



Generalitat de Catalunya  
**Consell Assessor  
per al Desenvolupament Sostenible**

# **COOPERACIÓ INTERNACIONAL I RECURSOS HÍDRICS TRANSFRONTERERS**

**Barcelona, 24 d'octubre de 2013**

# MISSATGES CLAU DE L'ANY INTERNACIONAL

---



[www.watercooperation2013.org](http://www.watercooperation2013.org)

1. La cooperació en l'àmbit de l'aigua és un instrument de construcció de pau.
2. La cooperació en l'àmbit de l'aigua és un factor clau per al desenvolupament socioeconòmic, l'eradicació de la pobresa, l'equitat social, la igualtat de gènere i la sostenibilitat ambiental.
3. La cooperació en l'àmbit de l'aigua genera beneficis econòmics tangibles.
4. La cooperació en l'àmbit de l'aigua és un element crucial per preservar els recursos hídrics, garantir la seva sostenibilitat i protegir el medi ambient.

## REPTES DE L'ANY INTERNACIONAL

---



[www.watercooperation2013.org](http://www.watercooperation2013.org)

- INCREMENT DE LA DEMANDA
- IMPACTE DEL CANVI CLIMÀTIC
- CONTAMINACIÓ DE L'AIGUA
- LA GESTIÓ DE L'AIGUA MÉS ENLLÀ DE LES FRONTERES DELS PAÏSOS

