

# Eau et jardins



Blaise Leclerc,  
(et Jean-Jacques Raynal pour les photos)

Réunion n° 6 du GT Jardins ruraux et développement local  
Mercredi 6 juillet 2022

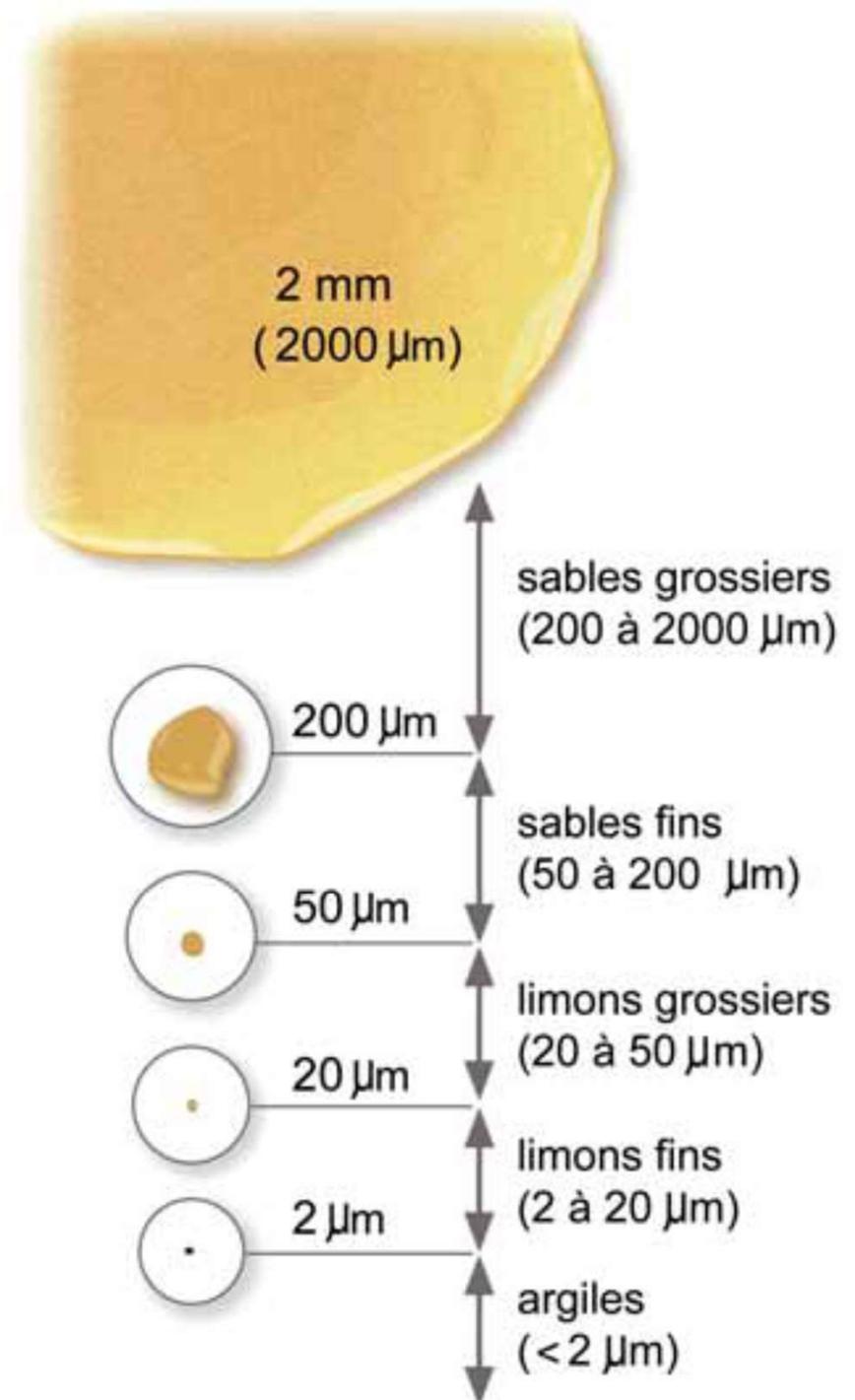
# Plan de l'intervention

- L'eau dans le sol (rappel)
- L'eau dans la plante (rappel)
- L'arrosage
- L'eau et la qualité des légumes
- Le changement climatique
- Économiser l'eau

