

The views expressed in this presentation are the views of the author/s and do not necessarily reflect the views or policies of the Asian Development Bank, or its Board of Governors, or the governments they represent. ADB does not guarantee the accuracy of the data included in this presentation and accepts no responsibility for any consequence of their use. The countries listed in this presentation do not imply any view on ADB's part as to sovereignty or independent status or necessarily conform to ADB's terminology.

ADB



Occasions d'affaires à la BAsD

Ressources en eau et Ressources agricoles et naturelles

Canada, 9 décembre 2021

Jelle Beekma, spécialiste principal, Ressources en eau, BAsD
jbeekma@adb.org

BUSINESS
OPPORTUNITIES

Aperçu

- Orientation stratégique de la BAsD
- Portefeuille sectoriel
- Innovation et possibilités
- Développements post-COP 26



1 | Orientation stratégique

Stratégie 2030 : Sept priorités opérationnelles

Pauvreté et réduction des inégalités

Gouvernance et
capacité institutionnelle

Changement climatique,
résilience face au climat et aux
catastrophes et durabilité
environnementale

Rendre les villes
plus habitables

Développement rural
et sécurité alimentaire

Accélérer les progrès
pour l'égalité des genres

Encourager la coopération
et l'intégration régionales

Une approche holistique et intégrée

Financer le changement climatique

- 75 % des investissements de la BAsD vont à l'appui des mesures climatiques et 80 milliards de dollars en financement climatique d'ici 2030.
- Tous les projets souverains devront s'aligner sur Paris d'ici 2023.
- Les opérations non souveraines atteindront 85 % d'ici le 1er juillet 2023 et 100 % d'ici le 1er juillet 2025.



La crise de l'eau qui s'annonce en Asie

- Urbanisation
- Demande croissante et concurrentielle
- Accès à l'approvisionnement en eau et à l'assainissement
- Dégradation de la qualité de l'eau
- Sécurité alimentaire
- Multiplication des phénomènes météorologiques extrêmes et changement climatique
- Gouvernance et capacités



Water Financing Partnership Facility

PANDÉMIE COVID-19

ACTIONS POUR LA NOUVELLE NORMALITÉ

ACTIONS À COURT TERME



Promouvoir un rôle actif du gouvernement



Rapprocher les marchés des consommateurs



Assurer l'accès aux intrants



Recueillir et diffuser données et informations précises et opportunes



Assurer la fluidité du commerce intérieur et international



Élargir les systèmes de protection sociale



Renforcer les liens entre la santé et l'agriculture

ACTIONS À MOYEN & LONG TERME



Assurer des stocks alimentaires



Investir dans les marchés de gros, l'innocuité et la traçabilité des aliments, la chaîne du froid



Réduire les préjugés urbains



Exploiter les technologies de haut niveau



Transformer les petites exploitations agricoles



Créer des pôles économiques ruraux



Répondre aux défis rencontrés par les femmes en milieu rural



Réduire les préjugés urbains



Concevoir des plateformes et des mécanismes innovants



Renforcer la résilience et l'autosuffisance

La nouvelle normalité et les investissements associés au secteur de l'eau

- ❄ **WASH plus inclusif : renforcer les liens entre les infrastructures de WASH, sanitaires et d'eaux usées.**
- ❄ **Accélérer la numérisation du service public.**
- ❄ **Développer les capacités et renforcer la viabilité financière des fournisseurs de services d'eau.**
- ❄ **Augmenter la fourniture de services d'eau sûrs et résilients.**
- ❄ **Renforcer la résilience pour absorber les chocs et les contraintes dus à la pandémie, aux catastrophes et au changement climatique.**
- ❄ **Prioriser la reprise des grands travaux essentiels et l'entretien et les inspections des infrastructures.**
- ❄ **Diversifier les chaînes d'approvisionnement. Moderniser l'irrigation et le drainage.**
- ❄ **Viser une relance verte et respectueuse de la nature.**

