

## 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.

+ 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](http://www.agro.bASF.fr) et/ou [www.phytodata.com](http://www.phytodata.com)

### 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®\*)

### CONTACTS UTILES

Informations techniques FDS	BASF	<a href="tel:0810023033">N°Azur 0 810 02 30 33</a> ou <a href="http://www.agro.bASF.fr">www.agro.bASF.fr</a>
Une question de santé	MSA	<a href="http://phyt'attitude">Phyt'attitude</a> <a href="tel:0800887887">N°Vert 0 800 887 887</a>
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF	Service Sécurité 24h/24 : 01 49 64 57 33
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	<a href="tel:0810121885">N°Azur 0 810 12 18 85</a> ou <a href="http://www.adivalor.fr">www.adivalor.fr</a>

Serviceplan I © Marque déposée BASF - \* Xemium® nom d'usage de la substance active fluxapyroxad. H351, H400, H410 - Edition Novembre 2016. Annulé et remplace toute version précédente. Crédits photos : BASF, Istock. Réf. : 860CFFE0916R



**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.**

## PROTECTION FONGICIDE DES BLÉS

# Réussir sa protection fongicide au printemps même en conditions météo difficiles



**BASF**

We create chemistry

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<sup>ème</sup> maladie foliaire

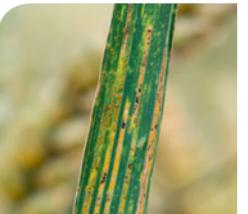


**Fréquence :**  
Présente et nuisible  
6 années /10

**Jusqu'à 60 %**  
de perte de rendement

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

■ **ROUILLE JAUNE**: 3<sup>ème</sup> maladie foliaire\*



**Fréquence :**  
Présente et nuisible  
5 années /10

**Jusqu'à 70 %**  
de perte de rendement

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

## 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.



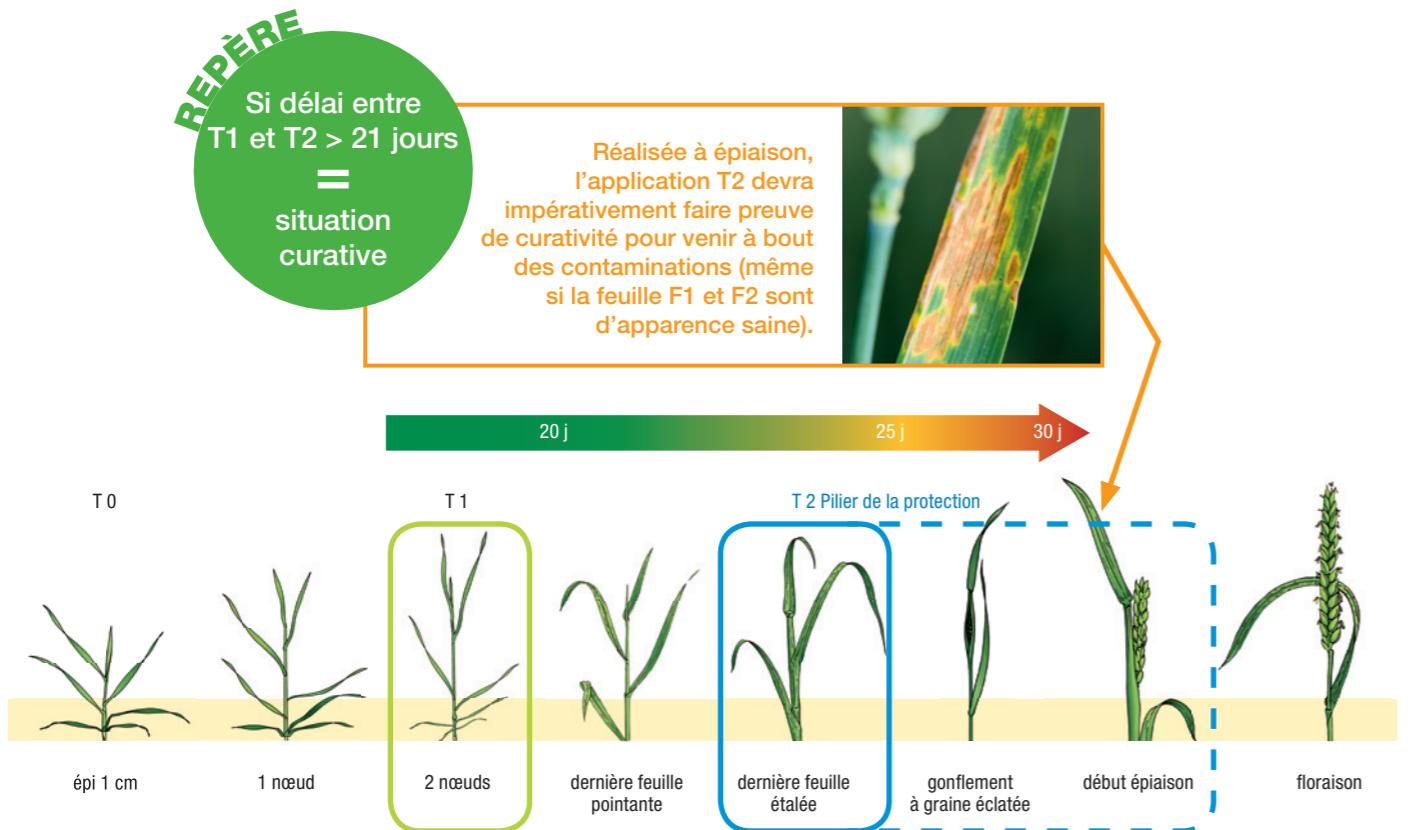
## Conséquences des impondérables ou conditions météos difficiles :