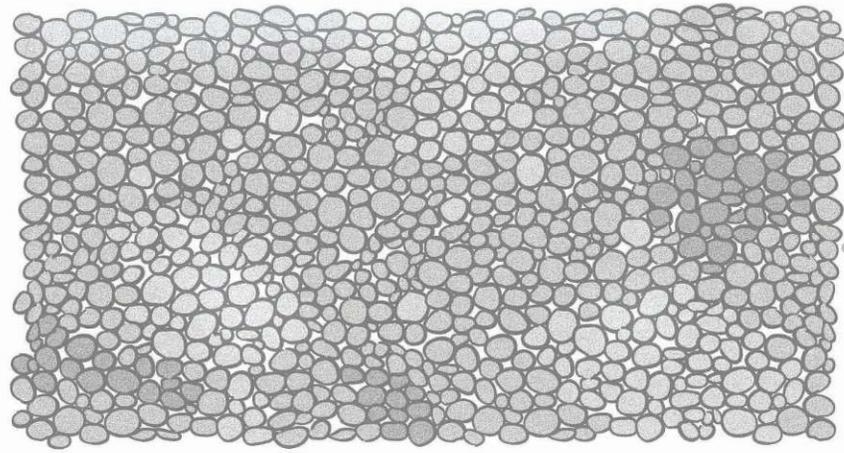
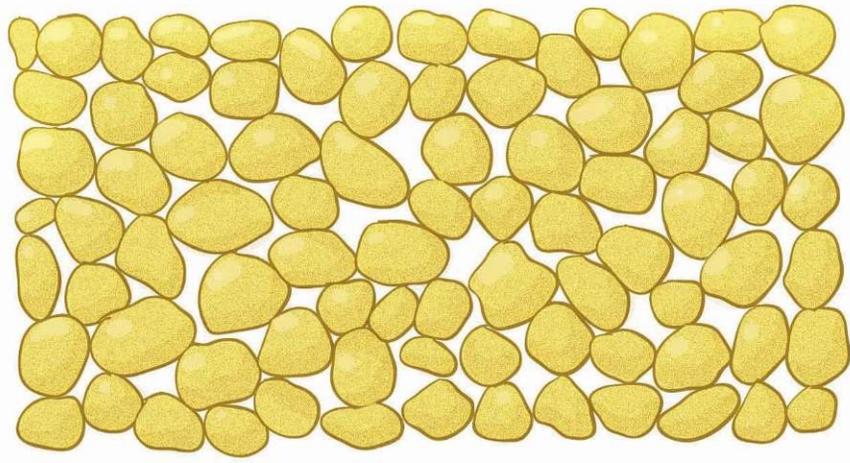
# Plan de l'intervention

- L'eau dans le sol (rappel)
- L'eau dans la plante (rappel)
- L'arrosage
- L'eau et la qualité des légumes
- Le changement climatique
- Économiser l'eau

Répartition des particules minérales  
du sol (la texture).

