

1er Rapport de travail
(11 décembre 2025 au 3 avril 2026)

**Construction d'un bâtiment de 3 salles de classe
Pour l'école primaire publique d'Odja-Odan
Arrondissement d'Ouinhi-Centre
Commune d'Ouinhi
République du Bénin**

Nous sommes arrivés à Odja-Odan le 11 décembre 2025. Nous avons invité les villageois à une assemblée générale à 14 heures. Dès notre arrivée, ils se sont réunis. Le maire, le chef des services techniques et le directeur des finances municipales étaient présents. Après les salutations d'usage, le contrat a été lu à haute voix. Le maire a lui-même fourni de nombreuses explications. Il tenait à ce que tout soit parfaitement compris et que nous ne rencontrions aucun problème sur le chantier. Une fois toutes les questions éclaircies, les villageois ont approuvé le contrat par un vote.



Ensuite, le maire nous a montré l'emplacement choisi d'un commun accord pour le nouveau bâtiment. Il nous a également fait visiter les dortoirs des ouvriers et le dépôt de matériaux. Tout avait été soigneusement planifié. Nous avons demandé où nous pouvions nous procurer des planches et des rondins de teck. Nous avons apporté des clous de Calavi. Les rondins de teck étaient coupés au village. En revanche, il nous fallait acheter les planches à Pobé. Nous nous y sommes donc rendus et avons également acheté du ciment et des barres de fer. Le transport s'est avéré quelque peu compliqué. Nous avons donc décidé de passer la nuit à Pobé et d'organiser le transport le lendemain matin.

Le lendemain matin, nous avons eu de la chance. Le président était resté à Pobé pour superviser le transport du ciment et du fer. Je suis retournée avec le chauffeur et les planches dans notre voiture à Odja-Odan pour installer la chaise du bâtiment.



Le même après-midi, les villageois commencèrent à creuser les tranchées de fondation. Au même moment, du sable et du gravier furent livrés.



Les maçons façonnaient les blocs de construction et les ferrailleurs fabriquaient les éléments en fer pour les fondations et les piliers.



Nous avons constaté que la pompe à eau manuelle d'Odja-Odan était hors service. Les habitants acheminaient l'eau nécessaire aux travaux de construction en moto depuis une source située à 2,5 km.



Une fois les tranchées de fondation creusées, la première couche de béton a été coulée, sur laquelle les armatures en fer ont été posées et les piliers incorporés.



Une deuxième couche de béton a été coulée par-dessus, puis les murs de fondation ont été construits.



Le chaînage de bas a été préparé sur les murs de la fondation et coulé.

Les murs du bâtiment furent érigés sur ce chaînage. En peu de temps, ils atteignirent la hauteur des ouvertures des fenêtres. Le petit chaînage situé sous les ouvertures des fenêtres fut coulé. Les piliers de la véranda furent coulés.



Les murs atteignaient le linteau de la fenêtre. Le chaînage de haut était entièrement coffré puis coulé d'une seule pièce.



Les murs furent surélevés par quatre rangées de blocs de construction. Le quatrième chaînage sous toit fut ensuite coulé.



Les pignons furent érigés sur le dernier chaînage. Les extrémités des piliers furent coffrées et coulées.



Par la suite, la rampe, les escaliers et le mur de protection contre l'érosion ont été construits.





La structure du bâtiment doit sécher pendant un mois avant que la toiture puisse être posée.



Les villageois profitèrent de ce temps pour remblayer les salles de classe. Le maire avait fait acheminer du sable de remblai. Tout le village y travaillait.



Les charpentiers arrivèrent enfin sur le chantier. Les madriers furent débités en poutres à la scierie, transportées sur le site et traitées avec un insecticide dans la cour de l'école. Ensuite, les fermes furent construites.



Les chevrons ont ensuite été fixées, puis les tuiles ont finalement été vissées.



Le bâtiment avec son toit est magnifique.



J'adresse mes plus sincères remerciements à tous les amis qui nous soutiennent dans nos projets. Rien de tout cela ne serait possible sans vous !
Cordialement
Astrid Toda