



# Irrigation goutte-à-goutte

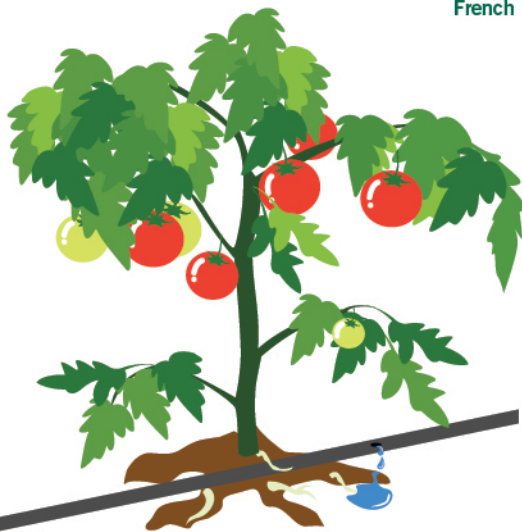
## Guide Technique

### • Pourquoi l'irrigation goutte-à-goutte

Irrigation goutte-à-goutte = système à très faible débit d'eau via des tuyaux plastiques avec goutteurs.



French



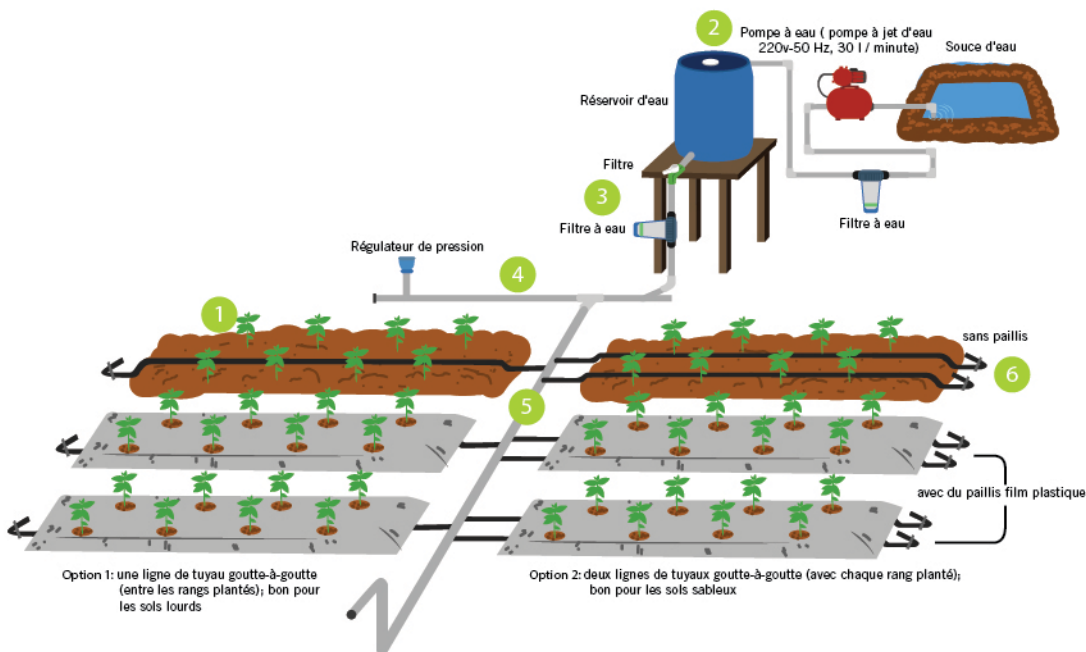
### Avantages:

- » Utilisation rationnelle de l'eau (90%)
- » Diminue l'occurrence des maladies
- » Réduit l'érosion du sol
- » Réduit le lessivage des engrais
- » Réduit le coût de travail

### Inconvénients:

- » Coût de l'investissement initial élevé
- » Demande du suivi
- » Demande de l'eau de bonne qualité
- » A besoin de compétence

- Configuration et installation (petit système d'irrigation goutte-à-goutte utilisant la gravité)



1. Préparer les plates-bandes (15-20 m de long)
2. Construire une plateforme (1-2m de haut) pour le réservoir d'eau (capacité de 1000 litres pour 200-300 m<sup>2</sup>)
3. Fixer la sortie d'eau et installer le filtre
4. Connecter au réseau principal
5. Mettre en place les tubes de goutte-à-goutte
6. Fermer les tubes de goutte-à-goutte

## Conseil: Utilisation

- » Sols lourds : bonne rétention d'eau; irriguer plus longtemps et moins souvent
- » Sols légers: mauvaise rétention d'eau; irriguer plus souvent et moins longtemps; placer les tubes goutte-à-goutte très près des plantes.

## À faire (au moins une fois par semaine):



Nettoyer les filtres



Surveiller le débit dans les goutteurs

## À faire (au moins une fois par mois):



Système goutte-à-goutte avec pression d'eau:  
Surveiller la pression d'eau en bout de ligne (8-15 PS)



Vidanger les tubes goutte-à-goutte

## À ne pas faire:



Sans bonne connaissance, ne pas installer soi-même un système d'irrigation goutte-à-goutte. Demander l'avis d'un spécialiste



## Conseils :



Couvrir le réservoir pour protection et durabilité



Stockage: si pas utilisé, mettre à l'ombre et au sec



Elimination des déchets:  
Collecter et recycler si possible. Ne pas brûler, enterrer ou jeter quelque part