

# Press release

**SOUS EMBARGO JUSQU'À 00:00:01 BST LE 25 JUIN 2025**

## **L'Afrique double sa capacité hydroélectrique ajoutée en 2024 avec 4,5 GW**

**Des projets phares, une croissance du secteur privé et des efforts de modernisation présagent un tournant vers une sécurité énergétique à long terme**

- L'Afrique a augmenté de plus de 4,5 GW sa capacité hydroélectrique en 2024 – soit plus du double des développements des trois années précédentes.
- L'hydroélectricité fournit désormais 20 % de l'électricité africaine, avec un immense potentiel pour une croissance durable.
- 62,5 GW de projets approuvés sont entravés par des défis de financement, malgré une forte ambition politique.

Le **World Hydropower Outlook 2025**, publié aujourd'hui, met en lumière une année de progrès significatifs pour l'hydroélectricité en Afrique – avec des étapes importantes franchies par les projets, une activité accrue du secteur privé, et un doublement des capacités annuelles ajoutées indiquant un secteur prêt à monter en puissance.

L'Afrique a augmenté de plus de 4,5 GW sa capacité hydroélectrique en 2024, contre 2 GW en 2023. L'hydroélectricité alimente désormais 20 % de la production totale d'électricité du continent, et avec seulement 11 % de son potentiel technique exploité, les perspectives de développement futur comptent parmi les plus prometteuses au monde.

La dynamique des nouveaux projets est portée par une vague d'initiatives principalement privées, soutenues par de grands projets appuyés par les gouvernements. En 2024, plusieurs projets emblématiques ont franchi des étapes clés : le **projet hydroélectrique Julius Nyerere** en Tanzanie est entré en service ; le **barrage de la Renaissance** en Éthiopie a ajouté 800 MW grâce à la mise en service de nouvelles unités ; la centrale de **Karuma** (600 MW) en Ouganda a été entièrement connectée ; et le **projet Nachtigal** (420 MW) au Cameroun a été achevé.

Malgré ces progrès, le financement demeure le principal obstacle du secteur. Environ **62,5 GW des projets approuvés sont en attente** faute de financement, en raison notamment de risques liés aux contrats d'achat, à la volatilité des devises et aux doutes sur la viabilité financière. Lever ces barrières financières sera essentiel pour concrétiser les ambitions hydroélectriques du continent.

Au-delà des nouveaux projets, la modernisation des infrastructures hydroélectriques vieillissantes d'Afrique devient une priorité grandissante. En 2024, la **Banque africaine de développement** a lancé le **Programme africain de modernisation de l'hydroélectricité**, avec un budget de **9,72 millions USD** pour soutenir la mise à niveau de **12 projets dirigés par le secteur privé** dans **huit pays**, avec l'appui technique de l'IHA.

## Press release

**Malcolm Turnbull**, président de l'IHA, déclare : « De manière encourageante, le World Hydropower Outlook de cette année montre que la capacité hydroélectrique mondiale se remet à croître après plusieurs années de stagnation. L'hydroélectricité joue un rôle de plus en plus crucial dans la transition énergétique mondiale. Maintenir cet élan nécessitera des politiques audacieuses, incluant des réformes pour valoriser les multiples avantages de l'hydroélectricité et accélérer les autorisations. Et face à la volatilité climatique croissante, il nous faut construire non seulement des systèmes d'énergie propres, mais aussi durables. »

**Eddie Rich**, directeur général de l'IHA, ajoute : « Alors que le marché des énergies renouvelables poursuit sa croissance, l'histoire de cette édition est clairement que **l'hydroélectricité par pompage-turbinage** est avant-gardiste, alors que le monde cherche davantage de solutions de stockage. Il confirme aussi que toutes les formes d'hydroélectricité restent essentielles pour atteindre les objectifs climatiques et les objectifs de développement mondiaux. »

### La dynamique s'accélère également sur le terrain :

- Angola : Le projet Caluco Cabaça de 2 172 MW est en construction, avec d'autres projets en préparation. La feuille de route énergétique du pays vise à faire passer la capacité hydroélectrique de 1 200 MW à 9 000 MW.
- Tanzanie : Le projet Stiegler's Gorge (2 115 MW) progresse, en parallèle de projets plus petits réunissant près de 400 MW.
- Nigeria : Le projet Mambilla (3 050 MW) et d'autres projets de moyenne à grande taille sont en cours. Le projet durable d'électricité et d'irrigation du gouvernement vise à débloquer 10 000 MW de capacité grâce à de nouveaux barrages et à des barrages existants.
- Cameroun : Le gouvernement place l'hydroélectricité au cœur de sa stratégie Émergence 2035, avec de grands projets comme Grand Eweng (1 800 MW) en préparation.