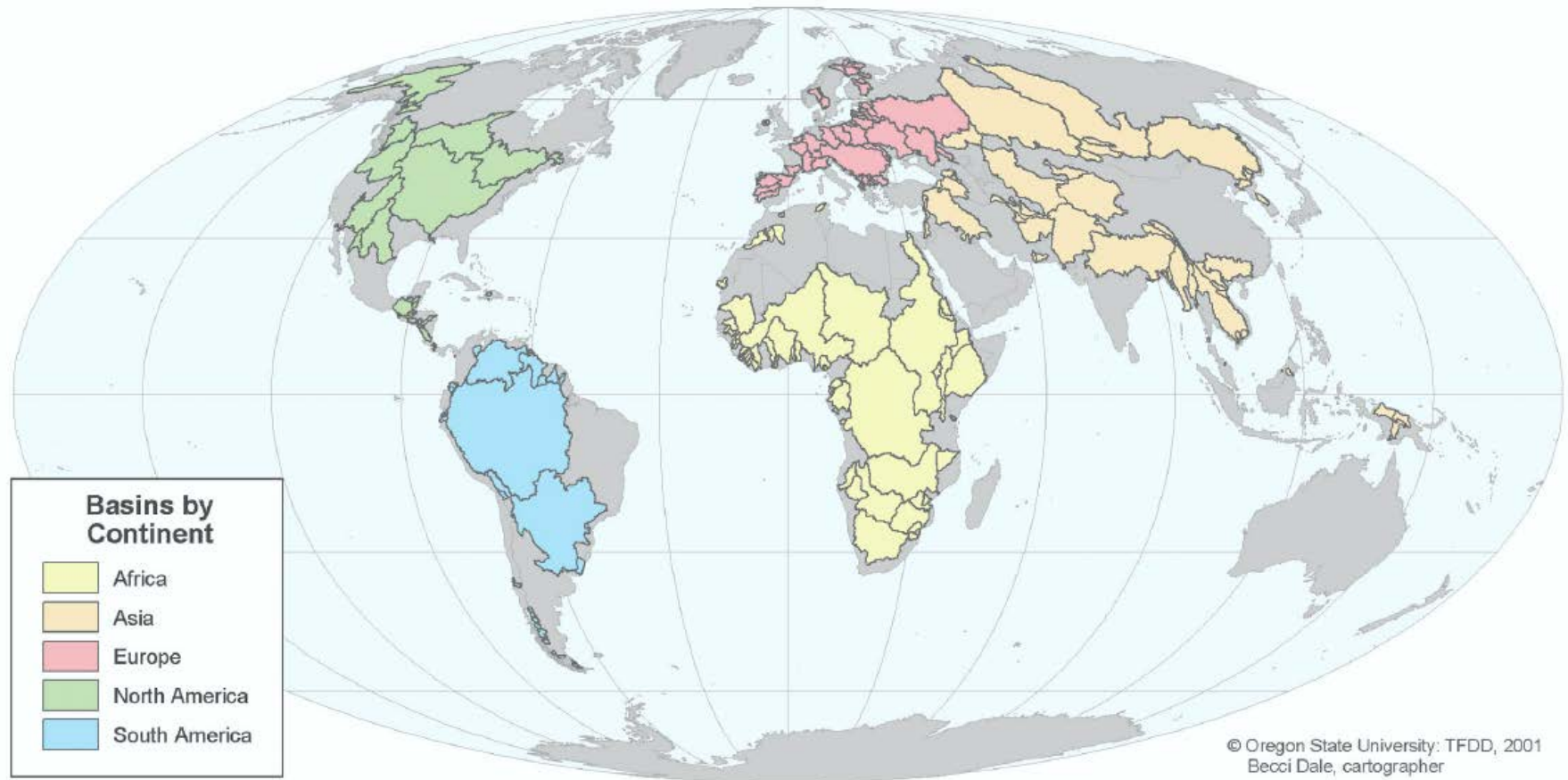
## REpte 4: LA GESTIÓ DE L'AIGUA MÉS ENLLÀ DE LES FRONTERES DELS PAÏSOS

---

- Al món hi ha 276 conques fluvials transfrontereres: 64 a l'Àfrica, 60 a Àsia, 68 a Europa, 46 a Nord Amèrica i 38 a Sud-Amèrica. D'aquestes conques, el 92,7% estan compartides per entre 2 i 4 estats i la resta per 5 estats o més. En el cas del Danubi, les aigües estan compartides per **18 estats**.
- El nombre de masses d'aigua transfronterera varia quan es crea o desapareix un nou estat. La desintegració de la URSS va convertir el Volga en un riu transfronterer.
- Aproximadament 2.000 milions d'habitants depenen dels aqüífers per a la seva supervivència (**300 d'aquests són transfronterers**).
- 148 estats tenen conques fluvials de caràcter internacional dins del seu territori i 21 d'ells tenen tot el seu territori dins d'aquestes conques.

