



QUELS APPORTS DE L'HYDRO-DIPLOMATIE INTERNATIONALE

pour assurer un partage
équitable de l'eau et
prévenir les conflits
en France ?



Animé par
Denis CHEISSOUX, journaliste à France Inter



CERCLE
FRANÇAIS DE L'EAU

Introduction

Florence DAUMAS

Déléguée générale du Cercle Français
de l'Eau



Nos intervenants



Abdoulaye SENE

Président du Partenariat Mondial pour l'Eau en Afrique de l'Ouest

Secrétaire exécutif du 9^{ème} Forum mondial de l'eau



Erik ORSENA

Président d'Initiatives pour l'Avenir des Grands Fleuves (IAGF)

Membre de l'Académie française



Dr Alice AURELI

Experte principale des programmes de coopération sur l'eau, coordinatrice pour l'UNESCO de la campagne de la Journée mondiale de l'eau 2023 de l'ONU

Dr Fadi COMAIR

Directeur du EEWRC (Energy, Environment, Water and Research Centre) du Cyprus Institute



Eric TARDIEU

Directeur général de l'Office International de l'Eau (O.I.Eau)

Vice-président du Conseil Mondial de l'Eau



Introduction

Fadi COMAIR

Directeur du EEWRC (Energy,
Environment, Water and Research Centre)
du Cyprus Institute





Gestion des Eaux Partagées : entre coopération et conflits

L'hydrodiplomatie et le Nexus dans la région de l'EMME

22 Juin 2023

Prof. Fadi Georges Comair
Directeur de l'EEWRC-Cyprus Institute
Président du Conseil du PHI de l'UNESCO

Une Hydrodiplomatie efficace implique 4 processus

Technique

Institutionnel

Diplomatique

Politique

Un accord gagnant-gagnant : l'Hydrodiplomatie au niveau du bassin de l'Oronte



Le Liban et la Syrie étaient dans un conflit à partir de 1947 et jusqu'en 2000 concernant l'utilisation du bassin de l'Oronte (accord gagnant-perdant) .



Basé sur la convention des Nations Unies de 1997 (Accord gagnant-gagnant), un accord est signé en 2002 pour le partage équitable et l'utilisation raisonnable de l'Oronte entre les deux pays.



Le concept de l'hydrodiplomatie a été adopté par l'UNESCO et à travers cette même institution nous avons publié en 2015 un livre intitulé « Diplomatie scientifique et gestion transfrontalière de l'eau : le cas de l'Oronte ». (F. Comair & M. Scoullou).

