

### Un spectre d'action complet pour lutter contre toutes les maladies de début de cycle

\*Source Arvalis - Dépliant Protection des céréales à paille – Lutte contre les maladies - Février 2010

#### Maladies du blé

produit	matière active	Piétin verse	Oïdium	Septoriose	Rouille jaune	Rouille brune
<b>CEANDO®</b>	83 g/L époxiconazole + 100 g/L métrafénone	1,5L/ha	1,5L/ha	1,5L/ha	1,5L/ha	1,5L/ha
Référence Y*	Triazole C g/l + prochloraze 300 g/l		1 L/ha	1 L/ha	1 L/ha	1 L/ha
Prochloraze*	prochloraze 450 g/l	1,33 L/ha	1 L/ha	1 L/ha		
Référence M*	Triazole C g/l + Triazole P g/l		0,5 L/ha	0,5 L/ha	0,5 L/ha	0,5 L/ha
Chlorothalonil*	Chlorothalonil 1100 g/l			1 L/ha		

■ Bonne efficacité    ■ Efficacité moyenne    ■ Faible efficacité    ■ Produit non autorisé

**Homologué sur BLES, ORGES, TRITICALE, SEIGLE, AVOINE**

### Un produit unique pour réussir son T1

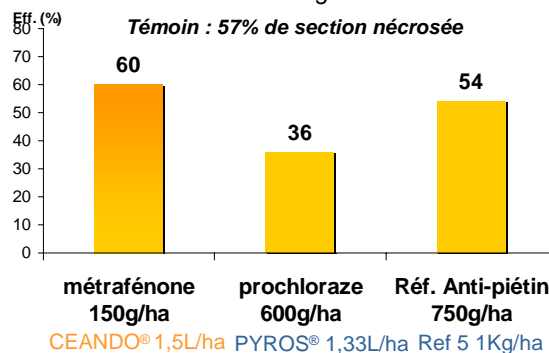
En région Centre Ouest, la **septoriose** et le **piétin verse** sont souvent très préjudiciables pour le rendement. **Des pertes de 9 q/ha** (moyenne depuis 6 ans) sont observées **en l'absence d'un premier traitement** fongicide. Dans ce contexte, les programmes à base de CEANDO®, polyvalent sur ces deux maladies, permettent un excellent retour sur investissement.

#### Efficacité Piétin verse (%)

2001- 2006 – N = 60 essais

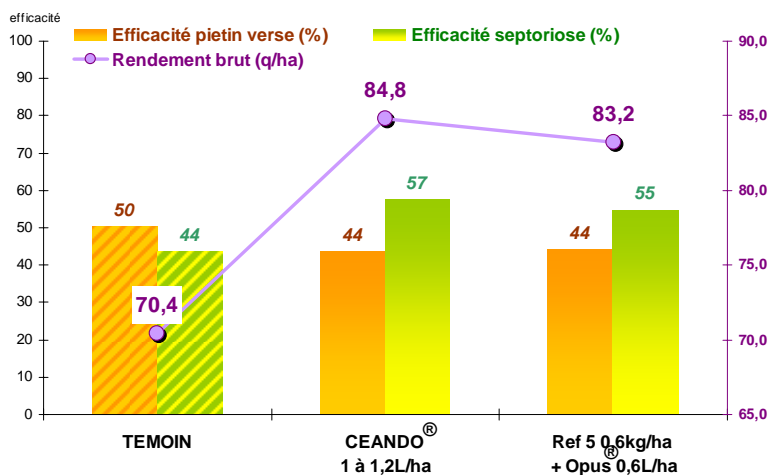
Essais homologation

Témoin : 57% de section nécrosée



#### Efficacité Piétin verse et septoriose (%)

2008 -2010 N = 9 essais BASF Comparaison T1 (1-2 nœud)



