



Bornes-fontaines du SAEP-mV de Kissamey (Aplahoué)





## I- Analyse situationnelle

En vue du respect du droit à l'eau potable reconnu à tous les citoyens, le Gouvernement a prévu dès 2016, d'assurer l'accès universel à l'eau potable à toute la population béninoise. Cette ambition, qui cadre parfaitement avec l'ODD n°6 des Nations Unies consacré à l'accès à tous à l'eau potable, à l'assainissement et à la gestion durable des ressources en eau, s'est concrétisée au cours du mandat 2016-2021 par la mise en œuvre de réformes créant les conditions optimales pour l'accès à l'eau potable. Ainsi, il y a eu la réalisation d'investissements conséquents à travers les projets de développement des capacités de production et de distribution de l'eau potable en milieu urbain et rural d'une part et de mise en œuvre de la gestion intégrée des ressources en eau d'autre part.

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 réforme de l'approche de développement et de gestion des infrastructures d'eau potable en milieu rural, par la restructuration de la Direction Générale de l'Eau (DG-Eau), l'opérationnalisation en cours de l'Agence Nationale des Bassins Hydrographiques (ANBH) et la création de l'Agence Nationale d'Approvisionnement en Eau Potable en Milieu Rural (ANAEPMR) avec pour mission de développer et d'organiser la gestion du patrimoine hydraulique de l'État en milieu rural en vue d'assurer l'accès universel à l'eau potable au Bénin ;
- › La mise en place d'une convention cadre État-Communes, d'un plan directeur d'Alimentation en Eau Potable (AEP) en milieu rural sur la période 2016-2030, de nouvelles normes et directives nationales de conception et de réalisation des systèmes d'AEP en milieu rural, de guides pour la gestion sociale et environnementale des travaux de réalisation, d'exploitation et de maintenance des SAEP, d'une plate-forme nationale digitalisée pour le suivi, la gestion et

l'exploitation des systèmes d'AEP en milieu rural, et d'un nouveau modèle de gestion professionnalisée du service d'eau potable à coût réduit en milieu rural ;

- › L'évaluation de la ressource en eau souterraine pour 614 (SAEP multi villages) avec des sondages de reconnaissance facilitant l'identification des champs de captage en milieu rural ; et un programme de construction de 161 SAEP multivillages en cours ;
- › L'accroissement de la population urbaine desservie d'environ 1 111 412 habitants (nouvellement desservis), faisant passer le taux de desserte en milieu urbain de 53,85% en 2016 à 63,3% en 2020 avec une projection de 75% à fin 2021 ;
- › Le renforcement, la modernisation et la numérisation des systèmes d'alimentation en eau potable de 18 villes (systèmes de dernière génération, pilotés grâce à des outils de télégestion) ;
- › L'accroissement de la capacité de stockage d'eau additionnelle de 2 500 m<sup>3</sup> et de la capacité cumulée de production d'eau potable de 5 674 m<sup>3</sup>/heure passant de 12 095 m<sup>3</sup>/heure à 17 769 m<sup>3</sup>/heure, ainsi que l'augmentation du linéaire du réseau d'eau potable de 948 km en passant de 6 033 km à 6 981 km en milieu urbain ;
- › La mise en place de partenariats stratégiques autour de la connaissance et de la gestion des ressources en eau (évaluation de la ressource en eau, protection des zones de captage et de recharge des nappes, suivi de la variabilité spatio-temporelle des ressources en eau, arbitrage et autorisation des prélèvements) ;
- › La construction de 4 barrages à buts multiples, l'aménagement de 186 ha de terres irriguées, et la réhabilitation de 100 hectares de rônieraie.



Cependant, la contrainte majeure identifiée au cours de la mise en œuvre du PAG 2016-2021 est relative à la mobilisation insuffisante du financement pour la mise en œuvre des projets, notamment pour l'accès universel à l'eau potable. En effet, sur les 25 sous-projets identifiés dans le secteur de l'AEP en milieu urbain, 7 dont le coût est estimé à 284,2 milliards FCFA n'ont pas été mis en exécution en raison du manque de financement. Aussi, la disponibilité insuffisante des études techniques pour certaines villes, n'a pas permis d'accélérer la mobilisation des financements. De même, en milieu rural, les ressources financières mobilisées n'ont pas permis de couvrir toutes les unités administratives des communes.

Par ailleurs, la mise en place ou le renforcement des systèmes d'AEP des villes ayant connu des investissements a engendré un besoin d'extension et de densification des réseaux de distribution afin de couvrir les populations installées dans les périphéries des centres urbains.

Au total, grâce aux efforts mis en œuvre dans le secteur de l'eau, du programme d'action du Gouvernement, des travaux de réalisation des systèmes d'eau potable sont en cours dans plusieurs communes tant en milieu rural qu'en milieu urbain, et seront réceptionnés et mis en service dès 2022. Pour les besoins additionnels d'investissement nécessaire à l'accès universel à l'eau potable, le Gouvernement s'engage dès 2022 à mobiliser les financements requis en vue de réaliser les travaux y afférents d'ici 2024, tout en poursuivant les réformes qui s'avèrent indispensables

Pour capitaliser les acquis du PAG 2016-2021, prendre en compte les nouvelles contraintes et priorités du secteur de l'eau ci-dessus citées, et garantir l'accès universel à l'eau potable au cours du mandat 2021-2026 en vue de l'amélioration du bien-être social des populations (Pilier 3) et de l'accès aux services sociaux de base (Axe 6), les actions suivantes seront entreprises par le Gouvernement :

### Action 1

La poursuite des interventions en cours et le développement de nouveaux projets pour atteindre l'accès universel à l'eau potable en milieu urbain et rural.

### Action 2

La modernisation et la professionnalisation de la gestion, de l'exploitation et de la maintenance des SAEP en milieux urbain et rural, en vue de l'efficacité, de la qualité et de la durabilité du service public d'approvisionnement en eau potable fourni aux populations.

### Action 3

Le renforcement de la gestion intégrée des ressources en eau et la mise en place des infrastructures hydrauliques structurantes et multifonctions, en vue de l'amélioration de la disponibilité et de la répartition des ressources en eau, en quantité et en qualité pour les divers usages dans les 77 communes du Bénin.

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



## II- Principales réformes

  
**01** Restructuration de la SONEB : la réforme visera à améliorer la gestion, la viabilité et l'autonomie financière de la SONEB

  
**02** Introduction des branchements à bas coût et digitalisation des services à la clientèle

  
**03** Opérationnalisation de la gestion professionnelle des SAEPmV en milieu rural

  
**04** Mise en place de l'Agence Nationale des Bassins Hydrographiques avec pour mission de mettre en œuvre les programmes de construction des infrastructures hydrauliques structurantes et multifonctions (grands barrages), et d'assurer la disponibilité, la protection et la répartition équitable des ressources en eau, en quantité et en qualité pour les divers usages sur le territoire national



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

Pour la période 2021-2026, les interventions programmées concernent des projets en cours (PAG 2016-2021) et de nouveaux projets pour un coût total de 791 milliards FCFA dont un montant de 288 milliards FCFA est déjà mobilisé et disponible.

Ainsi, sur le quinquennat 2021-2026, les investissements prévus pour le secteur de l'eau sont donc en large hausse, s'élevant à 292 et 417 milliards

FCFA pour l'approvisionnement en eau potable respectivement en milieu rural et urbain, et 82 milliards FCFA pour les infrastructures hydrauliques multifonctions et la gestion intégrée des ressources en eau, grâce à l'appui renforcé des partenaires, notamment la Banque Mondiale, l'Union Européenne, la BID, la BAD, la BIDC, la BOAD, l'UEMOA, la JICA, la Chine, le KfW, le Fonds Koweïtien et le Royaume des Pays-Bas, et à l'accompagnement significatif des parties prenantes du secteur.

