

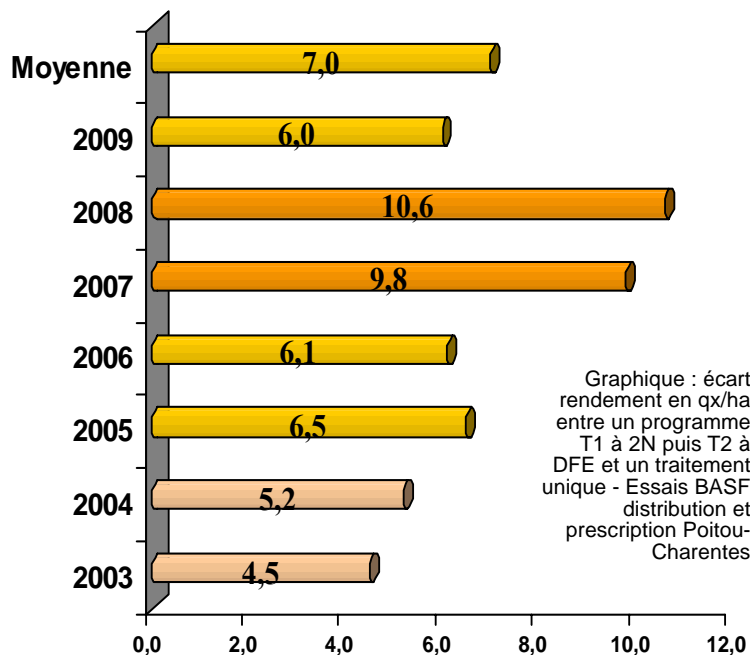
# Protection fongicide de vos céréales en 2010 : SOIGNER SON T1

Poitou-Charentes - 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 : 7 qx/ha**  
(moyenne 7 dernières campagnes)

- L'expérience montre qu'un T1 est rentable, quelle que soit l'année.
- Le rendement est le meilleur diviseur des charges fixes.
- Un bon T1 permet de limiter fortement l'impact du piétin verse, de maîtriser la septoriose en la stoppant précocement, et ainsi de positionner le 2ème traitement dans des conditions optimum d'efficacité.



## ► Raisonner ses interventions : ajuster votre T1 à la situation :

**Sur une majorité de situations, le stade 1er nœud est prévu vers le 10 avril**

- Un mauvais positionnement de T1 induit une perte moyenne de 4 à 5 qx (18 essais réseau Arvalis 2009)

### Cas n°1 :

- Semis "précoces" <25 oct. 2009
- ou Détection maladies (observations, kits...) piétin-verse, septoriose..
- ou Variétés sensibles

### Cas n°2 :

- Semis "tardifs" >1 nov. 2009
- ou Pas de détection maladies (observations, kits...)
- ou Variétés peu sensibles

Risque ou pression maladies

Piétin verse

Septoriose

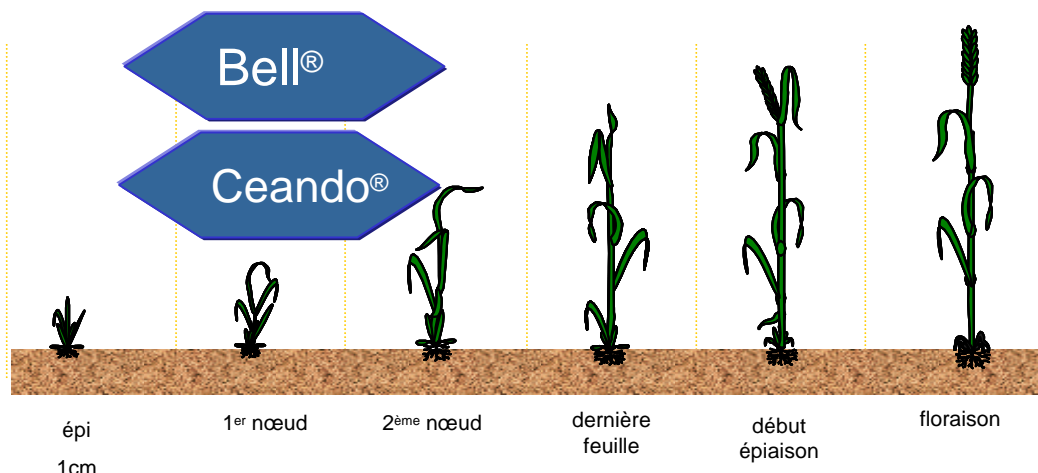
	Fort	Fort	Moyen	Faible
	Fort	Fort	Moyen	Moyen
CEANDO®	1,5 à 1,1 L/ha	1 à 0,9 L/ha		
BELL®	1,5 à 1,2 L/ha	1,2 à 1 L/ha		

# Protection fongicide de vos céréales en 2010 : SOIGNER SON T1

Avril 2010

## ► 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 nœud,
- Sur oïdium, dans les situations à risques, dès l'apparition des premiers symptômes.
- 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.



**Pour permettre simultanément la protection fongicide et la  
régulation de la céréale, pensez à associer, à 1-2 nœuds :**

**Bell® ou Ceando® + MÉDAX  
T O P**

**Respectez les recommandations d'emplois de chaque produit**

### Médax® Top

**Autorisation de vente N°** : 2010030 - **Composition** : 50 g/l prohexadione calcium + 300 g/l mépiquat chlorure

**Formulation** : SC

**Usage et dose autorisées limitation de la croissance des organes aériens** : avoine d'hiver, avoine de printemps, blé dur d'hiver, blé tendre d'hiver, orge de printemps, seigle, triticales : 1 l/ha – orge d'hiver : 1,5 l/ha

**Classement toxicologique** : N : dangereux pour l'environnement. Xn : Nocif - R22 : Nocif en cas d'ingestion – R51/53 : 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 - Délai d'emploi avant récolte : 56 jours

**Délai de rentrée dans la parcelle** : 6 heures (Cf Arrêté J.O du 21/09/06)

### 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 cancérogène 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 - R62 : 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

### Ceando®

**Autorisation de vente N°** : 2090172

**Composition** : 83 g/l époxiconazole + 100 g/l métrafénone

**Formulation** : suspension concentrée SC

**Usages autorisés** :

BLES : 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, oïdium, piétin-verse.

**Dose autorisée** : 1,5 l/ha

**Classement toxicologique** : Xn : Nocif - R40 : Effet cancérogène suspecté,

preuves insuffisantes - R62 : Risque possible d'altération de la fertilité - R63 :

Risque possible pendant la grossesse et effets néfastes pour l'enfant - R52/53 :

Nocif pour les organismes aquatiques ; peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique20

**Distance aux points d'eau** : respecter une zone non traitée (ZNT) de 20m

**Délai d'emploi avant récolte** : 35 jours

**Délai de rentrée dans la parcelle** : 6 heures

**Nombre maximum d'applications par an** : 1

Porter des gants et un vêtement de protection lors de l'ensemble des phases d'utilisation du produit. Stocker Ceando à des températures < 40 °C