



## L'innovation Boscalid sur céréales

- Composition : 233 g/L Boscalid + 67 g/L époxiconazole
- Dose d'homologation : 1,5 L/ha



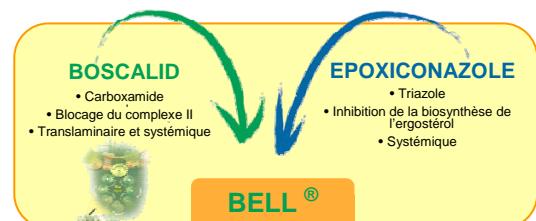
### Polyvalence

<b>BLES</b>	piétin verse, septoriose, rouille brune, rouille jaune
<b>ORGES</b>	helminthosporiose, rhynchosporiose, rouille naine, oïdium, piétin verse
<b>AVOINE</b>	oïdium, piétin verse, rouille couronnée
<b>SEIGLE</b>	rhynchosporiose, rouille brune
<b>TRITICALE</b>	oïdium, piétin verse, septoriose, rouille brune, rouille jaune

### Prévention contre les résistances

Etude INRA : Pression sélective exercée par divers fongicides sur des souches de *S. tritici* de sensibilités différentes aux IDM

Fongicides	Souches		TriLR		TriMR	
	TriR4	TriR5	TriR6	TriR7		
Triazoles	↓	→	→	↑↑		
Boscalid®	→	→	→	→		

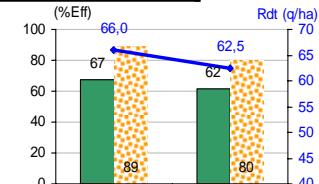


### Performances : efficacité, persistance et rentabilité

#### Ble

BELL® 1,2 l/ha

SEPTORIOSE	++++
ROUILLE BRUNE	++++
PIETIN VERSE	+++



✓ Des performances remarquables sur le complexe septoriose/rouille brune

5 essais 2007  
Témoin : 55% d'attaque septoriose  
667 pustules rouille brune  
41 q/ha

✓ Des efficacités piétin verse du plus haut niveau

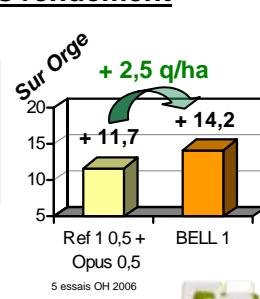
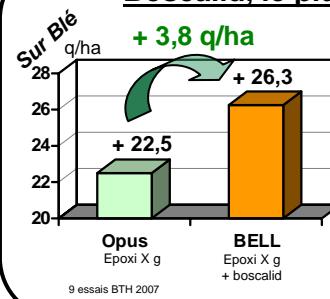
8 essais 06 et 07  
Témoin : 57% d'attaque

#### Orge

BELL® 1,2 l/ha

HELMINTHOSPORIOSE	++++
RHYNCHOSPORIOSE	+++
ROUILLE NAINNE	+++
GRILLURES/RAMULARIOSE	+++

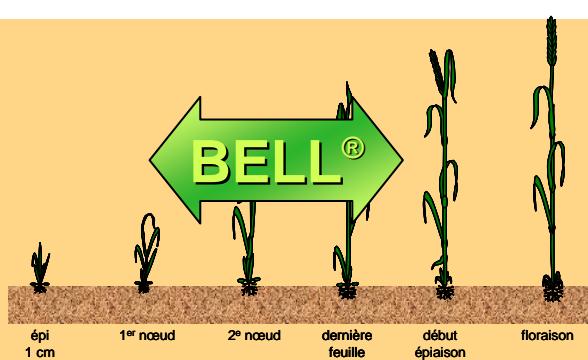
✓ **Boscalid, le plus rendement**



### Simplicité : produit prêt à l'emploi

**BASF**  
The Chemical Company

The Chemical Company



Dose recommandée = 1 à 1,2 L/ha

A adapter en fonction de la pression maladies et du type de programme envisagé

## Carte d'identité

# Bell®

### ■ Autorisation de vente :

n° 2060120

### ■ Composition :

233 g/L boscalid + 67 g/L époxiconazole

### ■ Formulation :

suspension concentrée (SC)

