



Mise en œuvre de la GIRE : mise en œuvre pratique du principe pollueur-payeur

Eric Tardieu, Directeur Général
Office International de l'Eau

Les rencontres de l'eau
en Loire-Bretagne



Eau, économie et territoire :
les nouveaux leviers d'actions ?

Mobiliser les outils d'analyse économique et sociale
pour éclairer la prise de décision

28 novembre 2017 • Tours - centre de congrès Vinci

Développer les compétences...

- VIA la Formation professionnelle continue
 - Plus grand centre européen
- VIA l'Appui technique et institutionnel
 - Premier acteur français de coopération institutionnelle
 - Collectivités locales françaises et industriels
- VIA la Diffusion de Données et d'Information sur l'Eau
 - Secrétariat technique du SANDRE français
 - Systèmes d'Information sur l'Eau
 - Base documentaire de 300 000 références
- VIA l'Animation de réseaux d'acteurs
 - animateurs de SAGE, documentalistes, centres de formation
 - Réseau International des Organismes de Bassin



L'OI Eau assure le secrétariat technique permanent du RIOB



RÉSEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN

La lettre du RIOB

Adaptation au changement climatique : "Une gestion intégrée par bassin est décisive pour assurer la pérennité des ressources en eau"

Les Ministres présents au 7^{ème} Forum Mondial de l'Eau, par cette déclaration officielle, ont reconnu l'urgence absolue d'un approche par bassin pour faire face aux pressions qui subissent les ressources en eau douce et qui sont exacerbées par la croissance démographique et les effets de changement climatique.

Que les bassins soient nationaux ou transfrontaliers, le changement climatique va se traduire également, et ce n'est pas dans le cas, par une modification sensible des cycles hydrologiques et une intensification des phénomènes extrêmes d'inondation et de sécheresse. Il faut réagir très vite, avant qu'il ne soit trop tard, et prendre d'urgence les mesures d'adaptation qui s'imposent pour assurer une gestion générale des ressources de son territoire dans le monde.

Dans le contexte de la préparation de la COP21, la grande conférence mondiale sur le climat qui se tiendra à Paris, en France, le 14 et 15 décembre, le Réseau International des Organismes de Bassin (RIOB), fait d'une assemblée et d'une assemblée acquiesce depuis plusieurs années, veut apporter sa contribution par des actions concrètes d'eau et d'ingéniérie par ses Organismes-Membres.

En janvier 2012, la déclaration finale de cette assemblée Générale Mondiale des Bassins avait donné l'ordre de la tâche que l'eau douce soit "une des toutes premières priorités nationales de développement durable" et propose des premières initiatives pratiques d'urgence et la nécessité de mettre la sécurité avant tout à l'heure des bassins de tous les grands bassins de monde.

Le CEE-ONU et le RIOB ont une plate-forme de bassins pilotes pour tester et promouvoir des mesures efficaces d'adaptation aux effets du changement climatique sur les ressources en eau, par le biais des "Mesures d'Observation Nationale des États" (MONES) initiées avec l'appui de la Commission Européenne, qui apparaissent comme immédiatement applicables.

Ces travaux visent à déboucher sur la publication conjointement par les Nations Unies et le RIOB d'un recueil de bonnes pratiques et de recommandations pour l'adaptation au changement climatique dans les bassins transfrontaliers, présentés dans un ouvrage international sur l'adaptation au changement climatique dans les bassins de l'eau douce.

Le RIOB va travailler avec l'ONU pour le projet "ECO-CUENCAS" financé par l'Union Européenne dans le cadre du programme "WaterClim" pour l'Amérique Latine et les Caraïbes.

Le RIOB soutient également la création de Systèmes d'Information sur l'Eau (SIE), qui sont indispensables pour mesurer l'état des lieux dans les bassins et leurs réservoirs. Mais il faut aller beaucoup plus loin et lancer une mobilisation générale en faveur de l'eau douce. C'est pourquoi le RIOB propose à ses Membres, dans le cadre de la COP21, de s'engager à inscrire des mesures d'adaptation reconnues comme réalisables expérimentées dans leurs "Plans de Gestion de Bassin".

