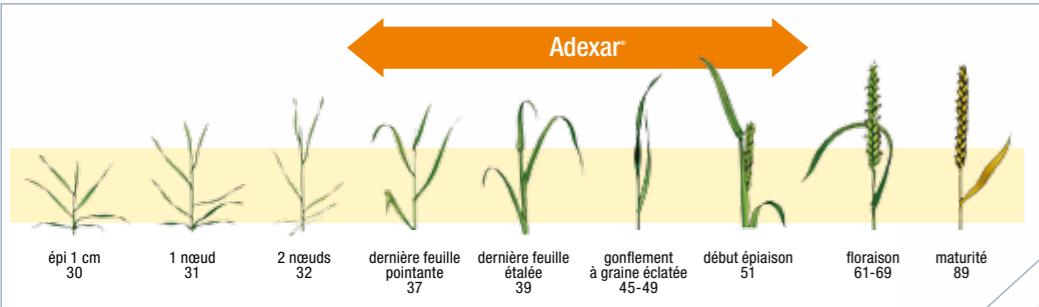


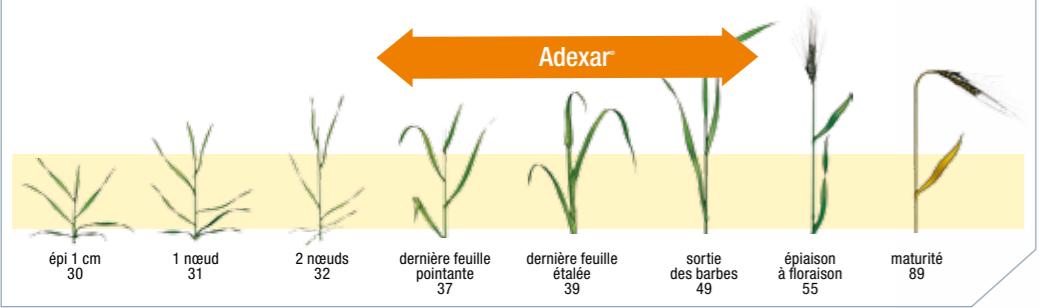
# Adexar®

## Positionnement optimal d'Adexar® dans les programmes blés



Pour mieux valoriser l'innovation Adexar®, il est préférable de l'utiliser du stade dernière feuille au stade épiaison, cœur du programme fongicides blés, soit le T2.

## Positionnement optimal d'Adexar® dans les programmes orges



Sur orges également, Adexar® sera de préférence positionné sur le traitement "cœur de protection" de la feuille, c'est-à-dire en T2 d'un programme à 2 passages ou bien en traitement unique.



Adexar est inscrit dans la liste des spécialités phytopharmaceutiques recommandées sur orges de brasserie (liste élaborée par Malteurs de France et Brasseurs de France).

## Comment l'utiliser ?

### Stades et cultures

- sur blés : du stade dernière feuille étalée (DFE) au stade épiaison en traitement pivot de la protection de la feuille.
- sur orge : de la montaison au stade épiaison.
- sur avoine, seigle et triticale : dès les premiers symptômes, de la montaison à la fin gonflement.

### Doses

Pression maladies	Moyenne	Forte
Potentiel culture	Classique	Elevé
BLÉS :	1 à 1,3L/ha	jusqu'à 2L/ha
ORGES <sup>1</sup> :	0,9 à 1,2L/ha	jusqu'à 2L/ha
	Selon programme envisagé	

<sup>1</sup> Sur helminthosporiose, veiller à ce que le programme contienne également d'autres substances actives robustes sur ce pathogène. (strobilurines ou triazole).

Le respect de ces préconisations est très important et permet :

- de protéger les céréales efficacement contre l'ensemble des maladies visées,
- d'assurer une bonne gestion dans le temps de la pérennité des modes d'action,
- de dégager un retour sur investissement élevé pour l'agriculteur et ainsi maximiser son gain net à l'hectare.

\* Xemium : nom d'usage de la substance active fluxapyroxad.

