National and International River Basin Districts

Submissions in accordance with Article 3 of the Water Framework Directive

Version 22/03/2007

- National River Basin Districts⁽¹⁾
Lore (within EU27)
Ager (outside EU27)
- International River Basin Districts⁽²⁾
Ems (within EU27)
- International River Basin Districts⁽³⁾
(outside EU27)
- Coastal Waters⁽⁴⁾
- RBD boundary
- Country border
- EU27 boundary

Map produced by WRc, UK on behalf of European Commission®, DG Environment, March 2007.





The European Water Framework Directive

Avrupa Su Taslağı Yönergesi



International
Network
Of Basin
Organizations

International
Office
For Water
PARIS-FRANCE

VERY AMBITIOUS CHALLENGES: ÇOK HIRSLI İDDİALAR:

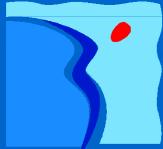
- PREVENTING THE DETERIORATION OF WATER RESOURCES,
- SU KAYNAKLARININ YOK OLMASINI ÖNLEMEK,
- REDUCING THE EMISSIONS OF SUBSTANCES,
- MADDE EMİSYONLARINI AZALTMAK,
- ACHIEVING A "GOOD STATUS" FOR WATER AND AQUATIC ENVIRONMENTS.
- SU VE SU İLE İLİNTİLİ ORTAMLAR İÇİN "İYİ BİR DURUM" ELDE ETMEK.



- **6 Directives**
 - **Water Framework Directive**
 - **Groundwater Directive**
 - **Directive on Environmental Quality Standards (EQS)**
 - **Urban Waste Water Directive**
 - **Nitrates Directive**
 - **Floods Directive**
- **+ quantitative and adaptive water management issues, for which there is currently no legislation at EU level:**
 - **Communication on Water Scarcity and Drought**
 - **Policy paper accompanying the White Paper on Adapting to Climate change on Water, Coasts and Marine Issues.**



- **6 Direktifler**
 - **Su Çerçeve Direktifi**
 - **Yeraltı Suyu Direktifi**
 - **Çevresel Kalite Standartları (EQS) Direktifi**
 - **Kentsel Atık Sular Direktifi**
 - **Nitrat Direktifi**
 - **Sel Direktifi**
- **+ henüz AB düzeyinde hiçbir mevzuatın bulunmadığı nicel ve uyarlamalı su yönetimi sorunları:**
 - **Su Ktılığı ve Kuraklık İletişimi**
 - **İklim değişikliğinin Su, Kıwy ve Deniz Sorunlarına Uyarlanmasına ilişkin Beyaz Bülteni içeren Politika formu.**



the « EUROPE INBO » Group



International
Office
For Water
PARIS-FRANCE

Uluslararası
Su Ofisi
PARIS-FRANSA

International
Network
of Basin
Organizations

Uluslararası Havza
Organizasyonu Aðý

**Due to the significance of the stakes
and the task to be carried out,
many Basin Organizations, (INBO members or observers),
have expressed the idea
of regular meetings among them:**

- ❖ **for exchanging** on difficulties encountered,
results or very operational and concrete experiences
accumulated in the field
- ❖ **for strengthening** the common strategy
for an operational implementation
of the Water Framework Directive (WFD).

**INTERNATIONAL SEMINAR
VALENCIA (SPAIN) 11 / 12 NOVEMBER 2003**





« AVRUPA UHOA » Grubu



International
Office
For Water
PARIS-FRANCE

Uluslararası
Su Ofisi
PARIS-FRANSA

International
Network
of Basin
Organizations

Uluslararası Havza
Organizasyonu Aðý

Sözkonusu tehlikelerin ve yerine getirilmesi gereken işlerin öneminden oturu, pek çok Havza Örgütleri (UHOA Üyeleri ya da gözlemciler), düzenli aralıklarla toplanma fikrini dile getirdiler :

- ❖ sözkonusu alanda karşılaşılan güçlükler, çıktılar ya da edinilmiş yönetimsel ve somut deneyimlerin paylaşılması
- ❖ Su Çerçeve Yönergesi'nin (SCY) yönetimsel uygulmasına dair ortak bir strateji güçlendirilmesi.