2 | Aperçu des projets ANR en préparation

Cycle d'un projet de la BAsD et étapes clés d'intérêt

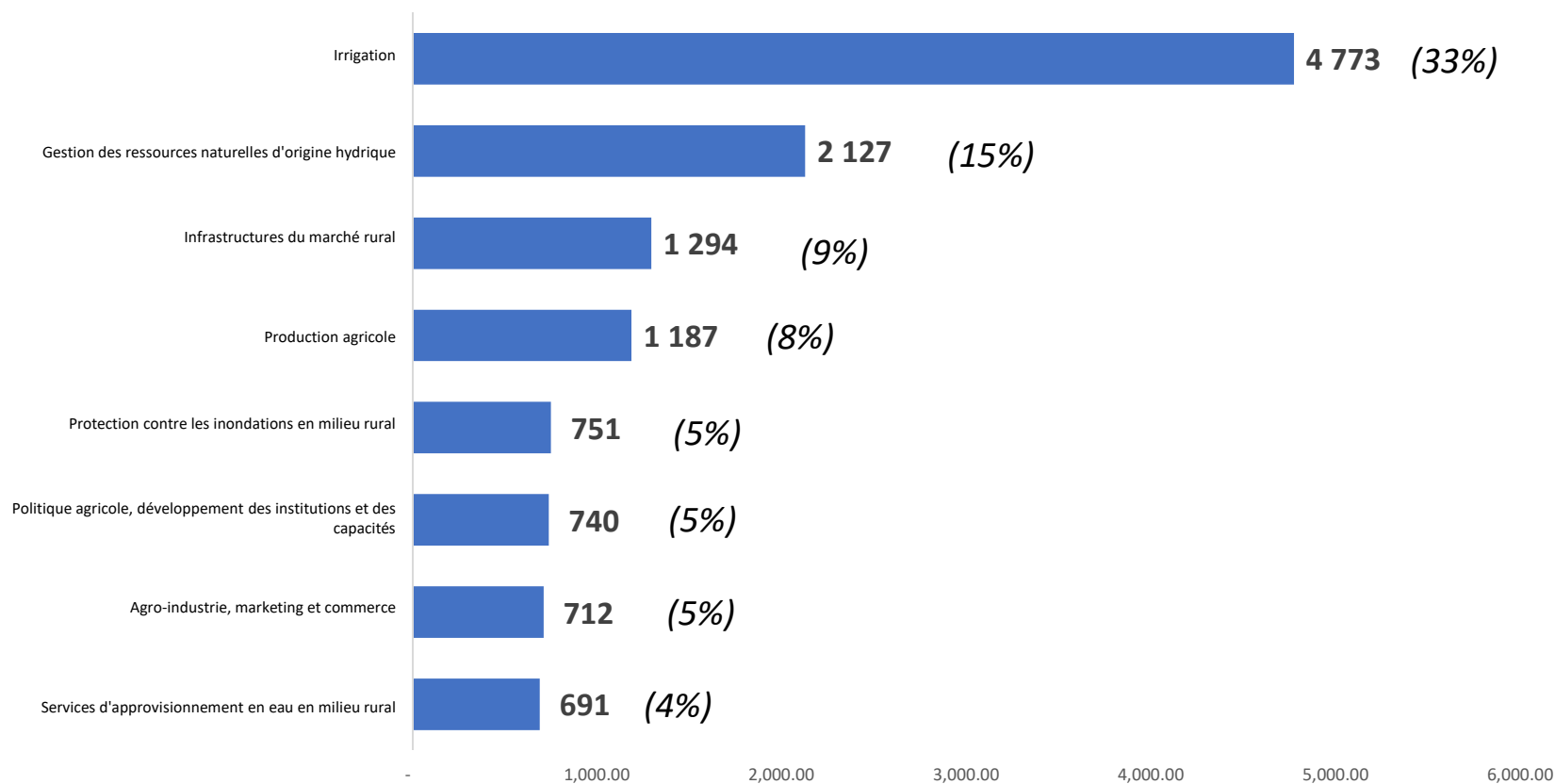


Projets en cours dans le secteur ANR



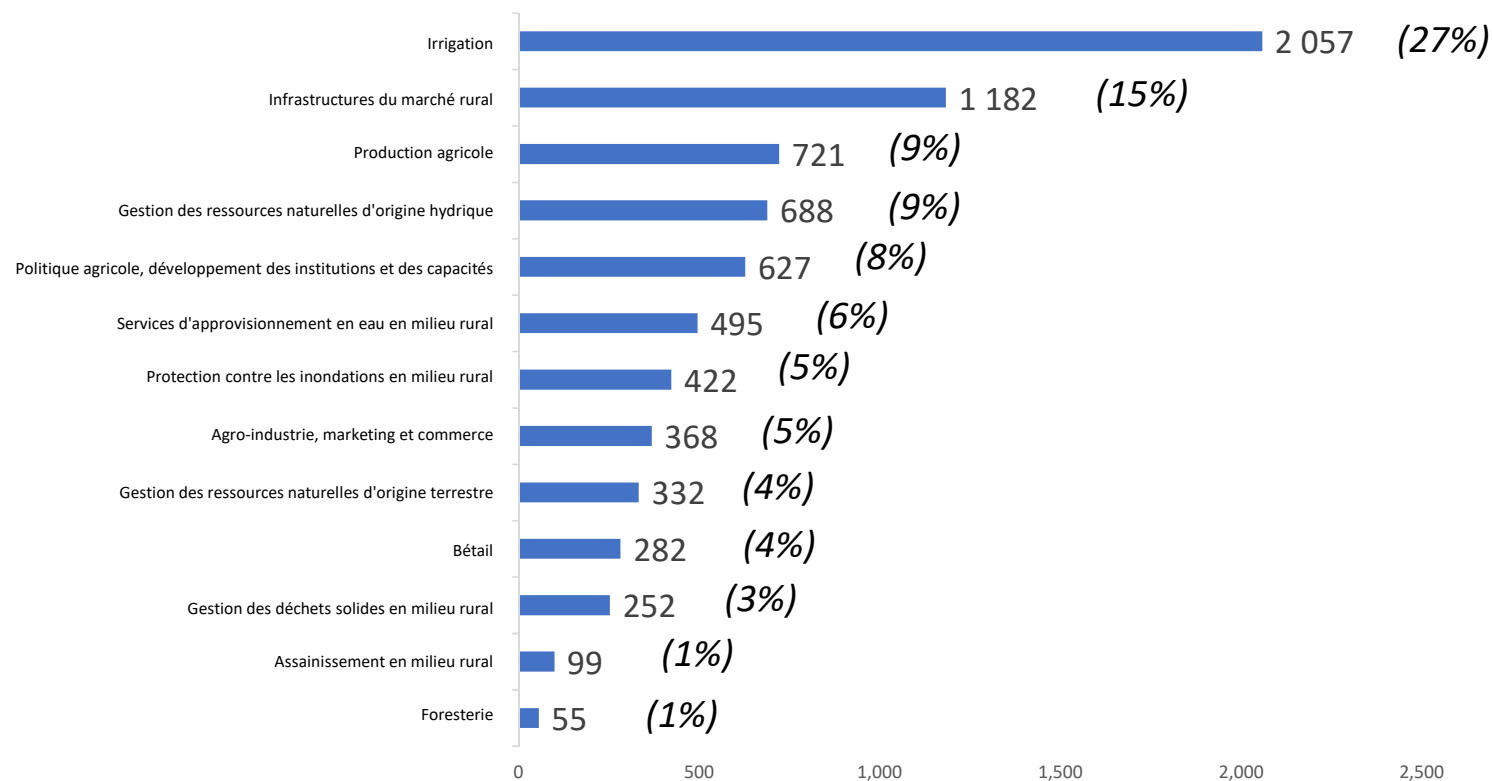
<https://www.adb.org/projects>

Investissement BAsD dans ANR, par sous-secteur, 2009-2020 (millions de \$, part en %)



*Sur la base des projets approuvés de 2009 à 2016 et des projets engagés de 2017 à 2020

Investissement BAsD dans ANR, par sous-secteur, 2017-2020 (millions de \$, part en %)

