

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.

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.

Protection utilisateur lors de ma 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.

DURENECORRIGANSCARLETT © Marque déposée BASF - 370CFE1114 © 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. Crédits 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.**

Ceriax®

■ **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.

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.

CONTACTS UTILES

Informations techniques FDS	BASF	0 810 02 30 33 ou www.agro.bASF.fr
Une question de santé	MSA	 0 800 887 887 <small>www.phyt-attitude.fr</small>
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF	Service Sécurité 24h/24 : 01 49 64 57 33
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	0 810 12 18 85 ou www.adivalor.fr

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



RÉUSSIR SA PROTECTION FOLIAIRE

**Protéger
la dernière feuille étalée
pour gagner en rendement**

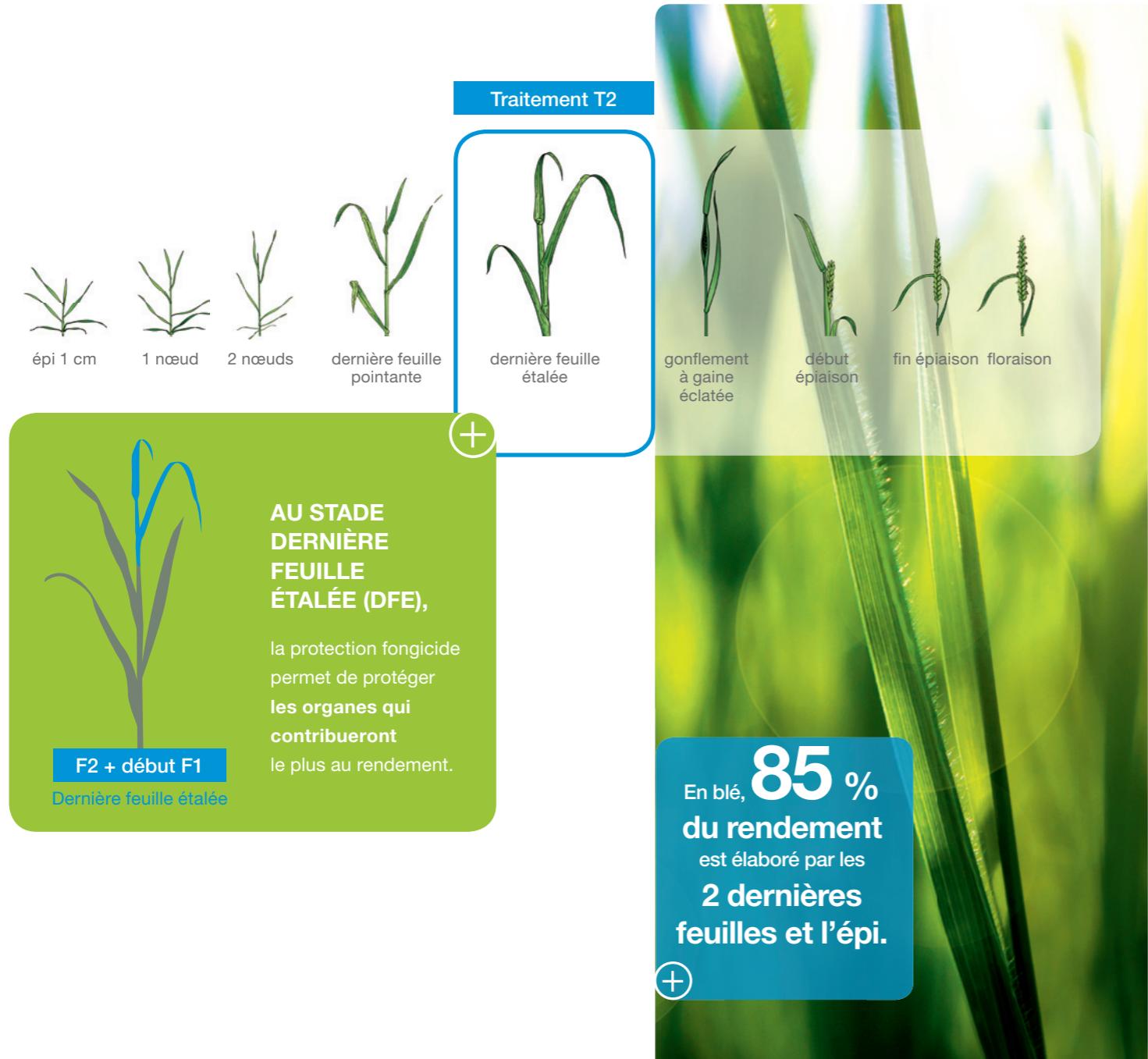
Cultivons l'innovation autrement

BASF

We create chemistry

LE STADE DERNIÈRE FEUILLE ÉTALÉE

Pivot de la protection des blés

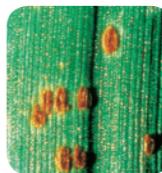


LES MALADIES À SURVEILLER

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 Étalée (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.



Observatoire
ROUILLE JAUNE

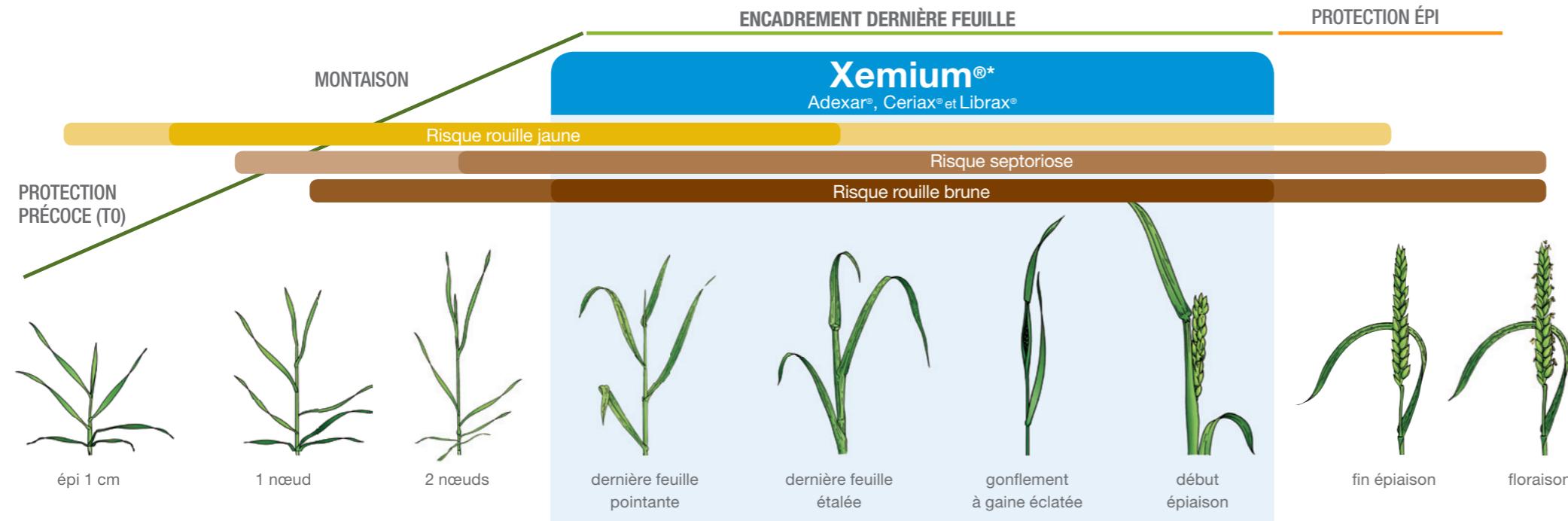
En saison,
Connectez-vous sur
www.observatoire-rouille-jalune.fr

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 Étalée, la protection fongicide doit être performante sur septoriose et rouille brune mais aussi sur rouille jaune.



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®.

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 :
Adexar®
1,3 à 2 L/ha

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

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

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

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