





MINES ET  
HYDROCARBURES



# I- Analyse situationnelle

Dans le souci de valoriser les richesses naturelles au service de la croissance économique et du développement durable, le Gouvernement du Bénin a fait dès 2016 le choix de « renforcer les capacités d'exploration, d'évaluation et d'exploitation des ressources minières du pays ».

L'état de mise en œuvre du PAG 2016-2021 indique que des progrès significatifs ont été accomplis au 31 décembre 2020 et portent essentiellement sur :

- › La révision du code minier en voie d'achèvement, en vue de moderniser le cadre juridique et le rendre plus attractif et rectifier les dispositions qui ne sont plus en adéquation avec les réalités nationales, régionales et internationales ;
- › La promotion minière à travers la prospection minière par des sociétés privées aurifères ayant permis la découverte de nouveaux sites ayant un potentiel avéré en or dans les départements de la Donga et de l'Alibori ;
- › Le renforcement de la sécurité sur les sites miniers ;
- › La réalisation d'études de faisabilité pour l'implantation d'unités de production de pierres ornementales et de carreaux en céramique entrant dans le cadre de la valorisation des gisements de pierres ornementales ;
- › L'amélioration des mécanismes de contrôle des carrières d'exploitation de ressources minérales avec à la clé la création de brigade mobile de contrôle en attendant la mise en place d'une brigade minière ;
- › L'adoption d'un nouveau code pétrolier assorti des décrets d'application, qui instaurent désormais un cadre juridique, institutionnel et organisationnel clair et optimal, pour attirer des partena-

riats gagnant-gagnant en matière d'exploration et d'exploitation des ressources pétrolières ; ainsi que la réforme de la Société Béninoise d'Hydrocarbures transformée en Société Nationale des Hydrocarbures (SNH-Bénin).

Cependant, les actions menées ont montré que des efforts devront se poursuivre aux fins de définir une nouvelle politique minière assortie d'une stratégie de développement du secteur minier telle que la mise en place des infrastructures géologiques de base (laboratoire et équipements de recherche, de contrôle et de suivi), l'intensification de la recherche minière sur les minéraux à forte valeur ajoutée, le vote de la loi portant code minier et l'élaboration de ses textes d'application ainsi que l'accélération de la mise en place des unités de production des pierres ornementales. Un accent particulier sera mis sur le recrutement du personnel spécialiste à affecter à ce secteur aux nombreuses potentialités et à forte proportion d'artisans miniers.

Ainsi, grâce aux efforts de mise en œuvre du Programme d'Actions du Gouvernement dans le secteur des mines et hydrocarbures, des actions engagées en cours permettront l'exploitation et la mise en valeur des ressources à court terme. Pour les besoins d'investissement nécessaire au développement de ce secteur, le Gouvernement s'engage dès 2022 à mobiliser les financements requis en vue de l'atteinte progressive des résultats, tout en poursuivant les réformes qui s'avèrent indispensables.

Pour capitaliser les acquis du PAG 2016-2021, prendre en compte les nouvelles évolutions et priorités du secteur des mines et hydrocarbures, et améliorer la contribution de ce secteur au PIB en vue de poursuivre la transformation structurelle de l'économie béninoise (Pilier 2), les actions suivantes seront entreprises par le Gouvernement :



### **Action 1**

L'amélioration du cadre juridique, réglementaire et de planification du secteur des mines et hydrocarbures.

### **Action 2**

L'identification et l'approfondissement des connaissances sur le potentiel minier et pétrolier en vue d'une valorisation optimale et durable.

### **Action 3**

L'industrialisation et la professionnalisation de la gestion, de l'exploitation et de la valorisation des ressources minières et pétrolières, en vue d'une production de qualité pour une meilleure compétitivité sur le marché.

### **Action 4**

La mise en œuvre des mesures de contrôle qualité, de suivi et de protection de l'environnement dans le cadre des activités minières et pétrolières.

La mise en œuvre de ces actions sera déclinée à travers les projets et réformes décrits ci-après.



