

CHOISIR SES VARIETES DE MAÏS POUR LES SEMIS 2022 AVEC VARMAÏS,

LE NOUVEAU SITE DE RÉFÉRENCE DE L'ÉVALUATION VARIÉTALE EN FRANCE

www.varmais.fr

Le choix variétal est une première étape importante dans l'itinéraire technique d'une culture de maïs. **Choisir une précocité adaptée au contexte et valoriser le progrès génétique sont deux clés de succès pour des cultures rentables.** Pour aider au référencement des variétés pour les semis 2022, ARVALIS – Institut du végétal met à disposition en temps réel l'ensemble des références issues du réseau de post-inscription 2021 sur www.varmais.fr, le nouveau le site de référence de l'évaluation variétale du maïs en France.

LES RESULTATS COMPLETS DES VARIETES EXPERIMENTEES EN 2021 SONT DISPONIBLES SUR VARMAÏS

Chaque année, les variétés inscrites au catalogue français et proposées par les obtenteurs sont évaluées dans le réseau d'essais de post-inscription. Ce vaste dispositif de référence conduit par ARVALIS – Institut du végétal, en collaboration avec l'Union Française des Semenciers, mobilise également plusieurs organismes départementaux de développement, des organismes économiques (coopératives et négociants) et des lycées agricoles.

Classés par grands types de milieux de production, les résultats 2021 rassemblent les informations fiables sur tous les caractères de comparaison des variétés, à savoir :

- Les caractères majeurs de décision, tels que la précocité à la récolte, les rendements et leurs régularités, les valeurs énergétiques des variétés de maïs fourrage, ainsi que leurs profils énergétiques.
- Les caractères dits « informatifs » qui, selon les régions et les parcelles, ont plus ou moins d'importance en fonction des facteurs limitants. Il s'agit notamment de la vigueur au départ, de la précocité à la floraison et de la solidité des bas de tiges.

La consultation des résultats sur www.varmais.fr (**Onglet « Résultats Post-Inscription »**) permet de

visualiser gratuitement l'ensemble des références sous la forme de tableaux interactifs et de représentations graphiques pour la prise en compte simultanée de différents critères et une meilleure appréciation de la valeur agronomique des variétés.

VARMAÏS AIDE AU CHOIX DES VARIETES DE MAÏS POUR LES PROCHAINS SEMIS

Varmaïs est le site internet de consultation et de comparaison des références de l'évaluation variétale issues des réseaux d'inscription (CTPS/GEVES), de post-inscription (ARVALIS – UFS Section Maïs et Sorgho) et probatoire à la post-inscription (ARVALIS) en France, et d'aide au choix des variétés de maïs grain et fourrage.

Développé, en collaboration, par ARVALIS – Institut du végétal, le GEVES et l'UFS, cet outil gratuit et en libre accès est au service des agriculteurs, des éleveurs, des techniciens des structures de conseil et d'approvisionnement.

Varmaïs présente, en toute neutralité, des références solides et fiables aux utilisateurs, issues des réseaux d'essais d'évaluation variétale à l'inscription France (CTPS/GEVES), en post-inscription (ARVALIS et UFS – Section maïs et sorgho) et en probatoire à la post-inscription (ARVALIS). Il pro-

pose aussi des fonctionnalités d'aide au choix personnalisé des variétés de maïs selon de nombreux critères et permet ainsi de :



• **CONSULTER** les fiches d'identité et les résultats expertisés des variétés expérimentées sur de nombreux caractères, afin d'évaluer la performance des variétés (précocité, rendement, valeur énergétique du fourrage, tolérance et résistance aux maladies et à la verse...).



• **COMPARER** plusieurs variétés sur la base de références moyennes calculées sur les 10 dernières années et réaliser des duels personnalisés de variétés, à différentes échelles géographiques (départements et départements limitrophes, régions agroclimatiques et France).



• **CHOISIR** les variétés par des filtres et des tris selon des critères prioritaires.

<https://youtu.be/OHprNyFUDTg>



LA PUISSANCE DES RESEAUX D'EXPERIMENTATION EN QUELQUES CHIFFRES

• Association de **3 partenaires** représentant les producteurs (ARVALIS), l'évaluation officielle pour le compte du Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation (GEVES) et les semenciers maïs (UFS – Section maïs et sorgho).

• Plus de **450 variétés** de maïs grain et fourrage expérimentées chaque année à l'inscription, en post-inscription et en probatoire.

• Environ **400 essais par an** répartis sur toutes les zones de production de maïs grain et fourrage en France, issus des réseaux d'expérimentation à l'inscription (CTPS/GEVES), en post-inscription (ARVALIS-UFS – Section maïs et sorgho) et en probatoire (ARVALIS).

• Références disponibles en maïs grain et en maïs fourrage pour respectivement **10 et 13** caractères.

CONTACTS

Pour toute demande de précision, nous vous remercions de bien vouloir nous contacter aux coordonnées suivantes :

Marion Wallez	m.wallez@arvalis.fr	06 76 02 76 11
Nathalie Augé	nathalie.auge@geves.fr	06 07 03 54 69
Julie Saffar	julie.saffar@ufs-asso.com	01 53 00 99 37



ARVALIS - Institut du végétal est un organisme de recherche appliquée agricole, financé et géré par les producteurs, qui a pour vocation d'être, par sa capacité d'expertise scientifique, un référent technique pour les agriculteurs, les filières et les pouvoirs publics français et européens.

Le GEVES (Groupe d'Etude et de contrôle des Variétés Et des Semences) a en charge de réaliser l'examen technique préalable à l'inscription au catalogue officiel français pour le compte du Comité Technique Permanent de la Sélection des plantes cultivées (CTPS), comité consultatif du Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation.

L'UFS (Union Française des Semenciers) est l'organisation professionnelle qui représente les entreprises semencières implantées en France et qui ont pour activités la création de variétés végétales, la production et la mise en marché de semences pour l'agriculture.