

Université Mohamed Khider Biskra  
Faculté des Sciences Exactes et des Sciences de la Nature et de la Vie  
Département des Sciences Agronomiques



# Cours: Phytotechnie Spéciale

## Les cultures maraichères



Dr. Ayoub HADJEB

# La culture de tomate



<u>Règne</u>	<u>Plantae</u>
<u>Sous-règne</u>	<u>Tracheobionta</u>
<u>Division</u>	<u>Magnoliophyta</u>
<u>Classe</u>	<u>Magnoliopsida</u>
<u>Sous-classe</u>	<u>Asteridae</u>
<u>Ordre</u>	<u>Solanales</u>
<u>Famille</u>	<u>Solanaceae</u>
<u>Genre</u>	<u>Solanum</u>

***Solanum  
lycopersicum***  
**L., 1753**



# Préparation du terrain

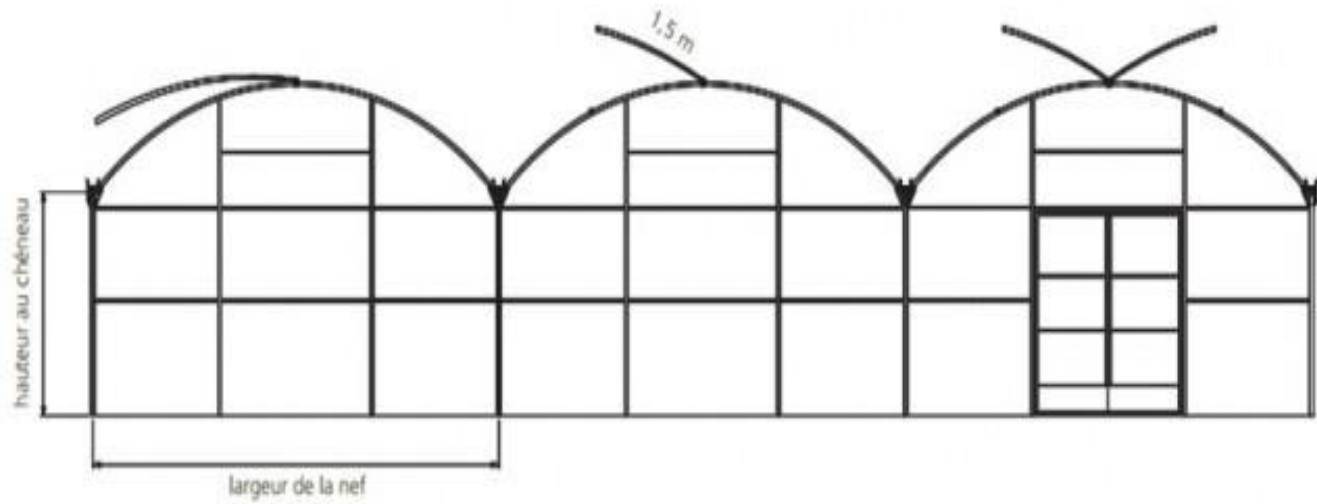
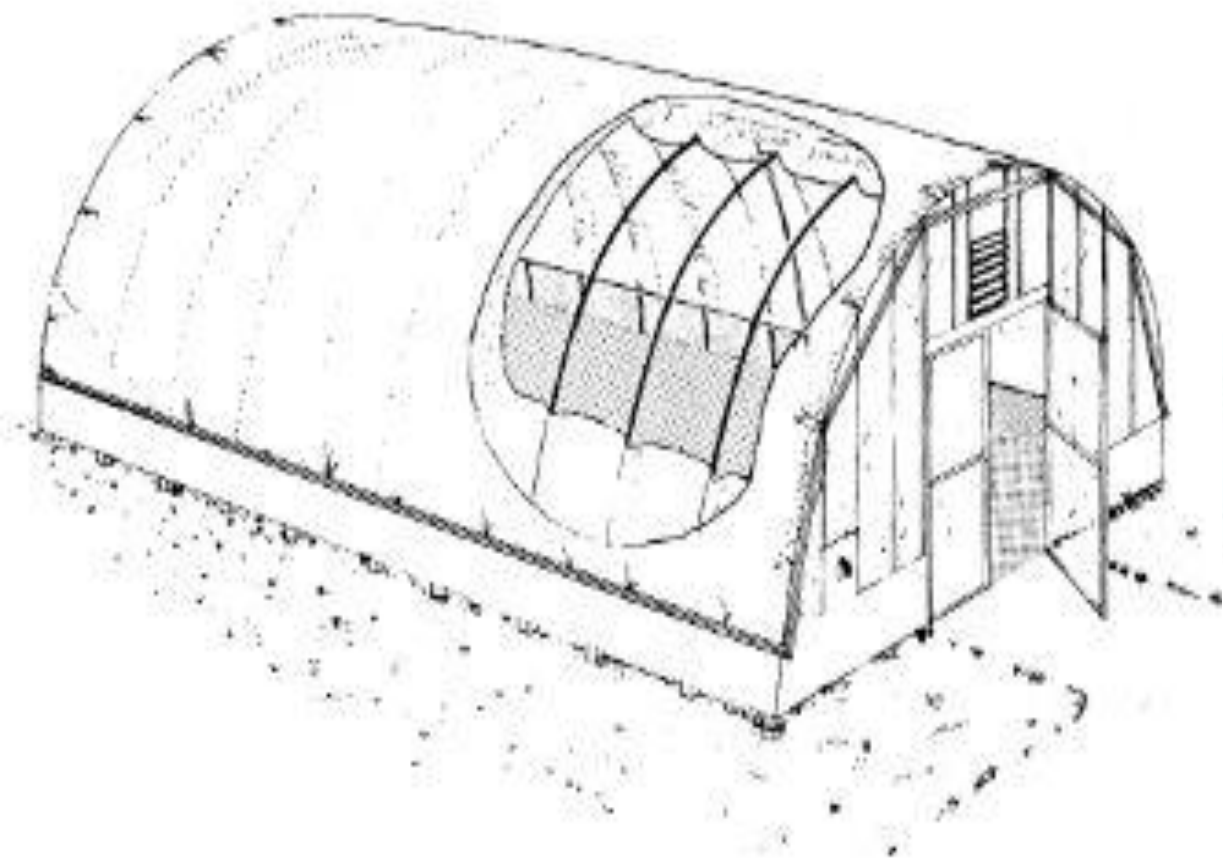


