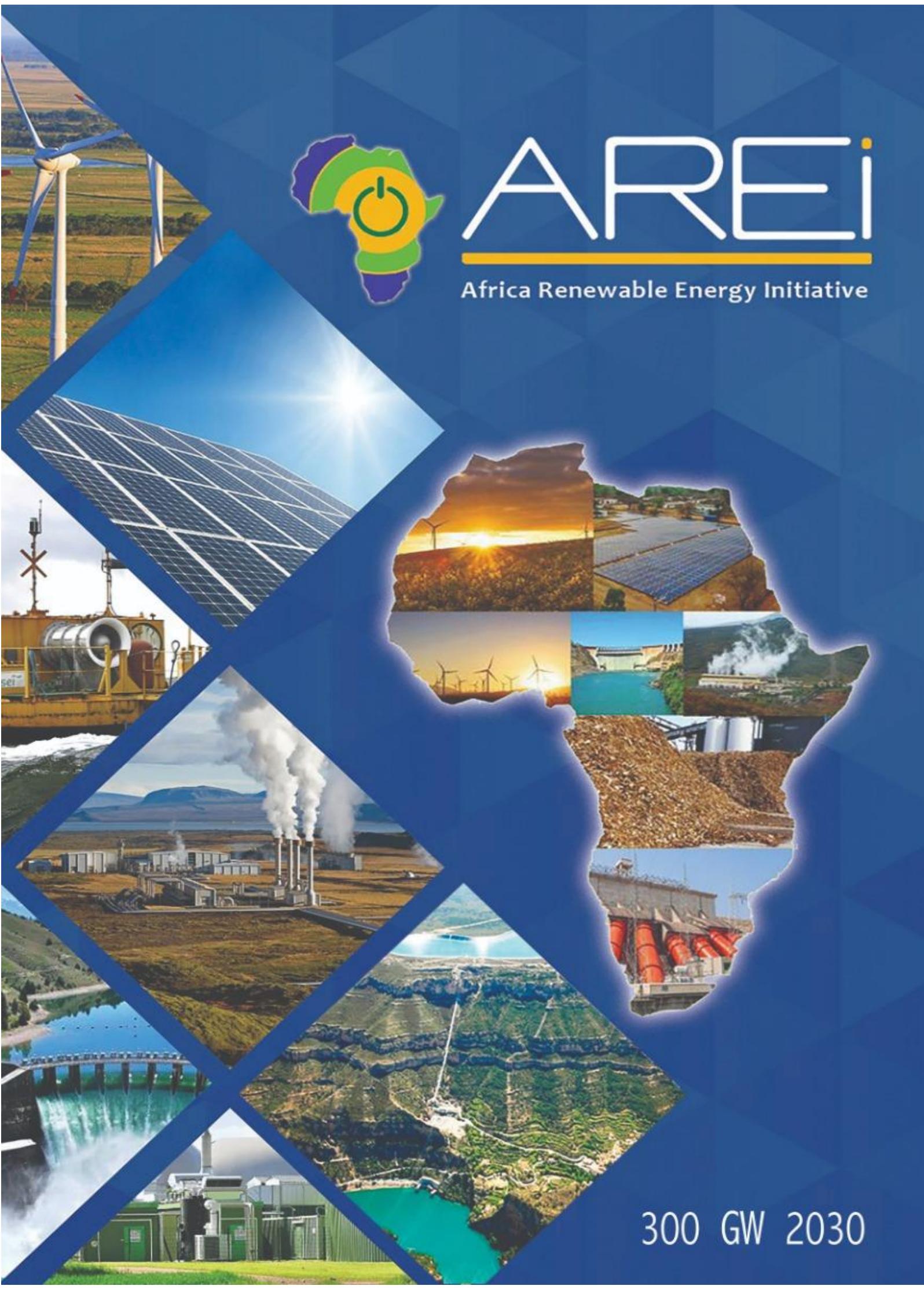




AREI

Africa Renewable Energy Initiative



300 GW 2030

Contenu

- Introduction sur AREI
- AREI Phase I: 2016-2020 pour atteindre 10 GW.
- 10 réunions du Conseil d'Administration.
- 2 Réunions Ministérielles.
- 7 Réunions du Comité Technique Intérimaire (CTI).
- Consultations Régionales et Plateformes.
- AREI ATTEINT l'objectif de sa première phase.
- Contribution des Partenaires
- Projets adoptés par AREI.
- Projets labellisés par AREI et opportunités à venir



