

# Fongicides céréales 2010

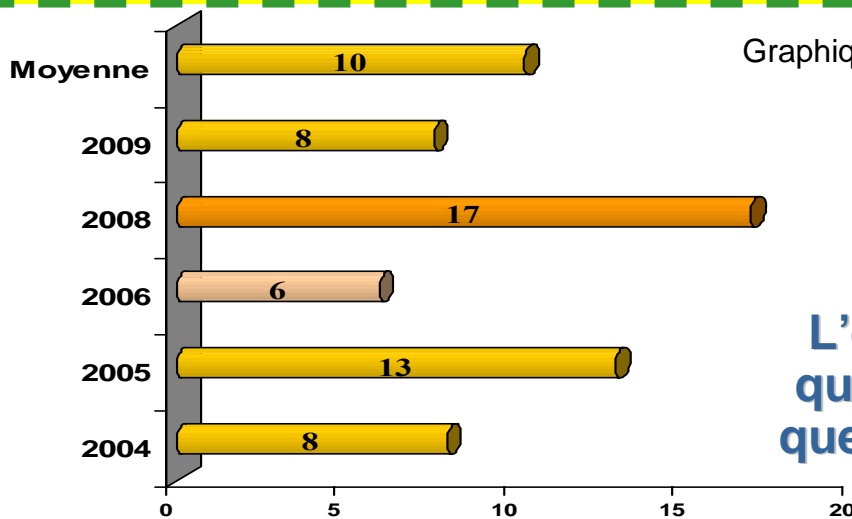


## *Le premier passage est décisif !*

Pays de Loire - Avril 2010

- Des conditions climatiques du début de printemps propices aux maladies
  - Un potentiel blés de bon niveau
- soigner son 1er traitement (positionnement & dose) sera déterminant pour la rentabilité de sa céréale.

### **Impact rentabilité du 1<sup>er</sup> traitement : 10 qx/ha** (moyenne 6 dernières campagnes)



Graphique : gain de rendement en qx/ha  
entre un programme T1 puis T2  
et un traitement unique  
Essais BASF Pays de Loire

