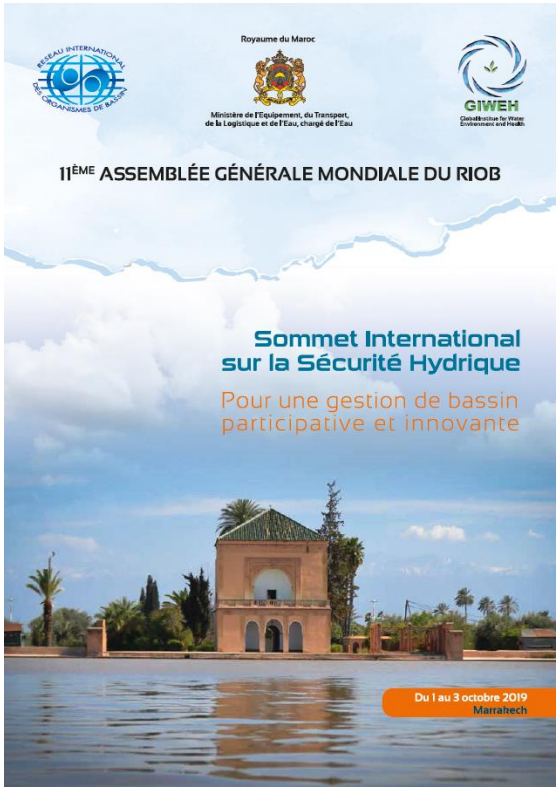
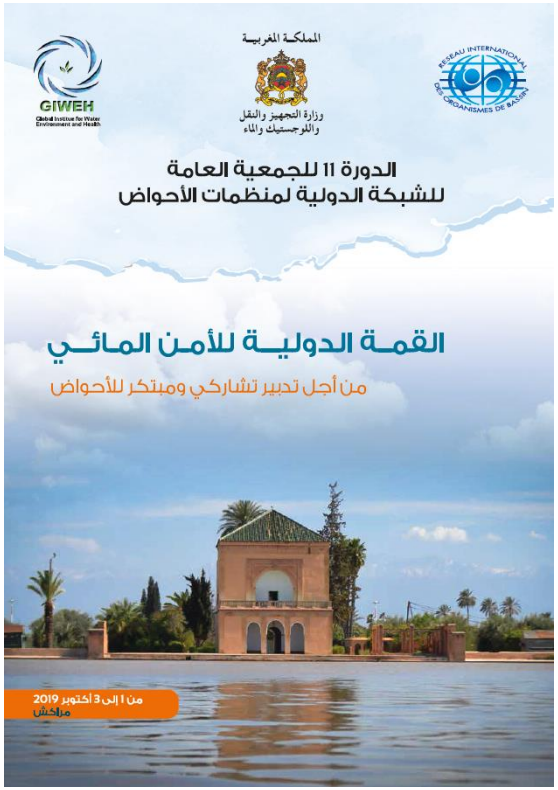
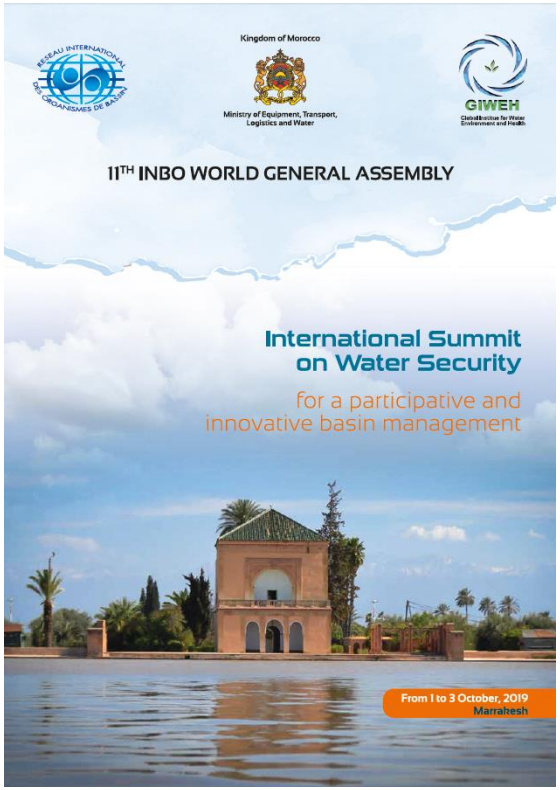
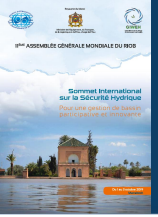
11th INBO World General Assembly
Marrakesh, Morroco, 2019





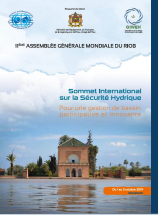


INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS



World Liaison Bureau
Bureau Mondial de liaison
Comite mundial de enlace

Lundi 30 septembre 2019, Marrakech



World Liaison Bureau
Bureau Mondial de liaison
Comite mundial de enlace

Mot d'accueil/ Welcome address : **M. Omar Benjelloun**, représentant Monsieur le Ministre de l'Equipement, du Transport, de la Logistique et de l'Eau du Maroc

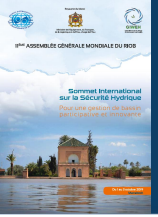
Ouverture de la réunion/ Opening : **Mtro Jorge Eugenio Barrios Ordoñez**, Présidence Mondiale du RIOB (2016-2019).

Un grand merci à nos hôtes du Royaume du Maroc !

A big thank you to our hosts from the Kingdom of Morocco!

¡Muchas gracias a nuestros anfitrións del Reino de Marruecos!

شكراً جزيلاً لضيوفنا من المملكة المغربية!

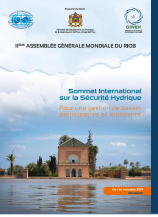


Ordre du jour du Bureau de Liaison
Agenda of the World Liaison Bureau

RÉSEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN
INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS
RED INTERNACIONAL DES ORGANISMOS DE CUENCA

I. Rapport d'activité du RIOB
II. 11è assemblée générale mondiale du RIOB
III. Plan d'action 2019-2021
IV. Activités des réseaux régionaux présents

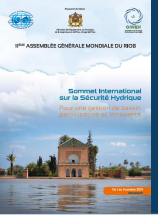
I. INBO activity report
II. 11th World General Assembly 2019
III. Preparation of action plan 2019-2021
IV. Activities of regional networks



RÉSEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN
INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS
RED INTERNACIONAL DES ORGANISMOS DE CUENCA

Rapport d'activité
Activity report
Informe de actividad

Dr Eric Tardieu
Secretary General



New INBO Secretary General

RÉSEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN
INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS
RED INTERNACIONAL DES ORGANISMOS DE CUENCA

Honorary Secretary General

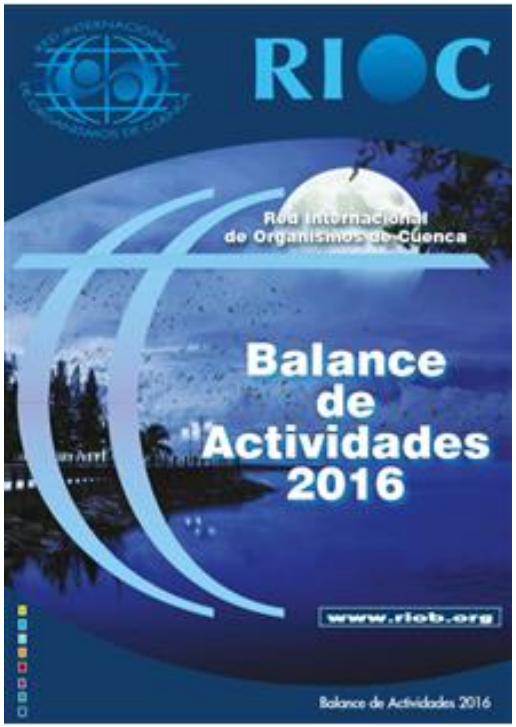
Reorganization of INBO Presidency and General Secretariat, for COP24

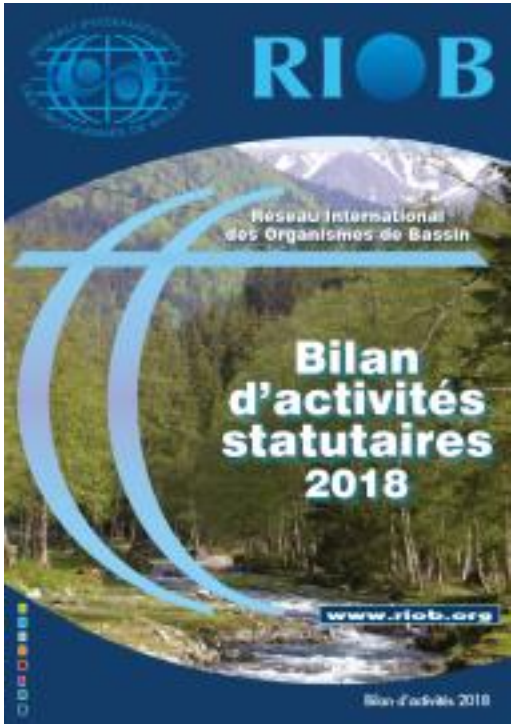
Réseau International des Organismes de Bassin

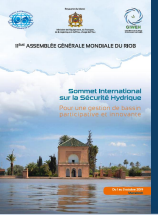
24 years!!
1994 - 2018

The new generation ☺

Les rapports d'activité sont disponibles sur le site internet du RIOB
Activity reports available on INBO webpages
Informes de actividades se pueden descargar desde el sitio web de la RIOC







Forum mondial de l'eau
Brasilia – Mars 2018

RÉSEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN
INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS
RED INTERNACIONAL DES ORGANISMOS DE CUENCA

Invitation

8th World Water Forum

Sessions on Basin Management and Climate Adaptation Issues

The 8th World Water Forum will take place from 18 to 23 March 2018 in Brasilia, Brazil.
As Champion of the Daegu-Gyeongbuk Implementation Commitment (DGIC) for the Theme 4.3 "Cooperation for Reducing Conflict and Improving Transboundary Water Management", INBO is preparing with its partners many sessions related to basin governance, transboundary cooperation, adaptation to climate change and citizen participation.

RELOC - RELOB · UNECE · OECD

- **THEME 1 CLIMATE:**

Session 1.b.1: How climate change affects water users: the need for cross-sectoral approaches, Tuesday 20th March, 14:30-16:00, Room ST8
Session 1.b.2: Innovative financial mechanisms for adaptation to climate change, Tuesday 20th March, 16:30-18:00, Room ST8
Session 1.b.3: Do not reinvent the wheel: Many non-regret adaptation measures are already available, Wednesday 21st March, 9:00-10:30, Room ST8

- **THEME 5 ECOSYSTEMS:**

Session 5.a.1: Balancing water needs for human beings and nature, Monday 19th March, 16:30-18:00, Room ST9
Session 5.a.2: River basin revitalization for supporting water quantity and quality and human well-being, Tuesday 20th March, 9:00-10:30, Room ST9

- **THEME 6 FINANCE:**

Session 6.b.3: Exploring synergies between water-related SDGs and the UNFCCC Adaptation Agenda, Wednesday 21st March, 11:00-12:30, Room ST4

- **THEME 8 CAPACITY:**

Session 8.a.1: Information and training for decision makers, Monday 19th March, 16:30-18:00, Room ST3

- **THEME 9 GOVERNANCE:**

Session 9.b.1: For efficient transboundary basin organizations, Tuesday 20th March, 14:30-16:00, Room ST7
Session 9.b.2: Monitoring, assessment, data and knowledge sharing in transboundary basins, Tuesday 20th March, 16:30-18:00, Room ST7
Session 9.b.3: Successful negotiation and implementation of transboundary cooperation agreements, Wednesday 21st March, 9:00-10:30, Room ST7

- **SPECIAL SESSIONS:**
- **Strengthening citizen participation in basin management: policy, representativeness and challenges, Wednesday 21st March, 9:00-12:30 Room SC1**
- **Data and tools for water management and decision-making, Wednesday 21st March, 14:30-16:30, Auditório Águas Claras 254**

Contact : www.inbo-news.org

http://www.worldwaterforum8.org/en/program-0

Please come and participate!

Invitation

8e Forum Mondial de l'Eau

Session spéciale
"Données et outils pour la gestion de l'eau et la prise de décision"

Mercredi 21 Mars, 14h30-16h00
Auditório Águas Claras 254 - Salle 36
Centro de Convenções Ulisses Guimarães
Pourquoi les données sont-elles si cruciales pour la prise de décision ?
et comment peuvent-elles être mieux produites, traitées, testées, validées et finalement partagées et diffusées ?

On ne sait pas gérer ce qu'on ne sait pas mesurer !

Pourtant, depuis des décennies, les efforts ont été insuffisants pour la production, la gestion et l'échange de données, avec notamment la forte dégradation des réseaux de surveillance dans de nombreuses régions, l'absence de procédures facilitant l'accès aux différents jeux de données et le manque d'outils pour la production et la visualisation des informations nécessaires à une gestion efficace de l'eau.

