



Organisation des Nations Unies
pour l'alimentation
et l'agriculture



Progrès dans la variation de l'efficacité de l'utilisation des ressources en eau

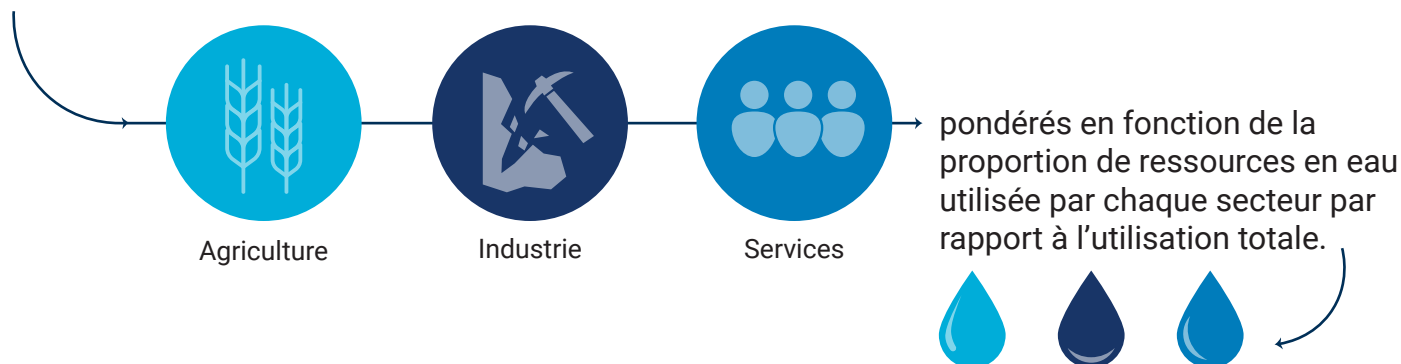
Bilan à mi-parcours de l'indicateur 6.4.1 des ODD
et besoins d'accélération, en particulier en ce qui
concerne la sécurité alimentaire et le changement
climatique

2024



Introduction

L'efficacité de l'utilisation des ressources en eau (WUE) est calculée comme la somme de l'efficacité des trois principaux secteurs économiques, exprimée par la valeur ajoutée brute (VAB) sectorielle par l'utilisation des ressources en eau (USD/m³),



L'efficacité de l'utilisation des ressources en eau fournit une estimation de la dépendance de la croissance économique d'un pays à l'égard de l'utilisation de ses ressources en eau. L'évolution de l'efficacité de l'utilisation des ressources en eau mesure la capacité de l'économie à croître sans surexploiter ses ressources en eau.

Les **indicateurs 6.4.1 et 6.4.2 des ODD** ont été spécifiquement conçus pour suivre les progrès accomplis dans la réalisation de la **cible 6.4 de l'ODD**, qui vise à :

🗨️ D'ici à 2030, accroître sensiblement l'efficacité de l'utilisation de l'eau dans tous les secteurs et garantir des prélèvements et un approvisionnement durables en eau douce pour lutter contre la pénurie d'eau et réduire sensiblement le nombre de personnes souffrant de cette pénurie. 🗨️

CIBLE 6.4 DES ODD

Se concentrer sur les questions essentielles liées à l'utilisation et à la rareté de l'eau

OBJECTIF
Garantir les ressources en eau pour:

Les personnes



L'économie



L'environnement

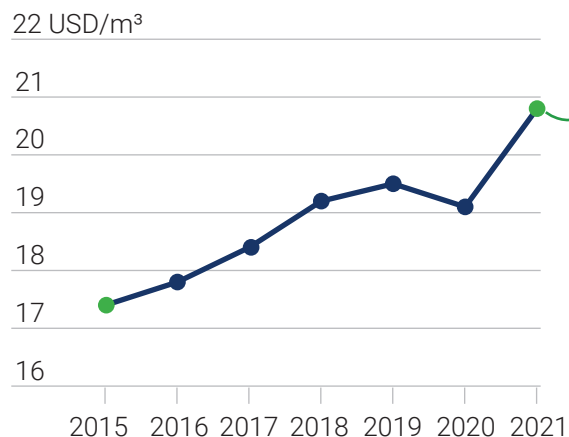


L'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) est l'agence dépositaire des indicateurs 6.4.1 et 6.4.2 des ODD, responsable de la collecte des données et du calcul de l'indicateur en collaboration avec les points focaux nationaux afin de garantir la précision et la fiabilité des indicateurs.

Messages clés

La variation de l'efficacité de l'utilisation des ressources en eau dans le temps est un indicateur macroéconomique, qui donne le taux de croissance de l'utilisation des ressources en eau (USD/m³) en pourcentage.