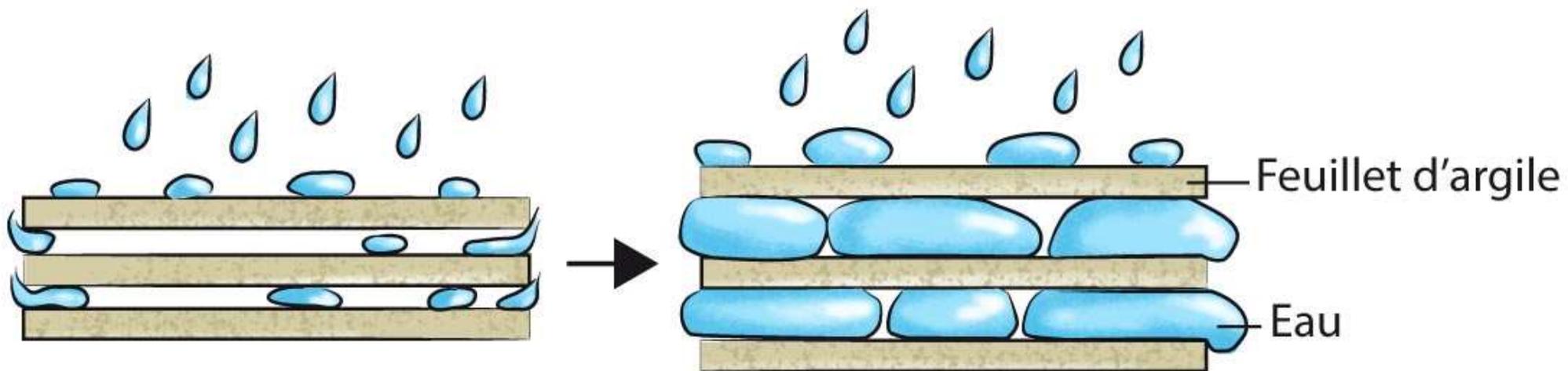


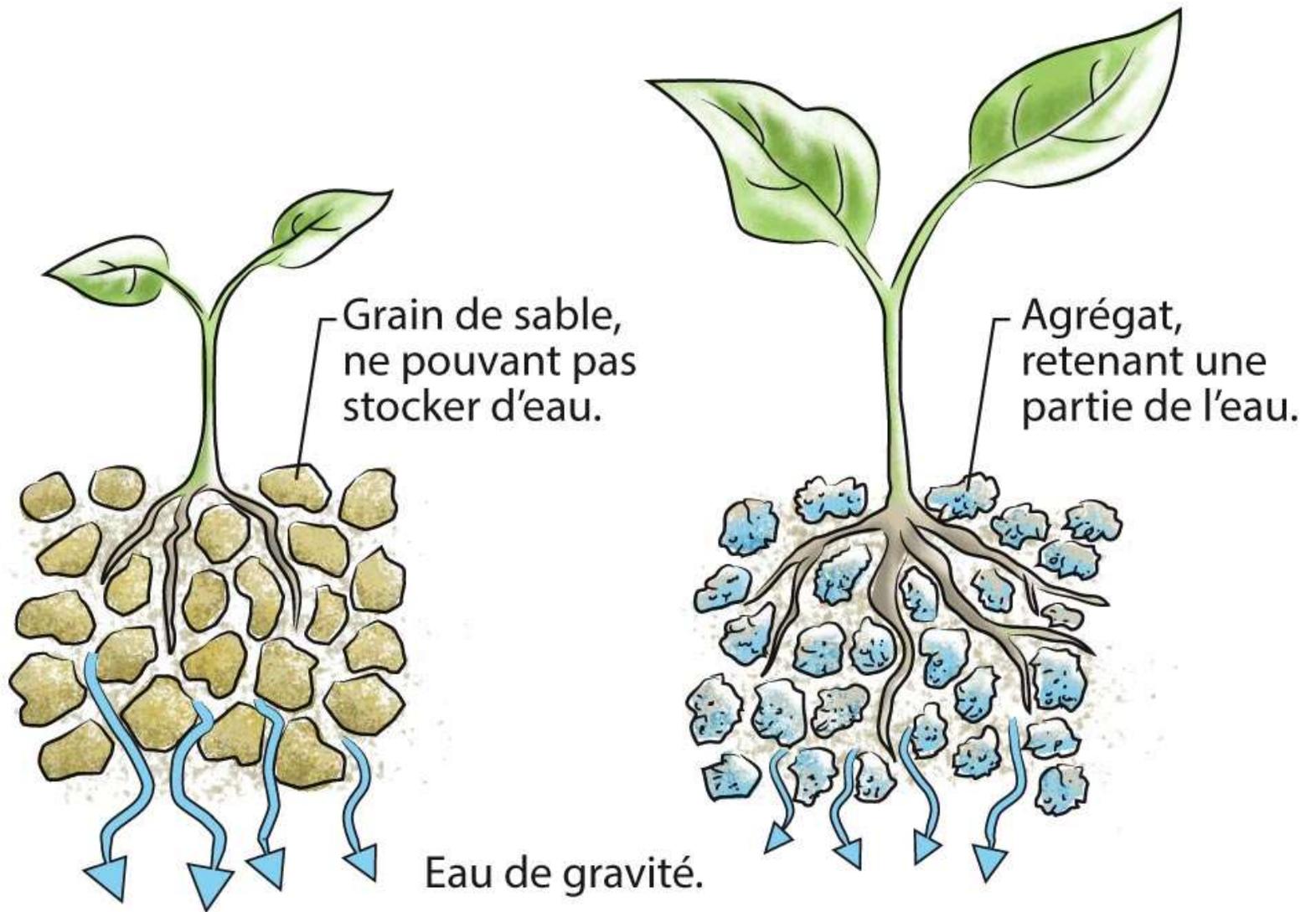
**La texture ou  
le squelette  
des sols  
(plus de 95 %  
de la terre est  
minérale)**