Activités programmées	Nombre	Montant (milliards FCFA)		Programmation financière annuelle 2021-2026 (milliards FCFA)					
		Exécuté 2016-2021	Prévu 2021-2026	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Nouveaux projets	4		385	40	52	130	102	50	14
Projets en cours (PAG 2016-2021 à poursuivre)	13	97	406	48	127	108	70	30	20
<b>Total</b>	17	97	791	88	179	238	172	80	34

## IV- Projets

- ▶ Construction et renforcement des systèmes d'alimentation en eau potable multi-villages dans les zones rurales faiblement desservies ou non couvertes
- ▶ Construction, renforcement ou réhabilitation des systèmes d'alimentation en eau potable pour desservir 60 villes
- ▶ Renforcement de la disponibilité d'eau potable, extension et interconnexion des réseaux d'alimentation en eau potable de Cotonou et Abomey-Calavi pour l'accès universel
- ▶ Alimentation en eau potable des infrastructures structurantes
- ▶ Programme Aqua-Vie
- ▶ Approvisionnement en eau potable en milieu rural et assainissement des eaux usées urbaines
- ▶ Construction et réhabilitation d'adductions d'eau villageoises
- ▶ Construction et réhabilitation des ouvrages d'approvisionnement en eau potable au profit des écoles à cantine
- ▶ Renforcement du système d'alimentation en eau potable des villes d'Abomey-Calavi, Porto-Novo et Sèmè-Kpodji
- ▶ Renforcement du système d'alimentation en eau potable de la ville de Cotonou et ses agglomérations
- ▶ Renforcement des systèmes d'alimentation en eau potable des villes de Bassila, Adjara et ses environs
- ▶ Renforcement du système d'alimentation en eau potable de la ville de Parakou et environs phase 2
- ▶ Réduction des pertes d'eau et amélioration de la viabilité des systèmes d'AEP des villes de Cotonou, Porto-Novo et leurs agglomérations
- ▶ Renforcement du système d'alimentation en eau potable des villes de Savè, Dassa-Zoumè et Glazoué à partir des eaux de surface
- ▶ Renforcement des systèmes d'alimentation en eau potable des villes de Boukoumbé, Covè, Zagnanado et leurs environs
- ▶ Développement des infrastructures hydrauliques multifonctions et gestion intégrée des ressources en eau
- ▶ Construction de 11 barrages multifonctions dans le bassin de l'Ouémé



**Assurer  
une meilleure  
couverture  
et un accès  
équitable à l'eau  
potable dans  
tout le pays  
à l'horizon 2030**





# Construction et renforcement des systèmes d'alimentation en eau potable multi-villages dans les zones rurales faiblement desservies ou non couvertes

## PRÉSENTATION DU PROJET

### Objectifs stratégiques

- › Accroître l'accès à l'eau potable en milieu rural à travers la construction de nouveaux Systèmes d'Approvisionnement en Eau Potable multi Villages (SAEPmV)
- › Renforcer l'accès aux services d'eau en milieu rural à travers la réhabilitation, la mise en conformité, l'extension d'ouvrages et réseaux existants
- › Fournir l'eau potable aux établissements publics

### Résultats attendus

- › 82 SAEPmV sont construits et mis en service pour satisfaire toute la population rurale faiblement desservie ou non couverte
- › 191 adductions d'eau villageoises (AEV) sont remises en état de fonctionnalité
- › Environ 1,266 million de personnes additionnelles ont accès à une eau potable de qualité
- › Environ 1 million de personnes retrouvent l'accès à une eau potable de qualité

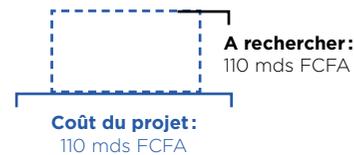
### Zones d'intervention et/ou d'impact

Territoire national sauf Cotonou, Porto-Novo et Parakou

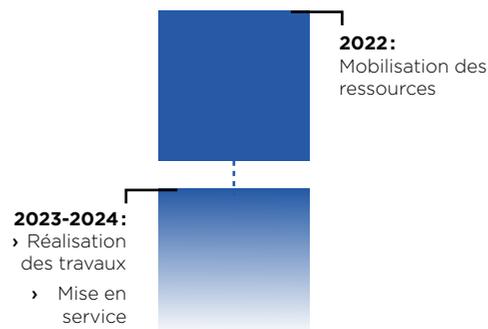
### Cadre institutionnel

- › Ministère de l'Eau et des Mines
- › Exécution : Agence Nationale Approvisionnement en Eau Potable en Milieu Rural (ANAEPMR)

### Coût/financement



### Calendrier de mise en œuvre



### Description des interventions prévues

- › Construction et mise en service de 82 nouveaux SAEPmV dans des localités faiblement desservies ou non couvertes
- › Réhabilitation de 191 AEV
- › Extension des réseaux de distribution en milieu rural
- › Alimentation en eau potable des établissements publics, et de la population rurale autour de la ZES Glo-Djigbé



# Construction, renforcement ou réhabilitation des systèmes d'alimentation en eau potable pour desservir 60 villes

## PRÉSENTATION DU PROJET

### Objectif stratégique

Couvrir les villes non encore prises en compte en eau potable et favoriser la desserte en eau potable de la population supplémentaire dans les villes non entièrement couvertes

### Résultats attendus

- › 10 systèmes d'alimentation en eau des villes sont nouvellement construits, réhabilités ou renforcés
- › 60 villes sont desservies en eau potable
- › Plus de 3 086 km de nouveaux réseaux sont construits

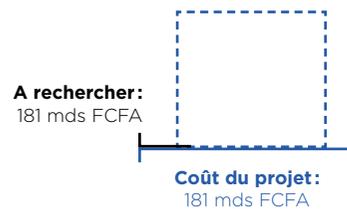
### Zones d'intervention et/ou d'impact

- › 49 villes dans les 9 Départements : Atacora, Donga, Borgou, Alibori, Mono, Couffo, Atlantique, Ouémé et Plateau (pour des renforcements de SAEP et 2 nouveaux SAEP)
- › 4 villes des Départements des Collines et de la Donga : Bassila, Savalou, Bantè et Ouèssè
- › 7 villes non couvertes des Départements Alibori, Borgou, Atacora, Zou, Atlantique : Karimama, Kalalé, Coby, Gogounou, Ouinhi, Kpomassè et Zè

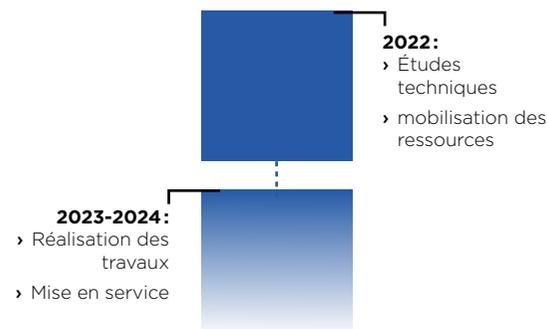
### Cadre institutionnel

- › Ministère de l'Eau et des Mines
- › Exécution : SONEB
- › MOE : IGIP/IGIP-Afrique, MERLIN/SETEM-Bénin, CIRA/HORSE, CIRA/IBT, IGIP/IGIP-Afrique

### Coût/financement



### Calendrier de mise en œuvre



### Description des interventions prévues

- › Construction de 10 nouveaux SAEP et renforcement de 44 SAEP existants dans 60 villes pour l'accès à l'eau en milieu urbain
- › Extension, densification ou construction de nouveaux réseaux de distribution des localités urbaines et périurbaines sur plus de 3.086 km pour l'accès universel à l'eau potable
- › Réalisation de branchements particuliers pour l'accès universel à l'eau potable dans les 60 villes concernées



# Renforcement de la disponibilité d'eau potable, extension et interconnexion des réseaux d'alimentation en eau potable de Cotonou et Abomey-Calavi pour l'accès universel

## PRÉSENTATION DU PROJET

### Objectif stratégique

Améliorer l'alimentation en eau potable des populations des quartiers de Godomey (Abomey-Calavi), Fidjrossè et Akpakpa (Cotonou)