## Gestion responsable des modes d'actions Préserver et prolonger l'efficacité maximum des fongicides céréales.

- Utiliser les fongicides en préventif et respecter les doses préconisées.
- Limiter le nombre d'application par saison et par parcelle d'un même groupe de résistance croisée.
- Maintenir la diversité des modes d'action et des triazoles (Epoxiconazole, Metconazole...)
- Associer et alterner les partenaires des triazoles dans le programme (SDHI, Prochlorazole, Triazoles, Chlorothalonil, Strobilurines...)
- Mettre en œuvre des pratiques culturales et agronomiques qui minimisent le développement des champignons pathogènes (rotation, labour, date de semis, gestion fertilisation azotée...)

## Adexar

- Autorisation de vente :** n° 2110170.
- Composition :** 62,5 g/l de fluxapyroxad (Xemium®) + 62,5 g/l d'époxiconazole.
- Formulation :** concentré émulsionnable (EC).
- Usages autorisés :**

**BLÉS :** septoriose, rouille brune, rouille jaune, oïdium et piétin-versre.

**ORGES :** rhynchosporiose, helminthosporiose (D. Terres) également autorisé sur ramulariose, rouille naine, rouille jaune, oïdium, piétin-versre.

**AVOINES :** rouille couronnée, oïdium, piétin-versre.

**SEIGLES :** rhynchosporiose, rouille brune et oïdium.

**TRITICALE :** septoriose, rouille brune, rouille jaune, oïdium, piétin-versre.

**Dose autorisée :** 2 L/ha pour tous les usages autorisés.

**Classement :**

- Danger**  
  
**H319 :** Provoque une sévère irritation des yeux  
**H302 :** Nocif en cas d'ingestion  
**H317 :** Peut provoquer une allergie cutanée  
**H351 :** Susceptible de provoquer le cancer  
**H360Df :** Peut nuire au foetus, susceptible de nuire à la fertilité

**Protection utilisateur lors de la manipulation produit**  
gants en nitrile ou néoprène EN374, lunettes de sécurité, masque jetable de type P3, bottes de protection marquage S5 ou P5, vêtement de travail de niveau de protection 4.

**Évolution réglementaire au 1<sup>er</sup> Janvier 2015 - Avertissement :**  
Nouvelle mention de danger H360Df (peut nuire au foetus et susceptible de nuire à la fertilité) remplace H361fd (susceptible de nuire à la fertilité et susceptible de nuire au foetus)

**Interdiction de tout mélange avec une autre spécialité phytosanitaire (hors mélange autorisé),**

**Interdiction d'emploi par des femmes enceintes ou allaitantes.**

**Pour les employeurs**

- Réalisation d'une analyse bénéfices/risques à renseigner dans le Document Unique, pour substituer ou non la spécialité.

## 10 gestes responsables et professionnels de la pulvérisation

### AVANT L'APPLICATION

- 1 Stocker les produits dans un local phytosanitaire conforme et fermé à clé.
- 2 Bien lire l'étiquette et les précautions d'emploi avant utilisation.
- 3 Se protéger efficacement (gants, lunettes, masque, combinaison, bottes).
- 4 Vérifier régulièrement et maintenir le bon état et le réglage du matériel d'application.
- 5 Surveiller le remplissage de la cuve du pulvérisateur et ajuster le volume de bouillie (clapet anti-retour, dispositif de surverse).
- 6 Rincer les emballages trois fois, vider l'eau de rinçage dans la cuve, ou utiliser l'incorporateur.

### PENDANT L'APPLICATION

- 7 Ne pas traiter les cours d'eau et fossés en eau. Appliquer la bouillie dans les cultures par temps calme, sans vent fort pour éviter toute dérive de pulvérisation vers les fossés, cours d'eau, chemins, abords de ferme ou bâtiments.