Les NME et le Nexus: canal MR-MM

Le Canal Mer Rouge- Mer Morte et projet de dessalement

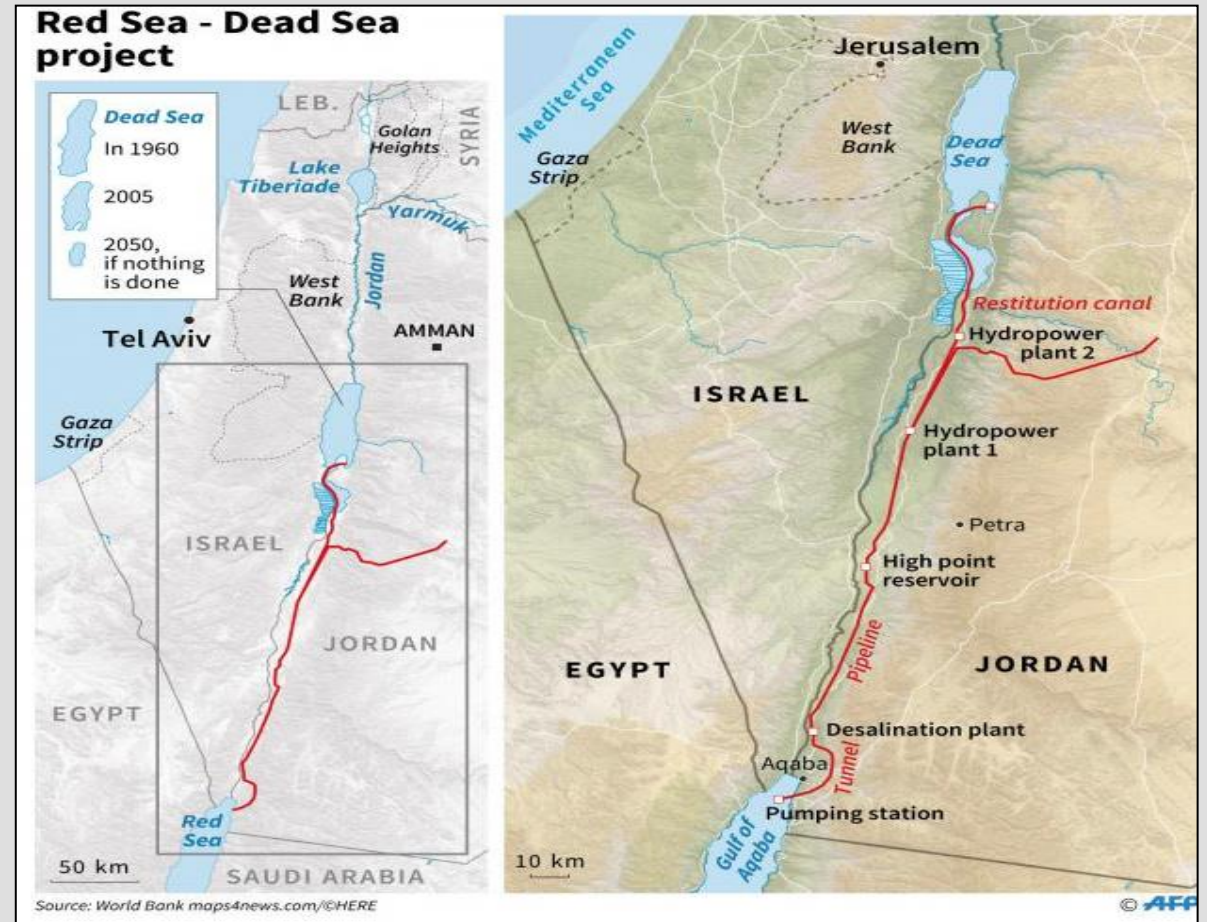
Accord entre Israël, Jordanie et Autorité Palestinienne en 2013

Pompage annuel de 200 MCM d'eau de la Mer Rouge dont 80 MCM traités par dessalement

Financement en PPP en attente (1 milliard USD)

Si le projet voit le jour, il méritera son nom de « canal de la paix »

L'hydrodiplomatie et le Nexus porteront ils l'espoir de la paix dans le Jourdain?



La 1ère contribution de l'Institut de Chypre: l'Hydrodiplomatie et le Nexus (Programme de Partenariat pour l'Hydrodiplomatie-PPH)

- Une plate-forme internationale neutre serait mise au service des dirigeants, des scientifiques et des diplomates, avec à sa disposition un « pool » de compétences en matière de gestion des eaux transfrontalières.
- Cette mise en commun créerait un écosystème qui offrirait des solutions scientifiques aux décideurs pour atténuer les risques liés à l'eau.
- Cette approche permettrait également d'identifier des moyens de transformer les conflits liés à l'eau en coopération liée à l'eau, à l'énergie et à l'alimentation.
- Les activités comprendront :
- Facilitation du dialogue au niveau technique sur les options de partage de l'eau.
- Formation des décideurs politiques (gestion de l'eau, résolution des conflits), formation des scientifiques (plaidoyer, diplomatie) avec un certificat de « diplomate de l'eau » qui en résulte.
- Référentiel des meilleures pratiques à partager dans toute la région.

