

BONNE ANNEE POUR LES ESCOURGEONS

Une bonne implantation

Le record de pluie de la campagne 2023-2024 se fait encore sentir en septembre 2024. Les faux-semis sont difficiles à réaliser car les parcelles ne sont pas ressuyées sur les premières décades de septembre et de fortes pluies s'invitent sur les derniers jours du mois. Des premiers semis, réalisés début octobre, reçoivent presque 40 mm le 09 octobre, obligeant les semis suivants à être décalés, d'autant plus dans les parcelles au ressuyage difficile. 25% des semis sont faits du 1^{er} au 10 octobre contre 53% du 11 au 20 octobre d'après l'enquête récolte Marne. Les températures douces et les quelques pluies d'octobre sont bénéfiques aux escourgeons qui se développent rapidement. Les désherbages sont efficaces grâce à l'humidité, mais, lorsqu'ils ont été faits proche des pluies importantes, des symptômes de phytotoxicité s'observent.

Un printemps sec et ensoleillé

La reprise de végétation après l'hiver se fait tranquillement : le stade épi 1 cm est atteint en moyenne au 23 mars (source ARVALIS), dans la moyenne des 10 dernières années. Les mois de mars-avril sont marqués par un manque d'eau, pénalisant la bonne valorisation de l'azote. L'absence de pluies significatives sur le printemps conduit à un stress hydrique pour les céréales qui s'installe à partir de début mai en sols profonds et début avril en sols superficiels (source ARVALIS). Les températures et le rayonnement sont élevés au cours de la montaison ce qui raccourcit la durée entre le stade épi 1 cm et l'épiaison (date moyenne épiaison : 27/04, durée moyenne montaison : 36 jours - source ARVALIS).

Peu de ravageurs et de maladies

A l'automne, les premiers pucerons sont observés dès mi-octobre et s'installent sur une longue période. Des symptômes plus ou moins prononcés de JNO s'observent en sortie hiver sur KWS FARO. Néanmoins, dans la majorité des cas, les insecticides ont permis de limiter la pression.

Au niveau sanitaire, le manque d'eau au printemps ne favorise pas le développement des maladies. Bien que de la rouille naine soit observée précocement dès le stade épi 1 cm, la montaison rapide dilue les symptômes. La rhynchosporiose et l'helminthosporiose sont anecdotiques. En fin de cycle, la rouille naine est prédominante et la ramulariose apparaît tardivement au cours du stade gonflement dans de rares parcelles. Les programmes fongicides permettent de maintenir une végétation saine tout au long de la campagne.

Une récolte satisfaisante

Les conditions de remplissages sont bonnes : un bon rayonnement, des températures dans la moyenne, une moindre présence de maladie sur feuilles et des pluies ponctuelles. Ces pluies ont pu se transformer localement en orages qui peuvent avoir fait verser certaines parcelles. Des températures échaudantes apparaissent du 12 au 14 juin alors que les escourgeons ont dépassé le stade grain pâteux, ne faisant pas craindre pour leur remplissage. Les premières récoltes commencent en troisième décade de juin, tôt comparé à l'année 2024. Les résultats sont satisfaisants : l'enquête récolte Marne témoigne d'un rendement moyen de 89,7 q/ha pour un très bon calibrage de 91,5 % et un taux de protéines faible de 10,6%.

LISTE DES ESSAIS

8 essais constituent la synthèse 2025. Les rendements varient de 65,4 q/ha à 113,0 q/ha (contre 51,7 q/ha à 85,3 q/ha en 2024).

N° essai	Organisme	Type de sol	Localisation	Rdt essai (q/ha)
1	ARVALIS	Craie	Saint-Pierre	113,0
2	CETA CMS	Craie	Corroy	91,7
3	CERESIA	Craie	Witry-lès-Reims	65,4
4	CERESIA	Sable	Nizy-le-Comte (02)	78,1
5	VIVESCIA	Craie	Annelles (08)	90,6
6	NOVAGRAIN	Craie	Gaye	101,6
7	SOUFFLET	Craie	Pogny	78,6
8	SOUFFLET	Craie	Chapelle Vallon (10)	99,8

RÉSULTATS DES ESSAIS

Le tronc commun de cette année est composé de 4 variétés : CARROUSEL, CONSTEL, KWS FARO et LG ZORICA (présentes dans les 8 essais). 3 autres variétés, présentes dans 5 à 7 essais, sont hors tronc commun : DEMENTIEL, LG ZAO et KWS MELODIS (variétés fourragères). Ces deux dernières sont des nouveautés de 2025.