Octobre 2019

Initiative de l'Afrique sur les Energies Renouvelables (AREI)

Contact:

Unité Indépendante de Mise en Œuvre de l'AREI (IDU)

Introduction sur AREI :

AREI est une **initiative de transformation fondée et dirigée par l'Afrique afin d'accélérer**, d'intensifier et d'utiliser le potentiel énorme du continent en matière d'énergies renouvelables.

L'initiative se concentre sur le développement de solutions intégrées pour accroître l'accès aux services d'énergie propre, améliorer le bien-être humain et mettre les pays africains sur la voie d'un développement durable et respectueux du climat.

Au lancement de l'Initiative en 2015, AREI avait pour objectif d'installer **10 GW** à partir de sources d'énergies renouvelables en **2020** et au moins **300 GW** en **2030**.

Gouvernance de l'AREI :

Principaux Membres du Conseil représentant les cinq régions africaines

- S.E Président Alpha **CONDÉ**, Président de la République de Guinée, représentant la région Afrique de l'Ouest et Président du Conseil d'Administration.
- H.E. Président Idriss Déby **ITNO**, Président de la République du Tchad, représentant la région Afrique centrale.
- S.E. Président Abdel Fattah **al-SISI**, Président de la République Arabe d'Egypte, représentant la région de l'Afrique du Nord.
- H.E. Président du Kenya, Uhuru **KENYATTA**, Président de la République du Kenya, représentant la région de l'Afrique de l'Est.
- H.E. Président Hage **GEINGOB**, Président de la République de Namibie, représentant la région de l'Afrique Australe.

– Membres Observateurs

- Commission de l'Union Africaine.
- Union Européenne
- Banque Africaine de Développement.
- France.

– L'Unité Indépendante de Mise en Œuvre (IDU).

- Directeur de l'IDU : Safiatou Alzouma NOUHOU.

– Le Comité Technique Intérimaire (CTI).

- Mme Beatrice MEMNDIGUENA : Tchad - Afrique centrale
- Isaac KIVA : Kenya - Afrique de l'Est
- Dr. Mohamed Moussa OMRAN : Egypte - Afrique du Nord
- Dr. Alfredo Tjiurimo HENGARI : Namibie - Afrique australe
- Dr. Chantal COLLE : Guinée - Afrique de l'Ouest

AREI Phase I: 2016-2020 pour atteindre 10 GW:

L'électricité et l'énergie sont aujourd'hui au cœur des préoccupations du continent africain: environ les deux tiers de sa population n'ont pas accès aux services d'électricité. La demande d'électricité en Afrique devrait tripler d'ici 2030.

Le potentiel en énergies renouvelables inexploité sur le Continent africain est une solution essentielle à ses objectifs en matière d'énergie et de développement, car il peut élargir l'accès à l'électricité,

augmenter les investissements et permettre aux pays africains de devenir des leaders en matière de lutte contre le changement climatique grâce à une approche participative centrée sur l'être humain.

L'Initiative de l'Afrique sur les Energies Renouvelables (AREI) est l'une des solutions politiques pour soutenir cette transformation.

Depuis le lancement d'AREI à la COP21 en 2015, beaucoup de travail a été fait :

+ 10 Réunions du Conseil d'Administration dont 2 réunions consacrées uniquement à l'adoption de projets.