### ■ Conditionnement :

bidon de 5 litres

### ■ Usages :

**BLES** : septoriose, rouille jaune, rouille brune, piétin-verse

**ORGES** : helminthosporiose, rhynchosporiose, ouille naine, oïdium, piétin-verse

**AVOINE** : rouille couronnée, oïdium, piétin-verse

**SEIGLE** : rhynchosporiose, rouille brune

**TRITICALE** : septoriose, rouille jaune, rouille brune, oïdium, piétin-verse

### ■ Dose autorisée : 1,5 L/ha

### ■ Classement :

**Xn** : nocif

**R40** : Effet cancérogène suspecté – preuves insuffisantes

**R41** : Risque de lésions oculaires graves

**R62** : Risque possible d'altération de la fertilité

**R63** : Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant

**R52/R53** : Nocif pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Port de gants et de vêtements de protection et d'un appareil de protection oculaire pendant toutes les opérations de traitement

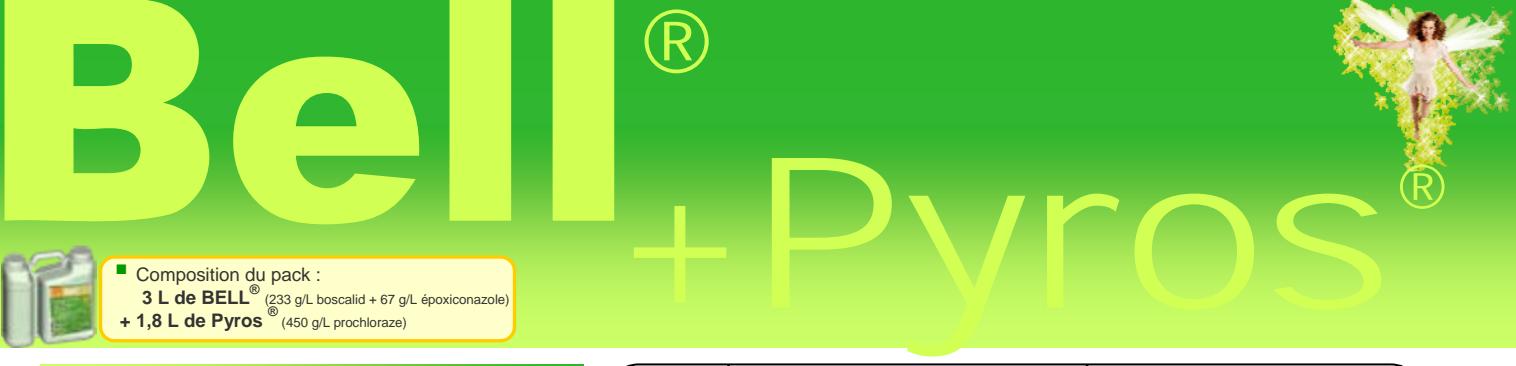
### ■ Zone non traitée : 5 mètres (distance par rapport aux points d'eau)

### ■ Délai avant récolte : 56 jours

### ■ Délai de rentrée dans les parcelles : 24 heures après traitement

### ■ Nombre maximum d'applications par an : 2

® Marque déposée BASF. Dangereux - Avant toute utilisation, lire attentivement l'étiquette et respecter strictement les usages, doses, conditions et précautions d'emploi. Avant toute utilisation de ce produit, s'assurer de son adéquation avec la filière de production et avec les recommandations officielles régionales



Composition du pack :  
 3 L de BELL® (233 g/L boscalid + 67 g/L époxiconazole)  
 + 1,8 L de Pyros® (450 g/L prochlorazé)