Le rendement moyen du tronc commun est de 90,0 q/ha (contre 69,6 q/ha en 2024). À la suite d'une année compliquée en 2024, le résultat de 2025 est très satisfaisant (+3 q/ha comparé à la moyenne 5 ans des comités techniques). La teneur en protéines est de 10,0 % (11,7 % en 2024) et le calibrage est de 93,1 % (82,5 % en 2024).

Variétés brassicoles préférées (VP)

» CARROUSEL

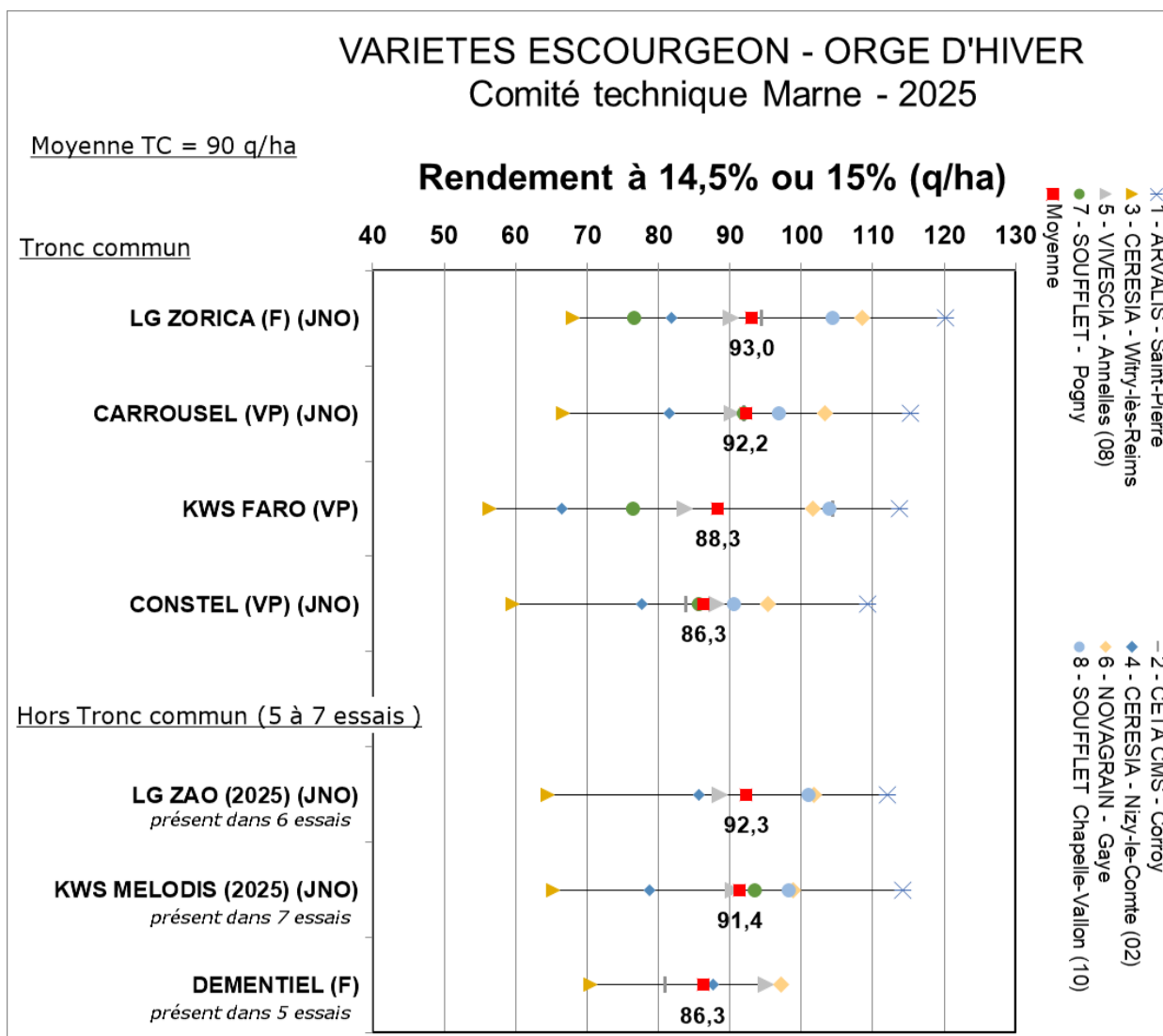
Avec la meilleure moyenne de rendement des variétés brassicoles, CARROUSEL confirme ses bons résultats de productivité. En pluriannuelle pour les 5 dernières années, elle atteint 101% du tronc commun. Son calibrage et sa teneur en protéine dans les essais sont bons, dans la moyenne du tronc commun. Tolérante à la JNO, elle présente un bon profil maladie. Son niveau de tolérance à la rhynchosporiose est un peu faible, mais équivalent aux autres variétés brassicoles. Sensible à la verse, elle doit être surveillée sur ce critère. Ses atouts agronomiques lui ont permis de gagner des parts dans le paysage variétal 2025.

