

Maïs Grain en Agriculture Biologique Zone Nord-Centre

Les organismes participant au réseau entre 2021 et 2024 :



VARIETES en BIO Très précoces à Demi- précoces G0-G2	Groupe de précocité	Inscription	Représentant de la variété	Année inscription	Type d'hybride	Type de grain	Synthèse Pluriannuelle 2021 à 2024										
							Densité plantes 1000/ha	Rendement et Régularité				Ecart en % humidité grain à la récolte	Verse Récolte en %	Vigueur au départ (note)	Ecart de date de floraison en jours	Hauteur de plante (cm)	PMG (g)
								Nb essais	Nb années	% de la MG	ET (%)						
CROSBY	G0	g	Advanta/Limagrain Europe	2019	HS	c.cd	92.5	8	1	98.1	5.5	-2.3	-	7.9	-3.6	244	264
ES PERSPECTIVE	G0	g	Lidea	2017	HS	cd	87.5	11	2	97.2	4.7	-2.2	-	6.8	-0.4	265	280
KWS GUSTAVIUS	G0	c	KWS Maïs France	DE-2019	HS	d	90.8	17	4	101.2	4.7	-1.6	-	7.2	-1.4	233	290
LID1015C	G0	g	Lidea	2022	HS	cd	91.5	9	2	97.0	5.1	-2.3	-	7.4	-1.0	254	257
DATABAZ	G1	c	Soufflet Agriculture	HU-2016	HS	d	89.6	8	2	100.2	3.9	0.5	-	7.6	0.2	231	305
DKC3888	G1	g	Semences Dekalb/Bayer Seeds	2019	HS	cd.d	92.2	13	3	102.5	3.9	0.7	-	6.7	0.8	234	311
ES INVENTIVE	G1	g	Lidea	2017	HS	cd	91.4	9	2	100.2	2.3	-1.1	-	7.3	0.3	257	281
KWS EDITIO	G1	g	KWS Maïs France	2022	HS	c.cd	89.0	9	2	101.1	3.1	-0.1	-	5.7	-2.8	254	323
LG31272	G1	g	LG/Limagrain Europe	2020	HS	cd	89.8	17	4	100.2	4.9	0.9	-	7.6	-0.2	260	305
LID2210C	G1	g	Lidea	2022	HS	c.cd	86.8	9	2	100.0	6.4	-1.0	-	7.1	1.2	242	277
P8834	G1	c	Pioneer Semences/Corteva	AT-2018	HS	d	77.4	8	2	99.2	5.8	0.9	-	6.0	4.4	238	328
RGT MAXXATAC	G1	g	RAGT Semences	2018	HS	c.cd	92.0	9	2	94.9	6.2	0.7	-	7.6	-2.0	250	311
ALENARO	G2	c	Saatbau France	AT-2021	HS	d	84.1	9	2	100.7	4.2	1.2	-	6.8	2.5	244	320
ES MYLADY	G2	c	Lidea	HU-2020	HS	d	90.7	17	4	105.7	5.2	0.5	-	7.4	1.5	252	299
FARMUELLER	G2	c	Farmsaat AG	NL-2019	HS	cd	90.4	11	2	102.8	3.5	3.0	-	7.8	-1.7	235	270
RGT INEDIXX	G2	g	RAGT Semences	2019	HS	cd.d	87.2	10	2	99.1	6.0	2.1	-	6.3	2.2	244	320
Moyenne des essais							88.9	100 = 104 q/ha				28.7%	di	7.1	21-juil.	246	296
Nombre d'essais							15	17				17	di	8	10	7	10
Analyse statistique P.P.E.S.							10.3	6.7%				1.9%	-	2.1	2.8	13	22

Origine des essais

* Retenus pour Densité

2021	28	GOUILLONS
2021	41	AUTAINVILLE
2021	45	PATAY
2021	60	LA NEUVILLE-SUR-OUDEUIL
2021	91	BOIGNEVILLE
2022	28	TREMBLAY-LES-VILLAGES
2022	41	AUTAINVILLE
2022	45	PATAY
2022	60	LA NEUVILLE-SUR-OUDEUIL
2022	91	BOIGNEVILLE
2023	14	MAGNY-LA-CAMPAGNE
2023	45	GIVRAINES
2024	14	MAGNY-LA-CAMPAGNE
2024	28	TREMBLAY-LES-VILLAGES
2024	91	BROUY

* Retenus pour Rendement et Humidité

2021	28	GOUILLONS
2021	41	AUTAINVILLE
2021	45	PATAY
2021	60	LA NEUVILLE-SUR-OUDEUIL
2021	91	BOIGNEVILLE
2022	28	TREMBLAY-LES-VILLAGES
2022	41	AUTAINVILLE
2022	45	PATAY
2022	60	LA NEUVILLE-SUR-OUDEUIL
2022	91	BOIGNEVILLE
2023	14	MAGNY-LA-CAMPAGNE
2023	28	GOUILLONS
2023	45	GIVRAINES
2023	60	LA NEUVILLE-SUR-OUDEUIL
2024	14	MAGNY-LA-CAMPAGNE
2024	28	TREMBLAY-LES-VILLAGES
2024	91	BROUY

Résultats du Réseau de variétés de maïs grain en Agriculture Biologique 2021-2024

Légende des données des tableaux:

- **Inscription** : catégorie d'inscription des variétés :
 - g : variétés ayant satisfait avec succès uniquement les épreuves grain en France.
 - f : variétés ayant satisfait avec succès uniquement les épreuves fourrage en France.
 - gf : variétés ayant satisfait avec succès les épreuves grain et fourrage en France.
 - c : variétés issues d'une inscription sur le catalogue européen dans un pays autre que la France.
- **Représentant de la variété** : Etablissement de semences qui représente la variété en France.
- **Année d'inscription au catalogue officiel** français, ou pays et année d'inscription en Europe.
- **Type d'hybride** :
 - HS = hybride simple
 - HTV = hybride trois voies
- **Type de grain** :
 - cc = corné
 - c.cd = corné à corné denté
 - cd = corné denté
 - cd.d = corné denté à denté
 - d = denté
- **Rendement et Régularité en % de la MG** :
 - Synthèse pluriannuelle : Rendement exprimé en % de la moyenne ajustée des variétés des essais 2021 à 2024.
Nb années : nombre d'années avec au moins 3 essais.
 - ET (%) : Indicateur de variabilité des rendements de la variété entre les essais de la synthèse pluriannuelle. Il est exprimé en % de la moyenne des rendements des essais. Plus il est faible, plus la variété présente des résultats stables entre essais.
- **Ecart en % humidité grain à la récolte** : écart de teneur en eau du grain à la récolte avec la moyenne des variétés.
- **Verse récolte en %** : % de plantes versées à la récolte.
- **Vigueur au départ** : exprimée en notes de 0 = très faible à 10 = très bonne.
- **PMG** : Poids de mille grains à 15% d'humidité.
- **Ecart de date de floraison en jours** : écart de date de floraison avec la moyenne des variétés en jours.

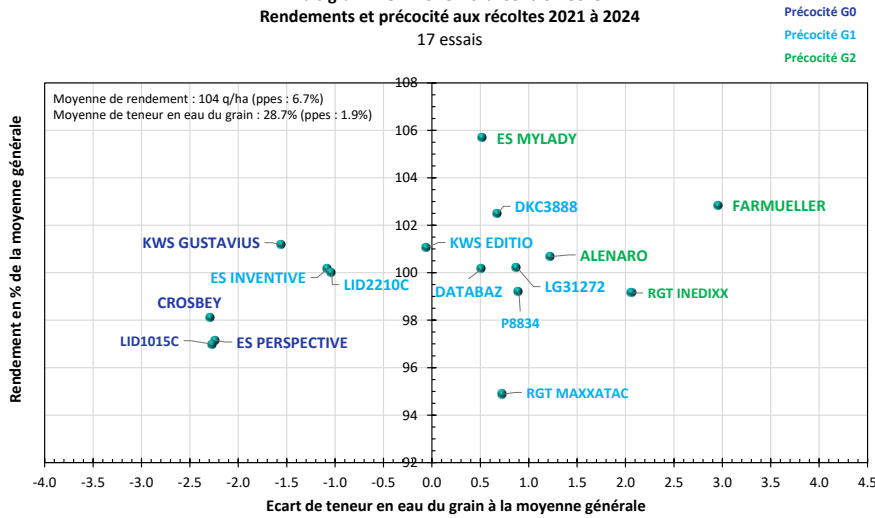
P.P.E.S : Plus Petit Ecart Significatif, exprimé dans la même unité que la variable, permet de distinguer une différence statistique entre une variété et les témoins.

di : données insuffisantes pour effectuer une synthèse.

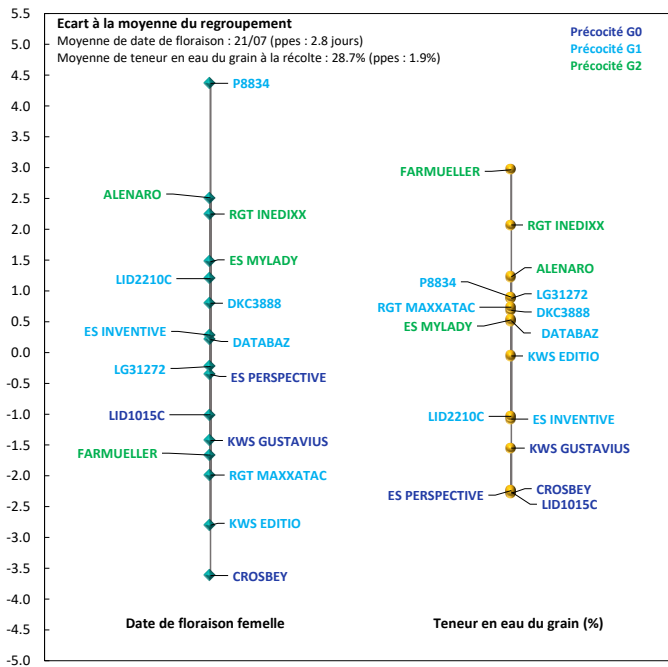
Lieux retenus : sont précisées les communes (et départements) des essais retenus dans les synthèses pour (i) le rendement, l'humidité du grain à la récolte et la densité de culture, (ii) la verse récolte.

Les lieux retenus pour les synthèses sur les autres caractères ne sont pas précisés dans ce document.

Maïs grain BIO - Zone Nord-Centre - G0-G2
Rendements et précocité aux récoltes 2021 à 2024
 17 essais



Maïs grain BIO - Zone Nord-Centre - G0-G2
Comparaison de la précocité à floraison et à la récolte 2021 à 2024
 10 essais pour la date de floraison
 17 essais pour l'humidité grain à la récolte



Maïs grain BIO - Zone Nord-Centre - G0-G2
Régularité du rendement exprimée en ET (%)
 17 essais

