

# Le Bunchy Top



**Comment  
le reconnaître ?**



# **Bunchy Top :** **différents symptômes et différents stades**

**Début de maladie**



**Virus très installé**



# **Bunchy Top :** **différents symptômes et différents stades**

- L'expression des symptômes est différente selon :**
- **les variétés**
  - **l'âge du bananier au moment de la contamination**



# Comment reconnaître le Bunchy Top ?

On regarde les dernières feuilles sorties  
au cœur du bananier :  
elles sont de plus en plus **courtes et étroites**.



ARBOFRUITS

# Comment reconnaître le Bunchy Top ?



**Les feuilles  
deviennent  
plus courtes  
et plus étroites**

# Comment reconnaître le Bunchy Top ?

**Les feuilles s'enroulent vers l'intérieur**



**ARBOFRUITS**

# Comment reconnaître le Bunchy Top ?



**Les feuilles  
s'enroulent vers  
l'intérieur**

# Comment reconnaître le Bunchy Top ?



**Les feuilles sont  
plus courtes,  
plus étroites,  
s'enroulent vers  
l'intérieur**



**ARBOFRUITS**

# Comment reconnaître le Bunchy Top ?



- Le bord des feuilles :**
- **jaunit**
  - **se dessèche**



# Comment reconnaître le Bunchy Top ?



**Le bord  
des feuilles  
jaunit**



**ARBOFRUITS**

# Comment reconnaître le Bunchy Top ?

**Le bananier prend une teinte  
Jaune 'fluo' caractéristique**



**ARBOFRUITS**

# Comment reconnaître le Bunchy Top ?



**Des bords  
jaune 'fluo'**

**On observe  
aussi que les  
feuilles se  
recourbent  
vers le haut**



**ARBOFRUITS**

# Comment reconnaître le Bunchy Top ?

Jaunissement des  
