



COMMUNIQUÉ
DE PRESSE
Octobre 2020

INNOVATIONS LG



DÉCOUVREZ NOS NOUVEAUTÉS 2020 DISPONIBLES DEPUIS SEPTEMBRE EN FRANCE

LG, la marque multi-espèces en Semences de Grandes Cultures du Groupe Limagrain, propose chaque année de nouvelles variétés et solutions issues d'un programme de recherche local et international, spécifique à chaque espèce et représentant un investissement annuel d'environ 16 % de son chiffre d'affaires. Rendement, résistance au stress hydrique, sécurité sanitaire, haute digestibilité des fibres, solutions alternatives dans un contexte où les solutions disponibles pour protéger les cultures se font de plus en plus rares... autant d'objectifs et d'atouts que nous souhaitons offrir aux agriculteurs afin de répondre au mieux à leurs besoins. Découvrez nos nouveautés 2020 disponibles depuis septembre en France.



Limagrain Semences de Grandes Cultures
LG semences Hybrides et Fourragères - Biopôle Clermont-Limagne

Rue Emile Duclaux - 63360 Saint-Beauzire - France
Tél. : +33 (0) 4 15 40 03 00 - www.LGseeds.fr



Crédits Photos : Watier visuel - 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. 10/2020.

Limagrain



INNOVATIONS LG, DÉCOUVREZ LES NOUVEAUTÉS 2020

COMMUNIQUÉ
DE PRESSE
Octobre 2020

MAÏS FOURRAGE

STARPLUS 
Amidon ruminal & Ingestibilité

LG lance une nouvelle gamme maïs
STARPLUS pour les rations riches en herbe

RATION RICHE EN HERBE, QUEL MAÏS FOURRAGE CHOISIR ?

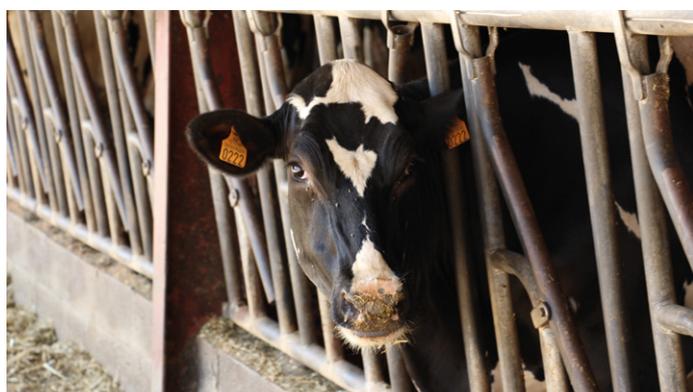
En France, c'est près de **15 % (211 000 ha)** des surfaces de maïs fourrage qui entrent dans les rations riches en herbe, c'est-à-dire avec plus de **70 % de fourragères**.

À quels troupeaux sont dédiés ces hectares ?

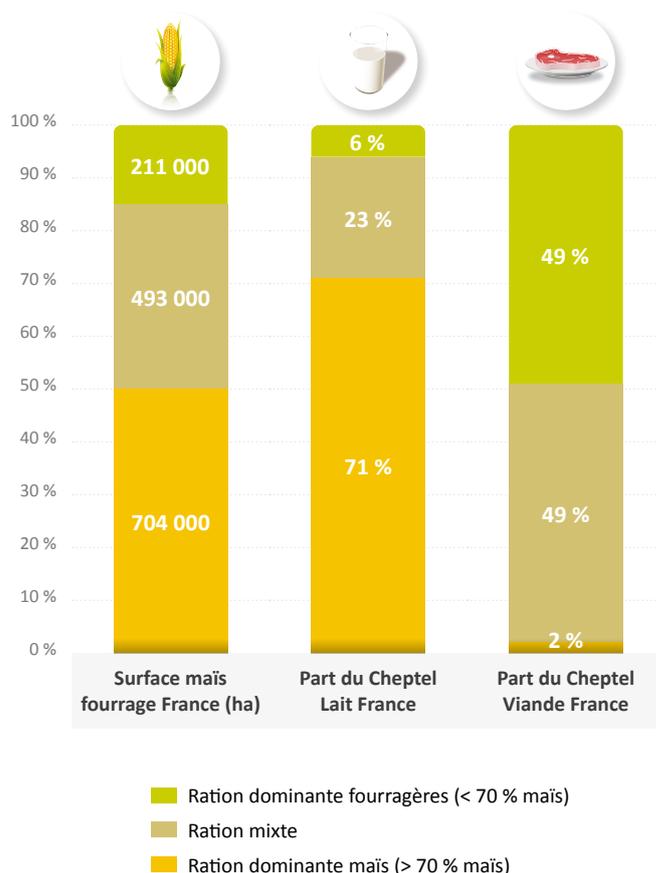
Surtout aux bovins à l'engraissement, localisés principalement en Pays-de-Loire, dans le Limousin et en Bourgogne, puisque **49 %** d'entre eux sont nourris en grande partie d'herbe, mais aussi aux vaches laitières pour **6 %** d'entre elles.

