

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



ARBOFRUITS

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



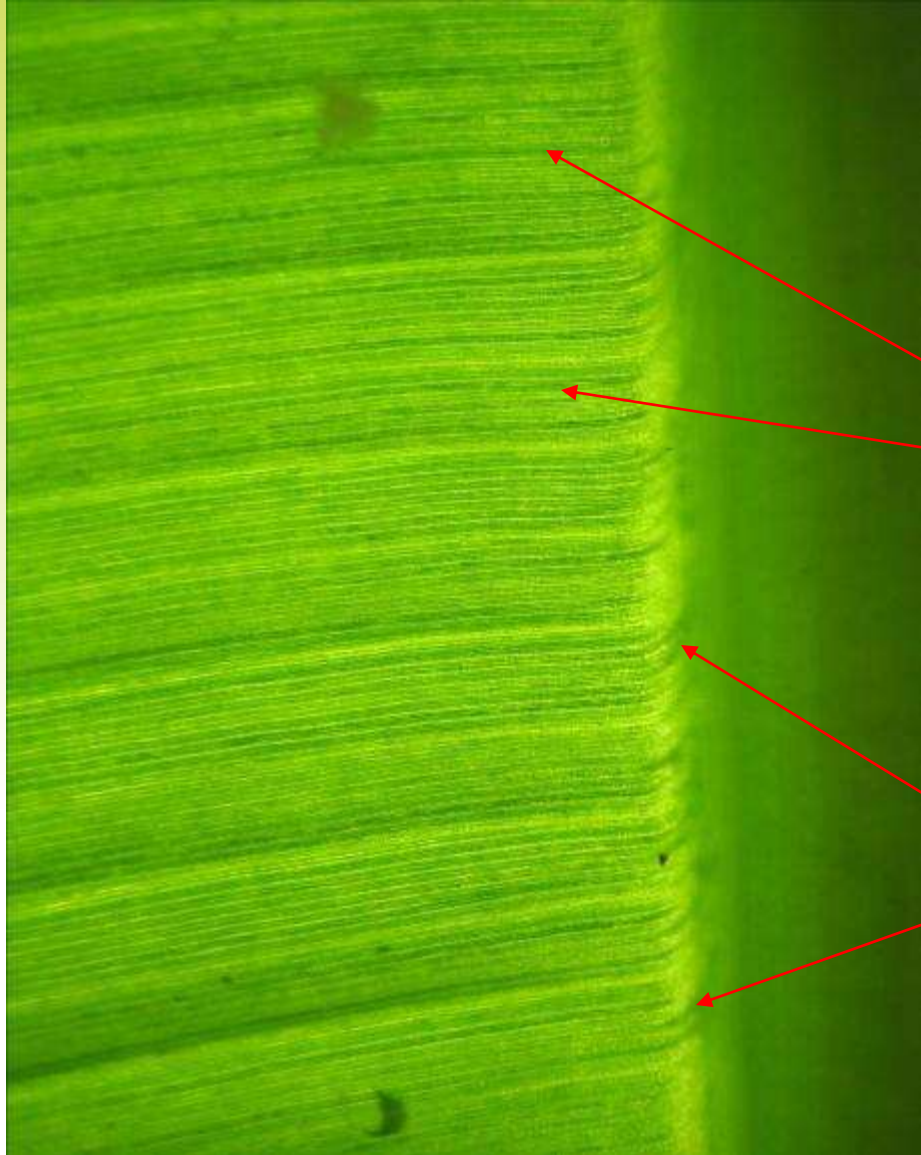
Comment reconnaître le Bunchy Top ?



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 »

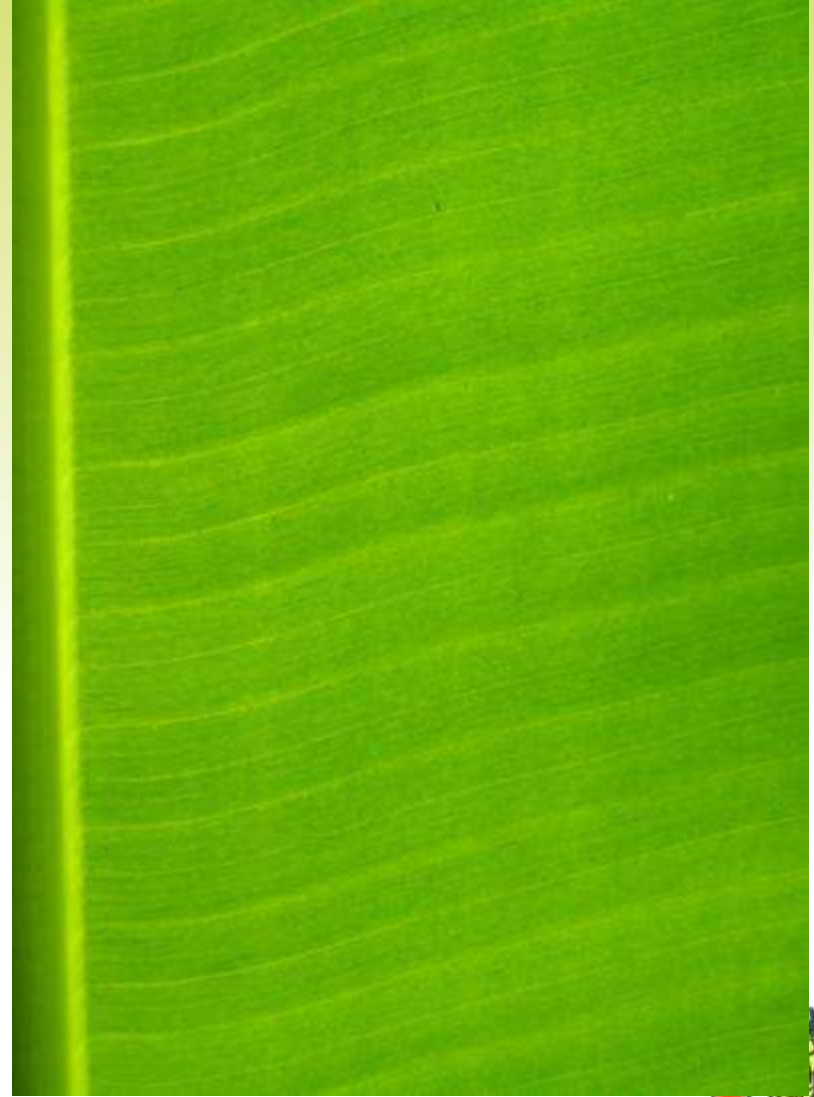
SYMPTOMES DU BUNCHY TOP

Comment reconnaître le Bunchy Top ?

MALADE



SAIN



Comment reconnaître le Bunchy Top ?



Stries foncées
sur les tiges

SYMPTOMES DU BUNCHY TOP