

# PEER-TO-PEER SUPPORT FOR BASIN ORGANISATIONS

Capacity building and IWRM partnership programme between water basin organisations

## APPUI AUX ORGANISMES DE BASSIN ET ÉCHANGES ENTRE PAIRS

*Programme de partenariat entre organismes de bassin pour le renforcement des capacités et la GIRE*



**P2P**

Peer-to-Peer  
for Basin Organisations



European  
Commission



**RIOB**

Réseau International  
des Organismes de Bassin



**RAOB** **ANBO**  
Réseau Africain des Organismes de Bassin  
African Network of Basin Organizations



**OiEau**  
Office International  
de l'Eau



**OMVS**  
ORGANISATION POUR  
LA MISE EN VALEUR  
DU FLEUVE SÉNÉGAL

# P2P project Presentation – *Présentation du projet P2P*

**Duration: 48 months**

(August 2024 to August 2028)

**Budget: EUR 6.12 million**

Funded by DG INTPA UE

Target groups:

- River **basin organisations** (RBOs) for rivers, lakes and aquifers (transboundary or national)
- **Governmental administrations in charge of water**, *as well as*
- *CSOs, NGOs, scientific and technical partners*

**Durée : 48 mois**

(Août 2024 à Août 2028)

**Budget: 6,12 millions EUR**

Financement DG INTPA UE

Groupes cibles :

- **Organismes de bassin** (OBs) de rivières, lacs et aquifères (transfrontaliers ou nationaux),
- **Administrations gouvernementales chargées de l'eau**, *mais aussi*
- *OSCs, ONGs, Partenaires Scientifiques et Techniques*



# **Twin Basin Initiative**

**World twinning Program  
for basin organizations**

Launched during the 10th World Water Forum - May 24, Bali - Indonesia

# TWIN BASIN INITIATIVE

A multi-partner coordinated program

Sub-programs

Financial partnership
technical partnership
Under discussion

Ongoing activity: Fundraising and partnership development (sub-programs)



Development to amplify project scope in addition to EC-DG-INTPA and AFD grants

# P2P Origins and 21 Pairing's selection

## *Origines du projet et sélection des 21 appariements*



**P2P**

Peer-to-Peer  
for Basin Organisations



European  
Commission



**RIOB**

Réseau International  
des Organismes de Bassin



**RAOB** **ANBO**  
Réseau Africain des Organismes de Bassin  
African Network of Basin Organizations



**OiEau**

Office International  
de l'Eau



**OMVS**  
ORGANISATION POUR  
LA MISE EN VALEUR  
DU FLEUVE SÉNÉGAL



# P2P project Presentation – *Présentation du projet*

## **Applicant:**

INBO (OiEau)

## **Associated partner:**

RAOB (OMVS)

## **Overall objective:**

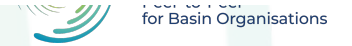
To improve sustainable water resources management in a context of increasing pressures and climate change

Within the framework of INBO's Global **Twin Basin Initiative**

Coordination with :

- **TEI Afrique**
- **Secretariat Convention 1992**

P2P



## **Demandeur :**

*RIOB (OiEau)*

## **Partenaire associé :**

*RAOB (OMVS)*

## **Objectif global :**

*Améliorer la gestion durable des ressources en eau dans un contexte de pressions croissantes et de changement climatique*

*Dans le cadre de la **Twin basin Initiative** globale du RIOB.*

*Coordination avec:*

- **TEI Africa**
- **1992 Convention Secretariat**



# P2P project Presentation – *Présentation du projet*

## Geography:

Sub-Saharan Africa (except EU neighbouring countries )

The Americas and the Caribbean, with a particular focus for Latin America

Asia and the Pacific (except EU neighbouring countries), with a particular focus on Central Asian and South-East Asian countries

EU countries involved in the experience sharing

## Géographie :

*Afrique subsaharienne (à l'exception des pays d'Afrique du Nord « voisins » de l'UE)*

*Amériques et Caraïbes, avec un accent particulier pour l'Amérique latine*

*Asie et Pacifique (à l'exception des pays voisins de l'UE), avec un accent particulier pour les pays d'Asie centrale et d'Asie du Sud-Est*

*Pays et bassins de l'UE, principalement impliqués dans l'échange d'expériences*

# P2P project Presentation – *Présentation du projet*

## Specific objectives / Components:

- 1. Peer-to-peer exchanges** and partnerships are gradually developed between basin organisations based on an effective mechanism
- 2.** The expertise and **capacities of basin organisations** in IWRM thematic areas are developed (using EU directives and UN 1992 convention principles as helpful benchmarking references)

## Objectifs spécifiques / Composantes :

- 1. Les échanges entre pairs** et partenariats sont progressivement développés entre les organismes de bassin sur la base d'un nouveau mécanisme efficace
- 2.** L'expertise et **les capacités des organismes de bassin** dans les domaines thématiques de la GIRE sont développées (en utilisant les directives de l'UE et les principes de la convention des Nations unies de 1992 comme références utiles)

# 2025 Peer selection and Perrings

## *Sélection des pairs et appariements en 2025*

- **Selection committee** (5 members) supported by INBO / ANBO Secretariat
- Steps:
  1. Global call for expressions of interest in March-April 2025. Selection of a **list of 63 beneficiaries** by continent (15 May 2025)
  2. **21 Peerings** between selected candidates (22 October 2025), 15 between 23 including African Peer
- **Comité de sélection** (5 membres) appuyé par un Secrétariat RIOB / RAOB
- *Etapas :*
  1. Appel à expression d'intérêt mondial en mars en mars - avril 2025. Sélection d'une **liste de 61 bénéficiaires** par continents (15 mai 2025)
  2. Mise en place de **21 appariements** entre les candidats sélectionnés (22 octobre 2025), dont 15 sur 21 incluant un Pair africain

# 2026 and next Steps

- 21 **Common Action Plan's** definition
- Signing of 21 **MoUs**
- 3rd **Selection Committee on 25 January 2026**:  
Awarding of sub-grants for each eligible member of a pairing, for a total budget of €1,500,000

2026–2028: Implementation of pairings.

- *Définition des 21 **Plans d'action** communs*
- *Signature des 21 **MoUs***
- ***3<sup>ème</sup> Comité de sélection le 25 janvier 2026** : Attribution des sub-grants pour les membres éligibles d'un appariement, pour une enveloppe totale de 1 500 000€*

