

# OFFRE DUO PHARE

La Valeur sûre avec un  
**spectre ultra-large**

Qu'est ce que

**OFFRE DUO PHARE ?**

C'est un bidon associatif de

## 2L Comet®

250 g/l de pyraclostrobine

La référence strobilurine du marché :  
efficacité, persistance, effets  
physiologiques et gains de rendement

Comet® est autorisé sur

Blés (rouilles brune et jaune, fusarioses des épis)  
Orges (rouille naine, helminthosporiose, rhynchosporiose)  
Seigle (rouille brune, rhynchosporiose)  
Avoine (rouille couronnée)  
Triticale (rouille brune)



## 4L Opus®

125 g/l d'époxiconazole

Le triazole de référence sur le complexe  
septoriose – rouille brune

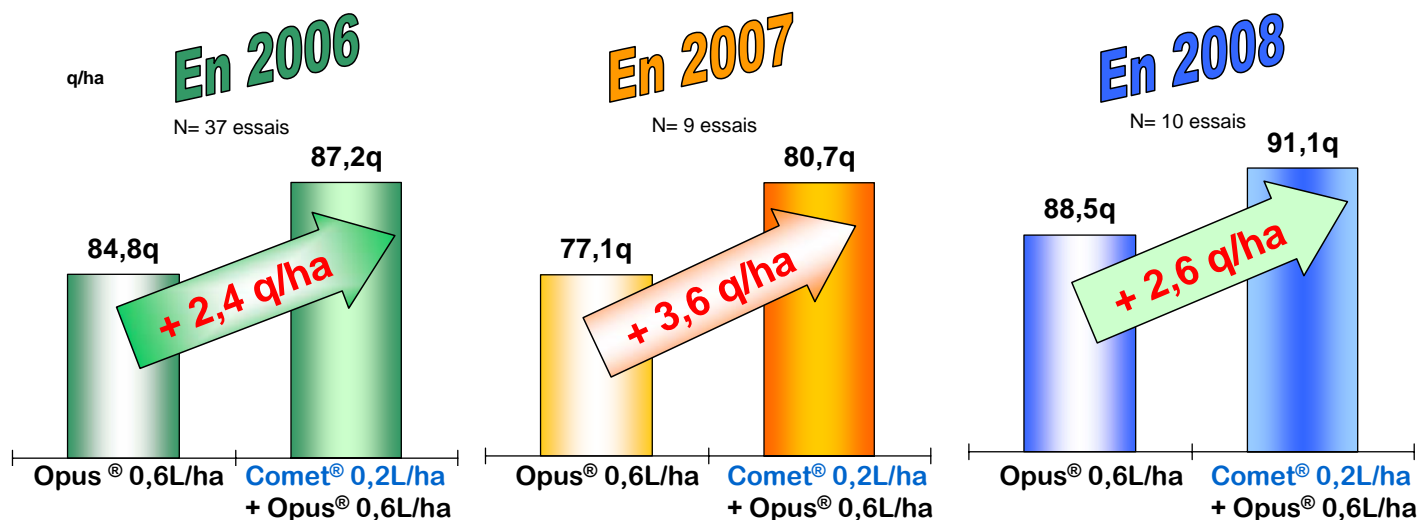
Opus® est autorisé sur

Blés (septoriose, rouilles brune et jaune, fusarioses des épis)  
Orges (rouille naine, helminthosporiose, rhynchosporiose)  
Seigle (rouille brune, rhynchosporiose)  
Avoine (rouille couronnée)  
Triticale (rouille brune, septoriose)

## Confirmation de l'intérêt du Comet®

Synthèse des essais France

Forte Résistance de la septoriose aux strobilurines .



