

APPUI AUX AGRICULTEURS EN GESTION QUANTITATIVE DE L'EAU AGRICOLE EN GUYANE

Contenu disponible en :



Sranan Tongo



Portugues



Anglais



CHAMBRE
D'AGRICULTURE
GUYANE

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR, le MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

FICHE 2 : FORAGE ET STOCKAGE

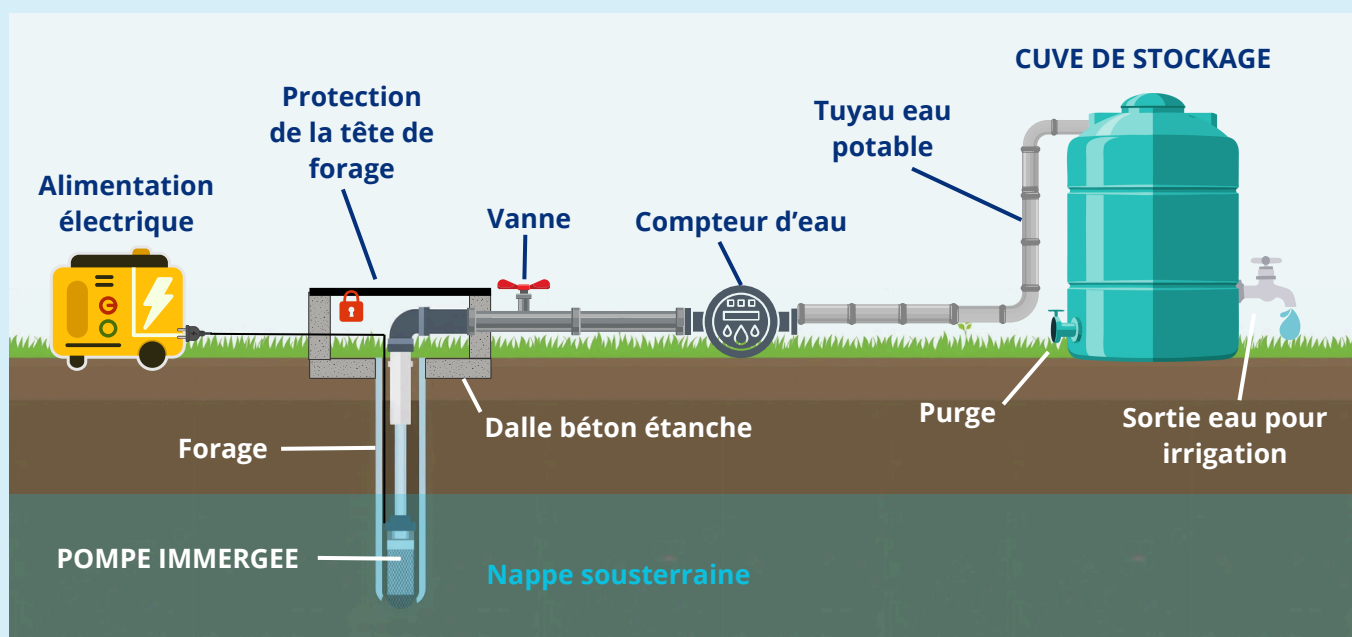
En Guyane, les sécheresses saisonnières deviennent plus longues et plus sévères. Un forage bien conçu et un bon stockage permettent d'assurer l'arrosage des cultures même en saison sèche et d'éviter les pertes agricoles.

Une eau maîtrisée, c'est une production sécurisée et une meilleure autonomie pour l'exploitation.

PRINCIPES DE BASE

- **Étudier avant de forer** : connaître la profondeur de la nappe, la qualité de l'eau, et la distance aux cultures.
- **Choisir un forage adapté** : diamètre, profondeur, tubage et tête de puits étanches.
- **Tester le débit disponible** : pompage d'essai indispensable avant installation.
- **Stocker pour anticiper** : cuves, citernes ou bassins pour garder plusieurs jours d'autonomie.
- **Sécuriser l'installation** : pompe protégée, cuve surélevée, zone clôturée

DU FORAGE A LA CUVE DE STOCKAGE



Conception Graphique : NBC SARL

LES ÉTAPES CLES A SUIVRE

1. Étude hydrogéologique
2. Réalisation du forage par un professionnel agréé : Garantie et accompagnement
3. Démarches réglementaires (déclaration, dossier loi sur l'eau, etc)
4. Essais de pompage et analyse de l'eau
5. Installation du système de pompage et de stockage
6. Raccordement à l'irrigation ou à la distribution

POSTE	ORDRE DE GRANDEUR (€)	REMARQUES
Étude et autorisation	800 – 2 000	Selon profondeur et zone
Forage	5 000 – 30 0000	Selon nature du sol et profondeur
Pompe immergée	400 - 2 500	Fonction de la puissance
Cuve stockage	600 – 1 500	Selon capacité
Entretien annuel	~150	Nettoyage + vérif électrique

✓ LES BONNES PRATIQUES

- Protéger la tête de forage de la pluie et des animaux
- Nettoyer et désinfecter la cuve 1x/an
- Surélever les cuves pour gravité naturelle
- Installer un robinet de purge et un filtre d'entrée
- Garder le carnet de suivi du forage



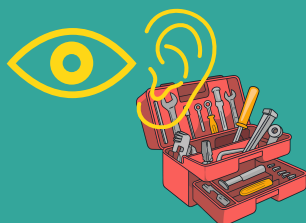
✗ LES ERREURS A EVITER

- Laisser le forage ouvert ou sans dalle étanche
- Stocker l'eau dans une cuve non couverte
- Pomper directement sans stockage
- Utiliser des tuyaux non alimentaires
- Oublier de contrôler le débit et la turbidité



INDISPENSABLE : L'ENTRETIEN RÉGULIER DU SYSTÈME

Un système bien entretenu fonctionne mieux, consomme moins d'eau et dure plus longtemps.



- Vérifier le débit, la turbidité et le bruit de la pompe.
- Nettoyer la cuve (eau + vinaigre blanc ou désinfectant doux).
- Contrôler la qualité de l'eau (tous les 2 ans minimum).
- Surveiller les fuites et la corrosion.



Conception Graphique : NBC SARL