

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

ADEXAR®
AMM : n°2110170
Composition : 62,5 g/L fluxapyroxad (= Xemium®)
+ 62,5 g/L époxiconazole
Classement :

Danger
H302 - H317 - H319 - H351 - H360Df - H400 - H410
Formulation : EC (Emulsion Concentrée)
Usages et doses autorisées : voir étiquette
Délai Avant Récolte (DAR) : 35 jours
Distance aux points d'eau (Zone Non Traitée) : 5 mètres
Délai de rentrée : 48 heures.

CERIAX®
AMM : n°2120205
Composition : 41,6 g/L fluxapyroxad (= Xemium®)
+ 41,6 g/L époxiconazole
+ 66,6 g/L pyraclostrobine (F500)
Classement :

Danger
H302 - H318 - H332 - H351 - H360Df - H400 - H410
Formulation : EC (Emulsion Concentrée)
Usages et doses autorisées : voir étiquette
Délai Avant Récolte (DAR) : 35 jours
Distance aux points d'eau (Zone Non Traitée) : 20 mètres
Délai de rentrée : 24 heures.

LIBRAX®
AMM : n°2140173
Composition : 62,5 g/L fluxapyroxad (= Xemium®)
+ 45 g/L metconazole
Classement :

Attention
H317 - H319 - H332 - H351 - H361d - H400 H410
Formulation : EC (Emulsion Concentrée)
Usages et doses autorisées : voir étiquette
Délai Avant Récolte (DAR) : 35 jours
Distance aux points d'eau (Zone Non Traitée) : 5 mètres
Délai de rentrée : 48 heures.

VOXAN®
AMM : n°2120205
Composition : 41,6 g/L fluxapyroxad (= Xemium®)

+ 41,6 g/L époxiconazole
+ 66,6 g/L pyraclostrobine (F500)
Classement :

Danger
H302 - H318 - H332 - H351 - H360Df - H400 - H410
Formulation : EC (Emulsion Concentrée)
Usages et doses autorisées : voir étiquette
Délai Avant Récolte (DAR) : 35 jours
Distance aux points d'eau (Zone Non Traitée) : 20 mètres
Délai de rentrée : 24 heures.

Signification des classements
H302 : Nocif en cas d'ingestion.
H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315 : Provoque une irritation cutanée.
H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.
H318 : Provoque des lésions oculaires graves.
H319 : Provoque une sérieuse irritation des yeux.
H332 : Nocif par inhalation.
H351 : Susceptible de provoquer le cancer.
H360Df : Peut nuire au fœtus et susceptible de nuire à la fertilité.
H361d : Susceptible de nuire au fœtus.
H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques ; entraîne des effets à long terme.

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 et masque A2P3.

Avant toute utilisation, assurez vous que celle-ci est indispensable.
Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>.
Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et/ou www.agro.basf.fr et/ou www.phytodata.com

CONTACTS UTILES		
Informations techniques FDS	BASF	N°Azur 10 810 02 30 33 ou www.agro.basf.fr
Une question de santé	MSA	Phyt attitude N° Vert 10 800 887 887
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF	Service Sécurité 24h/24 : 01 49 64 57 33
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	N°Azur 10 810 12 18 85 ou www.adivalor.fr

Serviceplan I ® Marque déposée BASF - * Xemium®, nom d'usage de la substance active fluxapyroxad. H351, H400, H410 - Edition Novembre 2016. Annule et remplace toute version précédente. Crédits photos : BASF, Istock. Réf. : 860CFF0916R

PROTECTION FONGICIDE DES BLÉS

Réussir sa protection fongicide au printemps même en conditions météo difficiles

Cultivons l'innovation autrement

BASF
We create chemistry

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

Plus que jamais dans un contexte économique instable préserver le potentiel de rendement des céréales reste un enjeu déterminant de la rentabilité des exploitations agricoles.

Pour cela, la performance fongicide du traitement T2 au stade

« Dernière Feuille Étalée – Epiaison » est déterminante.

À lui seul, il conditionne 70 à 80 % de la performance totale du programme de protection fongicide. Pour parvenir à cet objectif, un maître mot : la curativité. C'est une propriété du produit qui s'avère indispensable dès que les conditions deviennent plus difficiles.

Les principales maladies foliaires du blé

■ **SEPTORIOSE** : la maladie foliaire N°1 (présente et nuisible tous les ans)



Fréquence :
présente et nuisible
tous les ans

Jusqu'à
50%
de perte de rendement

Perte maximale
observée (*)
40 Q/ha(*)

■ **ROUILLE BRUNE** : 2^{ème} maladie foliaire



Fréquence :
Présente et nuisible
6 années /10

Jusqu'à
60%
de perte de rendement

Perte maximale
observée (*)
50 Q/ha(*)

■ **ROUILLE JAUNE** : 3^{ème} maladie foliaire*



Fréquence :
Présente et nuisible
5 années /10

Jusqu'à
70%
de perte de rendement

Perte maximale
observée (*)
70 Q/ha(*)

*A noter que la fréquence de rouille jaune augmente depuis 2012 avec le développement de nouvelles races de types Warrior et une évolution de la sensibilité variétale de certaines variétés.