## Une solution technico-économique de premier choix

### La maîtrise du risque dans un seul produit...

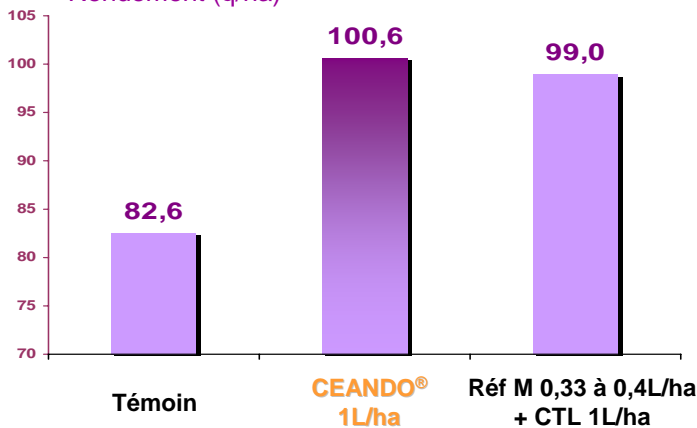
Quelles que soient les variétés semées, vous avez une solution contre les maladies les plus fréquentes et les plus préjudiciables de la montaison sans avoir à recourir aux mélanges ou associations.

### ... pour mieux préserver le potentiel de rendement

### Comparaison aux références technico-économiques du T1 (programme à 2 ou 3 passages)

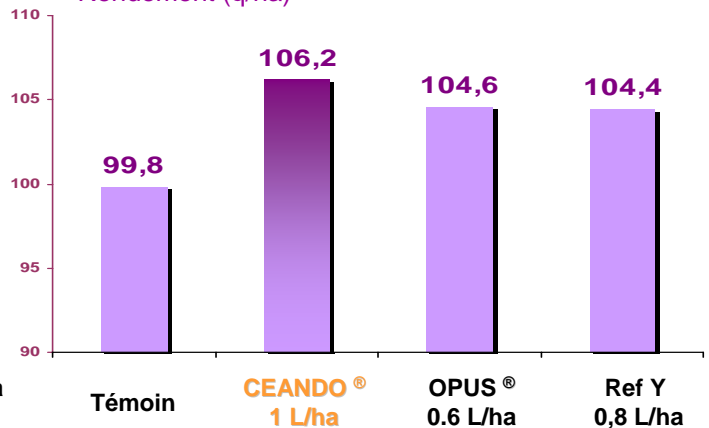
2010 - N=7 essais BASF

Rendement (q/ha)



2010 - N=4 essais BASF

Rendement (q/ha)



## CEANDO® : un outil pour raisonner la protection fongicide en T1

### Evaluer le risque agronomique piétin verse

Grille d'évaluation ARVALIS

Potentiel infectieux sol, type de sol, date de semis, sensibilité variétale

Risque faible

Risque moyen

Risque fort

**CEANDO®**

0.9L à 1,1L/ha

Cible septoriose

Stade 2 nœuds  
ou Top Traitement

**CEANDO®**

1 à 1,2L/ha

Stade 1 à 2 nœuds

sauf si résultat test analyse  
(Dixit Piétin, PCR)

**CEANDO®**

1,2L/ha

Stade 1 nœud

NEGATIF

POSITIF

Sur oïdium et sur rouille jaune, dans les situations à risques, traiter dès l'apparition des premiers symptômes.

### Fiche d'identité CEANDO®

■ <sup>®</sup> Marque déposée BASF - ■ **Autorisation de vente** : n° 2090172- ■ **Composition** : 83 g/L d'époxiconazole + 100 g/L de métrafénone. ■ **Formulation** : solution concentrée (SC) - ■ **Usages autorisés** : **BLÉS** : septorioses, rouille brune, rouille jaune, piétin-verse, oïdium. **ORGES** : helminthosporiose, rhynchosporiose, rouille naine, piétin-verse, oïdium. **AVOINE** : rouille couronnée, piétin-verse, oïdium. **SEIGLE** : rhynchosporiose, rouille brune. **TRITICALE** : septorioses, rouille brune, rouille jaune, piétin-verse, oïdium. ■ **Dose homologuée** : 1,5 L/ha. ■ **Nombre maximum d'application par an** : 1.

■ **Classement** : Xn : nocif. R40 : effet cancérogène suspecté : preuves insuffisantes.

R62 : risque possible d'altération de la fertilité. R63 : risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

R52/53 : nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

■ **Zone non traitée** : 20 mètres (distance par rapport aux points d'eau). ■ **Délai de rentrée dans la parcelle** : 6 heures. ■ **Délai avant récolte** : 35 jours. ■ **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.

Stocker Ceando à des températures < 40 °C

OPUS® - 125g/l époxiconazole - N° AMM 9200018 - N - Xn - R40 - R62 - R63 - R50/53