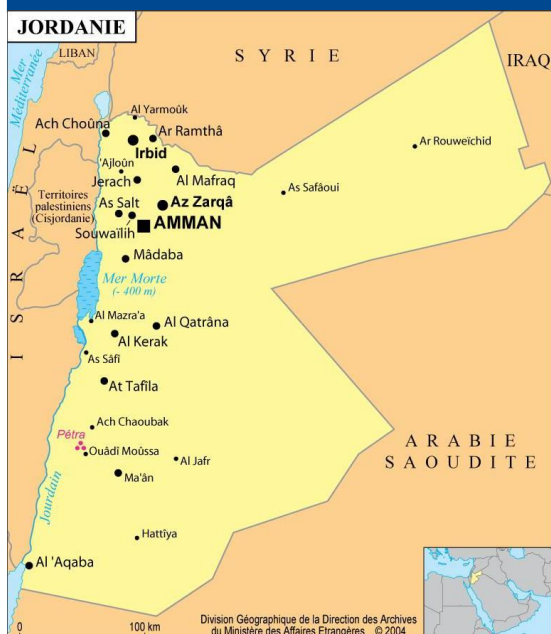


FICHE PAYS

JORDANIE

CONTEXTE GÉNÉRAL



- **Monnaie** : Dinar Jordanien (1 JOD = 1,19€)
- **Population** : 10 millions (2020)
- **Dont** : 1,4 million de réfugiés syriens, 2 millions de réfugiés palestiniens (2019)
- **Part de la population rurale** : 9 % (2020)
- **IDH** : 95^e/188 pays (2017)
- **PIB/habitant** : 9 406 USD (2018)
- **Superficie** : 89 342 km²
- **Climat** : Aride / semi-aride – principalement composé de plateaux désertiques
- **Organisation territoriale** : 12 gouvernorats : Irbid, Mafrqa, Ajloun, Jerash, Balqa, Amman, Zarqa, Madaba, Karak, Tafileh, Ma'an et Aqaba
- **Contexte politique** : Monarchie Constitutionnelle (Abdallah II roi depuis 1999)

L'EAU POTABLE ET L'ASSAINISSEMENT EN JORDANIE

Les ressources en eau

La Jordanie est l'un des quatre pays les plus pauvres en eau au monde : les ressources en eau renouvelables sont estimées à 148 m³ annuels par habitant et 80% du pays reçoit en moyenne moins de 100mm de précipitation par an.

Il existe trois types de ressources en eau en Jordanie :

- Les eaux de surface, les rivières majeures étant le Jourdain et son affluent principal, le Yarmouk, qui sont partagées avec Israël et la Syrie ;
- Les eaux souterraines, renouvelables ou non, qui sont largement surexploitées ;
- Les eaux recyclées (principalement les eaux usées traitées et dans une moindre mesure les eaux dessalées).

Pour faire face à la surexploitation des ressources en eau, la Jordanie mise sur le développement de l'utilisation des eaux recyclées, en particulier pour l'agriculture – cependant cette stratégie est principalement orientée vers la désalinisation, qui est coûteuse.

Les principales infrastructures

Les ressources en eau de la Jordanie sont situées dans un espace limité et à distance des centres de peuplements et d'agriculture. La Jordanie a donc développé d'importantes infrastructures, dont les principales sont :

- Le barrage l'Al-Wahda sur le Yarmouk ;
- Le canal King Abdullah (KAC) dans la vallée du Jourdain ;
- La station d'épuration de As-Samra qui traite la majeure partie des eaux usées du Grand Amman et les déverse dans la rivière Zarqa ;
- Le barrage King Talal sur la rivière Zarqa qui permet d'irriguer la vallée basse du Jourdain.

Les services d'eau potable

Les services d'eau potable se sont fortement développés, bénéficiant des infrastructures que la centralisation du secteur a permis de mettre en place. 99% de la population urbaine et 97% de la population rurale a un accès au moins basique à l'eau potable (données JMP 2020).

Cependant, la quantité d'eau facturée rapportée à l'eau produite est évaluée à 50%, principalement en raison des fuites et pompages illégaux. De plus, les réseaux sont alimentés à 60% par des ressources souterraines non fiables car largement surexploitées.

Les services d'assainissement

63% de la population est reliée à un réseau public d'égouts, et deux tiers des eaux usées sont traitées. En 2015, 32 sites de traitement des eaux usées étaient en fonctionnement, le plus important étant le site de As-Samra qui traite près de 70% des eaux usées du pays (près de 300 000 m³ par jour).