# Installation de la serre





# Serre ou abris



# La pépinière



# Systeme d'irrigation







# Transplantation



# Entretien de la culture

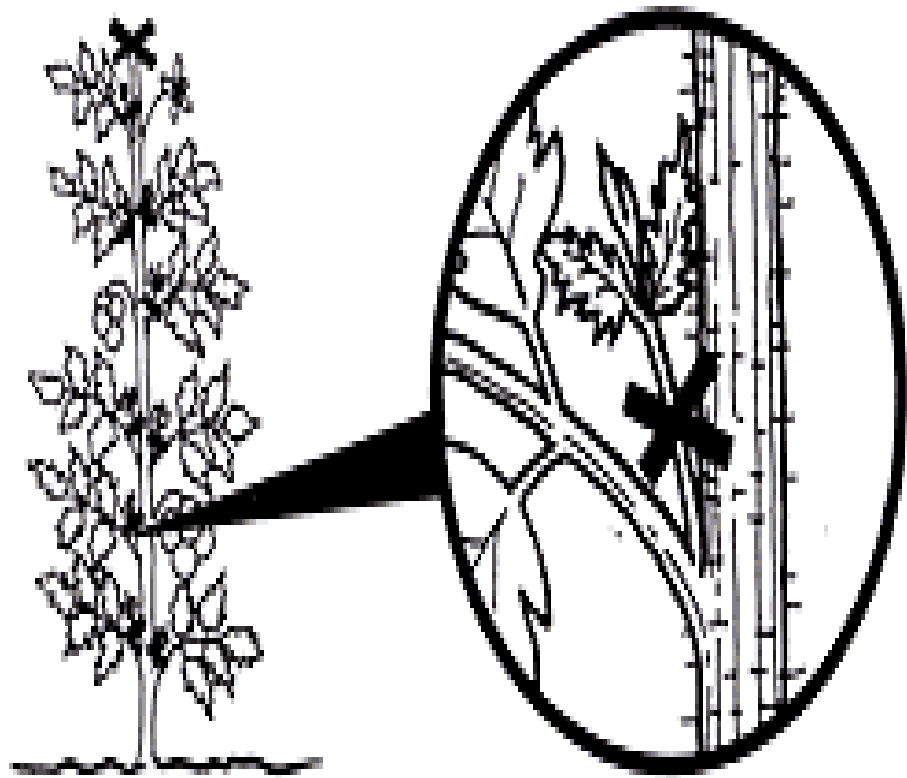
## Palissage



# Effeuillage



# Ébourgeonnage et écimage



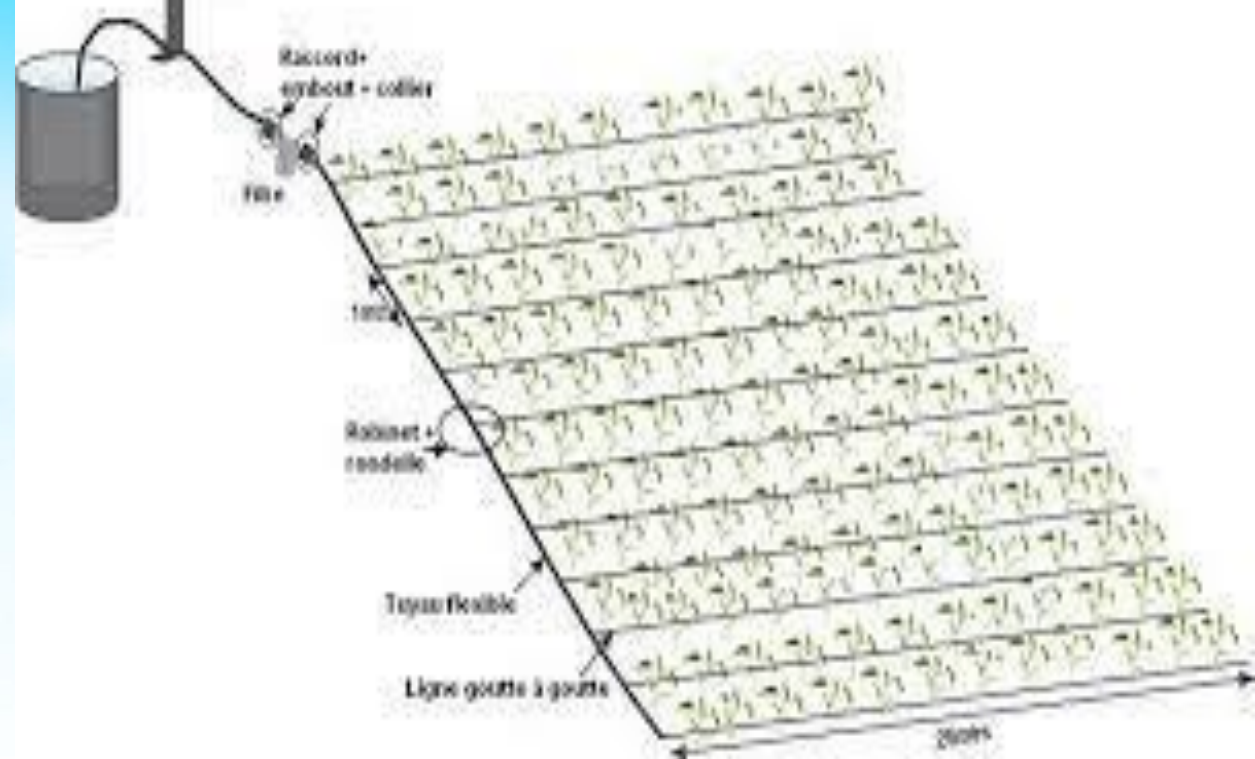
Identifier les gourmands

# Couchage de tomate



# Fertilisation ou Ferti-gation

N: 350, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> : 250, K<sub>2</sub>O: 550, MgO: 100