## II- Principales réformes



01

Amélioration du  
cadre juridique



02

Réforme du cadre  
institutionnel législatif  
et règlementaire du  
sous-secteur aval pétrolier



03

Mise en ligne du cadastre minier et  
réforme du système d'attribution  
des permis de recherche et  
d'exploitation minière



04

Mise en place du mécanisme  
de promotion des matériaux  
locaux de construction et  
d'ornementation au Bénin



05

Mise en place d'un  
système de contrôle des  
établissements classés  
industriels



06

Dématérialisation de la procédure  
de délivrance des autorisations de  
construction et d'exploitation des  
Infrastructures de Stockage et de  
Distribution des Produits Pétroliers



### III- Programmation des activités pour la période 2021-2026

Pour la période 2021-2026, les interventions programmées concernent des projets en cours et de nouveaux projets pour un coût total de 134 milliards FCFA (contre 2 milliards FCFA exécuté pendant la période 2016-2020) exclusivement sur le Budget National.

Ainsi sur le quinquennat 2021-2026, les investissements prévus pour

le secteur des mines et des hydrocarbures sont donc en large hausse, s'élevant à 14 milliards FCFA pour le sous-secteur des mines et 120 milliards FCFA pour le sous-secteur des hydrocarbures grâce aux efforts du Gouvernement, des partenaires privés à venir et à l'accompagnement significatif des parties prenantes du secteur.

Activités programmées	Nombre	Montant (milliards FCFA)		Programmation financière annuelle 2021-2026 (milliards FCFA)					
		Exécuté 2016-2020	Prévu 2021-2026	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Nouveaux projets	02	0	123	0	0,7	28	36	33	25
Projets en cours (PAG 2016-2021 à poursuivre)	01	2	11	1,6	2,15	1	0,2	3	3
<b>Total</b>	<b>03</b>	<b>2</b>	<b>134</b>	<b>1,6</b>	<b>2,85</b>	<b>29</b>	<b>36,02</b>	<b>36</b>	<b>28</b>

## IV- Projets

- ▶ Implantation d'unités de production de pierres ornementales
- ▶ Développement des capacités de recherche et de valorisation des ressources minières et pétrolières
- ▶ Construction d'une mini raffinerie

“

**Renforcer  
les capacités  
d'exploration,  
d'évaluation et  
d'exploitation  
des ressources  
minières du pays.**

”





# Implantation d'unités de production de pierres ornementales

## PRÉSENTATION DU PROJET

### Objectif stratégique

Valoriser les ressources naturelles pour la production de pierres ornementales (granites, marbre, etc.) et de carreaux de céramique à partir d'argiles

### Résultats attendus

- › La valorisation des ressources en pierres et argiles est organisée
- › Une unité pour la production de pierres ornementales (granite, marbre, etc.) est installée et fonctionnelle
- › Une unité pour la production de carreaux de céramique à partir d'argiles est installée et fonctionnelle

### Zone d'intervention et/ou d'impact

Il s'agit des carrières de matériaux, du site de stockage et de transit de Ouissi-Paouignan et du site d'implantation de l'unité de transformation des pierres

#### Pour les pierres :

- › Dassa-Zoumè : le granite rose de Fita, les gabbros noir-sombre de M'Bétékoukou et le granite gris sombre tacheté de blanc à Igangan
- › Savè : les migmatites granitiques rubanées gris et blanc de Dèguè-Dèguè à Ouogui
- › Ouèssè : le marbre blanc de Idadjo

#### Pour les argiles :

- › Kétou : les argiles (kaolin) de Adakplamè, Adjozoumè, Denou et Ewé

### Cadre institutionnel

- › Ministère de l'Eau et des Mines (MEM)
- › Exécution : DG-Mines /OBRGM
- › MOE : Cristal Venture Ltd (CVL)
- › Entreprises : En cours de sélection