Nos intervenants



Abdoulaye SENE

Président du Partenariat Mondial pour l'Eau en Afrique de l'Ouest

Secrétaire exécutif du 9^{ème} Forum mondial de l'eau



Erik ORSENNA

Président d'Initiatives pour l'Avenir des Grands Fleuves (IAGF)

Membre de l'Académie française



Dr Alice AURELI

Experte principale des programmes de coopération sur l'eau, coordinatrice pour l'UNESCO de la campagne de la Journée mondiale de l'eau 2023 de l'ONU

Dr Fadi COMAIR

Directeur du EEWRC (Energy, Environment, Water and Research Centre) du Cyprus Institute



Eric TARDIEU

Directeur général de l'Office International de l'Eau (O.I.Eau)

Vice-président du Conseil Mondial de l'Eau





Introduction

Alice AURELI

Experte principale des programmes de coopération sur l'eau, coordinatrice pour l'UNESCO de la campagne de la Journée mondiale de l'eau 2023 de l'ONU



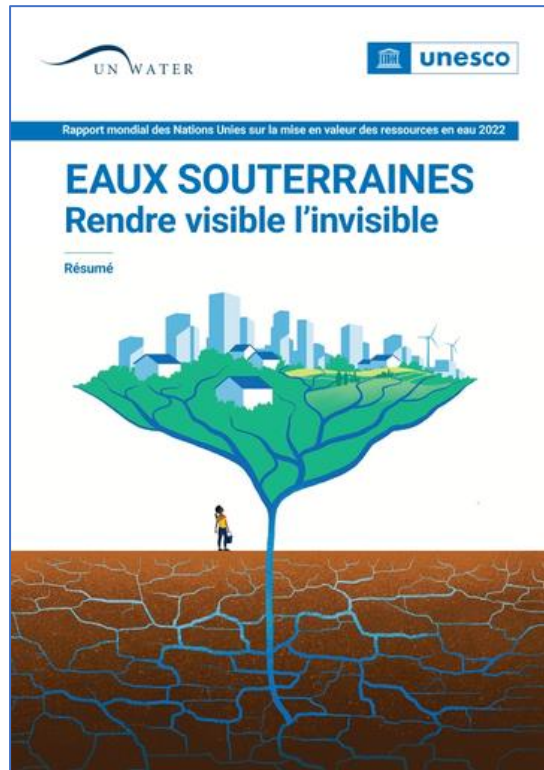
LES CONFLITS AUTOUR DE L'EAU, L' HYDRO-DIPLOMATIE ET LE DIALOGUE ENTRE PAYS RIVERAINS POUR UN PARTAGE ÉQUITABLE DE L'EAU TRANSFRONTALIÈRE

PhD. Alice Aureli

Chief UNESCO Groundwater and Water cooperation

RAPPORT MONDIAL DES NATIONS UNIES SUR LA MISE EN VALEUR DES RESSOURCES EN EAU (UNWWDR)

Rapports 2022 et 2023



-Aquifères transfrontaliers, les nouvelles frontières de la coopération et les nouveaux conflits possibles.

-Un partage équitable de l'eau transfrontalière

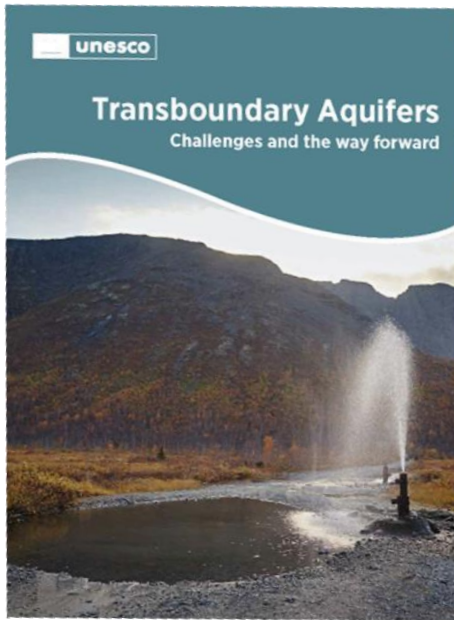
-Près de 50 % de la population urbaine mondiale serait aujourd'hui alimentées par des sources d'eau souterraine.



-Préserver la sécurité de l'eau, de l'alimentation et de l'énergie grâce à une gestion durable de l'eau .