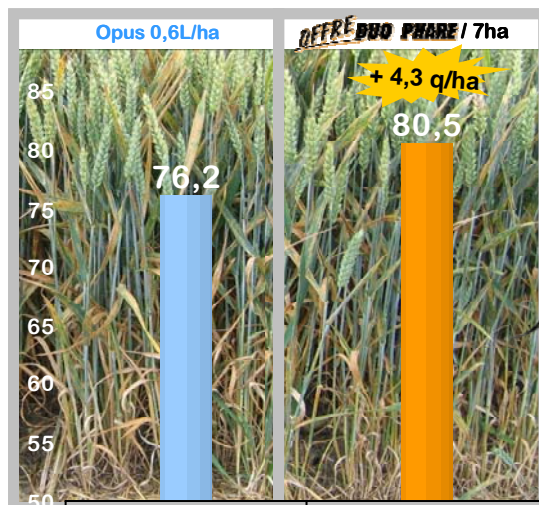
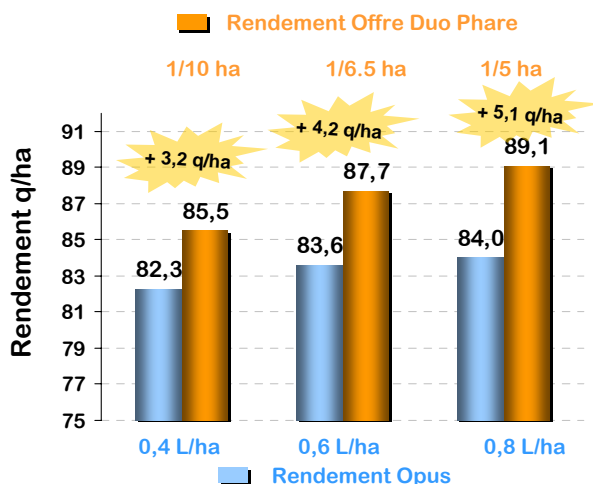
**En 2008, dans un contexte principalement septoriose,  
le Comet prouve une fois de plus sa rentabilité**

## DUO PHARE FAIT LA DIFFERENCE

Résultats d'essais Centre - Ouest

Rendement en fonction de la dose – Comparaison à Opus® solo  
Synthèse 2005-2007 - N= 8 - Rendement témoin : 66 q/ha  
Comparaison T2 en programme avec couverture T1

Essai 2008 – Plateforme de Louresse Rochemenier (49) –  
Comparaison à DFE sur variété GARCIA – Témoin : 50 q/ha



**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : RESPECTEZ LES CONDITIONS D'EMPLOI**

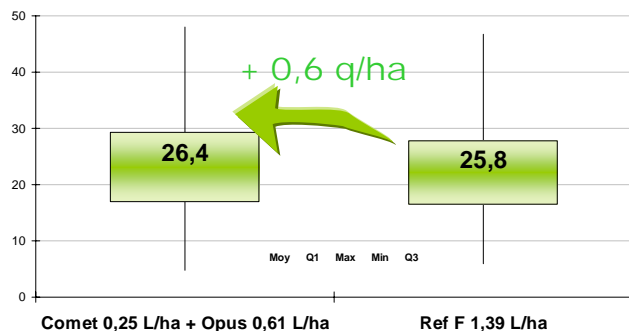
### OFFRE DUO PHARE : LA REFERENCE RENTABILITE SUR LE T2

Comparaison des Gains de rendement net (q/ha) coût des traitements déduit par rapport au témoin non traité.  
Comparaison dans le cadre d'un programme - Essais région Centre Ouest - distributeurs / prescripteurs / BASF.