Alors pour compléter l'herbe, quel type de maïs les éleveurs doivent-ils choisir ?

Pour ces deux typologies d'élevage, le risque d'acidose est moins élevé, offrant plus de liberté de choix dans le type de maïs fourrage utilisable. Ici, les éleveurs recherchent des maïs fourrages très concentrés en énergie, riches en amidon et facilement ingestibles, pour compléter et valoriser les protéines et les fibres apportées par l'herbe sous toutes ses formes. C'est le maïs fourrage qui sert à concentrer la ration en énergie et à activer les fermentations ruminales par un apport d'énergie rapidement disponible.



Part des trois typologies de ration dans la surface de maïs fourrage française et dans les deux grands types de bovins



Source : Limagrain, adapté de l'Observatoire de l'alimentation des vaches laitières CNIEL 2015



Limagrain Semences de Grandes Cultures
LG semences Hybrides et Fourragères - Biopôle Clermont-Limagne

Pour plus d'informations sur les maïs fourrage STARPLUS :
Benoît DELORD - Chef Marché Nutrition Animale LG France
Tel : 06 07 54 12 95 - Mail : benoit.delord@limagrain.com



Crédits Photos : Watier visuel - 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. 10/2020.

Limagrain 



INNOVATIONS LG, DÉCOUVREZ LES NOUVEAUTÉS 2020

COMMUNIQUÉ
DE PRESSE
Octobre 2020

Grâce à de nouveaux indicateurs prédisant la transformation de l'énergie dans le rumen, LG a sélectionné les maïs les plus intéressants pour compléter l'herbe via **la gamme STARPLUS**. Tout d'abord, ils sont dotés d'un rendement de haut niveau permettant de bien valoriser de petites surfaces. Au niveau nutritionnel, ces maïs sont facilement ingestibles grâce à un niveau de fibres digestibles supérieur, assurant une vidange rapide du rumen. La concentration énergétique est élevée, avec **+ 5 % d'amidon ruminal** par rapport à la moyenne du marché et l'énergie est rapidement disponible dans le rumen : amidon rapidement dégradé. **Ces variétés sont un véritable concentré d'énergie avec un excellent niveau de rendement, des atouts pour satisfaire les éleveurs et améliorer leur rentabilité.**

- Rendement de haut niveau
- Facilement ingestible
- Concentré en énergie

Depuis plus de 3 ans, LG caractérise la dégradabilité ruminale de l'amidon de ses maïs fourrages grâce à des prélèvements spécifiques dans les différents lieux d'essais en Europe et à l'aide d'une calibration NIRS mise au point avec l'INRA. Les variétés de maïs fourrage labellisées STARPLUS sont celles qui apportent le plus d'amidon dégradables pour assurer une libération rapide de l'énergie provenant de l'épi.

QUELLES CONSÉQUENCES SUR LA RENTABILITÉ DU CHEPTEL ?

Un maïs fourrage concentré en énergie c'est un maïs efficient dans la ration, ce qui permet d'optimiser la production en diminuant le besoin en compléments, utilisés pour concentrer la ration. On estime jusqu'à **½ tonne d'orge économisée** avec l'utilisation d'un maïs fourrage STARPLUS, soit un gain pouvant aller jusqu'à **+ 1 000 €/an** pour un troupeau de 60 vaches laitières*.

* Pour une ration avec 6 kg maïs/jour, pour 300 jours/an, pour un prix de l'orge à 170 €/kg.

