

PROJET OSSIN DAGBE

ADDUCTION EN EAU POTABLE DANS 9 QUARTIERS DU 1ER
ARRONDISSEMENT DE LA VILLE DE PORTO-NOVO AU BENIN

PHASE 2

RAPPORT D'ACTIVITÉS

AOÛT 2025



Lieu: 1er Arrondissement à Porto-Novo

UN PROJET VITAL AU BÉNÉFICE DE TOUTE LA POPULATION DU 1ER ARRONDISSEMENT DE PORTO-NOVO

Le projet « Ossin Dagbé » porté par l'ONG Initiative Développement qui a pour objectif principal d'améliorer l'accès à l'eau potable à travers l'extension du réseau de la Société Nationale des Eaux du Bénin (SONEB) dans ces quartiers densément peuplés, où les installations existantes sont insuffisantes et peu fonctionnelles. Le projet vise aussi la réalisation des travaux de construction de dix-neuf (19) bornes fontaines artistiques dans neuf (09) quartiers du premier arrondissement de Porto-Novo.

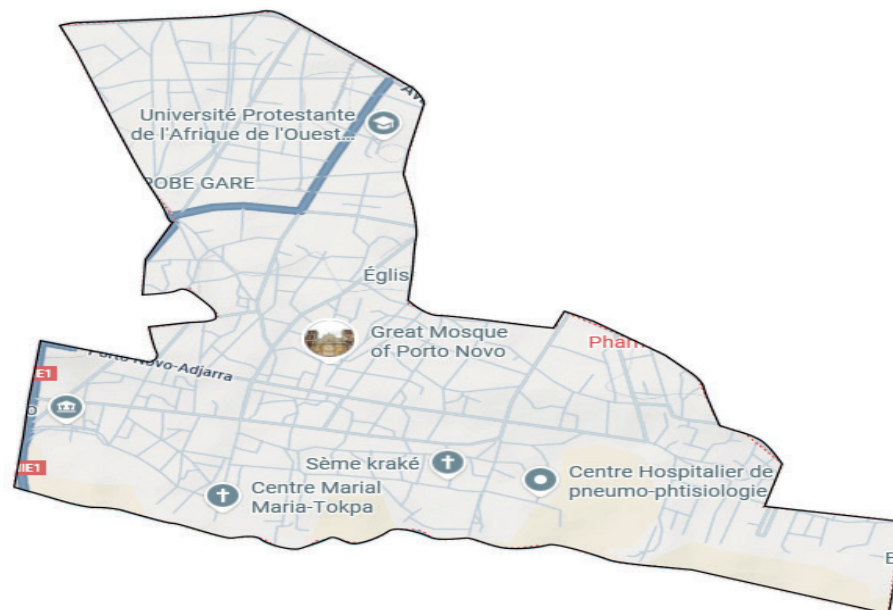
L'action associe étroitement à l'ensemble du processus, elle a pour but de renforcer l'accès à l'eau potable et aux infrastructures d'assainissement dans neuf quartiers particulièrement vulnérables du 1er arrondissement de Porto-Novo, au Bénin. En associant service public et expression artistique, Ossin Dagbé répond à un besoin vital tout en mettant en valeur la créativité locale.

Le Projet « Ossin Dagbé » a été défini lors d'une mission exploratoire conduite par la métropole de Lyon et ses partenaires à Porto Novo entre avril et septembre 2023. Il sera mis en oeuvre par ID et s'inscrit dans le cadre d'une coopération décentralisée entre la commune de Porto Novo positionnée en maîtrise d'ouvrage, et la métropole de Lyon qui fournira une assistance au maître d'ouvrage et une partie du financement. Il est d'un volume de 356 000 euros sur 24 mois, avec un financement partiellement acquis à ce jour. Le Projet « Ossin Dagbé » sera mis en oeuvre dans neuf (09) quartiers du 1er arrondissement de Porto-Novo. Les quartiers ciblés regroupent une population estimée à 13 635 habitants et 3 381 ménages selon les derniers chiffres connus (2013). Ces quartiers n'ont, à l'heure actuelle, pratiquement aucun accès au réseau d'eau potable, le réseau de la SONEB qui assure l'approvisionnement de la ville traversant l'arrondissement sans le desservir. L'objectif global du projet est d'améliorer la desserte en eau potable de ces neuf (09) quartiers défavorisés à travers :

