

# **L'approche 360 degré de Global Gateway pour stimuler les investissements**

Commission européenne, DG International Partnerships (DG INTPA)

Paris, le 26 novembre 2024



# Que peut apporter concrètement l'UE

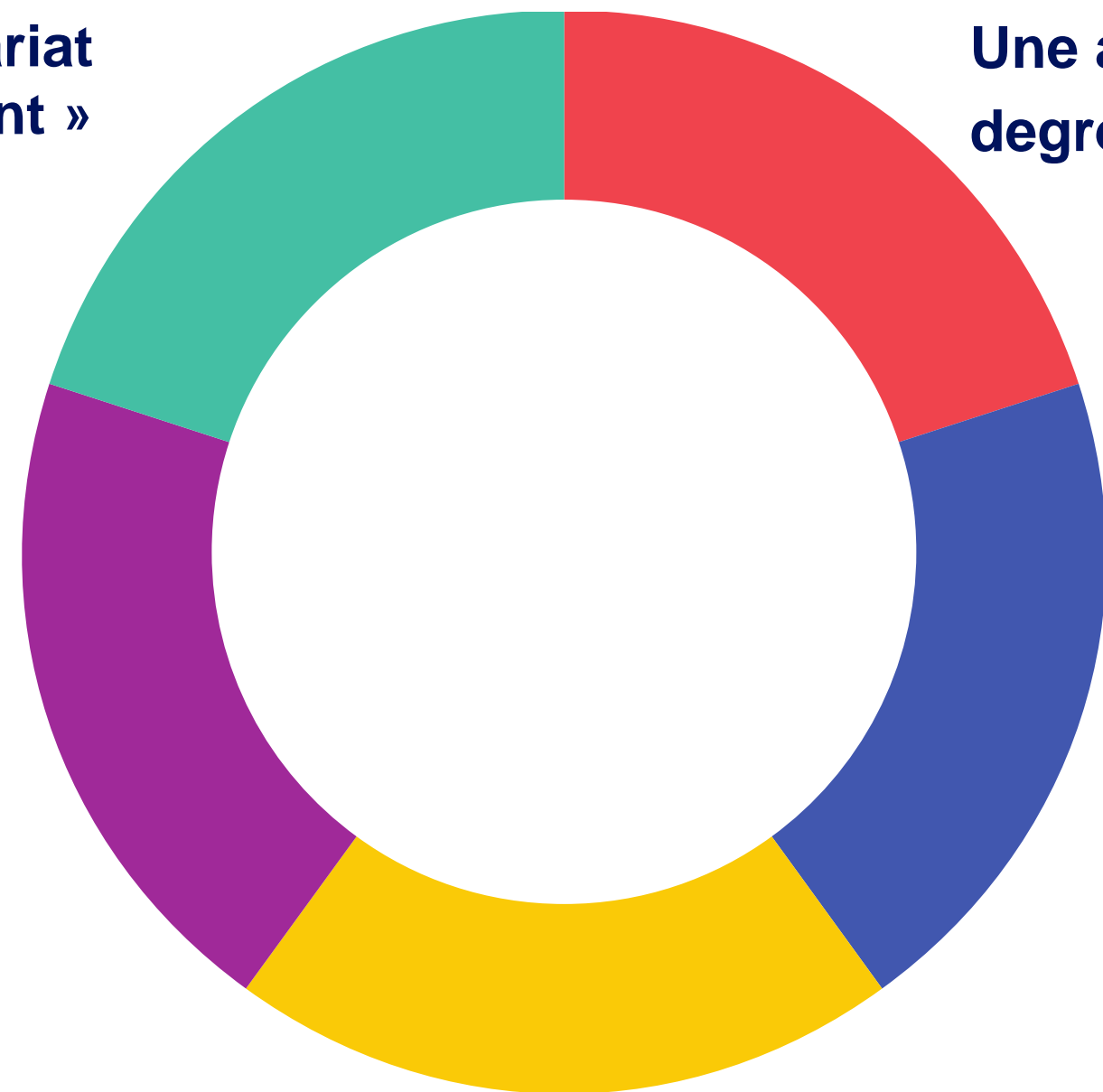
Un partenariat  
« gagnant-gagnant »

Une approche à 360  
degrés

Une offre de haut  
niveau

Une approche Équipe  
Europe

Des projets phares  
(flagships) et  
structurants



❑ Un **partenariat « gagnant-gagnant »** (intérêts communs) et une priorité donnée à la transition climatique et énergétique et donc aux énergies renouvelables

❑ **Une approche à 360 degrés** qui distingue et illustre l'avantage comparatif de l'UE:

- Investissements dans les infrastructures y compris digitalisation
- Mise en place d'un environnement légal et réglementaire propice
- Mise en place de règles équitables
- Formation professionnelle, création d'emplois locaux et de valeur ajoutée partagée

