

POUR PLUS D'INFORMATIONS,
RAPPROCHEZ-VOUS DE VOTRE CONSEILLER.

Adexar®

- Autorisation de vente** : n° 2110170.
- Composition** : 62,5 g/l de fluxapyroxad (Xemium®) + 62,5 g/l d'époxiconazole.
- Formulation** : Concentré émulsionnable (EC).
- Dose autorisée** : 2 L/ha pour tous les usages autorisés.
- Classement** :
- Mention d'avertissement** : **Danger**
 - H302** : Nocif en cas d'ingestion.
 - H317** : Peut provoquer une allergie cutanée.
 - H319** : Provoque une sévère irritation des yeux.
 - H351** : Susceptible de provoquer le cancer.
 - H360Df** : Peut nuire au fœtus, susceptible de nuire à la fertilité.
- H400** : Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410** : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- Distance aux points d'eau** : Respecter une Zone Non Traitée (ZNT) de 5 mètres.
- Nombre maximum d'applications** : 1/an.
- Délai avant récolte** : 35 jours.
- Délai de rentrée dans la parcelle** : 48 heures.

Usages et doses autorisées, conditions et restrictions d'emploi : voir étiquette.

Évolution réglementaire au 1^{er} Janvier 2015 - Avertissement : Nouvelle mention de danger H360Df (peut nuire au fœtus et susceptible de nuire à la fertilité) remplace H361fd (susceptible de nuire à la fertilité et susceptible de nuire au fœtus)

- 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.

Cerix®

- Autorisation de vente** : n° 2120205.
- Composition** : 41,6 g/l de fluxapyroxad (Xemium®) + 41,6 g/l d'époxiconazole + 66,6 g/l de pyraclostrobine (F500).
- Formulation** : Concentré émulsionnable (EC).
- Dose autorisée** : 2,5 L/ha pour tous les usages autorisés.
- Classement** :
- Mention d'avertissement** : **Danger**
 - H302** : Nocif en cas d'ingestion.
 - H318** : Provoque des lésions oculaires graves.
 - H332** : Nocif par inhalation.
 - H351** : Susceptible de provoquer le cancer.
 - H360Df** : Peut nuire au fœtus et susceptible de nuire à la fertilité.
- H400** : Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410** : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- Distance aux points d'eau** : Respecter une Zone Non Traitée (ZNT) de 20 mètres par rapport aux points d'eau, comportant un dispositif végétalisé permanent d'une largeur de 5 mètres.
- Nombre maximum d'applications** : 1/an.
- Délai avant récolte** : 35 jours.
- Délai de rentrée dans la parcelle** : 6 heures.

Librax®

- Autorisation de Mise en Marché** : n° 2140173.
- Composition** : 62,5 g/l de fluxapyroxad (Xemium®) + 45 g/l de metconazole.
- Formulation** : Concentré émulsionnable (EC).
- Dose autorisée** : 2 L/ha.
- Classement** :
- Mention d'avertissement** : **Attention**
 - H317** : Peut provoquer une allergie cutanée.
 - H319** : Provoque une sévère irritation des yeux.
 - H332** : Nocif par inhalation.

- H351** : Susceptible de provoquer le cancer.
- H361d** : Susceptible de nuire au fœtus.
- H400** : Très toxique pour les organismes aquatiques
- H410** : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- Distance aux points d'eau** : Respecter une Zone Non Traitée (ZNT) de 5 mètres.
- Nombre maximum d'applications** : 1/an.
- Délai avant récolte** : 35 jours.
- Délai de rentrée dans la parcelle** : 48 heures.

Usages et doses autorisées, conditions et restrictions d'emploi : voir étiquettes.

Protection utilisateur lors de la préparation de la bouillie : gants en nitrile EN374, bottes, combinaison de travail polyester/coton (65%/35%) déperlante, blouse Cat III type PB 3 manches longues, lunettes de sécurité ou écran facial.