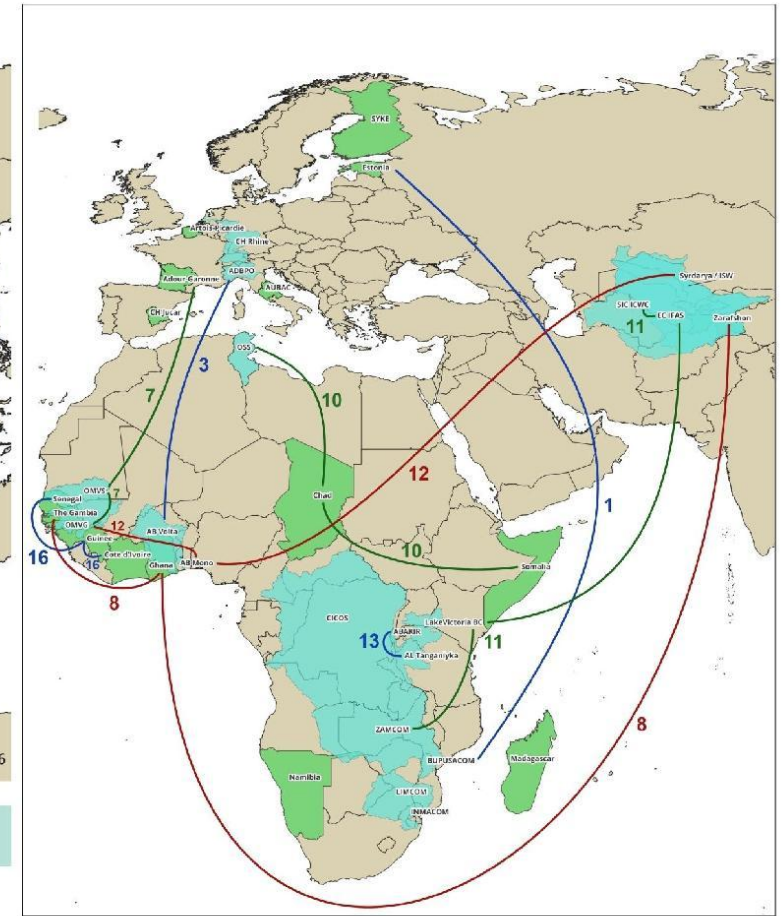
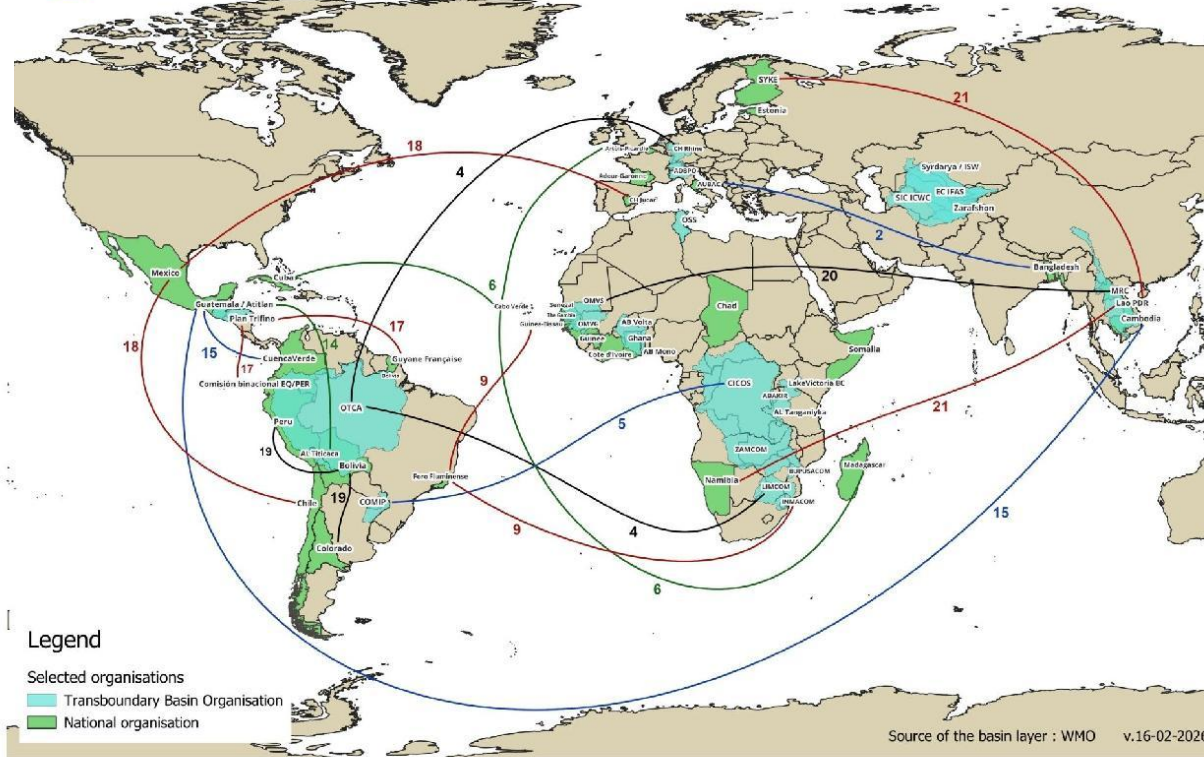
*2026 – 2028 : Mise en œuvre des appariements.*



**P2P**  
Peer-to-Peer  
for Basin Organisations



PAIRINGS - APPARIEMENTS  
Peer to Peer (P2P) project



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Estonia - BUPUSACOM	AUBAC - Bangladesh	ADBPO - ABVolta	CHRine - Limpopo COM - Amazon ACTO	Congo CICOS - COMIP Parana	Cabo Verde - Madagascar - Cuba - AEAP Artois-Picardie	Gambia OMVG - Garonne AEAG - Senegal OMVS	Ghana - Zarafshan - Gambia	Guinea Bissau - Brazil - INCACOM	Somalia - OSS - Chad	Lake Victoria LVBC - Zambezi ZAMCOM - Aral Sea EC-IFAS & SIC ICWC	ABMono - OMVG - Syrdarya - ISW	ABAKIR - Tanganyika Lake ALT	Titicaca ALT - Atitlan AMSCLAE	Guatemala - Cambodia - CuencaVerde	Senegal - Ivory Coast - Guinea	Trifino CTPT - Comision binacional EQ/PER - French Guyana	CHJucar - Chile - Mexico	Colorado COIRCO - Bolivia - Peru CRHCO - CONDENSAN	Senegal OMVS - Mekong MRC	SYKE Finland - Lao PDR - Namibia