**½ tonne d'orge économisée,
soit 1 000 €/an économisés***

STARPLUS ⚡
Amidon ruminal & Ingestibilité

Une gamme large

L'offre concerne tous les créneaux de précocité pour satisfaire les éleveurs de toutes les régions de France. Les maïs STARPLUS disponibles sont : en très précoce, **LG 31.207** (indice 210) et **LG 31.229** (indice 240) ; en précoce, **LG 31.256 RS** (indice 260), **LG 31.259** (indice 260), **LG 31.268** (indice 270) et **LG 31.280** (indice 280); et en demi-précoce, **LG 31.293** (indice 290-300).



Limagrain Semences de Grandes Cultures
LG semences Hybrides et Fourragères - Biopôle Clermont-Limagne

Pour plus d'informations sur les maïs fourrage STARPLUS :
Benoît DELORD - Chef Marché Nutrition Animale LG France
Tel : 06 07 54 12 95 - Mail : benoit.delord@limagrain.com



Crédits Photos : Watier visuel - 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. 10/2020.

Limagrain



INNOVATIONS LG, DÉCOUVREZ LES NOUVEAUTÉS 2020

COMMUNIQUÉ
DE PRESSE
Octobre 2020

MAÏS FOURRAGE

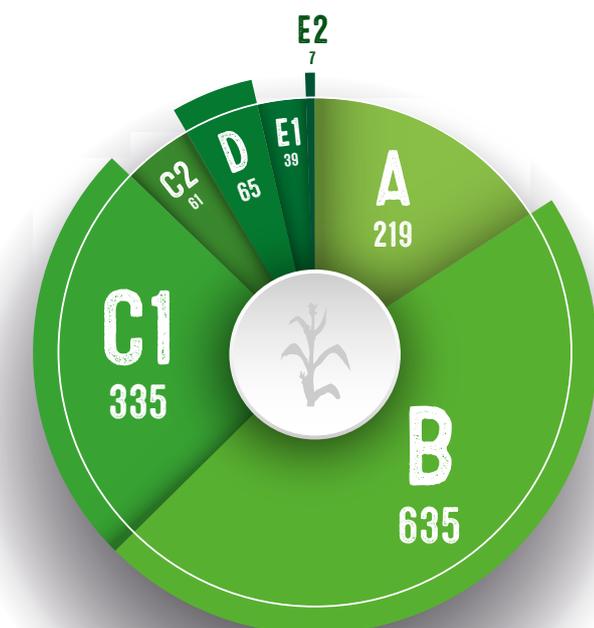
hybrides HDi®
Maïs Hautement Digestibles

NOUVELLE
GENERATION

2 nouveautés maïs fourrage HDi® n°1 à l'inscription dans leurs créneaux de précocité

Les maïs fourrage HDi® continuent d'apporter une plus-value aux éleveurs exigeants avec la nouvelle génération de maïs HDi® à la fois hautement digestible (jusqu'à + 1,5 point de Dinag) et dotés d'un excellent rendement (+ 1 tMS/ha par rapport à la moyenne du marché). Pour les semis 2021, LG vient compléter sa gamme avec 2 nouveautés issues de l'inscription française CTPS : **LG 31.303 HDi®** et **LG 31.266 HDi®**.

MARCHÉ DU MAÏS FOURRAGE EN FRANCE (surface en kha)



■ A - Très précoce ■ B - Précoce
■ C1 - Demi-précoce ■ C2 - Demi-précoce à demi-tardif
■ D - Demi-tardif ■ E1 - Tardif ■ E2 - Très tardif

Source : Résultats Kleffmann 2020

LG 31.303 HDi®

Meilleure inscription France 2020 en fourrage demi-précoce à **105,9 % de rendement** des témoins, vient rejoindre dans la gamme demi-précoce la référence LG 31.295 HDi®. En plus d'apporter rendement et digestibilité, cette variété d'indice 300 est labellisée **Rapid'START**, c'est-à-dire qu'elle sécurise l'installation avec une excellente vigueur de départ.



LG 31.266 HDi®

Variété d'indice 270, a su décrocher la place de **meilleur rendement UFL** à l'inscription CTPS en précoce fourrage. En plus d'apporter rendement et haute digestibilité, LG 31.266 HDi® sécurise le cycle avec une bonne vigueur de départ et une **bonne tolérance à la verse**. La variété vient compléter la gamme précoce HDi® où figure notamment la référence LG 31.277 HDi®.