PROGRÈS DANS L'EFFICACITÉ DE L'UTILISATION DES RESSOURCES EN EAU AU NIVEAU MONDIAL



Variation de 2015 à 2021 au niveau mondial:

19,3% d'augmentation de l'efficacité

On observe une **tendance à l'amélioration progressive de l'efficacité de l'utilisation des ressources en eau à l'échelle mondiale** à l'exception de 2020, probablement en raison de l'impact de la crise de la pandémie COVID-19.

Les valeurs globales de l'efficacité de l'utilisation des ressources en eau masquent les disparités régionales.

L'Océanie, l'Amérique du Nord et l'Europe affichent des niveaux d'efficacité de l'utilisation des ressources en eau supérieurs à la moyenne mondiale.

L'Asie de l'Est, l'Asie du Sud-Est et l'Asie centrale et du Sud affichent des augmentations notables.

L'Amérique latine et les Caraïbes sont les seules régions à afficher une diminution de l'efficacité de l'utilisation des ressources en eau de près de 7 %.

L'Asie centrale et l'Asie du Sud enregistrent les niveaux les plus bas.

L'efficacité de l'utilisation des ressources en eau s'est accrue depuis 2015 dans tous les secteurs économiques.



SECTEUR AGRICOLE
IRRIGUÉ

▲ 35,6%



SECTEUR
INDUSTRIEL

▲ 30,8%



SECTEUR
DES SERVICES

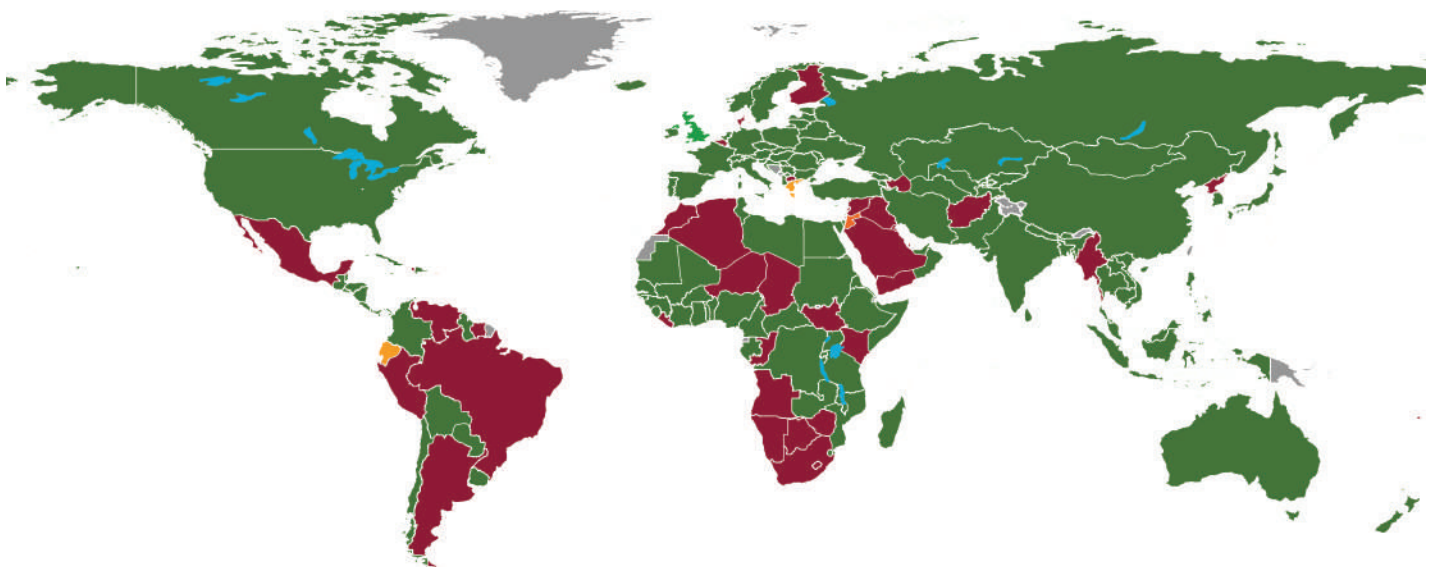
▲ 6,3%

Les données relatives à l'utilisation des ressources en eau dans le monde entre 2015 et 2021 indiquent une diminution marginale des prélèvements d'eau dans le monde de 0,1 %. Seul le secteur des services affiche une augmentation de la utilisation d'eau.



L'efficacité de l'utilisation des ressources en eau (WUE) varie considérablement d'un pays à l'autre au sein d'une même région. Selon les données de 2021, les valeurs de l'efficacité de l'utilisation des ressources en eau ont diminué dans 44 pays et augmenté dans 120 autres.