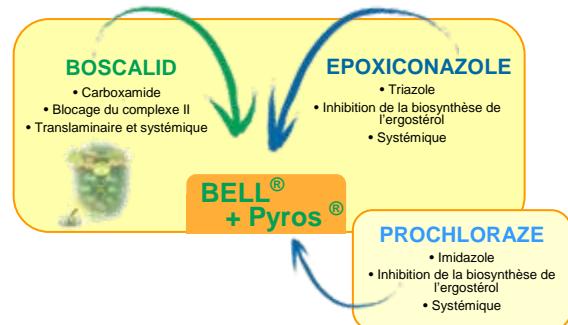
## Polyvalence

	BELL	Pyros
BLES	piétin verse, septoriose, rouille brune, rouille jaune	piétin-verse, oïdium, septoriose, fusariose des épis
ORGES	helminthosporiose, rhynchosporiose, rouille naine, oïdium, piétin verse	oïdium, rhynchosporiose, helminthosporiose

## Prévention contre les résistances

Etude INRA : Pression sélective exercée par divers fongicides sur des souches de *S. tritici* de sensibilités différentes aux IDM

Fongicides	Souches		TriLR		TriMR	
			TriR4	TriR5	TriR6	TriR7
Prochlorazé	→	↑↑	→	↓↓		
Triazoles	↓	→	→	↑↑		
Boscalid®	→	→	→	→		



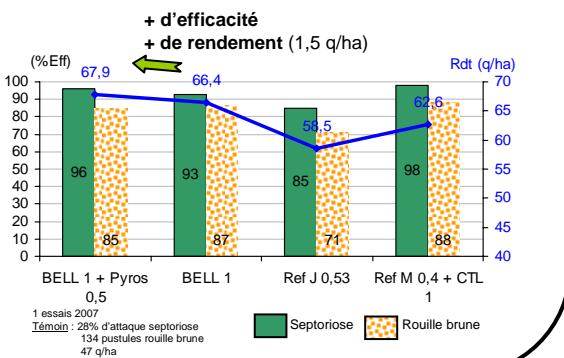
## Performances : efficacité, persistance et rentabilité

### Ble

BELL® 1 l/ha + Pyros® 0,6 l/ha

SEPTORIOSE	++++
ROUILLE BRUNE	++++
PIETIN VERSE	+++

✓ Des performances remarquables sur le complexe septoriose/rouille brune

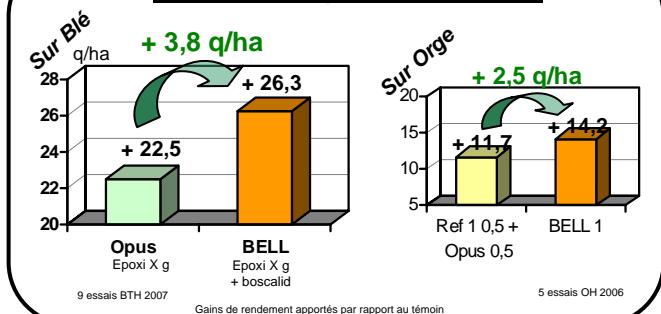


### Orge

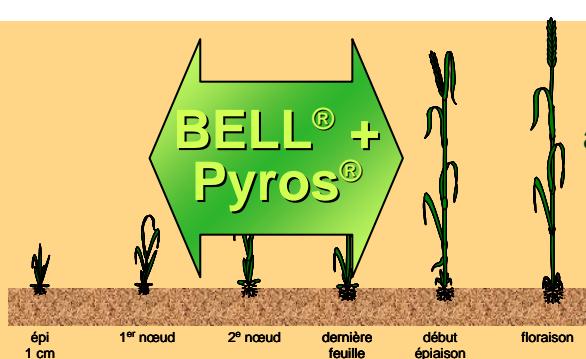
BELL® 1 l/ha + Pyros® 0,6 l/ha

HELMINTHOSPORIOSE	+++
RHYNCHOSPORIOSE	+++
ROUILLE NAINNE	+++
GRILLURES/RAMULARIOSE	+++

### ✓ Boscalid, le plus rendement



**BASF**  
 The Chemical Company



Dose recommandée =  
 BELL® 1 L/ha + Pyros® 0,6 L/ha  
 à BELL® 0,8 L/ha + Pyros® 0,48 L/ha