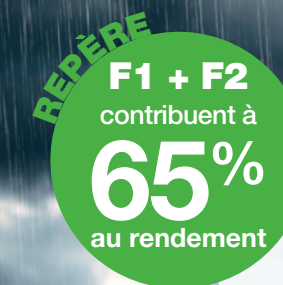
Les conditions d'applications sont souvent défavorables au printemps

Au printemps, au moment des applications, il est souvent difficile de réunir les conditions optimales pour une bonne qualité de pulvérisation. En cause : des pluies régulières et fréquentes, un vent trop important ou des températures trop basses.

Ces difficultés entraînent un allongement des délais entre les premiers traitements (T1) et les applications à dernières feuilles étalées (T2). Or, si les délais entre T1 et T2 dépassent 21 jours, la maladie s'est déjà installée dans la plante. Le traitement devient par conséquent curatif.

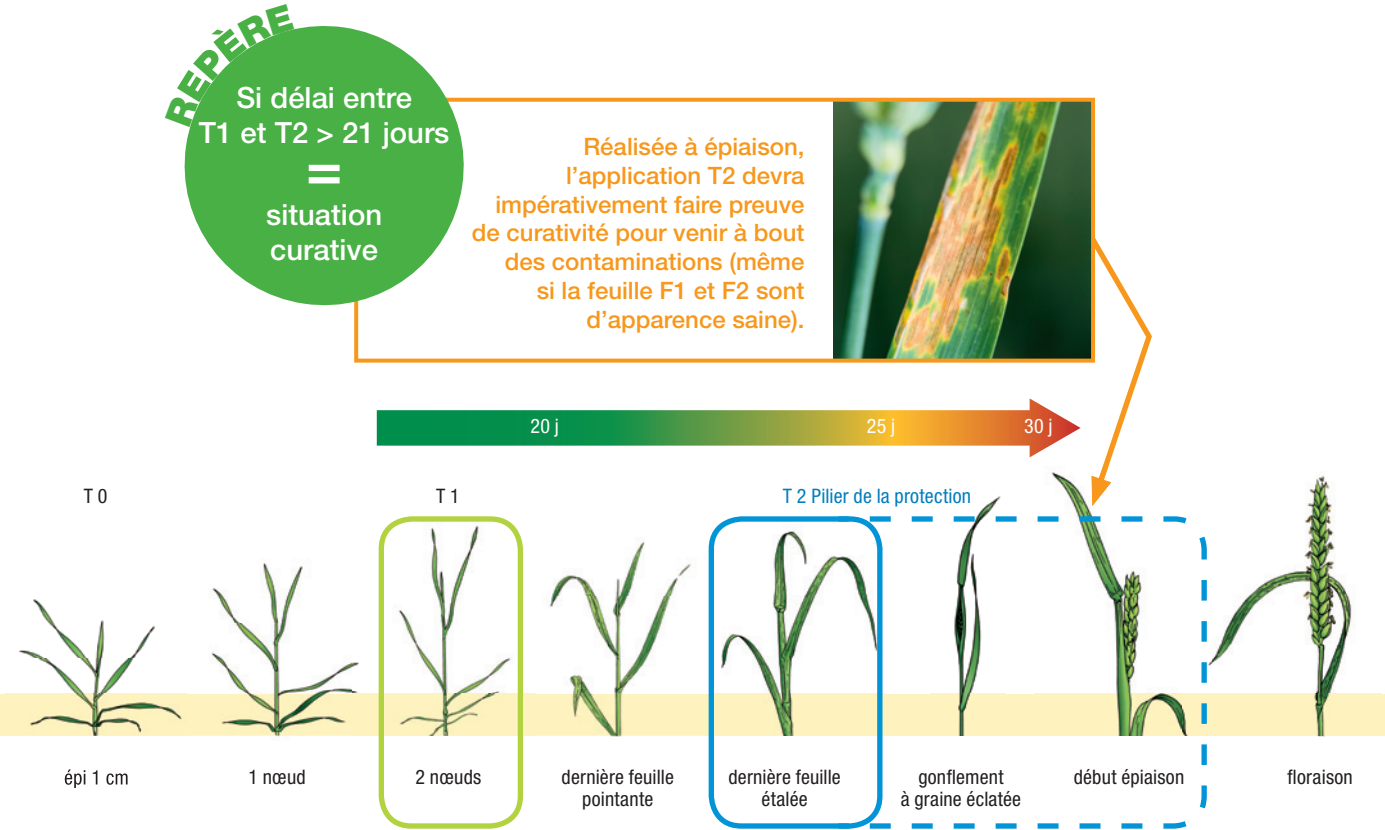
Conséquences des impondérables ou conditions météo difficiles :

- > Décalage du traitement T2, Dernière Feuille Étalée (DFE) vers Epiaison,
- > Allongement des délais entre T1 et T2.