❑ **Une offre de haut niveau** visant à créer un environnement propice qui promeut des normes élevées au niveau social, environnemental, de sécurité et de gouvernance

❑ Une mise en œuvre dans le cadre **d'une approche Équipe Europe** visant à atteindre les objectifs requis et à créer un impact en mobilisant toutes les parties prenantes concernées, notamment les institutions de l'UE, les États membres de l'UE et leurs agences de développement, les banques de développement et les institutions financières, agences crédits experts, la BEI, la BERD, les entités du secteur privé (sociétés, banques, fonds d'investissement) la société civile et les autorités locales

❑ **Des projets phares (flagships) et structurants**, qui sont transformateurs aux niveaux national, multi-pays ou sous-régional, dans le cadre de Programmes phares (flagships)



# Que fait l'UE ? La boîte à outils Global Gateway



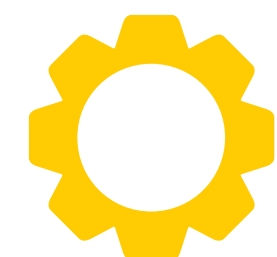
## AT au niveau national

- ☐ Cadre légal et réglementaire – Normalisation, dialogue politique soutenu par les opérations d'appui budgétaire
- ☐ Soutien aux réformes
- ☐ Appui aux Autorités contractantes



## AT au niveau régional et continental

- ☐ Harmonisation des marchés
- ☐ Appui aux pools énergétiques régionaux



## AT pour les projets

- ☐ Etudes d'impacts environnementales et sociales,
- ☐ Etudes techniques (ingénierie), sans oublier les volets hygiène et sécurité
- ☐ Etudes économiques et financières



## Blending: mixage de dons et prêts

- ☐ Débloquer, accélérer et optimiser les investissements pour augmenter la part des énergies renouvelables et améliorer l'accès de tous à une énergie fiable et propre
- ☐ Résoudre la difficulté d'accès au capital et les limites de la capacité existante à mener les projets au bouclage financier
- ☐ Additionnalité financière : financement nécessaire au démarrage
- ☐ Additionnalité opérationnelle : financement nécessaire pour obtenir des résultats de développement élevés