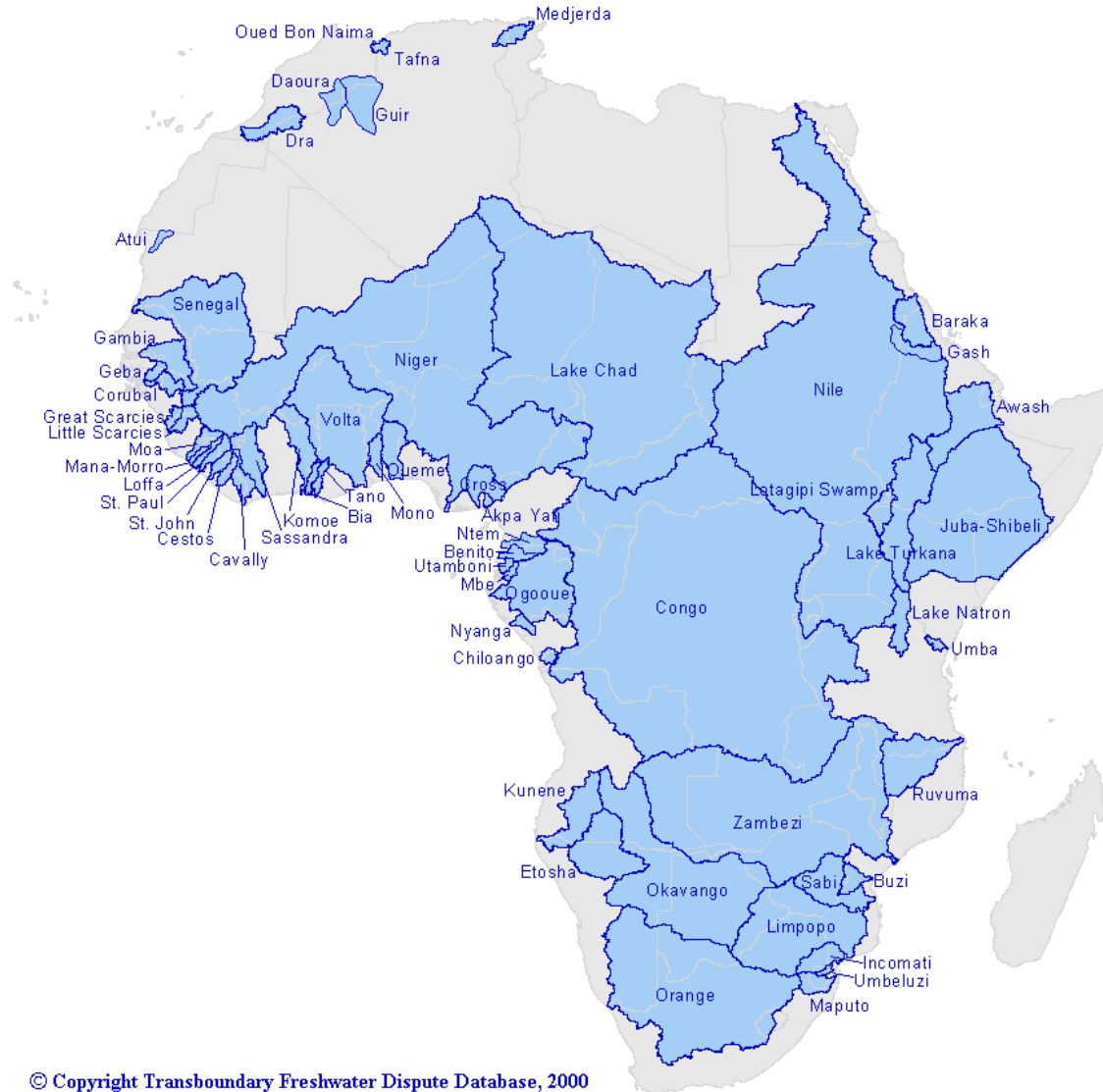


# CONQUES FLUVIALS TRANSFRONTERES A ESCALA INTERNACIONAL



El 46% de la superfície terrestre està coberta per conques fluvials transfrontereres

