

des investissements prévus dans le Plan Directeur de Production - Transport d'électricité 2022-2040, et de la gestion des investissements réalisés. CI-Energies sera l'interlocuteur principal de mise en œuvre de l'action.

Le secteur privé aura une part importante dans la mise en œuvre de l'action aussi bien pour les investissements qui seraient confiés en PIE (Producteur indépendant d'électricité) mais également pour ceux qui seront réalisés suivant l'approche clé en main « Engineering Procurement and Construction » (EPC).

Titulaires de droits :

Les acteurs économiques locaux, coopératives, et société civile, en particulier associations de femmes, associations des jeunes, les organisations communautaires de base, les communautés religieuses, et les associations de personnes vivant avec un handicap.

## 3 DESCRIPTION DE L'ACTION

### 3.1 Objectifs et produits

**L'objectif général** est de contribuer à augmenter la part des énergies renouvelables dans le mix énergétique de la Côte d'Ivoire.

**L'objectif spécifique** de cette action est :

Augmentation à court et moyen terme de la capacité de production d'électricité à base d'énergies renouvelables en tenant compte de l'approche genre, l'approche basée sur les droits humains.

**Les produits à fournir dans le cadre de cette action contribuant à l'objectif spécifique** sont les suivants :

- 1.1 La centrale solaire de Sérébou avec son système de stockage est opérationnelle.
- 1.2 Les études de faisabilité technique, l'Avant-Projet Sommaire, l'Etude d'Impact Environnemental et Social, le Plan d'Action de Réinstallation et les dossiers d'appel d'offre sont finalisés pour les travaux de réhabilitation d'aménagements hydroélectriques, pour la construction de centrales solaires et des systèmes de stockages du projet WASUNA.

### 3.2 Activités indicatives

*Activités liées au produit 1.1*

- 1.1.1 Construction d'une centrale solaire photovoltaïque à Sérébou, d'une capacité de 25 MWc, dotée des meilleures technologies du secteur et connectée au réseau.
- 1.1.2 Construction d'un système de stockage d'énergie par batteries.

*Activités liées au produit 1.2*

- 1.2.1 Réalisation des études de faisabilité techniques pour la réhabilitation d'aménagements hydroélectriques, pour la construction de centrales solaires (80 MWc) et des systèmes de stockages d'énergie (50 MWh).
- 1.2.2 Réalisation des études d'Avant-Projet Sommaire (APS), des études d'Impact Environnemental et Social (EIES) et des Plans d'Action de Réinstallation (PAR).
- 1.2.3 Elaboration des dossiers d'appel d'offre et appui au processus de passation des marchés de travaux associés aux études.

La contribution de l'UE à l'initiative équipe Europe (IEE) prévue dans ce plan d'action sera complétée par d'autres contributions des partenaires européens. La contribution indicative de l'UE est soumise à la confirmation formelle des contributions significatives de chaque partenaire dès que possible. Si l'IEE ou ces contributions devaient ne pas se matérialiser, l'action de l'UE pourrait continuer en dehors du cadre de l'IEE.

### 3.3 Intégration des questions transversales

**Protection de l'environnement et changement climatique**