### Résultats attendus

- › Les systèmes d'alimentation en eau potable des villes de Abomey – Calavi et de Cotonou sont interconnectés et raccordés sur 5 km
- › L'acquisition et installation de 26 pompes immergées et 26 groupes électrogènes secours
- › La mobilisation d'une production complémentaire d'environ 7 200 m<sup>3</sup>/jour
- › L'augmentation la desserte d'environ 83 000 personnes supplémentaires

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

- › Atlantique : Calavi et Godomey
- › Littoral : Fidjrossè et Akpakpa

### Cadre institutionnel

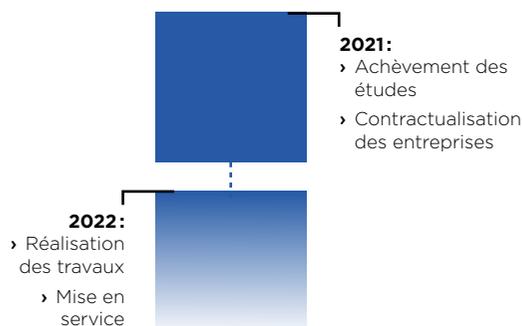
- › Ministère de l'Eau et des Mines
- › Exécution : SONEB
- › MOE : IGIP-Afrique
- › Entreprises : SOGEA-SATOM et ANDREPOL

### Coût/financement

BN, SONEB:  
1,6 md FCFA

Coût du projet:  
1,6 md FCFA

### Calendrier indicatif de mise en œuvre



### Description des interventions prévues

- › Travaux de raccordement et d'interconnexion des systèmes d'alimentation en eau potable des villes de Abomey – Calavi et de Cotonou sur 5 km (Calavi-Godomey)
- › Acquisition et installation de 26 pompes immergées et 26 groupes électrogènes secours de capacité variant entre 60 et 100 KVA
- › Mobilisation d'une production complémentaire d'environ 7 200 m<sup>3</sup>/jour



# Alimentation en eau potable des infrastructures structurantes

## PRÉSENTATION DU PROJET

### Objectifs stratégiques

- › Favoriser la production d'eau brute aux usagers de la ZES de Glo-Djigbé
- › Favoriser la desserte en eau potable des infrastructures touristiques le long de la route des pêches, de Sèmè-City à Ahozon, puis des populations des espaces de logement des pêcheurs et des hôtels
- › Favoriser la desserte en eau potable sur les sites d'autres infrastructures structurantes

### Résultats attendus

Les usagers et les sites des infrastructures suivantes sont desservis en eau potable : ZES Glo-Djigbé, Cité balnéaire d'Avlékété, Sèmè-City (Ahozon), Académie francophone de tennis, Espaces de logement de villages de pêcheurs et d'hôtels le long de la route des pêches, deux zones résidentielles de haut standing, boulodrome et hôpital

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

Département de l'Atlantique (Communes d'Abomey-Calavi et de Ouidah)

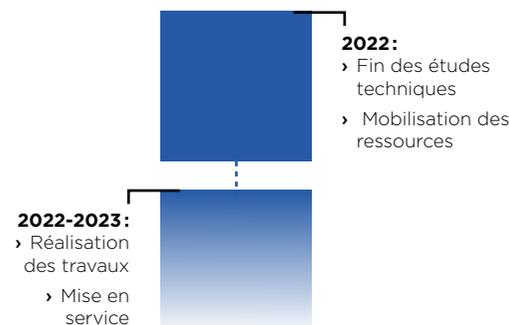
### Cadre institutionnel

- › Ministère de l'Eau et des Mines
- › Exécution : SONEB

### Coût/financement



### Calendrier indicatif de mise en œuvre



### Description des interventions prévues

- › Constructions des adductions en eau potable des infrastructures structurantes suivantes :
  - › ZES de Glo-Djigbé
  - › Cité balnéaire d'Avlékété
  - › Sèmè-City à Ahozon
  - › Académie francophone de tennis,
  - › Espaces de logement de villages de pêcheurs et hôtels
  - › Zones résidentielles de haut standing
  - › Boulodrome
  - › Hôpital le long de la route des pêches



# Programme Aqua-Vie

## PRÉSENTATION DU PROJET

### Objectifs stratégiques

- › Accroître l'accès aux services d'approvisionnement en eau à travers le développement de systèmes d'eau potable et la mise en place de modèles de gestion professionnalisée
- › Réhabiliter et étendre les systèmes d'approvisionnement en eau existants
- › Mettre en place de modèles de gestion professionnalisée des SAEPmV

### Résultats attendus

- › 1,6 millions de personnes additionnelles dont 50% de femmes ont accès à l'eau potable en milieu rural
- › 34 500 ménages accèdent à l'eau potable par le biais des branchements particuliers à domicile
- › 3 300 bornes fontaines mises en place pour alimenter les populations rurales en eau potable
- › Cinquante (50) Communes ont signé une convention cadre avec le Gouvernement pour la gestion et le suivi du service d'alimentation en eau potable
- › 80% des ouvrages d'AEP sont gérés par des opérateurs régionaux dans le cadre de contrats basés sur les résultats pour la délivrance du service public de l'eau en milieu rural

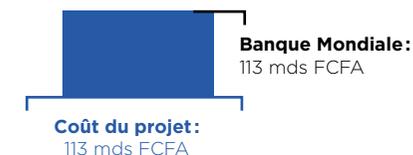
### Zones d'intervention et/ou d'impact

74 Communes du Bénin (priorisation des zones à forte criticité d'inaccessibilité à l'eau potable)

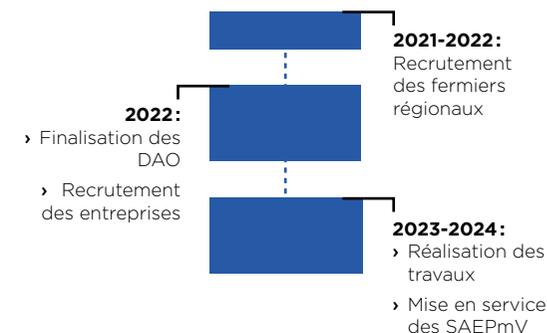
### Cadre institutionnel

- › Ministère de l'Eau et des Mines
- › Exécution : Agence Nationale Approvisionnement en Eau Potable en Milieu Rural (ANAEPMR)

### Coût/financement



### Calendrier de mise en œuvre



## ÉTAT D'AVANCEMENT

### Principales activités

- › Recrutement de deux maîtres d'œuvre structurels pour la réalisation du programme d'investissement
- › Réalisation des études techniques et financières, et sélection en cours des opérateurs régionaux pour la mise en affermage des ouvrages hydrauliques d'alimentation en eau potable en milieu rural
- › Finalisation des Avant-Projets Détaillés pour la réalisation de quatre-vingt-dix-sept (97) Systèmes d'Approvisionnement en Eau Potable multi Villageois (SAEPmV)
- › Recrutement d'une entreprise pour les travaux de construction de trois (03) SAEPmV pour un coût total de 4 404 157 314 de francs CFA en vue de l'alimentation en eau potable de 33 271 personnes additionnelles
- › Production de cinq (05) rapports semestriels de suivi et de gestion du patrimoine en milieu rural
- › Réhabilitation du Centre de Formation aux Métiers de l'Eau (CFME) de la SONEB à travers le recrutement d'un Chef Centre et d'un Assistant Technique, ainsi que la réalisation de l'étude diagnostique sur les besoins en formation et la mise à jour des plateformes de formation
- › Signature des accords spécifiques entre l'ANAEPMR et 51 Communes
- › Onze (11) rapports semestriels présentant l'inventaire actualisé des actifs et les indicateurs d'exploitation

