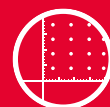




LG VISION DENSITÉ

ADAPTEZ LA DENSITE DE SEMIS À CHACUNE DE VOS PARCELLES POUR MAXIMISER VOS RENDEMENTS

LG Semences lance sa toute première application mobile : LG Vision Densité. Téléchargeable gratuitement sur Google Play Store, cette application permet aux maïsiculteurs grain de déterminer leur densité de semis optimale en fonction de la variété semée et des caractéristiques de chacune de leurs parcelles.



La densité de semis optimale pour une parcelle répond à sa capacité de charge, c'est-à-dire sa capacité à fournir assez de ressources pour assurer le développement de chaque pied de maïs. Avec une densité de semis adaptée, maximisez le potentiel génétique de votre variété et de votre rendement.

Sur cette base, LG Vision Densité fonctionne en deux étapes :

1. Estimer le potentiel de rendement historique d'une parcelle donnée (sa capacité de charge)
2. Associer de façon spécifique ce potentiel de rendement à une densité de semis en fonction de la variété semée.

ESTIMER LE POTENTIEL DE RENDEMENT

LG Vision Densité produit, en premier lieu, une estimation du rendement historique moyen de la parcelle en fonction de : la variété semée, la localisation de la parcelle, le type de sol, la pratique de l'irrigation et la date de semis.

DÉTERMINER LA DENSITÉ OPTIMALE

À partir de la variété LG semée et du rendement historique moyen validé par l'utilisateur, l'application détermine la densité de semis optimale (nombre de grains/ha).

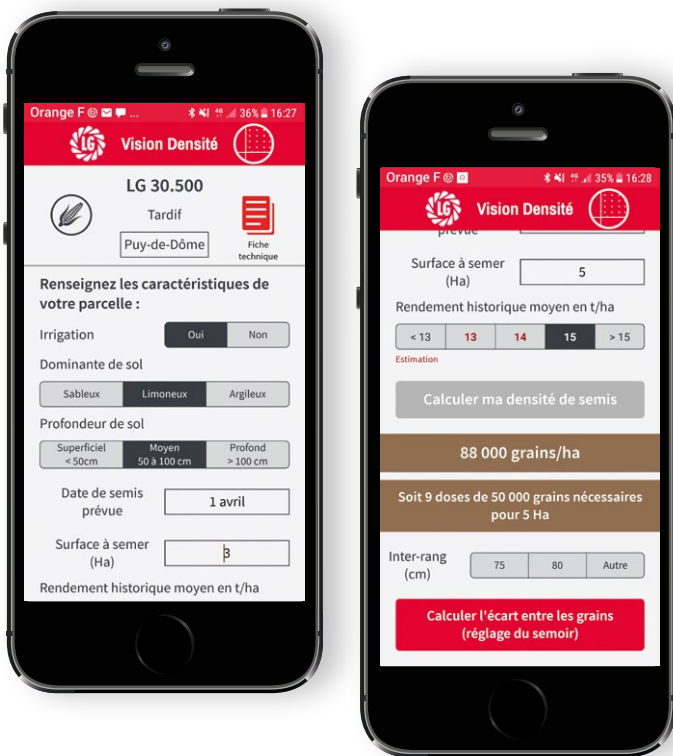




DES FONCTIONNALITÉS SUPPLÉMENTAIRES

À partir de la densité nécessaire et de la superficie de la parcelle, l'application calcule le nombre de doses nécessaires pour le semis ainsi que l'écart entre les grains pour le réglage du semoir.

LG Vision Densité a été développée à partir de données expérimentales internes, bibliographiques et d'un grand volume de simulations numériques de modèles de cultures : 30 années de données météorologiques associées à différents types de sols.



ÉLARGISSEMENT DE LA GAMME DES OUTILS DE PILOTAGE LG SEMENCES

Cette nouvelle application mobile vient compléter la gamme des Outils d'Aide à la Décision LG Semences, disponibles sur LGseeds.fr, rubrique « Mon Tableau de bord ».

Un seul et unique compte utilisateur permet de bénéficier gratuitement de l'ensemble des OAD sur ordinateur, tablette et smartphone.

PAROLE D'EXPERT

« En prévision du semis, ou le jour même du semis, il est facile avec son smartphone de connaître pour chacun des hybrides LG, la densité de semis la mieux adaptée à sa parcelle. L'application est extrêmement intuitive et conviviale dans son utilisation. Semer à la densité optimale est une véritable plus-value car une sur-densité ou une sous-densité même de l'ordre de 10 % peut se traduire par des baisses de productivité allant jusqu'à 15 q par ha. Pour gagner plus, il faut semer juste. Et pour semer juste j'utilise et je conseille LG Vision Densité. »

Xavier Germain, Ingénieur Développement Sud-Ouest

Téléchargez
dès maintenant
LG Vision Densité
sur



ou scannez
directement
ce QR code



LG Semences est une marque multi-espèces du Groupe Limagrain, 4^{ème} semencier mondial et acteur référent du monde agricole.

LG Semences se positionne aujourd'hui comme l'un des leaders Européens en Maïs fourrage destiné à la nutrition animale, ainsi qu'en blé tendre et affiche des positions fortes en maïs grain, tournesol, orge et fourragères.

Limagrain est, depuis 50 ans, un groupe coopératif dirigé par des agriculteurs français parmi les leaders de la semence. Créateur et producteur de variétés végétales, Limagrain commercialise des semences de grandes cultures, des semences potagères et des produits céréaliers.

Contact presse :

Céline PIGEON-BARDIN
Responsable Marketing & Communication LG Semences Hybrides et Fourragères
Tél. : 06 86 42 42 01 - mail : celine.pigeon-bardin@limagrain.com

Marine JOUANIN GENTIL
Ingénieur développement OAD et Agriculture durable
Tél. : 07 89 56 74 74 - mail : marine.jouanin@limagrain.com

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

SA au capital de 9 229 894,75 € - RCS Clermont-Ferrand 542 009 824 - APE : 0111Z Siret 542 009 824 00369 - TVA Intracomm. FR 54 542 009 824