

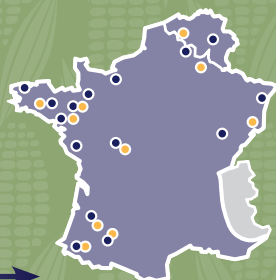
VITAL

RÉSULTATS DES ESSAIS MAÏS FOURRAGE 2023

DEMI PRÉCOCES
S2 - S3

● site d'essais fourrage
● site d'essais grain

DU - AU + PERFORMANT



Les conditions météo du printemps, plutôt favorables, ont permis une **levée rapide des semis** de maïs et l'on a observé peu d'écart de vigueur au démarrage entre variétés. La fin très chaude du printemps a favorisé un **fort développement des hybrides**, et le mois de juillet, très arrosé, a permis la mise en place **d'excellentes composantes de rendement**. Par conséquent, les hybrides ayant le plus fort gabarit sortent en tête de série. Le niveau de productivité dans les essais de la série S2 est en moyenne de **20,8 tonnes de M.S. soit + 3 T. comparé à 2022**.

Le mois d'août très chaud a accéléré la maturité des maïs, qui ont été **récoltés tôt et au bon stade de M.S.**, dans nos essais, à **33% de M.S.** en moyenne. La valeur nutritive des ensilages montre de **bonnes teneurs en amidon et en UFL**, alors que la qualité des fibres est dégradée avec cette fin d'été anormalement chaude.

Les gagnantes en productivité sont les **variétés à fort gabarit** ayant la capacité à rester vertes et saines en fin de cycle : **BIELSA, SUNBELT, JAM et VERISIMO** en S2 ; **NASHVILLE, TRIANGLE et AGRAM** en S3. **PLANTUS, JAM, TRIANGLE, AGRAM** et les 3 nouveautés **NASHVILLE, MAJORQUE et LAFAYETTE** se distinguent par une très forte concentration énergétique UFL au Kg de MS. Mention spéciale "**haute digestibilité**" aux hybrides ayant conservé une meilleure qualité de fibres : **JAM, NASHVILLE, ILLUSTRADO, TRIANGLE et LAFAYETTE**.

F-R Dubreil
Responsable gamme maïs



SYNTHÈSE DES ESSAIS À RÉPÉTITION - SÉRIE DEMI PRÉCOCE CORNÉ S2 / DENTÉ S3

VARIÉTÉS VITAL VARIÉTÉS TÉMOINS	Indice	2020	2021	2022	2023	Moy. Pluri-annuelles	Précocité % MS récolte	Qualité fourrage				
		6	8	7	6			UFL / kg	Digestibilité			% Amidon
		% Rendement T. de MS/Ha						dMo %	dNDF %	dMo NA		
DEMI-PRÉCOCES CORNÉS S2												
MOJAGGER	290	104	98	99	101	101	33,3	0,96	71,8	51,8	58	32
PLANTUS	290	110	100	104	100	104	34,2	0,97	73	52,2	58	34
BIELSA	285	-	109	105	101	105	33,9	0,95	71,6	51,8	56,7	33
SUNBELT	290	-	-	108	101	105	33,3	0,95	71,7	51,6	58,5	30
LG 31295	300	104	101	-	-	103	34,0	0,97	72,4	53,6	60,7	29
LG 31303	290	-	-	99	101	100	34,3	0,98	74,4	52,2	60,4	32
PAULEEN	310	106	101	107	96	103	33,2	0,95	71,6	52,7	58,7	30
JAM	300	-	-	104	103	104	31,7	0,96	72,5	52	59	31
VERISIMO	310	101	108	100	103	103	32,9	0,95	71,6	51,8	58,2	31
FLOREAL	320	-	103	100	99	101	32,7	0,96	72,7	53	60,1	30
P 9234	330	97	100	105	101	101	32,5	0,95	71,4	50,9	58	31
Moyenne du groupe (Rendement T. de MS / Ha)		17,6	21,0	16,7	20,8	19,0	33,0	0,96	72,2	52,1	59,0	31
DEMI-PRÉCOCES DENTÉS S3												
NASHVILLE	310	-	-	-	103	-	34,5	0,98	74,3	50,4	58,8	32
ILLUSTRADO	320	100	98	100	-	99	34,0	0,96	71,6	52,9	58,9	33
MAJORQUE	320	-	-	-	98	-	34,2	0,98	74,2	49,8	55,1	36
FLOREAL	320	-	103	100	99	101	33,1	0,96	72,5	53	60,1	29
P 9234	330	97	100	105	101	101	33,3	0,95	71,3	50,8	58,9	31
DKC 3969	330	103	100	104	-	102	35,3	0,96	72,2	53,0	58,3	33
DKC 4162	340	-	-	-	96	-	34,4	0,96	73,2	48,8	52,7	38
TRIANGLE	330	-	99	108	100	102	33,1	0,96	72,9	51,3	57	33
AGRAM	350	-	-	109	102	106	31,5	0,96	73,2	48,5	54	35
LAFAYETTE	370	-	-	-	99	-	31,4	0,97	73,8	51,3	56,6	33
MAFATE	400	-	103	102	105	103	32,6	0,96	71,3	49,5	56,4	33
HORNET	400	-	-	98	103	101	32,4	0,96	72,8	50,0	56,4	34
DKC 4751	400	100	98	104	-	101	33,5	0,96	72,5	49,1	56,6	34
Moyenne du groupe (Rendement T. de MS / Ha)		17,6	21,0	16,2	19,9	18,7	33,4	0,96	72,8	50,6	56,9	33