ÉVOLUTION DE L'EFFICACITÉ DE L'UTILISATION DES RESSOURCES EN EAU PAR PAYS DE 2015 À 2021



REMARQUE: *Augmentation*: l'efficacité de l'utilisation des ressources en eau a augmenté de plus de 1 %. *Légère augmentation*: l'efficacité de l'utilisation des ressources en eau a augmenté de 0,5 à 1 %. *Diminution*: l'efficacité de l'utilisation des ressources en eau a diminué de plus de 1 %. *Aucun changement*: l'efficacité de l'utilisation des ressources en eau a augmenté/diminué de moins de 0,5 %.

La compréhension du contexte socioéconomique d'un pays, associée à l'analyse des différentes composantes de l'indicateur telles que la valeur ajoutée brute (VAB) sectorielle et les tendances des prélèvements d'eau sectoriels, est essentielle pour comprendre pleinement l'importance de l'indicateur.

ANALYSE RÉGIONALE DE LA CROISSANCE ÉCONOMIQUE ET DU DÉCOUPLAGE DE L'UTILISATION DES RESSOURCES EN EAU

■ Progrès en termes d'amélioration de l'efficacité de l'utilisation des ressources en eau

■ La VAB augmente plus rapidement que la utilisation d'eau, mais cette dernière continue d'augmenter

■ La utilisation d'eau dépasse la croissance économique

RÉGION/SOUS-RÉGION	2017	2018	2019	2020	2021
● ASIE CENTRALE ET ASIE DU SUD	■	■	■	■	■
ASIE CENTRALE	■	■	■	■	■
ASIE DU SUD	■	■	■	■	■
● AMÉRIQUE DU NORD ET EUROPE	■	■	■	■	■
AMÉRIQUE DU NORD	■	■	■	■	■
EUROPE	■	■	■	■	■
● ASIE DE L'OUEST ET AFRIQUE DU NORD	■	■	■	■	■
ASIE DE L'OUEST	■	■	■	■	■
AFRIQUE DU NORD	■	■	■	■	■
● AFRIQUE SUBSAHARIENNE	■	■	■	■	■
● AMÉRIQUE LATINE ET CARAÏBES	■	■	■	■	■
● OCÉANIE	■	■	■	■	■
AUSTRALIE ET NOUVELLE-ZÉLANDE	■	■	■	■	■
RESTE DE L'OCÉANIE	■	■	■	■	■
● ASIE DE L'EST ET ASIE DU SUD-EST	■	■	■	■	■
ASIE DE L'EST	■	■	■	■	■
ASIE DU SUD-EST	■	■	■	■	■

REMARQUE: l'année 2015 sert d'année de référence. La couleur grise indique un manque de données disponibles.

Conclusions et recommandations

Le rapport montre qu'entre 2015 et 2021, **l'efficacité de l'utilisation des ressources en eau a connu une tendance positive** à la fois au niveau mondial et dans les trois principaux secteurs économiques. Ceci est le résultat d'une légère diminution des prélèvements d'eau à l'échelle mondiale et de l'augmentation de la VAB dans tous les secteurs.

Au niveau national **72%** des 166 pays analysés ont démontré des améliorations en matière d'efficacité d'utilisation des ressources en eau.



Toutefois, il est essentiel d'examiner la **structure macroéconomique de chaque pays** pour bien comprendre et évaluer les changements dans chaque secteur spécifique.

Pour améliorer l'efficacité de l'utilisation des ressources en eau, des actions ciblées doivent être mises en œuvre dans ces domaines clés:

01



INTENSIFICATION DES MEILLEURES PRATIQUES ET DES TECHNOLOGIES INNOVANTES

- Adopter des pratiques innovantes pour réduire la utilisation d'eau, comme la réutilisation des eaux usées traitées pour l'irrigation, les usages industriels et municipaux et la promotion des approches de l'économie circulaire.
- Améliorer les technologies de culture et d'irrigation.
- Améliorer l'accès des petits exploitants aux marchés.
- Mettre en œuvre des stratégies visant à minimiser les pertes et les gaspillages alimentaires, ce qui permet indirectement de préserver les ressources en eau.
- Adopter des technologies d'économie d'eau dans les processus industriels.
- Utiliser des technologies de détection des fuites dans les systèmes de distribution d'eau.