# World Basin Summit

Peer-to-Peer (P2P) Session

Peers' Expectations within the Framework of the P2P Initiative

MRC-OMVS P2P Project

---

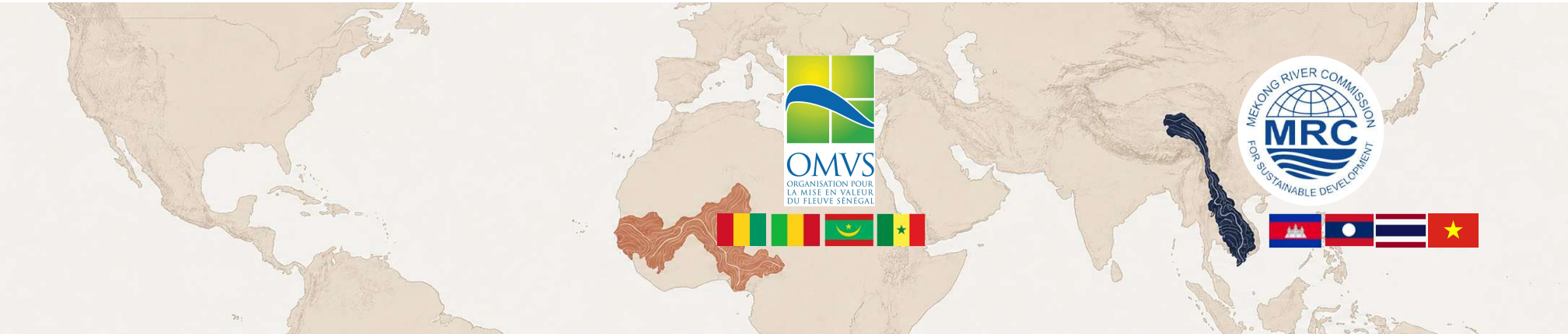
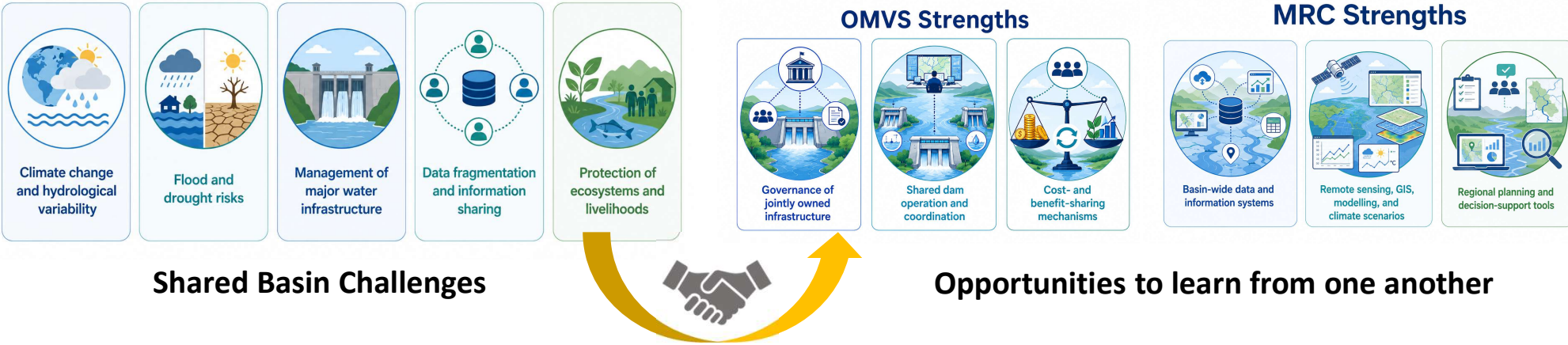
Ms. Busadee Santipitaks

Chief Executive Officer

Mekong River Commission Secretariat



# MRC–OMVS P2P Partnership (Pairing No. 20): Shared Challenges, Complementary Strengths



# Joint Implementation Partnership: Areas for Peer Learning

A

## Data Sharing, Information Systems and Technical Innovation

- Exchange experiences on **basin-wide data management, hydrological information systems**, and data-sharing practices.
- Share approaches to **remote sensing, GIS, modelling, climate scenarios, and decision-support tools**.

B

## Governance, infrastructure and climate adaptation

- Share experiences on **transboundary basin governance**, institutional coordination, and decision-making processes.
- Learn from each organisation's approaches to **infrastructure planning, management, and operational coordination**.
- Perspectives on **climate adaptation**, flood and drought risks, ecosystem protection etc.

C

## Shared infrastructure and green financing mechanisms

- Exchange lessons on **cost- and benefit-sharing mechanisms** for shared infrastructure.
- Learn from **OMVS's management of shared infrastructure** while sharing **MRC's basin planning, modelling, and decision-support approaches**.
- Exchange perspectives on climate-informed planning, ecosystem services, green finance, and **innovative financing mechanisms**.



# Modalities for Technical Exchange

## Online Exchanges



- **Thematic technical sessions**
- **Case presentations** and peer discussions
- Exchange of **tools, practices, and lessons**

## On-site Exchanges



- OMVS **benchmarking visit** to the MRCS
- Technical **meetings, technical exchanges, and demonstrations** of data systems, tools, and operational practices, etc

## International Exchange



- Facilitate MRC-OMVS peer-learning sessions and experience sharing at the **UN Water Conference 2026** (December 2026)
- **Showcase work, tools, and cooperation experience through the exhibition** at the UN Water Conference.



# Thank you!



# Programa Peer to Peer

REDIFINICIÓN DE LA GOBERNANZA HÍDRICA GLOBAL

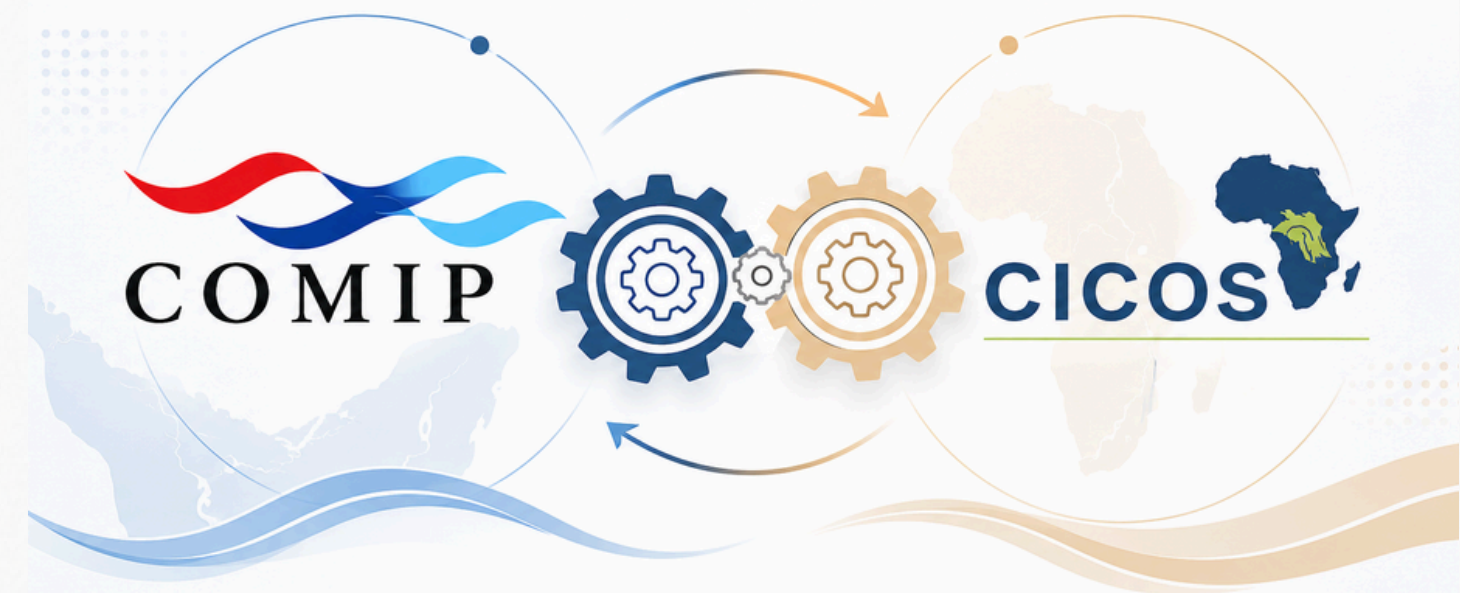
Comisión Mixta del Río Paraná Argentina - Paraguay