Il faut agir vite !

Cette session spéciale présentera des études de cas et réunira des experts ayant utilisé différents processus d'adaptation et de prise de décision. Les points intéressants comprennent les moyens d'identifier les mesures sans regret, la gestion intelligente des données, la science grand public, la communication pour l'adaptation et l'analyse axée sur la résilience dans un contexte d'incertitude.

Ce sera la meilleure occasion de proposer, dans chaque pays et bassin, la mise en place ou le renforcement de véritables Systèmes d'Information sur l'Eau adaptés aux besoins et essentiels pour une meilleure prise de décision, pour faire face aux défis liés à l'eau et s'adapter aux effets du Changement Climatique sur les ressources en eau et les usages.

LE NOUVEAU « MANUEL SUR LES SYSTÈMES D'INFORMATION SUR L'EAU : ADMINISTRATION, TRAITEMENT ET EXPLOITATION DES DONNÉES SUR L'EAU », SERA PRÉSENTÉ À CETTE OCCASION.

Contacts : www.water-climate-alliances.org - www.riob.org - en.unesco.org/ihp-wins - www.wmo.int - www.bom.gov.au - www.iwra.org

http:// www.worldwaterforum8.org/en-program-0

Venez participer !

Invitation

8e Forum Mondial de l'Eau

Session spéciale

« Renforcement de la participation des citoyens dans la gestion de Bassin »
Mercredi 21 Mars 2018, de 09H00 à 12H30
Centro de Convenções Ulisses Guimarães

REDE BRASIL · RELOC - RELOB · AGUA MADRE

Tout le monde s'accorde aujourd'hui pour constater que la participation active, au côté des Administrations et Agences gouvernementales, de tous les partenaires impliqués publics et privés, collectifs ou individuels, est une condition pour assurer une gestion efficace des ressources en eau au niveau des bassins et sous – bassins des fleuves, des lacs et des aquifères, qu'ils soient côtiers, nationaux ou transfrontaliers.

En effet, en dehors des très grands ouvrages structurants qui relèvent en général de décisions nationales, voire internationales, sur le terrain, les collectivités territoriales, Régions ou Provinces, les municipalités et communautés, les acteurs économiques, comme les agriculteurs, les industriels, les transporteurs fluviaux, les électriciens, les pêcheurs et aquaculteurs, les professionnels du tourismes, etc…ainsi que les représentants de la société civile, jouent un rôle primordial dans l'aménagement du territoire, la réalisation et la gestion des infrastructures, la préservation et la restauration des écosystèmes et des sols.

Depuis plus de 10 ans, de nombreuses expériences pour rendre cette participation effective ont été mises en œuvre et réussies et se traduisent par une meilleure implication et responsabilisation des acteurs concernés.

C'est désormais une nécessité stratégique, face aux nombreuses pressions qui s'exercent sur les ressources en eau et les écosystèmes et pour s'adapter aux effets du changements climatique, que d'organiser de façon optimale cette participation en tirant toutes les leçons des expériences en cours ou envisagées.

Dans le cadre du Processus Citoyen du prochain Forum Mondial de l'Eau de Brasilia, le Réseau International des Organismes de Bassins (RIOB), les Réseaux Latino-Américains (RELOB) et Brésiliens (REBOB) des Organismes de Bassin, ainsi que les Alliances Mondiales pour l'Eau et le Climat et « Aqua Madre » vous invitent à participer à la Session Spéciale :

« Renforcer la participation des citoyens dans la gestion de Bassin »
qu'ils organisent le Mercredi 21 Mars 2018 de 09H00 à 12H30
Centro de Convenções Ulisses Guimarães - Brasília - Brésil
Salle 16 et 17

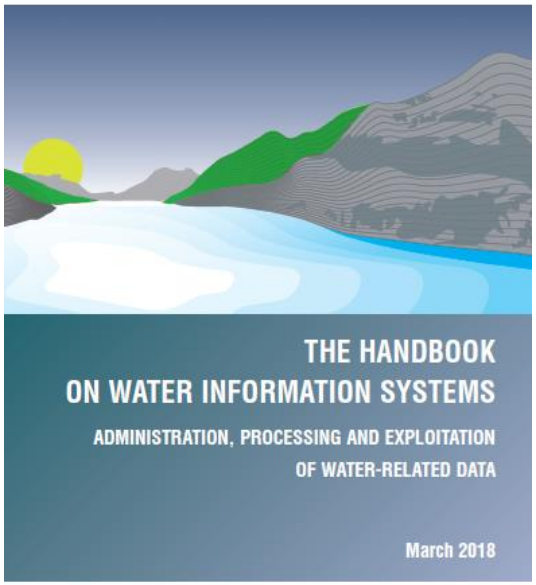
Cette Session Spéciale sera l'occasion de présenter les expériences de participation réussies sur tous les continents et d'engager un dialogues dynamique et intersectoriel avec tous les participants de façon à proposer les meilleures voies de progrès.

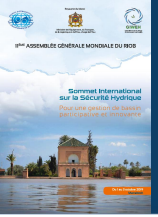
www.riob.org - www.reloc-relob.org - www.rebob.org.br

Venez participer !

Deux nouveaux manuels en 2018

RÉSEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN
INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS
RED INTERNACIONAL DES ORGANISMOS DE CUENCA



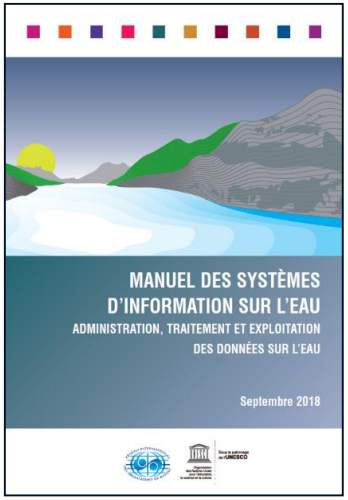


LES SYSTEMES D'INFORMATION SUR L'EAU (SIE) TOUJOURS UNE PRIORITE DU RIOB

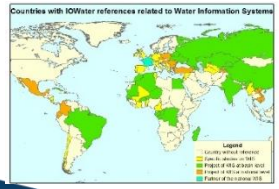
RÉSEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN
INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS
RED INTERNACIONAL DES ORGANISMOS DE CUENCA

Que ce soit au niveau national, basin, local ou transfrontière, la gestion intégrée et efficace des données reste indispensable :

- **Pour le suivi des politiques de GIRE:** indicateurs ….
- **Pour les gestionnaires et décideurs :** tableaux de bord, cartes interactives …
- **Pour renforcer la collaboration entre les multiples institutions nationales, territoriales et locales :** interopérabilité, échanges automatisés de données, …
- **Pour communiquer auprès du public, notamment sur l'efficacité économiques des politiques mises en œuvre:** chiffres clés, bulletins, supports de communication …



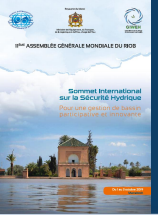
En collaboration avec UNESCO/OMM/WWDI, le RIOB a réalisé un état de l'art sur le sujet : le Manuel des SIE (publié en 2018)**.**



Cette synthèse et le retour d'expérience de 25 ans d'actions sur les SIE soulignent:

- **L'importance de développer, dans chaque pays, un cadre de collaboration interinstitutionnel favorisant l'accès et le partage des données;**
- **La possibilité de retombées très structurantes et très positives pour les politiques de l'eau, ceci à partir d'investissements limités.**

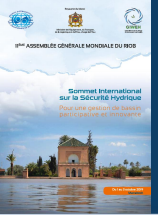
Une copublication avec Banque Mondiale et UNECE



RÉSEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN
INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS
RED INTERNACIONAL DES ORGANISMOS DE CUENCA

FR/EN/ESP/RU

https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/31224



COP21 · CMP11
PARIS 2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE

COP22

MARRAKECH
COP22|2016|CMP12
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE

COP23

COP23 FIJI
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE
BONN 2017

COP24

COP24·KATOWICE 2018
UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE CONFERENCE

COP25

ONE PLANET SUMMIT

UNECE

INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS

Global Alliances for Water and Climate
GAfWaC
Basins
Business
Megacities
Destination

#CLIMATEIS WATER

DECLARATION DE HAUT NIVEAU
solutions fondées sur la nature, gestion de l'eau et changement climatique

Nous, représentants de gouvernements, d'organisations internationales et nationales, de bailleurs de fonds, d'organismes de bassin nationaux et transfrontaliers, d'autorités locales, de la société civile, d'entreprises et d'organismes de recherche, nous soutenons l'intégration des solutions fondées sur la nature dans le Partenariat de Marrakech pour l'action climatique globale.

Le changement climatique affecte déjà et affectera de manière croissante les ressources naturelles, en particulier les ressources en eau et les écosystèmes aquatiques. Dans de nombreuses régions, l'intensité et la fréquence des événements météorologiques extrêmes tels que les ouragans, les inondations et les sécheresses augmentent, de même que le niveau des mers, menaçant les territoires, le développement économique et social ainsi que l'environnement.

Dans ce contexte, il existe un intérêt croissant pour une gamme de solutions inspirées par la nature, sous des terminologies différentes : des termes génériques tels que l'éco-ingénierie, le soutien aux services écosystémiques et les infrastructures vertes, ainsi que des exemples spécifiques comme les techniques alternatives pour la gestion des eaux de ruissellement urbain ou les mesures naturelles de rétention des eaux etc.

Ces solutions fondées sur la nature sont définies comme des « des actions visant à protéger, gérer de manière durable et restaurer des écosystèmes naturels ou modifiés, pour relever directement les enjeux de société de manière efficace et adaptative tout en assurant le bien-être humain et des avantages pour la biodiversité » (UICN, 2016). Ces solutions sont l'une des options pour répondre aux objectifs d'atténuation et d'adaptation fixés par l'Accord de Paris sur le climat, qui reconnait les liens entre la résilience des communautés, les moyens de subsistance et les écosystèmes.

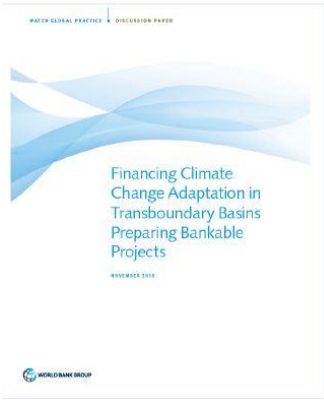
Les solutions fondées sur la nature sont également fondamentales pour répondre aux Objectifs de Développement Durable, en particulier ODD06 (eau), ODD013 (changement climatique), ODD014 (océans), ODD02 (faim zéro) et ODD015 (écosystèmes).

Cette déclaration reconnait et s'aligne sur les orientations et recommandations du Pacte de Paris sur l'eau et l'adaptation au changement climatique dans les bassins des fleuves, des lacs et des aquifères, du Congrès mondial de la nature de l'UICN (Hawai 2016), de la 13ème Conférence des Parties à la Convention sur la diversité biologique (COP13), du Cadre de Sendai pour la réduction des risques de catastrophe et du Sommet « Eau et Climat » de Rome d'octobre 2017.

Nous reconnaissons que

- Le changement climatique et la biodiversité sont interconnectés. La biodiversité est affectée par le changement climatique, avec des conséquences négatives pour le bien-être humain voire des menaces pour sa survie. Cependant, en fournissant des services écosystémiques, la biodiversité peut aussi contribuer à l'atténuation et à l'adaptation au changement climatique.
- Les solutions fondées sur la nature ont des bénéfices multiples et ne répondent pas à un seul objectif. Elles peuvent simultanément accroître la résilience des territoires aux risques climatiques (ouragan, sécheresse, inondation, érosion, submersion marine etc.), jouer un rôle pour la protection et la restauration de la biodiversité et des sols et relever d'autres défis de développement tels que l'accès à l'eau potable, la sécurité alimentaire et la santé humaine, la neutralité en matière de dégradation des terres, les villes durables ainsi que le tourisme. Elles contribuent ainsi au renforcement de l'appropriation des projets par les citoyens et à la réduction des coûts de l'action.
- Ces solutions doivent faire partie d'une approche globale, participative et intégrée de la gestion de l'eau dans un contexte de changement climatique et peuvent être combinées à des solutions institutionnelles et techniques pour répondre aux besoins et contraintes spécifiques des différents territoires.