- L'extension du réseau de la SONEB pour améliorer le taux de couverture ;
- La construction de dix-neuf (19) Bornes Fontaines ;
- La mise en place d'une gestion de proximité de la desserte en eau potable du service avec des délégataires de service public ;
- L'accès de la population à un meilleur assainissement.

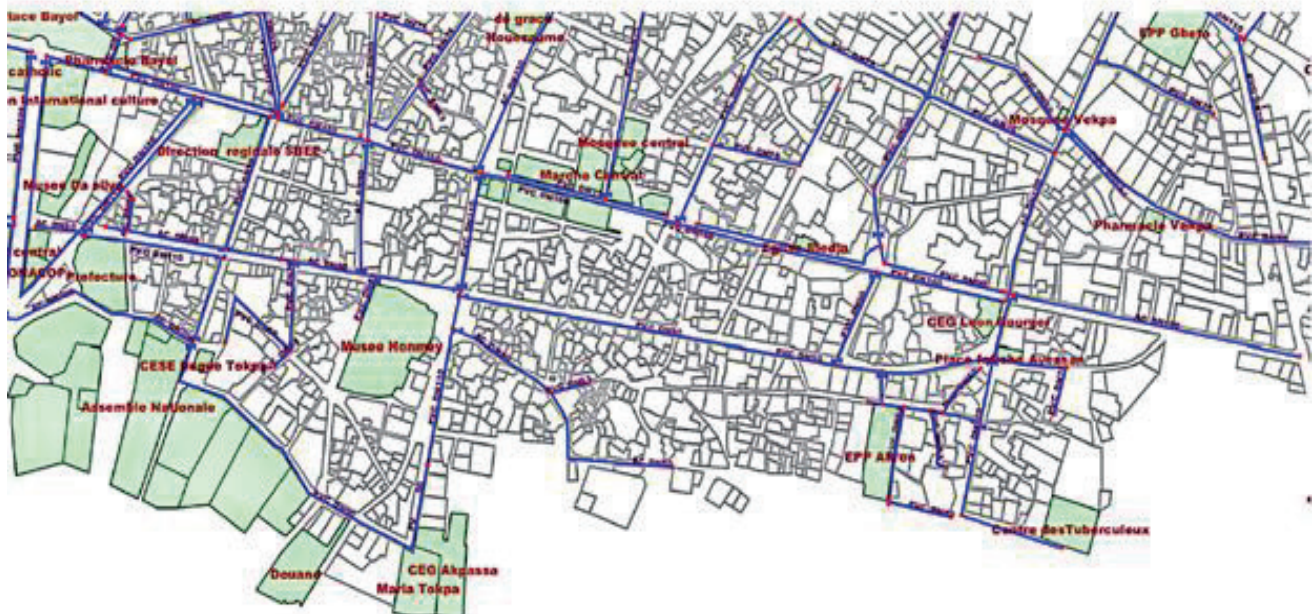
Les activités d'extension d'eau seront mises en oeuvre en partenariat avec la SONEB en charge d'étendre son réseau de distribution des eaux aux neuf (09) quartiers.

CARTE DU 1ER ARRONDISSEMENT DE PORTO-NOVO



LE RESEAU DE LA SONEB

La SONEB distribue l'eau potable dans le 1er arrondissement dans un réseau de canalisation de diamètre allant de DN160 à DN 60. Des extensions de ce réseau sont réalisées pour permettre un branchement direct en DN15 à chaque borne fontaine. Les 19 bornes fontaines sont connectées à des extensions du réseau national de la Société nationale des eaux du Bénin (Soneb). Elles sont installées sur des places publiques de ces neuf quartiers du 1er arrondissement de Porto-Novo.