A adapter en fonction de la pression maladies et du type de programme envisagé

## Carte d'identité

# Bell® + Pyros®

### BELL®

- **Autorisation de vente :** n° 2060120
- **Composition :**  
233 g/L boscalid + 67 g/L époxiconazole
- **Formulation :** suspension concentrée (SC)
- **Usages :**

**BLES** : septoriose, rouille jaune, rouille brune, piétin-verse

**ORGES** : helminthosporiose, rhynchosporiose, rouille naine, oïdium, piétin-verse

**AVOINE** : rouille couronnée, oïdium, piétin-verse

**SEIGLE** : rhynchosporiose, rouille brune

**TRITICALE** : septoriose, rouille jaune, rouille brune, oïdium, piétin-verse

■ **Dose autorisée :** 1,5 L/ha

■ **Classement :**

**Xn** : nocif

**R40** : Effet cancérogène suspecté – preuves insuffisantes

**R41** : Risque de lésions oculaires graves

**R62** : Risque possible d'altération de la fertilité

**R63** : Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant

**R52/R53** : Nocif pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Port de gants et de vêtements de protection et d'un appareil de protection oculaire pendant toutes les opérations de traitement

■ **Zone non traitée :** 5 mètres (distance par rapport aux points d'eau)

■ **Délai avant récolte :** 56 jours

■ **Délai de rentrée dans les parcelles :**  
24 heures après traitement

■ **Nombre maximum d'applications par an :** 2

### PYROS®

- **Autorisation de vente :** n° 9400494
- **Composition :**  
450 g/L de prochloraze
- **Formulation :** EC
- **Usages :**

**BLES** : piétin-verse : 1,33 L/ha ; oïdium, septoriose, fusariose des épis : 1 L/ha

**ORGES** : oïdium, rhynchosporiose, helminthosporiose : 1 L/ha

■ **Classement :**

**Xn** : nocif

**N** : Dangereux pour l'environnement

**R22** : Nocif en cas d'ingestion

**R41** : Risque de lésions oculaires graves

**R65** : Peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion

**R66** : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gercures de la peau

**R67** : L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolences et vertiges

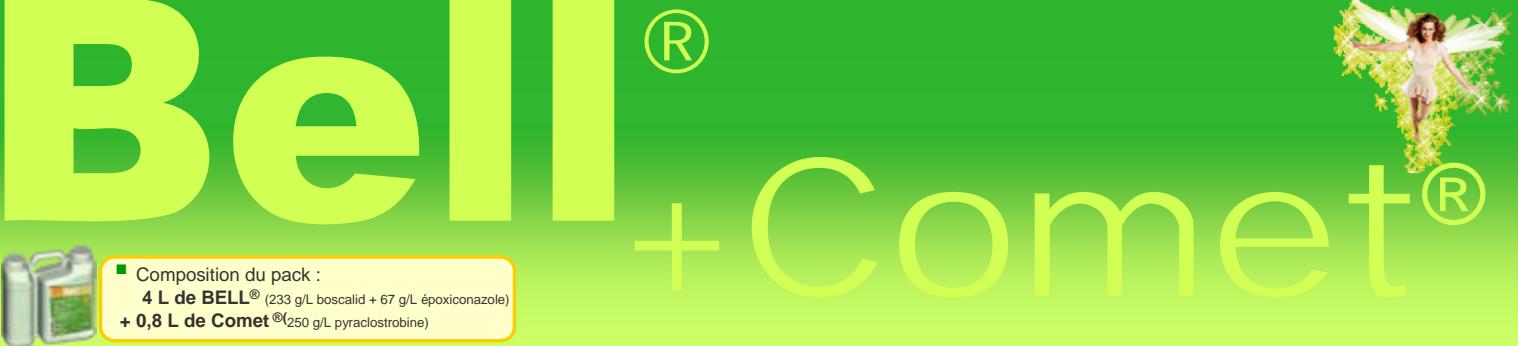
**R50/R53** : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme.

