

Ministère de l'Énergie
Atelier
Energies Renouvelables au Bénin: Développement & Financement
Porto-Novo: 12-13 Juin 2018



Accouchement à la lampe à pétrole, Attankpè

Photo Pascal Maître "Quand l'Afrique s'éclairera"

(Taux d'Electrification 2015)

Pour plus de 2/3 ménages (Moy. nat.)

Pour plus 9/10 ménages (En milieu rural)



**“Quand la nuit
tombe, nous avons
l'impression de
rentrer dans une
tombe”**



Photos de Pascal Maître, Exposition: “Quand l'Afrique s'éclairera”

<https://www.mep-fr.org/event/pascal-maitre-quand-lafrique-seclairera-prix-photo-afdpolka/>

Ministère de l'Énergie

Atelier

Energies Renouvelables au Bénin: Développement & Financement

Porto-Novo: 12-13 Juin 2018

POSITIONNEMENT DES EnR DANS LE DÉVELOPPEMENT DU BÉNIN

**N'investissons
pas dans le
passé !**

LUC GNACADJA

Président – GPS-Dev



Accouchement à la lampe à pétrole, Attankpè

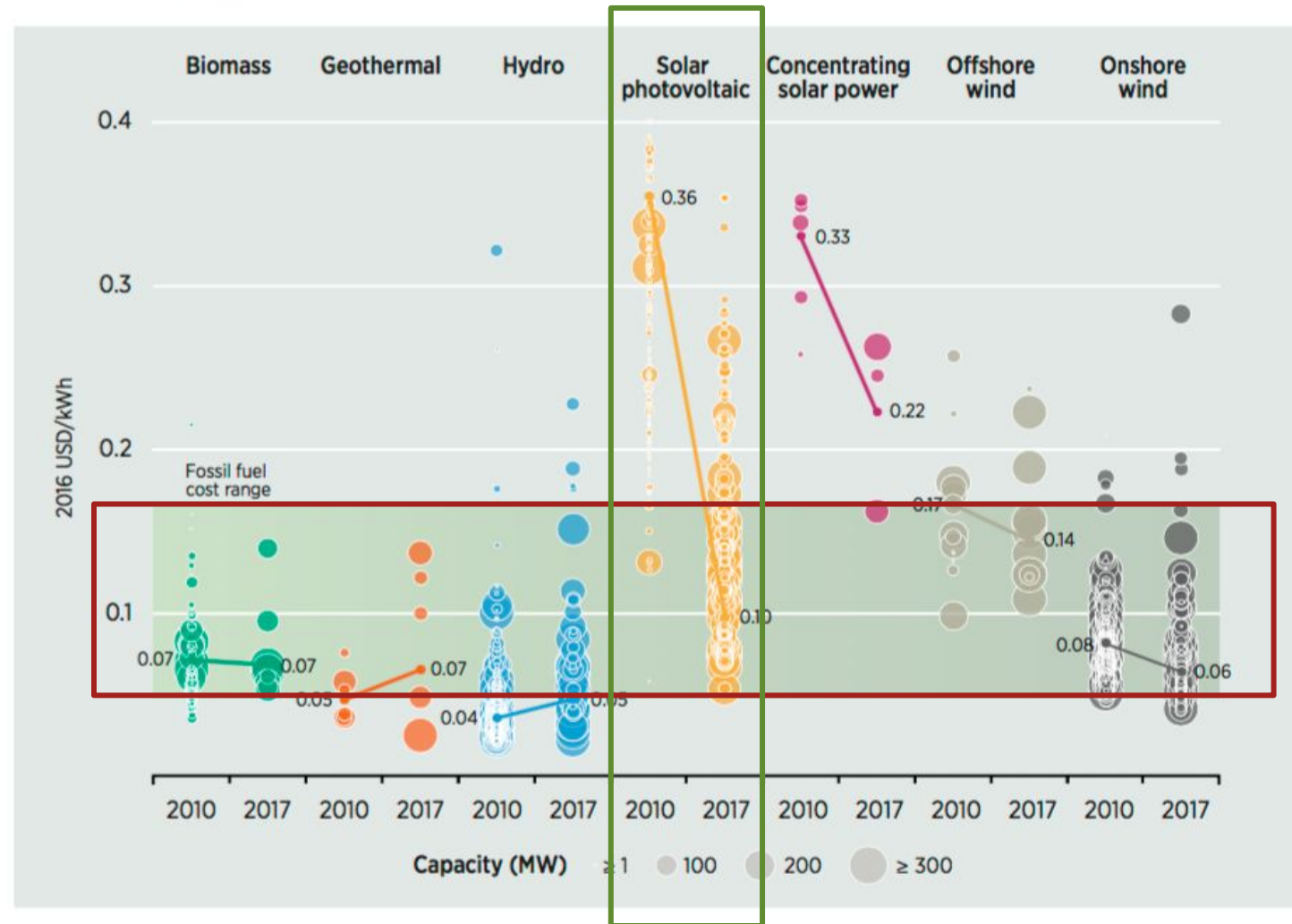
Photo Pascal Maître "Quand l'Afrique s'éclairera"