- Décalage du traitement T2, Demière Feuille Étalé (DFE) vers Epiaison,
- Allongement des délais entre T1 et T2.

\*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 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.

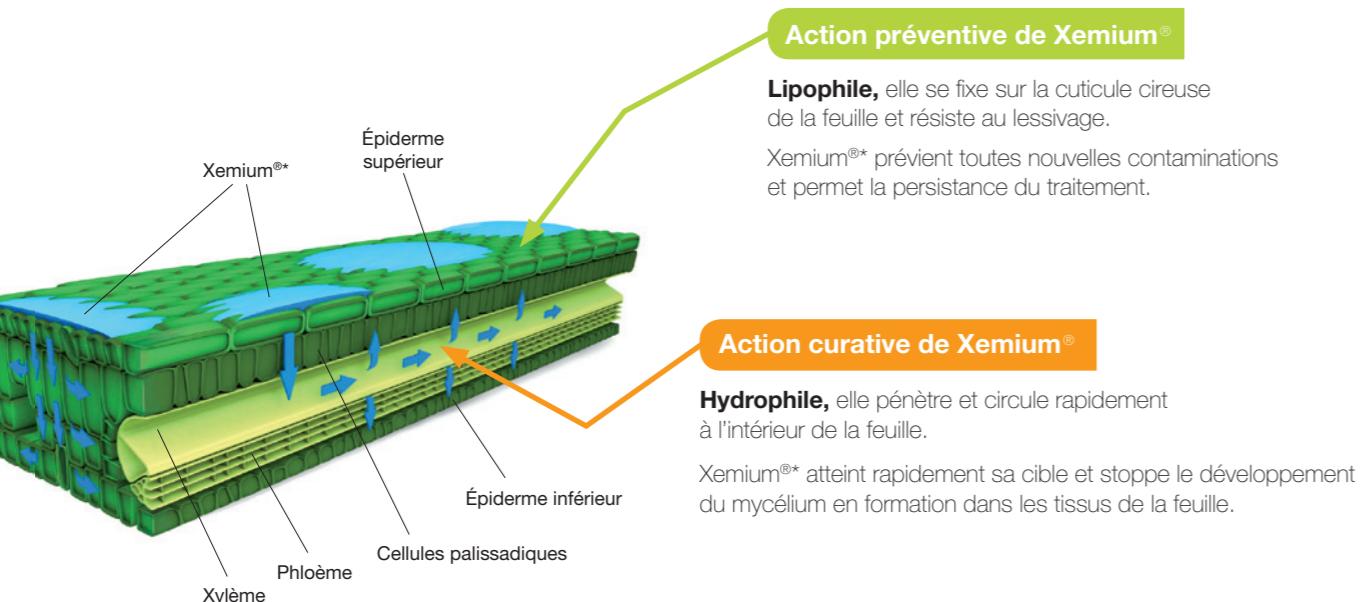


La performance curative du traitement T2 est donc essentielle pour sécuriser le programme fongicide



## 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.



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

**ARVALIS**  
Institut du végétal

**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

**ADAS** **NIAB TAG NETWORK** **SRUC**

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



Une gamme de produits uniques  
prêts à l'emploi :



### Traitements uniques:

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 Etalée, le traitement clé du programme fongicide.

### Recommandations doses:

Adapter la dose au contexte de la parcelle

- Pression parasitaire
- Sensibilité variétale
- Types de programme fongicide

