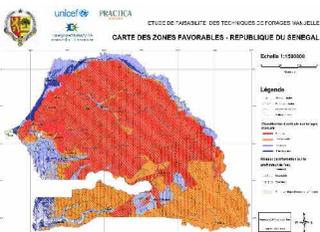


Zones d'intervention

Réalisation de micro-forages dans la vallée du fleuve Sénégal

Selon l'étude réalisée par Practica Foundation, la vallée du fleuve Sénégal comporte de larges zones favorables ou très favorables au forage manuel (zones en bleu sur la carte). Cette technique permet de forer jusqu'à 30m de profondeur environ.



ADENN

est une association Sénégalaise dont la mission est de contribuer au développement durable des populations en zone rurale. La priorité étant mise sur l'accessibilité à l'eau et l'irrigation de petite échelle.

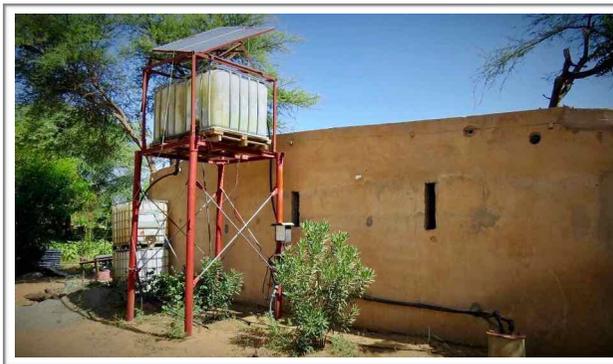
Notre Vision DÉVELOPPER, SOUTENIR ET FORMER

Spécialisés dans le domaine de l'eau, les volontaires de l'ADENN apportent un savoir-faire et des technologies fiables, économiques et reproductibles aux populations locales. Ceci dans le but d'améliorer leur niveau de vie. Nous attachons une grande importance à la formation et au suivi pour garantir la durabilité des projets.



Contact

Merci de nous consulter pour obtenir plus d'information ou pour demander une étude de faisabilité et un devis



ADENN

L'eau apporte la vie

Association de Développement ADENN

République du Sénégal

Région de Saint-Louis

Département de Podor

NINEA 004932738

Tél : 77-409-5396

E-mail : contact@adenn.org

Site : www.adenn.org



ADENN

L'eau apporte la vie

MICRO-FORAGE
POMPE MANUELLE
POMPE SOLAIRE

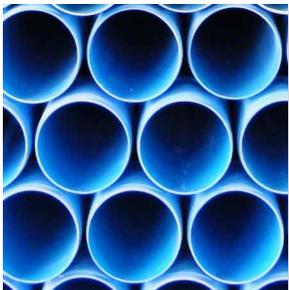
www.adenn.org

Micro-Forage

Pour accéder à une source d'eau améliorée durable à un coût abordable

Caractéristiques

- Technique de forage : l'ADENN utilise 4 outils différents de forage manuel selon la nature du terrain : « tarière », « jetting », « forage à boue » et « percussion ».
- Profondeur maximale : environ 30m.
- Débit des forages : généralement compris entre 2 et 10m³/heure en fonction de la nature du terrain et de la profondeur du forage.
- Système d'exhaure : pompe manuelle, pompe électrique 220V ou pompe solaire.



Avantages

Ces forages sont fiables et économiques. Ils pénètrent profondément dans la nappe pour garantir une production d'eau abondante et bien supérieure à celle des puits traditionnels. Ils protègent la source d'eau de toute contamination.



Budgets

de 15 à 30m de profondeur (hors transport)

- Avec tuyaux pression PN6-110mm : de 350'000 à 700'000CFA
- Avec tuyaux de forage originaux 125/110mm : de 700'000 à 1'200'000CFA

Pompe Néné Fouta

"La maman du Fouta"

Solide - Fiable - Économique



Avantages

Protège la source d'eau contre toute contamination, réduit la fatigue. Service après vente gratuit (voir conditions) pendant 6 mois. Facile à entretenir, cette pompe est entièrement réparable sur place.

Prix estimatif

Pour l'achat et le montage de la pompe: à partir de 190'000CFA (sans le transport)

Certification

Programme d'eau potable approuvé par le Directeur de l'Hydraulique Rurale du Sénégal.

Caractéristiques

Pompe à corde de qualité supérieure fabriquée au Sénégal par l'ADENN avec des matériaux galvanisés et des paliers à roulements. Le débit est compris entre 1000 litres et 3000 litres par heure selon la profondeur de l'eau. Profondeur maximale de l'eau : 30 mètres.



Pompe Solaire

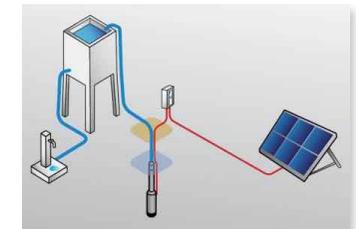
ADENN offre un service global, de l'étude à la réalisation

- Visite sur le terrain, étude de faisabilité, dimensionnement, établissement de devis pour aider à la recherche de financement.
- Fourniture et vente du matériel, installation de qualité selon les normes.
- Suivi de l'installation : visite de maintenance et réparation. Toutes les pompes et les contrôleurs Lorentz ont des pièces de rechange au Sénégal.



LORENTZ
Approved Partner

ADENN est un partenaire officiel de LORENTZ, le spécialiste mondial du pompage solaire
www.lorentz.de



Applications

Pour des installations d'eau potable ou pour l'irrigation à partir du fleuve, d'un puits existant ou d'un micro-forage réalisé par l'ADENN. LORENTZ offre une large gamme de pompes pour s'adapter à tous les besoins.