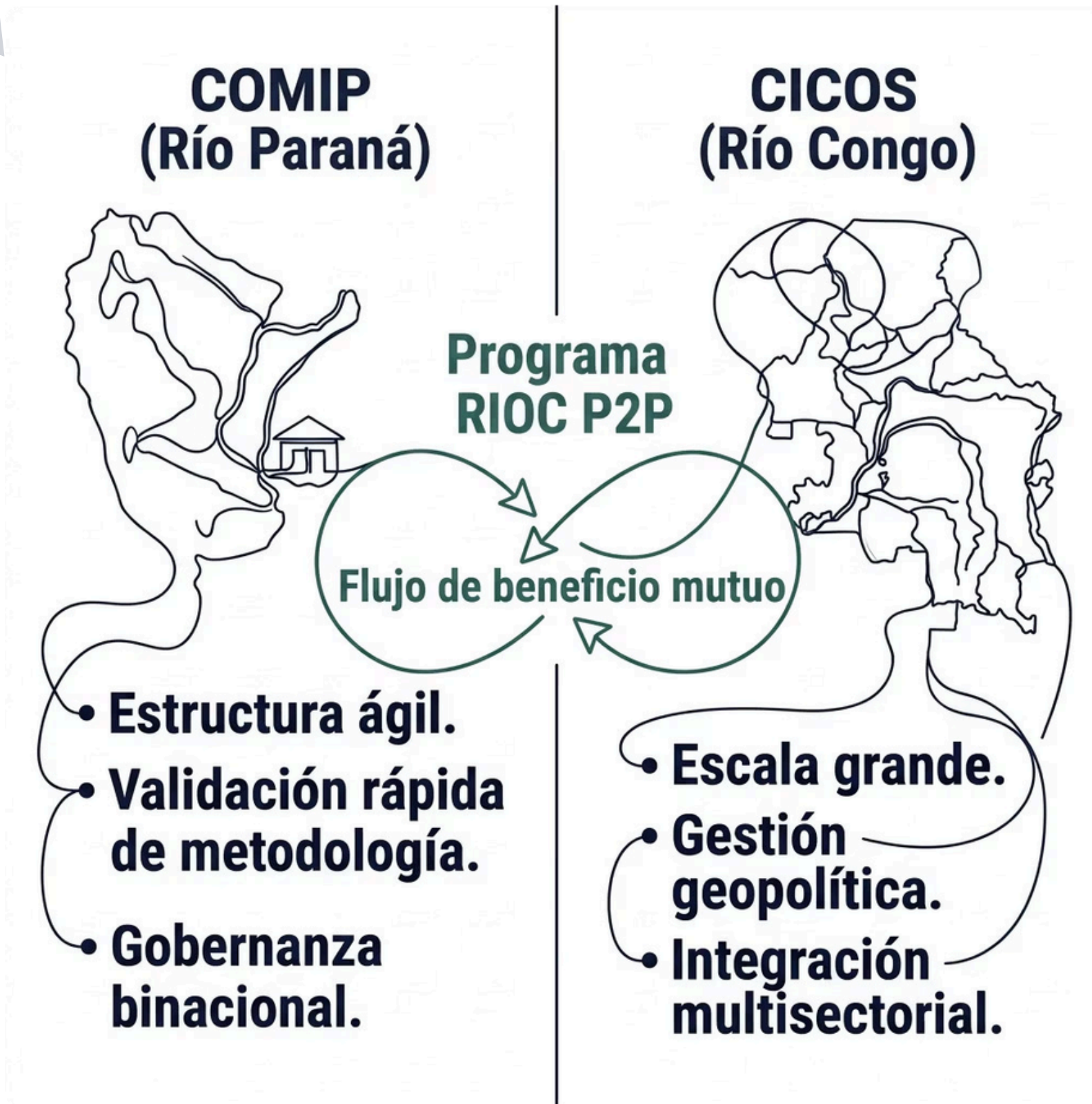
Dra Teresa Salatino

# Hermanamiento CICOS - COMIP

Los organismos pequeños como COMIP validan soluciones metodológicas que luego pueden ser escaladas por organismos de mayor envergadura como CICOS.

El programa Peer to Peer de RIOC permite el intercambio de experiencias y metodologías entre organismos de cuenca de diferentes escalas geográficas.





## COMIP - CICOS

"La transferencia de conocimiento no se mide por los kilómetros de la cuenca, sino por la adaptabilidad de sus herramientas de gobernanza."

### COMIP (Río Paraná)

Estructura ágil  
Validación rápida  
de metodología

### CICOS (Río Congo)

Escala grande  
Gestión geopolítica  
Integración multisectorial

# No es asistencia técnica unidireccional

Es un ecosistema de beneficio mutuo que une dos cuencas de distintos continentes.

## La Tesis Central

No es asistencia técnica unidireccional: es un ecosistema de beneficio mutuo que une dos cuencas de distintos continentes.

## El Giro Disruptivo

El grande no solo enseña y el pequeño no solo aprende. La "Inversión del Flujo de Aprendizaje" rompe el paradigma tradicional.

## El Impacto Global

El tamaño de los organismos no es lo importante, sino coincidir en los aspectos centrales que permitan acceder a la sostenibilidad del recurso hídrico.



# Un hermanamiento que rompe las barreras convencionales

## Diferencias

- Distinta escala geográfica
- Distinta integración cuantitativa
- Desafíos de alcance diferente

## Necesidades

- Adoptar metodologías hídricas globales
- Utilizar las mejores herramientas
- Adoptar las mejores experiencias

## Logros conjuntos

- Planes de acción conjunto
- Definición de metodología de trabajo
- Presupuestos compartidos
- Intercambio de experiencias
- Difusión de herramientas de gestión
- Desafíos comunes: análisis de abordajes



# El Rol de cada Organismo en el Programa P2P

## COMIP

- Aporta precisión, metodologías optimizadas de monitoreo y esquemas de gobernanza binacional dinámicos.
- Actúa como laboratorio de prueba rápida cuyos éxitos pueden ser escalados por CICOS en un territorio masivo.

**Argentina - Paraguay**

## CICOS

- Ofrece una perspectiva macro de gestión geopolítica y multisectorial a gran escala, absorbiendo e integrando las buenas prácticas de estructuras más compactas.
- La Comisión Internacional de la Cuenca Congo-Ubangi-Sangha representa la escala continental africana.

**África Central**



# Beneficios del Intercambio P2P

---

01

## Validación Metodológica

COMIP valida soluciones que luego pueden ser escaladas por organismos de mayor envergadura como CICOS.

02

## Transferencia de Conocimiento

Intercambio directo de experiencias y herramientas de gestión hídrica entre organismos de cuenca.

03

## Cooperación Sur-Sur

Fortalecimiento de capacidades entre países en desarrollo con desafíos comunes en gestión de recursos hídricos.

# Conclusiones y Próximos Pasos

---

01

## Complementariedad

COMIP y CICOS se complementan: precisión local + visión macro continental.

02

## Escalabilidad

Las metodologías validadas por COMIP pueden ser adoptadas por organismos de mayor escala.

03

## Cooperación Efectiva

El programa P2P de RIOC demuestra que el intercambio Sur-Sur genera resultados concretos.

# Gracias

Programa Peer to Peer | RIOC

---

La cooperación entre organismos de cuenca transforma desafíos comunes en soluciones compartidas.



