



GLOBAL SOLAR
COUNCIL

Passion. Community. Progress.

Global Solar Council Introduction

LAST UPDATE: JAN 2025



Notre Mission & Vision



Mission

Unifier l'industrie solaire dans le monde et mener la transition énergétique

Le monde a installé **2TW+** d'énergie solaire, marquant une étape historique dans la transition énergétique mondiale.

Vision

Un monde juste et soutenable avec le solaire au coeur du mix énergétique mondial.

- Our Goal -

8TW by 2030, requiring 1TW of new solar *each year*.

GSC Board

Notre conseil d'administration représente toutes les régions du monde et regroupe des leaders d'opinion de l'industrie photovoltaïque mondiale. Tous les membres, à l'exception des catégories de plus petite entreprise et d'association, peuvent proposer des candidats au conseil lorsque des postes deviennent vacants.



Rodrigo Sauaia

Chair

CEO, Associação Brasileira de Energia Solar Fotovoltaica



John Grimes

Chair-Elect

CEO, Smart Energy Council



Máté Heisz

Past Chair

Director of Global Affairs, SolarPower Europe



Gongshan Zhu

Vice Chair

Chairman, Asian Photovoltaic Industry Association



Marcelo Alvarez

Board Member

President, Cámara Argentina de Energías Renovables



Xavier Daval

Board Member

President, Syndicat des Energies Renouvelables



Jörg Ebel

Board Member

President, Bundesverband Solarwirtschaft



Rethabile Melamu

Board Member

CEO, South African PV Industry Association



Tetchi Capellan

Vice Chair

Secretary General, Asian Photovoltaic Industry Association



Subrahmanyam Pulipaka

Vice Chair

CEO, National Solar Energy Federation of India



Eva Vandest

Vice Chair

Group Head of Public Affairs, Amarenco



José Donoso

Vice Chair

CEO, Unión Española Fotovoltaica



Karim Megherbi

Board Member

Executive Director, Orisun Invest



Yue Mi

Board Member

Executive Chairman, New Energy Industry Association for Asia and the Pacific



Winnie Wen

Board Member

Vice President, GCL



Eric Quiring

Board member

Director Global Public Affairs at SMA Solar Technology, SMA Solar Technology AG



David Renne

Treasurer

