



**MINISTÈRE DU PLAN  
ET DU DÉVELOPPEMENT**

# **GROUPE CONSULTATIF POUR LE FINANCEMENT DU PND 2026-2030**

**08 - 09 JUILLET 2026**





**FICHE PROJET**




**RÉALISATION DE LA CENTRALE SOLAIRE DE KONG  
(120 MWC / 120 MWH)**



**PILIER 3**

 <p>01</p> <p>SECTEUR / DOMAINE</p>	<p>MINES, HYDROCARBURES, ENERGIE / Energie</p>
 <p>02</p> <p>INSTANCES DE MISE EN ŒUVRE</p>	<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Energie</p>
 <p>03</p> <p>POINT FOCAL</p>	<p><b>NOM &amp; PRÉNOMS</b> : BROU Koissi Louis</p> <p><b>FONCTION</b> : Directeur de la planification</p> <p><b>TÉLÉPHONE</b> : 07 77 30 29 82</p> <p><b>E-MAIL</b> : l_koissi@cinergies.ci</p>
 <p>04</p> <p>PARTIES PRENANTES DU PROJET</p>	<p>Ministère des Mines, du Pétrole et de l'Énergie Côte d'Ivoire- ENERGIES (CI-ENERGIES) Compagnie Ivoirienne d'Electricité (CIE) Populations de la zone de Kong Secteur privé</p>
 <p>05</p> <p>ZONE D'EXÉCUTION</p>	<p><b>RÉGION(S)</b> : Tchologo</p> <p><b>DÉPARTEMENT(S)</b> : Kong</p> <p><b>LOCALITÉ(S)</b> : Kong</p>
 <p>06</p> <p>DATE DÉBUT &amp; FIN DU PROJET</p>	<p><b>DATE DE DÉBUT</b> : 2027</p> <p><b>DATE DE FIN</b> : 2029</p> <p><b>DURÉE</b> : 3 an(s)</p>
 <p>07</p> <p>OBJECTIFS DU PROJET</p>	<p><b>CONTEXTE</b></p> <p>Dans un contexte de croissance soutenue de la demande en électricité, la Côte d'Ivoire s'est engagée dans une transition énergétique visant à porter la part des énergies renouvelables à 45 % du mix électrique à l'horizon 2030. Toutefois, le système électrique demeure dominé par la production thermique (environ 83 %), avec une contribution encore marginale du solaire. L'intégration accrue des énergies renouvelables intermittentes, notamment le solaire, pose des défis liés à la stabilité du réseau et à la gestion des pointes de demande. Dans ce contexte, le recours à des solutions innovantes telles que les systèmes de stockage d'énergie par batteries (SSEB) devient essentiel pour améliorer la flexibilité du système électrique. La région de Kong, caractérisée par un fort ensoleillement, offre un potentiel optimal pour le développement de projets solaires de grande capacité. L'implantation d'une centrale solaire de 120 MWc couplée à un système de stockage de 120 MWh permettra non seulement d'augmenter la production d'énergie propre, mais aussi d'assurer une meilleure stabilité du réseau électrique et une continuité de service, notamment dans les zones nord du pays.</p> <p><b>PROBLÈME À RÉSOUDRE</b></p>

	<p>Insuffisance de production d'électricité à partir des énergies renouvelables et contraintes liées à l'intermittence du solaire affectant la stabilité du réseau électrique</p> <p><b>OBJECTIF GÉNÉRAL</b></p> <p>Accroître la production d'électricité renouvelable tout en renforçant la stabilité et la flexibilité du système électrique national</p> <p><b>OBJECTIFS SPÉCIFIQUES</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Installer une centrale solaire photovoltaïque d'une capacité de 120 MWC raccordée au réseau national</li> <li>2. Mettre en place un SSEB d'une capacité de 120 MWh pour optimiser l'intégration du solaire</li> <li>3. Réduire les émissions de gaz à effet de serre en substituant une partie de la production thermique</li> <li>4. Améliorer la stabilité et la continuité de l'approvisionnement électrique, notamment en période de pointe</li> <li>5. Décentraliser la production d'électricité en réduisant les pertes du réseau de transport.</li> </ol>																				
 <p>COMPOSANTES &amp; CHRONOGRAMME</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMPOSANTE</th> <th>2027</th> <th>2028</th> <th>2029</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1. Études préparatoires et structuration du projet (APS, APD, EIES, études réseau et stockage)</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>C2. Construction de la centrale solaire (120 MWC)</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>C3. Mise en place du système de stockage et raccordement au réseau</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>C4. Exploitation, maintenance, gestion du stockage et renforcement des capacités</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	COMPOSANTE	2027	2028	2029	C1. Études préparatoires et structuration du projet (APS, APD, EIES, études réseau et stockage)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C2. Construction de la centrale solaire (120 MWC)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C3. Mise en place du système de stockage et raccordement au réseau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	C4. Exploitation, maintenance, gestion du stockage et renforcement des capacités	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
COMPOSANTE	2027	2028	2029																		
C1. Études préparatoires et structuration du projet (APS, APD, EIES, études réseau et stockage)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
C2. Construction de la centrale solaire (120 MWC)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
C3. Mise en place du système de stockage et raccordement au réseau	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																		
C4. Exploitation, maintenance, gestion du stockage et renforcement des capacités	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																		
 <p>BUDGET ESTIMATIF (EN MILLIONS DE FCFA)</p>	<p>89 000</p>																				
 <p>ÉTAT DE PRÉPARATION / EXÉCUTION</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Identification</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Évaluation Préliminaire</li> <li><input type="checkbox"/> Avant-Projet Détaillé</li> <li><input type="checkbox"/> Mobilisation des Financements</li> <li><input type="checkbox"/> Marché Signé</li> <li><input type="checkbox"/> Mise en Œuvre</li> </ul>																				
 <p>RÉFÉRENCE PND 2026-2030</p>	<p><b>EFFET(S)</b></p> <p>3.03.4 — Les ménages, les administrations et les industries accèdent à une énergie électrique durable, abondante, de qualité, à un coût abordable et les engagements à l'export sont respectés</p> <p><b>PRODUIT(S)</b></p>																				

	<p>3.03.4.1 — La production d'énergie électrique respectueuse de l'environnement est accrue</p> <p><b>ACTION(S)</b></p> <p>3.03.4.1.2 — Renforcer les sources d'énergie renouvelables hors grande hydroélectricité</p>
 <p>MODE DE FINANCEMENT DE</p>	<p><input type="checkbox"/> Gouvernement</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Privé</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> PPP</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Bailleur Extérieur</p>
 <p>MOBILISATION DES FINANCEMENTS</p>	<p><b>FINANCEMENT À RECHERCHER</b></p> <p><input type="checkbox"/> Gouvernement</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Privé</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> PPP</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Bailleur Extérieur</p>
 <p>NIVEAU DE PRIORITÉ</p>	<p><input type="checkbox"/> 1 — Mise en Œuvre Immédiate</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2 — Utile à Court Terme</p> <p><input type="checkbox"/> 3 — Utile à Moyen Terme</p>