ULUSLARARASI SEMINER
VALENSIYA (ISPANYA) 11 / 12 KASIM 2003



SECRETARÍA
DE ESTADO
DE AGUAS Y COSTAS

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL JÚCAR



International
Office
For Water
PARIS-FRANCE



VATTENMYNDIGHETERNA
The Swedish River Basin District Authorities



International
Network
Of Basin
Organizations



Stockholm
2009





International
Network
Of Basin
Organizations



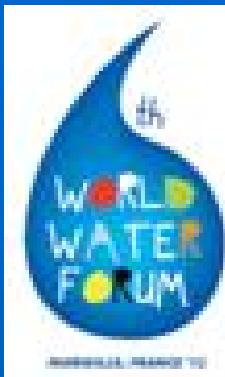
EURO RIOB - Megève Septembre 2010





4 – Euro-Mediterranean countries

Porto, 27-30 September 2011



EURO-RIOC –2011



International
Office
For Water
PARIS-FRANCE



La conférence porte sur les grands thèmes d'actualité de la mise en œuvre de la Directive – Cadre (DCE) dans les districts hydrographiques nationaux et transfrontaliers.

The meeting will focus on the major current topics on the implementation of the Framework Directive (WFD) in the National and Transboundary River Basin Districts.

Konferans, ulusal ve sınıraşan nehir havzalarında Çerçeve Yönergesinin (DCE) güncel ana konuları ile ilgilidir.



International
Office
For Water
PARIS-FRANCE



Une des principales questions à aborder :
Va-t-on pouvoir atteindre dans les délais prévus
le bon état écologique des eaux
et des écosystèmes aquatiques dans l'Union Européenne ?

**One of the key issues will be:
“could we reach in the EU the good ecological statute
of water and aquatic ecosystems in due time?”**

Ele alınacak ana sorulardan birisi :
Öngörülen süre içerisinde, Avrupa Birliği'nde yer alan su ekolojisi
ve sucul ekosistemleri
iyi duruma getirebilecek miyiz?



International
Office
For Water
PARIS-FRANCE



Nous parlerons également des résultats du 6ème Forum Mondial de l'Eau, de la Conférence de l'ONU « RIO+20 » et du « Pacte Mondial pour une meilleure gestion des bassins ».

We will also talk about the results of the 6th World Water Forum, Of the UN “RIO+20” Conference and of a progress report on the “World Pact for better basin management”.

Aynı zamanda,
6. Dünya Su Forumu,
BM « RIO+20 » Konferansı ve
« Daha iyi havza yönetimi için küresel ilkeler »
oturumlarının sonuçlarına da değineceğiz.



Nos travaux s'organisent autour de six tables rondes :

Table ronde N°1 : Le lien (nexus) eau, alimentation et énergie - les dilemmes, les expériences, les coûts et les bénéfices : DCE et Hydroélectricité, mesures agri environnementales dans le réforme de la PAC, etc...

Table ronde N°2 : La coopération avec les Pays Partenaires Méditerranéens et de l'EOCAC pour l'application des principes et méthodes de la DCE.

Table ronde N°3 : L'amélioration de la Gouvernance de l'eau dans les bassins transfrontaliers : Districts internationaux de la DCE – Convention de l'eau d'Helsinki1992, coopération bi et multilatérale, échange de données, modélisation et planification de bassin....

Table ronde N°4 : L'adaptation aux défis liés au changement climatique et à la prévention des phénomènes extrêmes, mise en œuvre de la Directive Inondations, réduction du risque de sécheresse.

Table ronde N°5 : Le développement de nouvelles approches de la restauration des fleuves et de la protection des écosystèmes aquatiques : 'hydro-morphologie, débit écologique, réhabilitation des bassins, transferts d'eau,

Table ronde N°6 : L'analyse économique, le recouvrement des couts dans la DCE, la valorisation des services rendus par les écosystèmes, l'efficience des usages de l'eau, la participation et la solidarité entre les usagers,



International
Office
For Water
PARIS-FRANCE



Our work will be organized around six round tables:

Round Table 1: Water, food and energy nexus – the dilemmas, experiences, costs and benefits: WFD and Hydropower – Agro-environmental measures in the CAP reform, etc...

Round Table 2: Experiences on the implementation of the WFD principles and tools in EECCA and Mediterranean Partner Countries.

Round Table 3: Improve water governance in transboundary basins: WFD International Districts – UNECE Water Convention 1992, Bi and multilateral cooperation, data sharing, basin modeling and planning

Round Table 4: Adapt to challenges linked to climate change and prevent extreme phenomena: Implementation of the Flood Directive, drought risk reduction.