-Ce n'est que grâce à des partenariats et à la coopération

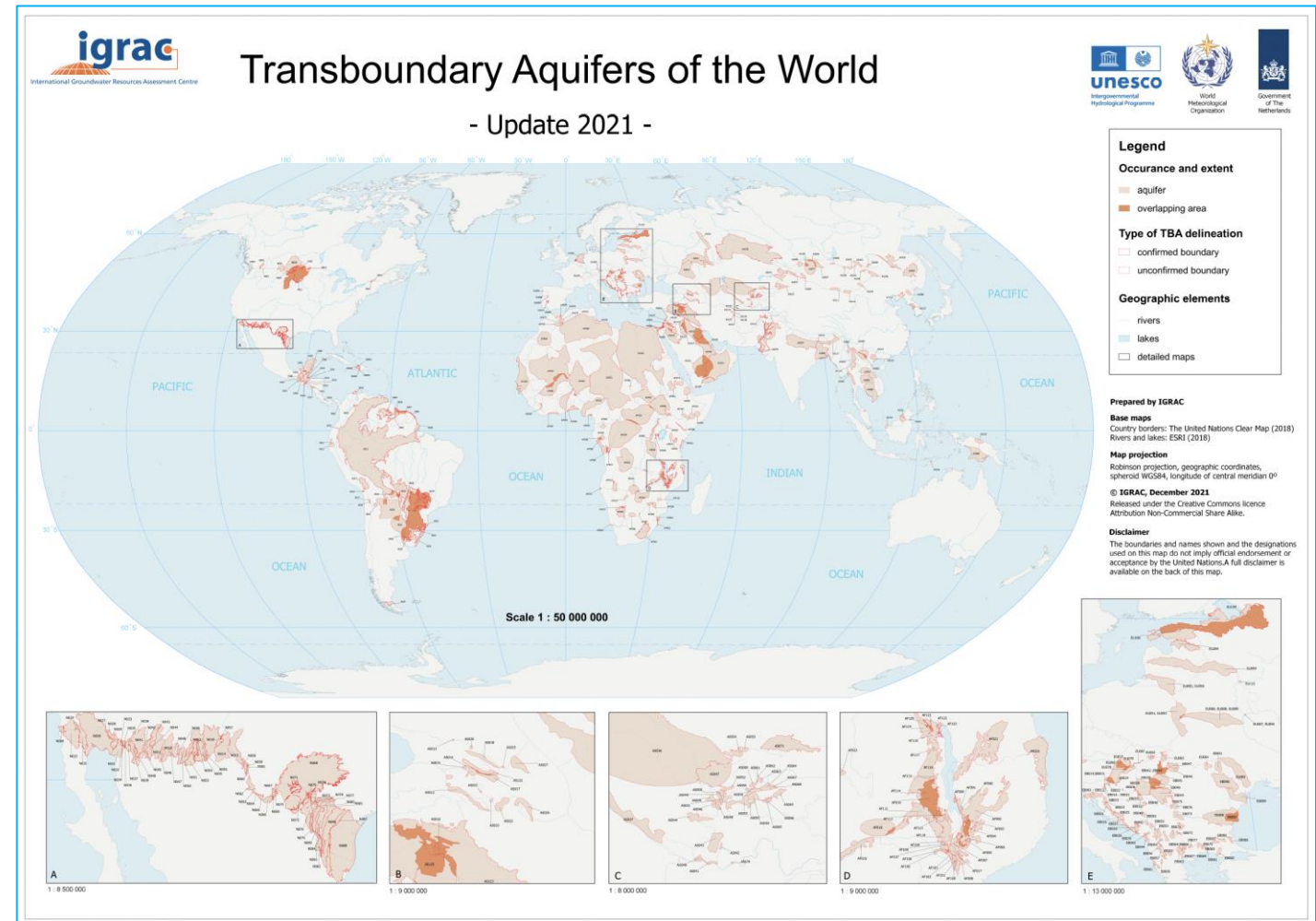
468 AQUIFÈRES TRANSFRONTALIERS



- ✓ 153 pays partagent une rivière, un lac et/ou un aquifère
- ✓ 40% des ressources disponibles mondiales sont transfrontalières

Peu d'accords signés

1. La nappe du Genevois (France, Suisse), 2. le Système aquifère du Sahara septentrional (Algérie, Libye, Tunisie), 3. le système aquifère des Grès de Nubie (Tchad, Égypte, Libye, Soudan), 4. l'aquifère Guarani (Argentine, Brésil, Paraguay, Uruguay), 5. l'aquifère Al Saq-Disi (Jordanie, Arabie saoudite) et 6. la nappe des Calcaires Carbonifères (Belgique, France).