Marrakech Partnership



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Swiss Confederation
Federal Office for the Environment FOEN

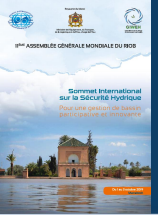
Ministry of Infrastructure and Water Management

African Water Facility
Facilité africaine de l'eau
Mobilising Resources for Water in Africa

UNECE

INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS

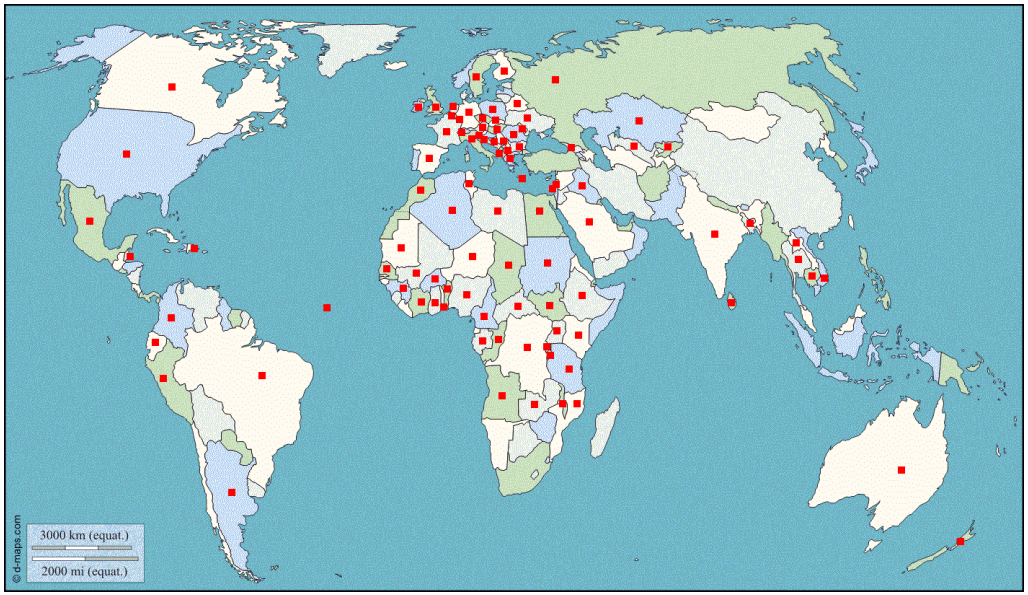
GWSP



COP21:
Paris Pact on water and adaptation

RÉSEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN
INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS
RED INTERNACIONAL DES ORGANISMOS DE CUENCA

- **Paris Pact on water and adaptation to the effects of climate change in the basins of lakes, rivers and aquifers (INBO initiative)**:
  - 360 organizations from 94 countries
  - Among the signatories on the 2nd December: 4 Ministers in charge of water management (Bénin, France , Morocco, Peru) and the Executive Secretary of the United Nations Economic Commission for Europe (UNECE)



Les 4 engagements du Pacte de Paris
4 priority commitments in the Pact of Paris

RÉSEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN
INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS
RED INTERNACIONAL DES ORGANISMOS DE CUENCA

Renforcer les capacités et les connaissances

- Réseaux de surveillance
- Systèmes d'Information sur l'Eau
- Interface entre recherche et décideurs
- Outils d'aide à la décision

Adapter la planification et la gestion par bassin

- Evaluer impacts et vulnérabilité
- Stratégies d'adaptation et plans d'action
- Utilisation plus économe et durable des ressources en eau
- Mesures Naturelles de Rétention des Eaux

Renforcer la gouvernance

- Capacités institutionnelles des OB
- Capacités individuelles
- Mécanismes d'implication des parties prenantes et gouvernance participative

Assurer un financement adéquat

- Mécanismes de financement durable
- Programmes d'investissement

Reinforce capacity and knowledge

- Monitoring networks
- Water Information Systems
- Exchange platforms between research and decision making
- Translation into policy responses

Adapt basin management planning

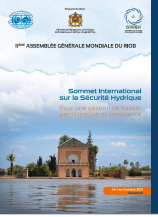
- Impact and vulnerability assessment
- Adaptation strategies
- More efficient and sustainable use of water
- Water-related ecosystems services (NWRM)

Reinforce governance

- Individual capacities of BO staff (training)
- Institutional capacities
- Stakeholders' involvment and participative governance

Ensure adequate financing

- Sustainable financial mechanisms
- Investment programs



COP21 · CMP11
PARIS 2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE

COP22

MARRAKECH
COP22|2016|CMP12
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE

COP23

COP23 FIJI
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE
BONN 2017

COP24

COP24·KATOWICE 2018
UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE CONFERENCE

COP25

ONE PLANET SUMMIT

UNECE

INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS

Global Alliances for Water and Climate
GAfWaC
Basins
Business
Megacities
Destination

#CLIMATEIS WATER

DECLARATION DE HAUT NIVEAU
solutions fondées sur la nature, gestion de l'eau et changement climatique

Nous, représentants de gouvernements, d'organisations internationales et nationales, de bailleurs de fonds, d'organismes de bassin nationaux et transfrontaliers, d'autorités locales, de la société civile, d'entreprises et d'organismes de recherche, nous soutenons l'intégration des solutions fondées sur la nature dans le Partenariat de Marrakech pour l'action climatique globale.

Le changement climatique affecte déjà et affectera de manière croissante les ressources naturelles, en particulier les ressources en eau et les écosystèmes aquatiques. Dans de nombreuses régions, l'intensité et la fréquence des événements météorologiques extrêmes tels que les ouragans, les inondations et les sécheresses augmentent, de même que le niveau des mers, menaçant les territoires, le développement économique et social ainsi que l'environnement.

Dans ce contexte, il existe un intérêt croissant pour une gamme de solutions inspirées par la nature, sous des terminologies différentes : des termes génériques tels que l'éco-ingénierie, le soutien aux services écosystémiques et les infrastructures vertes, ainsi que des exemples spécifiques comme les techniques alternatives pour la gestion des eaux de ruissellement urbain ou les mesures naturelles de rétention des eaux etc.

Ces solutions fondées sur la nature sont définies comme des « des actions visant à protéger, gérer de manière durable et restaurer des écosystèmes naturels ou modifiés, pour relever directement les enjeux de société de manière efficace et adaptative tout en assurant le bien-être humain et des avantages pour la biodiversité » (UICN, 2016). Ces solutions sont l'une des options pour répondre aux objectifs d'atténuation et d'adaptation fixés par l'Accord de Paris sur le climat, qui reconnait les liens entre la résilience des communautés, les moyens de subsistance et les écosystèmes.

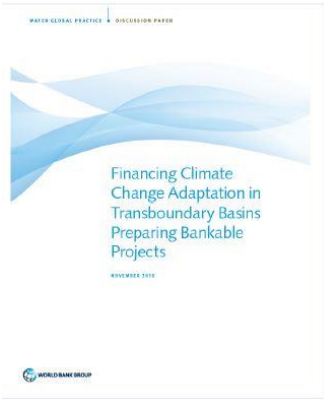
Les solutions fondées sur la nature sont également fondamentales pour répondre aux Objectifs de Développement Durable, en particulier ODD06 (eau), ODD013 (changement climatique), ODD014 (océans), ODD02 (faim zéro) et ODD015 (écosystèmes).

Cette déclaration reconnait et s'aligne sur les orientations et recommandations du Pacte de Paris sur l'eau et l'adaptation au changement climatique dans les bassins des fleuves, des lacs et des aquifères, du Congrès mondial de la nature de l'UICN (Hawai 2016), de la 13ème Conférence des Parties à la Convention sur la diversité biologique (COP13), du Cadre de Sendai pour la réduction des risques de catastrophe et du Sommet « Eau et Climat » de Rome d'octobre 2017.

Nous reconnaissons que

- Le changement climatique et la biodiversité sont interconnectés. La biodiversité est affectée par le changement climatique, avec des conséquences négatives pour le bien-être humain voire des menaces pour sa survie. Cependant, en fournissant des services écosystémiques, la biodiversité peut aussi contribuer à l'atténuation et à l'adaptation au changement climatique.
- Les solutions fondées sur la nature ont des bénéfices multiples et ne répondent pas à un seul objectif. Elles peuvent simultanément accroître la résilience des territoires aux risques climatiques (ouragan, sécheresse, inondation, érosion, submersion marine etc.), jouer un rôle pour la protection et la restauration de la biodiversité et des sols et relever d'autres défis de développement tels que l'accès à l'eau potable, la sécurité alimentaire et la santé humaine, la neutralité en matière de dégradation des terres, les villes durables ainsi que le tourisme. Elles contribuent ainsi au renforcement de l'appropriation des projets par les citoyens et à la réduction des coûts de l'action.
- Ces solutions doivent faire partie d'une approche globale, participative et intégrée de la gestion de l'eau dans un contexte de changement climatique et peuvent être combinées à des solutions institutionnelles et techniques pour répondre aux besoins et contraintes spécifiques des différents territoires.

Marrakech Partnership



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Swiss Confederation
Federal Office for the Environment FOEN

Ministry of Infrastructure and Water Management

African Water Facility
Facilité africaine de l'eau
Mobilising Resources for Water in Africa

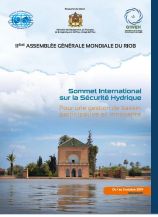
UNECE

INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS

GWSP

The Global Alliances for Water and Climate

The CEO Water Mandate



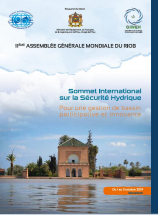
Creation of the Global Alliances for Water and Climate (GAfWaC) at COP22

RÉSEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN
INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS
RED INTERNACIONAL DES ORGANISMOS DE CUENCA

- **L'Alliance Mondiale pour l'Eau et le Climat (AMEC) rassemble des reseaux :**
  - « L'alliance des bassins », autour du Pacte de Paris, désormais signé par 357 acteurs de 94 pays, animée par le RIOB et la CEE-ONU.
  - L'alliance des entreprises pour l'eau et le climat, lancée par CDP (Carbon Disclosure Project), le CEO Water Mandate, le Conseil mondial des entreprises pour le développement durable, Suez, comprenant 44 membres dont 30 entreprises mondiales.
  - L'Alliance des Mégacités, portée par l'UNESCO, ICLEI, le SIAP et Arceau-IDF, rassemblant 16 mégacités pour un total de 300 millions d'habitants
  - L'Alliance mondiale pour le dessalement

- **Gathering networks inside GAfWaC :**
  - The Alliance of Basins ("Paris Pact" on water and adaptation to climate change in the basins of rivers, lakes and aquifers), with 357 signatories from 94 Countries, facilitated by INBO in partnership with UNECE.
  - The Business Alliance for Water And Climate Change - BAFWAC, launched by the Carbon Disclosure Project - CDP, the CEO Water Mandate, the World Business Council for Sustainable Development and SUEZ, which has now 44 member organizations, including 30 leading companies.
  - The Alliance of Megacities for Water and Climate, facilitated by UNESCO, ICLEI, SIAAP and Arceau-IDF, gathering 16 Megacities for a total population of 300 million inhabitants.
  - The Global Clean Water Desalination Alliance.

SIAAP
WATER, MEGACITIES AND CLIMATE CHANGE
ICLEI Local Governments for Sustainability
ARCEAU Ile-de-France
The CEO Water Mandate
wbcsd
suez
CDP



RÉSEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN
INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS
RED INTERNACIONAL DES ORGANISMOS DE CUENCA

Alliance of Basins for Water and Climate

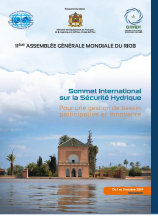
Paris Pact on water and adaptation to climate change in the basins of rivers, lakes and aquifers

PARIS2015
COP21-CMP11

CEE-ONU

RESEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN

MARRAKECH
COP22|2016|CMP12
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE



RÉSEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN
INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS
RED INTERNACIONAL DES ORGANISMOS DE CUENCA

8th World Water Forum
Brasília-Brazil
2018
Sharing Water

UNECE

IWA World Water Congress & Exhibition

EURO-RIOB
EUROPE-INBO

Invitation

8e Forum Mondial de l'Eau

Sessions sur la gestion de bassin et l'adaptation au climat

Le 8e Forum Mondial de l'Eau se tiendra du 18 au 23 Mars 2018 à Brasília, au Brésil.
En tant que Champion de la Mise en œuvre de l'Engagement de Daegu-Gyeongbuk (DGIC) pour le thème 4.3 «Coopération pour la Réduction des Conflits et l'Amélioration de la Gestion des Eaux Transfrontalières», le RIOB et ses partenaires préparent de nombreuses sessions sur la gouvernance des bassins, la coopération transfrontalière, l'adaptation au changement climatique et la participation citoyenne.

