

Bénéfices de Dixit® Septo

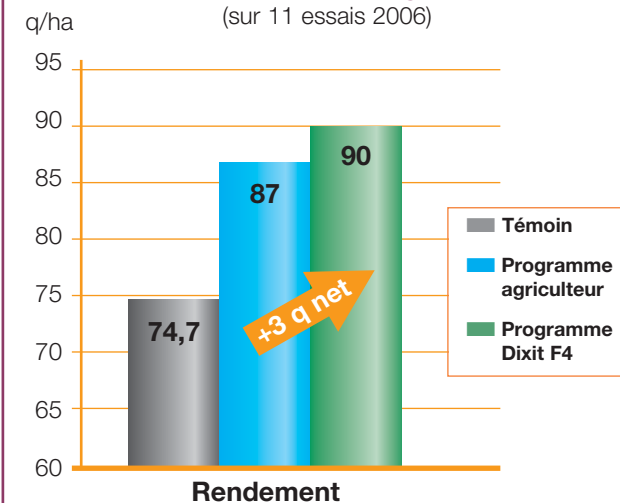
Pour vous :

- Recommandation objective : optimisation du positionnement du 1^{er} traitement.
- Pertinence de vos conseils.
- Intégration d'un raisonnement technico-économique.
- Implication et fidélisation de vos agriculteurs.

Pour vos agriculteurs :

- Gain de marge brute/ha.
- Décision raisonnée de traitement.
- Justification du déclenchement du 1^{er} traitement.

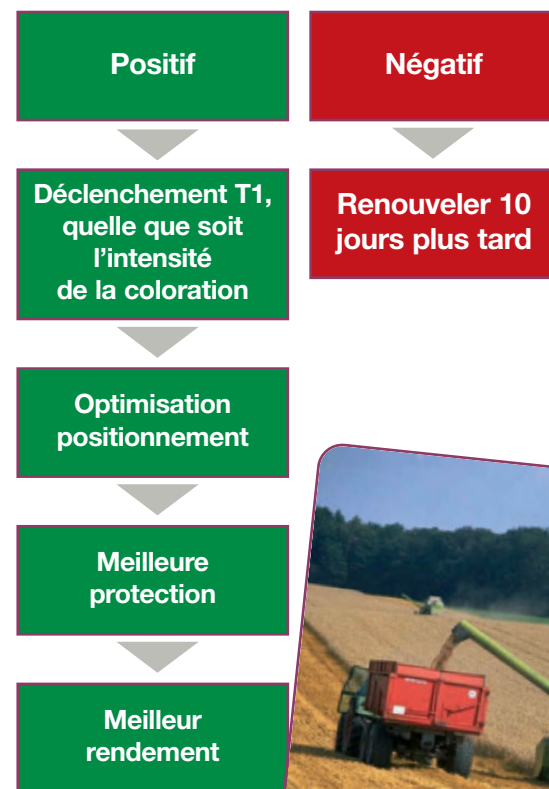
Gain de rendement du programme piloté
(sur 11 essais 2006)



Exploitation du résultat



Sur F4 définitives



Basé sur les hypothèses d'un gain de 3 q/ha et d'un test pour 15 ha environ, Dixit® Septo revient à 2 €/ha, soit moins d'1/10^{ème} du gain potentiel.



BASF
The Chemical Company

BASF Agro S.A.S.
21, chemin de la Sauvegarde
69134 Ecully Cedex
Tél. 04 72 32 45 45

Retrouvez l'ensemble de nos informations produits sur www.basf-agro.fr

DIXIT SEPTO. Novembre 2006. Annule et remplace toute version précédente. 49/SEPTOSED1006R - BAS520



Comment optimiser vos traitements sur septoriose ?

Qu'est-ce que la septoriose ?

C'est la maladie la plus fréquente et la plus préjudiciable au rendement du blé. Elle est la cible prioritaire d'un traitement de protection des feuilles. Dans la plupart des régions, il est nécessaire de prendre en compte cette maladie sur l'ensemble du programme fongicide.