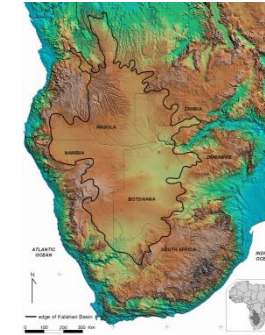
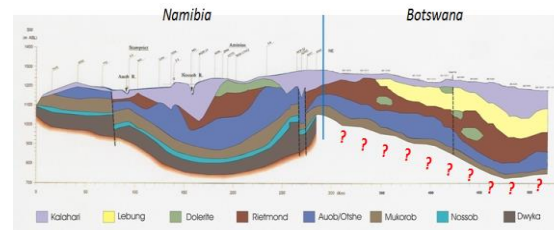
PROJETS de l' UNESCO : DÉCISIONS BASÉES SUR LA SCIENCE POUR LA DIPLOMATIE DE L'EAU

Aquifere Guarani

In 2010, Brazil, Uruguay, Argentina and Paraguay signed an Agreement on the



Stampriet Aquifer Project Botswana, Namibia, South Africa

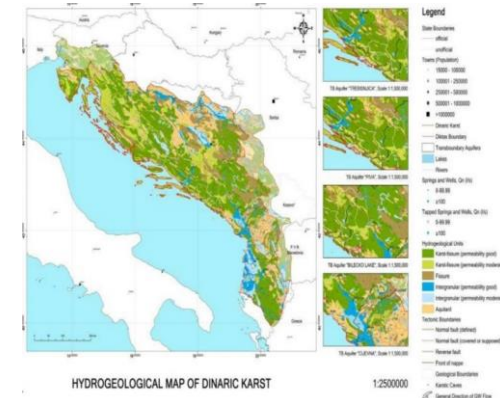


Le Système Aquifère du Sahara Septentrional (SASS) Algeria, Libya, and Tunisia.



Sustainable Management of the Transboundary Dinaric Aquifer System (DIKTAS):

- Regional projects: Albania, Bosnia-Herzegovina, Croatia and Montenegro



- La mise en place d'une base scientifique solide pour la prise de décision et l'élaboration des politiques