# **Session Peer-to-Peer (P2P) : Projet du RIOB d'appui aux organismes de bassin et échanges entre pairs**

**Côte d'Ivoire - Sénégal - Guinée**


**Appariement n° 16**

**Mardi 16 juin 2026, Rio de Janeiro, Brésil**

# Présentation de l'appariement n° 16

Élément	Description
Nom et numéro de l'appariement	Appariement16 : DGPRE – DNH - DGRE
Organismes partenaires, pays concernés	Partenariat tripartite fondé sur l'échange d'expériences, l'apprentissage mutuel et la mise en œuvre d'actions conjointes Pair 1 : Direction de la Gestion et de la Planification des Ressources en Eau (DGPRE) de la République du Sénégal Pair 2 : Direction Nationale de l'Hydraulique (DNH) de la République de Guinée Pair 3 : Direction Générale des Ressources en Eau (DGRE) de la République de la République de Côte d'Ivoire
Contact Pair 1	Bakary FATY / Directeur Général / <a href="mailto:bakaryfaty@gmail.com">bakaryfaty@gmail.com</a> / +221 77 664 70 29
Contact Pair 2	Ibrahima Sory CAMARA / Directeur National / <a href="mailto:iscamusgn@gmail.com">iscamusgn@gmail.com</a> / tél : 00224628285300
Contact Pair 3	YEO Wonnan Eugène / Directeur Général des Ressources en Eau / <a href="mailto:wo.yeo@eauxetforets.gouv.ci">wo.yeo@eauxetforets.gouv.ci</a> / +225 0707327765
Organisme coordonnateur	Direction Générale des Ressources en Eau (DGRE) de la République de la République de Côte d'Ivoire

# Objectifs visés

-  **Améliorer la gouvernance des ressources en eau dans un contexte marqué par les effets du changement climatique, la recrudescence des phénomènes hydrologiques extrêmes et la nécessité d'une meilleure coordination régionale, en particulier dans les bassins transfrontaliers**
- Mettre en place progressivement des échanges et des partenariats entre pairs sur la base d'un nouveau mécanisme efficace
  - Développer l'expertise et les capacités des pairs et des organismes de bassin dans les domaines thématiques de la GIRE

# Domaines de Coopération

Les Pairs s'engagent à coopérer dans les domaines suivants pour la préservation et la gestion durable des ressources en eau

- Partage d'expériences et renforcement des capacités sur la collecte, le traitement et la gestion des données (télétransmission, bases de données, modélisation) ;
- Capitalisation des cadres institutionnels de gestion par bassin (agences de l'eau, comités de bassin, comités locaux de l'eau), des instruments de gestion et de planification (SDAGE, plans de gestion) ;
- Mise en place et opérationnalisation de systèmes d'information sur l'eau (SIE)
- Mise en place d'outils d'aide à la décision (Modèles d'allocation de la ressource,...)
- Mutualisation des approches en matière de gouvernance et de coopération transfrontalière.
- Renforcement des capacités des pairs en matière de préparation des projets bancables ; de lutte contre la pollution des eaux ; de coopération transfrontalière sur l'eau ; etc.
- Suivi qualitatif des ressources en eau (exploitations minières)
- Police de l'Eau.
- Principe préleveur-payeur et pollueur-payeur

# Attentes

Mettre en œuvre un programme d'activités d'appariement

- Mettre en place un cadre d'échanges et un mécanisme durable de partenariat technique entre les trois institutions.
- Harmoniser les approches de collecte, de gestion et de partage des données sur l'eau
- Renforcer les capacités techniques et institutionnelles en matière de GIRE et de gestion des risques hydrologiques
- Contribuer à l'opérationnalisation de la GIRE dans les bassins transfrontaliers



*L'eau*

**SOURCE DE VIE,  
PRÉSERVONS LA !**



*Merci!*



# Po and Volta river basins

Presented by:

**Alessandro Delpiano**

General Secretary

Po River Basin District Authority

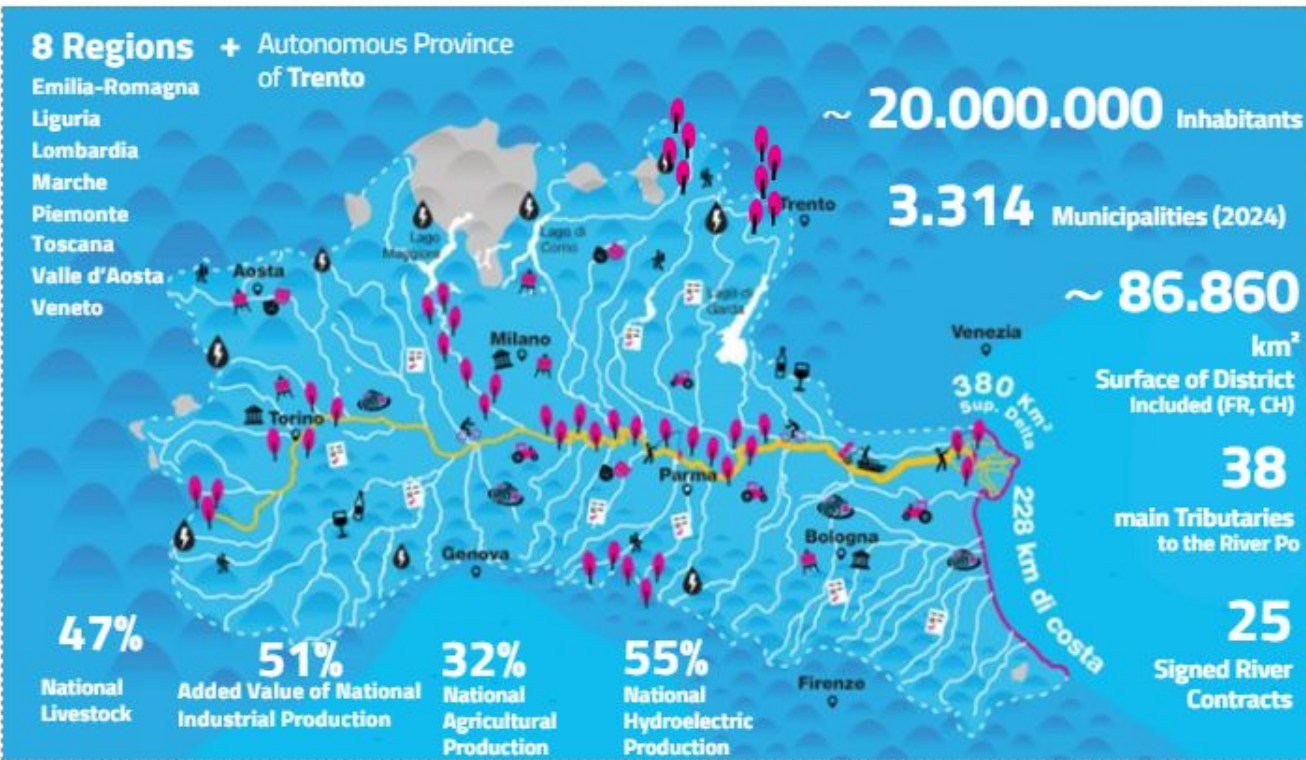
**Dr. Dibi Millogo**

Deputy Executive Director

Autorité du Bassin de la Volta

16 June 2026

# Po river hydrographic district



Flood risk management and Hydrogeological risk mitigation  
(Floods Directive 2007/60/EC)



Water resource management and protection

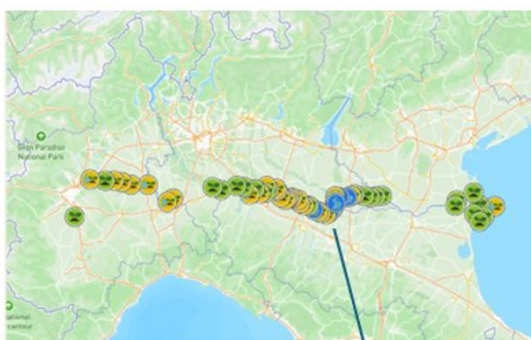


Water quality  
(Water Framework Directive 2000/60/EC)

# The Nature Restoration Law (EU Reg. 2024/1991) & the National Restoration Plan

## The Po River Restoration Project: a large-scale ecological restoration project

### TYPES OF INTERVENTIONS:



Reduction of the artificial riverbed, alongside the adjustment of navigation groynes and the decommissioning/ modification of defense works