La mobilisation de tous est indispensable !!

www.riob.org
www.unwaterforum.org

Mai 2015 - n°23



Un principe...dans son contexte



COP23 FIJI

UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE

BONN 2017

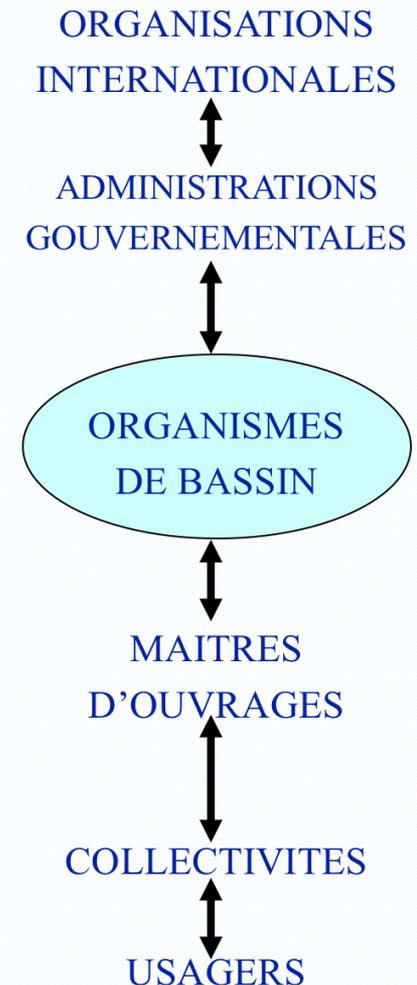
L'EAU : UN PATRIMOINE COMMUN

- OBJECTIFS COLLECTIFS**
 - Protection contre les inondations, l'érosion et les risques
 - Prévention des sécheresses
 - Protection et préservation des milieux aquatiques et de l'environnement

- USAGES ET BESOINS MULTIPLES**
 - Eau potable urbaine
 - Eaux industrielles
 - Irrigation
 - Hydroélectricité
 - Transports fluviaux
 - Pêche et aquaculture
 - Tourisme et loisirs

...etc...

- Accords internationaux
- Législation - Réglementation
- Normalisation
- Autorisations de prélèvement ou de rejet - Police des eaux
- Surveillance
- Observation du milieu et des usages
- Alerte et protection
- Planification
- Financement - Programmation
- Réalisation des investissements
- Exploitation - Maintenance
- Recherche
- Formation
- Information





Petit cycle deviendra grand ?...

Water pricing instruments used in Estonia

Water supply and sewerage tariffs

- Regulated in the Public Water Supply and Sewerage Act
- Applied to all users of centralised water services
- Water price is under state control
- Revenues go to operations of the service provider and infrastructure reconstruction
- The price for water services may include the following charges:
 - a charge for water extraction;
 - a charge for leading off and treatment of waste water;
 - a charge for leading off and treatment of rain water and drainage water;
 - a basic fee.

Natural resource tax for water abstraction

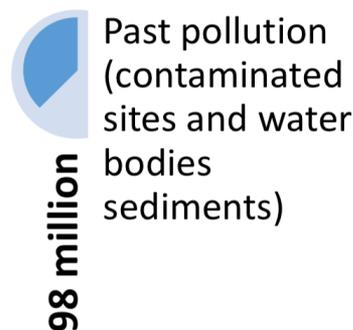
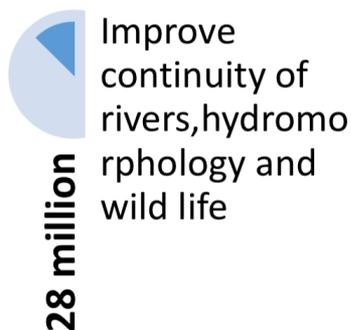
- Regulated in the Environmental Charges Act
- Applied to water extraction > 30 m³ per day
- Taxable water use ~ 1.8 bln m³ a year
- Revenues in 2014 ~ 13 million €
- Revenues shared between the state budget (26%), local municipality (25%) and Environmental Investment Centre (38%).