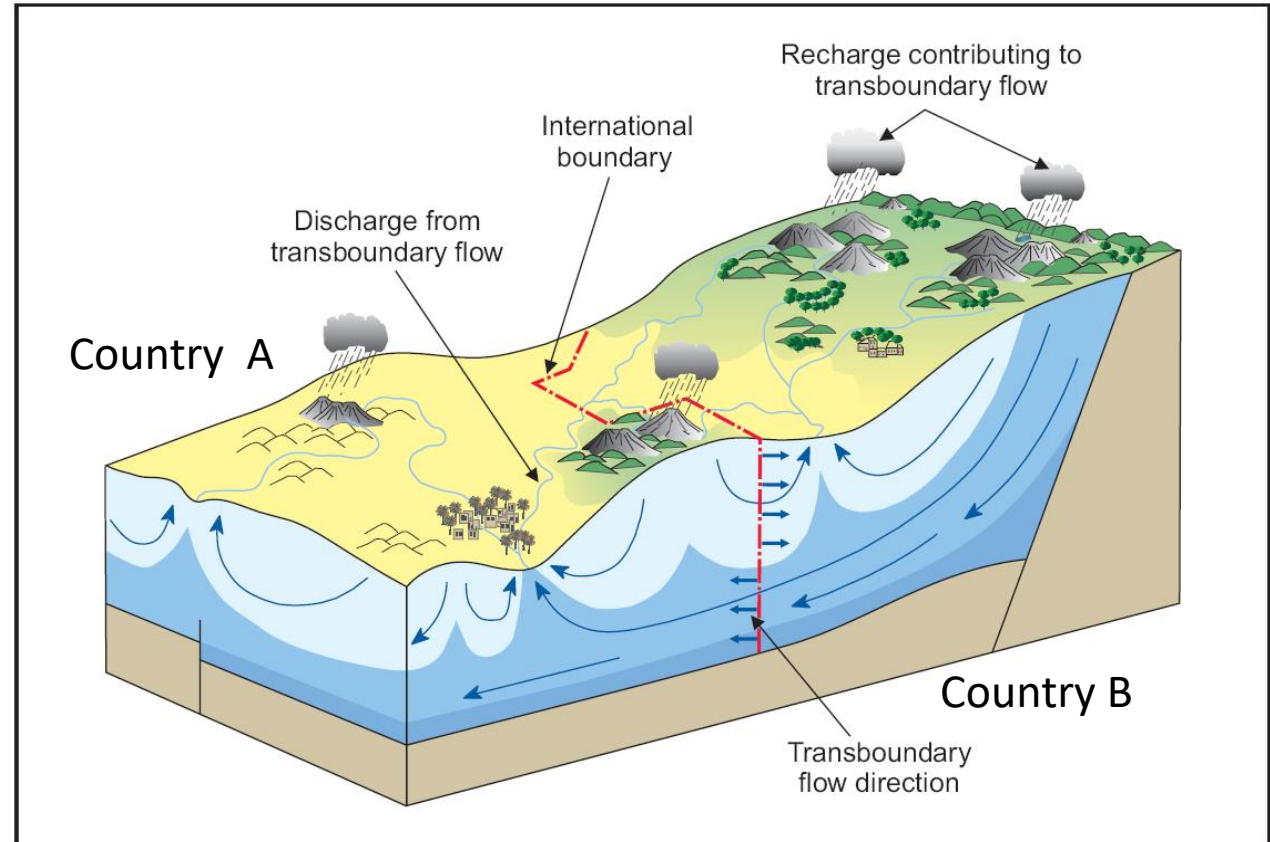
POURQUOI IL EST NÉCESSAIRE DE COOPÉRER - LE CONFLIT AVAL - AMONT

Bassin hydrographique et aquifères transfrontaliers

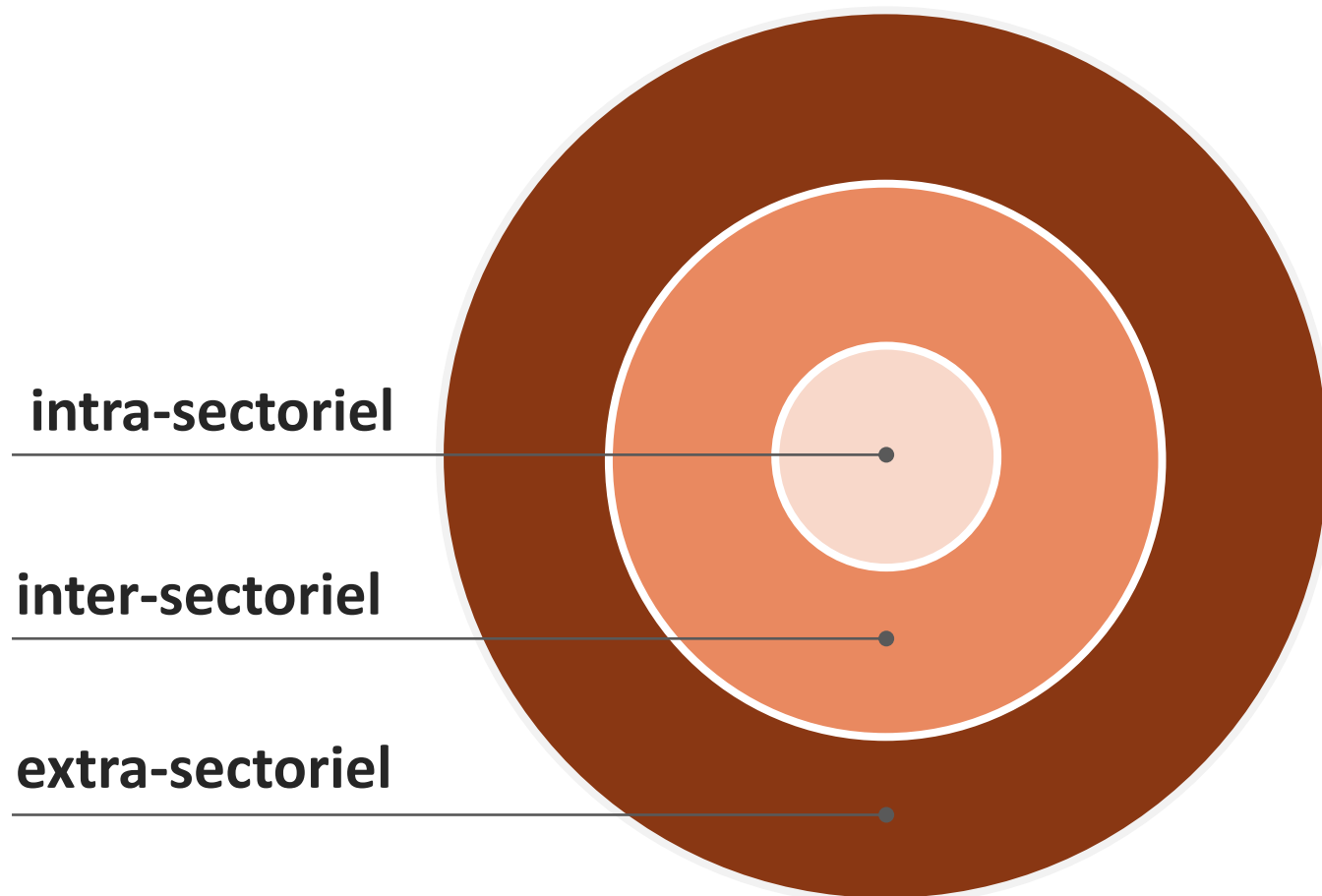
L'écoulement naturel à l'intérieur de l'aquifère peut être modifié et l'hypothèse amont-aval n'est plus valable.