Round Table 5: Develop new approaches of rivers restoration and protection of water ecosystems: Hydro-morphology, Environmental flows, basin rehabilitation, inter-basin transfers.

Round Table 6: Economic analysis, cost recovery under the WFD, value of ecosystems services, Water resources uses efficiency, involvement and solidarity of the stakeholders.



International
Office
For Water
PARIS-FRANCE



Çalışmalarımız altı yuvarlak masa etrafında organize edilmiştir :

Yuvarlak masa N°1 : SU bağlantısı (nexus), beslenme ve enerji - çelişkiler, deneyimler, masraflar ve faydalar : DCE ve Hidroelektrik, PAC reformu kapsamında tarımsal çevre önlemleri, vb...

Yuvarlak masa N°2 : DCE metod ve prensiplerinin uygulanması için Katılımcı Akdeniz Ülkeleri ve EOCAC işbirliği.

Yuvarlak masa N°3 : Sınırashan havzalarda su yönetiminin iyileştirilmesi : Uluslararası DCE bölgeleri - Helsinki1992 su Konvansiyonu, tek ve çok taraflı işbirliği, havza modellemesi ve planlaması...

Yuvarlak masa N°4 : İklim değişikliği ile ilgili güçlükler adaptasyon ve ekstrem olguların engellenmesi, Sel Baskını Yönergesinin uygulanması, kuraklık riskinin azaltılması.

Yuvarlak masa N°5 : Nehirlerin restorasyonu ve sucul ekosistemlerin korunması için yeni yaklaşımların geliştirilmesi : 'hidro-morfoloji, ekolojik akış, havzaların rehabilitasyonu, su transferleri,

Yuvarlak masa N°6 : Ekonomik analiz, DCE'de masrafların geri kazanılması, ekosistem sağlanan hizmetlerinin kıymetlendirilmesi, su kullanım verimliliği, kullanıcılar arası katılım ve dayanışma,



Improve Implementation Uygulamanın Geliştirilmesi

- *Improving the implementation of current EU water policy;*
 - *Fostering the integration of water and other policies;*
 - *Seeking the completion of the current policy framework*
-
- **Mevcut AB su politikasının uygulamasının geliştirilmesi;**
 - **Su ve diğer politikaların entegrasyonunun hızlandırılması;**
 - **mevcut politika çerçevesinin tamamlanması**