Restoration and re-opening of oxbow lakes, abandoned branches and new fluvial branches



Requalification of oxbow lakes and of abandoned branches



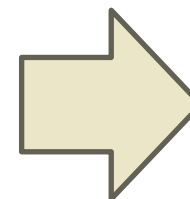
Reforestation



Control of invasive alien species

HYDRAULIC-MORPHOLOGICAL

ENVIRONMENTAL-NATURAL



RIPRISTINO DELLA NATURA  
Piano Nazionale

Partners:

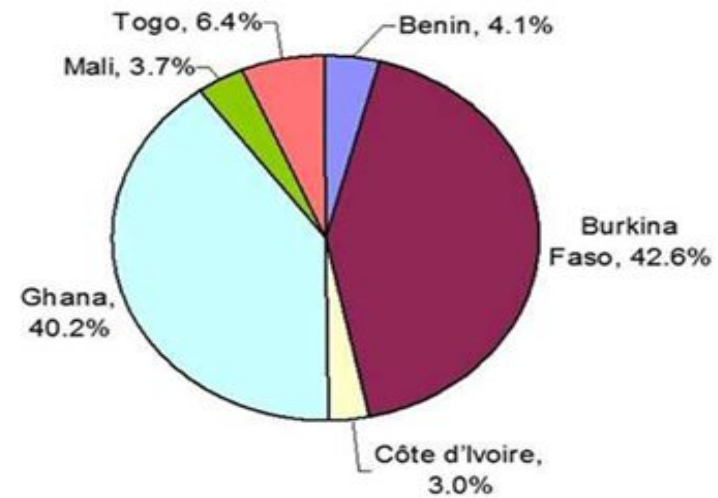
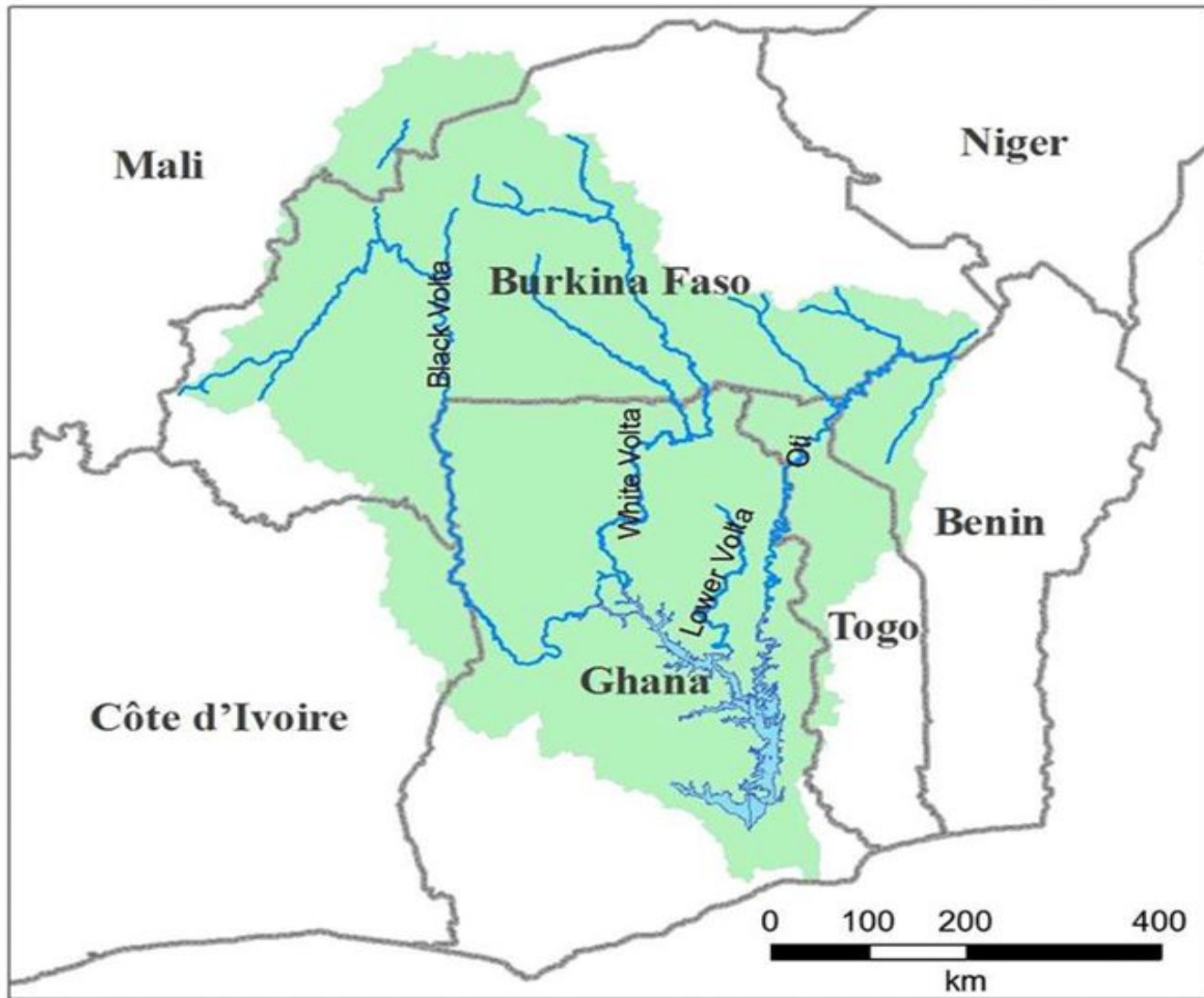


# Overview of the Volta Basin Authority



- Volta Basin
- Length of the river: 1,850 km
- Area: 400,000 km<sup>2</sup>
- 6 riparian countries: Benin; Burkina Faso; Côte d'Ivoire; Ghana; Mali; TogoABV
- Population: 35 million (2025)
- 70% of the population is rural
- established in 2007

Lower Volta: A 550 km long reservoir with an area of 8,502 km<sup>2</sup> and an average volume of 148 billion m<sup>3</sup> (the largest in the world)