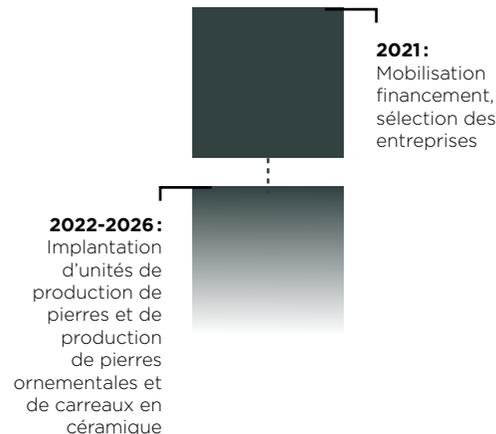
### Coût/financement

**BN:**  
3 mds FCFA



**Coût du projet:**  
3 mds FCFA

### Calendrier de mise en œuvre



### Description des interventions prévues

- › Organisation de la valorisation des ressources pierres et argiles
- › Installation d'une unité pour la production de pierres ornementales (granite, marbre, etc)
- › Installation d'une unité pour la production de carreaux de céramique à partir d'argiles
- › Recherche de partenaires techniques pour l'exploitation





# Développement des capacités de recherche et de valorisation des ressources minières et pétrolières

## PRÉSENTATION DU PROJET

### Objectifs stratégiques

- › Valoriser et promouvoir des expérimentations sur certaines ressources minérales notamment le marbre, les pierres ornementales et matériaux locaux aux fins d'attirer un meilleur investissement des privés dans le secteur
- › Renforcer les capacités techniques de recherche de l'OBRGM à travers la construction et l'équipement d'un laboratoire de recherche géologiques et minières
- › Assurer le respect des obligations des parties engagées dans le Projet PENB
- › Mettre en place du cadastre minier et d'un système d'information géo-minière

### Résultats attendus

- › Des pierres ornementales et carreaux de céramique de meilleure qualité, durable, et à coût abordable sont disponibles
- › Les besoins des grands chantiers du Gouvernement en la matière sont satisfaits
- › La réduction des importations et la promotion des exportations des matériaux de construction de grande qualité sont effectives
- › Le cadre de gouvernance et de régulation du secteur minier est renforcé
- › La gestion cadastrale, l'octroi de titres miniers et la transparence et la sécurité dans la gestion des titres miniers sont facilités

- › Le laboratoire actuel de l'OBRGM est opérationnel
- › Le nouveau laboratoire de recherches géologiques et minières est construit
- › Toutes les obligations de l'État béninois sont exécutées

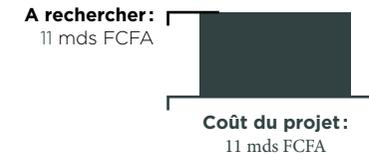
### Zones d'intervention et/ou d'impact

Tout le territoire national

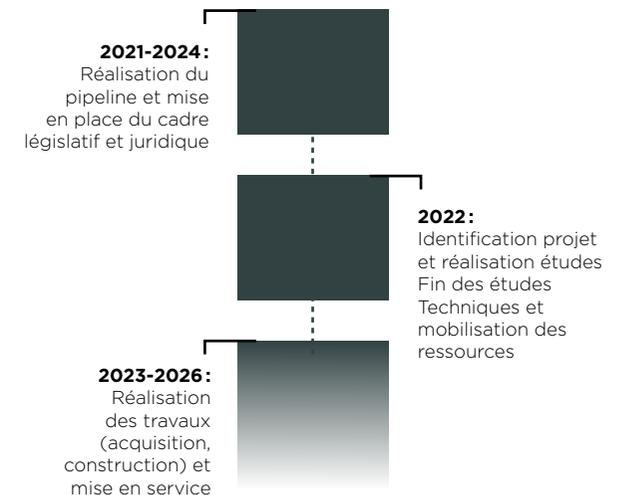
### Cadre institutionnel

- › Ministère de l'Eau et des Mines (MEM)
- › Exécution : OBRGM, Direction Générale des Mines
- › Entreprises : A rechercher