**L'expérience montre  
qu'un T1 est rentable,  
quelle que soit l'année.**



*Piétin verse*

Nuisibilité  
Potentielle  
**5 à 8 qx/ha**



*Septoria tritici*

Nuisibilité  
Potentielle  
**30 à 40 qx/ha**

**Faites le choix de la performance  
et de la polyvalence**

**Bell®**

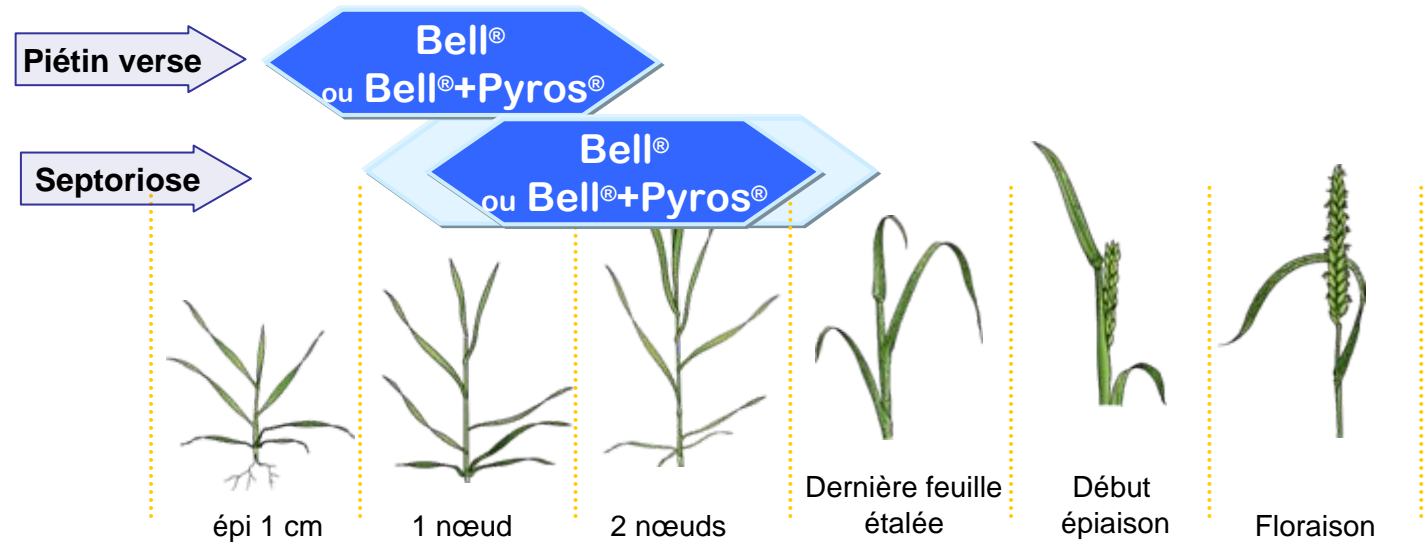
ou

**Bell® + PYROS®**

Raisonner ses interventions : ajuster votre T1 à la situation :

	Cas n°1 :	Cas n°2 :
	- Semis "précoces" <1 nov. 2009 - ou Détection maladies (observations, kits...) septoriose, oïdium.. - ou Variétés sensibles	- Semis "tardifs" >15 nov. 2009 - ou Pas de détection maladies (observations, kits...) - ou Variétés peu sensibles
Risque ou pression maladies	<b>Piétin verse</b> <b>Septoriose</b>	
	<b>Fort</b>	<b>Moyen à Faible</b>
BELL®	1,2 L/ha	1L/ha
Bell + Pyros®	1 twin pour 3 ha	1 twin pour 4 ha

- Déclenchement des interventions : les stades-clés.
  - Sur **piétin verse**, au stade optimal de lutte contre cette maladie c'est à dire : entre les stades épi 1cm et le stade **1-2 nœuds**.
  - Sur **septoriose**, une première intervention entre **1 et 3 nœuds** (selon la situation et/ou le déclenchement OAD) puis une intervention au stade dernière feuille étalée.



**Bell®**

**Autorisation de vente N° :** 2060120  
**Composition :** 233 g/l boscalid + 67 g/l époxiconazole  
**Formulation :** suspension concentrée SC  
**Usages autorisés :**  
BLES : septorioses, rouille brune, rouille jaune, piétin verse  
ORGES : helminthosporiose, rhynchosporiose, rouille naine, oïdium, piétin verse  
AVOINE : rouille couronnée, oïdium, piétin verse  
SEIGLE : rhynchosporiose, rouille brune  
TRITICALE : septorioses, rouille brune, rouille jaune, oïdium, piétin verse  
**Dose autorisée :** 1,5 l/ha  
**Classement toxicologique :**  
- N : Dangereux pour l'environnement - Xn : Nocif - R40 : Effet cancérigène suspecté, preuves insuffisantes - R41 : Risque de lésions oculaires graves - R51/53 : Toxique pour les organismes aquatiques ; peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique - R 62 : Risque possible d'altération de la fertilité - R63 : Risque possible pendant la grossesse et effets néfastes pour l'enfant  
**Distance aux points d'eau :** respecter une zone non traitée (ZNT) de 5m  
**Délai d'emploi avant récolte :** 35 jours  
**Délai de rentrée dans la parcelle :** 24 heures (Cf Arrêté J.O du 21/09/06)  
**Nombre maximum d'applications par an :** 2

**Pyros®**

**Autorisation de vente N° :** 9400494  
**Composition :** 450 g/l prochloraz  
**Formulation :** concentré émulsionnable EC  
**Usage et dose autorisées :**  
BLES : piétin verse 1,33 L/ha  
oïdium, septorioses, fusarioses des épis : 1L/ha  
ORGES : helminthosporiose, rhynchosporiose, oïdium : 1L/ha  
**Classement toxicologique :**  
- Xn : Nocif - N : Dangereux pour l'environnement - R22 : Nocif en cas d'ingestion - R41 : Risque de lésions oculaires graves - R65 : Nocif : Peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion - R 66 : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau - R67 : L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolences et vertiges - R50/53 : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
**Distance aux points d'eau :** respecter une zone non traitée (ZNT) de 5m (Cf Arrêté J.O du 21/09/06)  
**Délai d'emploi avant récolte :** 42 jours  
**Délai de rentrée dans la parcelle :** 24 heures (Cf Arrêté J.O du 21/09/06)