### Perspectives 2021-2026

- › Contractualisation avec 04 entreprises pour la réalisation des travaux de 97 SAEPmV
- › Contractualisation de deux (02) maîtres

d'œuvre additionnels pour le suivi, la surveillance et le contrôle des travaux

- › Réalisation des travaux et mise en service des SAEPmV pour desservir 1 600 000 de personnes additionnelles à travers des branchements à domicile pour 34 500 ménages et 3 300 bornes fontaines
- › Élaboration et validation du plan d'affaires du CFME, ainsi que sa réhabilitation
- › Formation au profit de 1 500 agents pour les Opérateurs régionaux pour l'AEP en milieu rural
- › Signature des accords spécifiques prévus entre l'ANAEPMR et les Communes



Château d'eau de Lisségazoun (commune de Allada, Atlantique)



# Approvisionnement en eau potable en milieu rural et assainissement des eaux usées urbaines

## PRÉSENTATION DU PROJET

### Objectifs stratégiques

- › Accroître l'accès aux services d'eau potable en milieu rural et renforcer l'assainissement des eaux usées milieu urbain
- › Accroître l'accès au service d'approvisionnement en eau potable en milieu rural et d'assainissement des eaux usées (gestion des boues de vidanges) des zones urbaines et péri-urbaines des Communes du Grand Nokoué
- › Renforcer la capacité de prestations des institutions du secteur du service public de l'eau potable, et de celui de l'assainissement des eaux usées des zones urbaines pour la délivrance de services sur le territoire couvert par le projet
- › Appuyer la capacité de réponse immédiate du Gouvernement de la République du Bénin aux urgences et aux catastrophes éligibles

### Résultats attendus

- › Environ 170 250 bénéficiaires sont alimentés en eau potable
- › L'accès à des solutions d'assainissement est facilité au profit de 350 400 personnes vivant dans les ménages de la zone du Grand Nokoué
- › La station de traitement de boues de vidange à Sèmè-Kpodji est construite
- › 21 systèmes d'alimentation en eau potable multi-villageois sont construits et mis en service

- › Le Laboratoire national de référence pour le contrôle de la qualité de l'eau est construit et équipé
- › 60 AEV sont réhabilités via le modèle de concession subventionnée
- › La Stratégie nationale de promotion de l'hygiène de base en milieu urbain est élaborée

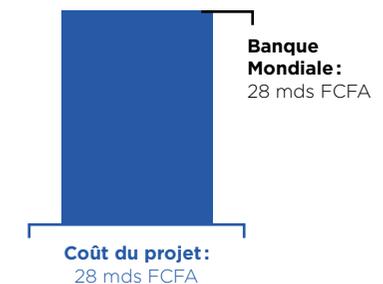
### Zones d'intervention et/ou d'impact

12 départements et 27 communes

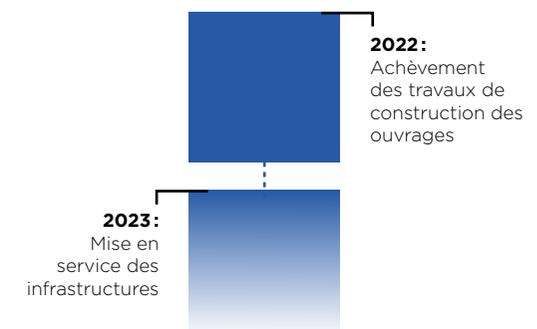
### Cadre institutionnel

- › Ministère de l'Eau et des Mines
- › Exécution : ANAEPMR
- › MOE : IGIP Afrique, Groupement Banca Engineering, SARA Consult, Technicart, EDE/ SETEM BENIN
- › Entreprises : Cabinet URBA-Tropiques, ASI BF

### Coût/financement



### Calendrier de mise en œuvre



## ÉTAT D'AVANCEMENT

### Principales activités

- › Élaboration de la Stratégie Nationale de Promotion de l'Hygiène de Base (SNPHAB) en milieu urbain et péri urbain
- › Réalisation de vingt-un (21) forages additionnels pour renforcer le programme de base de l'ANAEPMR
- › Achèvement des travaux de construction de la nouvelle Station de Traitement des Boues de Vidange (STBV) à Sèmé-Podji
- › Démarrage des travaux de seize (16) Systèmes d'Approvisionnement en Eau Potable multi Villageois (SAEPmV)
- › Réalisation des études pour la construction du Laboratoire National de Référence pour le Contrôle de la Qualité de l'Eau et des Produits de Santé (LNRCQEPS)
- › Inventaire et digitalisation des systèmes d'approvisionnement en eau potable existants sur la plateforme Yutility85
- › Appui au Comité des Réformes du Secteur de l'Eau : réalisation de l'audit institutionnel et organisationnel de la Direction Générale de l'Eau (DG Eau) et des études préalables à la réforme de la SONEB
- › Appui à la structuration de la filière des boues de vidange
- › Réalisation des études juridiques dans le cadre de la sélection des opérateurs régionaux pour la mise en affermage des ouvrages hydrauliques d'alimentation en eau potable en milieu rural
- › Mise en place d'un outil digitalisé de suivi spatialisé en temps réel de la réalisation des infrastructures d'AEP rural sur le territoire national
- › Réalisation de l'étude sur l'état des lieux des Associations de Consommateurs d'Eau

Potable (ACEP) et élaboration d'un plan de dynamisation

### Perspectives 2021-2026

- › Achèvement des travaux de construction de la STBV à Sèmé-Podji
- › Achèvement des travaux des 16 SAEPmV et mise en service
- › Sélection d'une entreprise et démarrage de la construction du Laboratoire National de Référence pour le Contrôle de la Qualité de l'Eau (LNRCQE)
- › Réalisation de 10 forages additionnels dans le cadre du projet de développement de la Zone Economique Spéciale de Glo-Djigbé





# Construction et réhabilitation d'adductions d'eau villageoises

## PRÉSENTATION DU PROJET

### Objectifs stratégiques

- › Améliorer les conditions de vie des populations béninoises en milieu rural et semi-urbain à travers la construction, la réhabilitation et l'amélioration des systèmes d'approvisionnement en eau potable
- › Réaliser des forages à gros débit
- › Réaliser/réhabiliter et étendre des AEV
- › Améliorer l'accès à l'eau potable en milieu rural dans le cadre de l'accès universel à l'eau potable

### Résultats attendus

- › Environ 375 877 personnes additionnelles ont accès à une eau potable de qualité
- › 24 Systèmes d'Approvisionnement en Eau Potable (SAEP) sont construits
- › 25 forages à gros débit (débit supérieur à 5 m<sup>3</sup>/h) sont réalisés
- › Construction de dix-neuf (19) Systèmes d'Approvisionnement en Eau Potable multi Villages (SAEPmV) dans la première phase équivalant aux 44 AEV
- › Quatre-vingt-deux (82) localités réparties dans sept (07) départements seront impactées par les travaux de cette tranche
- › 281 747 personnes environ auront accès à un système durable d'alimentation en eau potable en 2022
- › Construction de 23 371 branchements particuliers pour atteindre 560 892 personnes à l'horizon du projet en 2041

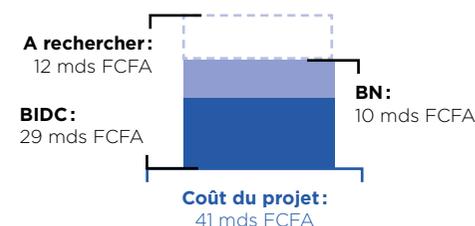
### Zones d'intervention et/ou d'impact

09 départements et 16 Communes du Bénin

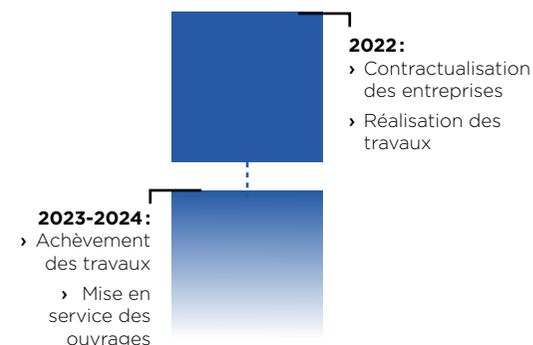
### Cadre institutionnel

- › Ministère de l'Eau et des Mines
- › Exécution : ANAEPMR
- › MOE : ESSOR/BNETD/TERRABO
- › Entreprises : Genertel/GECI, EWA/OBB TP/ETF, Forag SA/Agire Sarl/Vergnet Hydro, IBT/Ecore SA