■ **Zone non traitée :** 5 mètres (distance par rapport aux points d'eau)

■ **Délai avant récolte :** 42 jours

■ **Délai de rentrée dans les parcelles :**  
24 heures après traitement

® Marque déposée BASF. Dangereux - Avant toute utilisation, lire attentivement l'étiquette et respecter strictement les usages, doses, conditions et précautions d'emploi. Avant toute utilisation de ce produit, s'assurer de son adéquation avec la filière de production et avec les recommandations officielles régionales



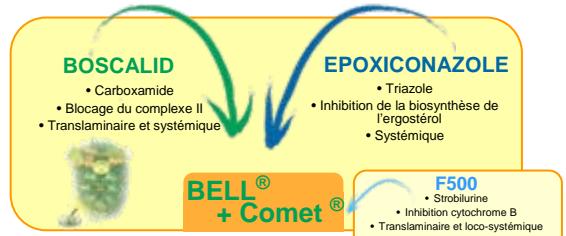
## Polyvalence

	BELL®	Comet®
BLES	piétin verse, septoriose, rouille brune (RB), rouille jaune (RJ)	septoriose, rouille brune, rouille jaune, <i>M. nivale</i>
ORGES	helminthosporiose, rhynchosporiose, rouille naine, oïdium, piétin verse	Helminthosporiose, rhynchosporiose, rouille naine
AVOINE	oïdium, piétin verse, rouille couronnée	rouille couronnée
SEIGLE	rhynchosporiose, RB	rhynchosporiose, RB
TRITICALE	oïdium, piétin verse, septoriose, RB, RJ	septoriose, RB, RJ

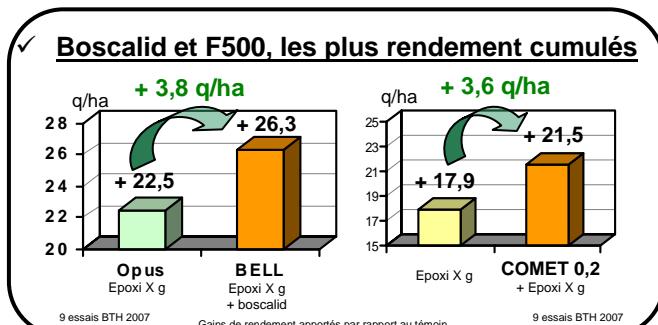
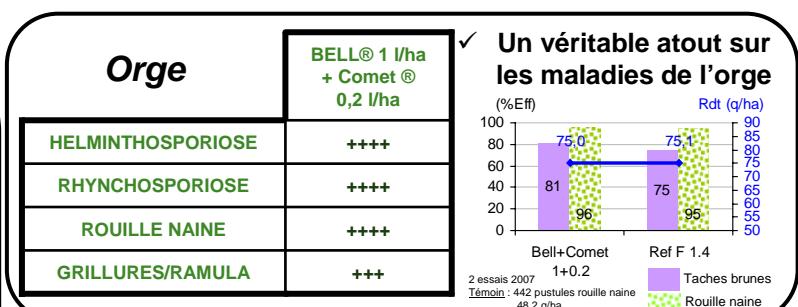
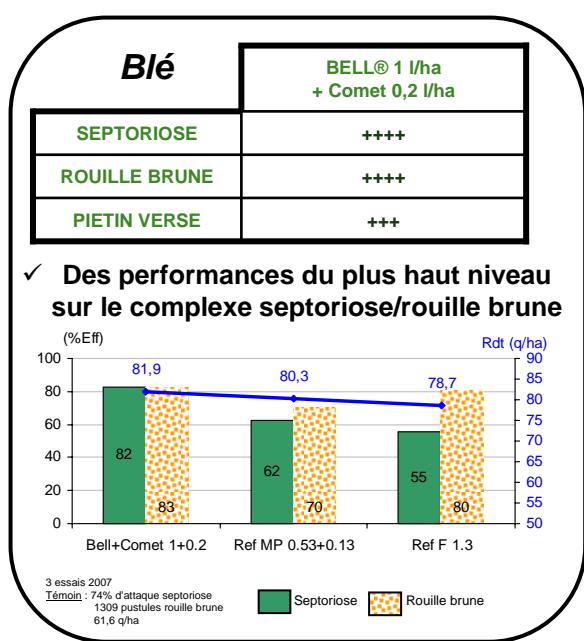
## Prévention contre les résistances