SEMIDE EMWIS · RELOC - RELOB · UNECE · OCDE

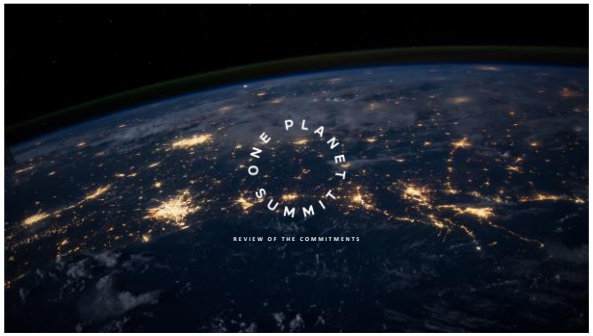
Centro de Convenções Ulisses Guimarães

- THEME N°1 CLIMAT:
Session 1.1.1: Comment le changement climatique affecte les usages de l'eau: la nécessité d'approches intersectorielles, Mardi 20 Mars, 14h30-16h00, Salle 30
Session 1.1.2: Mécanismes financiers innovants pour l'adaptation au changement climatique, Mardi 20 Mars, 16h30-18h00, Salle 30
Session 1.1.3: Ne pas réinventer la roue: de nombreuses mesures d'adaptation sans-regret sont déjà disponibles ! Mercredi 21 Mars, 09h00-10h30, Salle 30
- THEME N°2 ECOSYSTEMES:
Session 1.2.1: Équilibrer les besoins en eau pour l'homme et la nature, Lundi 19 Mars, 16h30-18h00, Salle 29
Session 1.2.2: Revitaliser les bassins hydrographiques pour assurer quantité, qualité d'eau et bien-être humain, Mardi 20 Mars, 09h00-10h30, Salle 29
- THEME N°3 FINANCE:
Session 1.3.1: Explorer les synergies entre les ODD 6bis à l'eau et l'agenda adaptation de la CNUCC, Mercredi 21 Mars, 11h00-12h30, Salle 25
- THEME N°4 CAPACITE:
Session 1.4.1: Information et formation des décideurs, Lundi 19 Mars, 16h30-18h00, Salle 24
- THEME N°5 GOUVERNANCE:
Session 1.5.1: Pour des Organismes de Bassin Transfrontaliers efficaces, Mardi 20 Mars, 14h30-16h00, Salle 28
Session 1.5.2: Suivi, évaluation, données et partage de connaissances dans les bassins transfrontaliers, Mardi 20 Mars, 16h30-18h00, Salle 28
Session 1.5.3: Réussir la négociation et la mise en œuvre d'accords de coopération transfrontalière, Mercredi 21 Mars, 09h00-10h30, Salle 28
- SESSIONS SPECIALES:
- Renforcer la participation des citoyens dans la gestion de bassin: politique, représentativité et défis, Mercredi 21 Mars, 16h00-17h30, Salles 16 et 17
- Les données et outils pour la gestion de l'eau et la prise de décision, Mercredi 21 Mars 14h30-16h00, Salle 26.

Contact : riob@riob.org
http://www.worldwaterforum8.org

Venez participer !

OECD



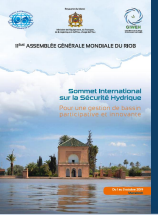
Global Clean Water Desalination Alliance
H_2O_{minus} CO_2

Financing Climate Change Adaptation in Transboundary Basins Preparing Bankable Projects

INTERNATIONAL DECLARATION
NATURE-BASED SOLUTIONS FOR WATER MANAGEMENT UNDER CLIMATE CHANGE

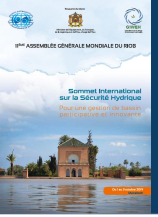
COP24, Katowice, Décembre 2018

RÉSEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN
INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS
RED INTERNACIONAL DES ORGANISMOS DE CUENCA



GAfWaC Incubation Platform

GAWCIP



Les projets clés pour l'incubateur
Key projects for GAWCIP

RÉSEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN
INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS
RED INTERNACIONAL DES ORGANISMOS DE CUENCA

Les priorités du Pacte de Paris
Paris Pact Priorities

Infrastructures douces et investissements dans la connaissance
Enabling capacities and soft infrastructures

- Reinforce capacity development and knowledge
- Adapt basin management planning
- Reinforce governance
- Ensure adequate financing

- Renforcer les capacités et les connaissances
- Adapter la planification et la gestion par bassin
- Renforcer la gouvernance
- Assurer un financement adéquat

2.4 Platform for the incubation of 100 water and climate Projects for Africa

CALENDAR/MILESTONES

ONE PLANET SUMMIT 2017

ANNOUNCEMENTS

- Declaration in support to the Global Alliances for Water and Climate incubation platform to catalyze 100 water and climate projects in Africa over the next 4 years.
- Announcement of financial support of 5M€ by Italy,
- Goals of the incubation platform:
- ✓ Scaling up and speeding up incubation: early stage project prep.
- ✓ Mobilizing 400+ partners engaged in 4 Alliances representing basin organizations, megacities, businesses and clean desalination solutions (GAFWAC)
- ✓ Strengthening water governance, climate change adaptation strategies at River basin scale…

ONE PLANET SUMMIT 2018

ACCOMPLISHMENTS

- Promotion of the initiative during World Water Forum in Brasilia in March 2018
- Declaration of the French Water agencies (20 projects) and incubation of 5 projects in 2018-2019
- Incubation of 7 Transboundary Basin Organisations support program with AFD
- Incubation of Niger Basin Authority support with World Bank
- Incubation with AFD of the Congo-Oubangui-Sangha (CICOS) Water Information System

INDICATORS

- 16 financed incubation projects
- 30 countries concerned in Africa
- 1.5 MEUR committed for incubation
- 20+ adaptation projects identified, ready to be incubated in Africa region

NEXT STEPS

Key Contacts

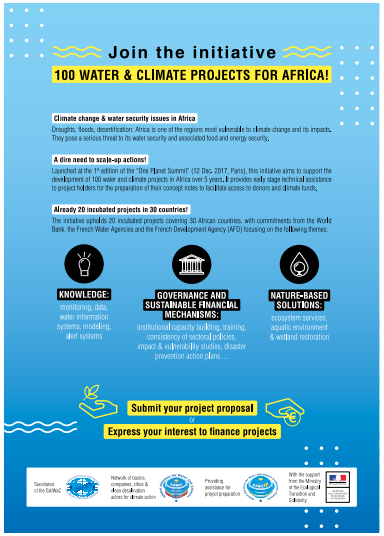
« Africa is one of the most vulnerable regions for climate change, and water resources are deeply threatened. It's urgent to reinforce water resilience in this region, » Eric Tardieu, DG International Office for Water

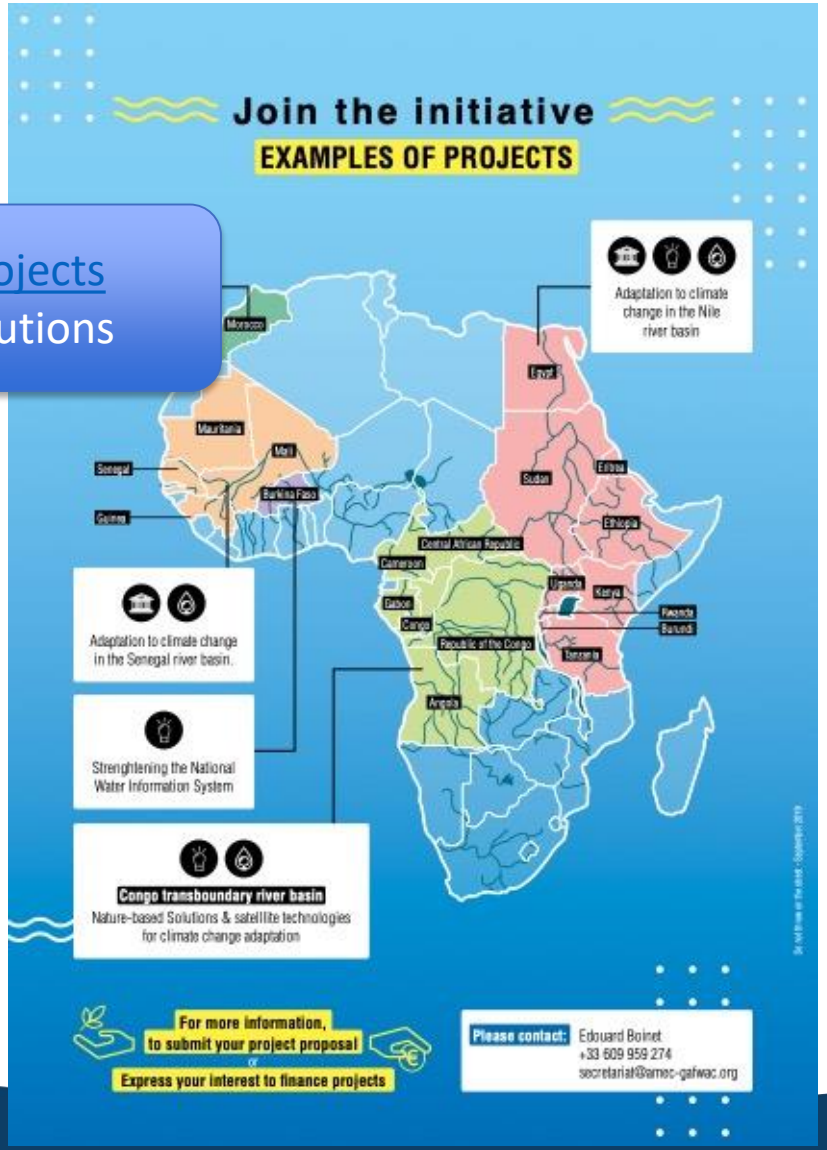
DICOM-CAB/1759

100 Water and Climate Projects for Africa: Work in progress…

RÉSEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN
INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS
RED INTERNACIONAL DES ORGANISMOS DE CUENCA

[Call for new projects](#)
Appel à contributions

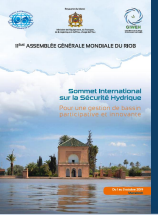




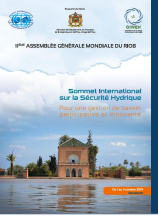
WORLD BANK GROUP

LES AGENCES DE L'EAU
ÉTABLISSEMENTS PUBLICS DU MINISTÈRE EN CHARGE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

AFD



Les partenariats stratégiques
Long term partnerships
Asociociones a largo plazo



INBO/ UNECE

RÉSEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN
INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS
RED INTERNACIONAL DES ORGANISMOS DE CUENCA

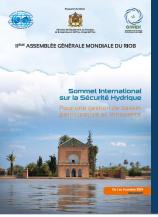
- Pilot network of transboundary basins for adaptation to CC
  - Ecosystem-based Adaptation

- **GLOBAL WORKSHOP ON DATA EXCHANGE IN TRANSBOUNDARY BASINS:**

  4 - 5 DECEMBER 2019

  PALAIS DES NATIONS, GENEVA, SWITZERLAND

8th Session of the
MEETING OF THE PARTIES
TO THE WATER CONVENTION
10-12 OCTOBER 2018 | ASTANA | KAZAKHSTAN

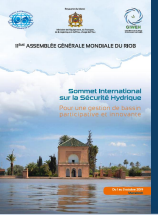


INBO/ OECD

RÉSEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN
INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS
RED INTERNACIONAL DES ORGANISMOS DE CUENCA

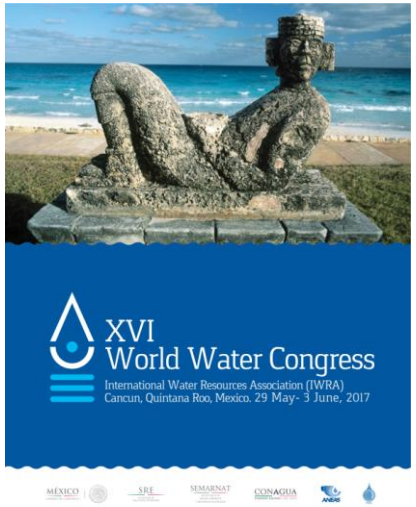
- Water Governance Initiative
  - Diagnosis of governance
  - Indicators
  - Capacity development
- New program :

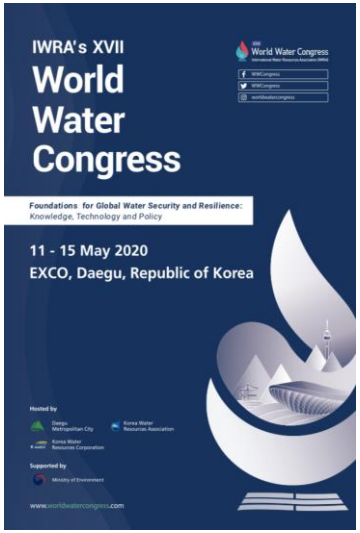
Water Security in Africa



INBO/IWRA

RÉSEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN
INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS
RED INTERNACIONAL DES ORGANISMOS DE CUENCA



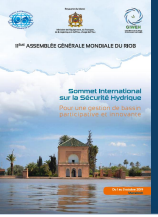


2016

- Adaptation to climate change
- Capacity development in the water sector

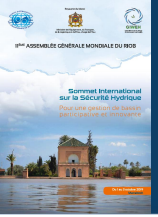
2020

- Ecosystem-based Adaptation in Transboundary Basins
- Training
- Water Information Systems



La participation à de nombreux évènements internationaux

- Water Security for Climate Justice, Rabat, July 2016
- African Great Lakes Conference, Entebbe, May 2017
- Water and climate meeting or the great rivers of the world, Rome, October 2017