Environmental charge for pollutants emitted with wastewater

- Regulated in the Environmental Charges Act
- Tax rates per m³ wastewater
- Rates lower for organic matters and higher for hazardous substances
- In 2014, a total of 5.39 million € of pollution tax was collected.
- Revenues shared between the state budget (50%) and Environmental Investment Centre (50%).

Aide-toi, le ciel t'aidera !

The cost of implementation of the Programme of Measures in the years 2015 - 2021 is estimated **362 million €**:



Nearly **74%** of the PoM is planned to be financed by the EU funds (Cohesion Fund, LIFE, INTERREG etc.), nearly **13 %** from the state budget and **14 %** by local authorities and the public sector.

La GIRE a un coût et une utilité

Financement de la Planification

Le budget du PPI pour la période 2016-2020 est estimé à **6,496 milliards FCFA soit environ 10 millions d'euros**

4 Sources ont été identifiées pour assurer le financement

- Les recettes de l'Agence de l'eau (CFE)
- Les subventions de l'Etat
- Les partenaires techniques et financiers
- Les partenaires de coopération décentralisée et ONG

DURABILITE

Pour assurer la durabilité du financement, la stratégie de financement met l'accent sur **l'auto financement**

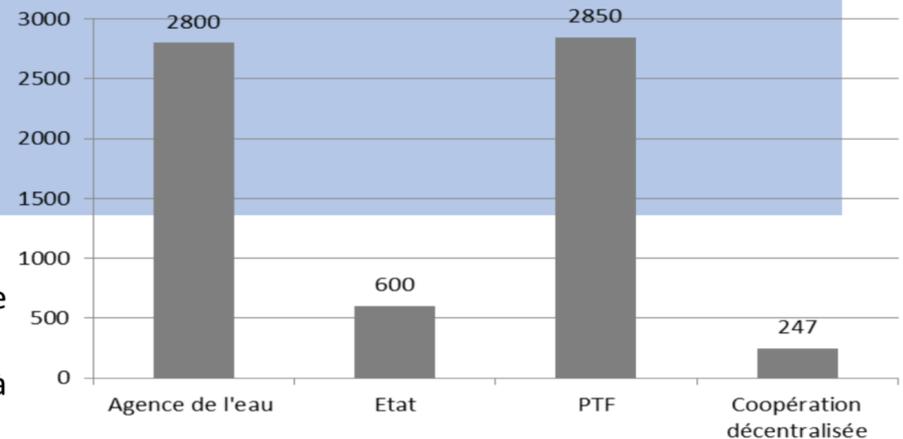
- **Les financements internes** à l'Agence et à l'Etat couvriront à terme ainsi **52% des besoins**.
- **Les financements des autres partenaires** couvriront à terme **48% des besoins, Mêmes partenaires**

DIFFICULTES

A l'Heure actuelle, le financement du SDAGE n'est pas assuré!

Pour 2016, **seul 30% du budget annuel** est assuré par les financements internes car **Les gros contribuables sont réticents** au paiement des taxes de prélèvements. **Les taxes sur la pollution n'existent pas.**

Mais l'espoir demeure avec la **mise en place progressive de la police de l'Eau**, et le renforcement en capacité des Agences de **l'Eau par l'affectation de personnel spécialisé dans la collecte des taxes.**