### Coût/financement



### Calendrier de mise en œuvre



## ÉTAT D'AVANCEMENT

### Principales activités

- › Réception de 2 AEV à Kissamey (Aplahoué) et Agbohoutogon (Djidja)
- › Construction de 22 SAEP et de 12 châteaux d'eau en cours
- › Achèvement des travaux de génie civil de 09 locaux techniques
- › Pose à 70% des canalisations des 09 systèmes d'AEP.
- › Réception et pose des fournitures et équipements de 2 AEV
- › Achèvement de la préqualification de trois (03) entreprises d'origine indienne (financement indien via BIDC) pour la réalisation des travaux
- › Finalisation des études APD pour la réalisation de 19 SAEPmV équivalant aux 44 AEV

### Perspectives 2021-2026

- › Achèvement des travaux, et mise en service de 22 nouveaux Systèmes d'Approvisionnement en Eau Potable (SAEP) pour alimenter en eau potable 375 877 personnes au total
- › Démarrage, exécution et achèvement des travaux
- › Mise en service des 19 SAEPmV pour alimenter durablement en eau potable 281 747 personnes environ dès le départ



Construction en cours de château d'eau à Alafiarou (Tchaourou)



# Construction et réhabilitation des ouvrages d'approvisionnement en eau potable au profit des écoles à cantine

## PRÉSENTATION DU PROJET

### Objectifs stratégiques

- › A l'horizon 2025, toutes les écoles du Bénin sont alimentées en eau potable, la vulnérabilité des écoliers à la faim est réduite et leur rétention et performances à l'école sont améliorées
- › Faciliter l'accès à l'eau potable dans les écoles à cantine assurant ainsi une fonctionnalité desdites cantines, et aux populations des localités riveraines à travers la réalisation de 123 postes d'eau autonomes (PEA) sur forages existants ou nouveaux, et l'exécution de 34 extensions sur les réseaux d'AEV/PEA existants

### Résultats attendus

- › 157 écoles à cantine dotées d'un point d'eau autonome
- › 123 localités équipées de points d'eau potable

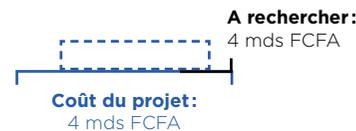
### Zones d'intervention et/ou d'impact

11 Départements du Bénin.

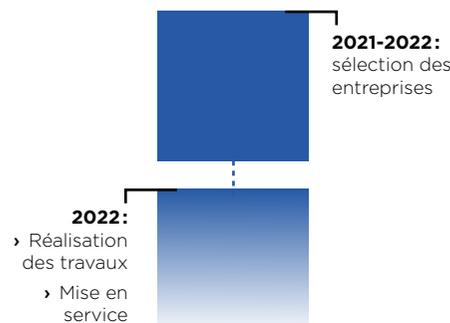
### Cadre institutionnel

- › Ministère de l'Eau et des Mines
- › Exécution : ANAEPMR
- › MOE : en cours de sélection
- › Entreprises : en cours de sélection

### Coût/financement



### Calendrier de mise en œuvre



## ÉTAT D'AVANCEMENT

### Principales activités

- › Études achevées
- › Sélection de deux 2 maîtres d'œuvre pour le contrôle et la surveillance des travaux
- › Relance de l'appel d'offres international pour la sélection des entreprises en charge de l'exécution des travaux du projet (157 écoles concernées)

### Perspectives 2021-2026

- › Contractualisation des entreprises
- › Démarrage des travaux de la première phase : fourniture/pose de 56 Postes d'Eau Autonome (PEA) et réalisation de 34 extensions sur Adduction d'Eau Villageoise (AEV) et PEA existants au profit de 90 écoles dans les départements de l'Atacora, la Donga, le Borgou, le Zou, les Collines, le Mono, le Couffo, l'Ouémé et le Plateau
- › A terme, les écoliers de 157 écoles primaires publiques à cantine ont accès à une source d'eau potable de qualité





# Renforcement du système d'alimentation en eau potable des villes d'Abomey-Calavi, Porto-Novo et Sèmè-Kpodji

## PRÉSENTATION DU PROJET

### Objectifs stratégiques

- › Favoriser la desserte en eau potable de la population supplémentaire concernée à Adjagbo, Ouèdo et Togba
- › Assurer de manière durable l'approvisionnement en eau potable des populations dans les zones périphériques cibles de Porto-Novo et de Sèmè-Kpodji

### Résultats attendus

- › La desserte en eau potable des villes d'Abomey-Calavi (Adjagbo, Ouèdo et Togba), Porto-Novo, Sèmè-Kpodji (quartiers périphériques) et leurs environs est améliorée
- › La production d'eau a augmenté de 1 414 m<sup>3</sup>/h à 1 978 m<sup>3</sup>/h à Calavi
- › La capacité de stockage a augmenté de 1 000 m<sup>3</sup> à 3 000 m<sup>3</sup> soit trois fois la capacité actuelle à Calavi
- › Les réseaux d'eau des trois (3) villes sont étendus et densifiés sur 524 km
- › Le nombre de personnes desservies par la réalisation des branchements promotionnels a augmenté d'environ 413 630 personnes à Calavi (Adjagbo), Porto-Novo et Sèmè-Kpodji

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

- › Atlantique : Abomey-Calavi (Adjagbo, Ouèdo et Togba)
- › Ouémé : Porto-Novo, Sèmè-Kpodji

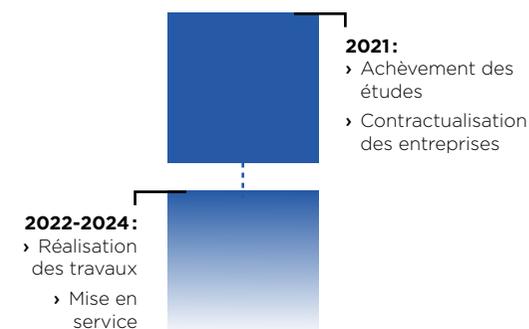
### Cadre institutionnel

- › Ministère de l'Eau et des Mines
- › Exécution : SONEB
- › MOE : IGIP/GITEC/IGIP Afrique
- › Entreprises : SOGEA-SATOM/RMT

### Coût/financement



### Calendrier de mise en œuvre



## ÉTAT D'AVANCEMENT

### Principale activité

Infrastructures de la phase 1 achevées et mises en service

### Perspectives 2021-2026

- › Construction et équipement d'un château d'eau de 1 000 m<sup>3</sup> à Adjagbo (Calavi)
- › Fourniture de matériels et pose des conduites d'adduction et de distribution d'eau pour un linéaire total de 35,5 km à Calavi
- › Mise en place d'un système de télégestion.
- › Fourniture de matériels et exécution des travaux de génie civil et de pose des équipements hydrauliques, électriques et électromécaniques à l'usine d'eau de Ouando et des réseaux de distribution d'eau à Porto-Novo et Sèmè-Kpodji
- › Acquisition de 25 000 kits de branchements et réalisation de branchements particuliers





# Renforcement du système d'alimentation en eau potable de la ville de Cotonou et ses agglomérations

## PRÉSENTATION DU PROJET

### Objectif stratégique

Contribuer à l'amélioration de l'alimentation en eau potable dans la ville de Cotonou et ses agglomérations

### Résultats attendus

- › La population desservie s'est accrue de 216 000 habitants à Cotonou et dans les localités de Godomey (commune d'Abomey-Calavi), Ekpè et Agblangandan (commune de Sèmè-Podji)
- › La capacité de production a augmenté de 86 000 m<sup>3</sup>/j à fin 2020 à 106 240 m<sup>3</sup>/j à fin 2024
- › Des réseaux de distribution primaire, secondaires et tertiaires ont été renforcés et augmentés de 1960 km à fin 2020 à 2 350 km à fin 2024

