

# Systeme d'irrigation à énergie solaire (SPIS)

## Comment utiliser votre eau de manière durable

### Comment estimer la quantité d'eau dont vous aurez besoin?



#### Le type de culture

Des cultures différentes ont besoin de quantités d'eau différentes



#### Le climat

Les zones arides et sèches ont besoin de plus d'eau  
Les zones humides et montagneuses ont besoin de moins d'eau



#### Le type de sol

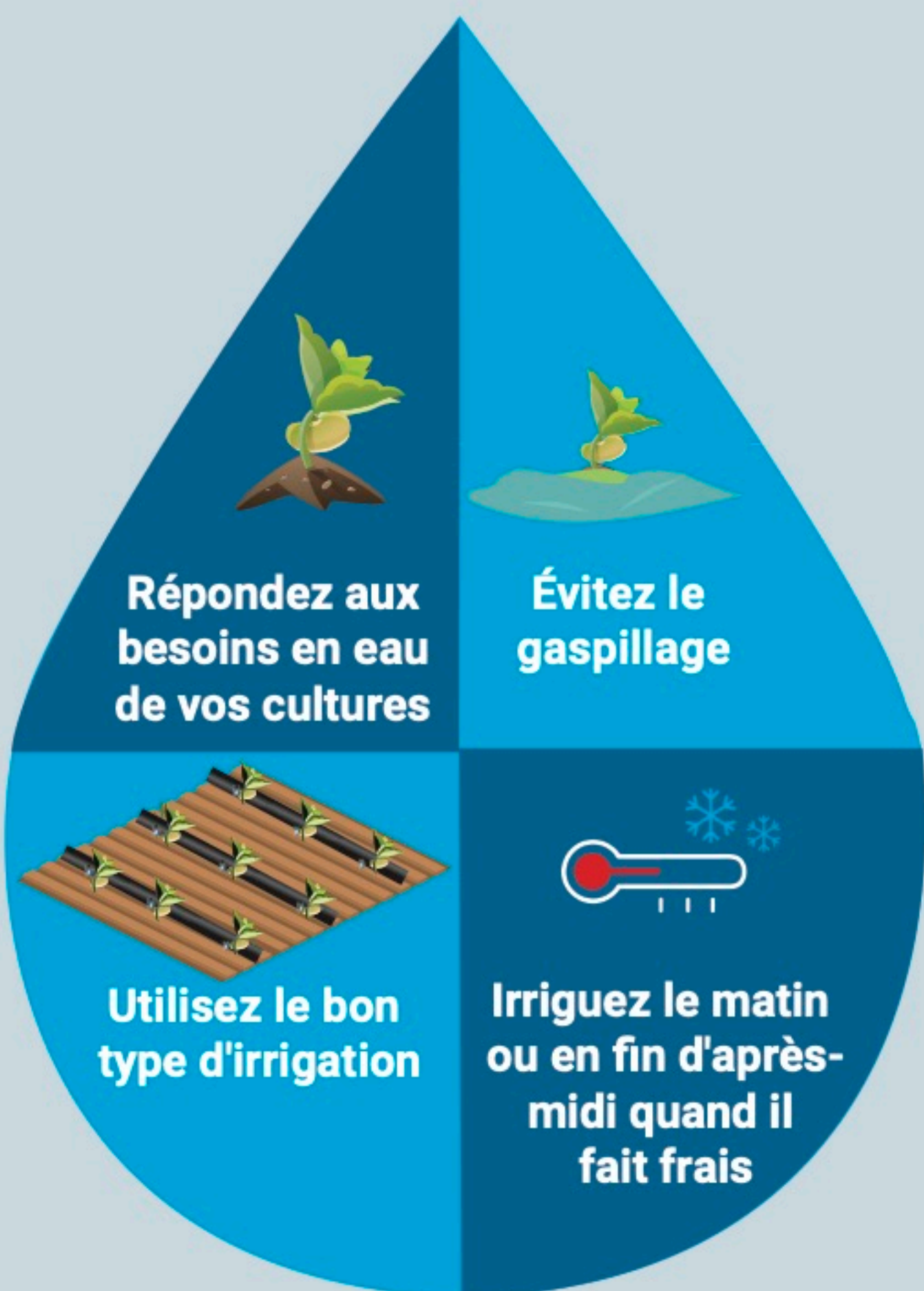
Sols légers et sableux : irriguer souvent en utilisant peu d'eau  
Sols lourds et argileux : irriguer moins souvent, en utilisant beaucoup d'eau



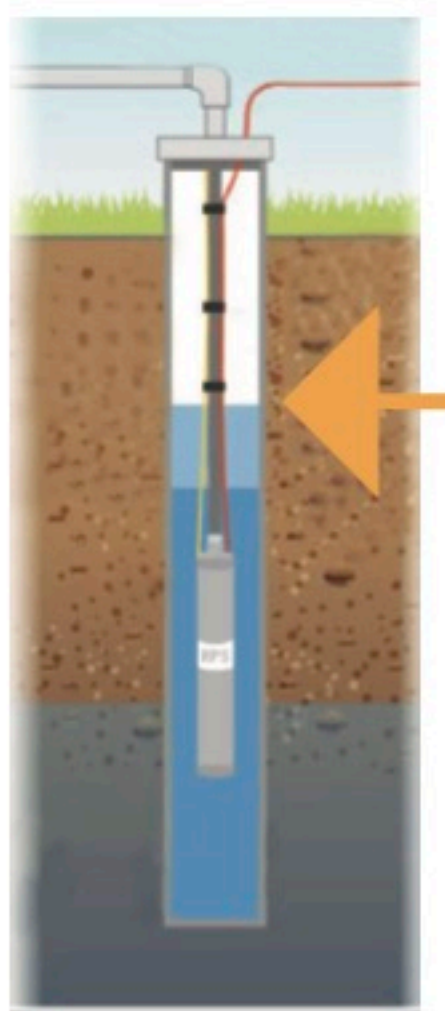
#### Le type d'irrigation

Un arroseur ? Ou une ligne d'égouttage ? Les différents types d'irrigation ont leurs avantages et leurs inconvénients