Etude INRA : Pression sélective exercée par divers fongicides sur des souches de *S. tritici* de sensibilités différentes aux IDM

Fongicides	TriLR		TriMR	
	TriR4	TriR5	TriR6	TriR7
Triazoles	↓	→	→	↑↑
Boscalid®	→	→	→	→

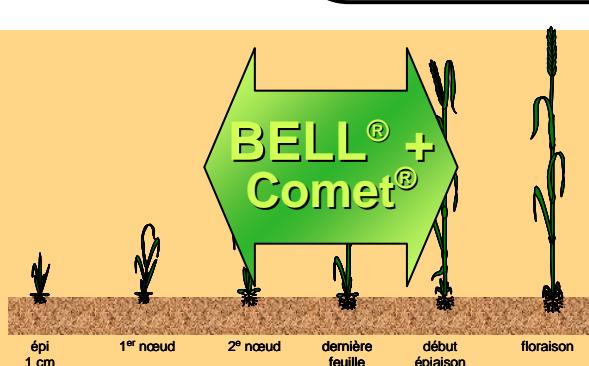


## Performances : efficacité, persistance et rentabilité

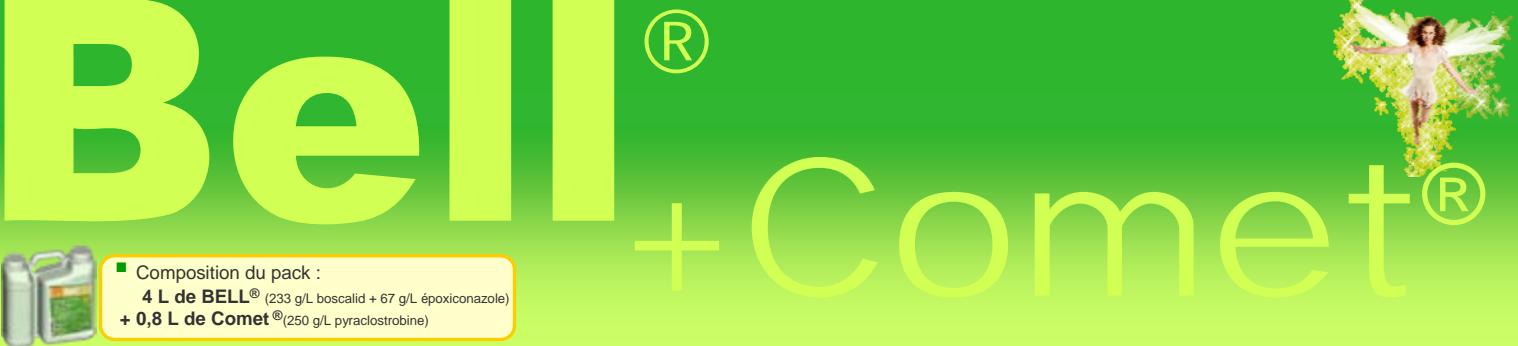


Dose recommandée =  
Bell® 1 L/ha + Comet® 0, L/ha  
à Bell® 0,8 L/ha + Comet® 0,16 L/

A adapter en fonction de la pression maladies et du type de programme envisagé



**BASF**  
The Chemical Company



Composition du pack :  
4 L de BELL® (233 g/L boscalid + 67 g/L époxiconazole)  
+ 0,8 L de Comet® (250 g/L pyraclostrobine)

