

# Info.pl@ine

N° 28 – 25 mars 2005 - 2 pages

## PARTICIPEZ AUX REFERENCES

... dans un réseau fongicide blé tendre d'hiver en 2005

### CONSTATS

Ù **La septoriose** est la principale maladie des blés tendres d'hiver dans notre département.

Ù **Les fongicides** de la famille des strobilurines ont permis d'améliorer l'efficacité des triazoles sur cette maladie, mais des souches résistantes sont apparues l'année dernière et il semble que ces résistances soient explosives et non réversibles.

Ù **Les triazoles** ne sont pas à l'abri de souches résistantes bien que ce phénomène semble plutôt se traduire par une érosion progressive des efficacités et que l'irréversibilité n'est pas sûre.

Ù **Le chlorothalonil** est une matière active ancienne qui a un avantage et un inconvénient sur les septorioses :

- inconvénient : son efficacité est insuffisante et ne peut être que complémentaire à celle de produits plus performants,
- avantage : son mode d'action est de contact multi sites avec peu de risques d'apparition de souches résistantes.

### Les questions posées :

- Y a-t-il encore un intérêt à utiliser des fongicides de la famille des strobilurines ?
- Une application précoce de chlorothalonil peut-elle être une alternative au tout triazole ?

## PROPOSITIONS DE MODALITES A TESTER

Année avec arrivée précoce de septoriose ou variétés sensibles

Modalités	T1	T2 : Dernière Feuille déployée	T3 : floraison	remarques	Prix indicatif /ha avec (sans) fusariose
1	OPUS 0,3 vers 2 nœuds (déclenchement présept)	OPUS 0,4 + ACANTO 0,2 (ou autre strobilurine)	CARAMBA 1,5 si nécessaire	Nos préconisations 2005 avec strobilurine	74 (39) €
2	OPUS 0,3 vers 2 nœuds (déclenchement présept)	OPUS 0,5		Nos préconisations 2005 sans strobilurine	66 (31) €
3	Chlorothalonil 1000 g dès le stade 1 nœud.	OPUS 0,5		Intérêt du chlorothalonil en application précoce pour un 1 <sup>er</sup> nettoyage	66 (31) €
4	CITADELLE 1,3	OPUS 0,5		Association chlorothalonil + triazole en 1 <sup>er</sup> traitement.	?
5		OPUS 0,8		Un seul passage de triazole pour réduire la pression de sélection.	66 (31) €
6	Témoins non traités				