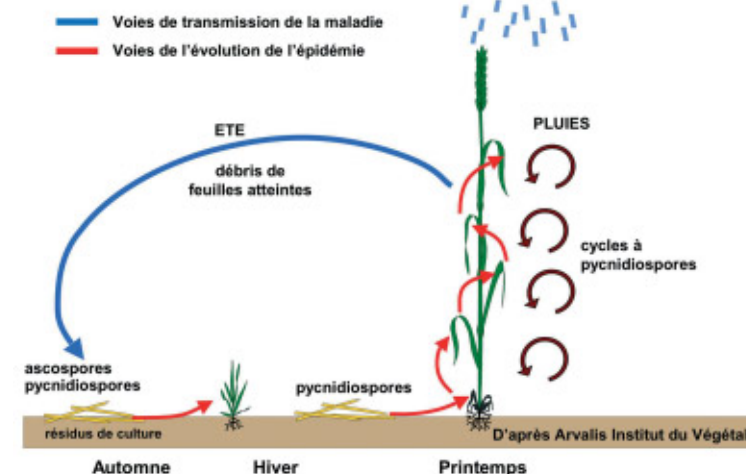


Facteurs favorisants

- Précédent blé
- Semis précoces
- Variétés à paille courte
- Pluies fréquentes au printemps
- Conditions climatiques associant chaleur et humidité.

Cycle de *Septoria tritici*

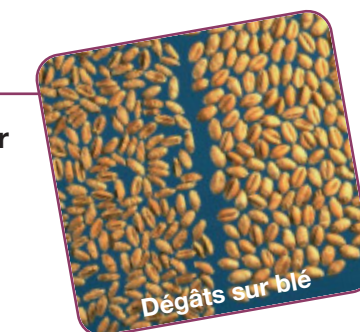
Les contaminations se propagent du bas vers le haut de la plante.



Dégâts occasionnés

Les pertes de rendement peuvent aller jusqu'à 50% du potentiel.

Elles s'expliquent par une diminution du nombre de grains et une chute du poids de mille grains.



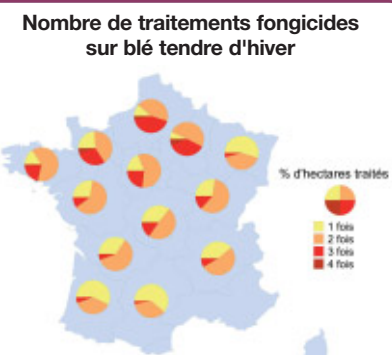


- > simple
- > rapide
- > fiable
- > spécifique de *Septoria tritici*

Comment utiliser Dixit® Septo ?

Dixit® Septo positif peut permettre :

- **De piloter le programme fongicide :**
 - à 2 traitements, dans les zones à 2 et 3 traitements
 - à 1 traitement, dans les zones à 1 et 2 traitements
- **De raisonner le déclenchement du T1 à la parcelle**, lorsqu'un OAD régional conseille de traiter.



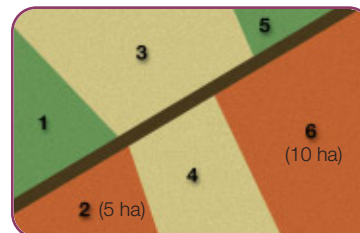
Comment réaliser Dixit® Septo ?

1 - Echantillonnage des parcelles de l'exploitation

a. Regrouper les parcelles à risque septoriose équivalent.

Ex : **Parcelles 2 et 6 équivalentes** ➔

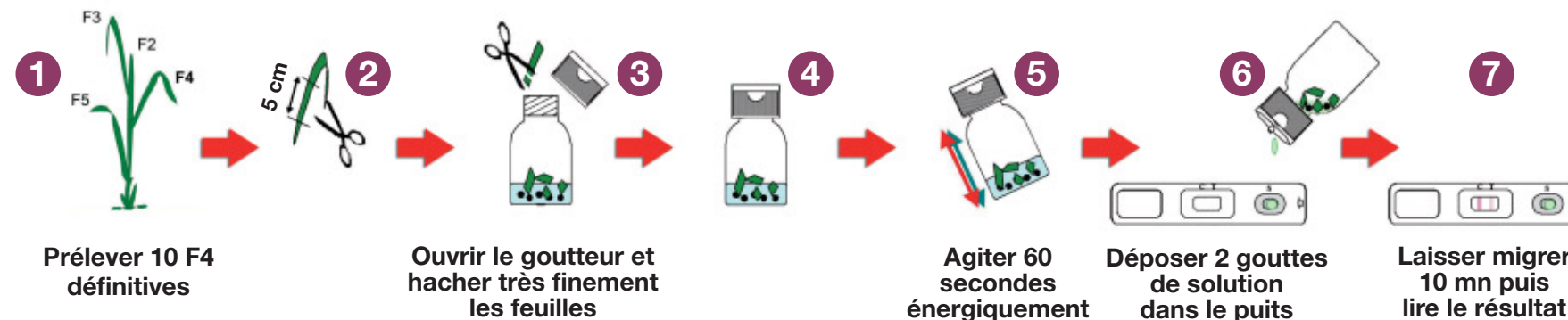
- Même sensibilité variétale.
- Même période de semis.