Most of the people with no access to electricity live in Africa

Distribution of population without access to electricity by region

% of total population, 2013

100% = 7.0 billion

1.2 billion

1% = 2% = 0%

Other 18%

Middle East 3%

LatAm 9%

ASEAN¹ & China 31%

South Asia² 24%

Africa 16%

World population

Population without access to grid electricity

34%

53%

1%

2%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

0%

1 Association of Southeast Asian Nations.

2 Bangladesh, DPR Korea, India, Mongolia, Nepal, Pakistan, Sri Lanka, Other Asia.

SOURCE: World Energy Outlook, 2015; Electricity Access Database, © OECD/IEA 2015

+ 2 Réunions Ministérielles

Première Réunion Ministérielle:
Le Caire le 24 janvier 2019



Deuxième réunion ministérielle:
Conakry le 10 juin 2019



7 Réunions du Comité Technique Intérimaire (CTI)

le **Comité Technique Intérimaire (CTI)** a été créé en Février 2019 en vue d'analyser les projets en vue de leur adoption. Depuis février, le CTI a organisé 7 réunions.



🚩 Consultations Régionales 2018

L'Unité Indépendante de mise en Œuvre (IDU) a organisé 5 Consultations Régionales couvrant toutes les régions d'Afrique.



AREI ATTEINT l'objectif de sa première phase 9,99GW en septembre 2019, soit 15 mois avant la date prévue.

206 projets ont été adoptés avec une puissance de **9,99 GW** et un engagement financier cumulé des partenaires de