### L'hydroélectricité en Afrique – chiffres clés :

- Production hydroélectrique en 2024 : **167 TWh**
- Capacité installée totale : **47,3 GW**
- Capacité ajoutée en 2024 (y compris pompage-turbinage) : **4 507 MW**
- Capacité totale de pompage-turbinage installée : **3 726 MW**
- Capacité de pompage-turbinage ajoutée en 2024 : **349 MW**

-FIN-

### Informations à l'attention des rédacteurs :

### Faits saillants mondiaux du World Hydropower Outlook 2025 :

## Press release

- La capacité hydroélectrique mondiale a augmenté de **24,6 GW en 2024**, dont **16,2 GW** d'hydroélectricité conventionnelle et **8,4 GW** de pompage-turbinage.
- Le pipeline mondial de développement hydroélectrique dépasse désormais **1 075 GW**, dont **600 GW** de projets de pompage-turbinage et **475 GW** de projets conventionnels.
- La **Chine** reste en tête du développement mondial de l'hydroélectricité, avec **14,4 GW** de nouvelle capacité en 2024, dont **7,75 GW** de pompage-turbinage.
- **L'Afrique** a plus que doublé le développement des trois années précédentes, en mettant en service **4,5 GW** de nouvelle capacité hydroélectrique en 2024.
- **L'Europe** a enregistré un record de la décennie de **680 TWh** de production hydroélectrique, soutenu par des précipitations abondantes, tandis que les politiques de l'UE et des États membres stimulent le développement du pompage-turbinage.

### Plus d'informations :

Le World Hydropower Outlook 2025 sera lancé pendant la **Semaine de l'action climatique de Londres**, lors d'un événement mondial de haut niveau organisé par la **BERD à Canary Wharf**, en partenariat avec la BERD, la **British Hydropower Association**, et la **Global Renewables Alliance**.

### À propos de l'IHA :

L'**International Hydropower Association (IHA)** est la voix mondiale de l'hydroélectricité durable. C'est une organisation à but non lucratif regroupant des membres engagés dans l'hydroélectricité durable. Sa mission est de faire progresser l'hydroélectricité durable en développant et en partageant les connaissances sur son rôle dans les systèmes d'énergie renouvelable, la gestion responsable de l'eau douce et les solutions climatiques. L'IHA y parvient en suivant l'évolution du secteur, en construisant une plateforme de connaissance ouverte, innovante et fiable, et en promouvant des stratégies visant à améliorer les performances.

Pour en savoir plus : [www.hydropower.org](http://www.hydropower.org)

Le **Forum international sur l'hydroélectricité par pompage-turbinage**, qui se tiendra au siège de l'**UNESCO à Paris** du **9 au 10 septembre**, rassemblera **400 chefs d'État, ministres, PDG et leaders** pour libérer tout le potentiel du pompage-turbinage. S'appuyant sur l'élan du Forum 2021 – qui a réuni des personnalités comme **Mark Carney**, le **Premier ministre du Canada**, et **Jennifer Granholm**, ancienne secrétaire à l'Énergie des États-Unis – l'événement de cette année transformera l'ambition mondiale en actions concrètes.

En savoir plus : [www.pumpedstorageforum.com](http://www.pumpedstorageforum.com)

Retrouvez l'IHA sur Twitter : @iha\_org #WithHydropower

Contact presse :

## Press release

---

**Kiran Bose**

Responsable principal de la communication

International Hydropower Association

t : +44 7399 049 171

e : [kiran.bose@hydropower.org](mailto:kiran.bose@hydropower.org)