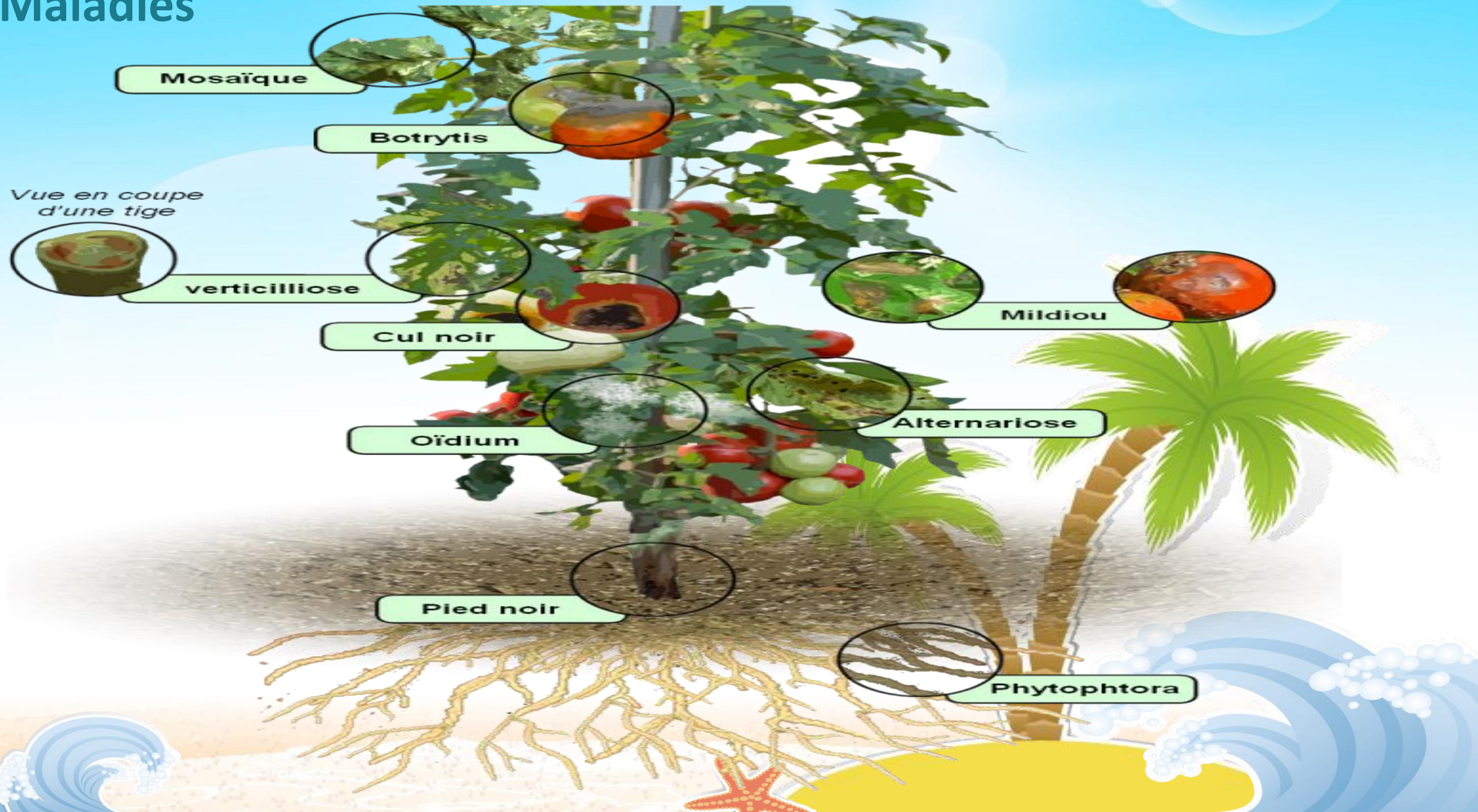




# Greffage de tomate



# Maladies





Mildiou de tomate



# Fusariose



Copyright: D. B. Leonard. © 1999



# Botrytis



# Ravageurs



Mouche blanche





Pucerons





Mouche mineuse







Thrips



La mineuse *Tuta absoluta*

# La culture de Melon



Règne

Sous-règne

Division

Classe