À chaque éleveur son HDi®

La gamme HDi® est disponible sur tous les territoires car elle s'étend maintenant sur tous les créneaux de précocité :

- Très précoce : **LG 31.213 HDi®, LG 31.234 HDi®, LG 31.237 HDi®**
- Précoce : **LG 30.248 HDi®, LG 31.266 HDi®, LG 31.269 HDi®, LG 30.274 HDi®, LG 30.275 HDi®, LG 31.277 HDi®**
- Demi-précoce : **LG 31.295 HDi®, LG 31.303 HDi®, LG 30.307 HDi®, LG 32.64 HDi®, LG 30.311 HDi®**
- Demi-tardif à tardif : **LG 31.479 HDi®**



Limagrain Semences de Grandes Cultures
LG semences Hybrides et Fourragères - Biopôle Clermont-Limagne

Pour plus d'informations sur les maïs fourrage HDi® :
Carol HUMEAU - Chef Produits Maïs précoces BA France
Tel : 06 71 71 12 36 - Mail : carol.humeau@limagrain.com



Crédits Photos : Watier visuel - 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. 10/2020.

Limagrain



INNOVATIONS LG, DÉCOUVREZ LES NOUVEAUTÉS 2020

COMMUNIQUÉ
DE PRESSE
Octobre 2020

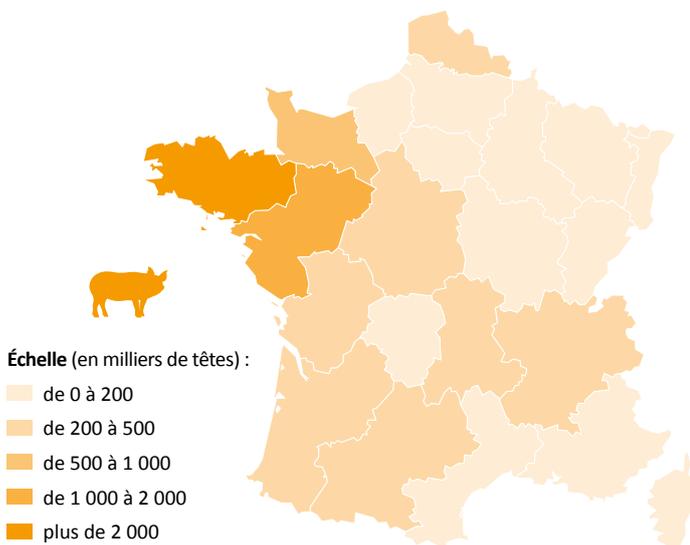
MAIS GRAIN

HPP hybrides
Haute Performance en Porc

LG lance la GAMME HPP – maïs sélectionnés pour leur haute valeur nutritionnelle et leurs performances agronomiques

En France, les élevages de porc sont principalement situés en Bretagne et en Pays-de-Loire avec un total de 23 millions de porcs produits par an sur 10 000 élevages.

HPP : Un label pour des variétés de maïs grain humide, particulièrement adaptées à la valorisation dans l'alimentation des porcs qui permettent aux éleveurs FAF d'optimiser les coûts alimentaires et d'accroître la rentabilité économique de l'élevage.



Source : Les cahiers de FranceAgriMer, Les filières de l'élevage français

Le maïs grain humide est le 1^{er} composant de l'alimentation du porc charcutier chez les éleveurs Fabricants d'Aliments à la Ferme (FAF). En moyenne, dans l'alimentation quotidienne d'un porc charcutier il représente : **42 % du coût alimentaire**, **55 %** en poids de l'aliment, **55 %** des besoins quotidiens en énergie. Alors que les cours du porc peuvent être très fluctuants pour les éleveurs français, la maîtrise des coûts alimentaires participe positivement à la rentabilité de l'élevage.