## EcoPack

Emballage plus pratique et plus sûr pour l'utilisateur et l'environnement



## FONGICIDE CÉRÉALES

# Adexar®

Pour les céréaliers qui voient plus loin



À base de Xemium®

[www.agro.bASF.fr](http://www.agro.bASF.fr)

**BASF**  
We create chemistry

AGENCE DUFRESNE CORRIGAN SCARLETT - 914CFFE0813R © Marque déposée BASF, Octobre 2014. Annulé et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer, avant toute application, auprès du N° Azur BASF Agro 0 810 023 033 qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. Opus : Autorisation de vente : n° 9200018. Composition : 125 g/l d'époxiconazole. Classement : Danger + H315 + H332 + H351 + H360Df + H400. Usages, dose conditions et restrictions d'emploi : consultez [www.agro.bASF.fr](http://www.agro.bASF.fr). Crédits photos et retouches : BASF, Getty Images, DMKF, Wattier. Design : monoefr. \*Xemium® : nom d'usage de la substance active fluxapyroxad. SDHI : Succinate Déshydrogénase Inhibiteur.

**BASF France S.A.S Division Agro - 21 chemin de la Sauvegarde - 69134 ECULLY cedex - Tel. 04 72 32 45 45 - [www.agro.bASF.fr](http://www.agro.bASF.fr)**

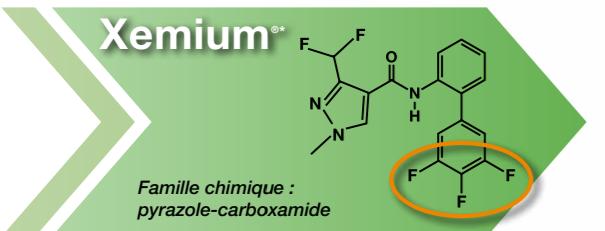
**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION.**  
AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.



## Une mobilité unique

### La molécule et son mode d'action

Vous avez fait le choix de l'innovation Xemium®, une SDHI puissante aux caractéristiques tout à fait originales. Les trois atomes de fluor, qui caractérisent la molécule, lui confèrent une très grande mobilité dans la plante pour une grande systémie et des propriétés curatives encore jamais atteintes notamment sur septoriose.



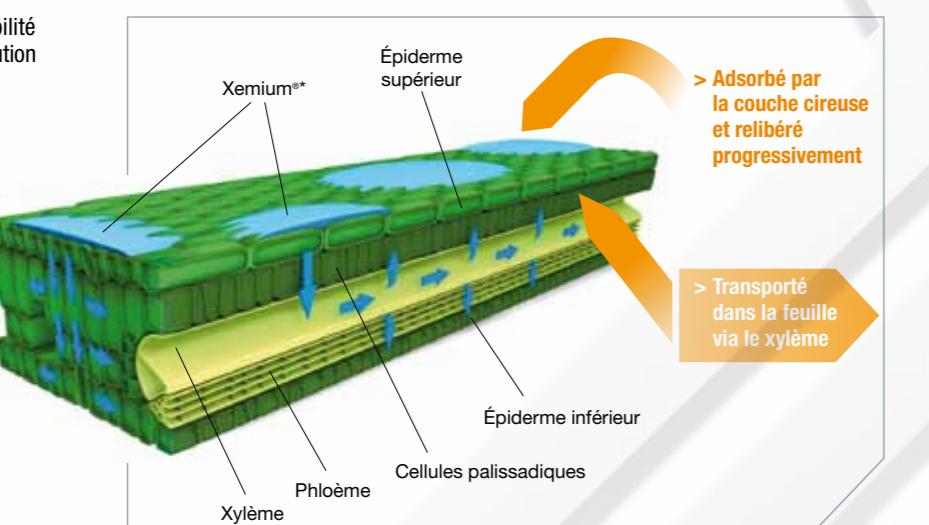
Xemium® agit spécifiquement sur la succinate déshydrogénase (SDH), enzyme-clé de la chaîne respiratoire mitochondriale. La production d'énergie (ATP), d'acides aminés, de lipides et d'acides gras est affectée.

Il appartient au groupe C2 (SDH : Succinate Déshydrogénase Inhibiteur, famille des pyrazole-carboxamides) de la classification FRAC.

### Une mobilité unique pour plus de souplesse d'utilisation

Les propriétés lipophiles, hydrophiles et la solubilité dans l'eau de Xemium® conduisent à une distribution systémique équilibrée.