### Coût/financement



### Calendrier de mise en œuvre



## ÉTAT D'AVANCEMENT

### Principales activités

- › Contractualisation avec Crystal Venture Ltd (CVL) pour une mission d'assistance à maîtrise d'ouvrage
- › Achèvement de la définition du projet : des unités de stockage et de transformation seront installées pour l'exploitation des pierres ornementales et des argiles céramiques
- › Sélection achevée des cabinets pour la réalisation des études de plans d'affaires, de conception des usines, et d'impact environnemental et social
- › Sélection achevée des cabinets pour les études géotechniques et géologiques (bureaux d'études nationaux et internationaux)
- › Signature de l'Accord Bilatéral entre la République du Niger et la République du Bénin relatif à la construction et à l'exploitation du Pipeline
- › Signature de l'Accord de Gouvernement Hôte (AGH) relatif à la construction et à l'exploitation du PENB entre la République du Bénin et la société WAPCO Bénin
- › Mise en place du Comité ad hoc chargé du démarrage et de la procédure d'expropriation des terrains nécessaires au Projet du Pipeline Export Niger-Bénin
- › Étude d'impact environnemental et social (EIES) et Plan d'Actions de Réinstallation des personnes affectées par le projet de pipeline d'exportation Niger-Bénin (Section béninoise) achevés

### › Perspectives 2021-2026

- › Réalisation et validation des études techniques, financières et environnementales
- › Construction et exploitation des usines
- › Valorisation accrue des matériaux locaux de construction et des pierres en particulier
- › Réduction de l'importation massive des matériaux de construction similaires
- › Création d'emplois
- › Transfert de compétences et de technologie
- › Opérationnalisation du laboratoire actuel de l'OBRGM
- › Construction du nouveau laboratoire de recherches géologiques et minières
- › Acquisition d'équipements pour le laboratoire de l'OBRGM
- › Développement, et mise en œuvre un nouveau système de gestion cadastrale informatisée, visant à faciliter la gestion cadastrale et l'octroi de titres miniers
- › Amélioration de la gouvernance et le climat de l'investissement par la transparence, l'efficacité et la sécurité des titres miniers
- › Délivrance de l'Autorisation de Transport d'Hydrocarbures
- › Achèvement de l'expropriation des terrains nécessaires au Projet
- › Remise de site à WAPCO Bénin et démarrage des travaux de construction du pipeline
- › Élaboration et adoption du code aval pétrolier et ses décrets d'application
- › Élaboration et adoption du code gazier et ses décrets d'application
- › Élaboration et adoption d'une législation sur le contenu local du secteur des hydrocarbures et ses décrets d'application
- › Doter le secteur d'une maison de pétrole





# Construction d'une mini raffinerie

## PRÉSENTATION DU PROJET

### Objectif stratégique

Construire et d'exploiter une raffinerie

### Résultats attendus

- › L'étude de faisabilité est réalisée et disponible
- › Le cahier de charge de l'EPCI est élaboré
- › La fiscalité liée à la raffinerie pétrolière est définie
- › La raffinerie est construite et exploitée

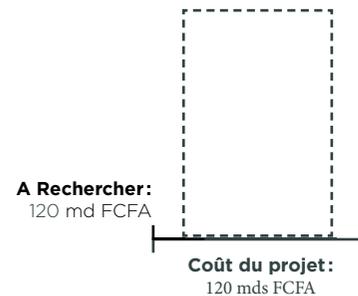
### Zone d'intervention et/ou d'impact

Territoire national

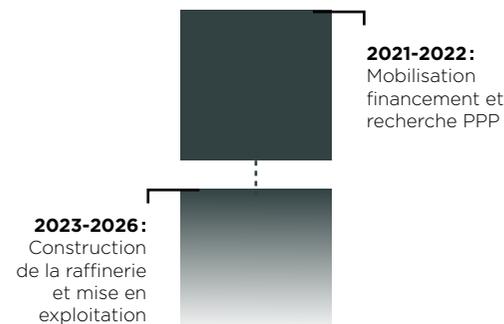
### Cadre institutionnel

- › Ministère de l'Eau et des Mines (MEM)
- › Exécution : DGHCF
- › MOE : WAPCOS
- › Entreprises : En cours de sélection

### Coût/financement



### Calendrier de mise en œuvre



### Description des interventions prévues

- › Réalisation de l'ensemble des études techniques nécessaires pour la mise en œuvre du projet
- › Définition le cahier de charges détaillé EPCI
- › Définition une fiscalité liée à la raffinerie de pétrole
- › Construction et exploitation de la raffinerie
- › Recherche de partenaires techniques et financiers pour l'exploitation