105 % DES TÉMOINS POUR LES VARIÉTÉS HPP HYBRIDES

Les variétés sont évaluées sur des caractères à la fois agronomiques (rendement, tolérance verse, tolérance maladies, ...) et nutritionnels (énergie et protéines). La qualification des variétés s'appuie sur un système de cotation multicritères et chaque critère est calculé à partir des résultats d'essais du réseau Développement LG France sur deux années par rapport aux témoins de marchés. Seules les variétés avec une cotation supérieure à **105 % des témoins** sont considérées comme particulièrement bien adaptées à l'utilisation sous forme de maïs grain humide et bénéficient du label « HPP Hybrides ». D'abord dans les champs, les variétés HPP apportent sécurité et rendement. Sélectionnées pour leur **bonne vigueur de départ**, leur **résistance aux maladies** et à la **verse** et pour leur **haut niveau de rendement**, elles permettent de produire l'alimentation de base des porcs en quantité et en qualité. Les grains de maïs issus des variétés HPP possèdent également une valeur nutritionnelle supérieure (teneurs en protéine et en énergie). Ceci permet une meilleure couverture des besoins alimentaires par le maïs grain humide et ainsi d'économiser sur la complémentation.

La gamme HPP :

- Très précoce : **LG 30.215 RS HPP** (indice 220-230), **LG 31.219 HPP** (indice 230), **LG 31.225 RS HPP** (indice 230-235)
- Précoce : **LG 31.272 RS HPP** (indice 260-270)

Jusqu'à 0,45 euros d'économie par porc produit

Source : Essai LG 2018, consommation aliment par porc : 2,23 kg dont 50 % de maïs grain humide, durée d'engraissement 108 jours.



Limagrain Semences de Grandes Cultures
LG semences Hybrides et Fourragères - Biopôle Clermont-Limagne

Pour plus d'informations sur les maïs grain HPP :
Benoît DELORD - Chef Marché Nutrition Animale LG France
Tel : 06 07 54 12 95 - Mail : benoit.delord@limagrain.com



Crédits Photos : Watier visuel - 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. 10/2020.

Limagrain

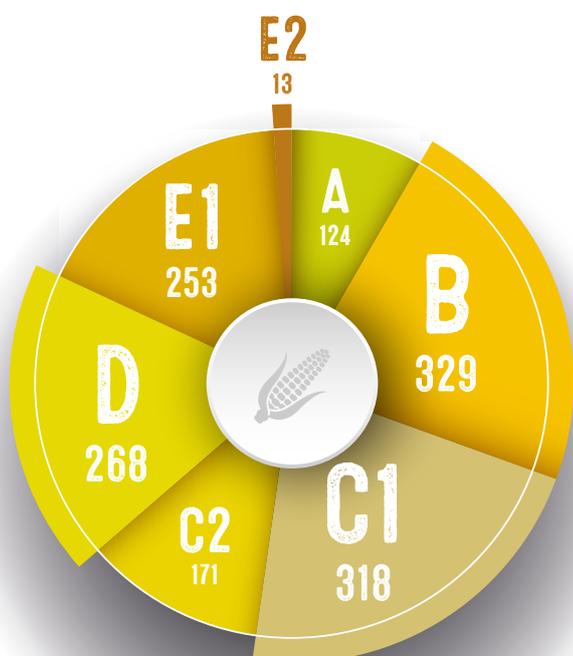


INNOVATIONS LG, DÉCOUVREZ LES NOUVEAUTÉS 2020

COMMUNIQUÉ
DE PRESSE
Octobre 2020

MAÏS GRAIN

MARCHÉ DU MAÏS GRAIN EN FRANCE (surface en kha)



- A - Très précoce
- B - Précoce
- C1 - Demi-précoce
- C2 - Demi-précoce à demi-tardif
- D - Demi-tardif
- E1 - Tardif
- E2 - Très tardif

Source : Résultats Kleffmann 2020

LG 31.415



Idéal pour les zones limitées en eau et enclins aux floraisons précoces, cet hybride, dont l'indice de précocité se situe en tout début de groupe G4, assure une floraison précoce, un cycle court permettant ainsi de sécuriser les rendements face aux risques de stress hydrique. Cette nouvelle variété est idéale en segment demi-tardif pour les maïsiculteurs qui recherchent encore plus le rapport rentabilité/précocité.

LG 31.455



Nouvelle variété dans le créneau des ½ tardifs en maïs grain, LG 31.455 répond à tous les maïsiculteurs en recherche de rentabilité sur les bassins à bon potentiel de rendement. Cette variété se fait remarquer par son petit gabarit, sa très grande régularité de programmation et sa très bonne performance en termes de rendement : **+ 5 q par rapport à la moyenne des variétés du marché de même précocité.** (source RDLG 2019/2020).



