



LE THINK TANK CITOYEN
DE L'AFRIQUE DE L'OUEST

Source photo : ici.radio-canada.ca



**COMMENT AMÉLIORER L'ACCÈS À L'ÉNERGIE ET À
L'ÉLECTRICITÉ EN AFRIQUE DE L'OUEST ?**

LE DÉBAT DE WATHI
Énergie et électricité
Note introductive

COMMENT AMÉLIORER L'ACCÈS À L'ÉNERGIE ET À L'ÉLECTRICITÉ EN AFRIQUE DE L'OUEST ?

1. Pourquoi ce thème ?

- **Parce que** 70% des Africains sur le continent n'ont pas accès à l'électricité.
- **Parce que** les entreprises et industries sont limitées dans leur capacité à produire, du fait d'une faible disponibilité des services énergétiques adéquats, fiables et peu coûteux. L'accès à l'énergie pour le développement des entreprises, l'industrialisation et la diversification économique est une nécessité pour faire face au défi de l'emploi dans la région.
- **Parce que** même si certains ont accès à l'électricité, les délestages restent très courants dans les pays d'Afrique de l'Ouest, avec des coupures d'électricité pouvant atteindre 80 heures par mois, conduisant à un ralentissement de l'économie et à des frustrations sociales et politiques.
- **Parce qu'à** 147 francs CFA le kilowattheure, l'électricité est très chère en Afrique de l'Ouest et coûte deux fois plus que le prix moyen dans le monde. Une femme vivant dans un village au nord du Nigeria dépenserait environ 60 à 80 fois plus par unité d'énergie qu'un habitant de New York ou de Londres.
- **Parce que** l'Afrique comptera plus d'un milliard de personnes en plus d'ici 2050 et qu'il faut prévoir en avance les besoins en électricité et en énergie de toute cette population à venir.
- **Parce que** les pays africains peinent à satisfaire leurs besoins en électricité alors que l'Afrique est le continent avec le plus grand potentiel en diverses sources d'énergie: 21% des stocks de carbone de la biomasse forestière, 30% de la consommation mondiale de bois à des fins énergétiques, 8% des réserves pétrolières mondiales, 8% du gaz, 4% du charbon selon la FAO ; plus de 10 térawatts (TW) de solaire, 350 gigawatts (GW) d'hydroélectricité, 110 GW d'éolien, et un surcroît de 15 GW de géothermique selon la BAD.
- **Parce que** l'Afrique exploite faiblement son immense potentiel en matière d'énergies renouvelables. Par exemple, l'Afrique de l'Ouest fait partie des régions les plus ensoleillées de la terre mais la part du solaire dans le mix énergétique dans les pays de la CEDEAO est estimée à moins de 1%.
- **Parce qu'à** l'heure où le changement climatique devient plus menaçant, une grande

opinion se demande si l'Afrique devrait utiliser les énergies fossiles pour se développer bien que le continent ne contribue que de 3,6 % aux émissions mondiales annuelles de dioxyde de carbone.

- **Parce que** 89% de la population d'Afrique subsaharienne utilise la biomasse (bois, résidus...) pour satisfaire ses besoins en éclairage, en cuisine et en chauffage alors que les pays d'Afrique de l'Ouest pourraient bénéficier de sources d'énergie beaucoup plus performantes comme les énergies fossiles et beaucoup plus diverses.
- **Parce que**, à investissements constants, en 2030, 1 milliard de personnes en Afrique n'auront toujours pas l'électricité. Les investissements annuels dans le développement de services énergétiques de base s'élèvent à moins de 10 milliards de dollars par an sur le continent africain.

Quels sont les principaux sujets à explorer ?

- Comment garantir aux citoyens des pays ouest-africains une électricité pas chère, stable et saine pour l'environnement?
- Quelles stratégies mettre en oeuvre pour satisfaire les besoins en électricité des populations vivant dans les zones rurales?
- Comment améliorer la gouvernance des sociétés de services publics d'électricité en Afrique de l'Ouest?
- Quelles alternatives au bois de chauffe et à la terre cuite pour la cuisson dans les ménages africains?
- Dans quelle mesure l'Afrique doit-elle utiliser les énergies fossiles pour servir son développement?
- Pourquoi les énergies renouvelables ne sont pas assez exploitées malgré le potentiel immense de ces ressources en Afrique de l'Ouest?
- Quelles sont les politiques énergétiques des pays ouest-africains et comment devraient-elles évoluer pour préparer l'avenir?
- Comment impliquer le secteur privé dans le développement du secteur énergétique en Afrique de l'Ouest?
- Peut-on améliorer l'efficacité des financements dans le domaine de l'énergie en Afrique de l'Ouest?
- Le marché international de l'énergie est-il en faveur d'un développement de la puissance énergétique en Afrique de l'Ouest?
- Dans le domaine de l'énergie, quelles sont les négociations que les pays ouest-africains devraient mener avec leurs partenaires étrangers?

- Comment accroître les échanges transfrontaliers d'énergie entre les pays d'Afrique de l'Ouest?
- Qu'est-ce qui fait la réussite de pays comme le Maroc et le Kenya qui sont bien partis sur la voie de la transition énergétique? Les pays de la région peuvent-ils s'en inspirer?
- Quelles sont les innovations à vulgariser en Afrique de l'Ouest dans le domaine de l'énergie?

3. Comment participer au débat ?

- Les contributions des experts des questions débattues sont bienvenues mais les observations, témoignages, points de vue et propositions de tous les citoyens le sont tout autant.
- Nous souhaitons recevoir en particulier des articles qui font référence à un ou des pays précis, s'appuient sur des exemples et qui font émerger des propositions de réforme.
- Vous pouvez soumettre des articles courts (500 à 1000 mots) ou plus longs (1500 à 2000 mots). La taille maximale des contributions est de 2000 mots. Les articles courts ont cependant plus de chances d'être sélectionnés et publiés par le WATHI. Tous les articles doivent être accessibles au grand public, structurés et soignés.
- Vous pouvez aussi envoyer des commentaires, observations et recommandations sans devoir rédiger un article structuré à l'adresse suivante infowathi@wathi.org. Les contributions les plus pertinentes seront publiées sur le site.
- Vous pouvez également nous faire part de vos expériences et de vos propositions de réforme en envoyant un court enregistrement audio ou vidéo.
- Nous vous invitons à accompagner la soumission de votre article ou de votre enregistrement audio/vidéo d'une biographie de 50 mots maximum et, de préférence, d'une de vos photos de très bonne qualité.

CONTACTS

www.wathi.org

Envoyez vos articles et contributions à l'adresse: infowathi@wathi.org

Le débat se passe aussi sur les comptes Facebook et Twitter de WATHI :

Lien vers Facebook : <http://on.fb.me/1L2kOSk>

Lien vers Twitter : https://twitter.com/WATHI_Africa

Lien vers LinkedIn : <http://bit.ly/2otcXHq>