



**NE BRÛLEZ PAS
VOTRE
RENDEMENT
PAR LA RACINE**

CERTIS
Growing Together

LATITUDE® XL
Le seul partenaire de taille
contre le piétin échaudage



certiseurope.fr

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

LATITUDE® XL

Piétin échaudage, une maladie sous-estimée



Une maladie présente sur tout le territoire

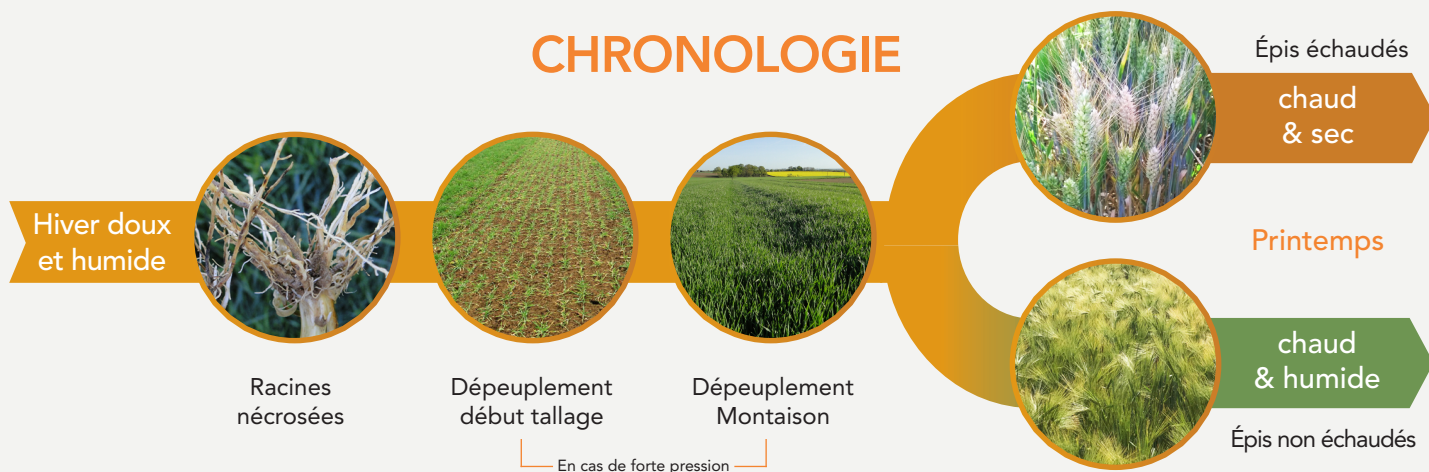
Un risque sous estimé

Jusqu'à 50% de perte de rendement

QU'EST CE QUE LE PIÉTIN ÉCHAUDAGE ?

Gaeumannomyces graminis est le champignon responsable du piétin échaudage. Sa présence est confirmée lorsque des nécroses sont visibles sur les racines. Selon le niveau d'attaque, elles peuvent s'étendre sur toute la longueur.

CHRONOLOGIE



LES PRATIQUES FAVORABLES AU PIÉTIN ÉCHAUDAGE

FACTEURS PRINCIPAUX

- Rotation courte avec une présence :
 - De cultures hôtes (blé tendre, blé dur, orge, triticale)
 - De cultures amplificatrices (maïs, sorgho)
 - De prairies (ray-grass, dactile, fétuque)

Semis dense

Résidus de pailles non ramassés, enfouis

FACTEURS AGGRAVANTS

Chaulage massif (remontée rapide du PH)