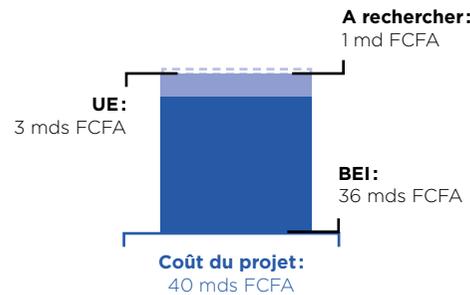
### Zones d'intervention et/ou d'impact

- › Littoral : Cotonou - Akpakpa
- › Atlantique : Abomey-Calavi - Godomey
- › Ouémé : Sèmè-Podji, Ekpè, Agblangandan

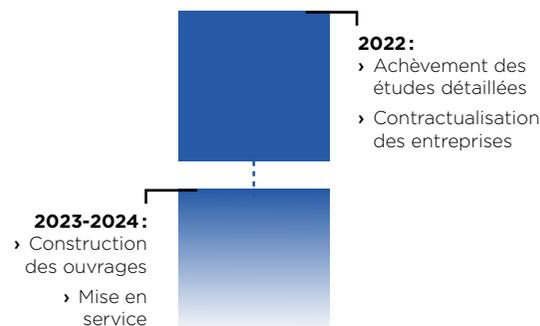
### Cadre institutionnel

- › Ministère de l'Eau et des Mines
- › Exécution : SONEB
- › AMO : groupement EGIS Eau/ACEP
- › MOE : groupement MERLIN/SETEM/MERLIN Afrique
- › Entreprises : FORAG, entreprises des travaux (en cours de recrutement)

### Coût/financement



### Calendrier de mise en œuvre



## ÉTAT D'AVANCEMENT

### Principales activités

- › Études de faisabilité réalisées et études techniques détaillées en cours
- › EIES réalisée et certificat de conformité environnementale disponible
- › Exécution des forages en cours

### Perspectives 2021-2026

- › Finalisation des études techniques détaillées
- › Lancement du DAO pour les travaux d'infrastructures
- › Service continu et durable d'eau potable aux populations cibles dès l'achèvement des travaux dont la consistance se présente comme suit :
  - › Exécution et équipement de 8 nouveaux forages (nouveau champ de captage), et remplacement des pompes des forages du champ de captage de Ouèdo
  - › Renforcement de la station de traitement (construction d'une bache de 2 000 m<sup>3</sup> et de deux tours de dégazage, renforcement des installations électriques)
  - › Renforcement des réseaux d'adduction sur environ 40 km
  - › Renforcement des réseaux de distribution sur environ 359 km



# Renforcement des systèmes d'alimentation en eau potable des villes de Bassila, Adjarra et ses environs

## PRÉSENTATION DU PROJET

### Objectif stratégique

Densifier et étendre le réseau de distribution d'eau potable en vue de l'atteinte de l'objectif de l'accès universel à l'eau potable dans les 2 villes, Bassila et Adjarra

### Résultats attendus

- › Un château d'eau de capacité 1 000 m<sup>3</sup> est construit
- › 171 km de conduites posés en phase initiale et 80 km de conduites posés en phase complémentaire
- › Toutes les rues des localités urbaines qui n'avaient pas de réseau de distribution d'eau à l'issue de la Phase I du projet sont desservies

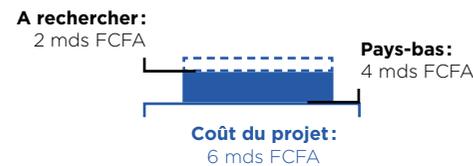
### Zones d'intervention et/ou d'impact

- › Ouémé : Adjarra
- › Donga: Bassila

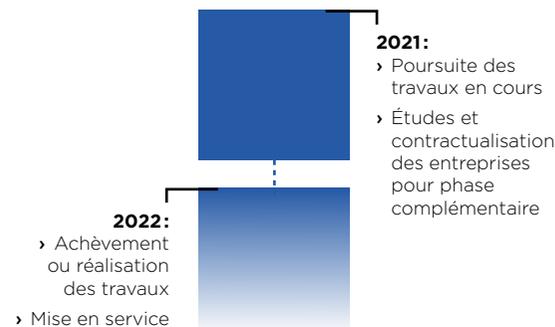
### Cadre institutionnel

- › Ministère de l'Eau et des Mines
- › Exécution : SONEB
- › MOE : TERRABO
- › Entreprise : SOGEA-SATOM

### Coût/financement



### Calendrier de mise en œuvre



## ÉTAT D'AVANCEMENT

### Principales activités

- › L'étude d'impact environnemental et social du projet est achevée et le certificat de conformité environnementale est disponible
- › Travaux en cours (phase initiale)

### Perspectives 2021-2026

- › Finalisation du Plan Directeur d'Assainissement des eaux usées des villes d'Abomey et de Bohicon
- › Achèvement des travaux d'infrastructures à Adjarra.
- › Construction d'un nouveau château d'eau de capacité 1 000 m<sup>3</sup> à Adjarra
- › Réalisation des travaux complémentaires de densification et de renforcement du réseau de distribution
- › Mobilisation des ressources complémentaires pour les travaux à Bassila
- › Amélioration du service d'AEP urbain au profit de 18 000 personnes
- › Desserte d'environ 10 000 personnes supplémentaires à terme



# Renforcement du système d'alimentation en eau potable de la ville de Parakou et environs phase 2

## PRÉSENTATION DU PROJET

### Objectif stratégique

Densifier et étendre le réseau de distribution d'eau potable de Parakou en vue de l'atteinte de l'objectif de l'accès universel à l'eau potable dans la ville de Parakou et environs

### Résultats attendus

- › 610 km de nouvelles conduites en PVC/PEHD de diamètres variant entre 75 et 160 mm sont posés
- › Toutes les rues qui n'avaient pas de réseau de distribution d'eau à l'issue de la Phase I du projet sont desservies
- › 33 000 personnes supplémentaires ont un accès durable et moderne à l'eau potable

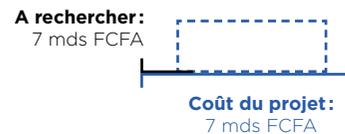
### Zone d'intervention et/ou d'impact

Borgou : Parakou

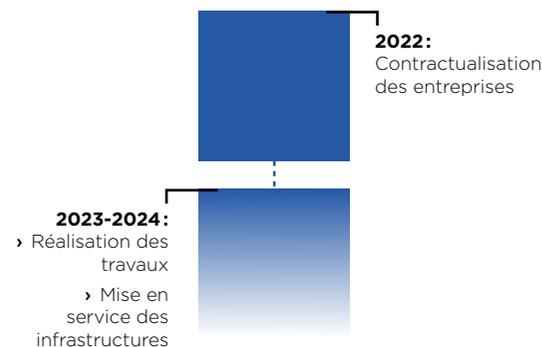
### Cadre institutionnel

- › Ministère de l'Eau et des Mines
- › Exécution : SONEB
- › MOE : A recruter
- › Entreprises : A recruter

### Coût/financement



### Calendrier de mise en œuvre



## ÉTAT D'AVANCEMENT

### Principales activités

- › Études techniques achevées
- › Mobilisation en cours

### Perspectives 2021-2026

- › Extension et densification du réseau sur 600 km environ
- › Réalisation de branchements particuliers pour l'accès universel à l'eau potable



# Réduction des pertes d'eau et amélioration de la viabilité des systèmes d'AEP des villes de Cotonou, Porto-Novo et leurs agglomérations

## PRÉSENTATION DU PROJET

### Objectifs stratégiques

- › Réduire les pertes d'eau non facturées de 26% à 20%
- › Améliorer la performance opérationnelle et financière de la SONEB
- › Renforcer la viabilité et la durabilité des services fournis par la SONEB

### Résultats attendus

- › 4 débitmètres sont acquis et installés sur les forages
- › 75 compteurs sont acquis et installés sur les poteaux d'incendie dans le réseau
- › 2 500 compteurs pour la télé-relève sont acquis et installés
- › 40 000 compteurs domestiques sont remplacés
- › 250 nouveaux compteurs gros-calibre sont installés pour les gros consommateurs
- › Les réseaux d'eau de Cotonou, Porto-Novo et environs sont modélisés, numérisés et sectorisés
- › Un système de télégestion est installé

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

- › Littoral : Cotonou
- › Atlantique : Abomey-Calavi
- › Ouémé : Porto-Novo et Aguégués

### Cadre institutionnel

- › Ministère de l'Eau et des Mines
- › Exécution : SONEB
- › AMO : groupement WMI/ASPA Utilities
- › MOE : SETEM-BENIN/HYDRO-TPE SARL, SICAD/SIMA, SAFECO
- › Entreprises : SONAEC SA, CGC-Togo, ITRON-France, SOGEA-SATOM/LSE.