Des tensions peuvent apparaître dans les bassins fluviaux internationaux lorsqu'un pays en amont souhaite construire des infrastructures qui auraient un impact sur le débit du fleuve en aval.

Mais dans un aquifère transfrontalier, ce n'est pas si simple. Tout dépend de la position des puits et de la quantité de pompage.



PRESQUE TOUTES LES INTERVENTIONS DANS LE DOMAINE DE L'EAU IMPLIQUENT UNE CERTAINE FORME DE COOPÉRATION



TRANSFORMER LES CONFLITS EN COOPÉRATION



Water diplomacy → Water security



trop

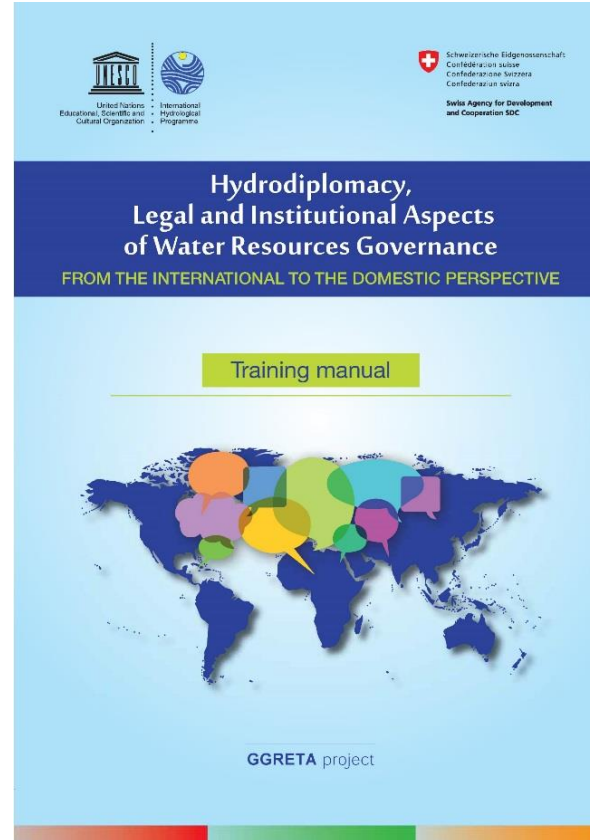


trop peu



trop sale

La diplomatie de l'eau est un processus dynamique qui cherche à développer des solutions raisonnables et durables, susceptibles d'apporter des avantages à toutes les parties concernées et des solutions pacifiques en matière d'utilisation et de gestion, tout en promouvant la coopération et la collaboration au niveau intra et interétatique.