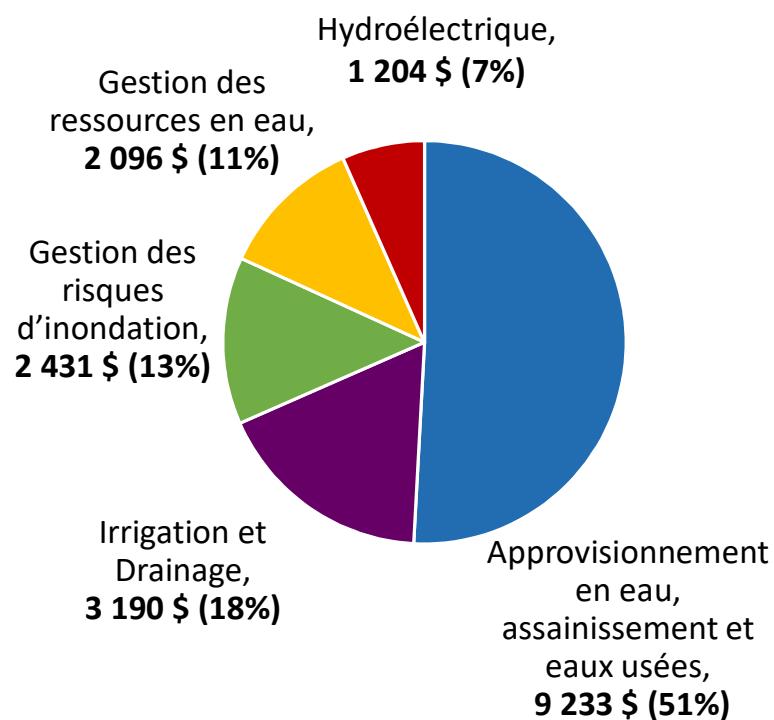


*Sur la base des projets engagés pour 2017-2020

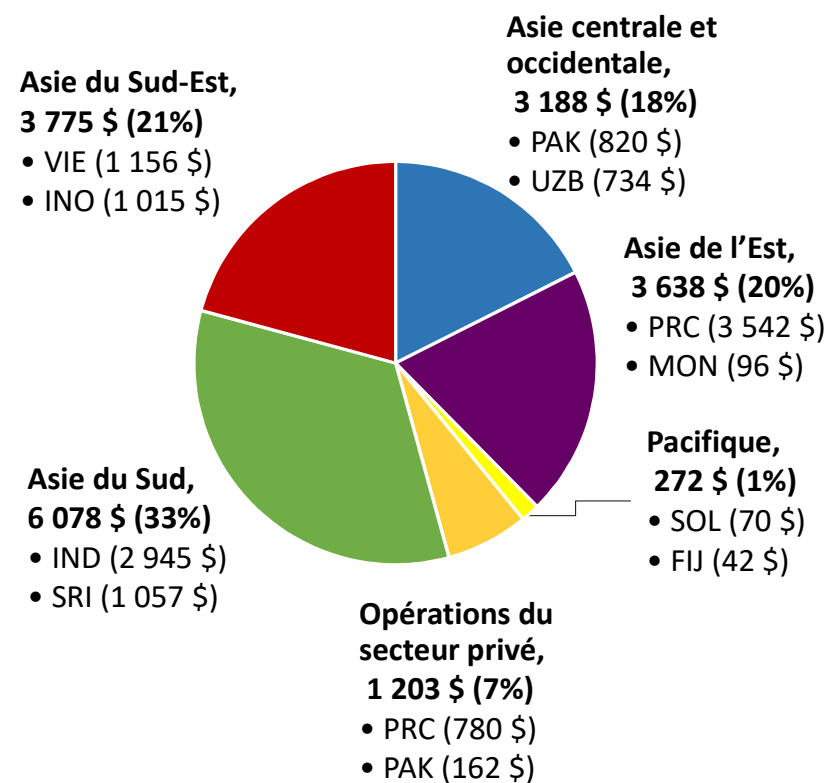
PROJETS DU WSG ACTIFS

(millions \$, en juillet 2020)

PAR SOUS-SECTEUR



PAR DÉPARTEMENT DES OPÉRATIONS



Slide 14

P319

update

P31, 2020-10-22

Typologie des projets en préparation dans le secteur de l'Eau 2022-2024

- Modernisation de l'irrigation (14)
- Gestion des inondations et lutte contre les inondations (6)
- Dynamisation des zones rurales (5)
- Gestion du littoral (3)
- Gestion intégrée des rivières et de la qualité de l'eau (3)
- Irrigation et horticulture (2)
- Prévisions météorologiques et gestion des ressources en eau (2)
- Eau potable (et assainissement) (60)

3 Innovations dans les domaines de l'eau et de l'agriculture, avec un intérêt particulier pour l'expertise canadienne

Agriculture et bioéconomie circulaire à productivité des facteurs élevée

Trois possibilités pour l'expertise canadienne :

- 1. Agriculture en intérieur : investissements souverains et non souverains**
- 2. Numérisation**
- 3. Contrôle et gestion de la salinité**



Exemples d'expertise spécifique des Pays-Bas

Growing higher

De nouvelles façons pour rendre l'agriculture verticale plus efficace.

Cultiver des produits frais dans un environnement artificiel est de moins en moins coûteux.