Limagrain Semences de Grandes Cultures
LG semences Hybrides et Fourragères - Biopôle Clermont-Limagne

Pour plus d'informations en maïs grain tardif :
Hervé ANCILLON - Chef produits Maïs tardifs BA France
Tel : 06 85 13 06 50 - Mail : herve.ancillon@limagrain.com



Crédits Photos : Watier visuel - 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. 10/2020.

Limagrain



INNOVATIONS LG, DÉCOUVREZ LES NOUVEAUTÉS 2020

COMMUNIQUÉ
DE PRESSE
Octobre 2020

TOURNESOL

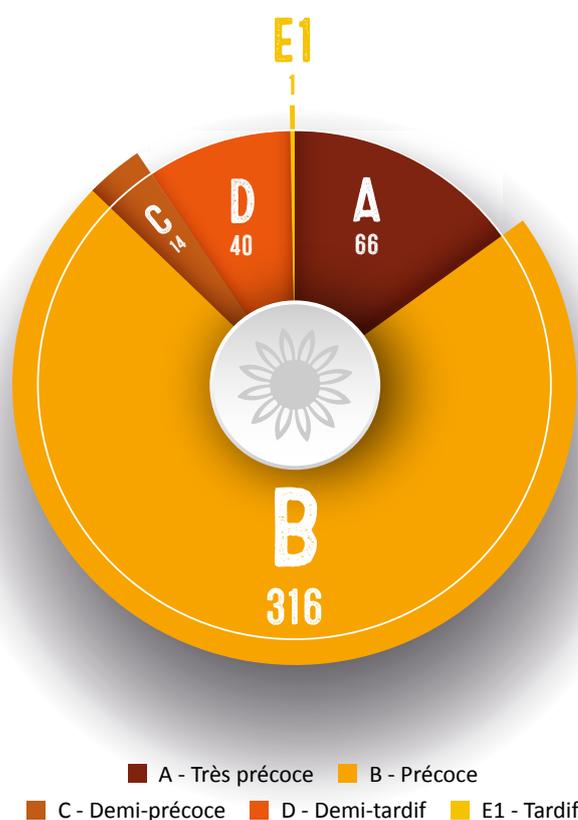
En 2020 **les surfaces de tournesol en France ont très nettement augmenté** en passant à 770 000 ha contre 602 600 ha en 2019, soit **une évolution de + 30 %** (Source Panel Kleffmann 2020).

La proportion de variétés tolérantes aux herbicides (VTH) évolue également depuis plusieurs années, on estime qu'elles atteindront **35 % du marché** en 2021.

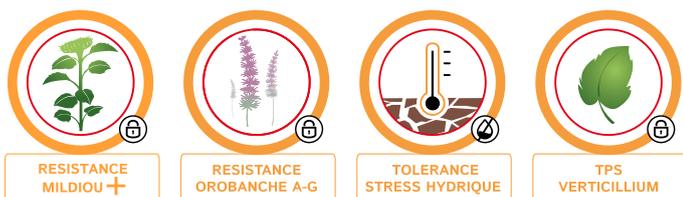
En effet, les agriculteurs ont de plus en plus recouru à ces technologies afin de lutter efficacement contre les flores difficiles telles que l'ambrosie, le chardon, l'ammimajus, le datura ainsi que le tournesol sauvage. Dès les semis 2021, afin de conserver le potentiel du tournesol dans ces situations difficiles, LG complète son offre avec une nouvelle génération de variétés très tolérantes à la technologie Express SX® : **LG 50.479 SX** en linoléique et **LG 50.779 SX** en oléique.

En plus d'une très bonne tolérance à l'herbicide, ces variétés bénéficient de tout ou partie des Avantages tournesols LG : **RÉSISTANCE MILDIU+, RÉSISTANCE OROBANCHE A-G, TOLÉRANCE AU STRESS HYDRIQUE, TPS VERTICILLIUM.**

MARCHÉ DU TOURNESOL EN FRANCE (surface en kha)



Source : Résultats Kleffmann 2020



Pour plus d'informations sur nos Avantages tournesol rendez-vous sur LGseeds.fr



Limagrain Semences de Grandes Cultures
LG semences Hybrides et Fourragères - Biopôle Clermont-Limagne

Pour plus d'informations en tournesol :
Hervé ANCILLON - Chef produits Tournesol BA France
Tel : 06 85 13 06 50 - Mail : herve.ancillon@limagrain.com



Crédits Photos : Watier visuel - 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. 10/2020.