Lignes d'action / Gouvernance

Décisions basées sur la science

- Harmoniser les intérêts divers d'un large éventail de parties prenantes ayant des approches, un pouvoir politique et économique et un contexte culturel différents.
- Créer des solutions acceptables pour des problèmes dont les besoins et les objectifs sont contradictoires.
- Gérer des situations qui dépassent les frontières physiques, disciplinaires et juridiques
- Science ouverte - données ouvertes publiques et privées
- Formation, sensibilisation et promotion
- Institutions adéquates en charge du développement et de la gestion des ressources en eau
- Cadres juridiques et réglementaires appropriés
- Politiques de protection des ressources en eau
- Planification du développement et de la gestion des ressources en eau
- Action participative et collective de la part des acteurs régionaux.

UNE COALITION POUR RENFORCER L'ENGAGEMENT EN FAVEUR DE LA COOPÉRATION TRANSFRONTALIÈRE DANS LE DOMAINE DE L'EAU



Face à l'augmentation du stress hydrique dans les bassins fluviaux et aquifères partagés, plus de 30 gouvernements et organisations décident d'unir leurs forces pour promouvoir une plus grande coopération transfrontalière dans le domaine de l'eau (UNESCO –Paris- -8 décembre 2022)



UN 2023 WATER CONFERENCE



GROUNDWATER SUMMIT 2022

UN-Water Joint Message and Call for Action

Groundwater: The Invisible Resource for Sustainable Development

Appel à l'action

Pour la gestion des eaux souterraines

United Nations | UN WATER

RÉSUMÉ DU PRÉSIDENT DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DES NATIONS UNIES

Les accords transfrontaliers peuvent favoriser une culture de coopération et de confiance, permettant de tirer parti et de partager des avantages qui ne sont pas accessibles à l'échelle nationale.

La réduction des risques de catastrophe bénéficie également grandement de la coopération transfrontalière.

L'élaboration et l'adoption de mécanismes nationaux de coordination intersectorielle et de politiques d'adaptation coopérative liées à l'eau, mutuellement bénéfiques et sans préjudice, contribuent également à la sécurité de l'eau à l'échelle régionale et mondiale.

La coopération sur les eaux souterraines est particulièrement à la traîne. Compte tenu de l'importance des eaux souterraines pour lutter contre la pénurie croissante d'eau et préserver la biodiversité, il est essentiel de mettre en place des mécanismes de coopération ou d'étendre les mécanismes existants aux eaux souterraines

Mobiliser la coopération internationale

Améliorer les connaissances et l'innovation

Renforcer l'interface science-politique

Et atteindre la SÉCURITÉ HYDRIQUE à tous les niveaux

Nos intervenants



Abdoulaye SENE

Président du Partenariat Mondial pour l'Eau en Afrique de l'Ouest

Secrétaire exécutif du 9^{ème} Forum mondial de l'eau



Erik ORSENA

Président d'Initiatives pour l'Avenir des Grands Fleuves (IAGF)

Membre de l'Académie française



Dr Alice AURELI

Experte principale des programmes de coopération sur l'eau, coordinatrice pour l'UNESCO de la campagne de la Journée mondiale de l'eau 2023 de l'ONU

Dr Fadi COMAIR

Directeur du EEWRC (Energy, Environment, Water and Research Centre) du Cyprus Institute



Eric TARDIEU

Directeur général de l'Office International de l'Eau (O.I.Eau)

Vice-président du Conseil Mondial de l'Eau



Conclusion

Thierry BURLLOT

Président du Comité de bassin Loire-Bretagne et président du Cercle Français de l'eau



Abdoulaye SENE

Président du Partenariat Mondial pour l'Eau en Afrique de l'Ouest
Secrétaire exécutif du 9ème Forum mondial de l'eau





QUELS APPORTS DE L'HYDRO-DIPLOMATIE INTERNATIONALE

pour assurer un partage
équitable de l'eau et
prévenir les conflits
en France ?