# CONQUES FLUVIALS TRANSFRONTERERES A ÀFRICA



# CONQUES FLUVIALS TRANSFRONTERERES A AMÈRICA DEL NORD



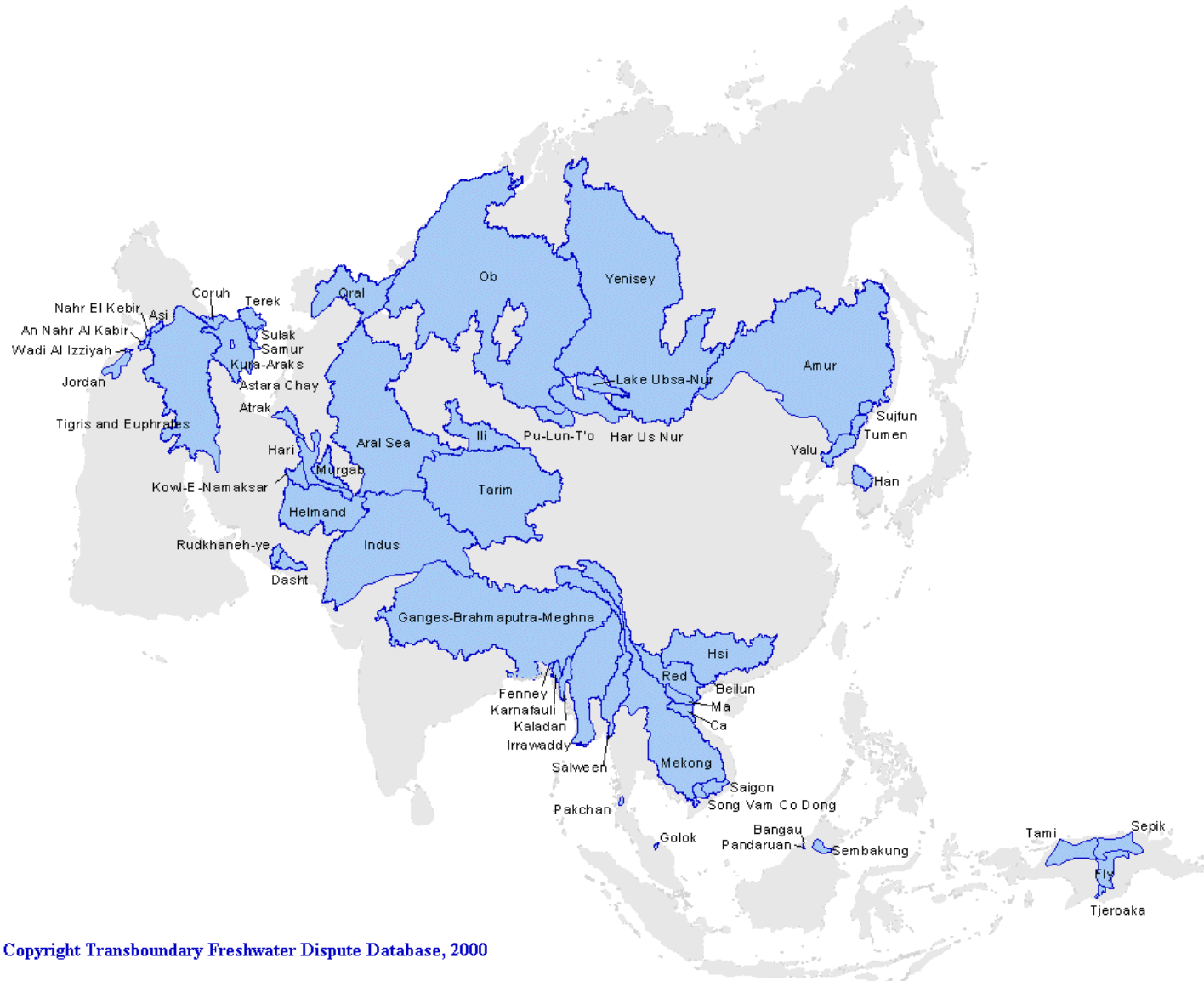
# CONQUES FLUVIALS TRANSFRONTERERES A AMÈRICA DEL SUD



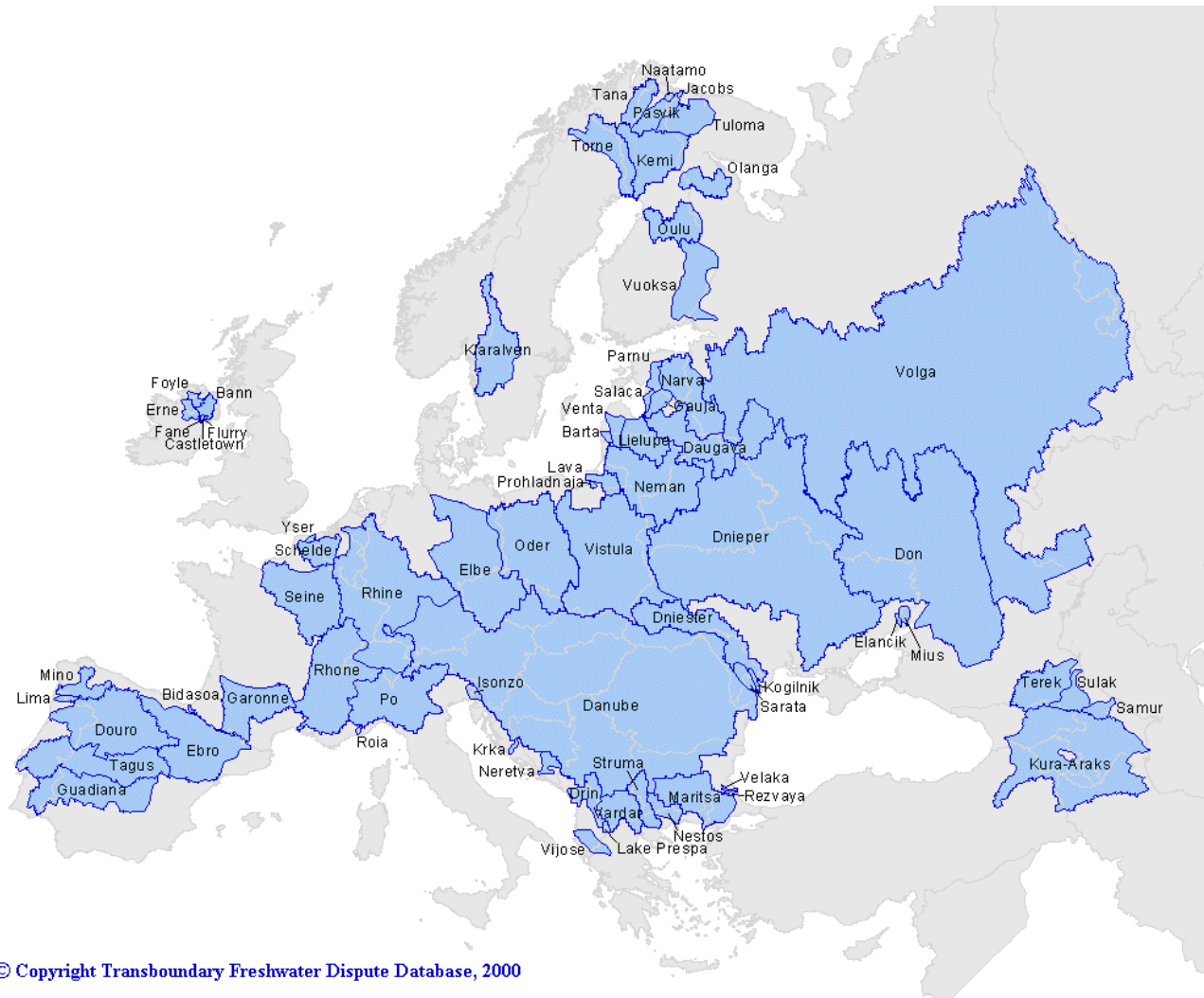
© Copyright Transboundary  
Freshwater Dispute Database, 2000



