

**ENSEIGNEMENTS
2012 - 2013**

anpromis
associação nacional dos produtores de milho e sorgo

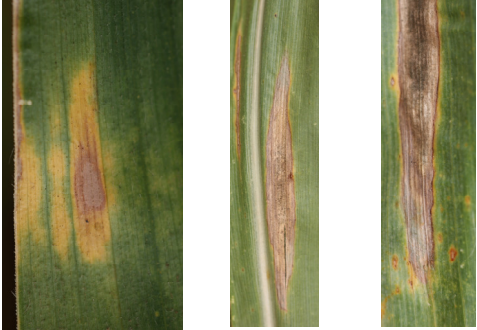
*Bienvenue
au Pays
du Maïs*

août 2002 Photo non truquée prise à LESCAR -64- les panicules ont été coupées pour former les lettres

anpromis « L'expert maïs »
albertportelaborde@orange.fr 0687529010 11/02/2014

HELMINTHOSPORIOSE

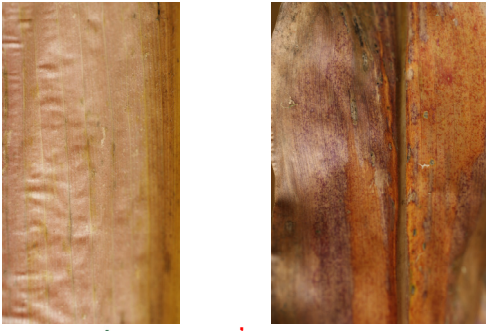
Début d'attaque Tâche elliptique cicatrisation



anpromis « L'expert maïs »
albertportelaborde@orange.fr 0687529010 11/02/2014

CFF

Sur maïs à tendance anthocyanée




anpromis « L'expert maïs »
albertportelaborde@orange.fr 0687529010 11/02/2014

COMPLEXE DE MALADIES

Rouille + début de senescence + CFF

CFF + rouille



anpromis « L'expert maïs »
albertportelaborde@orange.fr 0687529010 11/02/2014



CARENCE EN AZOTE



« L'expert maïs »

anpromis
Microbiologie des sols et des plantes de maïs à l'INRAE
albertportelaborde@orange.fr 0687529010 11/02/2014



DESSÈCHEMENT: PHYSIOLOGIQUE OU CRYPTOGAMIQUE

Observez par transparence :



Les spores des champignons gênent le passage de la lumière

L'absence de chlorophylle facilite le passage de la lumière

« L'expert maïs »

anpromis
Microbiologie des sols et des plantes de maïs à l'INRAE
albertportelaborde@orange.fr 0687529010 11/02/2014