

# Adapter la protection fongicide de ses céréales en 2009 : FAIRE LE BON CHOIX

Avril 2009

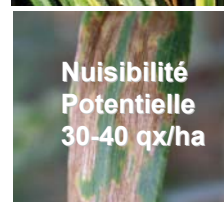
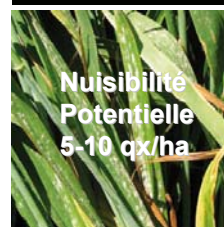
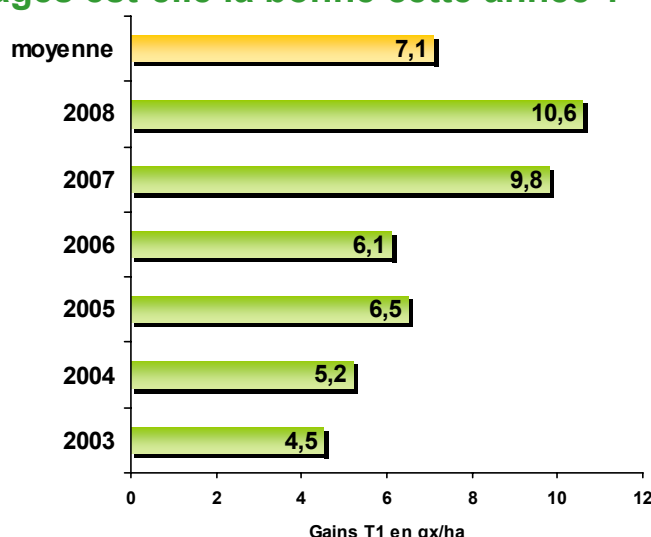
## Les céréales sont en retard ...

mais il est impératif de **raisonner ses interventions par rapport aux stades-clés des céréales** et non sur des dates.

## Le potentiel de rendement et la pression maladie en question ...

la stratégie 2 passages est-elle la bonne cette année ?

**Écart de rendement entre un programme T1 à 2 noeuds puis T2 à DFE et un traitement unique.**  
Essais Poitou-Charentes  
essais BASF + distribution + prescription



**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** et de l'**oïdium** le cas échéant,
- de stopper précocement la **progression de la septoriose** avant dissémination de la maladie,
- de positionner le 2ème traitement dans des conditions optimum d'efficacité.

**Rester sur 2 passages, en ajustant les préconisations du T1 à la situation :**

Préférez un T1 ajusté à pas de T1.

### Cas n°1 :

- Semis "précoces" <1 nov. 2008
- ou Détection maladies (observations, kits...) septoriose, oïdium..
- ou Variétés sensibles

### Cas n°2 :

- Semis "tardifs" >15 nov. 2008
- ou Pas de détection maladies (observations, kits...)
- ou Variétés peu sensibles

Risque ou pression maladies

Septoriose

1 twin pour  
**OPUS TEAM®**  
**PYROS®**

	Fort	Moyen	Faible
3 ha	3,5 ha	4 ha	
1 L/ha + 0,8 L/ha	0,85 L/ha + 0,7 L/ha	0,75 L/ha + 0,6 L/ha	

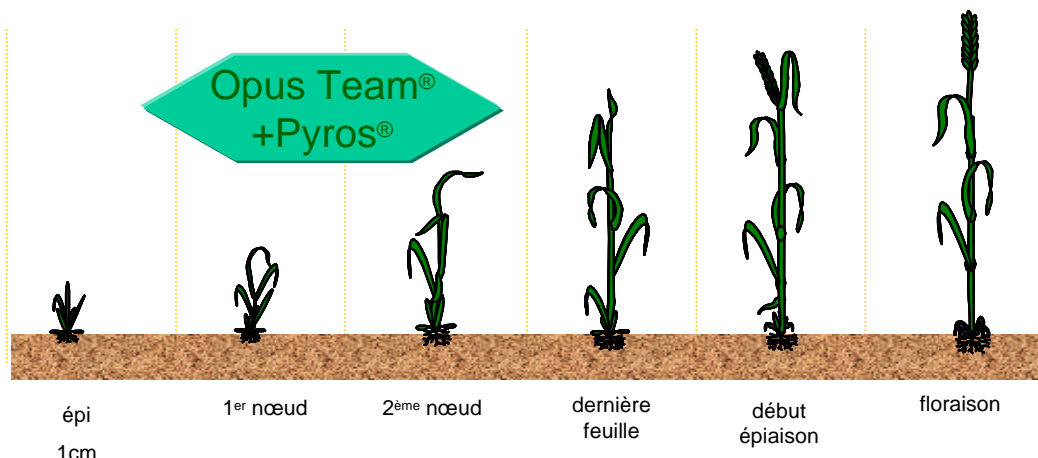
Sur **orge**, risque **rhynchosporiose**, positionnement à la montaison.

# Adapter la protection fongicide de ses céréales en 2009 : FAIRE LE BON CHOIX

Avril 2009

## ► 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 1-2 nœuds.
- 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.



Ha par bidon	3 Ha	4 Ha
Doses OPUS® TEAM & PYROS®	1L + 0,8L	0,75L + 0,6L
époixiconazole	84 g/ha	63 g/ha
prochloraze	360 g/ha	270 g/ha

## Opus® Team

**Autorisation de vente n°9200020**

**Composition :** 84 g/l d'époixiconazole + 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 cancérigène suspecté : preuves insuffisantes - R43 : peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau - R62 : risque possible d'altération de la fertilité - R63 : risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant - R50/53 : très 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 :** 48 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 - R 66 : 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)