

## Progetto QualiEau: Acqua pulita per villaggi rurali nel Nord del Benin

### Dipartimenti di Borgou e Alibori, Benin

**ORGANIZZAZIONE:** HELVETAS Swiss Intercooperation **PAESE:** Benin **REGIONE:** Dipartimenti di Borgou e Alibori **DURATA DEL PROGETTO:** 2016-2019 **SETTORE D'ATTIVITÀ:** acqua potabile e igiene **BENEFICIARI:** 19'500 persone **PARTNER IN LOCO:** Ministero dei servizi pubblici e dell'acqua; associazione intercomunale APIDA; Autorità comunali; comunità di villaggio; ONG locali; Aziende locali; CARE, UNICEF, PROTOS **COSTO TOTALE DEL PROGETTO:** CHF 2'202'826 (Fase II) **DI CUI SOSTENUTO DA AIL SA:** CHF 15'000 nel 2018



**CONTATTO ONG:** [www.helvetas.ch](http://www.helvetas.ch); [svizzeraitaliana@helvetas.org](mailto:svizzeraitaliana@helvetas.org)

### CONTESTO

**Progetto a più fasi** In Benin Helvetas ha lanciato nel 2011 il progetto QualiEau, che punta alla diffusione di acqua pulita e igiene. Durante la prima fase del progetto (2011-2015), Helvetas ha appoggiato diversi comuni, nei dipartimenti di Borgou e Atacora, e ha costruito o risanato 134 pozzi. Grazie al progetto 36'750 persone traggono beneficio dall'acqua pulita. La maggior parte dei pozzi e degli acquedotti costruiti sono ancora operativi e l'acqua è di buona qualità.

Nel Benin settentrionale e soprattutto nel dipartimento di Alibori il problema della fornitura idrica è tuttora centrale, sia per quanto riguarda la costruzione di sistemi funzionanti che per il potenziamento del servizio idrico già esistente. La seconda fase del progetto (2016-2019) si concentra in 4 comuni del dipartimento di Alibori e in un quartiere molto povero della città di Parakou (dove l'approvvigionamento idrico è tutt'oggi scarso o assente e dove la costruzione e manutenzione dei sistemi idrici costituisce ancora una grande sfida) e punta a istituire un sistema di fornitura che responsabilizzi i comuni, coinvolga gli abitanti e il settore privato e assicuri una diffusione del sistema su scala nazionale. Uno spazio importante viene dato alla promozione dell'igiene con la costruzione di latrine pubbliche e private, e con le attività di sensibilizzazione.

### DESCRIZIONE



**Tecnologia e sensibilizzazione** Si prevedono la costruzione o il risanamento di pozzi in ognuno dei circa 80 villaggi nei 4 comuni del dipartimento di Alibori con l'utilizzo di tecniche innovative: almeno 19'500 persone beneficeranno di una fornitura idrica funzionante. In un quartiere della città di Parakou vengono costruiti 4 impianti per l'acqua pulita e un sistema di depurazione delle acque luride.

Il progetto promuove diverse tecnologie: pozzi con pompe a mano o a pedale per i piccoli villaggi rurali; piccoli impianti idrici con canalizzazioni e cisterne per villaggi più grandi o piccole città; pozzi profondi e coperti destinati all'irrigazione dei campi o all'abbeveramento del bestiame; pompe solari moderne con cisterne. Si usano metodi semplici per mostrare alle famiglie come l'acqua si contamina e come migliorarne la qualità. Insieme ai comuni si analizzano le conseguenze della defecazione all'aria aperta sulla salute e sull'ambiente per sensibilizzare la popolazione ad usare le latrine. Si finanziano latrine pubbliche nelle scuole, nei mercati e nelle stazioni degli autobus: lo scopo è anche quello di convincere le famiglie ad acquistare una latrina privata. Vengono formati i fornitori privati nella produzione di latrine e lavandini.