6413,36 millions d'euros



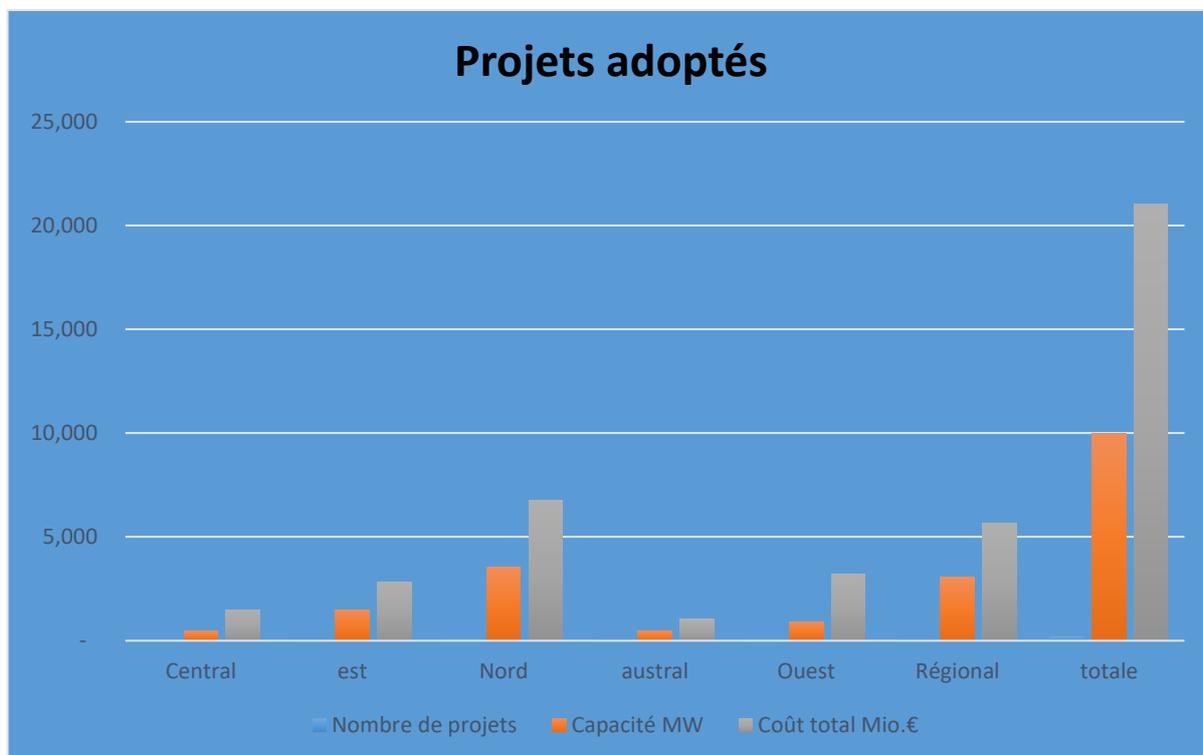


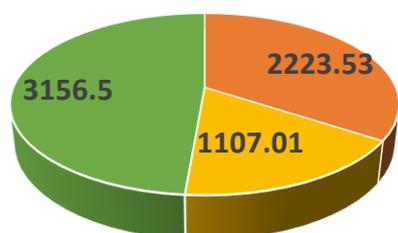
TABLEAU RECAPITULATIF 2017-2019

Partenaires	Mars 2017		Juin 2019		Septembre 2019		Puissance Totale en MW	Contributions Totales des Partenaires
	Puissance en MW	Contributions des Partenaires en Mio.€	Puissance en MW	Contribution des Partenaires en Mio.€	Puissance en MW	Contribution des Partenaires en Mio.€		
France	380.00	348.00	1,240.00	1,789.40	157.00	86.13	1,777	2,223.53 / 3000
EU	1,910.60	479.27	588.95	527.94	819.00	99.80	3,318.55	1,107.01 / 1500
GER			1,093.00	1,031.00	2,534.50	2,125.52	3,627.50	3,156.52 / 3000
Total	2,290.60	827.27	2,921.95	3,348.34	3,510.50	2,311.45	8,723.05	6,487.06 / 10000
Egypt (Sept 2019)							1,266	
Grand Total							9,989.05	

Contribution des Partenaires

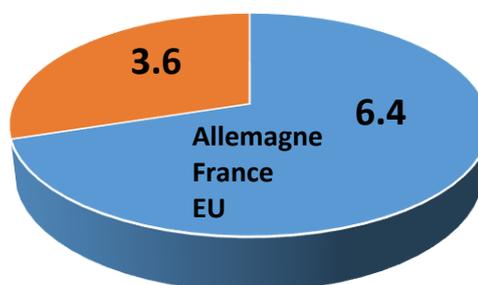
Pays	Promesse de 2015 COP 21	Subvention (Milliard)	Pret (Milliard)	Réalisé (Milliard)	En Attente (Milliard)
Allemagne			3	3.1	
Canada					
Etats Unis d'Amérique					
France			3	2.23	0.7
Italie					
Japon					
Pays-Bas					
Royaume-Uni					
Suède					
Union Européenne		1.5		1.07	0.43
Total (Euro)	10 Milliards		7.5	6.4	

Contribution des Partenaires
(Milliard euro)
23 Octobre 2019



- Contribution de la France
- Contribution de l'Union européenne
- Contribution de l'Allemagne