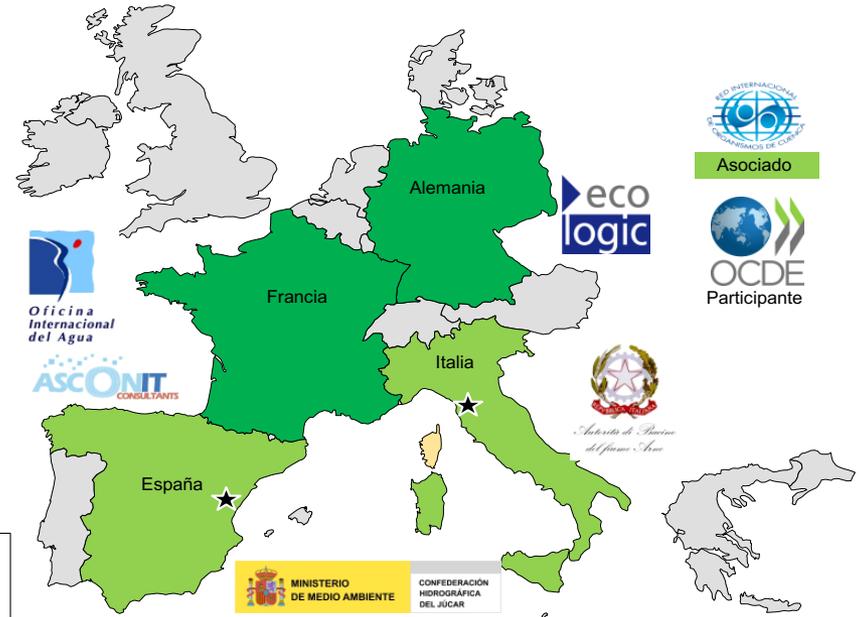
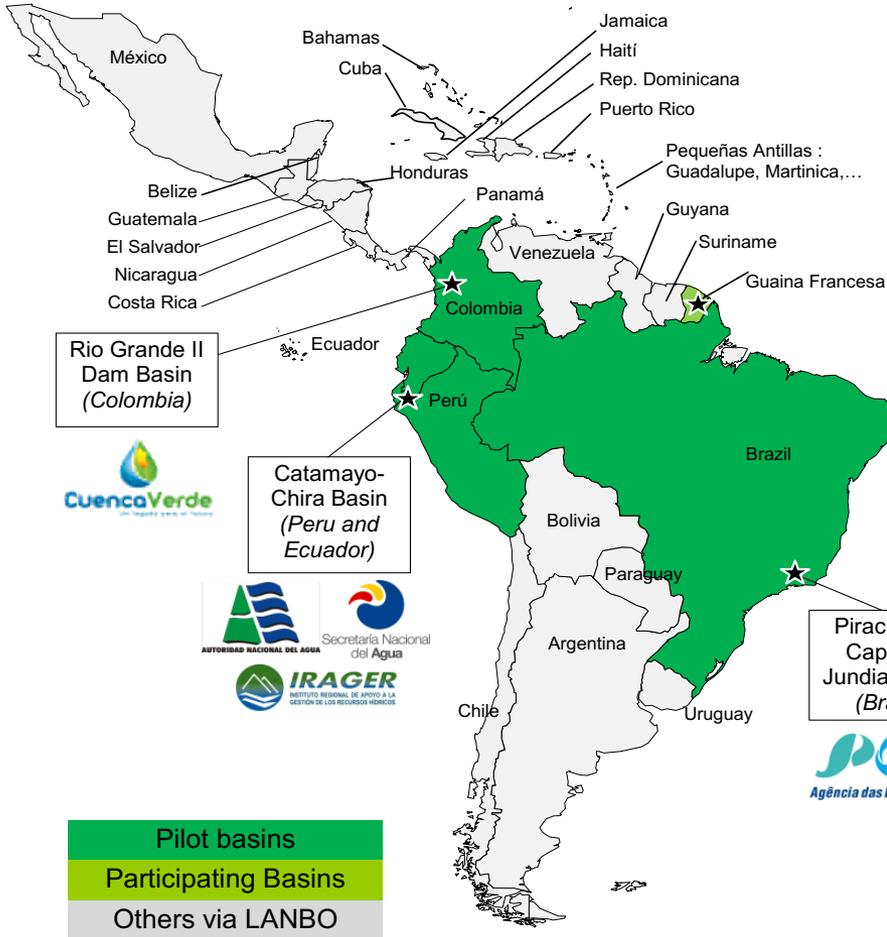


PARIS2015
CONFÉRENCE DES NATIONS UNIES
SUR LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES
COP21-CMP11

ECOCUENCAS PROJECT



**Demonstrate in a practical way
the relevance of redistributive mechanisms
for integrated water resources management and better resilience;**



Pilot basins
Participating Basins
Others via LANBO

Participants of the project





Merci de votre attention

e.tardieu@oieau.fr