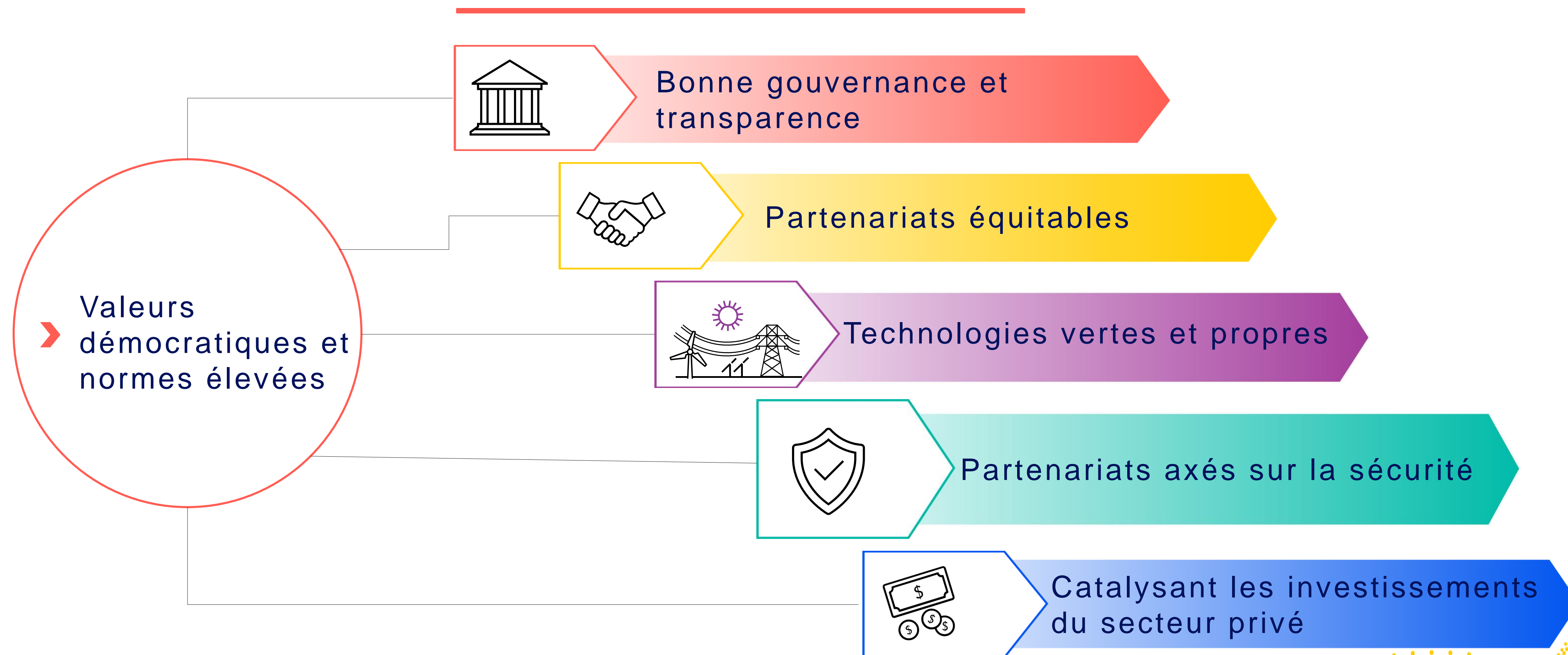


## Garanties

- ☐ Partage des risques avec les investisseurs et les prêteurs privés
- ☐ Remboursement partiel en cas de perte
- ☐ Création d'un effet de levier pour des investissements qui autrement ne se produiraient pas
- ☐ Combinaison avec les garanties des institutions de financement du développement, des Ministères des finances, des agences de crédits exports, de la BEI, de la BERD

# Les critères pour la sélection des projets bénéficiaires

L'approche Global Gateway à 360 degrés implique l'application systématique, adaptée au contexte, de 6 principes clés qui guident la sélection, la mise en œuvre et le suivi de tous les investissements





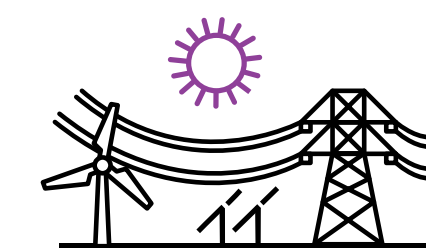
# Des objectifs communs pour l'Énergie Verte en Afrique

## Objectifs

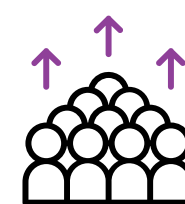
- Contribuer à une plus grande part des sources d'énergie renouvelables dans la production d'énergie, et augmenter l'accès à des services énergétiques abordables, fiables et durables
- Promouvoir l'efficacité énergétique

## Cibles Ambitieuses

- Capacité de production d'énergie renouvelable supplémentaire
- Personnes ayant accès à l'énergie d'ici 2030



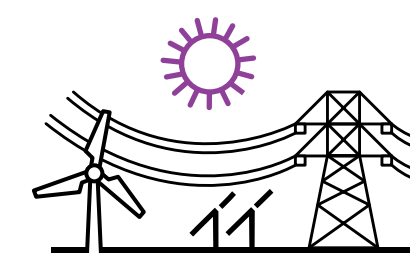
+ 50 - 100 GW



100-200 M

### 1 Infrastructures

*Soutien aux projets d'infrastructures énergétiques*



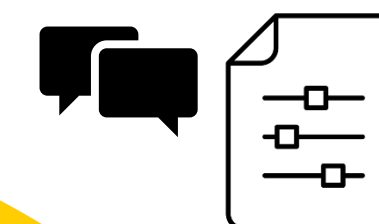
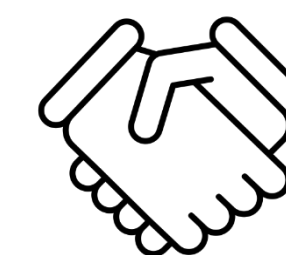
### 2 Assistance Technique

*Soutien à l'environnement réglementaire, au cadre de mise en œuvre, et au dialogue politique*