Sous-classe

Ordre

Famille

Genre

***Cucumis melo***

**L., 1753**

Plantae

Tracheobionta

Magnoliophyta

Magnoliopsida

Dilleniidae

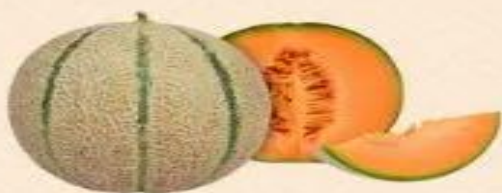
Violales

Cucurbitaceae

Cucumis

# Type de melon

## GUIDE DES VARIÉTÉS DE MELON



Melon Charentais



Le melon Galia



Melon honey dew



Le canari



Le melon Vert olive

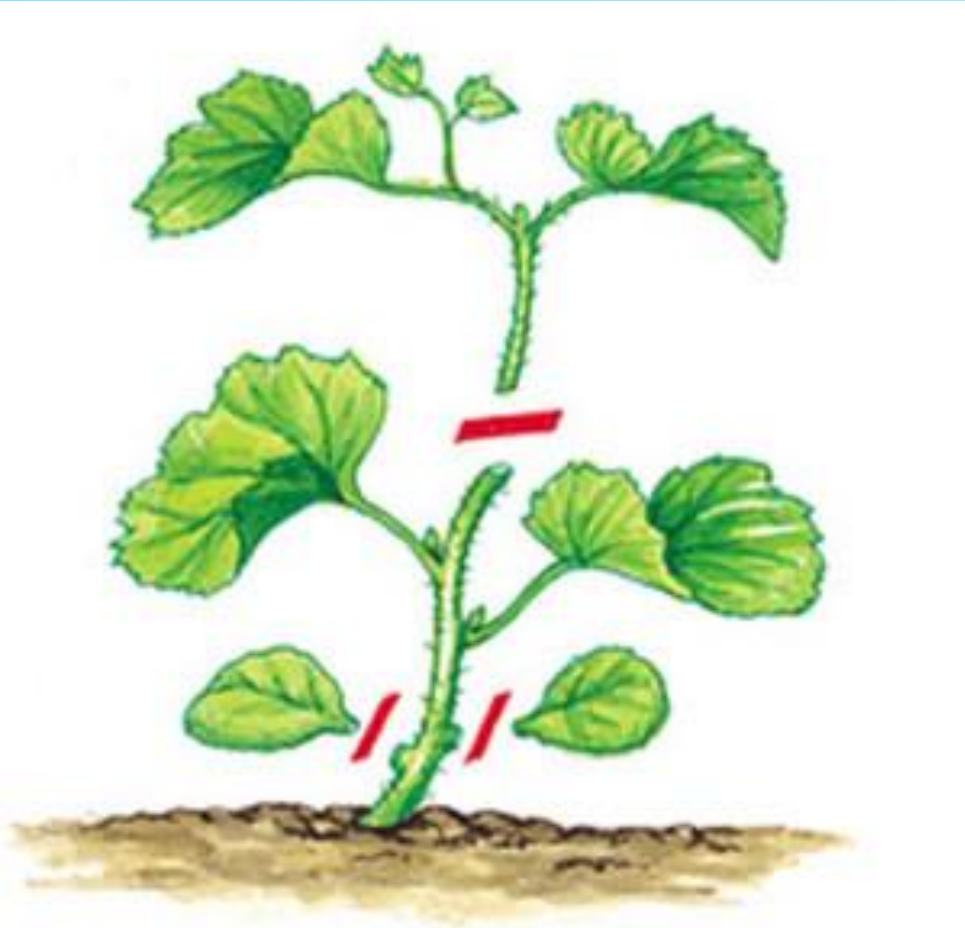


Melon boule d'or

# Palissage



# La taille de melon



taille 1



2eme taille



**1** Couper la tige principale, portant 4 à 5 feuilles, après la deuxième feuille



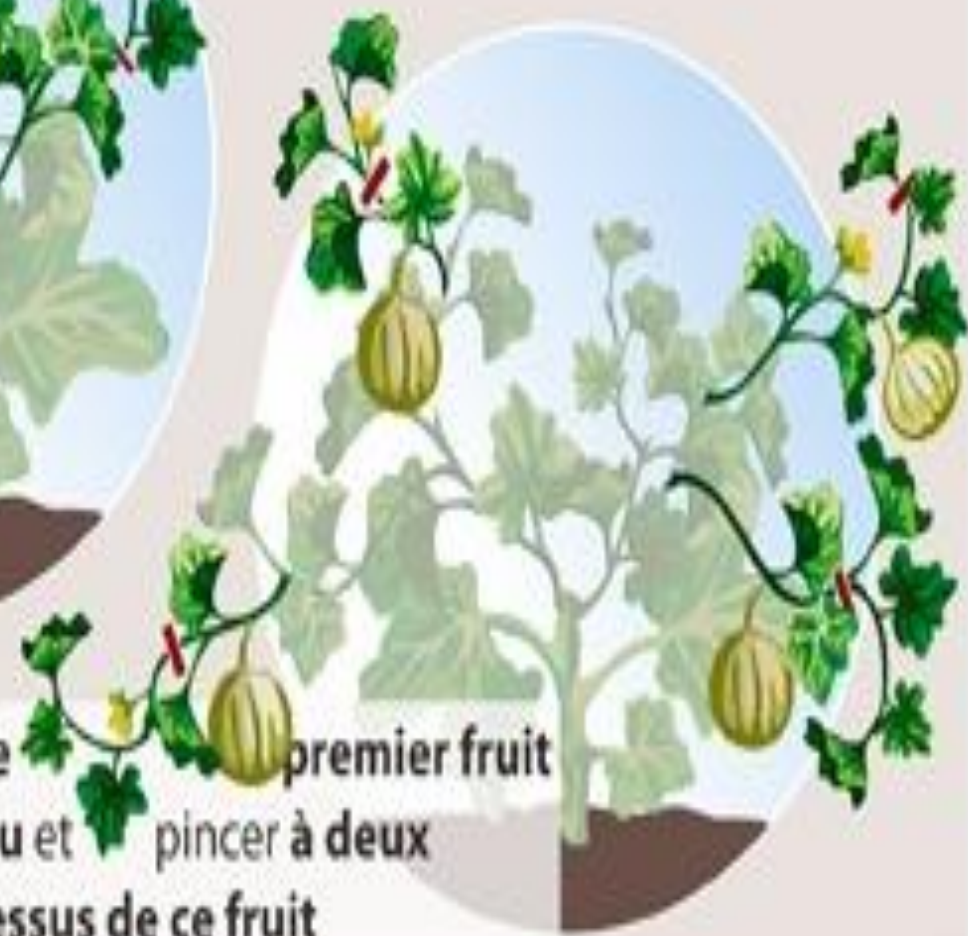
**2** Couper chaque rameau de première génération après la troisième feuille