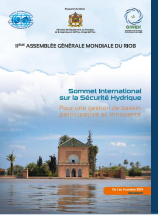


Projet Afrialliance

- Create shared, demand-driven **short term innovation** and long-term **research agendas** -
  - State of the art of the existing needs & innovative solutions to provide a match – gap analysis
  - Database on needs and solutions
- Dissemination and outreach -
  - Provide dissemination targeting different water stakeholders and citizens audiences (such as e-newsletter, e-book, social innovation factsheets, etc.)

afrialliance

© AfriAlliance consortium



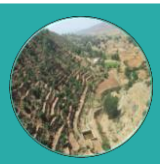
Projet Afrialliance

RÉSEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN
INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS
RED INTERNACIONAL DES ORGANISMOS DE CUENCA

AfriAlliance Action Groups

Arid African Alluvial Aquifers for Agriculture

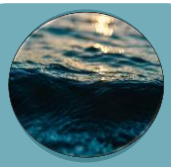
Sustainable Intensification for Resilience And Food Security (SIRAF)



Upscaling Potential of Water Harvesting across Africa

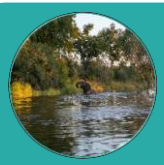
Efficient and Innovative Small Scale Irrigation (EISSI)

Integrated Water Resources Management and Ethics



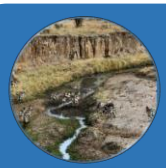
Tailor-Made Socio Economic Approaches for Integrated Water Management in Rural to Urban Driven Mutations (SoWat)

Unbutu Action Group: Scaling and resourcing of Citizen Based Water Quality Monitoring (CMWQM



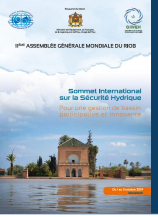
The AfriAlliance for Water Stewardship

Planning for Drought in Semi-Arid Africa



Mara Water and Wetland Watch

afrialliance



Signature de l'amendement au contrat RIOB/OMVS pour la mise en œuvre du projet Afrialliance

M. Mamadou Diaby, secrétaire général de l'OMVS

M. Eric Tardieu, secrétaire général du RIOB

afrialliance

RÉSEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN
INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS
RED INTERNACIONAL DES ORGANISMOS DE CUENCA

Fiware4Water

FIWARE for the Next Generation Internet Services for the WATER sector

Horizon 2020 research and innovation programme

An innovation project to demonstrate the feasibility to use Big Data and IT tools to manage Water Resources

Objectives:

Link the water sector to the smart and open EU platform "FIWARE", to support SMEs and developers in creating the next generation of Internet services.

All the water end-users will benefit from this action, being cities, water utilities, water authorities, solution providers and citizens.

In a nutshell:

5 M€
450k€ for OIEau

14 partners
OIEau (coordinator), Easy Global Market, Suez Smart Solutions, CNRS, South West Water…

4 Demo Cases
Athens Water Supply and Sewerage (GR)
Cannes Water Distribution System (FR)
Amsterdam Wastewater Treatment (NL)
Smart metering (UK)

3 Demo Networks
Municipal Governments
Policymakers and managers
SMEs and innovators

How can you participate?

Fill in the **surveys** (online or paper)

https://www.surveymonkey.de/r/FIWARE4WATER_Interactions

You represent the future end-users of the IT tools and APIs which will be developped.

Collecting your requirements is crucial for our project!

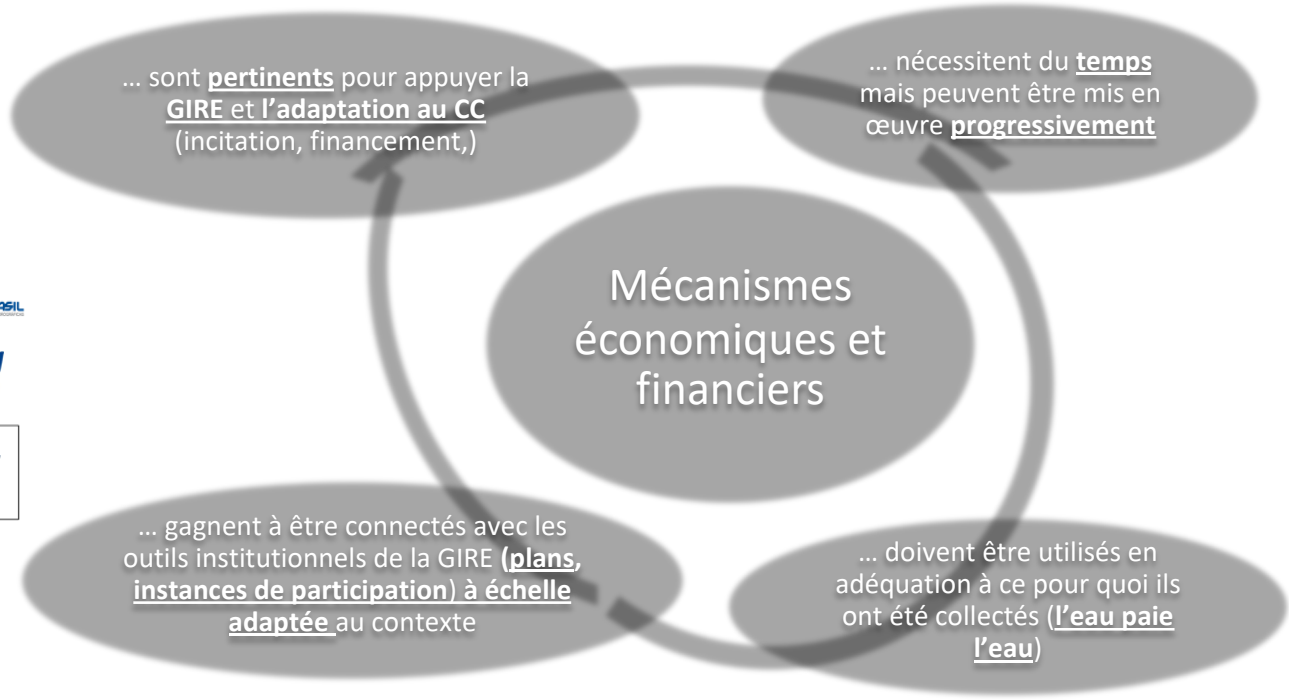
PROJET ECO CUENCAS

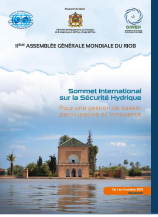
Objectifs: **Définir théoriquement et tester pratiquement des mécanismes économiques et financiers pour la GIRE dans un contexte de changement climatique:**

-Redevances pour usages et rejets à échelle de bassin ou à échelle nationale
-Paiements pour services environnementaux encouragés par différents modèles
-Relations entre les mécanismes, les organismes de bassin et la planification GIRE

Bassins pilote:

Enseignements clés :





Peer review projects

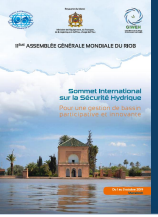
RÉSEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN
INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS
RED INTERNACIONAL DES ORGANISMOS DE CUENCA

Peer to peer project

- → To allow mutual learning between peers about WFD and FD implementation through a simple, voluntary and targeted system.
- → The river basin district authorities responsible for the implementation of the Directives identify issues related to RBMPs and FRMPs to be reviewed/assessed by selected experts during field missions.
- → 45 Practitioners from River Basin Districts involved in the implementation of the WFD and FD applied for 7 field missions.
- → 7 on-line seminars run as complementary mechanism to the peer-to-peer missions which gathered more than 250 participants from 23 members states + EU institutions (from March to Sept. 2019)

www.aquacoope.org/peertopeer
peertopeer@oieau.fr

European project
Action Funded by European Union



RÉSEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN
INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS
RED INTERNACIONAL DES ORGANISMOS DE CUENCA

INBO Newsletter

Editorial

Here is our new issue of **"INBO Newsletter"**. You will find a large overview of projects implemented by our network members or partners. This compilation of ongoing initiatives confirms the vitality of our network and the positive impacts of the river basin approach around the world.

Indeed, we believe - and many examples presented here demonstrate it - that this river basin scale is relevant to implement effective water resources management in our geographical, climatic, political and cultural contexts so diverse. It allows going beyond the internal administrative boundaries of each country, but also across borders between countries.

Basin management contributes to the achievement of the Sustainable Development Goals (which now explicitly take it into account), and above all provides answers to the real and daily needs of all users who share the same water resource.

2019 is an important year for INBO, with the holding of our new **World General Assembly**, from 30 September to 3 October in Marrakech. INBO presidency will be transmitted from Mexico to Morocco. **We hope that many of you will participate!**

You will find any useful information on our website:
www.inbo-news.org.

Good luck to all in your basins!

Dr. Eric TARDIEU
INBO General Secretary

Kalwicze - Poland - December 2018
Zaragoza - Spain - November 2018
Astana - Kazakhstan - October 2018
Sevilla - Spain - October 2018
Brasilia - Brazil - March 2018
www.inbo-news.org

May 2019 - n° 27

La lettre du RIOB

Éditorial

Voici notre nouveau numéro de **"La lettre du RIOB"**. Vous
un vaste tour d'horizon des projets conduits par les membr
ou par nos partenaires. Ce recueil des initiatives en cours
la vitalité de notre réseau, et des impacts positifs de l
bassin versant, partout dans le monde.

Nous croyons en effet, et maints exemples ici présent
que cette échelle des bassins versants est pertinent
œuvre une gestion efficace des ressources en eau,
nos contextes géographiques, climatiques, politiq
permet de dépasser les frontières administrativ
pays, mais aussi les frontières entre pays.

La gestion par bassin contribue à l'accomplisse
Développement Durable (qui la prennent désormais
compte), et surtout apporte des réponses aux besoins concrets et
tidiens de tous les usagers qui partagent une même ressource en eau.

2019 est une année importante pour le RIOB, avec la tenue de notre nouvelle **Assemblée générale mondiale à Marrakech,** du 30 septembre au 3 octobre. La présidence du RIOB sera transmise du Mexique au Maroc. **Participez nombreux !**

Vous trouverez toutes les informations utiles sur notre site internet : **www.riob.org.**

Bonne continuation à tous dans vos bassins !

Dr Eric TARDIEU
Secrétaire Général du RIOB

Astana - Kazakhstan - Octobre 2018
Séville - Espagne - Octobre 2018
Brasilia - Brésil - Mars 2018
www.riob.org

Mai 2019 - n°27

La carta de la RIOC

Editorial

Aquí está nuestro nuevo número de **"La Carta de la RIOC"**. Encontrarán un resumen de los proyectos implementados por los miembros o socios de nuestra red. Esta compilación de iniciativas en curso confirma la vitalidad de nuestra red y los impactos positivos del enfoque de cuencas hidrográficas en el mundo.

De hecho, creemos, y muchos ejemplos presentados aquí lo demuestran, que esta escala de cuencas es relevante para implementar una gestión eficaz de los recursos hídricos en nuestros diversos contextos geográficos, climáticos, políticos y culturales. Permite ir más allá de los límites administrativos internos de cada país, pero también de las fronteras entre países.

La gestión de cuencas contribuye al logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (que ahora se tiene en cuenta explícitamente) y, sobre todo, proporciona respuestas a las necesidades concretas y diarias de todos los usuarios que comparten el mismo recurso hídrico.

2019 es un año importante para la RIOC, con la celebración de nuestra nueva **Asamblea General Mundial,** del 30 de septiembre al 3 de octubre en Marrakech. La presidencia de la RIOC se transmitirá de México a Marruecos. **¡Esperamos que muchos de ustedes participen!**

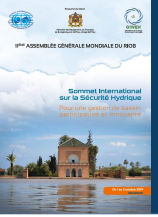
Encontrarán cualquier información útil en nuestra página web:
www.rioc.org.

¡Buena suerte a todos en sus cuencas!