Print edition | Science and technology >

Aug 29th 2019 | INVERGOWRIE



Résistance au sel et exigences de lessivage des cultures tolérantes au sel et des cultures biosalines (Croon, 2013)

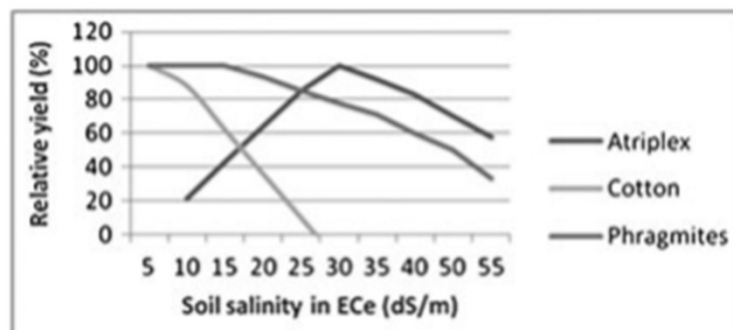


Fig. 1. Influence de la salinité du sol sur le rendement d'une halophyte, d'une culture biosaline et d'une culture de plein champ. Note : Les données d'Atriplex, une halophyte, sont basées sur les données publiées par ICBA (2008).

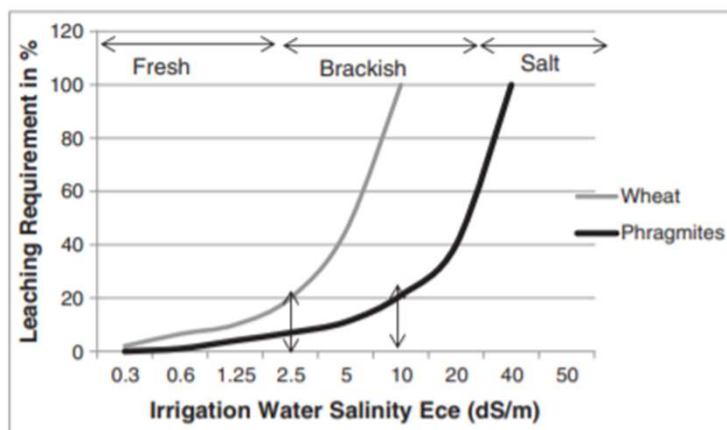


Fig. 2. Besoin en lessivage en fonction de différentes salinités pour le blé et les *Phragmites*.

4 **Énergie et eau : mises à jour post-COP26**

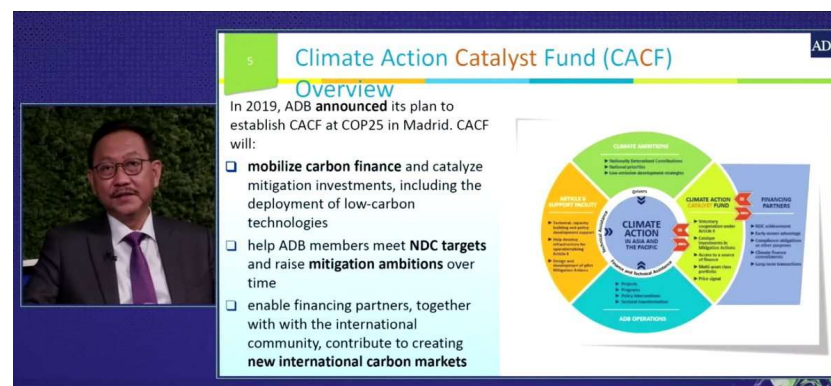
Lancement des principales initiatives de la BAsD

ADB

- Le **Mécanisme de transition énergétique (ETM)** est un partenariat en Asie du Sud-Est qui vise à accélérer la transition vers une énergie propre. Le ministère des Finances du Japon s'est engagé à verser une subvention de 25 M \$, premiers fonds d'amorçage du mécanisme.
- La **Plateforme de relance verte de l'ANASE** est une plateforme de 665 M \$ pour aider les pays à organiser une relance verte, résiliente et inclusive suite à la pandémie de COVID-19.
- Le **Climate Action Catalyst Fund (CACF)** va créer des crédits carbone et des financements pour l'atténuation du carbone en Asie et dans le Pacifique
- Le **Programme de partenariat pour la résilience communautaire (CRPP)** vise à renforcer la résilience climatique des communautés locales, notamment des femmes et des filles, en intensifiant les mesures d'adaptation au climat en Asie et dans le Pacifique ; financement initial d'environ 68 M \$ du Royaume-Uni et du NDF.
- Le **Fonds d'affectation spéciale pour la résilience urbaine** vise à réduire les risques que le changement climatique fait peser sur les citoyens, grâce à une planification et à des politiques tenant compte des risques, ainsi qu'à la conception et à la mise en œuvre de projets d'infrastructures urbaines résilientes. La contribution du Royaume-Uni s'élève à environ 100 millions de dollars.