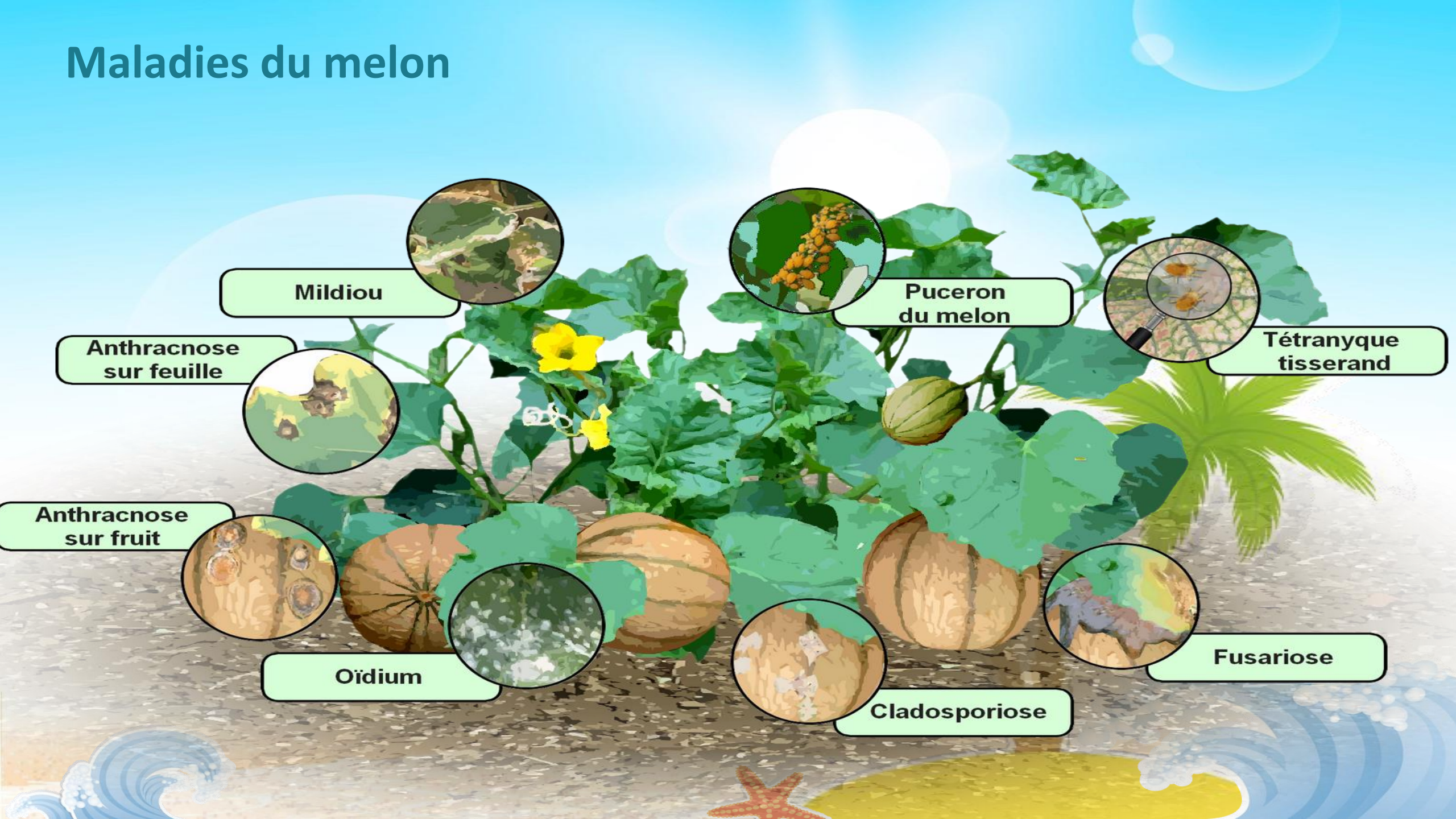
Couper chaque rameau de deuxième génération après la troisième feuille



**4** Ne conserver que le premier fruit de chaque rameau et pincer à deux feuilles au-dessus de ce fruit



# Maladies du melon



Mildiou

Anthraxnose  
sur feuille

Anthraxnose  
sur fruit

Oïdium

Puceron  
du melon

Tétranyque  
tisserand

Fusariose

Cladosporiose





Imprimeur de la Reine pour l'Ontario, © 2009



**Fusarium**





Oidium



**Pucerons**





Mouche



**Acariens**



## Type de Pastèque



1

\*Crimson sweet\*



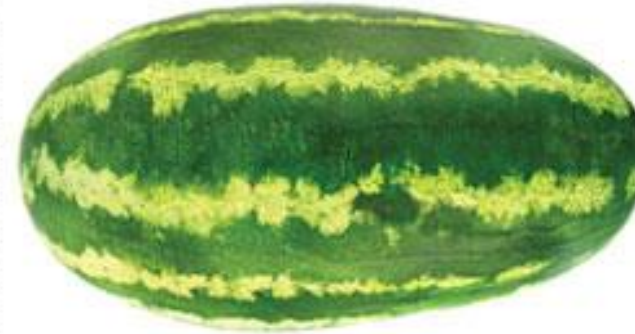
2

\*Sugar baby\*



3

\*Charleston  
gray larga\*



4

\*Dumara\*



Merci de votre attention