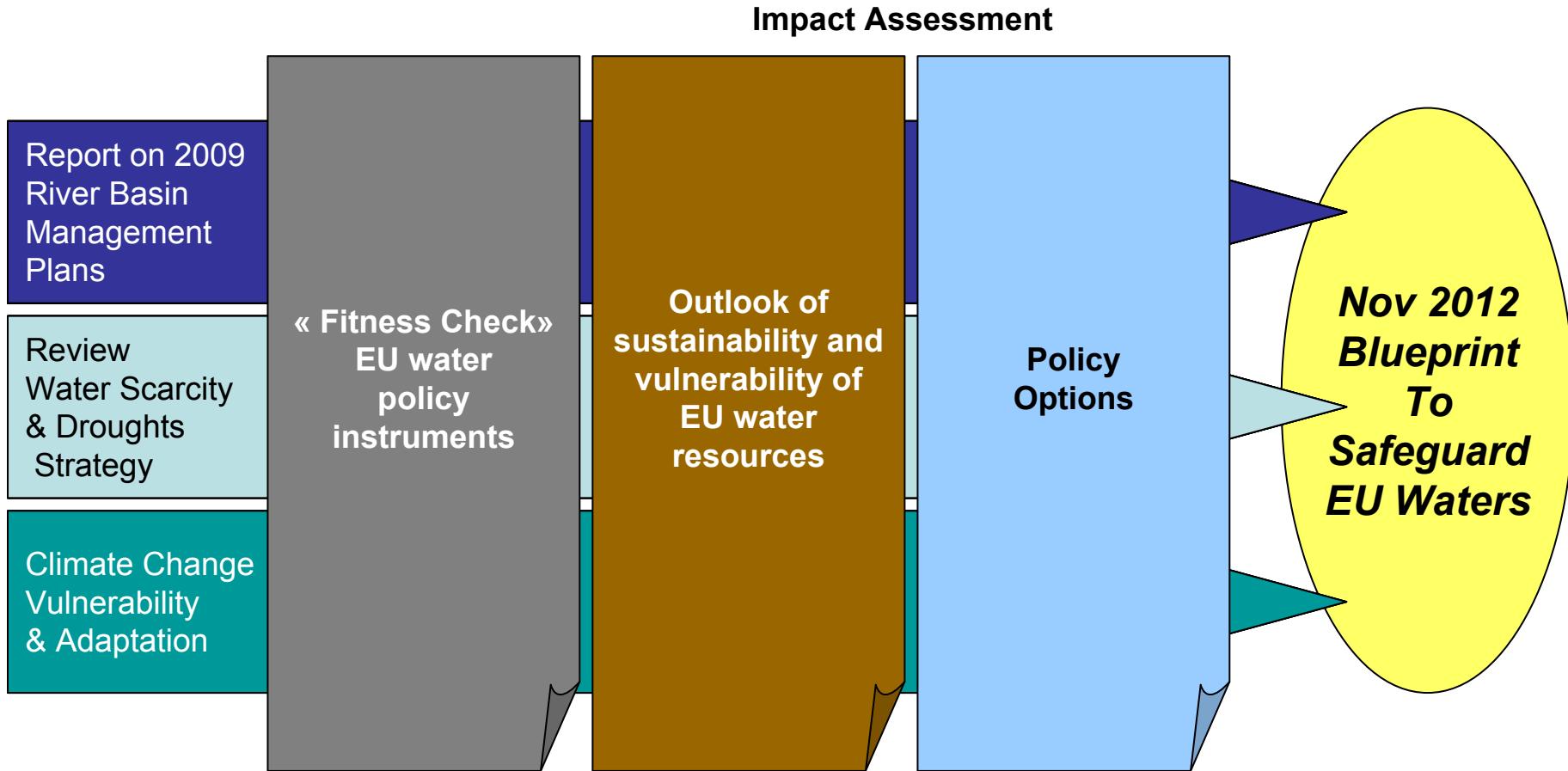


Improve Implementation Uygulamanın Geliştirilmesi

- Address problems identified in:
 - Fitness Check
 - Assessment River Basin Management Plans
 - Review Water Scarcity and Droughts Policy
- Tanımlanan sorunlara çözüm bulunması:
 - Uygunluk Kontrolü
 - Akarsu Havzası Yönetimi Planlarının Değerlendirilmesi
 - Su Kıtlığı ve Kuraklık Politikasının Gözden Geçirilmesi