Immediate Past President, International Solar Energy Society



Gianni Chianetta

Secretary

President, Greening the Islands Foundation



Pia Alina Lange

Board Member

EU Public Affairs & Policy Director, Trina Solar



Abby Hopper

Board Member

President and CEO, SEIA, Global Solar Council



Dany Qian

Board Member

Global Vice-President, Jinko Solar

Le Secrétariat de GSC

Notre équipe



Sonia Dunlop
CEO



Alyssa Pek
Strategy Director



Erik Solheim
Global Ambassador



Abdallah Alshamali
Senior Advisor



Rita Ren
APAC Director



Léo Echard
Policy Officer



Anjali Lathigara
Head of Marketing Intelligence



Naomi Kelechi Di Meo
Communications and Events Officer



Lennart van Walsum
Director EMEA & Americas

Localisation



Nos membres – Entreprises



Jera nex



Nos members - Associations



Risques identifiés pour l'industrie PV & solutions du Global Solar Council

Risque



Solutions



Coût du capital **excessif**

Rencontre Finance & **Templates**



Accident à l'installation

Global Solar **Training Standards**



Gestion du réseau

Rapport sur les bonnes pratiques



Barrières douanières

Principes et espaces de dialogue



Empreinte carbone & recyclage

Sustainability TF & **Standards globaux**



Traçabilité et **ESG**

Solar Stewardship Initiative



Désinformation & Acceptabilité

Présence accrue dans les medias





**GLOBAL SOLAR
COUNCIL**

Perspective de l'énergie solaire en Afrique 2025-2028

Top 5 enseignements

Léo Echard

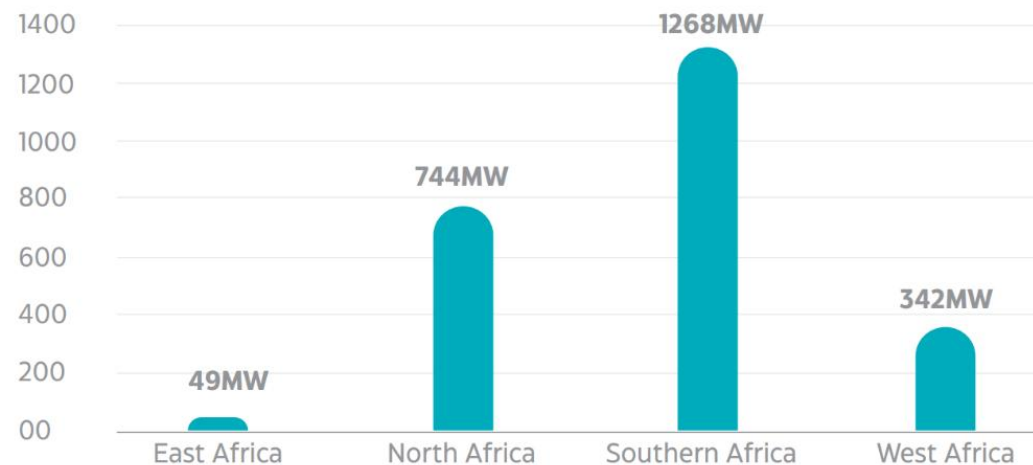
Policy Officer and Lead Author

12.03.2025



L'Afrique Australe est la région la plus dynamique, suivie par l'Afrique du Nord

Figure 5: Installation of Solar PV per region in Africa in 2024

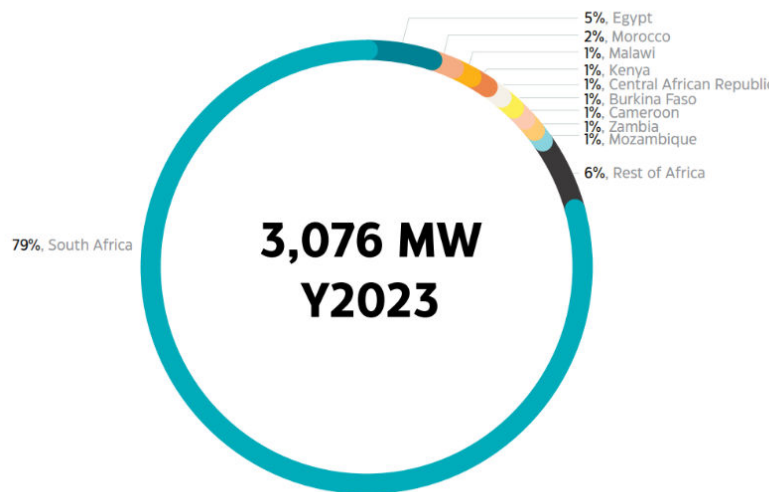
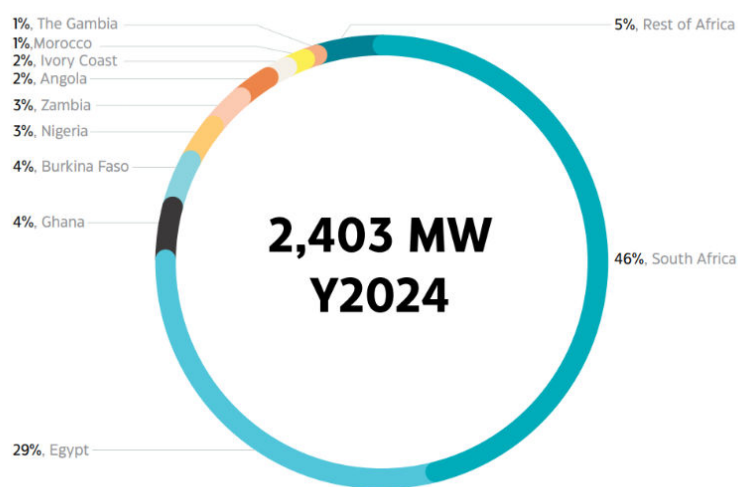


- Le déploiement en Afrique australe est principalement porté par l'Afrique du Sud.
- L'Afrique du Nord arrive en deuxième position, mais a connu certains retards.
- Le déploiement en Afrique de l'Ouest a été stimulé par le Ghana et le Burkina Faso.
- L'Afrique de l'Est dispose d'un fort potentiel de croissance, avec seulement 49 MW installés.