### Coût/financement



### Calendrier de mise en œuvre



## ÉTAT D'AVANCEMENT

### Principales activités

- › Acquisition de 42 825 compteurs clients pour le remplacement de compteurs âgés et défectueux dans les villes du projet
- › Acquisition et installation d'équipements hydrauliques, électromécaniques (débitmètres, banc d'essai, ...)
- › Renouvellement de 2,3 km de conduites vétustes à Porto-Novo et Aguégués
- › Mise en place de la télégestion sur les équipements des systèmes d'AEP de Porto-Novo et d'Abomey-Calavi
- › Mise en place d'un système de gestion globale du patrimoine ainsi que la Gestion de la Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO)
- › Remplacement des compteurs mécaniques par des débitmètres électromécaniques à Porto-Novo
- › Réalisation en cours d'une étude de modélisation et de sectorisation du réseau
- › Réalisation d'une campagne Information, Education et Communication
- › Acquisition des équipements de recherche de fuites (géophones, géoradars, détecteurs de bouche à clé, compresseur de chantier, etc)

### Perspectives 2021-2026

- › Efficience d'exploitation améliorée sur les réseaux cibles affectant favorablement la viabilité économique et financière de la SONEB
- › Maîtrise des fuites d'eau sur le réseau de Cotonou, Porto-Novo, Abomey-Calavi, avec une nette amélioration du service d'eau potable aux populations



# Renforcement du système d'alimentation en eau potable des villes de Savè, Dassa-Zoumè et Glazoué à partir des eaux de surface

## PRÉSENTATION DU PROJET

### Objectifs stratégiques

- › Renforcer les SAEP des villes de Savè, Dassa-Zoumè, Glazoué et environs en vue d'une desserte à 100% des populations
- › Renforcer les SAEP existants dans ces villes à travers la mise en place ouvrages de production d'eau de surface
- › Accroître le taux de desserte par l'extension et la densification des conduites primaires et secondaires de distribution

### Résultats attendus

- › Plus de 400 000 personnes sont desservies dans les 3 villes
- › Les besoins en eau des populations des 23 villes sont satisfaits par l'augmentation des capacités de production et de traitement du système d'alimentation en eau potable
- › Environ 220 km de réseaux d'adduction et de distribution d'eau sont posés et 8 000 branchements à coût réduit au profit des populations pauvres sont réalisés

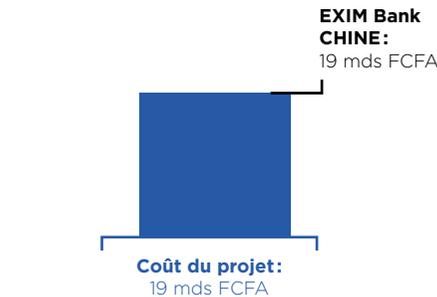
### Zone d'intervention et/ou d'impact

Collines : Savè, Glazoué, Dassa-Zoumè et leurs environs

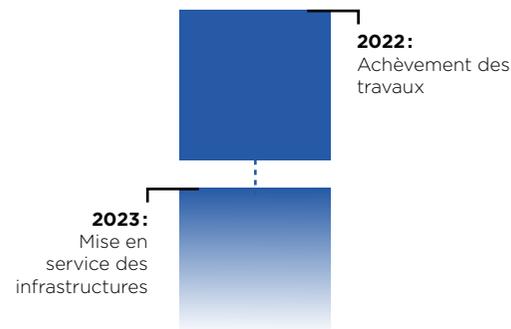
### Cadre institutionnel

- › Ministère de l'Eau et des Mines
- › Exécution : SONEB
- › AMO : Louis Berger
- › MOE : China Water
- › Entreprise : CGC

### Coût/financement



### Calendrier de mise en œuvre



## ÉTAT D'AVANCEMENT

### Principales activités

- › Les études APD des barrages Ayédjoko et Lifo sont achevées et validées
- › Les études APD du reste du système d'AEP (stations de pompage et de traitement, réseaux d'adduction et de distribution, réservoirs et télégestion) sont achevées et validées
- › Réalisation des études d'impact environnemental et social
- › Le processus de dédommagement des Personnes Affectées par le Projet (PAP) conduit par l'Agence Nationale du Domaine et du Foncier (ANDF) est avancé en vue du paiement effectif
- › Les travaux de construction de barrage sont en cours d'exécution sur les sites d'Ayédjoko et de Lifo, ainsi que les travaux de construction de la station de traitement de Gobé, des stations de pompage SP1 et SP2, sur les axes Ayédjoko-Gobé, Ayédjoko-Fleuve Ouémé et Gobé-Glazoué

### Perspectives 2021-2026

- › Achèvement des travaux, en vue de la diversification des sources d'approvisionnement en eau potable au profit des communes du département des Collines
- › Environ 427 000 personnes supplémentaires desservies à terme



# Renforcement des systèmes d'alimentation en eau potable des villes de Boukoubé, Covè, Zagnanado et leurs environs

## PRÉSENTATION DU PROJET

### Objectif stratégique

Augmenter la desserte en eau potable dans les villes de Boukoubé, Covè, Zagnanado et environs en vue de la satisfaction des besoins en eau des populations

### Résultats attendus

- › L'augmentation de la capacité de production
- › L'extension et densification du réseau de distribution
- › Boukoubé :
  - › L'exécution et équipement de 5 nouveaux forages
  - › La construction d'un château d'eau de 200 m<sup>3</sup>
  - › La réhabilitation du réservoir de 250 m<sup>3</sup> existant
  - › L'extension du réseau de distribution de 125 km
  - › L'acquisition de 250 kits de branchements
  - › Le remplacement des pompes des forages du champ captant
- › Covè et Zagnanado :
  - › L'équipement de 4 nouveaux forages
  - › La construction d'un château d'eau de 600 m<sup>3</sup> et d'un réservoir au sol de 500 m<sup>3</sup>
  - › La réhabilitation des réservoirs de 200 et 300 m<sup>3</sup>
  - › L'extension du réseau de distribution de 120 km
  - › L'acquisition de 400 kits de branchements