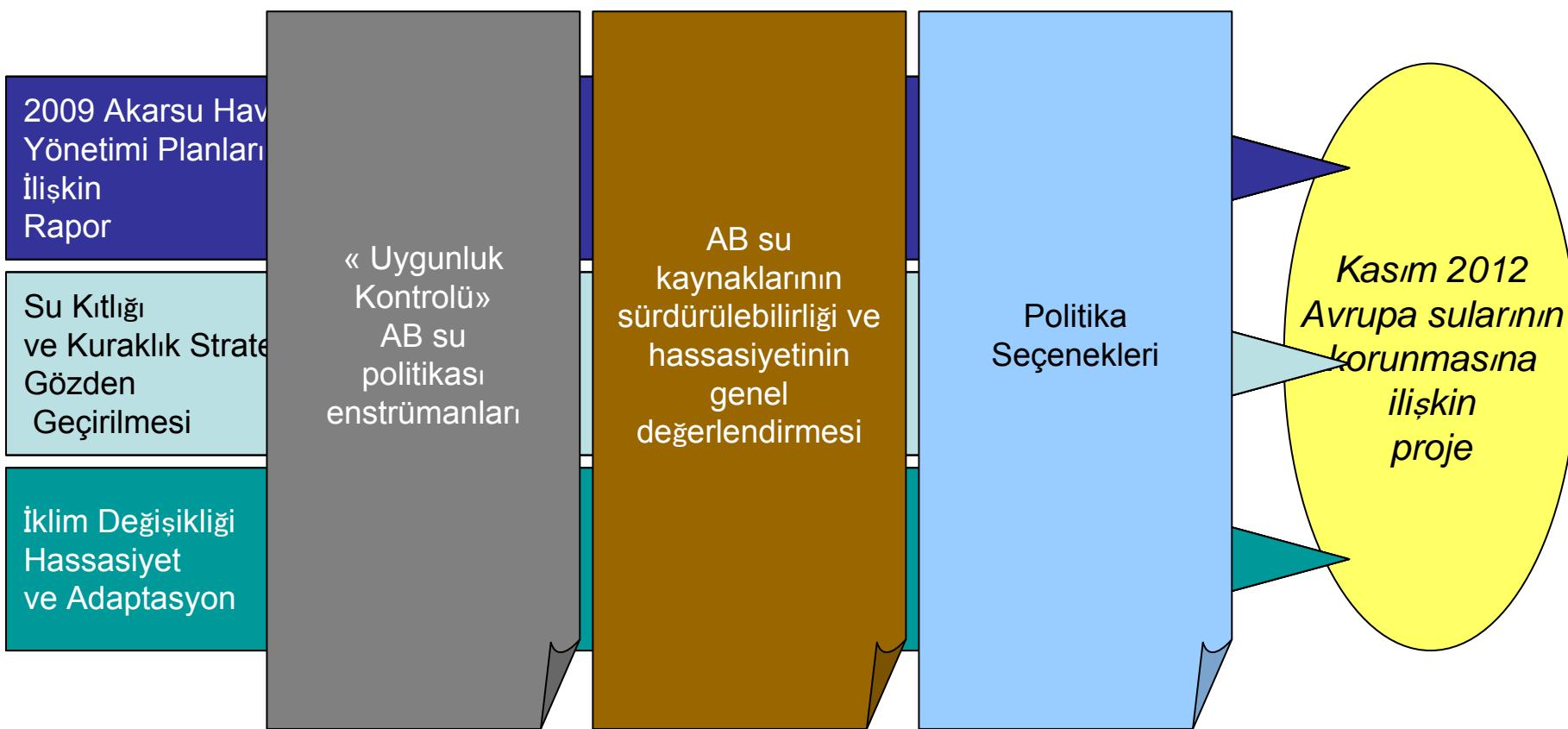
Synthesis of policy recommendations building on on-going assessments





Devam eden değerlendirmelere dayalı gerçekleştirilen politika önerilerinin birleştirilmesi

Etki Değerlendirmesi





A Blueprint to Safeguard Europe's waters

The policy response to the challenges presented in the State of Water Report,

long-term aim: to ensure sufficient availability of good quality water for sustainable and equitable water use.

Closely linked to EU 2020 Strategy and Resource Efficiency Roadmap.



International
Office
For Water
PARIS-FRANCE

Avrupa sularının korunmasına ilişkin proje



International
Network
Of Basin
Organizations

Nov 2012

A Blueprint To Safeguard EU Waters

**Su Raporu Durumunda sunulan zorluklara politika
yanımı,**

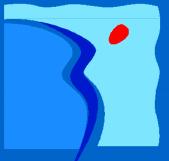
**uzun vadeli amaç:
sürdürülebilir ve adil su kullanımı için yeterli
miktarda iyi kalitede su temini sağlamak.**

**AB 2020 Stratejisi ve Kaynak Verimliliği
Yol Haritasıyla yakından ilişkilidir.**



Most important issues

- Improvements in **implementation** of EU water policy are required
- Need for tackling the problems of **water scarcity and droughts**
- **Ecosystem services** not systematically addressed within water policy,
- More **coherence** needed with the **CAP, regional, renewable energy and transport policies**
- Potential to enhance coherence with Chemical, pesticides, pharmaceuticals policies on issues such as **risk assessment methods**.
- Improved analysis of the **costs and benefits** of water protection measures is needed



En önemli sorunlar

- AB su politikasının **uygulanmasında** gelişmelere ihtiyaç vardır
- Su kıtlığı ve kuraklık sorunlarının çözümü için daha güçlü bir yasal zemine ihtiyaç vardır
- **Ekosistem hizmetlerine** su politikası içerisinde sistematik olarak deðinilmemiþtir
- **CAP, bölgesel, yenilenebilir enerji ve taþımacılık politikaları için daha fazla tutarlılığa ihtiyaç var**
- Kimyasal maddeler, böcek ilaçları, farmasötik politikalarıyla risk değerlendirme yöntemleri gibi sorunlar arasındaki uyum arttırmalıdır.
- Su koruma önlemlerinin **maliyetleri ve faydaları** daha iyi analiz edilmelidir