Situation Energétique du Bénin

- **Usage traditionnelle de la biomasse** (bois de feu et charbon de bois): 1^{ère} source d'énergie - **51% du bilan énergétique, Plus de 70% de la conso des ménages**
- **Produits pétroliers, 2^{ème} source d'énergie**: dépendance totale de l'extérieur pour les approvisionnements ;
- **Energie électrique 'conventionnelle'** (équivalent à **3% du bilan énergétique** du Bénin): forte dépendance de l'extérieur pour les approvisionnements
 - Taux d'électrification: **1/3** ménage au plan national, et moins de **1/10** en milieu urbain)
- **Energies renouvelables (EnR)**: important potentiel inexploité (EnR = 3,4% de l'appro en électricité dont 0,5% pour le solaire)

Les EnR sont devenues compétitives

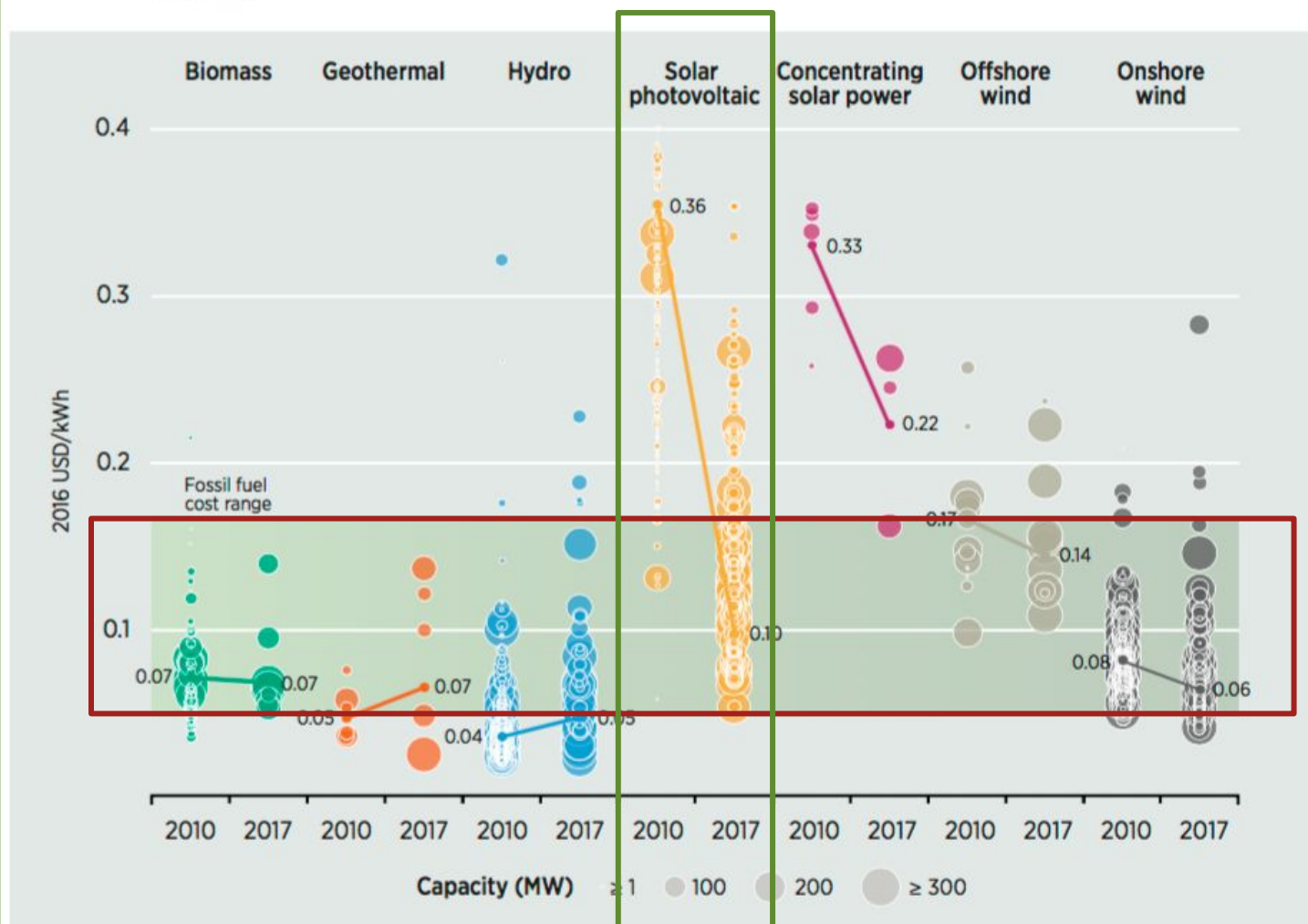
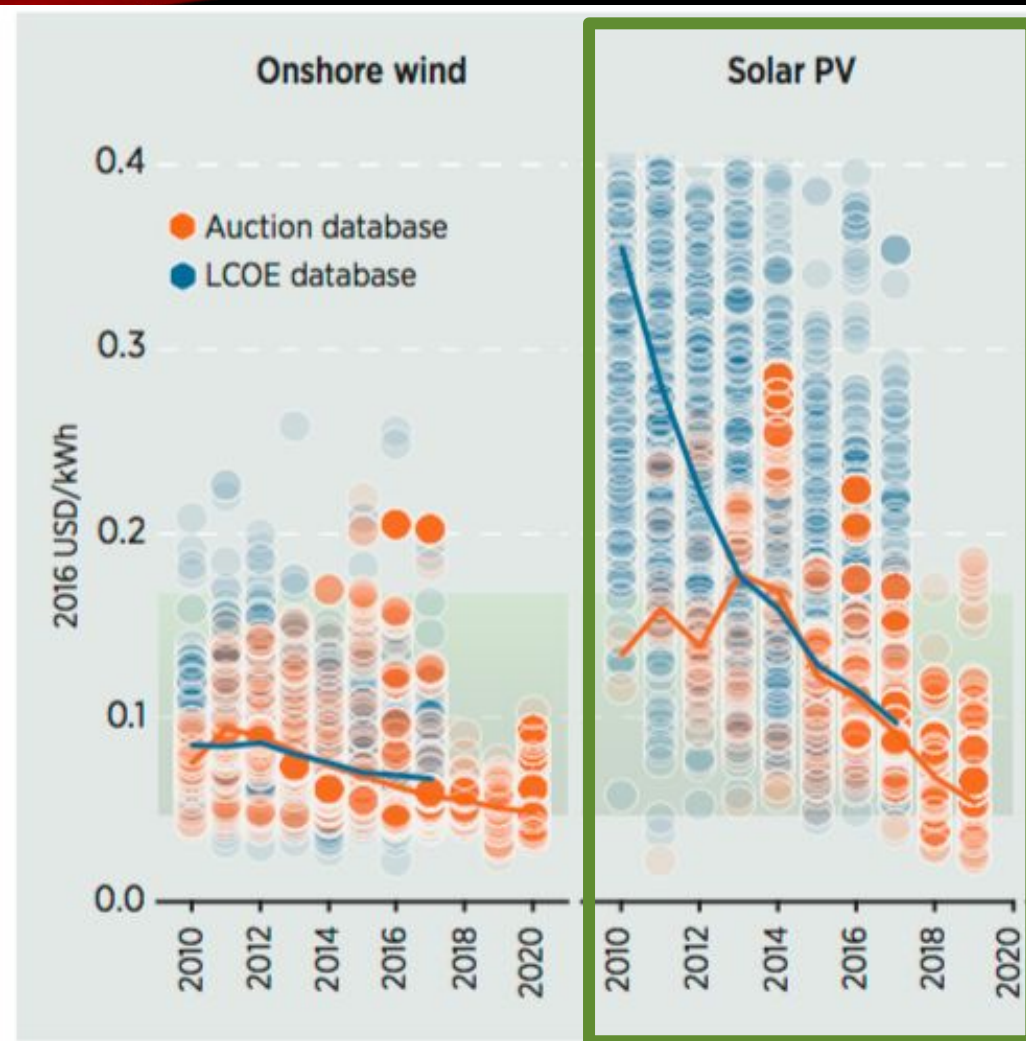
Les Energies Renouvelables sont devenues compétitives
Comparatif des “coûts moyens actualisés”
de 2010-2017



Source: IRENA Renewable Cost Database.

Le PV moins cher en 2020

Energies Renouvelables: Comparatif des “coûts moyens actualisés” de 2010-2017 (centrales solaires commerciales)



La nouvelle rationalité économique des EnR

- Les EnR peuvent être réalisées et déployées rapidement, sinon plus rapidement que la plupart des options conventionnelles ;
- Les EnR créent 5 fois plus d'emplois que les énergies fossiles ;
- Les EnR tirent avantage des potentialités locales et sont plus propices pour répondre aux nécessités d'électrification décentralisée et hors réseau surtout en milieu rural ;
- Les EnR sont devenues un facteur d'inclusion parce qu'étant un facteur d'une croissance durable qui réduction de la pauvreté et;
- Les EnR constituent un véhicule d'intégration et d'accélération pour l'atteinte des ODD.

N'INVESTISSONS PAS DANS LE PASSÉ !

“Les derniers pourraient devenir les premiers s'ils ont la vision et le leadership nécessaires pour penser et agir hors du cadre défini par leur passé et leur présent. C'est là aussi une question de compétence”