L'Afrique connaît un ralentissement dans les marchés traditionnellement importants, avec une transition précoce vers de nouveaux marchés en 2024.

Figure 6: Solar Installation Share by Country (2023-2024) (%)



- En 2023, l'Afrique du Sud représentait 46 % des nouvelles installations, contre 79 % en 2022.
- L'Égypte est passée de 5 % de part de marché à 29 % grâce à la mise en service de 700 MW.
- De nouveaux marchés émergent, tels que le Burkina Faso, le Ghana et la Zambie.



Le marché solaire africain est en passe de connaître une croissance exponentielle.

Figure 7: Forecast Solar PV Installation in Africa 2025-2028 (in MW)

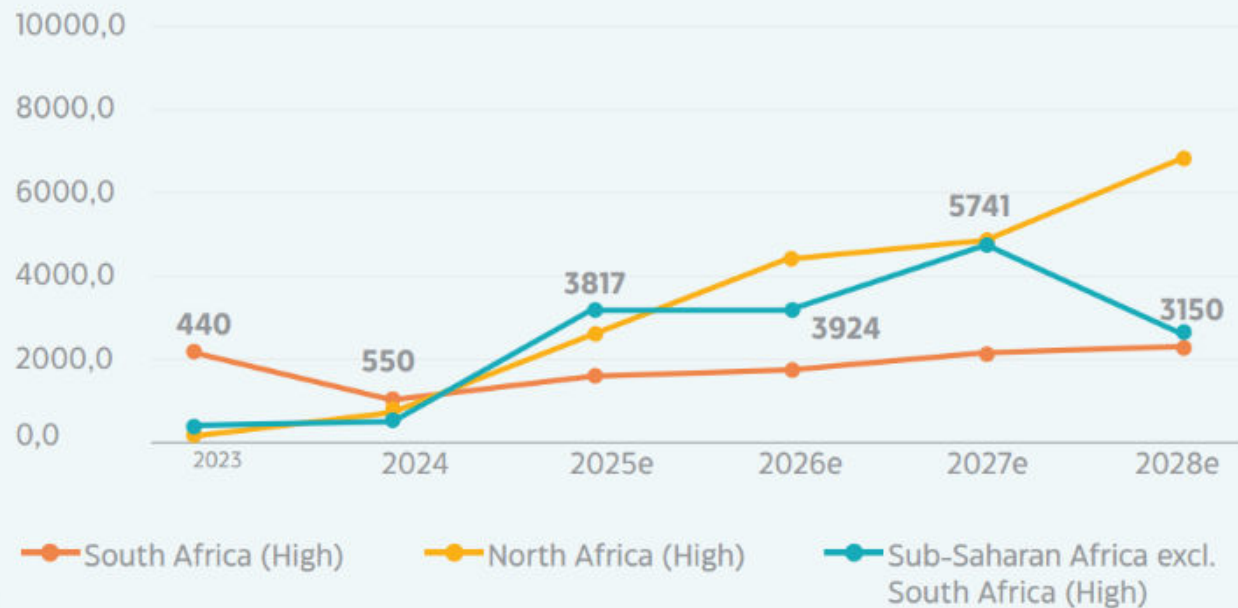


- Les pays africains pourraient installer jusqu'à **4 217 MW en 2025**.
- Le scénario intermédiaire prévoit une **augmentation de 23 GW d'ici 2028**.
- Cependant, cette croissance dépend de la **mobilisation des financements**, de la **mise en place de cadres réglementaires favorables**, de **mécanismes innovants de réduction des risques**, du **renforcement des infrastructures de réseau**, ainsi que de la **coopération internationale**.



L'Afrique Sub-Saharienne possède le plus grand nombre de projets en préparation en MW

Figure 11: High Scenario Outlook Comparison: Sub-Sahara Africa (excl. South Africa) vs South Africa and North Africa (in MW)



- Dans ce graphique, l'Afrique Sub-Saharienne ne comprend pas l'Afrique du Sud, **pour ne pas biaiser la comparaison.**
- Cette année, nous pourrions voir une explosion des projets en Afrique Sub-Saharienne avec plus de 3 GW d'installation en scénario haut.
- En 2028, on observe une chute des projets, montrant un manque de planification et de stratégie long-terme.