### 3 Partenariats JET (JETP)

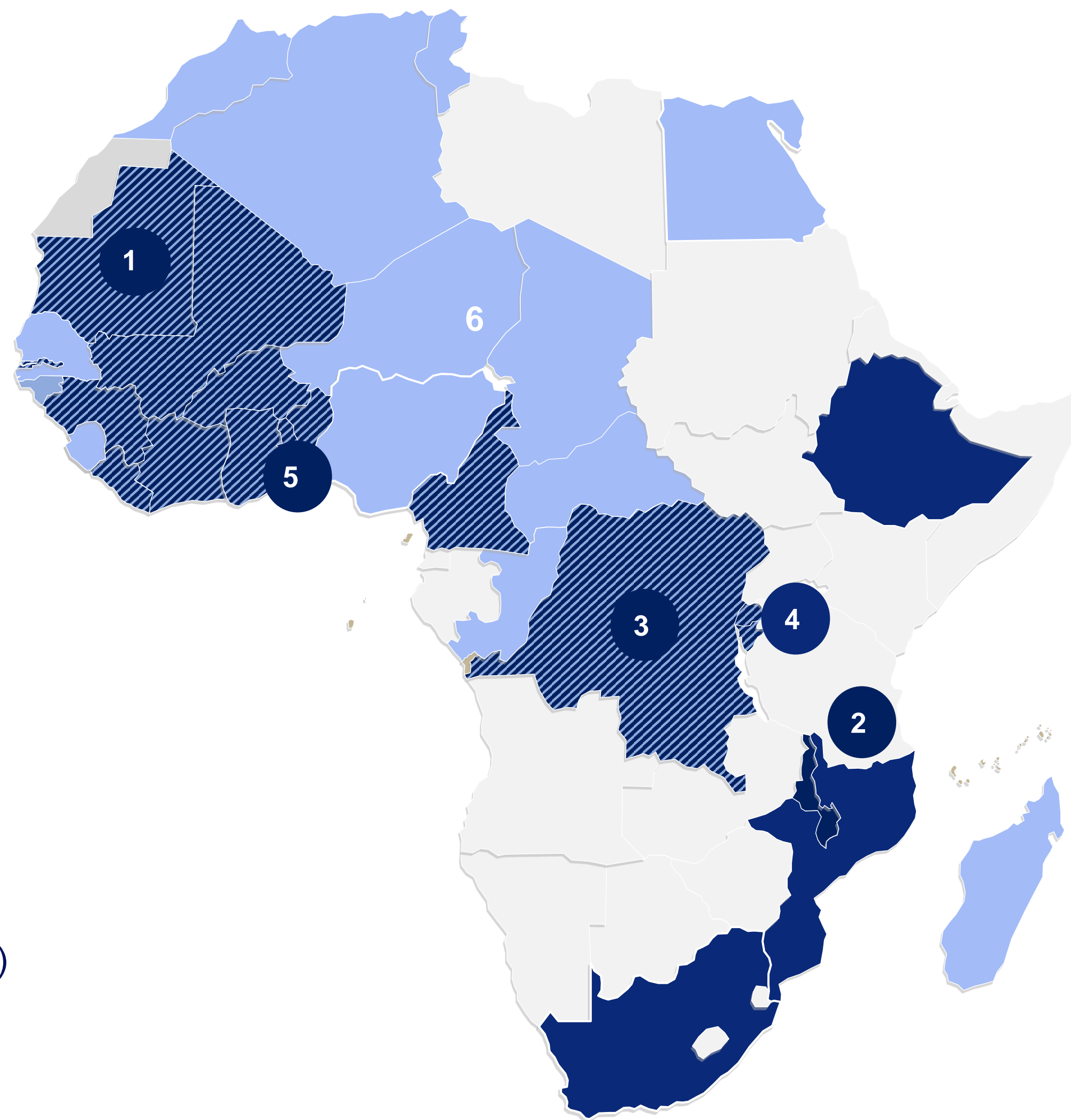
*Partenariats Afrique du Sud et Sénégal*

### 4 Déploiement H2 vert



# Quelques exemples d'appuis aux réformes du secteur de l'électricité

- 1 **Mauritanie:** Réforme du secteur de l'électricité - Code de l'électricité et décret d'application. Appui à la restructuration et la séparation des activités de l'opérateur
- 2 **Mozambique:** Processus compétitif pour les mini-réseaux
- 3 **RDC :** Appui au Régulateur et à l'agence d'électrification rurale pour la révision du cadre légal et réglementaire et simplification des procédures.
- 4 **Burundi:** Appui à la révision de la Loi sur l'électricité et décret d'application, et sur la planification et programmation de l'électrification rurale
- 5 **Togo:** Appui à la révision de la Loi sur l'électricité et décret d'application, et sur la planification et programmation de l'électrification rurale
- 6 Appui aux régulateurs (contrats de concession, cahiers des charges, instruments de régulation, ...)



## Légende:

- Appui aux réformes
- Appui aux régulateurs (RegulaE.Fr, ARREC, MEDREG)