**% of Basin Area Shared by the Countries**

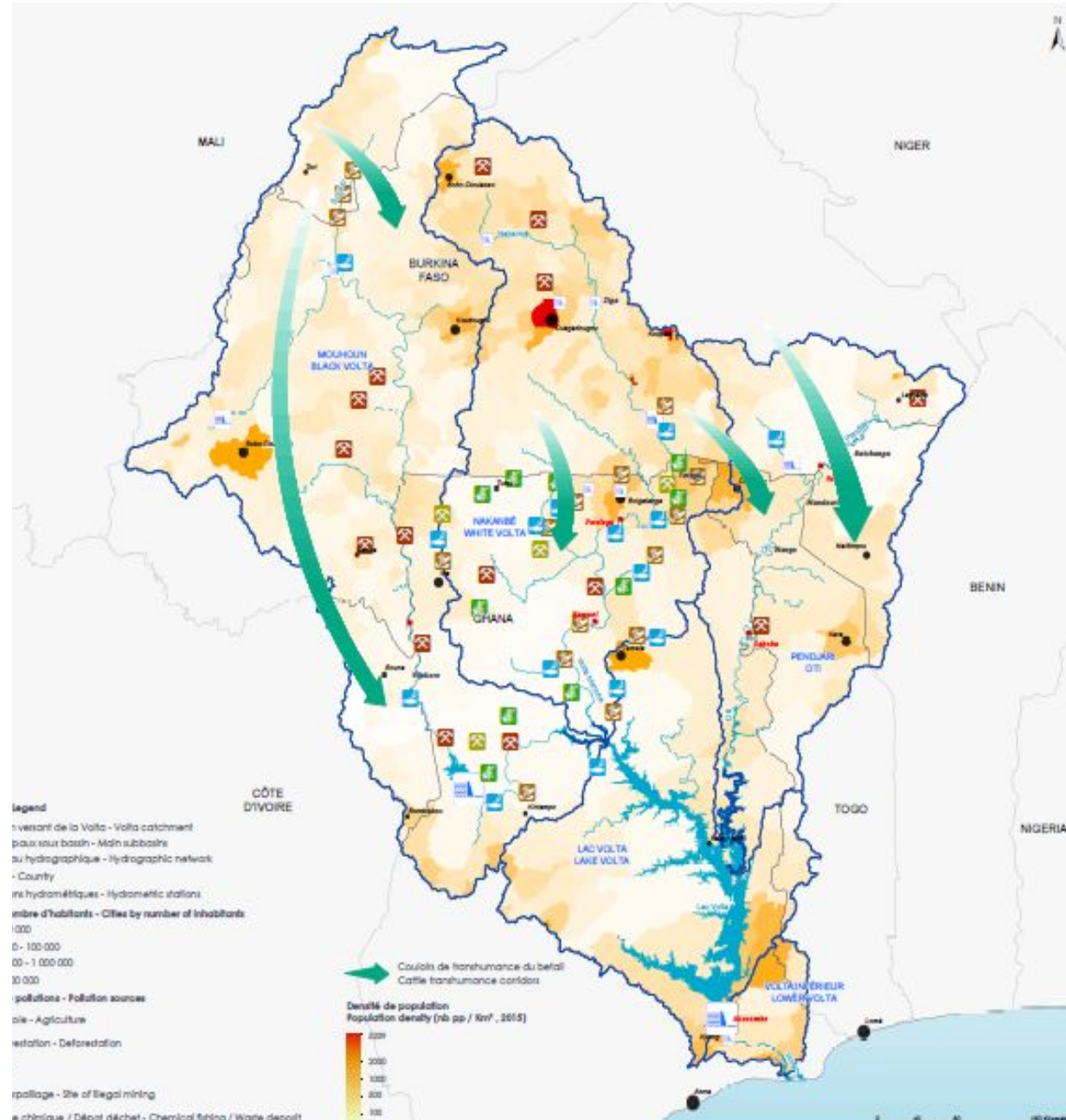
**Total Basin Area = 400,000 sq. km**

**Legend**

- Volta River
- Volta Lake
- Country Boundary
- Volta River Basin



# Environmental issues



# Common issues

- Increasing **flood risks** linked to **extreme rainfall events**
- Seasonal and multi-annual **low-flow conditions** affecting **water availability**
- Limited forecasting lead time and operational early warning capacity
- Need to **integrate scientific tools and data** with local knowledge

## Po Basin risk profile

1. POINT DISCHARGES FROM URBAN SETTLEMENTS AND INDUSTRIES

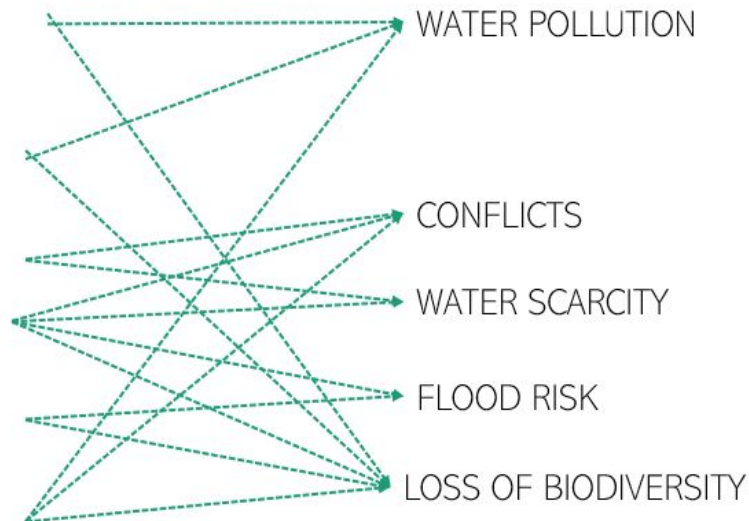
2. DIFFUSED POLLUTION FROM AGRICULTURAL RUN OFF

3. WATER ABSTRACTION





4. CLIMATE CHANGE

5. HYDROMORPHOLOGICAL ALTERATIONS

6. PRESENCE OF INVASIVE SPECIES



## Volta Basin risk profile

Time Frame	Climate Projections (RCP 7.0 – Medium emission scenario)	
Mid-term Future (2050)	 +	Increase in temperature by <b>1.7°C</b>
		Change in precipitation <b>+8%</b>
Far Future (2080)	 +	Increase in temperature by <b>3°C</b>
		Change in precipitation <b>+9%</b>



Flood



Drought

## Common themes

- Water scarcity management (White Volta and Po river district)
- Flood: early warning systems
- River-bound protection
- How to connect indigenous/citizen knowledge/data with science and policy making

## Common objectives

- Systematization of Geo and hydrological data available for the Volta Basin
- Preparation of a hydrological-hydraulic model for the River Volta useful for the monitoring of extreme events

