



MINISTÈRE DU PLAN
ET DU DÉVELOPPEMENT

GROUPE CONSULTATIF POUR LE FINANCEMENT DU PND 2026-2030

08 - 09 JUILLET 2026





FICHE PROJET




INSTALLATION DE BATTERIES DE STOCKAGE 1 (200
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>NOM & PRÉNOMS : BROU Koissi Louis</p> <p>FONCTION : Directeur de la planification</p> <p>TÉLÉPHONE : 07 77 30 29 82</p> <p>E-MAIL : I_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-Energie (CI-ENERGIES) Compagnie Ivoirienne d'Electricité (CIE)</p>
 <p>05</p> <p>ZONE D'EXÉCUTION</p>	<p>LOCALITÉ(S) : Envergure nationale</p>
 <p>06</p> <p>DATE DÉBUT & FIN DU PROJET</p>	<p>DATE DE DÉBUT : 2028</p> <p>DATE DE FIN : 2030</p> <p>DURÉE : 3 an(s)</p>
 <p>07</p> <p>OBJECTIFS PROJET</p>	<p>CONTEXTE</p> <p>Le plan de production 2026-2030 de la Côte d'Ivoire prévoit une accélération massive du solaire photovoltaïque pour atteindre l'objectif national de 45% d'énergies renouvelables. Toutefois, cette transition impose deux défis majeurs à l'équilibre Offre/Demande : L'intermittence structurelle : La production solaire chute brutalement lors des passages nuageux et au crépuscule ; Le déphasage production/consommation : La pointe de charge nationale étant nocturne, période où la ressource solaire est nulle. Sans solution de stockage complémentaire, l'intégration du solaire accentuerait la dépendance aux centrales thermiques de secours, alourdissant la facture en combustibles fossiles (Gaz et HVO). Les analyses de l'évaluation de l'équilibre offre-demande révèlent un déficit structurel de puissance lors de la pointe. L'installation d'une capacité de plus (ou d'environ) 200 MWh de stockage supplémentaires (échelonnés sur la période) est l'unique levier pour transférer l'énergie gratuite du jour vers la période de forte demande, garantissant ainsi une puissance ferme et évitant le recours systématique aux délestages industriels.</p> <p>PROBLÈME À RÉSOUDRE</p>

	<p>Absence d'infrastructures de stockages de l'énergie produite par les centrales photovoltaïques accentuant la dépendance aux centrales thermiques de secours et alourdissant la facture en combustibles fossiles.</p> <p>OBJECTIF GÉNÉRAL</p> <p>Acquérir des infrastructures de stockages permettant de garantir la continuité de la fourniture d'électricité au meilleur coût.</p> <p>OBJECTIFS SPÉCIFIQUES</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Substituer la production thermique la plus onéreuse (HVO/HFO) par de l'énergie solaire décalée dans le temps 2. Capturer l'excédent de production solaire pour le restituer durant la pointe nocturne 3. Garantir une réponse instantanée aux variations de fréquence causées par le passage de nuages sur les parcs solaires (lissage de production), évitant ainsi les déclenchements en cascade sur le réseau 4. Réduire les émissions de gaz à effet de serre en substituant une partie de la production thermique. 																
 <p>COMPOSANTES & CHRONOGRAMME</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMPOSANTE</th> <th>2028</th> <th>2029</th> <th>2030</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. Installation de batterie (200 MWh)</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>C3. 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	2028	2029	2030	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. Installation de batterie (200 MWh)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	C3. Exploitation, maintenance, gestion du stockage et renforcement des capacités	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
COMPOSANTE	2028	2029	2030														
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. Installation de batterie (200 MWh)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>														
C3. 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>42 000</p>																
 <p>ÉTAT DE PRÉPARATION / EXÉCUTION</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Identification <input type="checkbox"/> Évaluation Préliminaire <input type="checkbox"/> Avant-Projet Détaillé <input type="checkbox"/> Mobilisation des Financements <input type="checkbox"/> Marché Signé <input type="checkbox"/> Mise en Œuvre 																
 <p>RÉFÉRENCE PND 2026-2030</p>	<p>EFFET(S)</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>PRODUIT(S)</p> <p>3.03.4.1 — La production d'énergie électrique respectueuse de l'environnement est accrue</p> <p>ACTION(S)</p>																

	3.03.4.1.2 — Renforcer les sources d'énergie renouvelables hors grande hydroélectricité
 <p>MODE DE FINANCEMENT</p>	<p>DE</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Gouvernement <input type="checkbox"/> Privé <input checked="" type="checkbox"/> PPP <input checked="" type="checkbox"/> Bailleur Extérieur
 <p>MOBILISATION DES FINANCEMENTS</p>	<p>FINANCEMENT À RECHERCHER</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Gouvernement <input type="checkbox"/> Privé <input checked="" type="checkbox"/> PPP <input checked="" type="checkbox"/> Bailleur Extérieur
 <p>NIVEAU DE PRIORITÉ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1 — Mise en Œuvre Immédiate <input type="checkbox"/> 2 — Utile à Court Terme <input checked="" type="checkbox"/> 3 — Utile à Moyen Terme