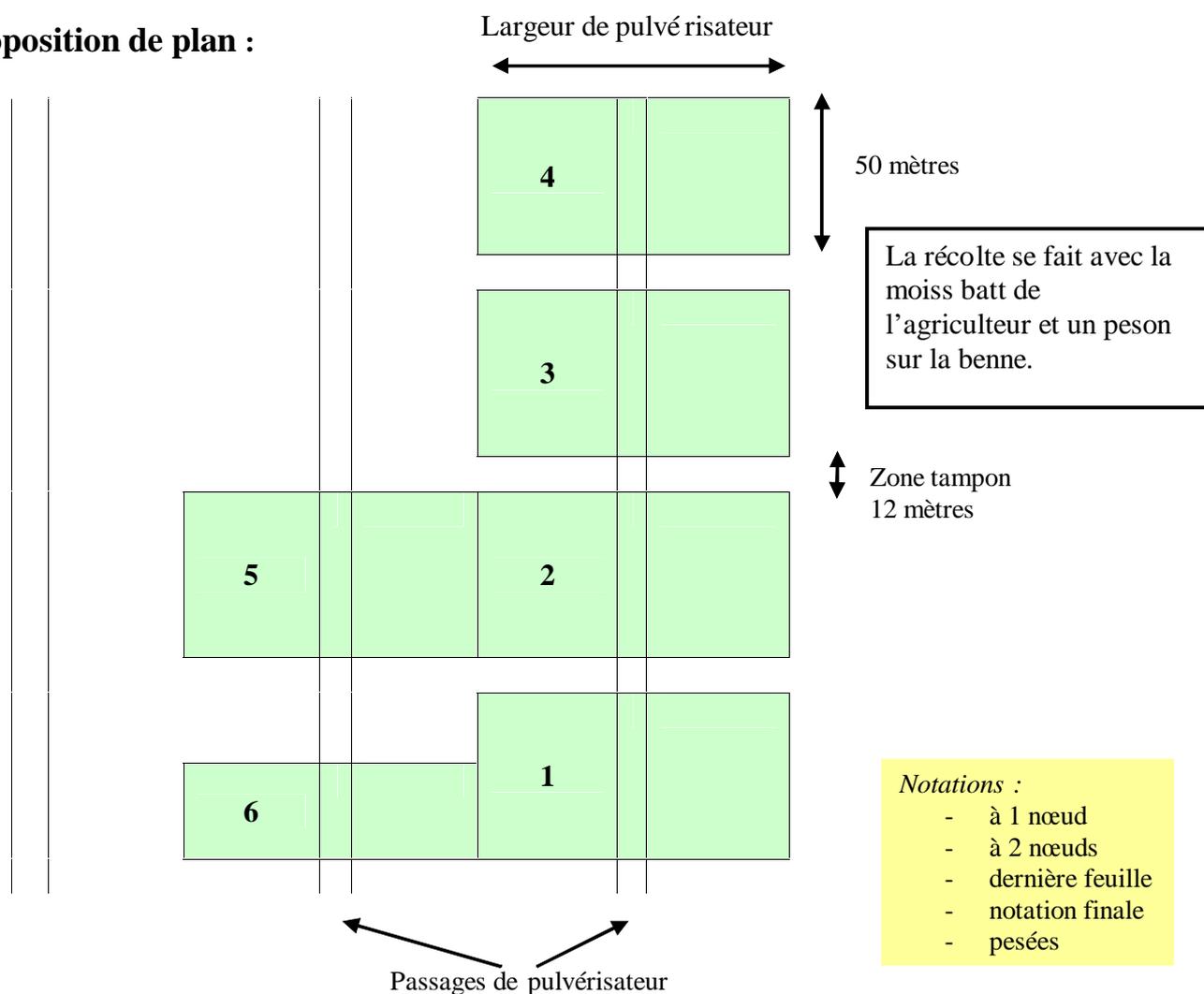
**Les modalités 1, 2, 3 et 6 sont obligatoires.**

Année avec arrivée tardive de septoriose ou variétés peu sensibles

modalités	T1	T2 : DF déployée	T3 : floraison		Prix indicatif /ha avec (sans) fusariose
<b>1</b>		OPUS 0,4 + ACANTO 0,2 (ou autre strobi)	CARAMBA 1,5 si nécessaire	Nos préconisations 2005 avec strobilurine	63 (28) €
<b>2</b>		OPUS 0,5		Nos préconisations 2005 sans strobilurine	56 (20) €
<b>3</b>	Chlorothalonil 1000 g vers le stade 2 nœuds.	OPUS 0,5		Intérêt du chlorothalonil en application précoce pour un 1 <sup>er</sup> nettoyage	66 (31) €
<b>4</b>	CITADELLE 1,3	OPUS 0,5		Association chloro + triazole en 1 <sup>er</sup> traitement.	?
<b>6</b>	Témoins non traités				

**Les modalités 1, 2, 3 et 6 sont obligatoires.**

**Proposition de plan :**



**Si vous souhaitez mettre en place ce protocole contacter Eric BIZOT au 01.60.67.42.24 ou le secrétariat du pôle agronomie environnement au 01.64.79.30.84.**



Rédacteurs : Eric Bizot, Anne Papin, Sébastien Piaud, Laurent Proffit  
Chambre d'Agriculture 77, Pôle Agronomie et Environnement, 418, rue Aristide Briand 77350 Le Mée/Seine  
e-mail : agronomie.environnement@agri77.com - Tél. : 01.64.79.30.84 - Fax : 01.64.37.17.08

**Toute rediffusion et reproduction interdite**