# Quelques exemples d'appuis à l'hydrogène vert

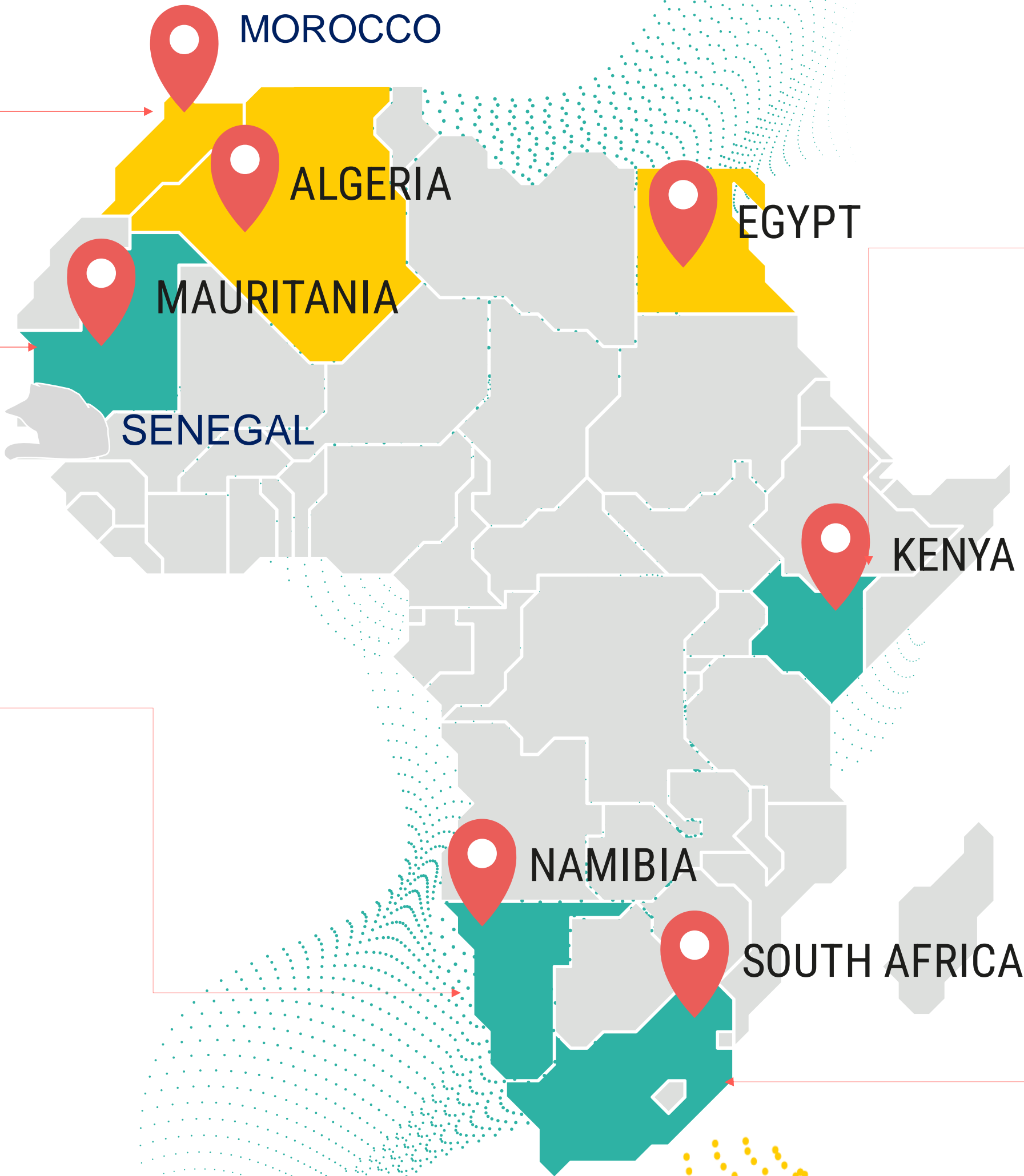
➤ Appui à la définition et mise en œuvre d'un projet pilote

- Appui à l'élaboration du Code de l'hydrogène vert
- Élaboration du cadre de mise en œuvre du Code de l'hydrogène vert
- Élaboration du Plan d'Actions pour la mise en œuvre de la Stratégie

➤ Appui à l'Administration sur l'évaluation des investissements hydrogène et la mise en place de l'Autorité pour la mise en œuvre des projets

➤ Élaboration de la feuille de route hydrogène vert

➤ Conception d'un business plan et d'un projet pilote pour une vallée hydrogène vert



**Légende:**

- Renforcement dialogue politique sectorielle
- Appui au cadre légal et institutionnel

# AFRIQUE : Global Gateway - Projets phares du secteur de l'énergie

## Liste indicative des projets phares pour 2023-24 : UE-Afrique

### CAMEROUN

- Construction d'un barrage hydroélectrique (420 MW)
- Modernisation des outils industriels et transition énergétique de la Sodecoton

### BENIN

- Centrale solaire photovoltaïque et mini-réseaux
- Amélioration d'une centrale solaire à grande échelle et de mini-réseaux photovoltaïques par le West African Power Pool (WAPP)

### GHANA

- Centrale solaire de Kaleo

### COTE D'IVOIRE

- Centrales solaires photovoltaïques et renforcement du réseau
- Développement de centrales solaires à Boundiali, Serebou et Kossou
- Extension, renforcement et modernisation des réseaux
- Ligne de transmission à haute tension (backbone)

### NIGERIA

- Centrale solaire photovoltaïque et réseau de connexion
- 150 mini-réseaux solaires PV et hybrides
- Infrastructure de production et d'évacuation pour les projets d'énergie renouvelable connectés au réseau
- Construction de six petites centrales hydroélectriques d'une puissance totale d'environ 2 MW
- Construction d'environ 150 mini-réseaux photovoltaïques hybrides
- Fourniture de systèmes combinés pour l'énergie solaire et l'horticulture.