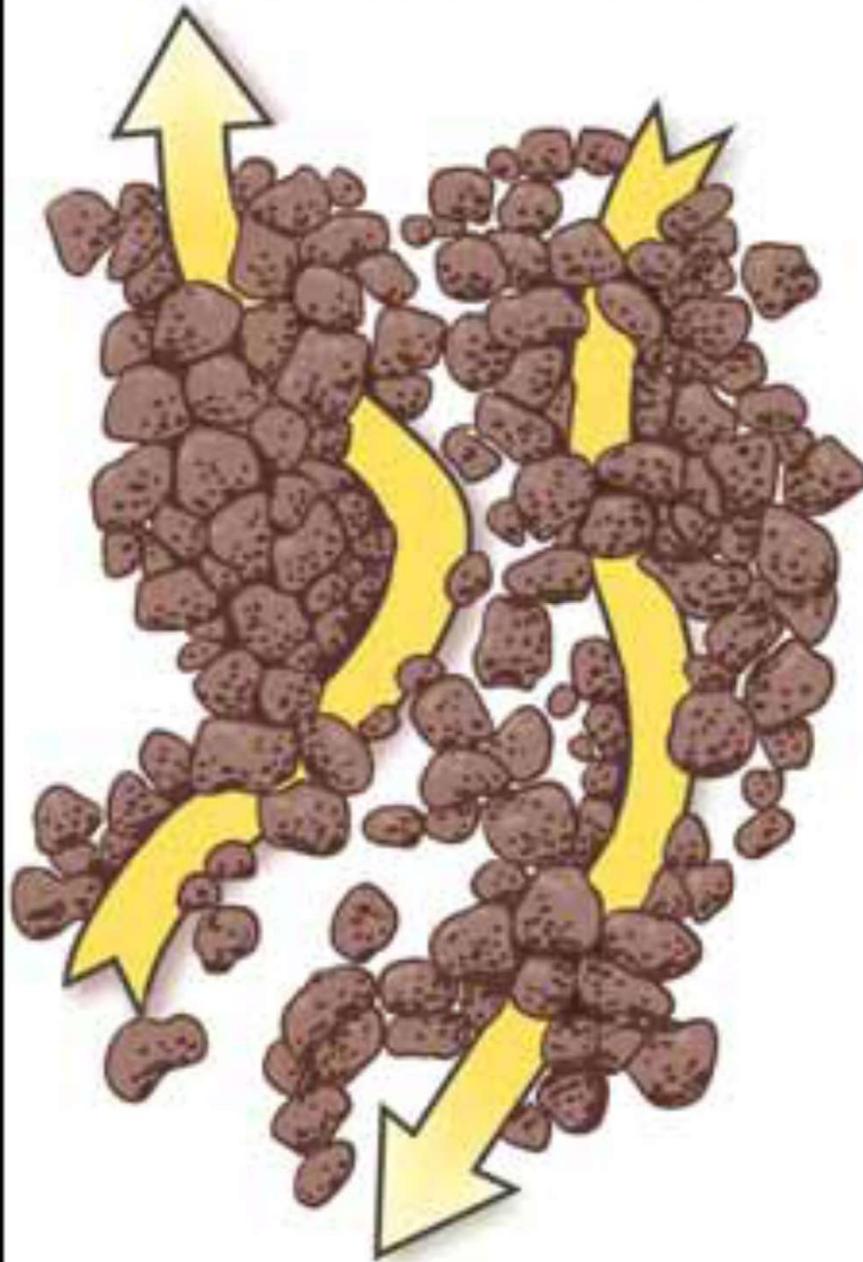


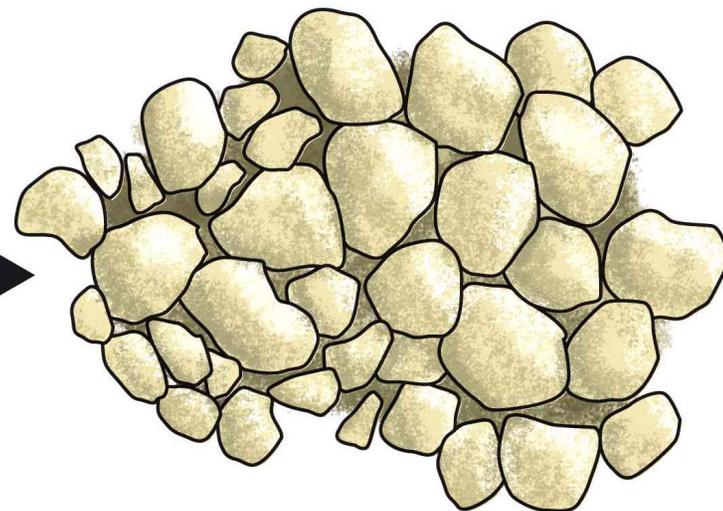
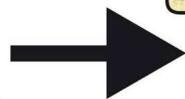
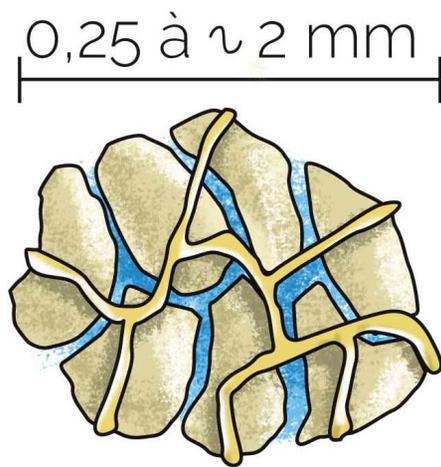
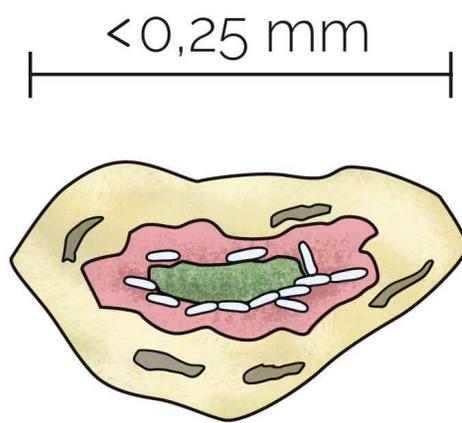