DUFRESNECORRIGANSCARLETT © Marque déposée BASF - 370CFE11145 - Décembre 2014 - Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer, avant toute utilisation, auprès du N° Azur BASF Agro qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. Credits photos : Thinkstock. * Xemium®, nom d'usage de la substance active fluxapyroxad.

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

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

10 gestes responsables et professionnels
de la pulvérisation

AVANT L'APPLICATION

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

PENDANT L'APPLICATION

- 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.

APRÈS L'APPLICATION

- Appliquer après dilution les fonds de cuve et les eaux de rinçage sur la parcelle.
- Nettoyer les équipements de protection. Se laver les mains. Prendre une douche.
- Recycler les emballages dans le cadre des collectes ADIVALOR. Prévenir les pollutions ponctuelles : traitement des effluents phytosanitaires, BASF recommande Osmofilm®.
© Marque déposée Sté PANTEK France

CONTACTS UTILES			
Informations techniques FDS	BASF		ou www.agro.basf.fr
Une question de santé	MSA		
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF	Service Sécurité 24h/24 : 01 49 64 57 33	
Collecte des emballages vides	ADIVALOR		ou www.adivalor.fr



RÉUSSIR SA PROTECTION FOLIAIRE

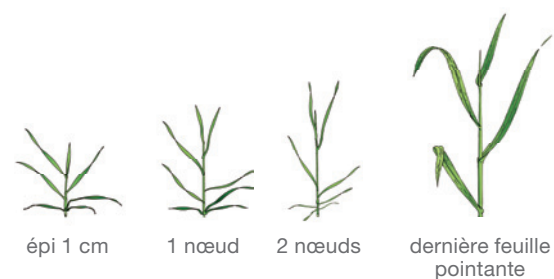
Protéger
la dernière feuille étalée
pour gagner en rendement

Cultivons l'innovation autrement



LE STADE DERNIÈRE FEUILLE ÉTALÉE

Pivot de la protection des blés



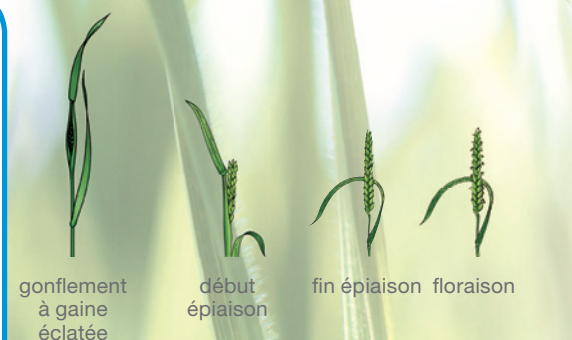
Traitement T2



F2 + début F1
Dernière feuille étalée

AU STADE DERNIÈRE FEUILLE ÉTALÉE (DFE),

la protection fongicide permet de protéger les organes qui contribueront le plus au rendement.



En blé, **85 %** du rendement est élaboré par les **2 dernières feuilles et l'épi.**



LES MALADIES À SURVEILLER

au stade dernière feuille étalée



Septoriose
Nuisibilité :
50 %



Rouille Brune
Nuisibilité :
40 %

La rouille jaune, de plus en plus fréquente



Rouille Jaune
Nuisibilité :
40 à 70 %

Si 2013 a été dominée par une pression forte et tardive de septoriose, 2014 se démarque par une attaque importante et continue de rouille jaune jusqu'à épiaison dans de nombreuses situations.

Jusqu'au stade Dernière Feuille Etalée (DFE), La rouille jaune, qui devient de plus en plus préoccupante, doit être prise en compte, au même titre que la septoriose et la rouille brune, dans le raisonnement de la protection fongicide et ce d'autant plus que la pression est forte.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Combien de jours faut-il à la rouille jaune pour produire de nouvelles spores après que les premières se soient installées sur le blé ?

Rouille jaune :

9 jours c'est la durée du cycle en conditions optimales. L'épidémie est explosive.



En condition optimum, il faut seulement 9 jours pour qu'une spore de rouille jaune reproduise de nouvelles spores (contre 14 jours pour la septoriose). Ces caractéristiques biologiques impliquent d'intervenir avec

des produits à la fois préventifs et curatifs tant que la maladie est présente dans la parcelle.