» KWS FARO

Variété brassicole de référence, KWS FARO atteint des résultats en dessous de la moyenne du tronc commun. En pluriannuelle pour les 5 dernières années, sa productivité est en retrait avec 98,4% du tronc commun. Elle présente dans les essais un calibrage et une teneur en protéine proche de la moyenne du tronc commun. Seule variété brassicole 6 rangs non JNO, elle peut être plus marquée par les attaques de pucerons. Son profil maladie est insuffisant : elle doit être surveillée du fait de ses faiblesses sur rouille naine, rhynchosporiose et ramulariose. Sa bonne tolérance verse et froid sont des atouts. Ses qualités brassicoles continuent d'être recherchées par la filière industrielle.

» CONSTEL

En bas de classement cette année, CONSTEL, variété tolérante JNO, se rapproche plus de ses performances historiques comparé à l'année dernière où elle se positionnait première du classement. En pluriannuelle pour les 5 dernières années, sa productivité est en retrait avec 98,5% du tronc commun. Son usage dans le marché brassicole sera limité pour la campagne 2026. Dans les essais, les calibrages sont en retrait avec une moyenne à 90,1% (tout juste au-dessus de la limite en orge brassicole) tandis que la teneur en protéine est élevée, par probable effet de dilution lié à son rendement. Avec une faible tolérance à la rouille naine, à la rhynchosporiose et à l'oïdium, elle décroche face aux maladies. Sa résistance au froid est faible et moyenne face à la verse.



Variétés fourragères

2 nouvelles variétés fourragères inscrites en 2025 apparaissent en hors tronc commun : LG ZAO et KWS MELODIS. DEMENTIEL apparaît également en fourragère à la suite de son déclassement brassicole pour la récolte 2026.

L'ensemble des variétés fourragères se positionne au-dessus de la moyenne du tronc commun : de 102,4% à 103,4%.

Ces variétés montrent également des atouts agronomiques :

- KWS MELODIS, LG ZAO et LG ZORICA sont tolérantes à la JNO, contrairement à DEMENTIEL. KWS MELODIS possède également une tolérance à la maladie des pieds chétifs.
- Sur le critère de sensibilité à la verse, KWS MELODIS sort du lot (note de 6,5) comparé aux 3 autres variétés.
- Face aux maladies, KWS MELODIS et LG ZORICA ont un bon profil (faiblesse sur rhynchosporiose et notes moyennes sur les autres maladies). La note helminthosporiose de LG ZAO est faible et demande donc d'être vigilant à sa protection. Enfin, le profil maladie de DEMENTIEL est moyen à faible à cause de ses faiblesses sur rouille naine et ramulariose.

Non affichées dans les résultats, car présentes dans trop peu d'essais, les variétés KWS FUTURIS et LG ZEFIRA montrent également des atouts agronomiques. KWS FUTURIS est tolérante à la maladie des pieds chétifs, peu sensible à la verse et d'un bon niveau de tolérance maladie (en particulier sur rouille naine et ramulariose). LG ZEFIRA, quant à elle, possède la résistance au virus de la mosaïque et un niveau de tolérance maladie moyen à bon (en particulier sur rouille naine).

LES VARIÉTÉS À RETENIR POUR 2025

Avec le déclassement de DEMENTIEL pour le marché brassicole, le paysage variétal 2025-2026 repose sur KWS FARO en majorité et CARROUSEL. La part de CONSTEL reste limitée pour cette année, car peu demandée par la filière.

KWS FARO continue d'être la variété de référence pour le marché brassicole. Son niveau de productivité est néanmoins en retrait et sa tolérance maladie est insuffisante (en particulier face à la rouille naine). Comparé à CARROUSEL ou CONSTEL, elle ne possède pas la tolérance à la JNO, demandant une vigilance en cas d'année à forte infestation pucerons. Ses bons comportements face au froid et à la verse sont des atouts.

