

# Bell® + Comet®

L'innovation fongicide céréales pour un gain net maximisé

**BASF**  
The Chemical Company

## Un nouveau mode d'action & 3 sites d'action complémentaires

**Bell® + Comet®** associe :

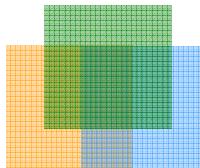
### *le boscalid :*

nouvelle famille chimique qui apporte persistance, nouveau mode d'action et bénéfices rendement



### *l'époxiconazole :*

la triazole à haut niveau d'efficacité à la fois sur septoriose et sur rouille brune



### *la pyraclostrobine*

la référence strobilurine du marché (efficacité, persistance, effet physiologique et gains de rendement)

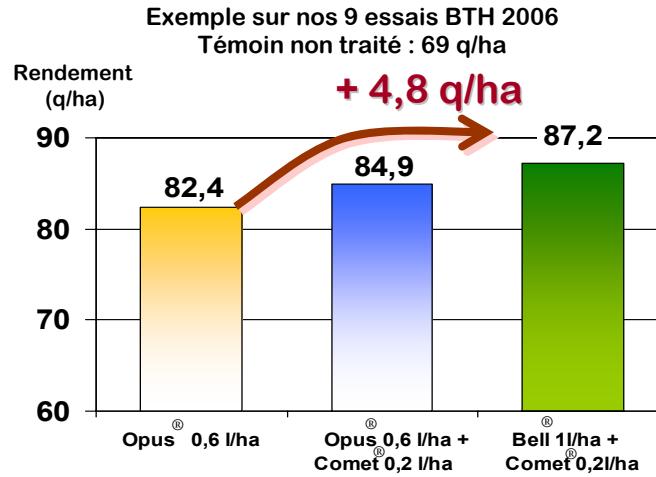


## Bell® + Comet® fait la différence

L'association pyraclostrobine, époxiconazole et boscalid, vous procure les meilleurs bénéfices rendements



Photos Louresse (49) 2008 :  
Opus 0,6L/ha



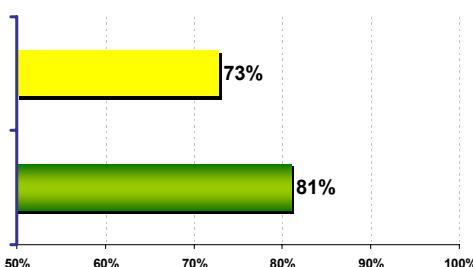
Photos Louresse (49) 2008 :  
Bell 1L/ha + Comet 0,2L/ha



## Bell® + Comet® : bénéfices rentabilité confirmés

Comparaison pluriannuelle (application en T2 dernière feuille étalée) après T1 identique

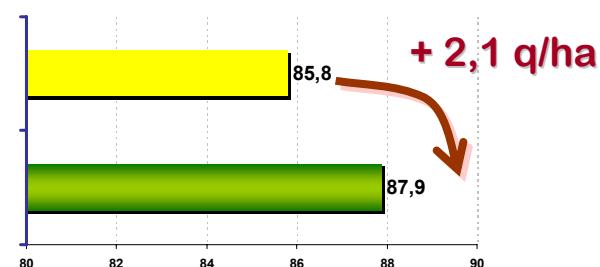
Efficacité septoriose (%)  
Témoin : 64% d'attaque



N = 15 (2007 à 2010)