Les applications T2 souvent tardives laissent la maladie s'installer

L'application clé du programme (T2) est réalisée souvent très tardivement par rapport au premier traitement (sur les trois dernières campagnes, 65 % des délais entre les traitements T1 et T2 dépassaient 21 jours). Dans ce contexte, les propriétés curatives des solutions sont essentielles pour tenter de compenser et de rattraper au mieux le développement des maladies.



La performance curative du traitement T2 est donc essentielle pour sécuriser le programme fongicide

Pour optimiser le positionnement, de votre traitement T2, optez pour:

- > Des bulletins d'informations sur l'évolution du risque maladie dans votre département: Info'risque
- > Un outil d'aide à la décision à la parcelle: Atlas maladie du blé

Incrivez-vous à Info'risque
www.inforisque-septo-rouilles.com

Atlas
MALADIES DU BLÉ
Les Services BASF & Vous

XEMIUM®, la molécule à la fois préventive et curative pour sécuriser son programme fongicide

La substance active Xemium®, grâce à la flexibilité de sa structure moléculaire, est plus mobile que les autres SDHI, ce qui explique ses capacités curatives supérieures.

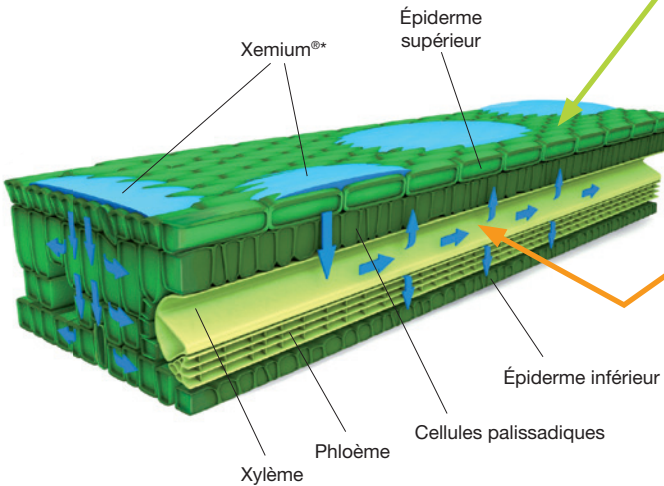


Action préventive de Xemium®

Lipophile, elle se fixe sur la cuticule cireuse de la feuille et résiste au lessivage.
Xemium® prévient toutes nouvelles contaminations et permet la persistance du traitement.

Action curative de Xemium®

Hydrophile, elle pénètre et circule rapidement à l'intérieur de la feuille.
Xemium® atteint rapidement sa cible et stoppe le développement du mycélium en formation dans les tissus de la feuille.



En conditions favorables ou difficiles, les performances des produits à base de Xemium® sont reconnues par les Instituts techniques en Europe.



En France :
Arvalis
Institut
du végétal
2012 à 2015
Septoriose n=15



LIBRAX®
+ 3,9 q/ha
vs Réf SDHI
concurrente
(dose 0,75 Réf et 1 L
Librax®)

En Grande Bretagne :
ADAS,
NIAB TAG & SRUC
2014/2015
Blés n=44



LIBRAX®
+ 3,5 q/ha
vs Réf SDHI
concurrente

Une gamme de produits uniques prêts à l'emploi :



Traitement unique :

Adexar®	Ceriax®	Voxan®	Librax®
1,3 à 2 L/ha	1,5 à 2,5 L/ha	1,5 à 2,5 L/ha	1,3 à 2 L/ha

Programmes à 2 traitements :

Adexar®	Ceriax®	Voxan®	Librax®
1 à 1,3 L/ha	1,2 à 1,5 L/ha	1,2 à 1,5 L/ha	1 à 1,3 L/ha

Programmes à 3 traitements :

Adexar®	Ceriax®	Voxan®	Librax®
1 L/ha	1,2 L/ha	1,2 L/ha	1 L/ha

Préconisations stade d'application :

Les produits Xemium® s'appliquent en T2 au Stade Dernière Feuille Étendue, le traitement clé du programme fongicide.

Recommandations doses :

Adapter la dose au contexte de la parcelle

- Pression parasitaire
- Sensibilité variétale
- Types de programme fongicide