# CONQUES FLUVIALS TRANSFRONTERERES A ÀSIA



# CONQUES FLUVIALS TRANSFRONTERERES A EUROPA



© Copyright Transboundary Freshwater Dispute Database, 2000



# COOPERACIÓ TRANSFRONTERA SOBRE AIGUA, UNA REALITAT CONTRASTADA

Almost  
**450**  
Agreements  
on international waters  
were signed between  
**1820** and **2007**



## COOPERACIÓ TRANSFRONTERA SOBRE AIGUA, UNA REALITAT CONTRASTADA (2)

---

- Llarga tradició en l'àmbit de la cooperació: l'any 2500 aC les ciutats estat de Lagash i Umma (Babilònia) signen un acord per resoldre les disputes existents al riu Tigris.
- Any 1911: l'Institut del Dret Internacional aprova la **Declaració de Madrid sobre la Regulació Internacional dels Usos dels cursos fluvials internacionals** (usos no navegables). Recomanacions: no alteració unilateral de conques ni modificacions substancial de cursos fluvials; creació d'òrgans per a la gestió conjunta de conques.
- Any 1966: l'Associació pel Dret Internacional aprova les **Normes de Hèlsinki sobre usos de les aigües de rius internacionals**. Principis: ús equitatiu dels cursos d'aigua compartits i compromís de no causar danys significatius en altres estats que comparteixin un mateix curs fluvial.
- Any 1992: **Conveni sobre la protecció i ús de cursos d'aigua transfronterers i de llacs internacionals de la Comissió Econòmica per a Europa de les Nacions Unides** (en vigor des de 1996) → [Vegeu la pàgina següent]
- Any 1997: **Conveni de NNUU que regula els usos no-navegables dels cursos d'aigua internacionals**. No en vigor (falten 5 estats per signar).
- Any 2008: esborrany de normativa sobre aqüífers transfronterers (autor: Comissió de Dret Internacional de Nacions Unides).

## COOPERACIÓ TRANSFRONTERA SOBRE AIGUA, UNA REALITAT CONTRASTADA (3)

---

### Conveni sobre la protecció i ús de cursos d'aigua transfronterers i de llacs internacionals

- **Aprovació:** any 1992.
- **Entrada en vigor:** any 1996.
- **Signataris:** 36 estats membres de la Comissió Econòmica per Europa de Nacions Unides (CEPE) i Unió Europea.
- **Àmbit d'aplicació:** estats membres de la CEPE. Això vol dir: 150 rius i 50 llacs. En aquest àmbit, 5 estats obtenen el 75% de la seva aigua de països situats aigües amunt.
- Ampliat el 2003 per permetre l'accés a altres estats membres de Nacions Unides. L'ampliació va entrar en vigor el dia 6 de febrer de 2013 i s'espera que sigui aplicable a nous estats a finals d'aquest mateix any.
- Veritable marc legal de caràcter internacional en matèria de masses d'aigua transfrontereres.

## UNA ALTRA DIMENSIÓ TRANSFRONTERESA DE L'AIGUA

---

- La població d'Europa i Amèrica del Nord consumeixen una gran quantitat d'aigua importada d'altres territoris en forma d'aliments i altres productes (aigua virtual).
- Alguns estats del món estan comprant grans extensions de terreny en altres estats per produir-hi aliments. Alguns d'ells, com Aràbia Saudita, ho fan davant els greus problemes de disponibilitat hídrica en els propis territoris.



Generalitat de Catalunya  
**Consell Assessor  
per al Desenvolupament Sostenible**



[www.watercooperation2013.org](http://www.watercooperation2013.org)

**Moltes gràcies per la vostra atenció**