Une fois appliquée sur la feuille :

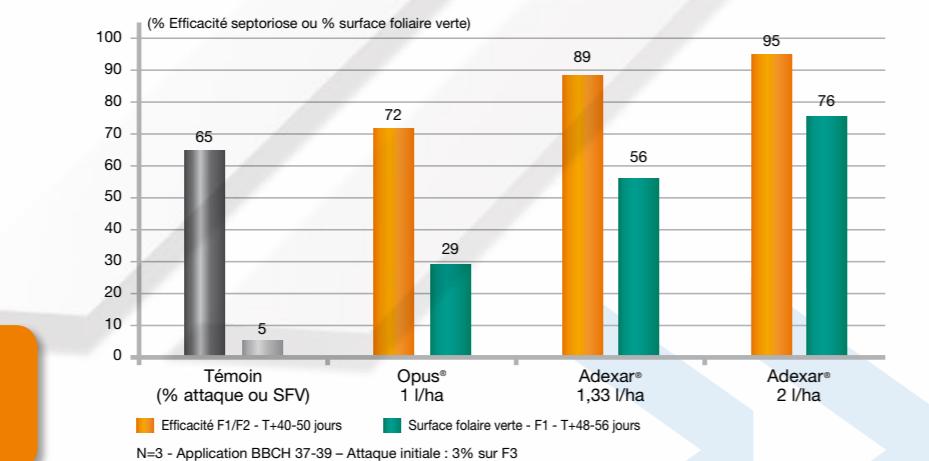


### Une longue durée d'action pour plus de souplesse d'utilisation



#### Longue durée d'action sur septoriose

Doté d'un avantage en terme de curativité, Xemium® présente aussi une très longue durée d'action, comme le montre le graphique ci-contre : niveau de surface foliaire verte avec Adexar® comparé à la référence.



Pour plus d'informations  
rendez-vous  
sur [www.agro.bASF.fr](http://www.agro.bASF.fr)