*Thank you*



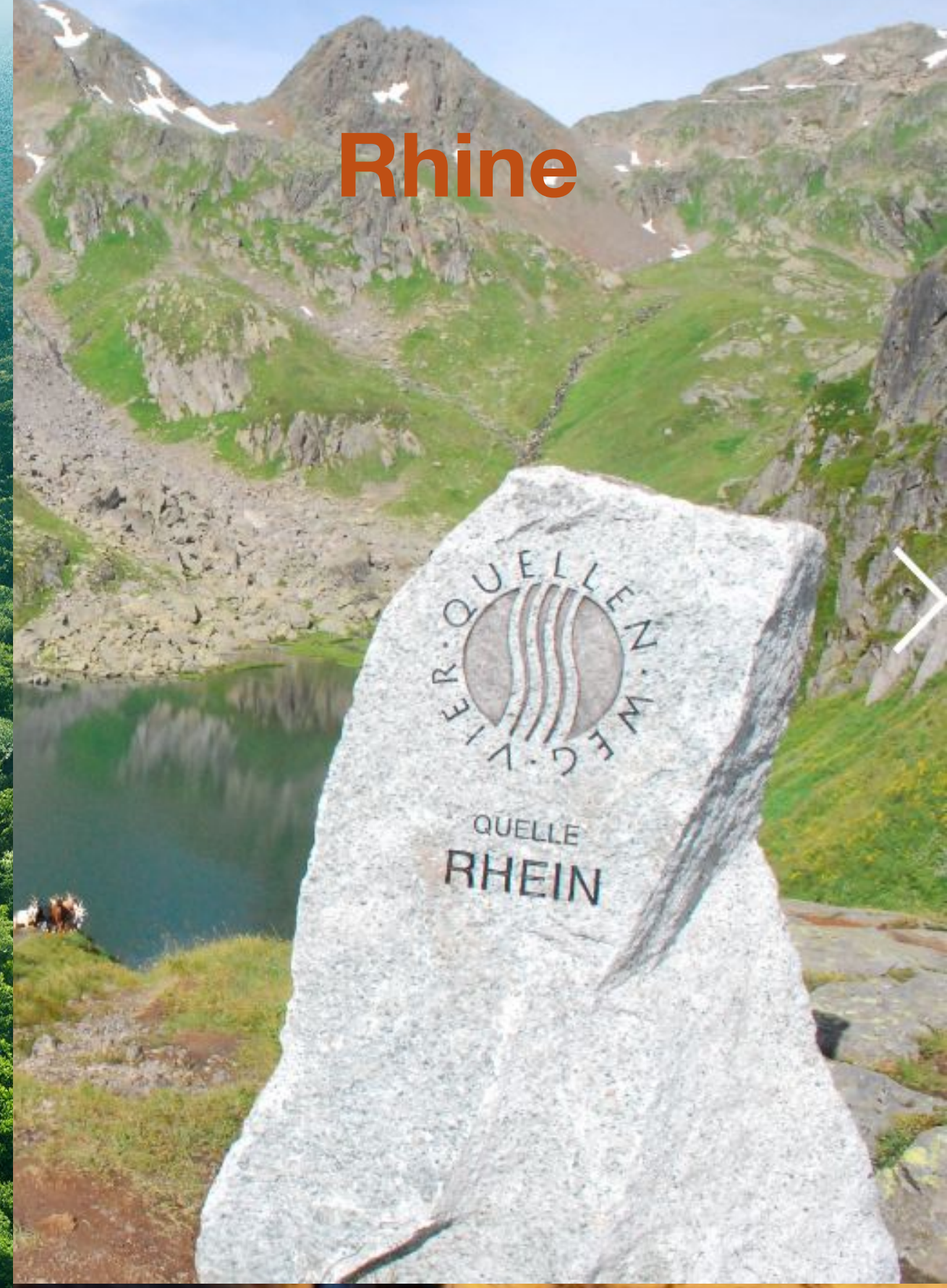
Limpopo



Amazon



Rhine



13<sup>th</sup> INBO WORLD BASIN SUMMIT

Peer-to-Peer Session, Rio de Janeiro, June 16<sup>th</sup>, 2026



# Shared Expectations

**Exchange expertise on Green Water, sediment management, hydroclimatic processes, and AI/ML for IWRM.**

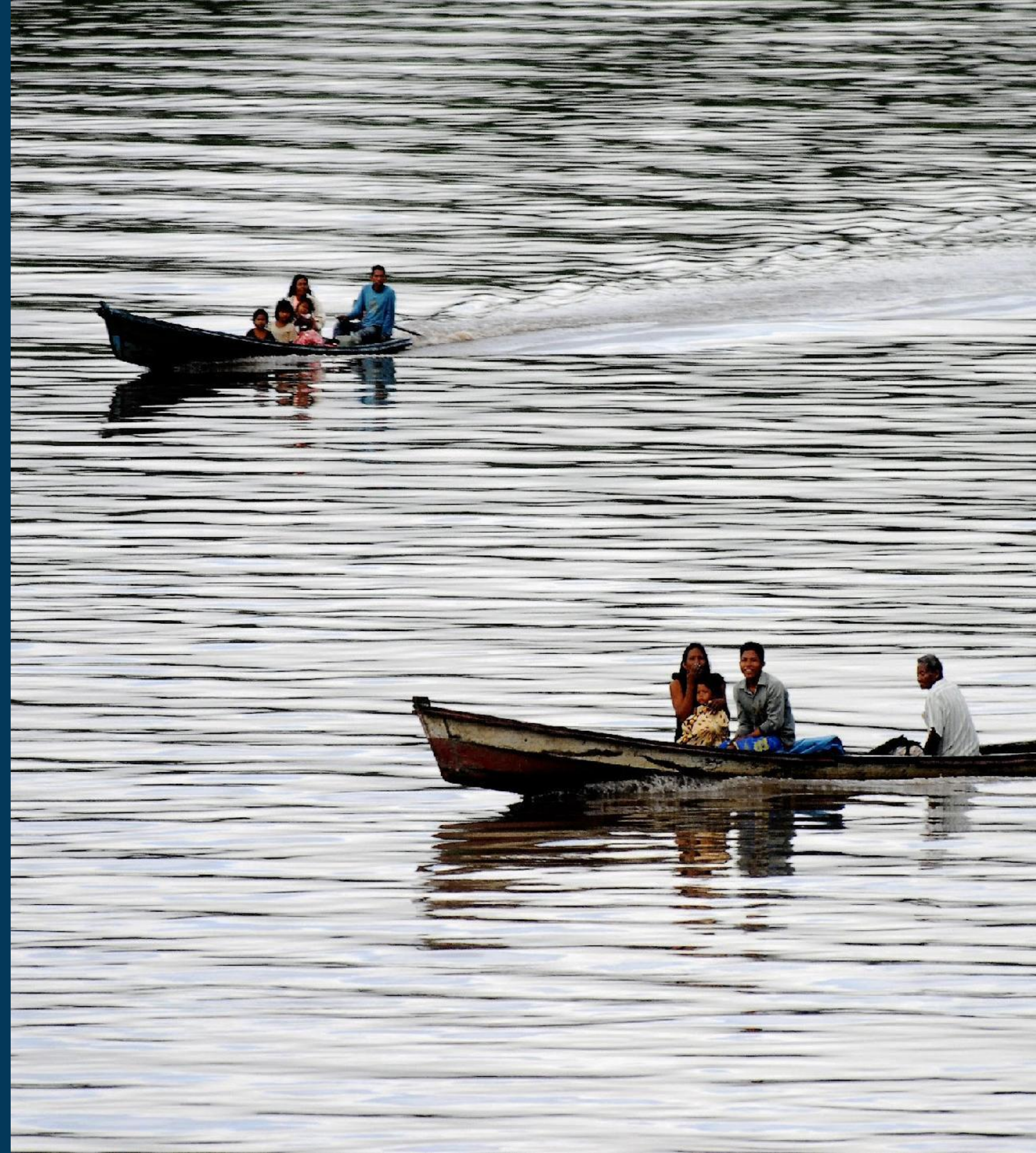
Learn from each basin's experiences, methodologies, and good practices.

**Co-develop policy-relevant knowledge products.**

Strengthen collaboration through structured technical exchanges and joint learning.

**Support evidence-based decision-making in transboundary basin management.**

Consolidate and disseminate results.



## What we have done so far?

- **Met virtually several times.**
- **Co-developed and submitted the Joint Action Plan and Programme of Activities for the P2P initiative.**
- **Compiled and submitted legal, governance, and institutional documentation requested by INBO.**
- **Explored potential financing opportunities through the TAIEX programme.**
- **Started a collaboration among partners.**

## Expected Next Steps

**Finalize and operationalize the Joint Action Plan and Programme of Activities.**

**Launch implementation of Peer-to-Peer activities.**

**Advance technical exchanges and collaborative work.**

**Produce, validate, and disseminate knowledge products.**





**OTCA**

Organização do Tratado  
de Cooperação Amazônica

**MUITO OBRIGADA**

**Amazon Cooperation Treaty Organization (ACTO)**

**[www.otca.org](http://www.otca.org)**

**Limpopo Watercourse Commission (LIMCOM)**

**[www.limpocommission.org](http://www.limpocommission.org)**

**International Commission for the Hydrology of the**

**Rhine basin (CHR) [www.chr-khr.org](http://www.chr-khr.org)**