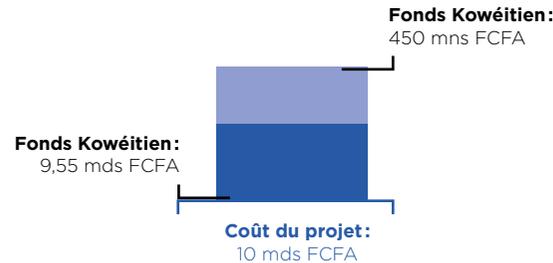
### Zones d'intervention et/ou d'impact

- › Atacora : Boukoubé
- › Zou : Covè, Zagnanado

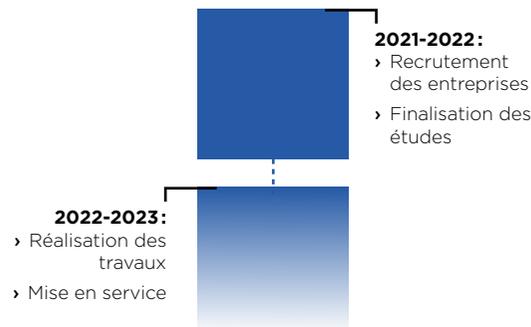
### Cadre institutionnel

- › Ministère de l'Eau et des Mines
- › Exécution : SONEB

### Coût/financement



### Calendrier de mise en œuvre



## ÉTAT D'AVANCEMENT

### Principale activité

Sélection en cours du maître d'œuvre et de l'entreprise de forages

### Perspectives 2021-2026

- › Exécution et équipement de neuf (09) nouveaux forages
- › Construction de deux (02) châteaux d'eau de capacité 200 m<sup>3</sup> et 600 m<sup>3</sup>
- › Réhabilitation de trois (03) réservoirs existants au sol de capacités 200 m<sup>3</sup>, 250 m<sup>3</sup> et 300 m<sup>3</sup>
- › Extension du réseau de distribution sur 245 km
- › Acquisition de 650 kits de branchements particuliers



# Développement des infrastructures hydrauliques multifonctions et gestion intégrée des ressources en eau

## PRÉSENTATION DU PROJET

### Objectifs stratégiques

- › Promouvoir la Gestion intégrée des ressources en eau (GIRE) au niveau des bassins hydrologiques et finaliser le cadre juridique et réglementaire relatif aux ressources en eau
- › Élaborer les outils de planification et de gestion des ressources en eau par bassin
- › Accroître la mobilisation et la valorisation des ressources en eau à travers la construction ou la réhabilitation de 22 micro-barrages à vocation multiple
- › Aménager des forages artésiens et valoriser l'eau jaillissante
- › Renforcer le suivi et la veille hydrologique (renforcer les réseaux de mesure) pour les alertes précoces et l'information sur l'eau

### Résultats attendus

- › Le cadre juridique et réglementaire relatif aux ressources en eau est finalisé et les organes de bassins sont mis en place
- › Les outils de planification et de gestion des ressources en eau sont disponibles, notamment le schéma directeur du bassin Volta et le Plan Delta Ouémé)
- › 14 micro-barrages à vocations multiples sont nouvellement construits et 8 réhabilités pour renforcer la mobilisation et la valorisation économique des ressources en eau, ainsi que 4 magasins, 8 forages et 209 ha de terres aménagées
- › 100 forages artésiens sont aménagés et exploités

- › Le suivi et la veille hydraulique sont assurés avec l'émission régulière d'alertes précoces et de l'information sur l'eau

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

- › Atacora : Tanguiéta, Kérou, Ouassa-Pehunco
- › Alibori : Kandi, Banikoara,
- › Borgou : Nikki, Kalalé, Bembèrèkè
- › Couffo : Klouékanmè

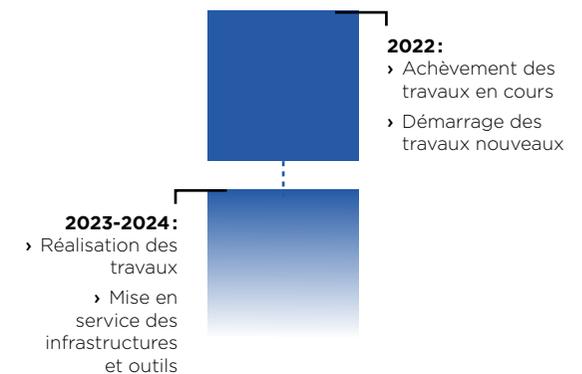
### Cadre institutionnel

- › Ministère de l'Eau et des Mines
- › Exécution : DG-Eau
- › MOE : SETEM-BENIN/SIGEM SARL, JWCH (Chine)HydroConsult/Faso-Ingénierie
- › Entreprises : CGC, GJF/ERI, GSEB/SIDES

### Coût/financement



### Calendrier de mise en œuvre



## ÉTAT D'AVANCEMENT

### Principales activités

- › Études achevées
- › Travaux en cours : aménagement de périmètre irrigué 41 ha à Sépounga dans Tanguiéta, construction de barrages et d'aménagements hydro-agricoles à Wéna (Kandi), Bassini (Kérou), Séréwandirou (Nikki) et Sinaou (Ouassa-Pehunco)
- › Mise en place du Comité de bassin de l'Ouémé et de l'Autorité du Bassin du Mono

### Perspectives 2021-2026

- › Achèvement du périmètre irrigué de Sépounga (Tanguiéta) et des barrages à Kandi, Kérou, Nikki et Ouassa-Pehunco avec 142 ha aménagés pour la production agro-sylvo-pastorale et halieutique
- › Construction de 3 autres barrages, réhabilitation de 2 autres et de 3 retenues agro-pastorales
- › Réhabilitation du barrage de Dékandji (Klouékanmè)
- › Aménagement des 100 forages artésiens et de 100 ha de bas-fonds
- › Automatisation du système d'alerte précoce (e-Alert inondation Bénin) pour une meilleure gestion des risques hydro-climatiques
- › Élaboration du schéma directeur de gestion des ressources en eau de la Volta et du Niger au Bénin, et du Plan Delta de la basse vallée de l'Ouémé
- › Refonte du système de gestion des données et informations sur les ressources en eau



Château d'eau de Ganon (Parakou)



# Construction de 11 barrages multifonctions dans le bassin de l'Ouémé

## PRÉSENTATION DU PROJET

### Objectif stratégique

Mobiliser et valoriser les ressources en eau pour le développement économique et social dans le bassin du fleuve Ouémé au Bénin à travers la construction de 11 barrages multifonctions, pour l'irrigation et la production halieutique

### Résultats attendus

- › 11 barrages sont construits pour mobiliser plus de 800 millions de m<sup>3</sup> d'eau à des fins d'exploitation multi-usages
- › 7 860 ha de terres irriguées sont mises en valeur pour une production vivrière additionnelle de 1,56 millions tonnes
- › 12 000 ha de plans d'eau artificiels sont exploités pour obtenir une production halieutique de près de 66 960 tonnes par an

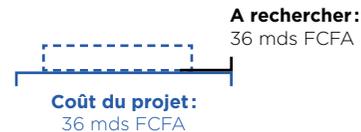
### Zones d'intervention et/ou d'impact

- › Donga : Djougou, Bassila
- › Borgou : Tchaourou, N'Dali, Parakou
- › Collines : Savè, Dassa, Savalou
- › Zou : Zogbodomey, Djidja

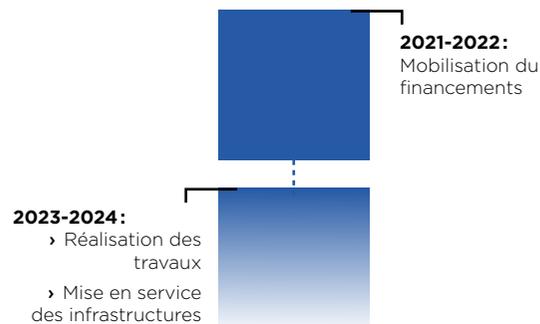
### Cadre institutionnel

- › Ministère de l'Eau et des Mines
- › Exécution : DG-Eau
- › MOE : JWCH (Chine)
- › Entreprises : A rechercher

### Coût/financement



### Calendrier indicatif de mise en œuvre



### Description des interventions prévues

- › Actualisation des études de faisabilité et environnementales
- › Contractualisation des entreprises
- › Réalisation des travaux de construction de 11 barrages dans le bassin de l'Ouémé et d'aménagement de périmètres irrigués pour :
  - › Une augmentation de la production vivrière de 1,56 millions tonnes
  - › Un développement de la production aquacole sur 12 000 ha de plans d'eau artificiels pour atteindre une production halieutique de près de 66 960 tonnes par an
  - › Une amélioration du revenu des populations et une réduction du taux de pauvreté



Barrage d'Ayédjoko à Savé