Sable  
grossier

Structure  
grumeleuse

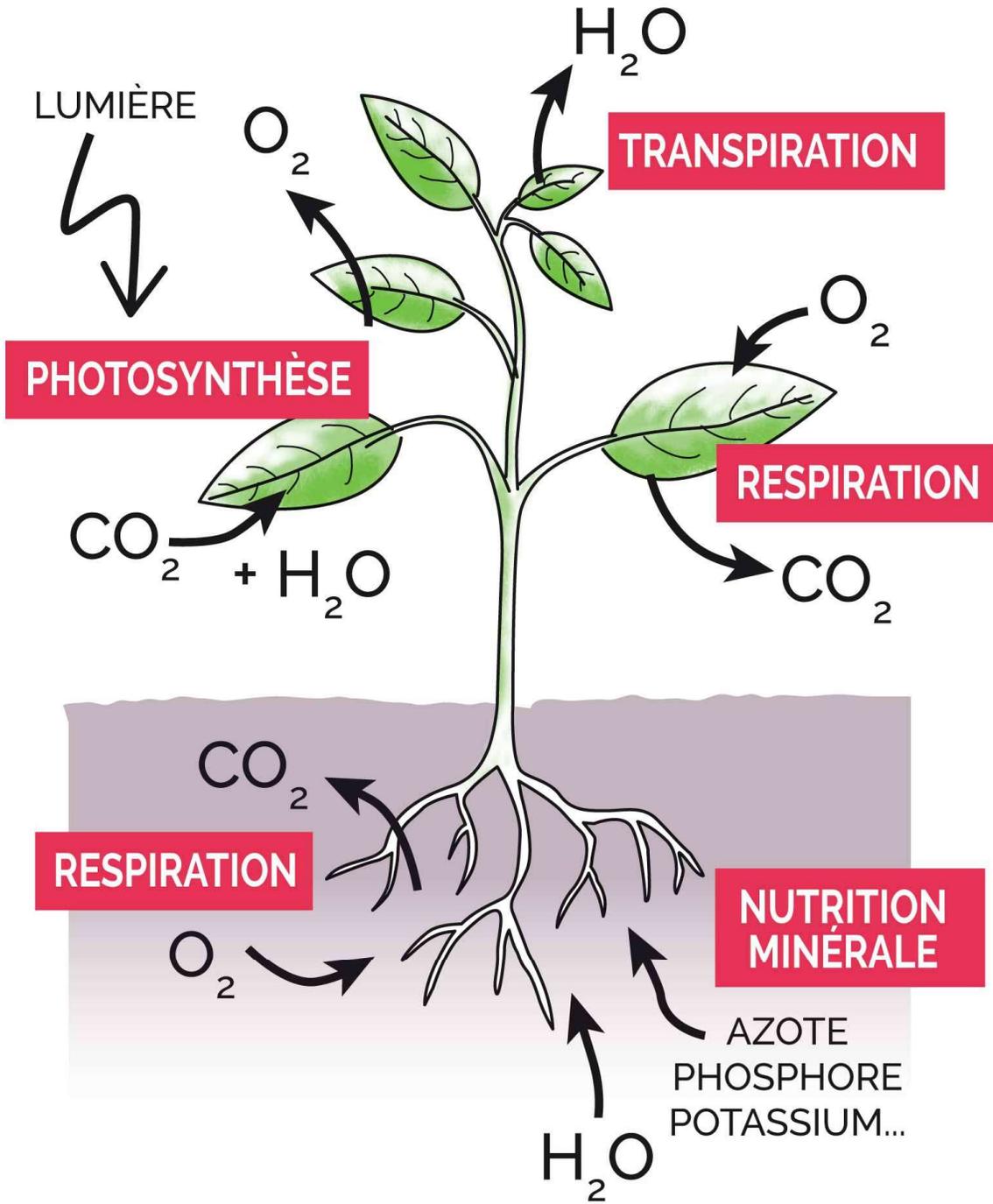
Structure grumeleuse

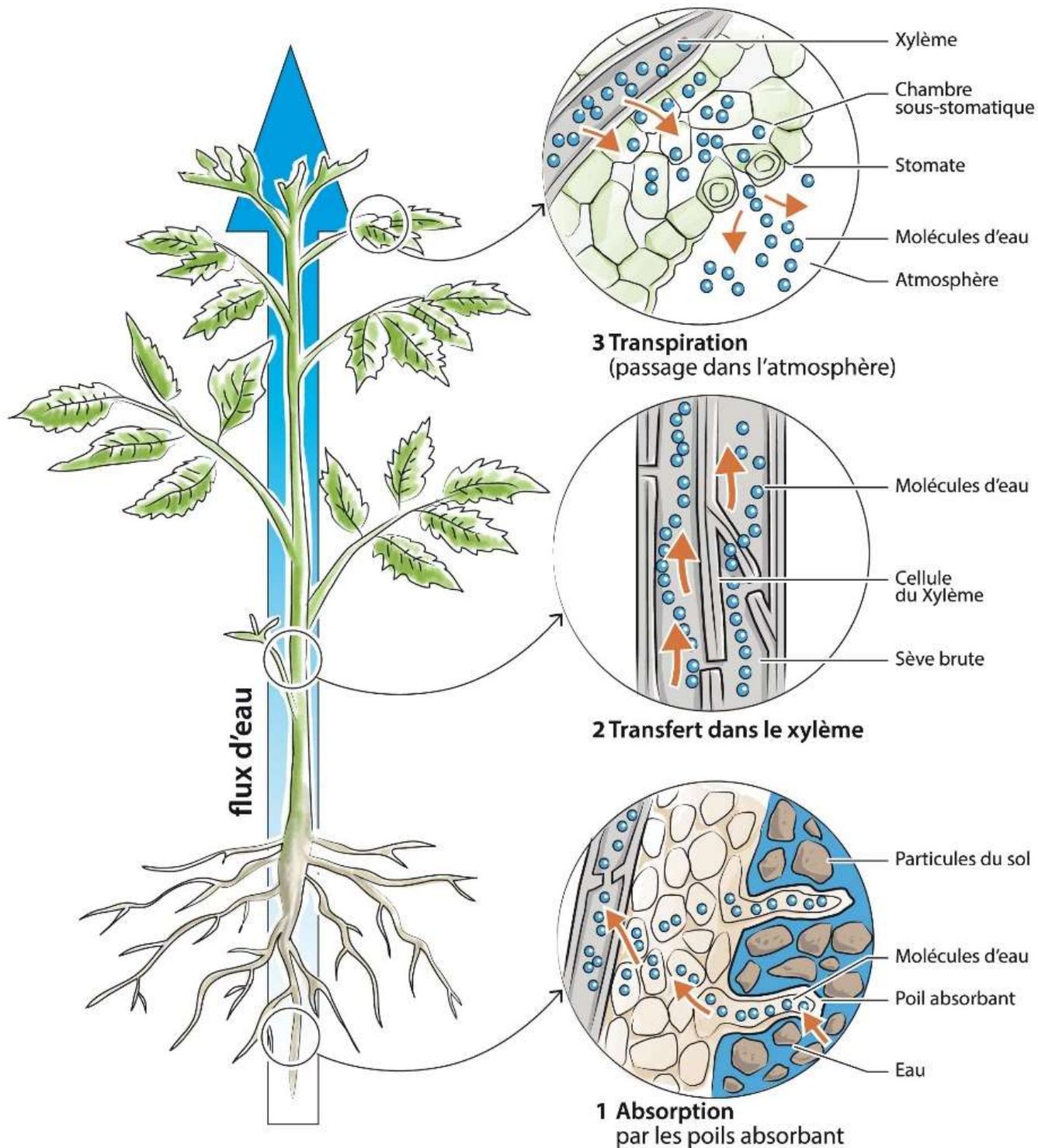




# Plan de l'intervention

- L'eau dans le sol (rappel)
- L'eau dans la plante (rappel)
- Le changement climatique
- L'arrosage
- Économiser l'eau
- Eau et qualité des légumes





# Plan de l'intervention

- L'eau dans le sol (rappel)
- L'eau dans la plante (rappel)
- L'arrosage
- L'eau et la qualité des légumes
- Le changement climatique
- Économiser l'eau