### SENEGAL

- Centrale solaire photovoltaïque

### CABO VERDE

- Construction d'une installation de pompage et de stockage sur l'île de Santiago

### MAURITANIE

- Construction d'une ligne électrique de 225 kV

### TUNISIE

- ELMED - Câble d'interconnexion Italie / Tunisie
- Programme d'énergie renouvelable de 1,7 GW : financement d'environ 100 km de lignes de transmission

### ÉGYPTE

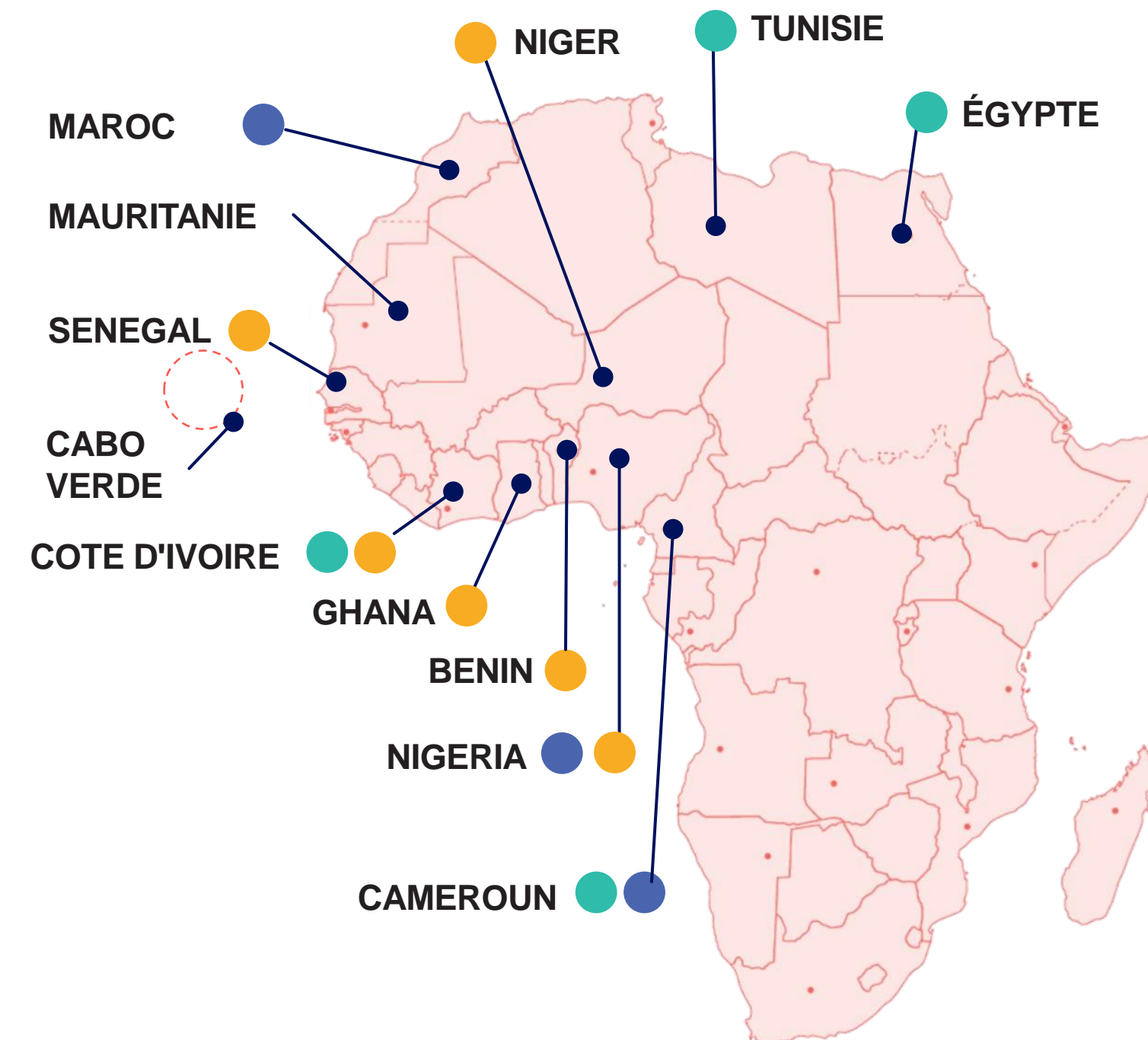
- Interconnexion électrique à haute tension en Méditerranée orientale entre l'Europe et l'Afrique, de l'Égypte à la Grèce (projet GREGY)

### MAROC

- Production d'H2 (PPP)
- Réalisation d'un appel à propositions pour une centrale à hydrogène P2X

### NIGER

- Construction de centrales électriques hybrides et solaires photovoltaïques et extension du réseau





# AFRIQUE : Global Gateway - Projets phares du secteur de l'énergie

## Liste indicative des projets phares pour 2023-24 : UE-Afrique

### ETHIOPIE

- Projet géothermique TMGO

### KENYA

- Projet d'augmentation de la capacité des centrales Olkaria I et IV
- Transfert de la technologie polonaise innovante en matière de biogaz vers le secteur agricole

