



MAÏS FOURRAGE
DEMI-PRÉCOCE



INDICE : 300

LG 31.309 HDi®

L'alliance de rendement et d'énergie

POINTS FORTS

- Rendement très bon
- Valeur énergétique UF élevée
- Excellente digestibilité des fibres (variété HDi®)

DESTINATIONS / UTILISATIONS

Élevage



Méthanisation



DESCRIPTION

Somme température floraison	900 °C (base 6/30)
Somme température à 32 % MS	1 515 °C (base 6/30)
Grain	Corné-denté



hybrides **HDi**®
Maïs Hautement Digestibles



Plus d'infos sur les semences maïs fourrage
sur LGseeds.fr

Limagrain Semences de Grandes Cultures



Limagrain



LG 31.309 HDi®

L'ALLIANCE DE RENDEMENT ET D'ÉNERGIE

IMPLANTATION

	Faible	Excellente
Vigueur de départ	● ● ● ● ●	○
Couverture de l'entre-rang	● ● ● ● ●	○
Tolérance au froid	● ● ● ● ●	○

PLANTE

	Basse	Haute
Hauteur	● ● ● ● ●	○
Insertion épis	● ● ● ● ●	○
	Précoce	Tardive
Floraison	● ● ● ● ●	○
Maturité	● ● ● ● ●	○

PROFIL MALADIES

	Faible	Excellent
Profil sanitaire général	● ● ● ● ●	○
	Sensible	Très peu sensible
Helminthosporiose	● ● ● ● ●	○
Fusariose	● ● ● ● ●	○
Verse	● ● ● ● ●	○
Charbon des inflorescences	● ● ● ● ●	○
Charbon commun	● ● ● ● ●	○

COMPOSANTES RENDEMENTS

Nombre rangs	16 rangs
Nombre grains/rang	28 grains
PMG	Moyen

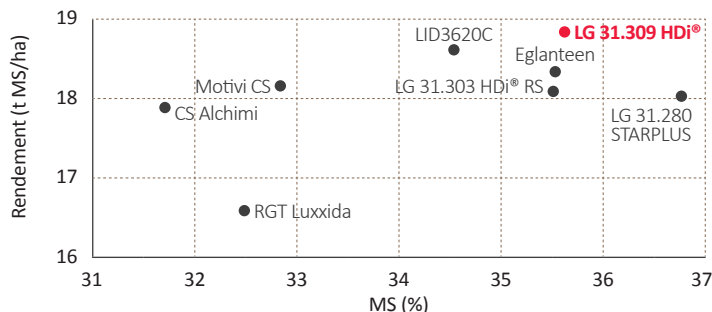
RÉSULTATS INSCRIPTION CTPS FRANCE 2025

Variété	Statut Cultivar	Rendement		UFL 2018	
		t/ha	% T	/kg M.S.	% T
	Nombre d'essais	8	8	7	7
	Moyenne générale	18,2	99,8	99,7	99,5
	Moyenne du T	18,2	100,0	100,3	100,0
RGT Luxxida	T	16,9	92,8	98,7	98,4
LG 31.280 STARPLUS	T	18,0	98,9	100,2	99,9
Motivi CS	T	18,1	99,6	100,3	99,10
LG 31.303 HDi® RS	T	18,1	99,8	101,8	101,5
CS Alchimi	T	17,9	98,10	99,9	99,6
Eglanteen	T	18,3	100,7	99,10	99,7
LID3620C	T	18,6	102,2	99,5	99,2
LG 31.309 HDi®	1	18,8	103,4	101,9	101,6

T : témoin

PREUVES DE RENTABILITÉ

LG 31.309 HDi® - Inscription demi-précoce fourrage - 8 essais CTPS France 2025



Source : Inscription CTPS France 2025

PROFIL RATION

	Faible	Excellent
Niveau d'énergie UFL/UFV	● ● ● ● ●	○
Digestibilité des fibres	● ● ● ● ●	○
Quantité d'amidon	● ● ● ● ●	○
Dégradabilité de l'amidon	● ● ● ● ●	○

DANS QUEL POTENTIEL ?

	1 à 5 (Très adaptée)	Densité conseillée
Élevé (plus de 15 tMS/ha)	★★★★★	95 000
Bon (12 à 15 tMS/ha)	★★★★★	90 000
Moyen (10 à 12 tMS/ha)	★★★★★	85 000
Faible (inférieur à 10 tMS/ha)	★★★	85 000

CONSEILS

- Récolter entre 32 et 35 % de MS pour optimiser son rendement et sa valeur alimentaire
- Densité : ne pas descendre en dessous de 85 000 grains/ha dans les parcelles aux potentiels les plus faibles

Limagrain Semences de Grandes Cultures

Date d'édition de la fiche : 03/2026.

Credits photo : Carol Humeau. Limagrain Europe - SAS au capital de 10 543 346,75 € - Siège social : CS 50005 63360 Gerzat - France. SIREN 542 009 824 RCS Clermont-Ferrand. Les recommandations d'utilisation fournies sont données à titre purement indicatif et ne sauraient engager la responsabilité de Limagrain Europe à quelque titre que ce soit. Soucieux de vous proposer les meilleures solutions pour la gestion et l'optimisation de votre exploitation, les données vous concernant seront, utilisées pour vous apporter des informations personnalisées par courrier et/ou tout autre moyen de communication. Les données seront conservées pour une durée maximale de 3 ans à compter de leur collecte. Limagrain Europe utilise comme base juridique de ce traitement le consentement des participants et s'engage à ce que le traitement des données des participants soit conforme au Règlement Européen 2016/679 relatif à la protection des données à caractère personnel. Les participants disposent d'un droit d'accès, de rectification et d'effacement à leurs données personnelles. Pour exercer ces droits : Limagrain Europe S.A.S. CS 50005 - Saint-Beauzire - 63360 Gerzat ou mail à DPO-LE@limagrain.com.



Limagrain