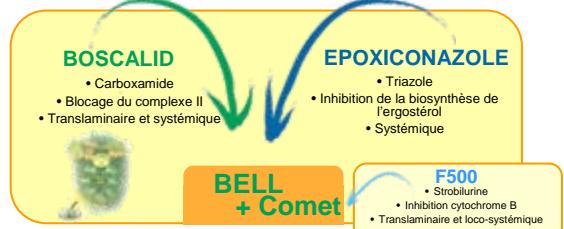
## Polyvalence

	BELL®	Comet®
<b>BLES</b>	piétin verse, septoriose, rouille brune (RB), rouille jaune (RJ)	septoriose, rouille brune, rouille jaune, <i>M. nivale</i>
<b>ORGES</b>	helminthosporiose, rhynchosporiose, rouille naine, oïdium, piétin verse	Helminthosporiose, rhynchosporiose, rouille naine
<b>AVOINE</b>	oïdium, piétin verse, rouille couronnée	rouille couronnée
<b>SEIGLE</b>	rhynchosporiose, RB	rhynchosporiose, RB
<b>TRITICALE</b>	oïdium, piétin verse, septoriose, RB, RJ	septoriose, RB, RJ

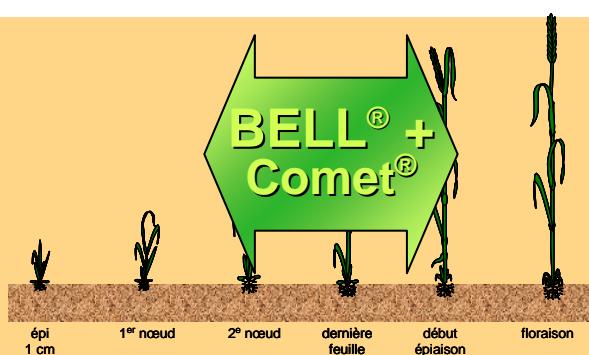
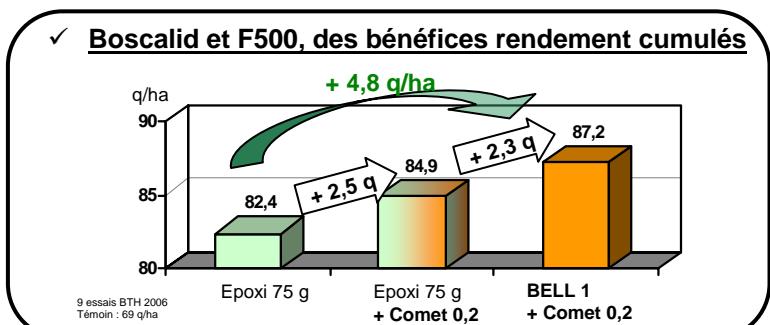
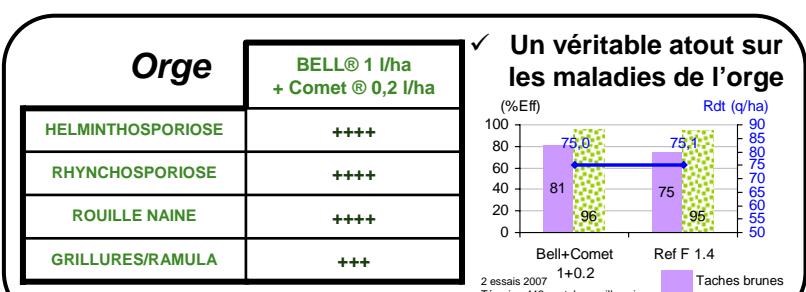
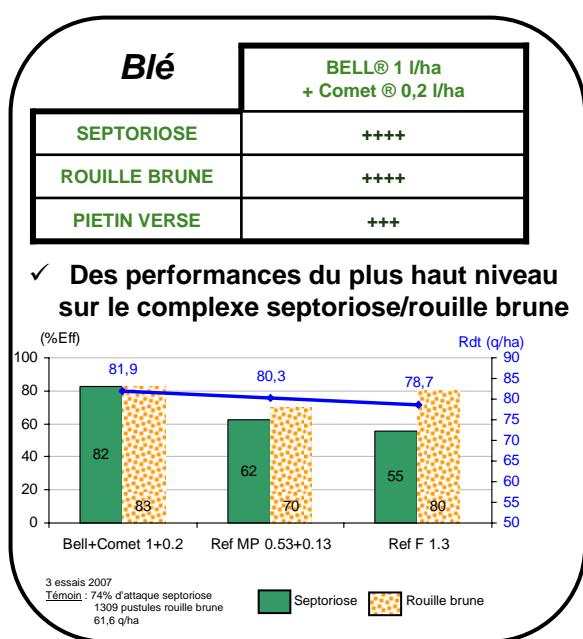
## Prévention contre les résistances