### Utilisez votre eau de manière durable!



### Comment veiller au renouvellement de l'eau!

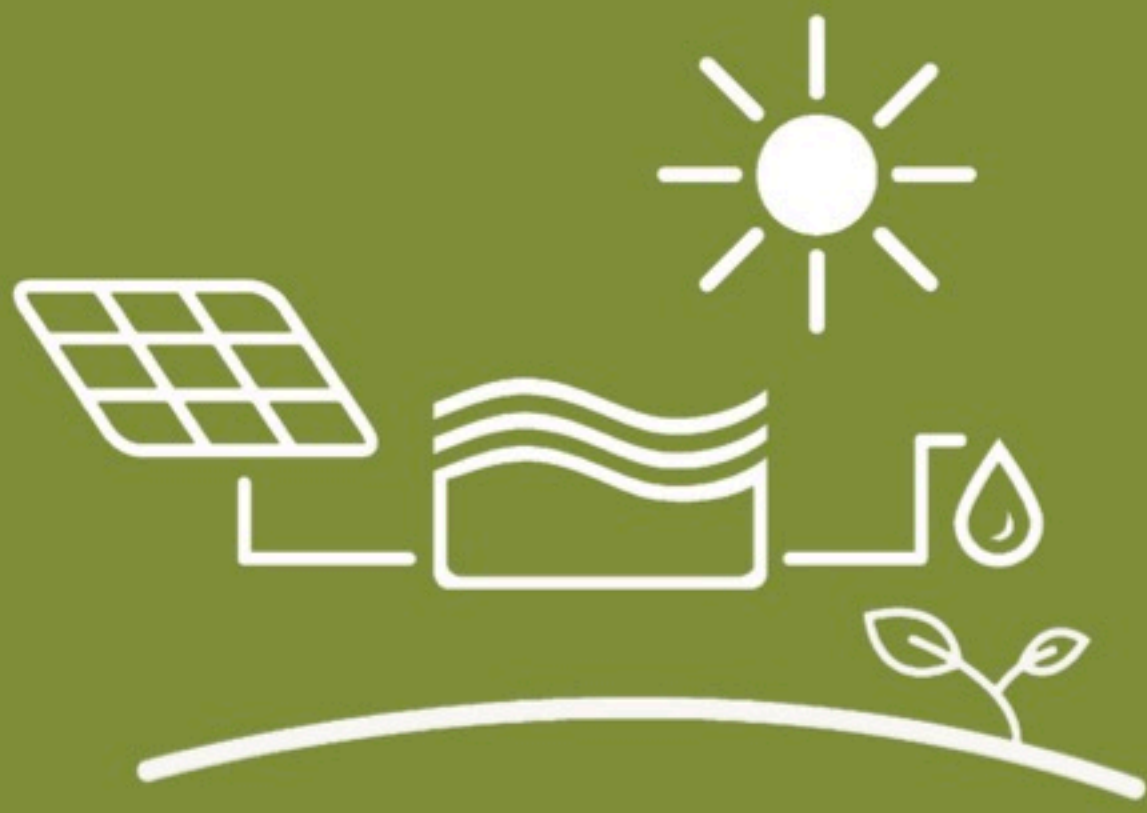


Le lendemain du ravitaillement, vérifiez que votre niveau d'eau dans le puits ou le réservoir est le même que le jour précédent. Si ce n'est pas le cas, alors vous utilisez l'eau plus vite qu'elle ne peut se renouveler.

Faites appel à un expert pour vous conseiller !

### Voici les signes que vous pompez trop d'eau

- ⚠️ Votre source d'eau est à sec
- ⚠️ Les plantes proches de votre source d'eau commencent à se flétrir ou à sécher
- ⚠️ Le sol commence à présenter des croûtes blanchâtres
- ⚠️ Vos voisins sont à court d'eau
- ⚠️ Les arbres et les arbustes proches de la source d'eau commencent à mourir



# Systeme d'irrigation à énergie solaire (SPIS)

Comment entretenir votre système d'irrigation solaire?

**En gardant votre SPIS propre et sans dommages, vous pouvez l'utiliser pendant longtemps!**



## Que pouvez-vous faire vous-même?

- ✓ Nettoyez les panneaux lorsqu'ils sont sales ou poussiéreux
- ✓ Coupez les plantes qui bloquent les rayons du soleil vers les panneaux
- ✓ Vérifier la propreté de l'eau sortant du réservoir et nettoyer ou remplacer le filtre si nécessaire
- ✓ Tous les mois: Nettoyez ou rincez le réservoir pour s'assurer que l'eau est propre
- ✓ Chaque semaine: Vérifiez que le système ne présente pas de fuites, de corrosion, de dommages, de poussière ou d'insectes



## Quand faire appel à un technicien ?

- ➔ Fuites dans les tuyaux ou le réservoir
- ➔ Câbles ouverts dans le système
- ➔ Pompe fonctionnant à sec
- ➔ Bruits et vibrations étranges de la pompe
- ➔ L'eau n'est pas distribuée de manière uniforme sur le terrain
- ➔ Diodes clignotantes indiquant une erreur sur le panneau de contrôle

