

ÉNERGIES RENOUVELABLES

Haïti : un potentiel important en énergie solaire, hydroélectrique, éolienne et bioénergétique

Pourquoi investir dans les énergies renouvelables en Haïti ?

1. Haute disponibilité en énergie renouvelable et forte demande en électricité résidentielle

Haïti dispose d'un potentiel de sources d'énergie renouvelable considérable. Qu'il s'agisse du solaire, de l'hydraulique, de l'éolienne, de la biomasse et de solutions d'électrification hors réseau. Parallèlement, la demande quotidienne en électricité résidentielle, estimée à environ 500 MW, demeure insatisfaite. La production d'électricité repose en grande partie sur le pétrole (85%), suivi de l'hydroélectricité (15%). Ce secteur se révèle donc extrêmement compétitif pour des investissements.

3. Développement de centrales hydroélectriques

Haïti se caractérise par un relief montagneux impressionnant et des précipitations annuelles moyennes d'environ 1 300 mm. Ce qui génère d'importantes ressources hydrauliques adaptées au développement de microcentrales hydroélectriques. Le potentiel hydroélectrique dépasse les 150 MW. 85 % des sites hydrauliques peuvent accueillir des centrales de 22 à 45 MW. Le pays présente donc de grandes opportunités d'investissement dans le mix énergétique.

2. Le solaire : un retour sur investissements rapide et sûr

Avec son climat tropical, Haïti reçoit une irradiation solaire de 5 à 7 kWh/m² par jour. Certaines zones atteignent jusqu'à 8 kWh/m² par jour. Haïti bénéficie ainsi de plus de 2 700 heures de soleil par an, l'un des taux les plus élevés de la Caraïbe. Investir dans l'énergie solaire photovoltaïque garantit donc un retour rapide sur les investissements.

Source : Bureau des mines et de l'énergie (BME).



Pourquoi investir dans les énergies renouvelables en Haïti ?

4. Opportunités de développement de l'énergie éolienne

Située dans la région centrale des Caraïbes, Haïti est directement exposée aux vents des Alizés. Ce qui lui confère un avantage considérable dans le domaine de l'énergie éolienne, avec une capacité évaluée à 0.5 GW. La vitesse moyenne des vents les plus significatifs oscille entre 7 et 9 m/s à une altitude de 80 mètres. C'est un potentiel idéal, inexploité, pour des investissements dans ce secteur. Selon Worldwatch Institute (2014), le lac Azuëï (département de l'Ouest d'Haïti) a le potentiel éolien le plus attractif d'Haïti.

Sources : <https://www.trade.gov/country-commercial-guides/haiti-energy> ; Bureau des mines et de l'énergie (BME)

6. Des incitations disponibles pour les investissements dans la production d'énergies

Le *Code des investissements* de 2002 encourage les investissements étrangers dans les énergies renouvelables. Il comporte :

- des mesures de défiscalisation ;
- l'exonération des droits de douane ;
- des avantages fiscaux sur une période maximale de sept ans, pour les importations de biens indispensables à l'exploitation des entreprises ;
- des exemptions de certaines taxes pour le matériel nécessaire à l'aménagement des sites.

L'État haïtien et d'autres institutions internationales et bilatérales exécutent des programmes de subventions et de financement des entreprises. Ils font la promotion active de partenariats public-privé et des services de soutien aux investissements dans ce secteur.

5. Production rentable de biocarburant

Haïti possède une riche source de matières organiques convertibles en énergie durable. Elles proviennent de la production quotidienne d'environ 5 808 tonnes de déchets solides. De plus, le climat du pays favorise la culture de plantes pour biocarburants, telles que le jatropha, le maïs et le sorgho sucré. Ce qui crée d'importantes opportunités d'investissement dans le secteur de la bioénergie.

7. Des incitations pour encourager la protection de l'environnement et la lutte contre le réchauffement climatique

L'État haïtien accorde une grande importance à la protection de l'environnement et à la lutte contre le réchauffement climatique. Il a adhéré à la Convention sur les changements climatiques et à l'Accord de Paris sur le climat. Cet engagement se traduit par plusieurs mesures :

- la promotion des énergies renouvelables ;
- l'amélioration de l'efficacité énergétique ;
- le renforcement des infrastructures énergétiques ;
- l'encouragement à l'adoption de comportements éco-responsables.

Pourquoi investir dans les énergies renouvelables en Haïti ?

Le secteur des énergies renouvelables en chiffres

Indicateur	Valeur
Production actuelle d'énergie électrique	240 MW
Potentiel de production hydroélectrique	2 000 MW
Potentiel de production d'énergie éolienne	1 200 MW
Accès à l'électricité dans les zones rurales	2,2 % de la population rurale (2020)
Part de l'énergie renouvelable dans la production totale d'électricité	5% (2020)
Ménages utilisant l'énergie solaire	1% (2018)
Capacité installée d'énergie renouvelable	25,2 MW (2018)
Proportion de la capacité totale de production d'électricité issue des énergies renouvelables	2,2% (2018)
Ménages ruraux en Haïti ayant accès à l'électricité à partir de sources renouvelables	1% (2018)
Potentiel solaire	2 700 heures d'ensoleillement par an 5,6 heures d'ensoleillement par jour
Surface forestière (% du territoire)	12.6% (2020)
Energy use (kg of oil equivalent per capita)	398.82 (2014)
Fossil fuel energy consumption (% of total)	22.01% (2014)

Sources : [Haiti-Roadmap-French-Publication-file.pdf \(energyaccess.org\)](#) ; USAID ; PNUD ; Agence internationale de l'énergie ; Finscope ; <https://publications.iadb.org/publications/french/13705/rapport-sur-le-secteur-de-l-energie-en-haiti> ; https://www.ren21.net/wp-content/uploads/2018/05/17-8652_GSR2018_FullReport_web_final.pdf.

Contactez-nous :

Votre partenaire : CFI-Invest Haïti
#2, Impasse Tulipe, ruelle Oscar, propriété Lyles
Port-au-Prince, Haïti
Tél.: + (509) 2811-7234
Email : contactinvesthaiti@cfihaiti.com
www.cfihaiti.com



HAÏTI
Une terre, une âme