REPÈRE



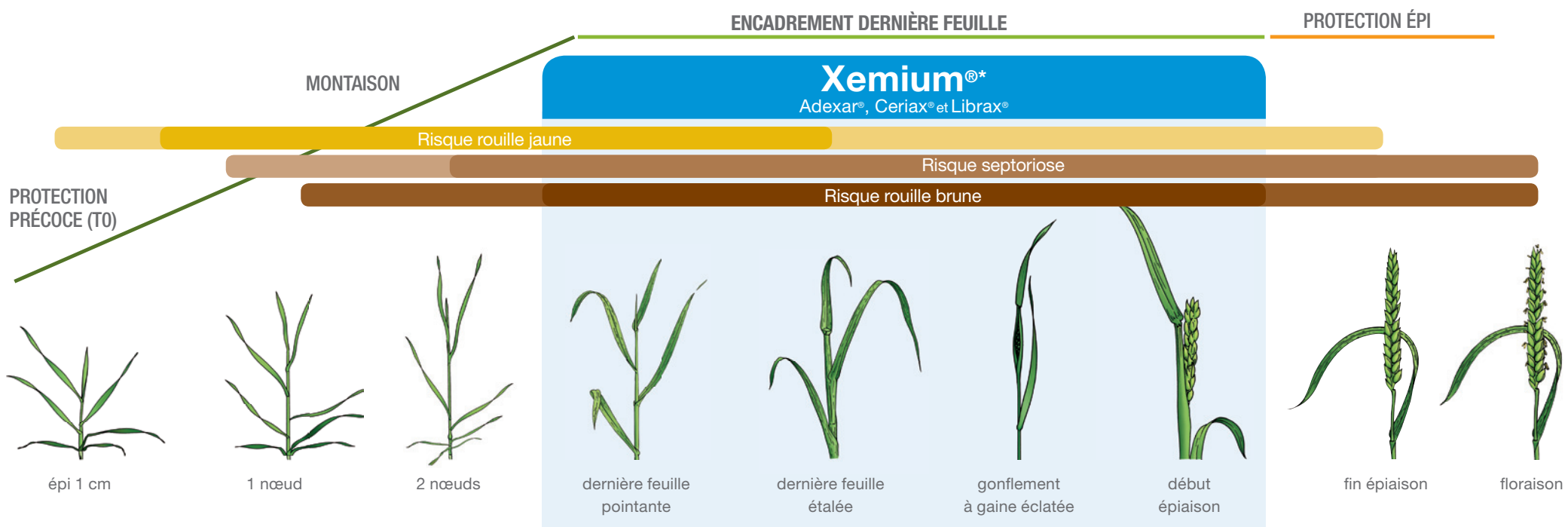
En saison, Connectez-vous sur
www.observatoire-rouille-jaune.fr

pour suivre l'évolution de la rouille jaune dans votre région.

LA PROTECTION AU STADE DERNIÈRE FEUILLE ÉTALÉE

Le cœur du programme fongicide

Aujourd’hui, au stade Dernière Feuille Étendue, la protection fongicide doit être performante sur septoriose et rouille brune mais aussi sur rouille jaune.



LES SOLUTIONS FONGICIDES CÉRÉALES À BASE DE XEMIUM®* : ADEXAR®, CERIAx® ET LIBRAX®

Xemium®* est une substance active capable de gérer les contaminations présentes et de prévenir celles à venir : une action curative sur feuille contaminée (saine d’apparence) et une action préventive sur feuille saine.


Préconisations :
Xemium®* s’appliquera en traitement pivot de la protection feuille.

Recommandations doses :
Adapter la dose au contexte de la parcelle (pression parasitaire, sensibilité variétale, type de programmes...).