OUADADA-BÉNIN, UN ACTEUR EXPÉRIMENTÉ DANS LA RÉALISATION DES OEUVRES ARTISTIQUES

L' Association OUADADA-BENIN est une association régie par le droit béninois, gestionnaire d'un centre culturel implanté à Porto-Novo. Elle oeuvre pour la promotion de la culture, des arts et du tourisme, tant au Bénin qu'à l'international. Elle se veut un espace dynamique dédié aux échanges interculturels, à la formation, à l'entraide et à l'action citoyenne, dans le but de favoriser une meilleure intégration de l'Homme dans la société. Elle mène diverses initiatives dans les domaines du développement durable, de la création artistique, de la valorisation culturelle et touristique, de la sauvegarde du patrimoine, ainsi que de la formation des jeunes aux métiers du multimédia, de la création artistique et du guidage touristique. Elle se distingue par une approche collaborative et participative, impliquant activement les communautés, les collectivités locales et les acteurs du territoire dans la réflexion, la conception et la mise en oeuvre de ses actions. Partenaire régulier de projets culturels portés par la coopération décentralisée entre la Communauté d'agglomération de Cergy-Pontoise (France) et de la Ville de Porto-Novo (Bénin), OUADADA-BENIN intervient également en tant qu'opérateur culturel mandaté par la l'agglomération de Cergy-Pontoise pour la réalisation de projets culturels dans ce cadre.

Dans le cadre exécution de projet «OSSIN DAGBE», l'ONG Initiative Développement fait appel à l'expertise de l'association OUADADA BÉNIN pour la conception et la réalisation de bornes fontaines artistiques, en collaboration avec des artistes sculpteurs béninois, des artisans, ainsi que les communautés locales et les familles concernées.

L' Association OUADADA-BENIN a motilité des artisans et artistes pour réaliser les travaux suivants :

1- Génie Civil

Il s'agit principalement de :

- Travaux de terrassement (préparation du sol, nivellement).
- Construction des bases et fondations en béton armé.
- Installation des structures de soutènement et d'éléments de drainage.
- Installation des canalisations et raccordements aux systèmes de distribution d'eau.

2- Design et Finition

- Conception architecturale des fontaines (formes et structures adaptées).
- Utilisation de matériaux durables, résistants aux intempéries et qui s'accommodent aux designs artistiques de la zone d'intervention.
- Aménagement paysager pour l'intégration harmonieuse dans l'environnement.

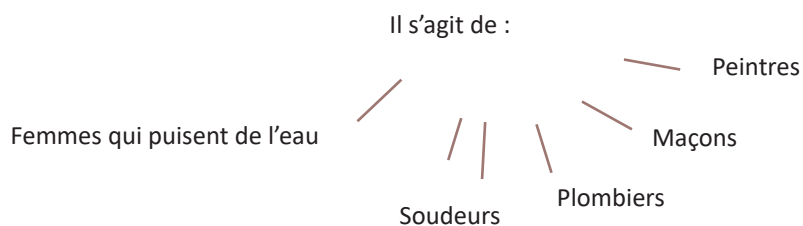
L'action est dirigée par Gérard Bassalé, historien de l'art et directeur de l'association culturelle OUADADA-BENIN.

PHASE 2: CHANTIER DE RÉALISATION DES 19 BORNES FONTAINES IMPLIQUANT LES ARTISANS DE CES QUARTIERS

L'Association OUADADA a lancé la poursuite des travaux de réalisation des 19 bornes fontaines artistiques (**phase 2**) dans le cadre du projet « Ossin Dagbé ». Ce projet est porté par l'ONG Initiative Développement, en partenariat avec la Mairie de Porto-Novo, la Métropole de Lyon, la Communauté d'Agglomération de Cergy-Pontoise, l'Agence de l'Eau Seine-Normandie et la Fondation Lord Michelham of Hellingly.