b. Sur la parcelle la plus à risque du groupe, prélever en diagonale 10 plants de blé
(ex : parcelle 6).

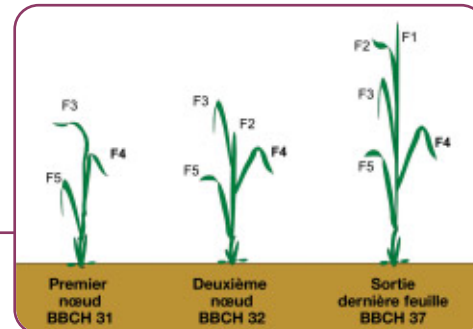
c. Un Dixit® Septo positif sur la parcelle 6 permettra de déclencher le 1^{er} traitement sur les parcelles 2 et 6, soit sur 15 ha.

2 - Préparation du diagnostic



Points clefs de la préparation du diagnostic

1 Prélever la F4 définitive sur 10 pieds de blé. L'introduction d'une feuille de l'étage foliaire inférieur peut fausser le diagnostic.



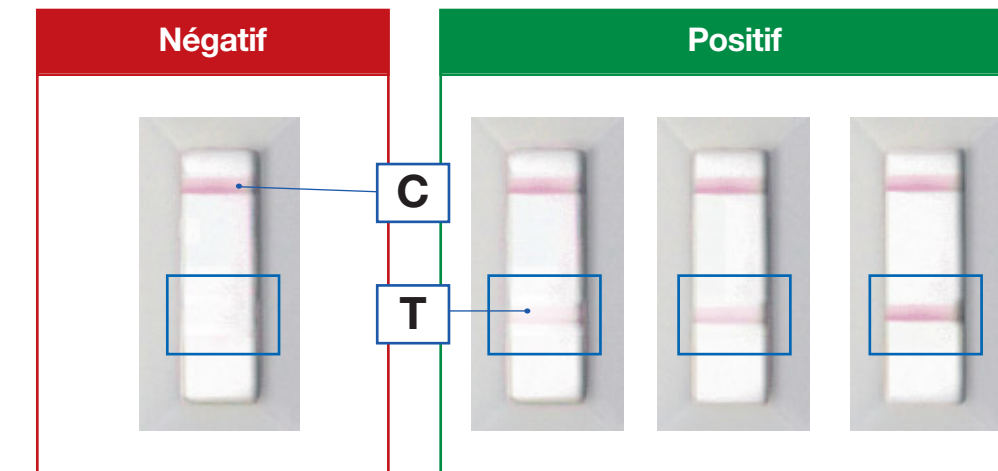
3 Hacher très finement la feuille et l'ajouter à la solution d'extraction. Un hachage grossier peut entraîner une extraction insuffisante de la septoriose.



5 Agiter vigoureusement le flacon pendant 1 minute minimum. Une faible agitation peut entraîner une extraction insuffisante de la septoriose.



Comment interpréter les résultats de Dixit® Septo ?



La ligne supérieure correspond à la **ligne de contrôle (C)** et doit apparaître sur chacune des bandelettes validant ainsi le résultat du test.
Si cette ligne n'apparaît pas, cela indique une détérioration de la bandelette, répéter le test.

La ligne inférieure correspond à la **ligne du test en cours (T)**.



Zone de lecture du résultat

Résultat négatif – Une seule ligne **rose** apparaît dans la zone de lecture après un délai de 10 minutes. *Septoria tritici* n'est pas présent à un niveau détectable dans l'échantillon.

Résultat positif – Deux lignes **roses** apparaissent dans la zone de lecture. **L'échantillon doit être considéré comme positif, quelle que soit l'intensité de coloration.**