# Tenir compte des précipitations



**5 mm :**  
**Pluie insignifiante**

**10 mm :**  
**Pluie non négligeable**

**20 mm :**  
**Pluie satisfaisante**



# Adapter l'arrosage aux légumes





# Plan de l'intervention

- L'eau dans le sol (rappel)
- L'eau dans la plante (rappel)
- L'arrosage
- L'eau et la qualité des légumes
- Le changement climatique
- Économiser l'eau

# Qualité gustative et conservation



# Plan de l'intervention

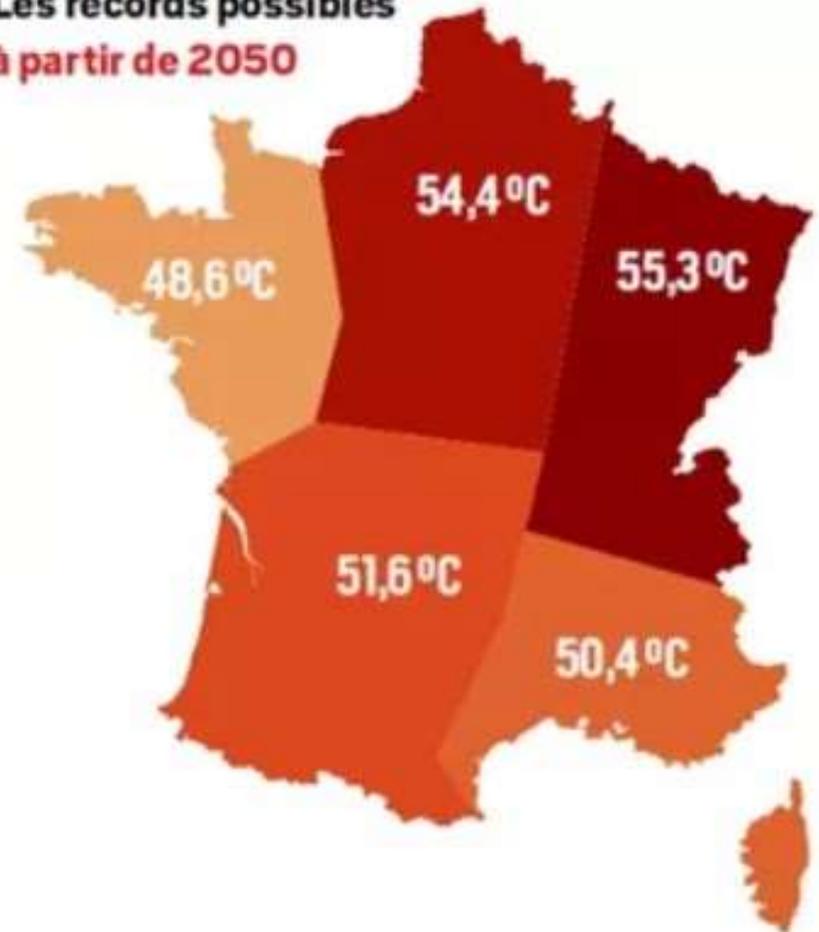
- L'eau dans le sol (rappel)
- L'eau dans la plante (rappel)
- L'arrosage
- L'eau et la qualité des légumes
- Le changement climatique
- Économiser l'eau

