

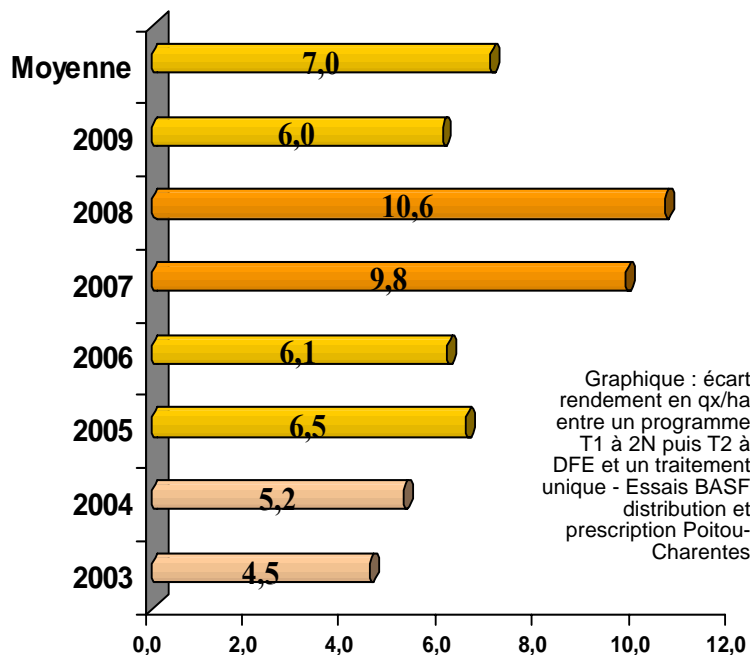
# Protection fongicide de vos céréales en 2010 : SOIGNER SON T1

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**

### 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

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

### Septoriose

	Fort	Moyen	Faible
1 twin pour OPUS TEAM® PYROS®	3 ha 1 L/ha + 0,8 L/ha	3,5 ha 0,85 L/ha + 0,7 L/ha	4 ha 0,75 L/ha + 0,6 L/ha

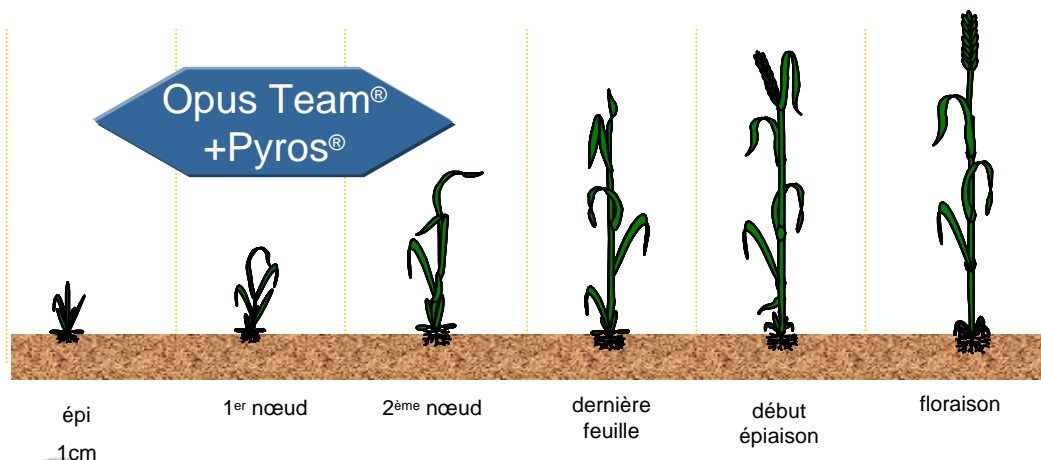
Sur orge, risque **helminthosporiose** et/ou **rhynchosporiose**, positionnement à la montaison.

# 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 :**

**OPUS® TEAM  
+ PYROS®**

**+ FOLIOL**

*Respectez les recommandations d'emplois de chaque produit*

### Folliol®

**Autorisation de vente N° :** 2010289 - **Composition :** mépiquat-chlorure 75 g/l+chlorméquat chlorure 230 g/l+ éthéphon 155g/l  
**Formulation :** SL

**Usage et dose autorisées limitation de la croissance des organes aériens :** blé tendre d'hiver : 2l/ha – blé dur d'hiver, orge d'hiver, seigle d'hiver, triticale : 2,5 l/ha – orge de printemps : 1,5 l/ha

**Classement toxicologique :** Xn : Nocif - R22 : Nocif en cas d'ingestion

**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)

### Opus® Team

**Autorisation de vente n°9200020**

**Composition :** 84 g/l d'époxiconazole + 250 g/l de fenpropimorphe

**Formulation :** suspension émulsionnable (SE)

**Usages :**

Blés : septorioses, rouille brune, rouille jaune, fusariose des épis, oïdium  
Orges : helminthosporiose, rouille jaune, rhynchosporiose, rouille naine, oïdium  
- Avoine : rouille couronnée, oïdium - Triticale : rouille brune, septoriose –  
Seigle : rhynchosporiose, rouille brune

**Dose homologuée sur céréales :** 1,5 L/ha

**Classement :** Xn : nocif - N : dangereux pour l'environnement - 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 - R51/53 : Toxique pour les organismes aquatiques ; peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

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

**Délai avant récolte sur céréales :** 35 jours

**Délai de rentrée dans la parcelle :** 6 h (cf. Arrêté J.O du 21/09/2006)

### Pyros®

**Autorisation de vente N° :** 9400494

**Composition :** 450 g/l prochloraze

**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 - R66 : 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)