Dr. Eric TARDIEU
Secretario General de la RIOC

Kalwicze - Polonia - Diciembre de 2018
Zaragoza - España - Noviembre de 2018
Astana - Kazajistán - Octubre de 2018
Sevilla - España - Octubre de 2018
Brasilia - Brasil - Marzo de 2018
www.rioc.org

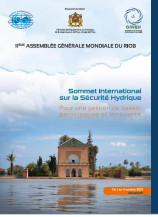
Mayo de 2019 - n°27



Approbation des comptes 2018

RÉSEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN
INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS
RED INTERNACIONAL DES ORGANISMOS DE CUENCA

	31/12/2018	31/12/2017	
PRODUITS D'EXPLOITATION			OPERATING REVENUE
- Chiffre d'affaires	11 000	47 377	- Revenue
- Cotisations	28 862	30 657	- Membership fees
- Subventions d'Exploitation / Autres Produits	40	75 000	- Other products
PRODUITS D'EXPLOITATION	**39 902**	**153 034**	**OPERATING REVENUE**
CHARGES D'EXPLOITATION			OPERATING EXPENSES
- Consommations, Services Extérieurs et autres	22 105	40 334	- Consumption, external services and others
- Charges de personnel	17 000	112 758	- Staff costs
- Dotations aux amortissements et provisions	0	0	- Depreciation charges and provisions
CHARGES D'EXPLOITATION	**39 105**	**153 092**	**OPERATING EXPENSES**
RESULTAT D'EXPLOITATION	**797**	**-58**	**OPERATING RESULT**
PRODUITS FINANCIERS			FINANCIAL RESULT
- Intérêts Livret	153	445	- Bankbook interests
CHARGES FINANCIERES			FINANCIAL EXPENSES
- Agios trimestriels	0	0	- Trimestrial agios
- Perte de change	0	0	- Foreign exchange loss
RESULTAT FINANCIER	**153**	**445**	**FINANCIAL RESULT**
PRODUITS EXCEPTIONNELS			EXCEPTIONAL INCOME
- Produits exceptionnels	0	0	- Exceptional income
RESULTAT EXCEPTIONNEL	**0**	**0**	**EXCEPTIONNAL RESULT**
RESULTAT	**950**	**387**	**RESULT**



Approbation des comptes 2018

RÉSEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN
INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS
RED INTERNACIONAL DES ORGANISMOS DE CUENCA

ASSOCIATION RIOB

1. Rapport du commissaire aux comptes sur les comptes annuels 2018

2. Rapport spécial du commissaire aux comptes sur les conventions réglementées

KPMG

KPMG S.A.
Limousin Vienne
Parc d'activités Romanet
25, rue Hubert Curien
CS 63 814
87038 Limoges Cedex 1
France

Téléphone : +33 (0)5 55 11 37 00
Télécopie : +33 (0)5 55 34 74 42
Site internet : www.kpmg.fr

Association R.I.O.B.

Siège social : 21 rue de Madrid - 75008 Paris

Rapport du commissaire aux comptes sur les comptes annuels

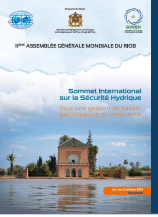
Exercice clos le 31 décembre 2018

Mesdames, Messieurs,

Opinion

En exécution de la mission qui nous a été confiée par votre assemblée générale, nous avons effectué l'audit des comptes annuels de l'association relatifs à l'exercice clos le 31 décembre 2018, tels qu'ils sont joints au présent rapport.

Nous certifions que les comptes annuels sont, au regard des règles et principes comptables français, réguliers et sincères et donnent une image fidèle du résultat des opérations de l'exercice écoulé ainsi que de la situation financière et du patrimoine de l'association à la fin de cet exercice.



Budget prévisionnel 2019 du Secrétariat Technique Permanent

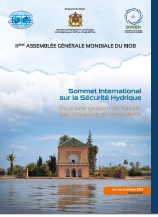
RÉSEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN
INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS
RED INTERNACIONAL DES ORGANISMOS DE CUENCA

TOTAL EXPENDITURES FOR THE TECHNICAL SECRETARIAT

- Overall Coordination (Liaison Bureau, official events, etc…) 41 194 €
- World General Assembly 85 628 €
- Europe-INBO Group Conference 64 556 €
- Support to and facilitation of Regional Networks 97 570 €
- Follow-up of the Paris Pact and global initiatives 43 950 €
- Communication (internet, INBO Newsletters, handbooks, press, etc…) 133167 €

PROVISIONAL INCOME FOR 2019

✹	Subscription fees 2019	45 X 1 000,00 €	45 000,00 €
✹	AFB (French Agency for Biodiversity)		385 000,00 €
✹	Other incomes from projects and PTS self-funding		44 065,00 €
	TOTAL INCOME FOR 2019		**474 065,00 €**

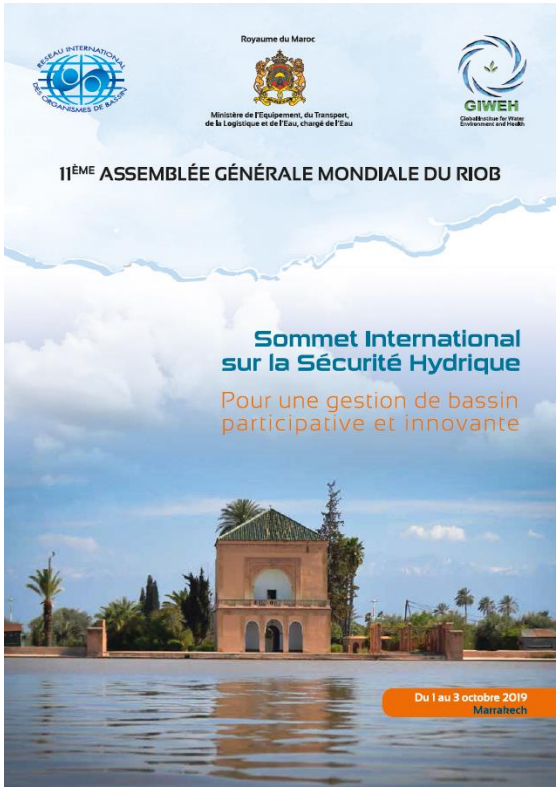


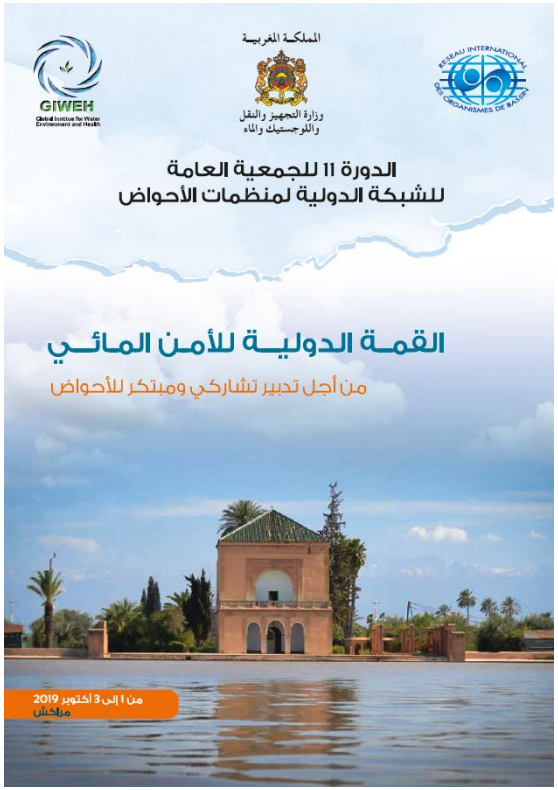
Budget prévisionnel 2020 du Secrétariat Technique Permanent

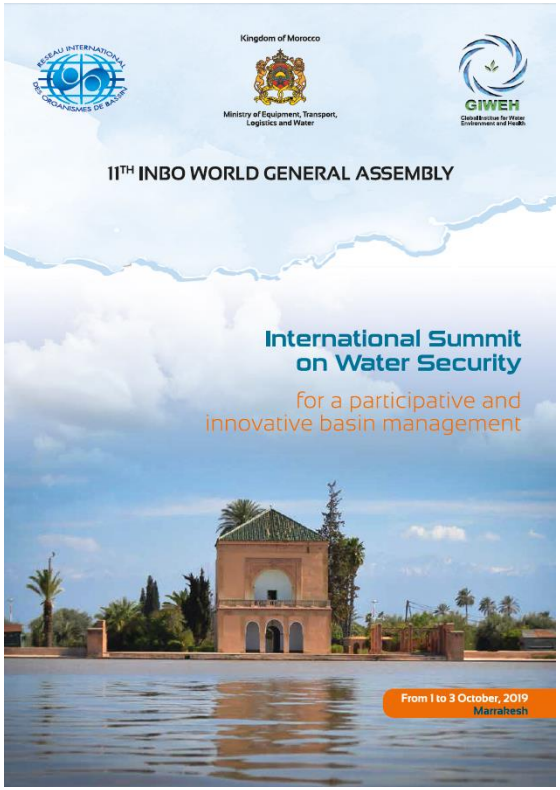
RÉSEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN
INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS
RED INTERNACIONAL DES ORGANISMOS DE CUENCA

DEPENSES TOTALES 2020 DU SECRETARIAT TECHNIQUE				TOTAL EXPENSES
Animation générale		15 340,00 €		Overall coordination
Réceptions officielles		7 160,00 €		Official events
Réunion du Bureau de Liaison		23 299,00 €		World Liaison Bureau Meeting
Préparation du 9ème FME		49 528,00 €		Preparation of 9th WWF
Préparation de manuels		61 393,00 €		Preparation of handbooks
Conférence du groupe EURO RIOB		71 743,00 €		Euro-RIOB Conference
Promotion "Pacte de Paris" et suivi des Projets		30 604,00 €		Promotion of the Pact of Paris
Appui et animation des Réseaux Régionaux		93 070,00 €		Support to regional networks
Edition de la Lettre du RIOB n° 29		90 681,00 €		INBO Newsletter n°29
Développements Internet		25 136,00 €		Internet site
Promotion Presse		9 650,00 €		Press/communication
DEPENSES PREVISIONNELLES TOTALES 2020		477 604,00 €		
RECETTES PREVISIONELLES 2020				TOTAL REVENUES
Cotisations 2020	45 X 1 000,00 €	45 000,00 €		Membership fees
AFB		338 000,00 €		French Office for Biodiversity
Contribution Présidence Marocaine		50 000,00 €		Contribution of Morrocan Presidency
Autres recettes sur projet		44 604,00 €		Other project incomes
RECETTES TOTALES POUR L'ANNEE 2020		477 604,00 €		

11th INBO World General Assembly
Marrakesh, Morroco, 2019







INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS

11TH INBO WORLD GENERAL ASSEMBLY

Under the framework of the

MARRAKESH INTERNATIONAL SUMMIT ON WATER SECURITY:
For participative and innovative basin management

30 Sept. - 3 Oct. 2019 - Marrakesh - Morocco

➤ **Monday 30 September**	13:30 - 16:30	Workshop for the transfer of innovative solutions of the AfriAlliance project on water and climate
	14:00 - 16:30	Meeting of INBO Regional Networks (workshop on the cooperation theme of the 9th World Water Forum)
	17:00 - 18:30	Meeting of INBO World Liaison Bureau
	19:30	Welcome cocktail
➤ **Tuesday 1st October**	09:30 - 10:30	Official opening ceremony
	11:00 - 12:30	High-level ministerial session on water security
	13:45 - 15:30	Session N° 1: "IWRM" Integrated water and energy management for food security and rural development
	16:00 - 17:45	Session N° 2: "Climate" The challenges of adapting water to climate change in river basins
	20:00	Official gala dinner
➤ **Wednesday 2nd October**	09:00 - 10:45	Session N° 3: "Knowledge" Knowledge, innovation and information sharing in the water sector
	11:15 - 13:00	Session N° 4: "cooperation" Hydro-diplomacy, international and transboundary cooperation for water security
	14:00 - 15:30	Statutory session of INBO World General Assembly
	16:00 - 17:15	Session N° 5: "Funding of water security"
	17:15 - 18:00	Official closing ceremony
	18:00 - 19:00	Closing cocktail
➤ **Thursday 3rd October**	09:00 - 15:00	Technical and cultural study visit

Royaume du Maroc

Ministère de l'Equipement, du Transport, de la Logistique et de l'Eau

GIWEH

Global Institute for Water Environment and Health

INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS

To participate, Please register!

www.inbo-news.org

Ordre du jour de l'assemblée statutaire

- **Ouverture de l'Assemblée statutaire**
  - **Mtro Barrios, Présidence mondiale 2016-2019, CONAGUA, Mexique**
- **Présentation des activités du RIOB**

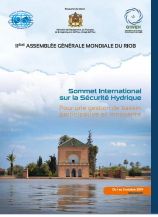
  M. Éric Tardieu, Secrétaire Général, RIOB**,**
    - Rapport d'activités (2016-2019)
    - Programme d'Action (2019-2021)
- **Présentation du rapport du commissaire aux Comptes**

  M. Sébastien Guérit, KPMG
- **Approbation du budget du RIOB**
- **Approbation des résolutions finales**
- **Approbation de la Déclaration de Marrakech du RIOB**
- **Clôture de l'assemblée générale**
  - **M. Omar Benjelloun, METLE, Maroc**

11th INBO World General Assembly
Marrakesh, Morroco, 2019

Déclaration de Marrakech
Marrakesh Declaration
Declaración de Marrakech

Contribuez !
Contribute !
Contribuya !