**Les records de températures en France pourraient largement dépasser 50 degrés d'ici à 2050.**

**Les records observés  
entre 1950 et 2005**

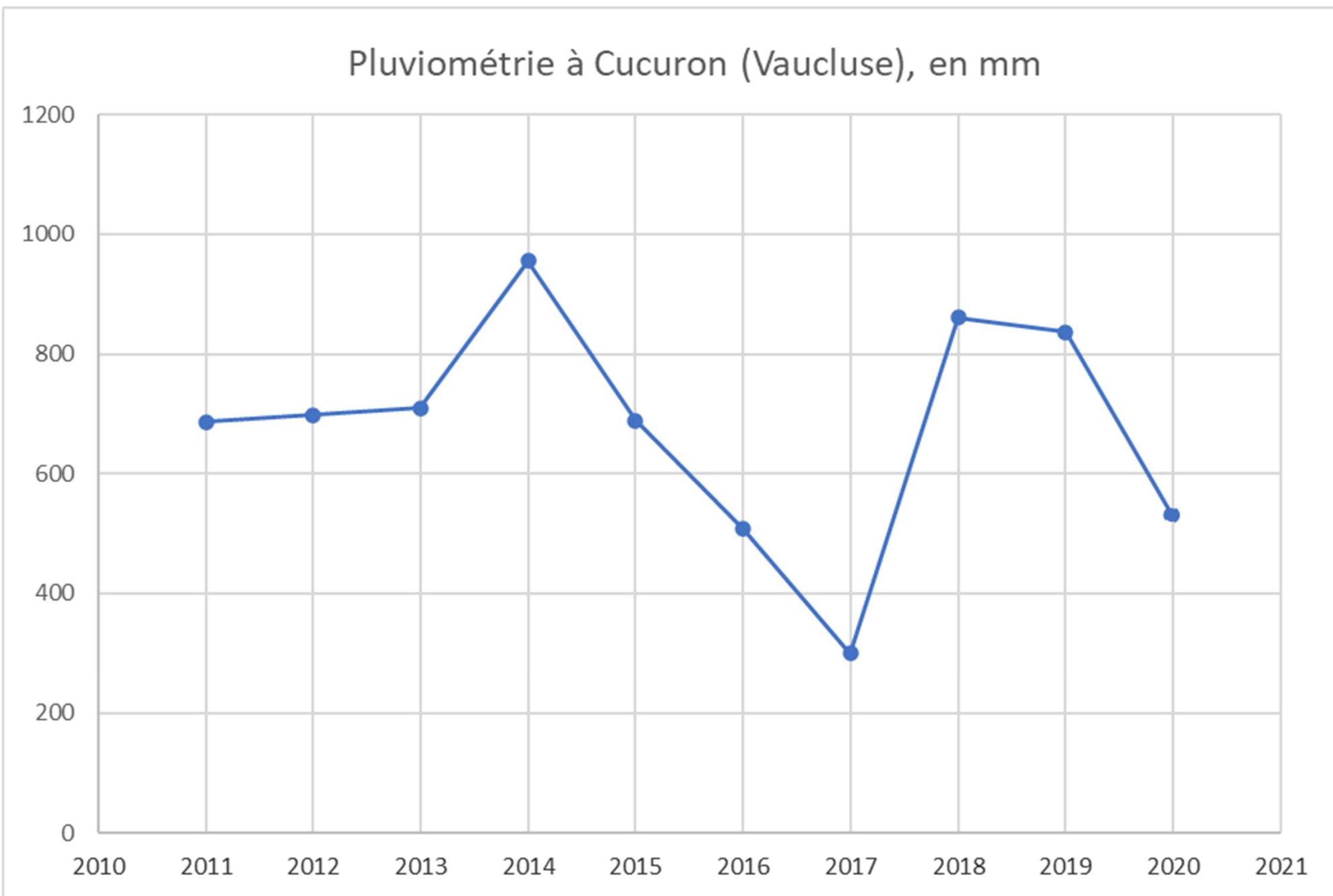


**Les records possibles  
à partir de 2050**



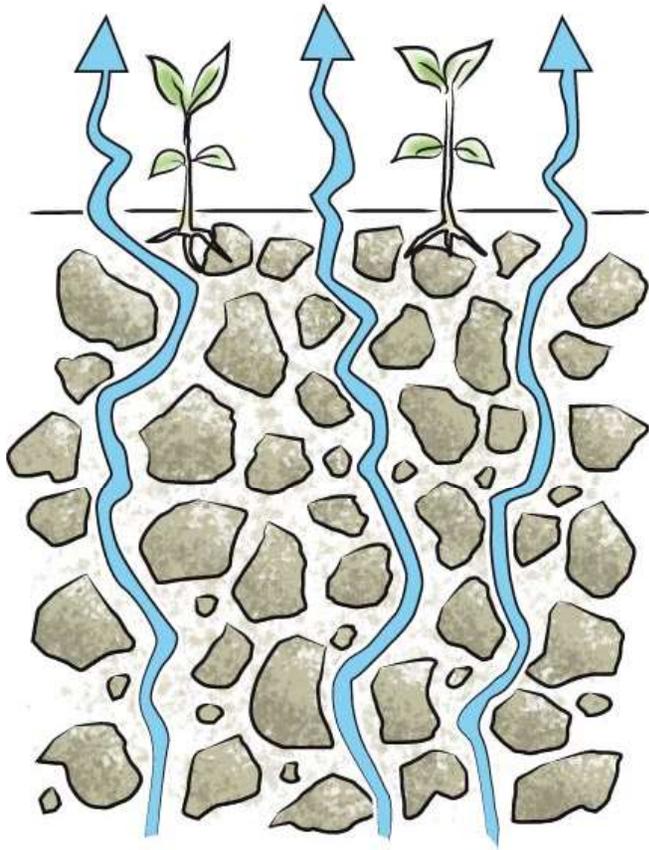
**45,9 °C dans le Gard le 28 juin 2019**

# Exemple : pluviométrie à Cucuron (84)

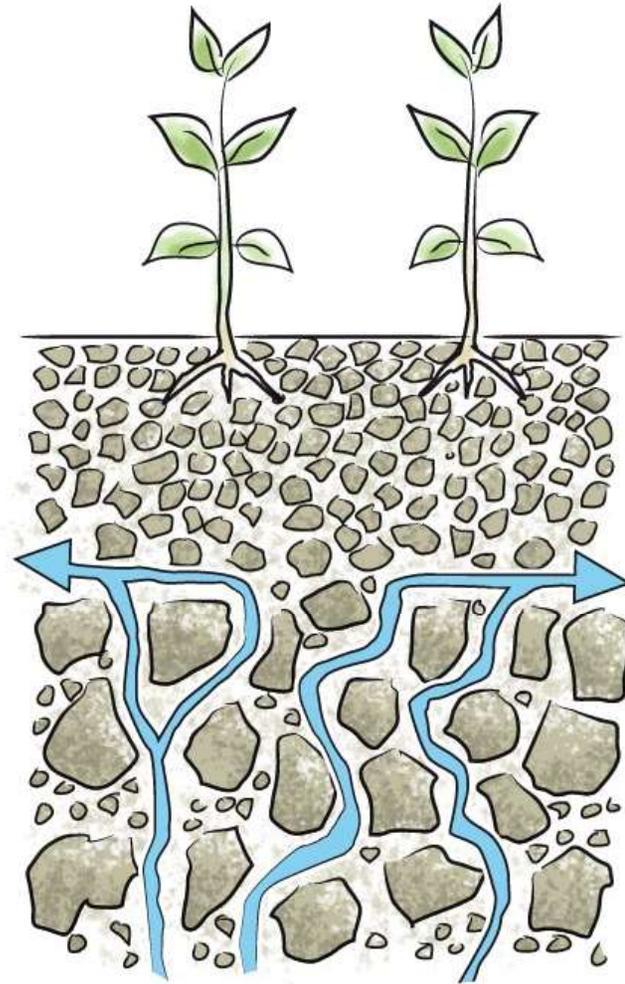


# Plan de l'intervention

- L'eau dans le sol (rappel)
- L'eau dans la plante (rappel)
- L'arrosage
- L'eau et la qualité des légumes
- Le changement climatique
- Économiser l'eau



Sans binage,  
la vapeur d'eau  
s'échappe.



Grâce au binage,  
l'évaporation  
est limitée.

# Pailer efficacement (épaisseur et surface)



# Semer en poquets



# Utiliser des oyas



# Faire beaucoup de compost



# Protéger les semis



# Jardiner à l'ombre



# Choisir des variétés et espèces adaptées à la chaleur



# Privilégier les légumes nécessitant peu d'arrosage

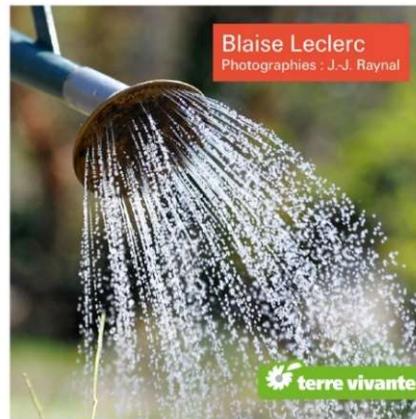




# Sauver les légumes d'hiver



# Pour aller plus loin :





**Merci de votre  
attention !**