L'exemple du Sénégal

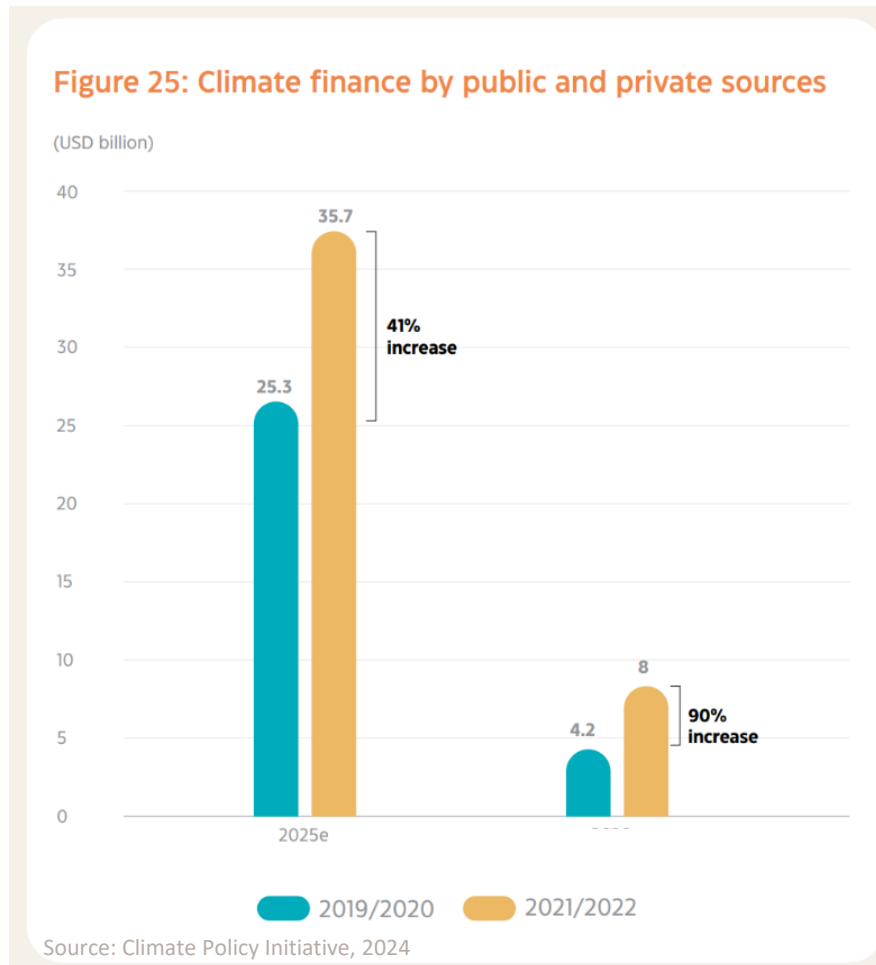
- Le pays a pour objectif d'accroître la production d'énergie renouvelable dans son mix électrique pour représenter 40%.
- Dans son plan national 2021-2025, l'entreprise Senelec anticipe 350 MW de solaire grande échelle raccordé d'ici à 2030.
- Le cadre réglementaire comprend un appel d'offre sous la direction du régulateur national, la CRSE.

Cependant, des défis restent à relever pour réaliser cette vision:

- Manque de coordination aux différents échelons (local, regional, national)
- La mise en oeuvre des reductions de la TVA et des incitations est laborieuse
- Il n'y a pas de cadre réglementaire pour l'énergie décentralisée (toit, commercial & industriel)



Des instruments existent pour réduire les risques des projets et mobiliser les financements privés.



- **200 000 milliards de dollars américains** seront nécessaires pour atteindre l'ensemble des objectifs énergétiques et climatiques.
- Le **besoin de mobiliser les financements privés** ne cesse de croître.
- Des **instruments** tels que les **garanties**, les **assurances** et les **financements concessionnels** permettent de **réduire les risques des projets** et **d'attirer les capitaux privés**.
- À long terme, il sera essentiel de **mettre en place un cadre réglementaire solide**, de **renforcer la coopération** et d'.





**GLOBAL SOLAR
COUNCIL**

If you have any questions, feel free to contact:



Léo Echard

Policy Officer
l.echard@globalsolarcouncil.org

Find out more at: www.globalsolarcouncil.org



**To download the
report, please
scan this QR
Code**

