

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

Contenu disponible en :



Sranan Tongo



Portugues



Anglais



FICHE 1: IRRIGATION

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

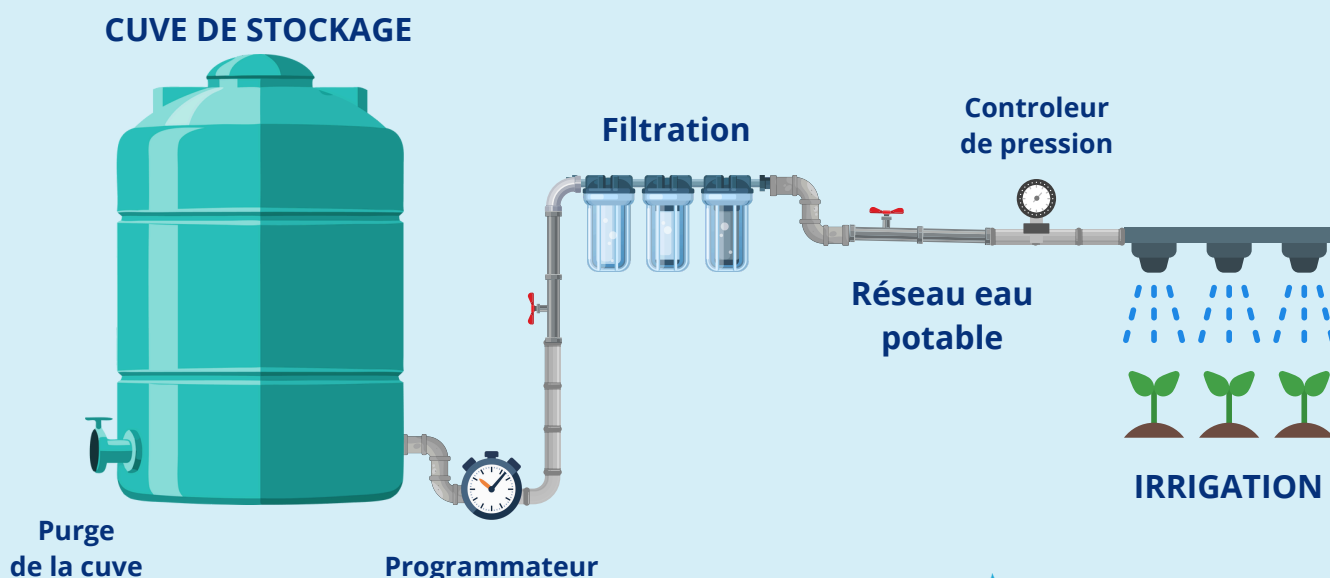
L'eau est une ressource rare pendant la saison sèche.
Une irrigation bien conçue permet d'assurer la production, d'économiser l'eau
et de maintenir la qualité des sols.

Un bon système d'irrigation, c'est moins de stress pour les plantes et de meilleures récoltes.

PRINCIPES DE BASE

- **Adapter le système à la culture et au sol** : le maraîchage demande précision, l'arboriculture demande régularité.
- **Favoriser les systèmes économes en eau** : goutte-à-goutte ou micro-aspiration plutôt qu'arrosage manuel.
- **Irriguer au bon moment** : tôt le matin ou en soirée, pour limiter l'évaporation et pour éviter l'irrigation des plantes avec une eau chaude qui stresserait leurs racines.
- **Mesurer pour mieux gérer** : installer un compteur ou un débitmètre simple.
- **Entretenir régulièrement** : filtres, tuyaux et buses propres garantissent une bonne pression.
- **Une irrigation en début ou fin de journée c'est aussi une eau d'irrigation moins chaude qui ne « brulera » pas les racines.**

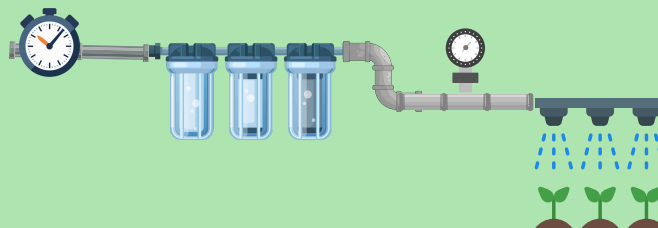
DE LA CUVE DE STOCKAGE A L'IRRIGATION



Conception Graphique : NBC SARL

✓ LES BONNES PRATIQUES

- Installer un filtre avant le réseau
- Irriguer tôt ou tard
- Utiliser un programmateur simple
- Contrôler la pression
- Réparer rapidement les fuites



✗ LES ERREURS A EVITER

- Utiliser une eau trouble sans filtration
- Arroser en plein soleil
- Laisser couler sans contrôle
- Oublier les purges d'air
- Laisser fuir l'eau au sol



POSTE	ORDRE DE GRANDEUR (€)	REMARQUES
Réseau goutte-à-goutte	1 500 - 3 000	Selon le type de culture
Filtration et raccord	300 - 700	
Programmateur ou minuterie	100 - 500	Entretien facile - Economie d'eau
Entretien annuel	200	Nettoyage et remplacement de pièces usagées

INDISPENSABLE : L'ENTRETIEN RÉGULIER DU SYSTÈME

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



Vérifier :

- Le bruit de la pompe
- Le débit et la pression
- La turbidité en sortie
- Le bon état des goutteurs/asperseurs

Effectuer :

- Purge du filtre
- Purge des rampes (en retirant les bouchons aux extrémités)
- Déboucher les goutteurs bouchés
- Rangement adéquat des goutteurs non utilisés