L'objectif est de renforcer l'accès à l'eau potable et aux infrastructures d'assainissement dans neuf quartiers particulièrement vulnérables du 1er arrondissement de Porto-Novo, au Bénin.

Les travaux de cette 2ème phase, concernent essentiellement: la maçonnerie (terrassement, pose des pierres, la plomberie, la soudure, la peinture... Des artisans sont identifiés dans ces quartiers et sont associés aux travaux.



TRAVAUX DE TERRASSEMENT ET DE DALLAGE EN BETON POUR LES DIX-NEUF BORNES FONTAINES DANS LES NEUF QUARTIERS

Les travaux de terrassement commencent en présence de l'équipe technique de l'ONG Initiative Développement et des partenaires du projet.

Le terrassement consiste à déplacer des quantités importantes de matériaux (sols, graviers, sous-produits, etc.). Le remaniement des surfaces nécessaires réservées aux travaux de dallage en béton. Les dimensions des terrassements varient selon l'espace disponible et les caractéristiques du terrain.

Armés de pelles et des truelles et du niveau, les maçons s'attellent à niveler les dimensions réservées pour chaque borne fontaine. Une attention particulière est portée à la préservation de l'environnement immédiat : il s'agit de ne pas gêner la circulation ni les activités quotidiennes, de protéger les habitations, d'éviter les réseaux souterrains, et de préserver les constructions patrimoniales.

Le dallage est un ouvrage en béton horizontal, de grande dimension par rapport à son épaisseur, qui repose uniformément sur un support. Il peut intégrer une couche d'usure ou recevoir un revêtement.

Armés de pelles et des truelles et du niveau, les maçons s'activent avec le béton pour construire la forme dallage de chaque espace destiné à chaque borne fontaine. Il est essentiel que la finition du dallage soit parfaitement adaptée à l'exploitation de l'espace. La pérennité du dallage peut dépendre du choix de sa couche d'usure, ou de son revêtement. Et comme le dallage béton présente souvent une brillance provisoire, pour cette 2ème phase il est prévu la pose des pierrres sur chaque espace de borne fontaine.





TRAVAUX DE POSE DES PIERRES ET DE PEINTURE POUR LES DIX-NEUF BORNES FONTAINES DANS LES NEUF QUARTIERS DU 1ER ARRONDISSEMENT DE PORTO-NOVO

Les travaux de pose des pierres englobent diverses techniques pour installer des pierres, qu'elles soient naturelles ou reconstituées, dans des contextes variés tels que la construction de murs, de dallages, ou de revêtements. Ces travaux impliquent la préparation des fondations, le choix de la méthode de pose des pierres. Parallèlement, à l'équipe des maçons, ces spécialistes en pose des pierres s'activent sur le terrain pour entamer l'étape de pose des pierres pour une brillance définitive des espaces. Ils ont reçu des consignes du Directeur Artistique, monsieur Gérard BASSALE de la manière et dans quels sens les pierres doivent être posées sur les espaces des dix-neuf bornes fontaines.

Une fois les travaux de pose des pierres achevés, les peintres s'activent sur le terrain pour entamer l'étape de la peinture des pierres posées. Cette façon de faire a pour objectif d'embellir un temps soit peu les pierres posées sur les espaces des dix-neuf bornes fontaines.