Etude INRA : Pression sélective exercée par divers fongicides sur des souches de *S. tritici* de sensibilités différentes aux IDM

Fongicides	Souches		TriLR		TriMR	
	TriR4	TriR5	TriR6	TriR7		
Triazoles	↓	→	→	↑↑		
Boscalid*	→	→	→	→		



## Performances : efficacité, persistance et rentabilité



Dose recommandée =  
Bell® 1 L/ha + Comet® 0,2 L/ha  
à Bell® 0,8 L/ha + Comet® 0,16 L/ha

A adapter en fonction de la pression maladies et du type de programme envisagé

## Carte d'identité

# Bell® +Comet®

### BELL®

■ Autorisation de vente : n° 2060120

■ Composition :

233 g/L boscalid + 67 g/L époxiconazole

■ Formulation : suspension concentrée (SC)

■ Usages :

**BLES** : septoriose, rouille jaune, rouille brune, piétin-verse

**ORGES** : helminthosporiose, rhynchosporiose, rouille naine, oïdium, piétin-verse

**AVOINE** : rouille couronnée, oïdium, piétin-verse

**SEIGLE** : rhynchosporiose, rouille brune

**TRITICALE** : septoriose, rouille jaune, rouille brune, oïdium, piétin-verse

■ Dose autorisée : 1,5 L/ha

■ Classement :

**Xn** : nocif

**R40** : Effet cancérogène suspecté – preuves insuffisantes

**R41** : Risque de lésions oculaires graves

**R62** : Risque possible d'altération de la fertilité

**R63** : Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant

**R52/R53** : Nocif pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Port de gants et de vêtements de protection et d'un appareil de protection oculaire pendant toutes les opérations de traitement

■ Zone non traitée : 5 mètres (distance par rapport aux points d'eau)

■ Délai avant récolte : 56 jours

■ Délai de rentrée dans les parcelles : 24 heures après traitement

■ Nombre maximum d'applications par an : 2

### COMET®

■ Autorisation de vente : n° 2000332

■ Composition :

250 g/L pyraclostrobine

■ Formulation : EC

■ Usages :

**BLES** : septoriose, rouille jaune, rouille brune, fusariose des épis (*M. nivale*)

**ORGES** : helminthosporiose, rhynchosporiose, rouille naine

**AVOINE** : rouille couronnée

**SEIGLE** : rhynchosporiose, rouille brune

**TRITICALE** : septoriose, rouille jaune, rouille brune

■ Classement :

**Xn** : nocif

**N** : Dangereux pour l'environnement

**R20/22** : Nocif par inhalation et par ingestion

**R38** : Irritant pour la peau

**R50/R53** : Très toxique pour les organismes aquatiques ; peut entraîner des effets néfastes à long terme.

■ Zone non traitée : 20 mètres (distance par rapport aux points d'eau)

■ Délai avant récolte : 35 jours

■ Délai de rentrée dans les parcelles : 24 heures après traitement

■ Nombre maximum d'applications par an : 2

■ S'utilise exclusivement en mélange avec le produit qui lui est associé dans le pack