### DJIBOUTI

- Centrale solaire photovoltaïque pour doubler la capacité de dessalement

### UGANDA

- Réhabilitation de la centrale hydroélectrique de Nalubaal-Kiira (380 MW)

### BURUNDI

- Amélioration de l'accès à l'électricité à Bujumbura

### MOZAMBIQUE

- Construction du centre de contrôle national (dispatching)
- Centre pour l'infrastructure énergétique, amélioration de l'approvisionnement en électricité
- Modernisation et extension de deux centrales hydroélectriques

### MADAGASCAR

- Augmentation de 320 MW de la production d'énergie renouvelable

### MALAWI

- Modernisation du réseau de transport d'électricité de la dorsale orientale

### ZAMBIE

- Réhabilitation du barrage de Kariba
- Interconnexion électrique Kolwezi-Solwezi

### AFRIQUE DU SUD

- Partenariat pour une transition énergétique juste visant à accélérer la décarbonisation de l'économie du pays
- Extension d'une usine de biogaz (projet Bio2Watt) produisant du biogaz à partir de déchets animaux et d'autres sources de déchets
- Projet hydrogène vert pour attirer et déployer des financements tactiques mixtes vers des projets d'infrastructure d'hydrogène vert

### NAMIBIE

- Construction d'une centrale solaire photovoltaïque de 85 MW combinée à des électrolyseurs
- H2 Renewable Projet d'hydrogène vert visant à attirer et à déployer des financements mixtes tactiques pour des projets d'infrastructure d'hydrogène vert

### ANGOLA

- Un parc solaire pour l'électrification rurale permettra à plus de 200 000 ménages d'avoir accès à l'électricité.

### RDC

- Améliorer et sécuriser la production d'électricité à partir d'énergies renouvelables
- Réhabilitation de la centrale hydroélectrique de Ruzizi II
- Réhabilitation de l'appareillage commun des centrales hydroélectriques INGA et II
- Projet d'interconnexion électrique Kolwezi-Solwezi