DOCUMENTS ET RESSOURCES (EN)

• Données statistiques :

Enquête Aquastat ([FAO 2016](#))

Données JMP : <https://washdata.org/data/>

Le secteur de l'Eau en Jordanie – données et chiffres clés ([MWI 2015](#))

• Documents officiels :

Stratégie nationale pour l'eau 2016-2025 ([Résumé FAO](#) et [Publication officielle](#))

• Analyse des services en eau et du mode de gouvernance :

Analyse du secteur de la collecte des eaux ([FAO 2016](#))

Réforme des services des eaux – études de cas dans le monde arabe ([ACWUA 2016](#))

Etats durables : Environnement, Gouvernance, et le future du Moyen-Orient ([CSIS 2021](#))

Le Nexus Eau, Energie et Sécurité alimentaire – Jordanie, Liban, Tunisie ([IUCN 2019](#))

ACTEURS ET CONTACTS

Institutions gouvernementales

- [Ministère de l'Eau et de l'Irrigation \(MWI\)](#)
- [Autorité Jordanienne de l'Eau \(WAJ\)](#)
- [Autorité de la Vallée du Jourdain \(JVA\)](#)

Agences de l'ONU et bailleurs principaux

- FAO : [Fiche pS-Eau – Site web](#)
- UNICEF : [Fiche pS-Eau – Site web](#)
- USAID : [Fiche pS-Eau – Site web](#)
- GIZ : [Fiche pS-Eau – Site web](#)
- AFD : [Fiche pS-Eau – Site web](#)

ONG locales

- Watershed And Development Initiative (WADI) : [Fiche pS-Eau – Site web](#)
- Methods for Irrigation and Agriculture (MIRRA) : [Fiche pS-Eau – Site web](#)

Instituts de recherche et Universités :

- Centre d'études pour l'eau, l'énergie et l'environnement (WEEC) : [Fiche pS-Eau – Site web](#)
- Water Diplomacy Center : [Fiche pS-Eau – Site web](#)
- Inter-Islamic Network on Water Resources Development and Management : [Fiche pS-Eau – Site web](#)

LE CADRE JURIDIQUE ET INSTITUTIONNEL

Les acteurs du secteur

Les secteurs de l'eau et de l'assainissement sont fortement centralisés, sous l'autorité du Ministère de l'eau et de l'irrigation (MWI) qui supervise également deux autres instances principales, l'Autorité jordanienne des eaux (WAJ) et l'Autorité de la vallée du Jourdain (JVA).

- Le MWI est en charge de la planification stratégique nationale, du développement et de la recherche, de la centralisation des données et du suivi général des infrastructures et des projets. Son unité de gestion des performances (PMU), qui assure le suivi et l'évaluation, développe également la participation du secteur privé dans le secteur et, en particulier, les partenariats publics-privés ;
- La WAJ est en charge de la planification, de la construction, de l'exploitation et de l'entretien des services d'eau potable et d'assainissement. Elle assure la gestion des services directement dans 4 gouvernorats et via 3 entreprises publiques filiales dans le reste du pays : Miyahuna LLC (gouvernorats d'Amman, Madaba et Zarqa) ; Aqaba Water Company (AWC – gouvernorat d'Aqaba) ; Yarmouk Water Company (YWC – gouvernorats d'Irbid, Mafraq, Ajloun et Jerash) ;
- La JVA est responsable du développement socio-économique de la vallée du Jourdain, ce qui comprend notamment le développement du secteur de l'eau et la gestion de l'irrigation ; elle est donc en charge de la construction, de l'exploitation et de la maintenance des barrages, des systèmes d'irrigation et d'approvisionnement en eau.

L'exploitation des services d'eau et d'assainissement est ouverte au secteur privé depuis 1999, mais elle se limite à quelques grandes infrastructures et la propriété des infrastructures reste au secteur public.

Stratégie et documents de cadrage

La Stratégie Nationale de l'Eau a été actualisée pour la période 2016-2025 et définit les orientations des secteurs de l'eau et de l'assainissement. Elle a pour but de construire une approche cohérente du secteur pour favoriser son développement, en définissant des objectifs pour les cinq thématiques suivantes : la gestion intégrée de la ressource en eau ; les services en eau, égouts et assainissement ; l'eau à destination de l'irrigation, de l'énergie et d'autres usages ; les réformes institutionnelles ; et la gestion de l'information et le suivi et évaluation des projets.

Un ensemble de documents cadrent la mise en œuvre de cette stratégie :

[Water Sector Policy for Drought Management \(2018\)](#)

[Water Sector Capital Investment Plan 2016 – 2025 \(2016\)](#)

[Decentralized Wastewater Management Policy \(2016\)](#)

[Climate Change Policy for a Resilient Water Sector \(2016\)](#)

[Surface Water Utilization Policy \(2016\)](#)

[Water Demand Management Policy \(2016\)](#)

[Water Reallocation Policy \(2016\)](#)

[Water Substitution and Reuse Policy \(2016\)](#)

[Groundwater Sustainability Policy \(2016\)](#)