bordures de  
feuilles



Dessèchement

# Comment reconnaître le Bunchy Top ?

Ne pas confondre avec la cercosporiose, une maladie donnée par un champignon

**Bunchy Top**



cercosporiose



ARBOFRUITS

# Comment reconnaître le Bunchy Top ?



**cercosporiose**

- **bord jaune caractéristique**
- **dessèchement**



**ARBOFRUITS**

# Comment reconnaître le Bunchy Top ?



**Des bords  
jaune 'fluo',  
qui se  
déssechent**



**ARBOFRUITS**

# Comment reconnaître le Bunchy Top ?



**Des bords jaune 'fluo',  
qui se dessèchent**

**On voit aussi  
des feuilles qui  
deviennent étroites**



**ARBOFRUITS**

# Comment reconnaître le Bunchy Top ?



**Les feuilles sont :**

- **étroites**
- **cassantes au toucher**

# Comment reconnaître le Bunchy Top ?



**Les feuilles sont « raides »  
cassantes au toucher**

# Comment reconnaître le Bunchy Top ?



## Les feuilles sont:

- étroites
- cassantes au touché

## Le bord des feuilles :

- se recourbe vers le haut
- jaunit
- se dessèche



# Comment reconnaître le Bunchy Top ?



**Au dernier stade les  
feuilles forment un  
bouquet touffu**

**en anglais  
'somett touffu'  
=  
*'bunchy top'***



**ARBOFRUITS**

# Comment reconnaître le Bunchy Top ?

cercosporiose



ARBOFRUITS

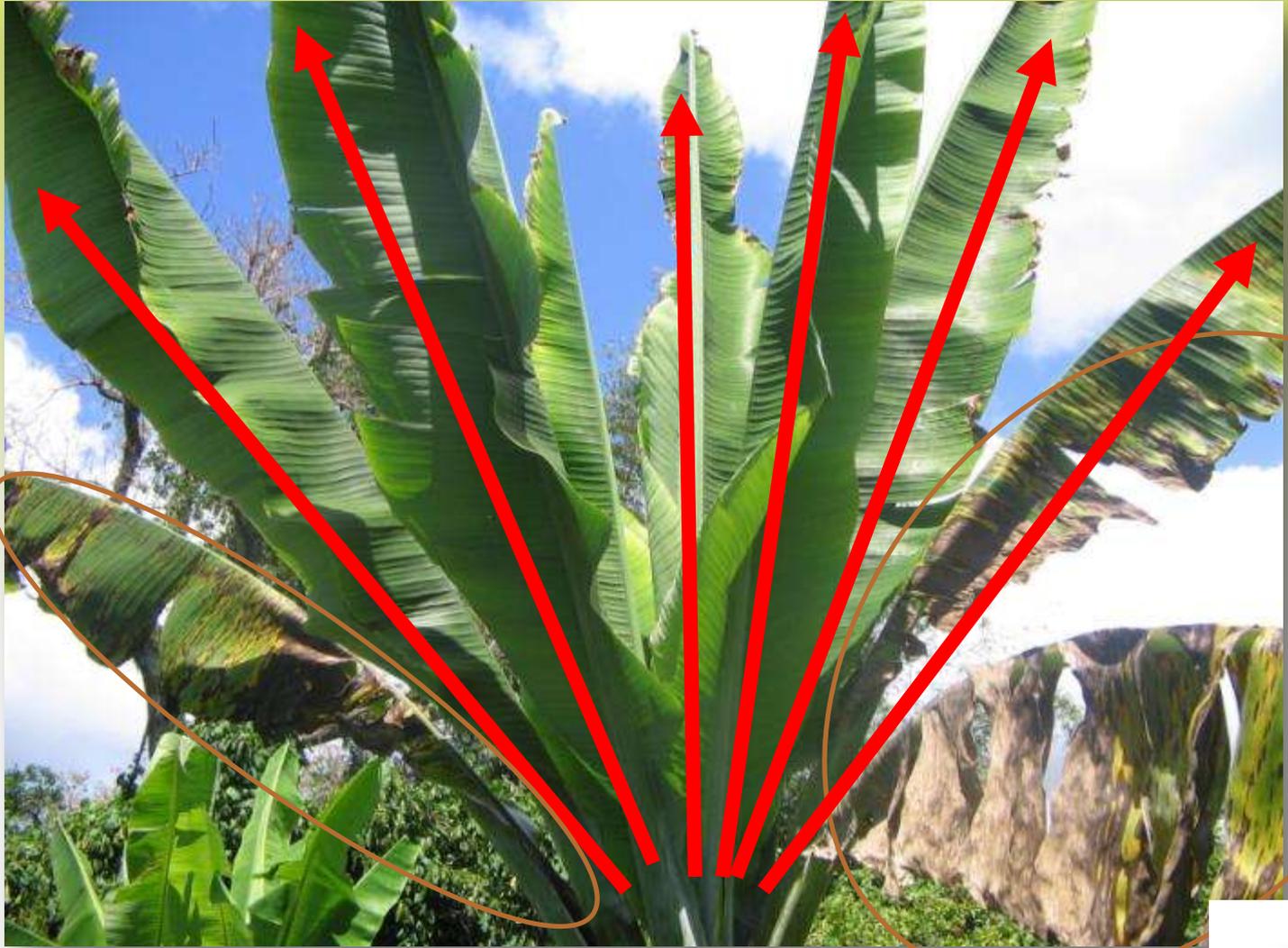
# Comment reconnaître le Bunchy Top ?

cercosporiose



# Comment reconnaître le Bunchy Top ?

cercosporiose



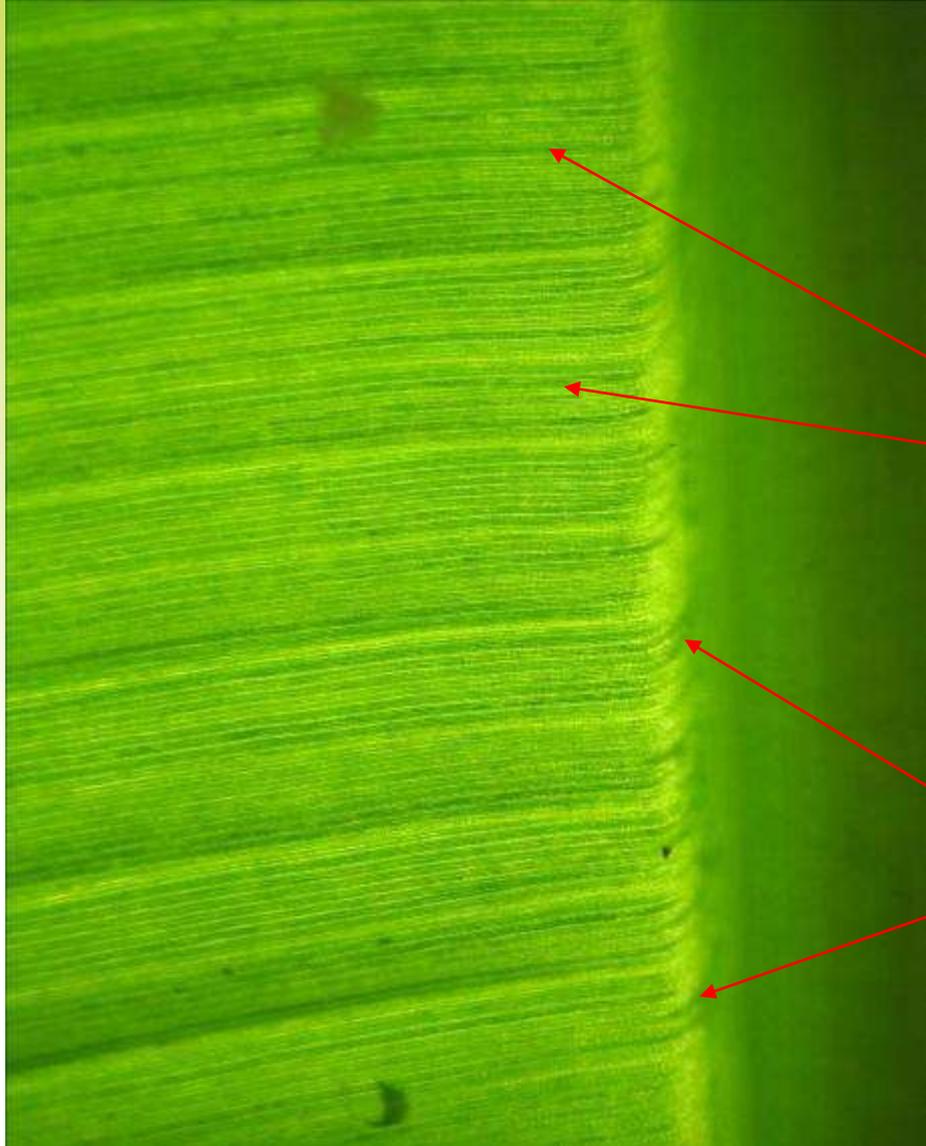
# Comment reconnaître le Bunchy Top ?