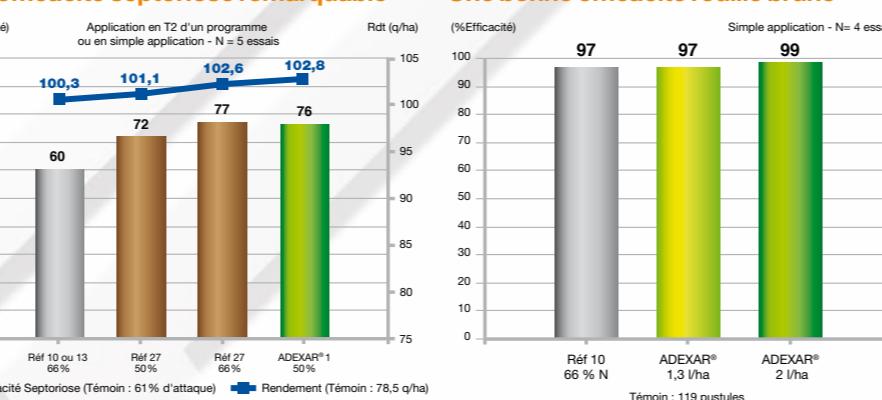


## Une offre innovante prête à l'emploi pour des efficacités et des rendements nets encore jamais atteints en blés



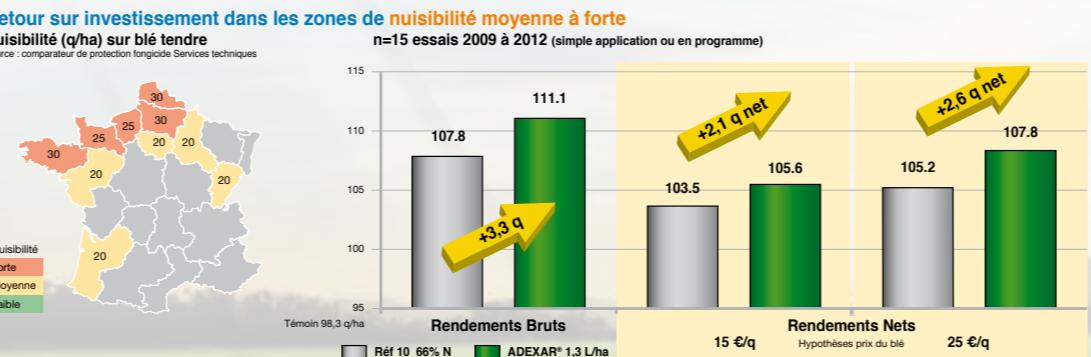
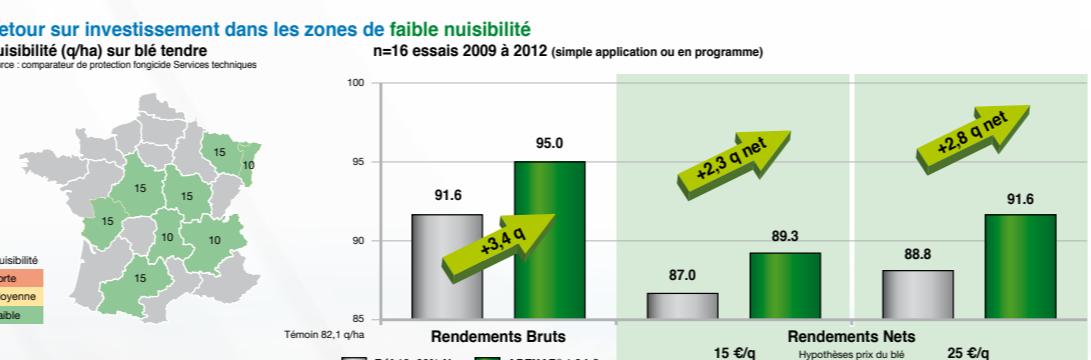
### Efficacité septoriose et rouille

#### Une efficacité septoriose remarquable



Adexar® est particulièrement efficace contre les septoriose et les rouilles, maladies les plus préjudiciables au rendement.

### Rentabilité d'Adexar®



Quel que soit le prix des céréales et le contexte nuisibilité maladies, Adexar® apporte un gain net supérieur à la référence Triazole + Strobilurine en blés comme en orge.

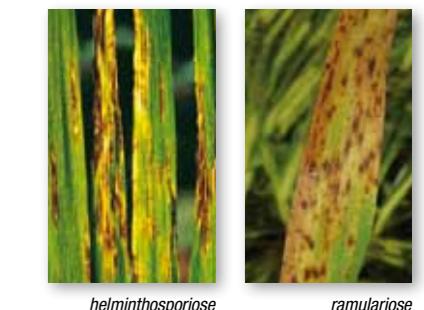
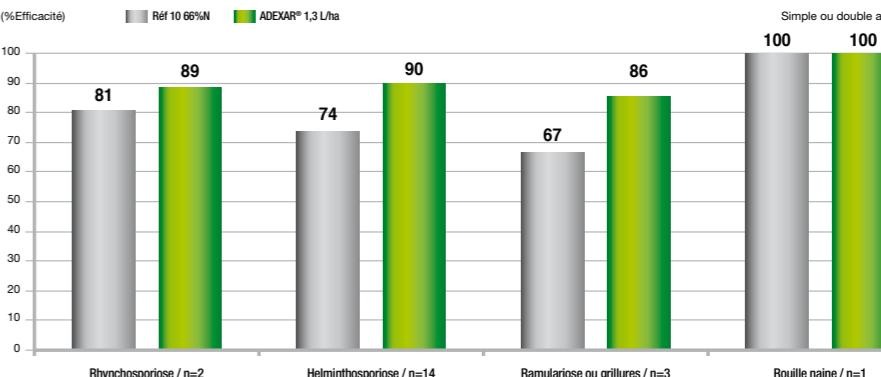


## Une offre innovante prête à l'emploi pour des efficacités et des rendements nets encore jamais atteints en orge



### Efficacité sur le complexe des maladies des orge

#### Efficacité sur le complexe des maladies des orge



Adexar® est très efficace contre l'ensemble des maladies des orge : helminthosporiose, rhynchosporiose, rouille naine, ramulariose...

### Rentabilité d'Adexar®

