

L'AMÉLIORATION DU SERVICE DE L'EAU

➔ Véritable trait d'union entre l'hydraulique villageoise traditionnelle et l'adduction d'eau simplifiée

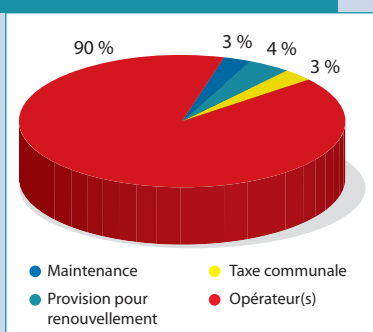


Le kiosque à eau associe une pompe à motricité humaine refoulante, une réserve d'eau surélevée et une rampe de distribution équipée de robinets.

En milieu rural comme dans les quartiers périphériques, un véritable service de l'eau est rendu aux usagers : la fourniture d'eau se fait au robinet, comme sur une borne fontaine classique.

Sous la responsabilité d'un ou deux gérants, le kiosque à eau devient un vecteur d'emploi tout en garantissant un service de l'eau amélioré pour les usagers pour un coût d'investissement et de fonctionnement réduits par rapport au pompage solaire ou thermique.

Gestion du kiosque (6 m³ délivrés par jour)



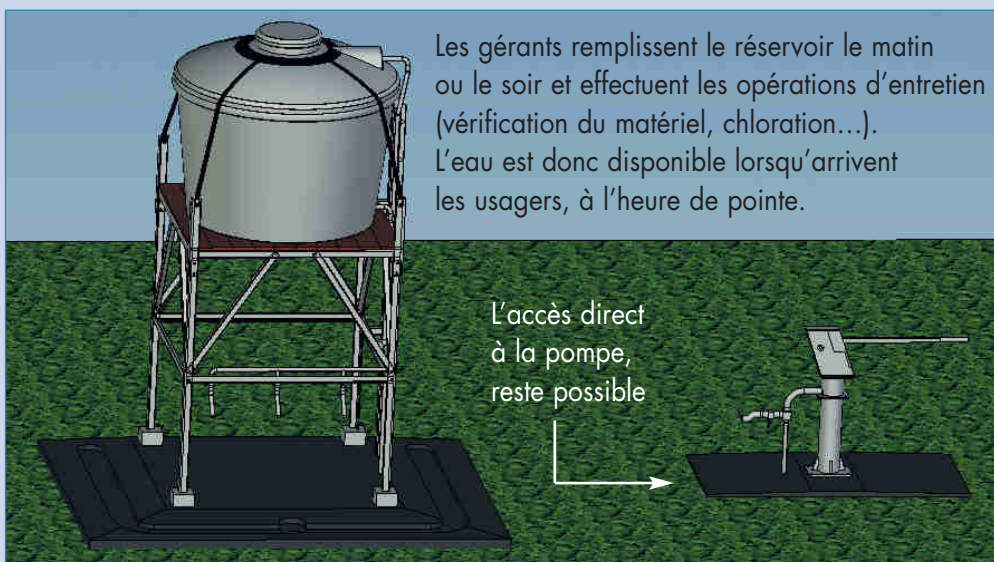
Dans le schéma ci-contre, l'eau est vendue par le(s) gestionnaire(s) 1 US \$/m³

Maintenance : 70 US \$/an

Renouvellement : 80 US \$/an

Taxe communale (3%) : 66 US \$/an

Salaire gestionnaire(s) : 1 974 US \$/an



Facile à installer - Facile à transporter - Facile à entretenir

➔ Avantages

Pour les usagers :

Suppression du pompage individuel : service au robinet, gain de temps

Service garanti dans la durée : les gestionnaires étant rémunérés, ils prennent en charge efficacement leur kiosque en assumant la maintenance et le renouvellement.

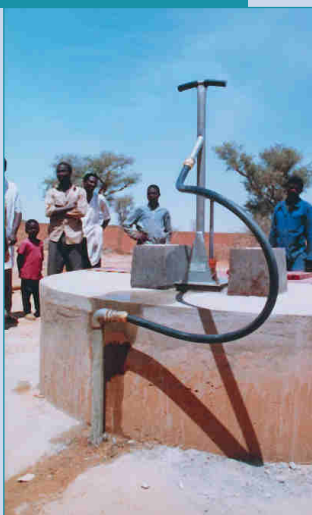
Impact sanitaire : le stockage de l'eau permet la mise en place d'un traitement en cas de besoin (chloration).

Pour la collectivité :

Création d'emplois locaux.

Amélioration, à moindre coût, du service de l'eau.

SAV disponible avec l'appui du réseau VERGNET HYDRO.



➔ Technologie éprouvée

Le kiosque à eau repose sur l'association de technologies fiables, robustes et éprouvées. Il peut être adapté sur n'importe quelle hydropompe VERGNET, même déjà installée ; à bras ou à pied.

Les hydro pompes Vergnet offrent une capacité refoulante naturelle, sans pièces ajoutées du type presse-étoupe ou dispositif d'étanchéité. VERGNET HYDRO garantit la capacité refoulante de toute sa gamme (HPV60, HPV100 et HYDRO INDIA 60) pour la durée de vie de la pompe.

Capacités : sur la base d'une cuve de 2 à 4 m³ et selon le nombre d'opérateurs (1 ou 2), 5 à 12 m³ d'eau par jour peuvent être distribués. Cette capacité peut être encore augmentée en installant deux pompes sur le même forage (diamètre intérieur 5 pouces minimum requis).