Désherbage incomplet des graminées

Semis précoce

LATITUDE® XL

Une protection gagnante d'années en années

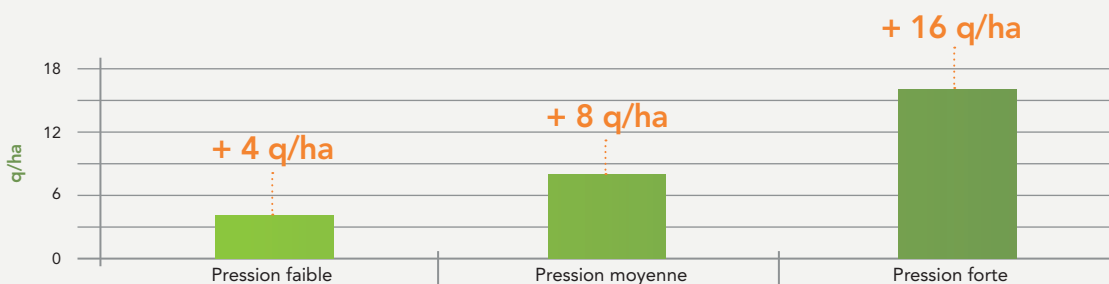
15 années
d'expérimentation

Une efficacité démontrée
et constante

Utilisable
tous les ans

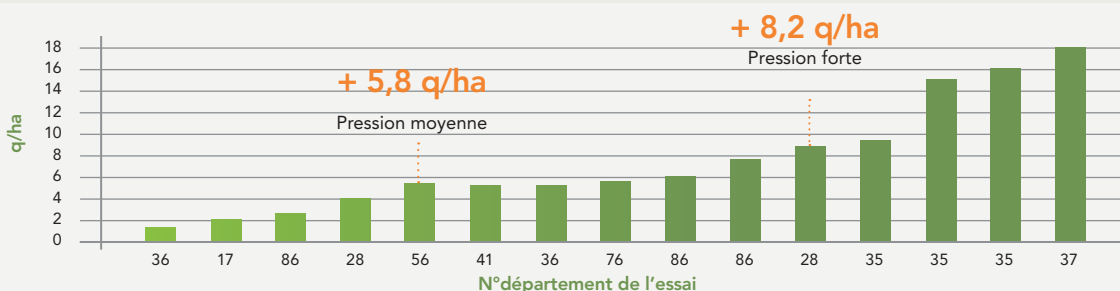
GAIN DE RENDEMENT

BLÉ
SUR BLÉ



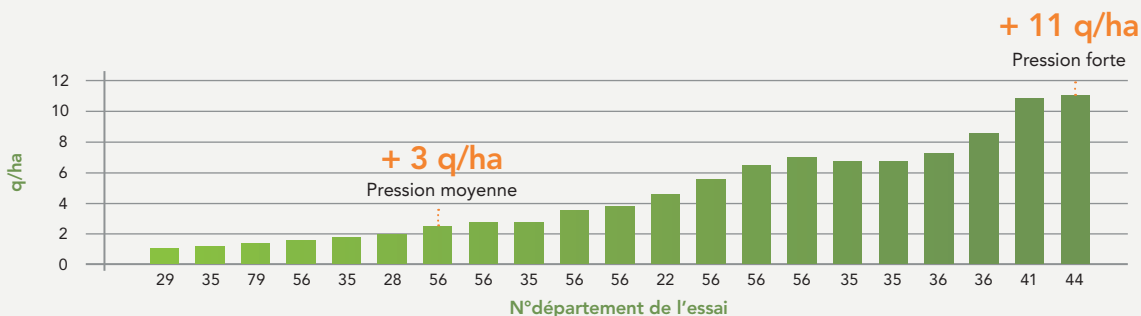
Source : Certis Europe BV, 663 essais, 2000-2015, blé sur blé, France.

ORGE
PRÉCÉDENT
CÉRÉALES



Source : Certis Europe BV forte synthèse pluri-annuelle 2000 - 2015, zone ouest France.

BLÉ
DE MAÏS



Source : Certis Europe BV, 26 essais, synthèse pluri-annuelle 1995-2013, zone ouest France.

LATITUDE® XL

Retour sur investissement

BLÉ SUR BLÉ

Densité de semis		Coût de Latitude® XL (€/ha)	Gain de rendement pour couvrir le coût de Latitude® XL	Gain Net Latitude® XL (€/ha)	
Plantes/m²	kg/ha			Pression moyenne	Pression forte
200	90	27,5	1,7	85 €	229 €
250	112,5	34,3	2,1	78 €	222 €
300	135	41,2	2,6	71 €	215 €
350	157,5	48	3	64 €	208 €

Source : Certis Europe BV, 663 essais, 2000-2015, France - gain en moyenne 7 q/ha gain pression forte 16 q/ha - Prix du blé 160 €/T, PMG 45.
Source prix du blé : France AgriMer 2014 à 2018 - prix payés aux producteurs, moyenne pluriannuelle.

ORGE DE BRASSERIE

Densité de semis		Coût de Latitude® XL (€/ha)	Gain de rendement pour couvrir le coût de Latitude® XL	Gain Net Latitude® XL (€/ha)
Plantes/m²	kg/ha			
150	67,5	20,6	1,3	41 €
200	90	27,5	1,8	35 €
250	112,5	34,3	2,2	28 €
300	135	41,2	2,7	21 €

Source : Prix orge de brasserie 155 €/T, Certis Europe BV, 7 essais, 1999-2013, zone nord, gain en moyenne 3,5 q/ha PMG 45.

CONSEILS D'APPLICATION

Cultures	Cible	Dose max. d'emploi	Application
Blé, triticale, épeautre, orge	Piétin échaudage	0,2 L/q	Utilisable tous les ans

Scannez pour en savoir plus



MARCBRANDON.COM

ATTENTION - H373 : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EUH208 : Contient du 3,5,7-triaza-1-azoniaadamantane, 1-(3-chloroallyl)-, chlorure, de la 1,2-benzisothiazolin-3-one et un mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one. Peut produire une réaction allergique. EUH401 : Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