Engagements des Partenaires
(Milliard euro)
10 Milliards
23 Octobre 2019



- Contribution des partenaires
- restante

Les opportunités à venir

668 projets Labellisés au 22/10/2019 pour **141 GW**

Projets labellisés

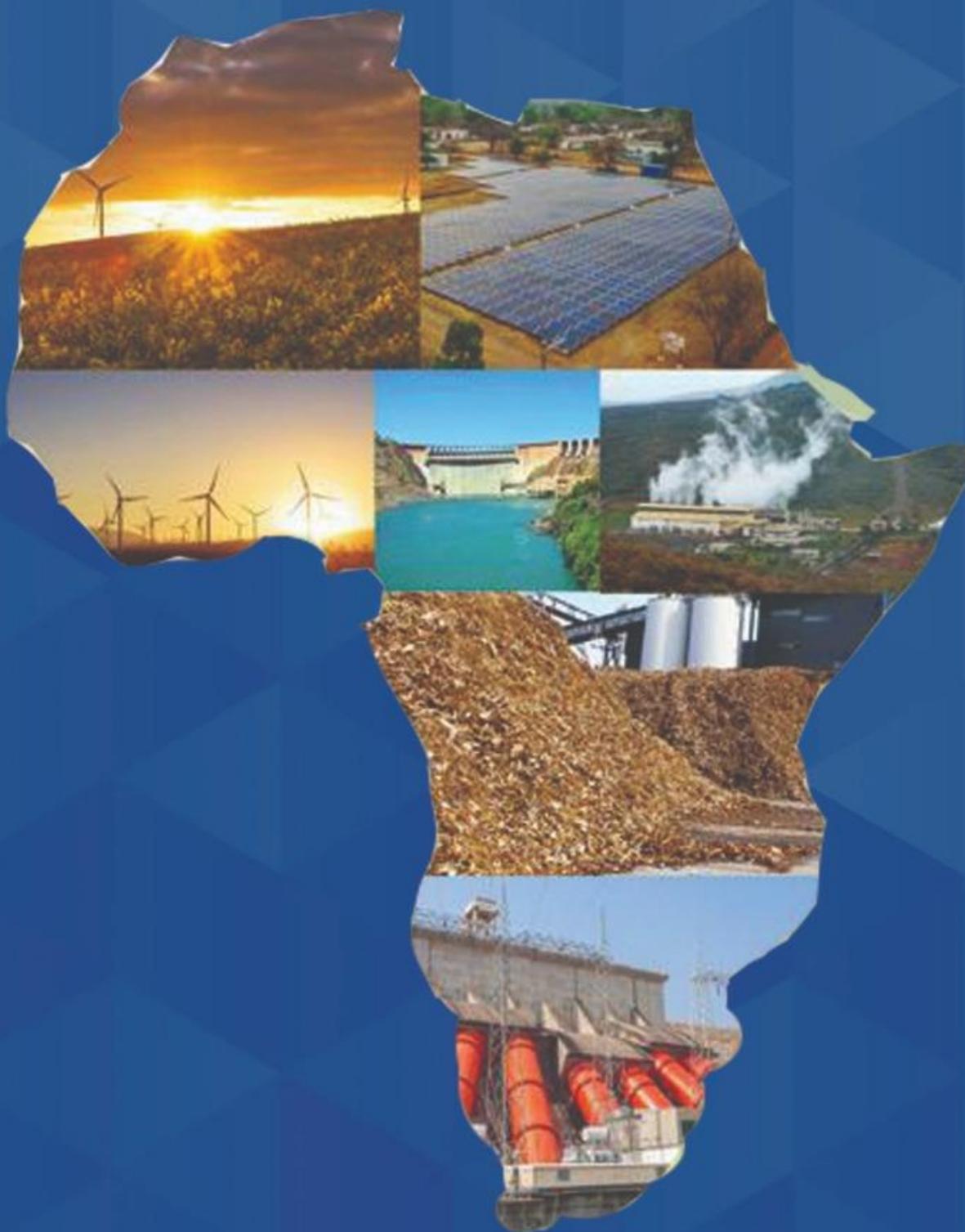
Région	Nombre de projets	Puissance
Afrique Centrale	256	15041.48 MW
Afrique de l'Est	125	14 180,30 MW
Afrique du Nord	26	4 693,20 MW
Afrique Australe	79	15 710,61 MW
Afrique de l'Ouest	177	91 880,57 MW
Projets Régionaux	14	355,10 MW
Total	653	141867.26 MW

Phase II d'AREI: 300 GW en 2030

500 *Milliards Dollars US*
d'investissements
sont nécessaires pour les 10 ans à venir.

Pour plus d'informations, visitez le site web d'AREI

www.arei.info



AREI

Africa Renewable Energy Initiative

www.arei.info