**Pour vérifier, on regarde les feuilles par transparence face au soleil :**

**On peut alors voir les effets du virus**

# Comment reconnaître le Bunchy Top ?



Les vaisseaux sont bouchés par le virus :

« tirets »

« crochets »

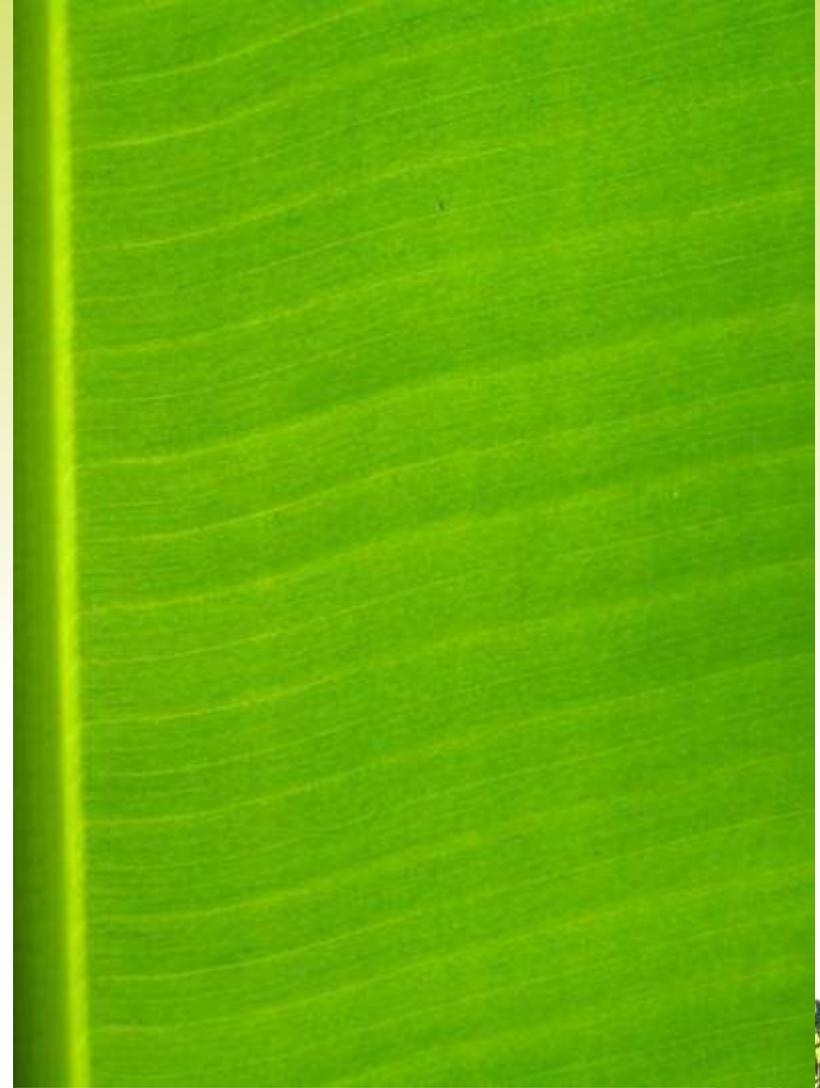
**SYMPTOMES DU BUNCHY TOP**

# Comment reconnaître le Bunchy Top ?

**MALADE**



**SAIN**



# Comment reconnaître le Bunchy Top ?



Stries foncées  
sur les tiges

**SYMPTOMES DU BUNCHY TOP**