2022

RÉSEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN
INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS
RED INTERNACIONAL DES ORGANISMOS DE CUENCA

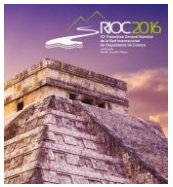
12th INBO World General Assembly

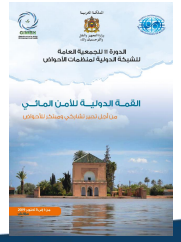
Call for candidacy

12è Assemblée générale mondiale

Appel à candidature

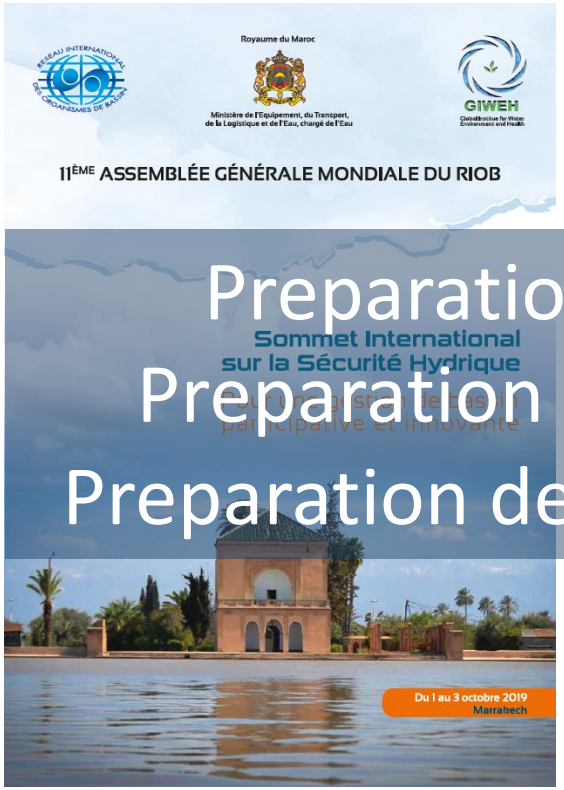
DEBRECEN → DAKAR → FORTALEZA → MERIDA → MARRAKECH → 2022





?

11th INBO World General Assembly
Marrakesh, Morroco, 2019

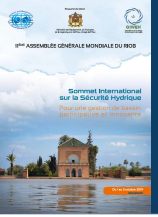


Preparation du plan d'action 2019-2021

Preparation of work programme 2019-2021

Preparation del programa de trabajo 2019-2021

INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS

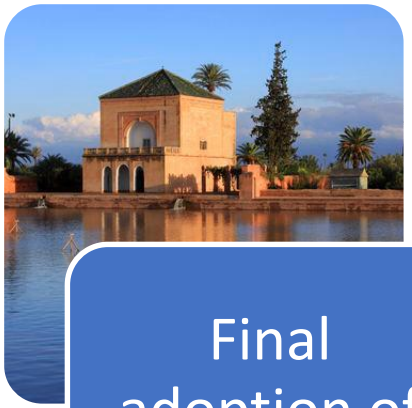


INBO Work Programme Preparation

RÉSEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN
INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS
RED INTERNACIONAL DES ORGANISMOS DE CUENCA

Adoption of a draft programme

Consultation of members and partners



Final adoption of the action plan

October 2018 → **October 2019**

INBO Work Programme 2019-2021

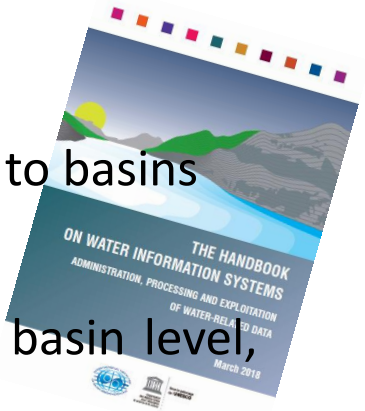
Promotion of water management at basin scale through structured basin organizations, with proper governance, competencies and knowledge, as well as sustainable financial mechanisms for IWRM

7 Priorities

1	2	3	4	5	6	7
Water Information Systems	Climate Change Adaptation	Effective governance	Interaction with other sectors and environment	Strenghtening basins/cities dialogue	Citizen involvment	Partnerships with other networks

www.inbo-news.org

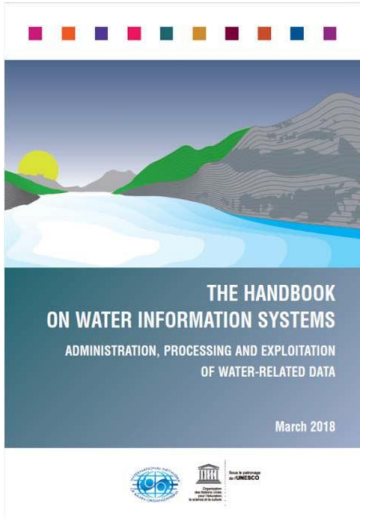
- **Objective**
  - Develop/improve WIS in basins
  - Strengthen the exchange of experience and provide advice to basins
- **Activities**
  - Dissemination / promotion of the "Handbook on WIS" at basin level, especially in relation with UNECE
  - Participation in the World Water Data Initiative (WWDI) Phase 2 as well as in the WMO-led Global Hydrometry Support Facility activities;
  - Support to the definition and implementation of operational projects for the development and strengthening of WISs at national or transboundary basin level;
  - Support to the exchange of experience, for example through peer-to-peer mechanisms



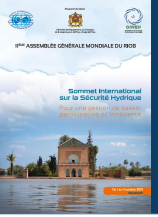
The Handbook on Water Information Systems

RÉSEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN
INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS
RED INTERNACIONAL DES ORGANISMOS DE CUENCA

- Joined production from **INBO/UNESCO** with support and contributions from **WMO, WWDI (WMO/BoM-Australia), IOWater**
- …. with very good complementarity of the contributions on topics such as:
  - **Water data governance** (principles for interinstitutional coop. and financing aspects)
  - **Data production processes** focusing on **in situ monitoring**, **remote sensing**, **crowd sourcing**
  - How to organize **integrated data management** with various organizations relying on the existing situation (strategy/ common language, interoperability) ?
  - **How to improve visualization and production of information adapted to the needs** of the final users and ho to organize dissemination of the information
- … and a total **47 case studies from all continents** provided by the partners and by INBO network members
- Firstly **addressed to water-sector decision-makers** (considering the importance of water data management in IWRM) and **to all organization willing to reinforce their capacities in data production, data administration and data exploitation for a better water resource management**



https://www.riob.org/fr/documents/all-handbooks-basins-management



The Handbook on Water Information Systems

RÉSEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN
INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS
RED INTERNACIONAL DES ORGANISMOS DE CUENCA

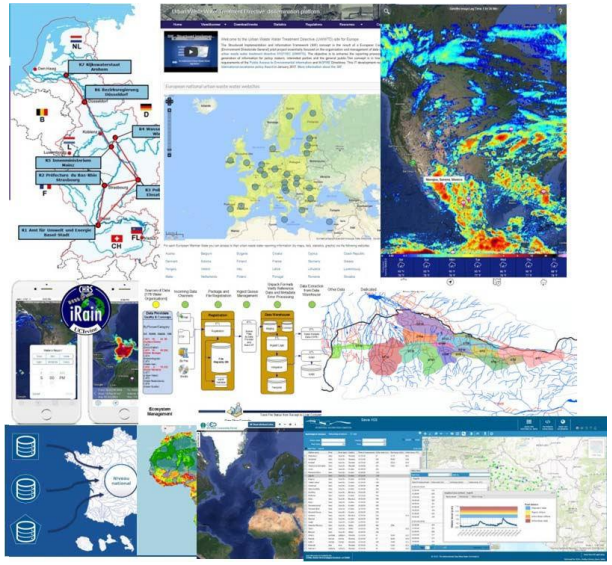
- Underlines why water data management is so important for efficient water resource management
- Introduces **five main processes** to be considered :

Governance of water related data management

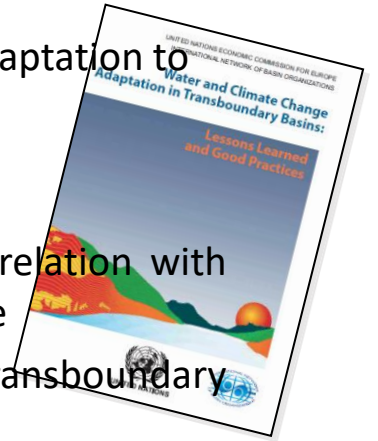
Data production → **Shared and integrated data** → **Data processing and valorization** → **Information/ knowledge**

- Presents a picture of the **main challenges and case studies showing how information systems are implemented to meet needs in various water sector management domains** such as:
  - **Integrated Water Information Systems for IWRM and planning at basin and national levels**
  - **Water information systems for climate change adaptation**
  - **Early warning systems for flood and drought period management**
  - **Water information systems for aquatic ecosystem protection**
  - **Sectorial and thematic water information systems (drinking water and sanitation, irrigation, hydroelectricity, groundwater, etc.)**
  - **Water information systems for reporting (SDG, WFD, Flood Directive, etc.)**
  - ***Water information systems for transboundary basins***

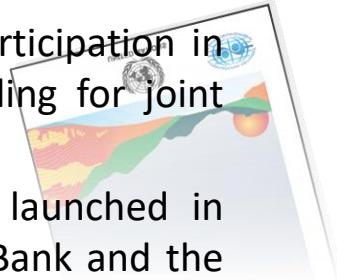
47 study cases provided by co- authors and INBO partners



- **Objective**
  - Reinforce implementation based on developing or building capacities for adaptation to the effects of climate change



- **Activities**
  - Extending / reinforcing the exchange of experiences between basins in relation with UNECE through the network of pilot basins for adaptation to climate change
  - Disseminating the guide on Financing climate change adaptation in Transboundary Basins together with World Bank and UNECE
  - Intensifying the action of the Global Alliances for Water and Climate: participation in international events and joint advocacy, finalization and search for funding for joint operational projects.
  - Facilitating the "**100 water and climate projects for Africa**" initiative launched in December 2017 with the support of the French Government, the World Bank and the United Nations General Secretariat,
    - Sustaining the incubation platform for water and climate projects launched in 2017 by the mobilization of new financial donors

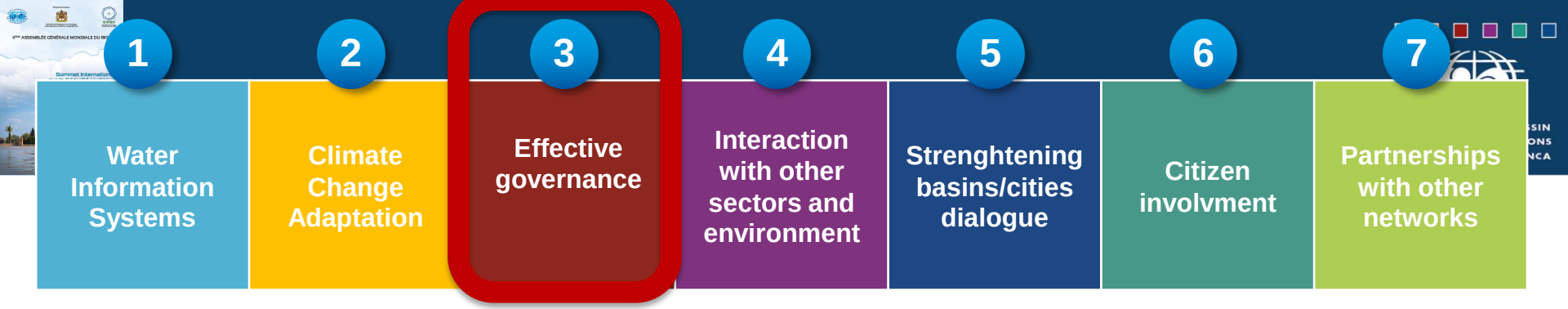


100 projets eau et climat pour l'Afrique

RÉSEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN
INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS
RED INTERNACIONAL DES ORGANISMOS DE CUENCA