Rendement brut (q/ha)  
Témoin non traité : 64,86 q/ha

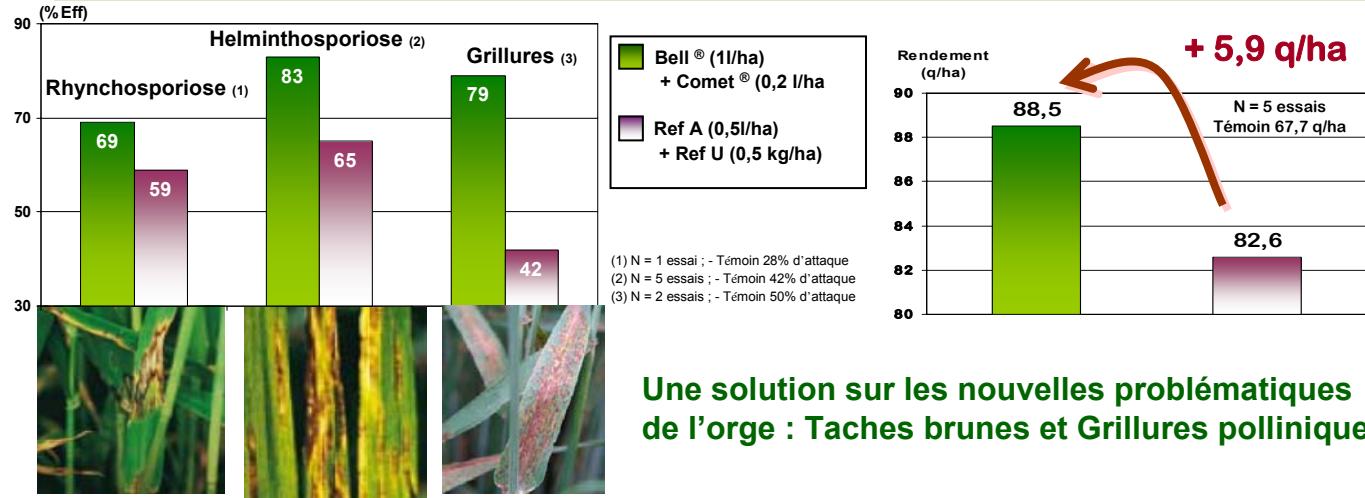
Réf F : 1,3L/ha  
  
Bell® 1L/ha + Comet® 0,2L/ha



Pour un même niveau d'investissement, Bell® + Comet® permet de gagner 2 q/ha par rapport à la référence du marché



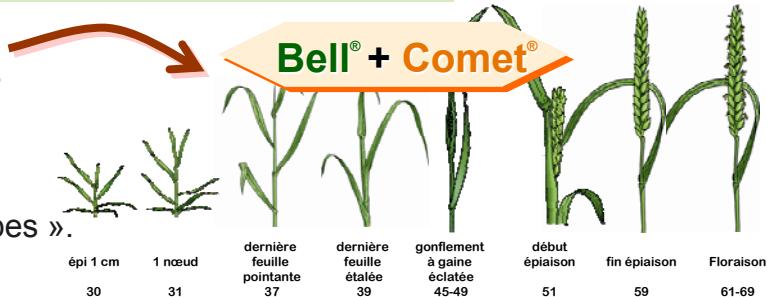
## Sur ORGES : Efficacités du plus haut niveau et bénéfices rendement



Une solution sur les nouvelles problématiques de l'orge : Taches brunes et Grillures polliniques

## Préconisation pour optimiser vos programmes

**Sur blé**, Bell® + Comet® s'utilise au stade **dernière feuille étalée**, pour lutter contre les maladies foliaires des étages supérieurs (septorioses , Rouilles)



**Sur orge** : de montaison à « sortie des barbes ». (spécialité recommandée par l'IFBM)

**Sur avoine, seigle et triticale** : dès les 1ers symptômes, de la montaison à la fin gonflement

Les doses seront ajustées en fonction du programme et de la pression maladies :



**NEW DAR BELL : 35 JOURS**

1 twin pour

3 ha	Comet® 0,26L/ha + Bell® 1,33L/ha
4 ha	Comet® 0,2L/ha + Bell 1L/ha
5 ha	Comet® 0,16L/ha + Bell 0,8L/ha



## Carte d'identité

- BELL®** : marque déposée BASF. Autorisation de vente : n° 2060120.
- Composition** : 233 g/L boscalid + 67 g/L époxiconazole.
- Formulation** : Suspension concentrée (SC).
- Conditionnement** : Bidon de 5 litres.
- Usages autorisés** :
  - **BLES** : Septorioses, rouille jaune, rouille brune, piétin-verses.
  - **ORGES** : Helminthosporiose, rhynchosporiose, rouille naine, oïdium, piétin-verses.
  - **AVOINE** : Rouille couronnée, oïdium, piétin-verses.
  - **SEIGLE** : Rhynchosporiose, rouille brune.
  - **TRITICALE** : Septorioses, rouille brune, rouille jaune, oïdium, piétin-verses.
- Dose autorisée** : 1,5 L/ha.
- Classement** : **Xn** : Nocif. **N** : Dangereux pour l'environnement. **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. **R51/R53** : Toxique pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Port de gants et de vêtement 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** : 35 jours
- Délai de rentrée dans les parcelles** : 24 heures après traitement.
- Nombre maximum d'applications par an** : 2.
- Protection utilisateur lors de la manipulation produit** : Gants en nitrile ou néoprène EN374, lunettes de sécurité, masque jetable de type P3, bottes de protection marquage S5 ou P5, vêtement de travail de niveau de protection 4.

**COMET®** : marque déposée BASF. Autorisation de vente : n° 2000332.

**Composition** : 250 g/L pyraclostrobine.

**Formulation** : Concentré émulsionnable (EC).

**Usages autorisés** :

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

**ORGES** : Helminthosporiose, rhynchosporiose, rouille naine.

**AVOINE** : Rouille couronnée.

**SEIGLE** : Rhynchosporiose, rouille brune.

**TRITICALE** : Rouille jaune, rouille brune.

**Dose autorisée** : 1 L/ha.

**Classement** : **Xn** : Nocif. **N** : Dangereux pour l'environnement. **R20/22** : Nocif par inhalation et par ingestion.

**R38** : Irritant pour la peau. **R65** : Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

**R50/53** : Très toxique pour les organismes aquatiques ; peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Zone non traitée** : 20 m (distance par rapport aux points d'eau).

**Délai avant récolte** : 35 jours.

**Délai de rentrée dans les parcelles** : 24 H après traitement.

**Nombre maximum d'applications par an** : 2 (1 sur helminthosporiose et *Microdochium nivale*).

**S'utilise exclusivement en mélange avec d'autres fongicides dont Bell**