**2008**

**Très forte pression septoriose**

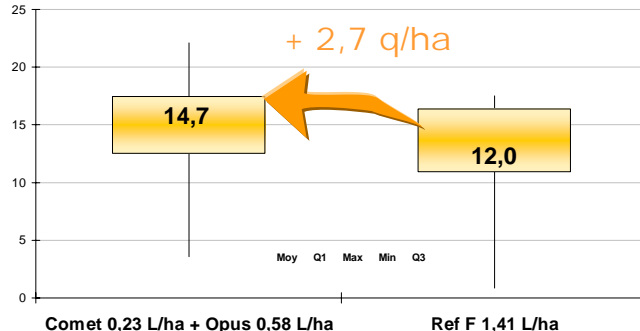
N= 17 - Rendement témoin : 53.7 q/ha



**2007**

**Forte pression Septoriose + Rouille brune**

N= 11 - Rendement témoin : 61.1 q/ha

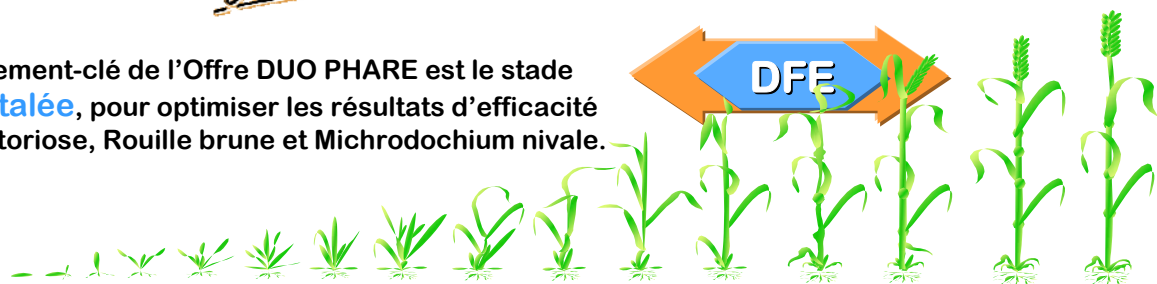


### ► Un plus sur la qualité

Avec le **F500**, les critères de qualité sont également améliorés. Sur un réseau de 43 essais sur blé conduits sur plusieurs années, le **F500** a apporté en moyenne : **+ 0.2 points de protéines et + 0.6 kg/hl de PS**

Quand traiter avec **OFFRE DUO PHARE** ?

Sur blé, le positionnement-clé de l'Offre DUO PHARE est le stade **dernière feuille étalée**, pour optimiser les résultats d'efficacité sur le complexe Septoriose, Rouille brune et Microdochium nivale.



**Dose préconisée** Centre-Ouest (dans le cadre d'un programme à 2 ou 3 traitements)

Pression maladie *	OFFRE DUO PHARE	COMET®	OPUS®
Forte à Moyenne	1 bidon / 5 ha	0,4 L/ha	0,8 L/ha
Moyenne à Faible	1 bidon / 7 ha	0,28 L/ha	0,57 L/ha

\* La pression maladies sera d'autant plus forte que la sensibilité variétale est élevée et que les conditions climatiques sont favorables aux maladies.

**Comet® s'utilise exclusivement en mélange** (cf réglementation sur les mélanges)

#### Comet®

Autorisation de vente n° 2000332,

Composition: 250 g/l de pyraclostrobine

Formulation : Concentrée Émulsionnable : EC

Dose homologuée sur céréales : 1L/ha

Usages :

Blés : rouilles jaune, rouille brune, fusarioses des épis

Orges : helminthosporiose, rhynchosporiose, rouille naine

Avoine : rouille couronnée

Triticale : rouille jaune, rouille brune

Classement toxicologique :

- Xn: Nocif - N : dangereux pour l'environnement

- R20/22 : Nocif par inhalation et ingestion

- R38: Irritant pour la peau

- R50/53: Très toxique pour les organismes aquatiques ; peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Distance par rapport au point d'eau - ZNT : 20 m

Délai avant récolte - DAR : 35 jours

Délai de rentrée dans la parcelle : 24 heures (cf. Arrêté J.O du 21/09/2006)

Nombre maximum d'applications par an : 2

Le port de protections individuelles est recommandé lors de l'ensemble des étapes de manipulation et d'application du produit.



#### Opus®

Composition: 125 g/l d'époxiconazole

Dose homologuée sur céréales: 1L/ha

Autorisation de vente n° 9200018,

Formulation : Suspension Concentrée : SC

Usages :

Blés : septorioses, rouille jaune, rouille brune, fusarioses des épis, oïdium

Orges : helminthosporiose, rouille jaune, rhynchosporiose, rouille naine, oïdium

Avoine : rouille couronnée, oïdium

Seigle : rhynchosporiose, rouille brune

Triticale : septorioses, rouille brune

Classement toxicologique :

- Xn: Nocif - N : dangereux pour l'environnement

- R36/38: Irritant pour les yeux et la peau

- R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau

- R40: Effet cancérigène suspecté ; preuves insuffisantes.

- R62: Risque possible d'altération de la fertilité

- R63: Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant

- R51 : Toxique pour les organismes aquatiques

- R53: Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

- Distance par rapport au point d'eau - ZNT : 5m (cf. Arrêté J.O du 21/09/2006)

- DAR Céréales : 35 jours.

- Délai de rentrée dans la parcelle : 48 heures (cf. Arrêté J.O du 21/09/2006)