### TANZANIE - KENYA - ZAMBIE

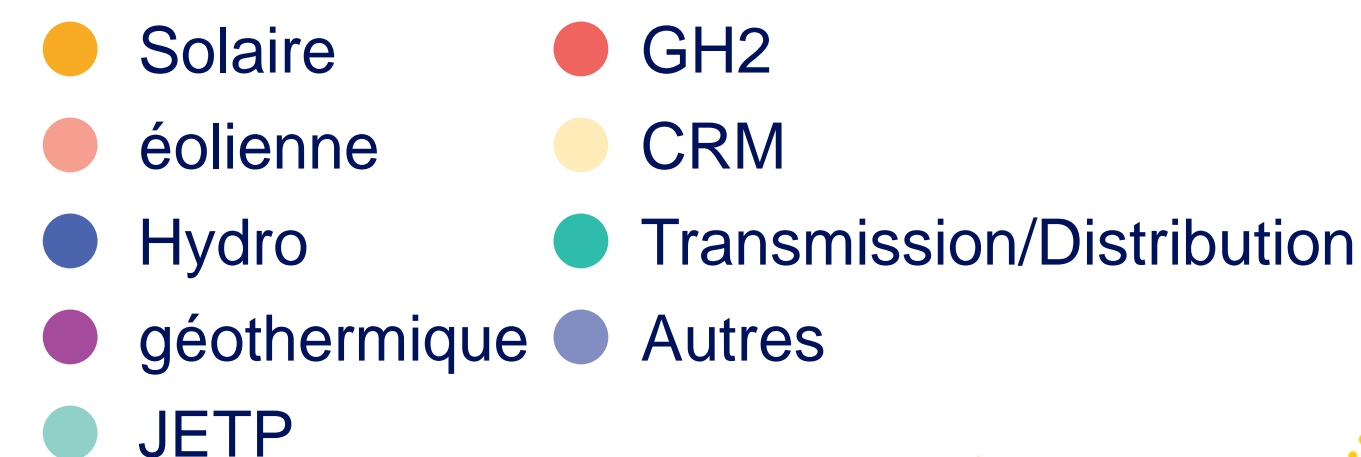
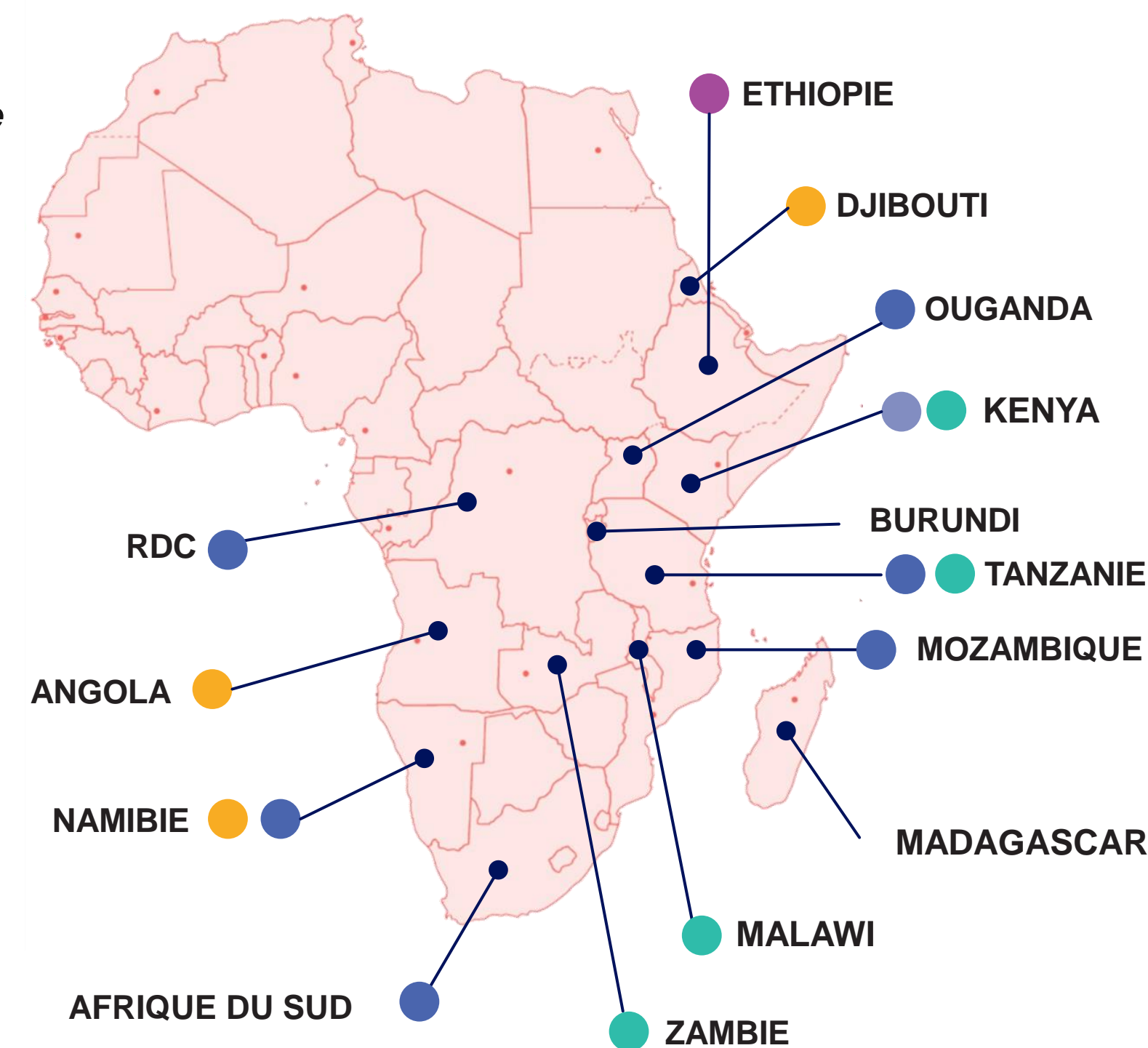
- Construction de l'interconnecteur de transmission Zambie - Tanzanie - Kenya (ZTK)

### TANZANIE

- Centrale hydroélectrique de Kakono

### RWANDA - BURUNDI - RDC

- Ruzizi III - centrale électrique régionale





# Exemple de Projet phare Global Gateway

## *Cameroun- Centrale hydroélectrique de Nachtigal de 420 MW*

### 1- Production

- plus de 2 900 GWh par an
- près de 30 % de la production d'électricité du pays

### 2- Partenaires

- UE, BEI, Banque mondiale, une sélection d'IFD européennes

### 3- Propriété (en PPP)

- Gouvernement du Cameroun (15 %)
- EDF (40%)
- SFI (20%), Africa 50 (15%), Stoa Infra & Energy France (10%).

### 4- Phase de mise en œuvre

- 4 turbines déjà mises en service
- Les travaux ont été réalisés par des sous-traitants de l'UE sur une longue période, dans le respect presque total des délais et du budget.

### 5- Questions environnementales et sociales

- Les normes de performance de la SFI, les plus élevées du secteur, également les normes utilisées par les IFD européennes.





# Exemple de Blending UE

## *Côte d'Ivoire - Ligne de transmission à haute tension (Dorsale)*



**L'objectif** premier du projet est de renforcer le réseau de transmission interne du pays afin d'augmenter le transit du sud vers le nord et de desservir la région de l'Est. En second lieu, il devrait fournir certaines conditions préalables à l'interconnexion avec les réseaux de transmission des pays voisins



**Notre contribution (45 millions d'euros) est combinée** aux prêts de la BEI (185 millions d'euros), de la KfW (130 millions d'euros) et de la BM



MERCI POUR VOTRE ATTENTION