Traitement unique :	Programmes à 2 traitements :	Programmes à 3 traitements :
Adexar® 1,3 à 2 L/ha	Adexar® 1 à 1,3 L/ha	Adexar® 1 L/ha
Ceriax® 1,5 à 2,5 L/ha	Ceriax® 1,2 à 1,5 L/ha	Ceriax® 1,2 L/ha
Librax® 1,3 à 2 L/ha	Librax® 1 à 1,3 L/ha	Librax® 1 L/ha


Les traitements de chacune des maladies

PROTECTION SEPTORIOSE :



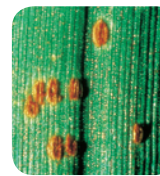
Appliquer une spécialité à base de **Xemium®*** et d’un triazole efficace
Adexar®, Ceriax® ou Librax®.

PROTECTION ROUILLE JAUNE :



Appliquer une spécialité à base de **Xemium®*** et d’un triazole efficace
Adexar®, Ceriax® ou Librax®.
Sur ce pathogène, l’epoxiconazole sera particulièrement performant.

PROTECTION ROUILLE BRUNE :



Appliquer une spécialité à base de **Xemium®*** et d’un triazole efficace
Adexar®, Ceriax® ou Librax®.

LE SAVIEZ-VOUS ?

En 2013 sur septoriose, passer de 0,8 à 1,2 l d’Adexar permettait de gagner près de 15 jours de persistance et limitait de nouvelles applications fongicides (+ 60 % de situations sans ré-interventions).

+

0.4 l/ha
d’Adexar en plus
=
15 jours de persistance en plus

*Xemium® : nom d’usage de la substance active fluxapyroxad

LES SOLUTIONS À BASE DE XEMIUM®*

Adexar®, Ceriax® et la dernière innovation Librax®

XEMIUM®*
3 ANS D'UTILISATION,
3 ANS DE SUCCÈS !

**PLUS EFFICACE
QU'UN AUTRE SDHI**

Xemium® sur blé
+31 €/ha
+ 2 q/ha en
moyenne
Par rapport à réf SDHI

Moyenne des écarts
entre Xemium® et réf SDHI
(377 comparaisons sur 3 ans).
prix du blé à 155 €/t en 2014.

**PLUS EFFICACE
QU'UN TRIAZOLE
+ STROBILURINE**

Xemium® sur blé
+80 €/ha
+ 5,2 q⁽²⁾
(2) Par rapport à réf SDHI

Moyenne des écarts
de rendement entre Xemium®
et réf. triazole+strobilurine
(91 comparaisons sur 3 ans).
prix du blé à 155 €/t en 2014.
Source essais BASF

**LIBRAX®, LA TOUTE DERNIÈRE
INNOVATION XEMIUM®***

NOUVEAU

- Une **efficacité** septoriose remarquable,
- Un fongicide **polyvalent** toutes céréales,
- Une action **préventive et curative**,
- Une très bonne **résistance** au lessivage.

Librax® vous apporte efficacité et sérénité
même si les conditions climatiques
sont aléatoires et les fenêtres
de pulvérisation réduites.



Adexar®, Ceriax®

BIEN UTILISER LES FONGICIDES À BASE DE SDHI ET POUR LONGTEMPS

En complément des mesures
agronomiques et afin de préserver
et prolonger l'efficacité des fongicides
céréales, il est nécessaire d'intégrer
les règles d'utilisation des SDHI
dans la construction des programmes
et au moment des applications.

**POUR UN CONTRÔLE EFFICACE DES AGENTS
PATHOGÈNES, APPLIQUER UN FONGICIDE À
BASE DE SDHI :**

- 1 au maximum 1 fois par saison et par parcelle,
- 2 associé impérativement, et en quantité suffisante,
à un partenaire au mode d'action différent,
- 3 de manière préventive ou le plus tôt possible
dans le cycle de développement de la maladie,
- 4 aux doses préconisées.

RECOMMANDATIONS ORGES

- 1 seul SDHI en T2
- Contre helminthosporiose,
introduire d'autres substances
actives robustes dans le programme
(ex. : la strobilurine F500 de BASF).

4 règles
pour optimiser
et pérenniser
l'efficacité des
fongicides à
base de SDHI