TRAVAUX DE PLOMBERIE ET DE POSE DES PORTES METALLIQUES DES DIX-NEUF BORNES FONTAINES DANS LES NEUF QUARTIERS DU 1ER ARRONDISSEMENT DE PORTO-NOVO

Les agents de SONEB ont procédé à la pose des compteurs des dix-neuf bornes fontaines dans les neuf quartiers du 1er arrondissement de Porto-Novo. Après ces installations, les maîtres plombiers poursuivent les travaux pour installer les robinets: en hauteur, idéal pour remplir les bassines qui seront portées sur la tête, et un autre plus bas, pour les seaux ou bassines posés au sol. Cette étape illustre l'exigence technique du projet « Ossin Dagbé » pour garantir un accès pérenne à l'eau potable dans les quartiers du 1er arrondissement de Porto-Novo.

Une fois les installations terminées, et les raccordements fait pour garantir le bon débit et l'absence de fuites, les maîtres soudeurs ont fabriqué les portes et les grilles métalliques pour protéger les compteurs d'eau posés par les agents de SONEB sur les dix-neuf bornes fontaines dans les neuf quartiers du 1er arrondissement de Porto-Novo. Après cette fabrication, ils s'activent pour poser les portes métalliques et les grilles de protection pour sécuriser les compteurs de SONEB.





LES DIX-NEUF BORNES FONTAINES ARTISTIQUES RÉALISÉES DANS LE PREMIER ARRONDISSEMENT DE PORTO-NOVO

La phase 2 des travaux de construction de dix-neuf (19) bornes fontaines artistiques dans neuf (09) quartiers du premier arrondissement de Porto-Novo ont duré trois (3) semaines, du lundi 21 juillet au samedi 9 août 2025 avec les artisans et les agents de la SONEB qui ont posé les dix-neuf compteurs d'eau. Ces travaux ont pris fin, après un nettoyage général des sites, assuré par les hommes de ces quartiers à l'aide des houes, pelles et bassines, qui ramassent la terre et les caillasses extraites des sites. En l'espace de trois (03) semaines, les dix-neuf bornes fontaines artistiques ont transformé les neuf (09) quartiers du premier arrondissement et intègrent la liste de plus en plus longue des circuits touristiques construits dans la ville de Porto-Novo.







LIENS DES ARTICLES ET VIDEOS DIFFUSÉS SUR INTERNET

--<https://www.ouadada.com/appele-a-projets-de-creations-artistiques/>
-<https://www.ouadada.com/ossin-dagbe-debut-des-travaux-dimplantation-de-19-bornes-fontaines-a-porto-novo-capitale-du-benin/>
- https://www.youtube.com/watch?v=n1_mRVJ9IRs
-<https://www.youtube.com/watch?v=mbMR51DFMxw>
-https://www.youtube.com/watch?v=W6EHx_yXBic
-<https://www.youtube.com/watch?v=KxwZThbMpJ4>
-<https://www.youtube.com/watch?v=UfCjgQpPqJc>
-<https://www.youtube.com/watch?v=7ZIOKhtEPNA>
-<https://www.youtube.com/watch?v=btkCTjoKwGM>
-<https://www.youtube.com/watch?v=LaRJK7ddyQc>

REMERCIEMENTS

Direction artistique - Chef projet

Gérard BASSALE

Artistes

Modeste AFFAMA

Eusèbe ADJAMALE

Kossi Félix AGOSSA

Virgile Hubert NASSARA

Simplice AHOUANSOU

Philippe HOUEDANOU

Gael Sankara DAAVO

Youchaou KIFFOULY

Raphaël ZOSSOU

Prince TOFFA

Infographie

Gérard BASSALE

Partenaires financiers

Métropole de Lyon

Communauté d'Agglomération de Cergy-Pontoise

Agence de l'Eau Seine-Normandie

Fondation Lord Michelham of Hellingly

ONG Initiative Développement

Mairie de Porto-Novo

©OUADADA-BENIN, août 2025

Tel : +229 0195401714

E-Mail : ouadada.benin@yahoo.fr

www.ouadada.com

Crédits photographiques : OUADADA-BENIN

Pour l'association OUADADA-BENIN

Le directeur artistique

Gérard BASSALE