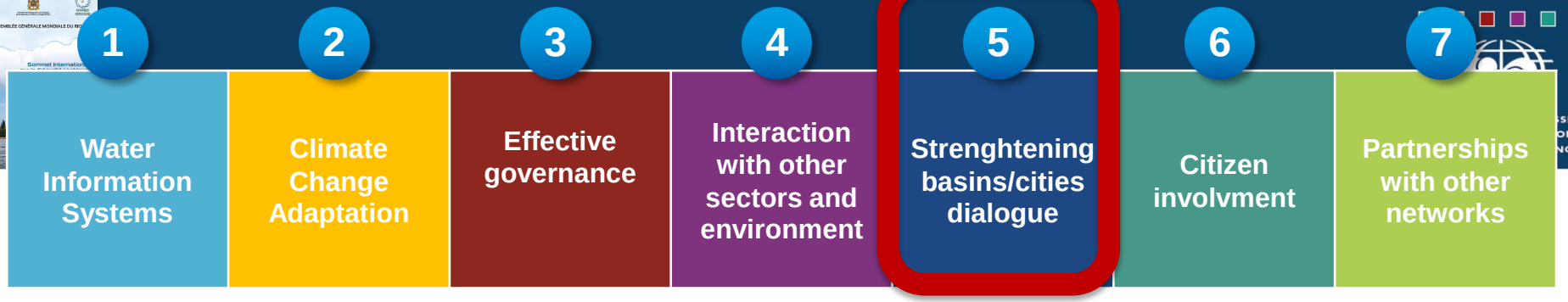
New call for projects

6 new projects received



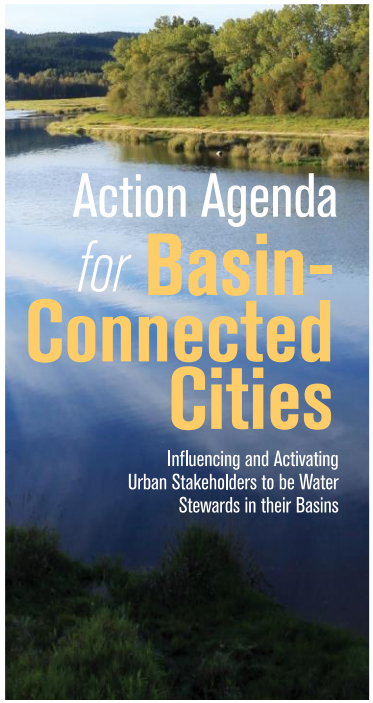
- **Objective**
  - Assist countries and basins in improving water governance
- **Activities**
  - INBO is documenting the particular area of the control of water management and permitting (**water police/law enforcement control**) through the facilitation of a group of voluntary members for the production of a handbook for the 9th WWF. **Contributions, examples and recommendations are welcome !**
  - INBO Secretariat involved in more than 30 projects for improved governance in basin organizations, including peer-to-peer approaches
  - Support the action plan of the OECD-coordinated Water Governance Initiative
    - New “Water Security in Africa” programme

- **Objective**
  - Increase relationships and interactions between the water sector and other economic sectors for more effective IWRM
  - Progressing in the debate on water in agriculture
- **Activities**
  - Generate operational debate on the relationship between water use in agriculture and the management of water resources and aquatic environments.
  - Promotion of a better integration of ecosystems and environmental protection in IWRM approaches :
    - CBD, October 2020, China
    - IUCN Congress, June 2020, France
    - IWRA Congress, May 2020, Korea



- **Objective**
  - Facilitate dialogue between Cities and BO, based on the good practices for collaboration between Cities (Urban water utilities in particular but not only) and BO
- **Activities**
  - INBO supports the IWA Basin-connected Cities Action Agenda. It helps to establish a compendium of good practices for collaboration between Cities and BO.
  - INBO will also focus on supporting its members in the development of pilot projects on this theme.
  - Support to the creation or consolidation of networks of cities wishing to cooperate on water issues, targeting in particular midsize cities

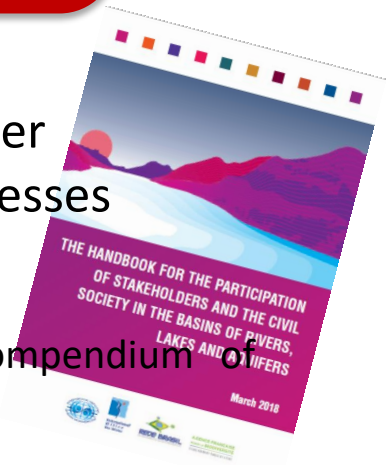
INBO/IWA partnership



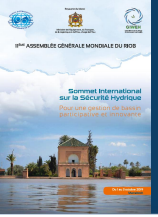
1. Regenerative Water Services
2. Water Sensitive Urban Design
3. **Basin Connected Cities**
4. Building water-wise communities

- **Preparation of a handbook on city-basin dialogue**
- **Presentation during 9th Word Water Forum in Dakar**

- **Objective**
  - Reinforce stakeholders and civil society participation in water resources management, especially in decision-making processes
- **Activities**
  - INBO will promote the exchange of experience by producing a compendium of achievements about participation in national and transboundary basins :
    - Long-term objectives, common vision, Basin Management Plans,
    - Implementation of the Programmes of Measures
    - Calculation of the taxes and tariffs
  - High-level and broad communication :
    - www.inbo-news.org
    - INBO-News
    - Electronic newsletters
    - New handbooks.



- **Objective**
  - Collect needs of BO, and participate in the bodies of research funders
  - Develop exchanges with strategic research programmes for BO
  - Strenghten and renew partnerships (UNECE, OECD, IWA, IWRA…)
- **Activities**
  - INBO Secretariat will also ensure the presence of the Network in major world water events, such as the UNFCCC COPs, WGI-OECD, UNECE Water Convention, HLPFs on SDG6
  - Annual conferences of European, EECCA and Brazilian networks
  - Preparation of 9th World Water Forum



RÉSEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN
INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS
RED INTERNACIONAL DES ORGANISMOS DE CUENCA

THANK YOU FOR YOUR ATTENTION !

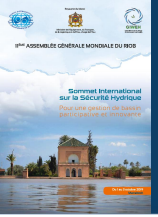
Dr Eric Tardieu

Secretary General

INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS

e.tardieu@inbo-news.org

www.inbo-news.org

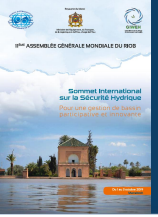


Activités des réseaux régionaux
Activities of INBO regional networks
Informe de actividad de la redes regionales

INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS

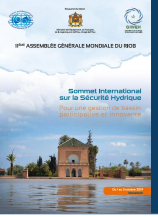
RESEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN

RED INTERNACIONAL DE ORGANISMOS DE CUENCA



INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS

RÉSEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN
INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS
RED INTERNACIONAL DES ORGANISMOS DE CUENCA



ACTIVITÉ DES RESEAUX REGIONAUX

RÉSEAU INTERNATIONAL DES ORGANISMES DE BASSIN
INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS
RED INTERNACIONAL DES ORGANISMOS DE CUENCA

EURO-RIOB
EUROPE-INBO

RAOB - ANBO

NANBO
ROBAN
ROCAN

RELOC - RELOB

REDE BRASIL
DE ORGANISMOS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS

Mr Timo Jokelainen

Europe-INBO Presidency, Finland

Mr Mamadou Diaby

Secrétaire général de l'OMVS

Manuel Sapiano, President
Teodoro Estrela, General Secretary
Ramiro Martínez, General Secretariat

MENBO

Mrs Iuliia Merzlikina

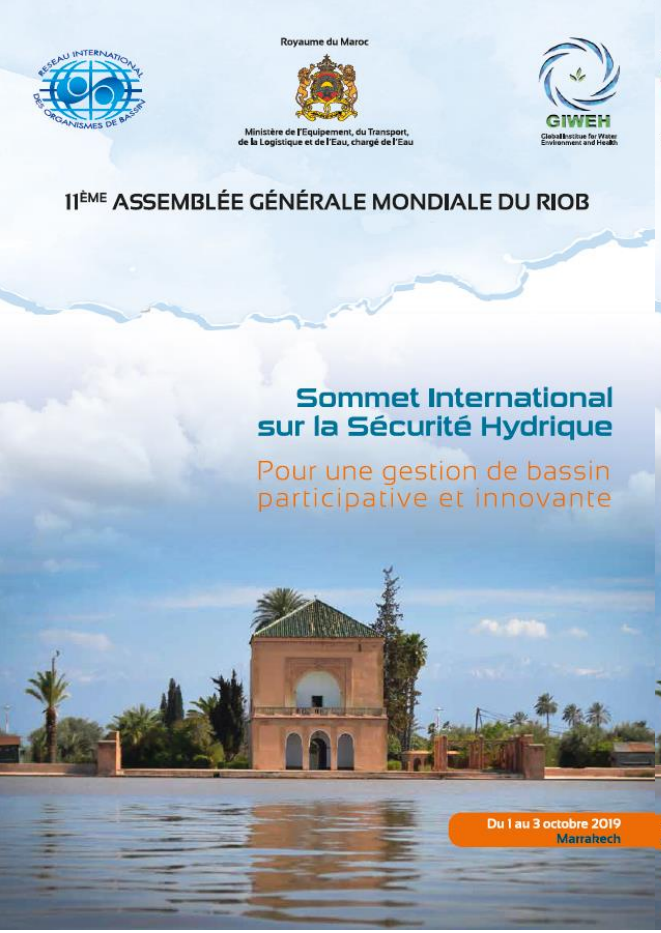
EECCA Secretariat, Russia

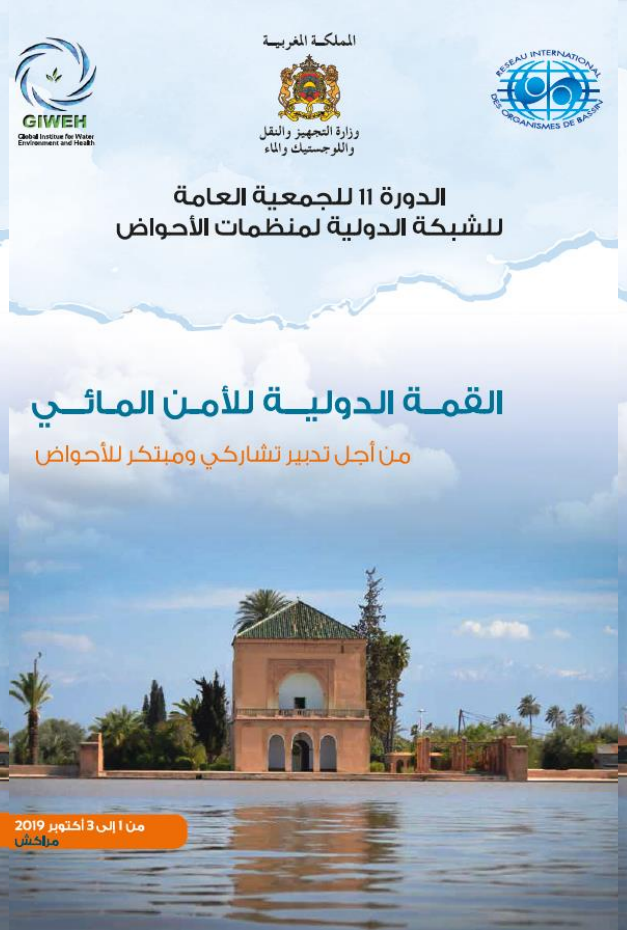
Mme Marie-France Toul

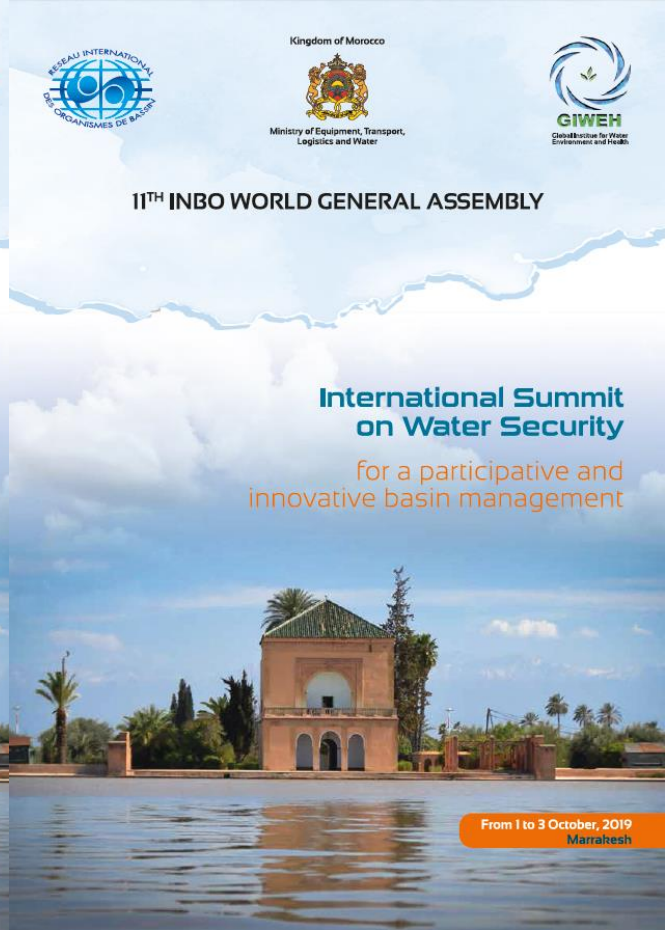
Présidente du ROBAN

Mr Lupercio Ziroldo Antonio

Presidency of REBOB/RELOC, Brazil







Un grand merci à nos hôtes du Royaume du Maroc !

A big thank you to our hosts from the Kingdom of Morocco!

¡Muchas gracias a nuestros anfitrións del Reino de Marruecos!

شكراً جزيلاً لضيوفنا من المملكة المغربية!

11th INBO World General Assembly
Marrakesh, Morroco, 2019

Le RIOB fête ses 25 ans !
INBO celebrates its 25th anniversary !
La RIOC celebra su 25º aniversario !

INTERNATIONAL NETWORK OF BASIN ORGANIZATIONS