02 AMÉLIORER LA GOUVERNANCE



- Mettre en œuvre des plans d'action de gestion intégrée des ressources en eau (GIRE) pour améliorer la gouvernance en matière de ressources en eau, en les alignant sur les changements climatiques et les stratégies d'adaptation et d'atténuation
- Mettre en œuvre des systèmes de droits relatifs à l'eau clairs et équitables afin de garantir une allocation inclusive des ressources en eau et d'empêcher la surexploitation.
- Renforcer les mécanismes de suivi et d'application pour garantir le respect des réglementations relatives à l'utilisation des ressources en eau et des normes d'utilisation rationnelle de l'eau.

03 CAPACITY DEVELOPMENT



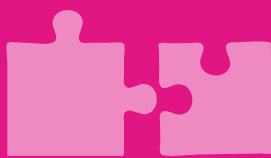
- Apprendre et former les agriculteurs aux techniques d'irrigation efficaces, telles que l'irrigation au goutte-à-goutte et la collecte des eaux de pluie, afin de produire plus avec moins d'eau.
- Renforcer les services de vulgarisation agricole pour diffuser les connaissances sur les pratiques et les technologies économes en eau.
- Promouvoir les certifications et les normes industrielles axées sur l'utilisation rationnelle de l'eau afin d'encourager les entreprises à adopter des pratiques de gestion durable de l'eau.
- Mettre en œuvre des campagnes de sensibilisation du public pour éduquer les consommateurs et les entreprises sur l'importance de l'eau.
- Renforcer la capacité des autorités locales et des prestataires de services à élaborer des politiques et des réglementations en matière d'utilisation rationnelle de l'eau.

04 FINANCING



- Fournir un soutien financier pour l'adoption de systèmes d'irrigation efficaces afin d'optimiser l'utilisation des ressources en eau et d'augmenter les rendements des cultures.
- Prévoir des produits financiers tels que l'assurance des récoltes pour encourager l'adoption de technologies permettant d'économiser l'eau.
- Fournir des incitations financières pour la réutilisation des ressources en eau.
- Mettre en place des avantages fiscaux et des crédits d'impôt pour les industries qui investissent dans des technologies et des infrastructures économes en eau.
- Favoriser les partenariats public-privé pour financer les innovations dans le secteur des services de l'eau.

05 ADDRESSING DATA GAPS



- Améliorer la collecte et l'analyse des données sur les prélèvements d'eau dans les différents secteurs économiques afin de permettre des estimations plus précises de l'efficacité de l'utilisation des ressources en eau.
- Réaliser des évaluations de la comptabilité de l'eau afin d'éviter des pratiques de gestion de l'eau inefficaces et d'éventuels compromis négatifs.
- Utiliser des indicateurs supplémentaires au niveau national, notamment l'efficacité de l'irrigation, des réseaux municipaux et des systèmes de refroidissement dans les secteurs industriel et énergétique.

L'optimisation de l'utilisation des ressources en eau favorise une agriculture durable et des systèmes alimentaires résistants.

6 EAU PROPRE ET ASSAINISSEMENT



Série de Rapports d'Avancement de l'ODD 6, par indicateur mondial de l'ODD 6

Ce Résumé Visuel fait partie d'une série de rapports fournissant une mise à jour et une analyse approfondies des progrès accomplis dans la réalisation des différentes cibles de l'ODD 6 et identifie les domaines prioritaires pour l'accélération: Progrès relatifs à l'eau potable, l'assainissement et l'hygiène dans les ménages (indicateurs 6.1.1 et 6.2.1 des ODD), Progrès relatifs au traitement des eaux usées (6.3.1), Progrès relatifs à la qualité de l'eau ambiante (6.3.2), Progrès en matière d'efficacité d'utilisation de l'eau (6.4.1), Progrès relatifs au niveau de stress hydrique (6.4.2), Progrès relatifs à la gestion intégrée des ressources en eau (6.5.1), Progrès en matière de coopération dans le domaine des eaux transfrontières (6.5.2), Progrès relatifs aux écosystèmes liés à l'eau (6.6.1) et Progrès relatifs à la coopération internationale et de participation locale (6.a.1, 6.b.1).

Les rapports sont produits par les agences depositaires responsables, sous la coordination de l'ONU-Eau dans le cadre de l'Initiative pour le suivi intégrée de l'ODD 6 (IMI-SDG6). Ils présentent les dernières données nationales, régionales et mondiales disponibles sur les indicateurs mondiaux de l'ODD 6 et sont publiés tous les deux ou trois ans.

Pour en savoir plus sur l'indicateur 6.4.1 des ODD, veuillez consulter la page dédiée sur le site de la FAO: [FAO IMI-SDG6](#) ainsi que le site Web d'[AQUASTAT](#).

La collection complète des rapports et des produits associés peut être consultée à l'adresse suivante:

www.unwater.org/publications/sdg-6-progress-reports ou en scannant le code QR ci-dessous.