International
Office
For Water
PARIS-FRANCE



1st Drafting of the Istanbul Europe-INBO Declaration: **“On the way for the EU Fresh Water Blue-Print”**

1er brouillon
de la déclaration Euro-RIOB d'Istanbul:
“En route pour le “blue-Print” des eaux douce de l'UE”



PARALLEL MEETINGS / SIDE EVENTS

- TUESDAY 16
09 H 00 - 15 H 00 FLOOD DIRECTIVE IMPLEMENTATION IN TURKEY, FRANCE AND ROMANIA (Closed Meeting)
 - Coordinated by Mr. Philippe SIONNEAU,
EU Twinning RTA, Ministry of Forestry and Water Affairs, Turkey
 - Room "Topaz" - Grand Cevahir Hotel
- WEDNESDAY 17
13 H 00 - 14 H 30 WFD IMPLEMENTATION AND RIVER BASIN MANAGEMENT PLANS
(TURKEY AND REGIONAL ENVIRONMENTAL NETWORK FOR ACCESSION (RENA))
 - Coordinated by Mrs. Nermin ÇİÇEK,
Ministry of Forestry and Water Affairs, Turkey
 - Room "Ball Room 1" - Grand Cevahir Hotel
- WEDNESDAY 17
13 H 00 - 14 H 30 WFD AND MONITORING IN TURKEY
 - Coordinated by Mr. Henk STERK,
EU Twinning RTA, Ministry of Forestry and Water Affairs, Turkey
 - Room "Turkuaz" - Grand Cevahir Hotel
- THURSDAY 18
12 H 45 - 14 H 15 INTERNATIONAL WATER STEWARDSHIP STANDARDS
 - Coordinated by Ms. Ayça AKSOY,
WWF-Turkey
 - Room "Ball Room 1" - Grand Cevahir Hotel
- WEDNESDAY 17
AND
THURSDAY 18
09 H 00 - 17 H 00 STAND WATER RtoM
 - Coordinated by Ms. Natacha JACQUIN,
WATER RtoM, International Office for Water, France
 - Grand Cevahir Hotel



REUNIONS ET EVENEMENTS PARALLELES

| | | |
|---|--------------------------------|--|
| • | MARDI 16 09H00 - 15H00 | <u>MISE EN OEUVRE DE LA DIRECTIVE INONDATIONS EN TURQUIE, FRANCE ET ROUMANIE</u> • Coordination par M. Philippe SIONNEAU, Jumelages RTA de l'UE, Ministère des Eaux et Forêts, Turquie Salle " Turkuz " Grand Cevahir Hotel |
| | MERCREDI 17 13H00 - 14H30 | <u>RESEAU ENVIRONMENTAL REGIONAL POUR L'ADHESION (RENA)</u> • Coordination par Mme Nermin CICEK, Ministère des Eaux et Forêts, Turquie Salle " à confirmer " Grand Cevahir Hotel |
| • | MERCREDI 17 13H00 - 14 H 30 | <u>LA DCE ET LE MONITORING EN TURQUIE</u> • Coordination par M. Henk STERK, Jumelages RTA de l'UE, Ministère des Eaux et Forêts, Turquie Salle " Ball Room 1" Grand Cevahir Hotel |
| • | JEUDI 18 12H 45 - 14 H 15 | <u>NORMES INTERNATIONALES POUR LA GOUVERNANCE DE L'EAU</u> • Coordination par Ayca AKSOY - WWF - Turquie Salle " Ball Room 1" Grand Cevahir Hotel |

| | |
|--|--|
| MERCREDI 17 ET JEUDI 18 09 H 00 - 17 H 00 | <u>STAND WATER RtoM</u> • Coordination par Mme Natacha JACQUIN, WATER RtoM, Office International de l'Eau Grand Cevahir Hotel |
|--|--|

THANK YOU FOR YOUR ATTENTION!

MERCI DE VOTRE ATTENTION!

DİNLEDİĞİNİZ İÇİN TEŞEKKÜR EDERİZ!

Office International de l'Eau

Uluslararası Su Ofisi

International Office for Water

International Network of Basin Organizations

Réseau International des Organismes de Bassin

Uluslararası Havza Organizasyonları Ağı

Red Internacional de Organismos de Cuenca