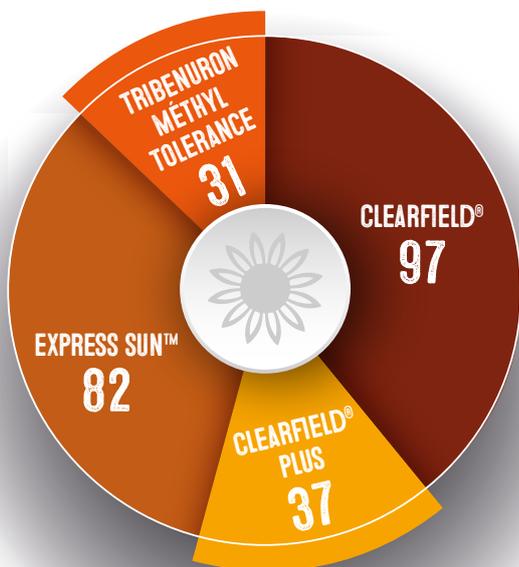
Limagrain



INNOVATIONS LG, DÉCOUVREZ LES NOUVEAUTÉS 2020

COMMUNIQUÉ
DE PRESSE
Octobre 2020

PROPORTION DES TECHNOLOGIES EN 2020 (surface en kha)



Source : Résultats Kleffmann 2020

LG 50.479 SX Optimized for Express™ herbicide LINOLÉIQUE

Cette variété très tolérante à l'herbicide Express™ SX®, promet productivité et rendement en toutes conditions hydriques grâce à une très bonne tolérance au sec et un profil optimum de résistance au mildiou M9+. LG 50.479 SX est la **garantie de performance associée à la technologie SX®** sur le créneau précoce à demi-précoce.

+ 87 €/ha (Réseau de développement LG SX 2018 et par rapport à la moyenne des essais ; prix estimé à 300 euros/t)

LG 50.779 SX Optimized for Express™ herbicide OLÉIQUE

LG 50.779 SX est une variété qui apporte la garantie d'une **très bonne richesse en huile et d'un rendement régulier** sur le créneau demi-précoce à demi-tardif. En plus de son très bon comportement à la technologie SX®, la variété a un très bon profil sanitaire et est résistante à la race 714 mildiou souche d'origine et souche virulente, ainsi qu'au Verticillium.

+ 50 €/ha (Réseau de développement LG 2018/2019 et par rapport à la moyenne des essais ; prix estimé à 300 €/t)

LG est la marque internationale de semences multi-espèces de Limagrain. Un des leaders européens en blé et en maïs fourrage, la marque LG est également un acteur majeur en tournesol et colza.

LG est une marque de Limagrain Europe, Business Unit de Limagrain, spécialisée en semences de grandes cultures en Europe.

Limagrain est une coopérative agricole détenue par des agriculteurs français et le quatrième semencier mondial. Créateur et producteur de variétés végétales, Limagrain commercialise des semences de grandes cultures, des semences potagères et des produits céréaliers.



Retrouvez toutes les informations sur notre site : LGseeds.fr

Limagrain Semences de Grandes Cultures
LG semences Hybrides et Fourragères - Biopôle Clermont-Limagne

Pour plus d'informations en tournesol :
Hervé ANCILLON - Chef produits Tournesol BA France
Tel : 06 85 13 06 50 - Mail : herve.ancillon@limagrain.com

Contact presse :
Céline PIGEON-BARDIN
Responsable Communication - Business Area France
Tél : 06 86 42 42 01 - mail : celine.pigeon-bardin@limagrain.com

Express® SX® : Granulés solubles dans l'eau [SG] contenant 500 g/kg (50 % p/p) de tribénuron-méthyle. A.M.M. n° 2090052. 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 précautions d'emploi, restrictions et contre-indications, se référer à l'étiquette du produit et/ou www.phytodata.com. Express® et SX® sont des marques déposées de FMC Corporation et ses filiales. Homologué et distribué par Cheminova Agro France SAS - 11 bis, Quai Perrache - F-69002 Lyon - Tél. +33 (0)4.37.23.65.70 - RCS Lyon B 352 320 279 - www.fmcagro.fr.

H317-Peut provoquer une allergie cutanée.

H410-Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



Crédits Photos : Watier visuel - 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. 10/2020.

Limagrain