URBAN CLIMATE
CHANGE RESILIENCE
TRUST FUND
Asian Development Bank



Création du Centre pour la résilience de l'eau en Asie-Pacifique et de l'initiative RUWR



RUWR



RUWR is a dedicated technical assistance platform established by the Asian Development Bank (ADB)'s Water Sector Group (WSG) to support its developing member countries (DMCs) become water secure and resilient. It plans to leverage financing, physical and human resources, governance, partnerships, knowledge, and skills at the local level, while aligning with national, regional and global water security and resilience goals.

What is RUWR?

RUWR stands for 'ARe yoU Water Resilient?' It is a bottom-up initiative tailored to the individual needs of the DMCs' water entities and policy makers. RUWR aims to achieve water security and resilience by analyzing gaps, needs, and opportunities—and building the capacity and resources to meet them through innovative solutions. RUWR includes a collaborative platform and hub that takes a local community approach to water resilience capacity-building. The hub will facilitate coalitions with internal and external stakeholders to collectively build resilience by finding demand-based entry points and integrating resilience approaches in a phased manner.

Water, Climate, and the Path Toward Water Resilience

Water is the primary medium through which we will feel the effects of climate change. Asia and the Pacific is the most disaster-affected region in the world and is home to more than 40% of the globe's calamities and 84% of the people they affect. Due to climate change and sea level rise, the frequency and

magnitude of natural hazards and their impact are likely to increase during the coming decades, with unprecedented effects on country economies, the environment and livelihood of people. Focusing on resilient water management has become extremely urgent and central to climate adaptation.

Furthermore, the ongoing coronavirus disease (COVID-19) pandemic has shown persistent inequalities in water and sanitation access, as described in ADB's *Guidance Note on COVID-19 and Water in Asia and the Pacific*. Innovative approaches identified at the local level that are also aligned with national, regional and global water security and resilience goals are required to tackle these challenges.

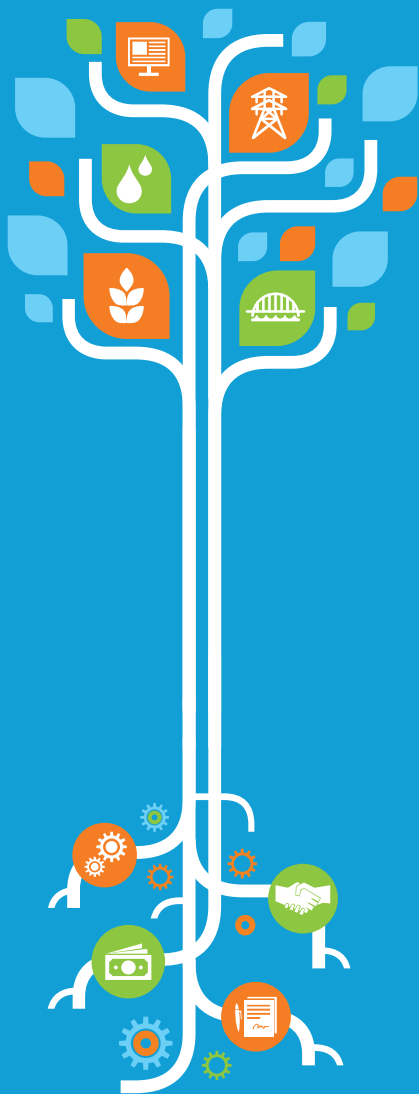
ADB's forthcoming *Water Sector Framework 2030 (WSF2030)* highlights its focus on resilience through one of its five guiding principles: "building resilience and adaptive capacity" (see Figure, below left). Similarly, in its *Operational Priority 3 of the Strategy 2030*, ADB adopts four parallel pillars for resilience: ecological, physical, financial, and social and institutional (Figure, below right).

ADB's Water Sector Framework 2030 (left) and ADB's Holistic Approach to Resilience (right)



<https://www.adb.org/publications/bottom-up-water-resilience-asia-pacific>

INTERNAL. This information is accessible to ADB Management and staff. It may be shared outside ADB with appropriate permission.



BUSINESS
OPPORTUNITIES

MERCI pour votre attention!

Jelle Beekma

jbeekma@adb.org

ADB