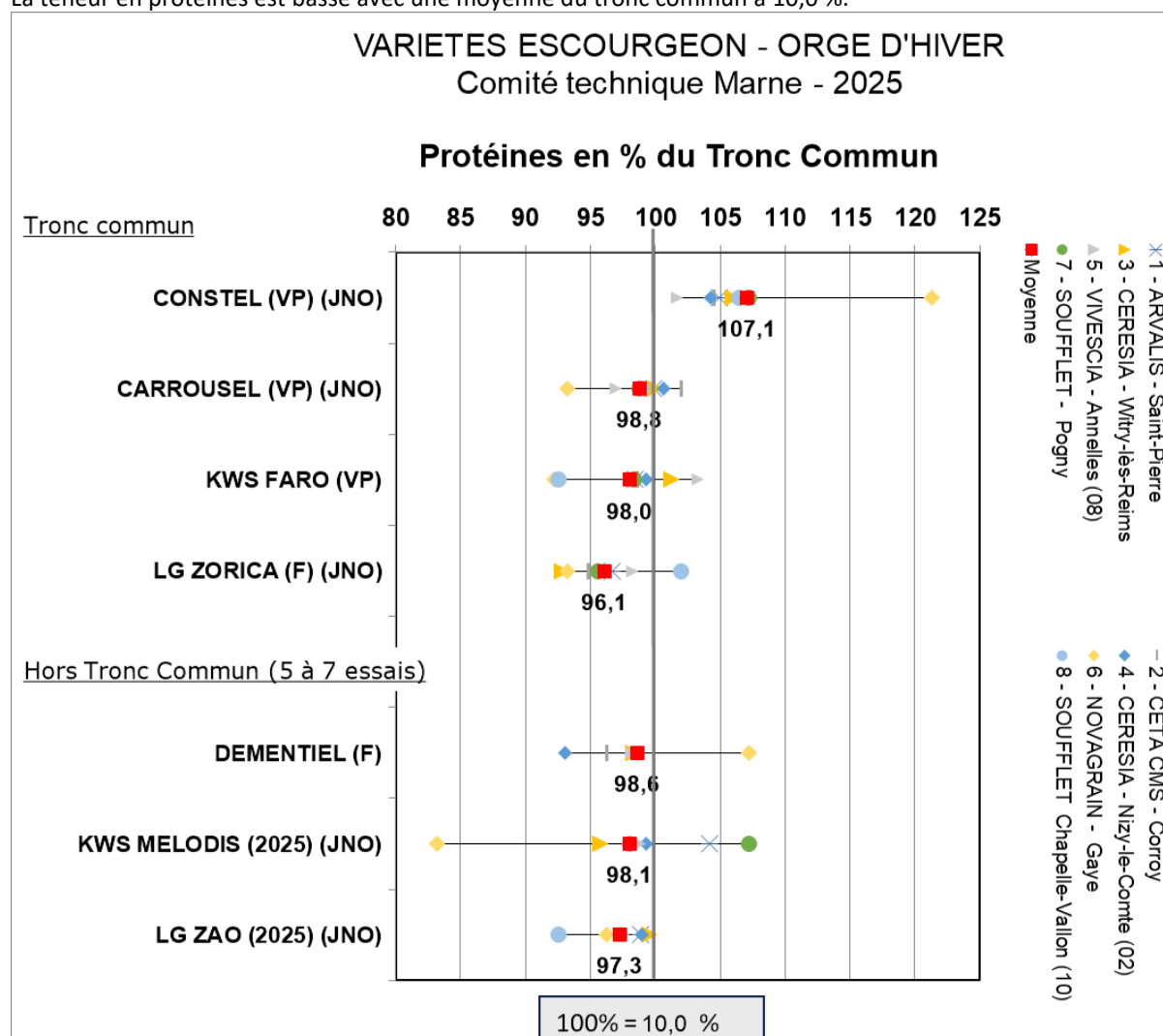
CARROUSEL, en revanche, possède un meilleur comportement maladie et une meilleure productivité. Sa faiblesse vient de sa note de verse, un peu basse, qui demande d'être prudent dans sa conduite culturale. Au niveau de ses qualités industrielles, elle est en-dessous de KWS FARO.

Concernant les variétés fourragères, leur productivité est équivalente. Afin d'optimiser la conduite culturale, privilégiez une variété tolérante JNO. Au besoin, certaines variétés présentent également une deuxième tolérance (KWS MELODIS, KWS FUTURIS contre la maladie des pieds chétifs et LG ZEFIRA contre le virus de la mosaïque). Privilégiez également les variétés avec un bon comportement maladie comme KWS MELODIS, LG ZORICA, LG ZEFIRA ou KWS FUTURIS.

RESULTATS COMPLÉMENTAIRES

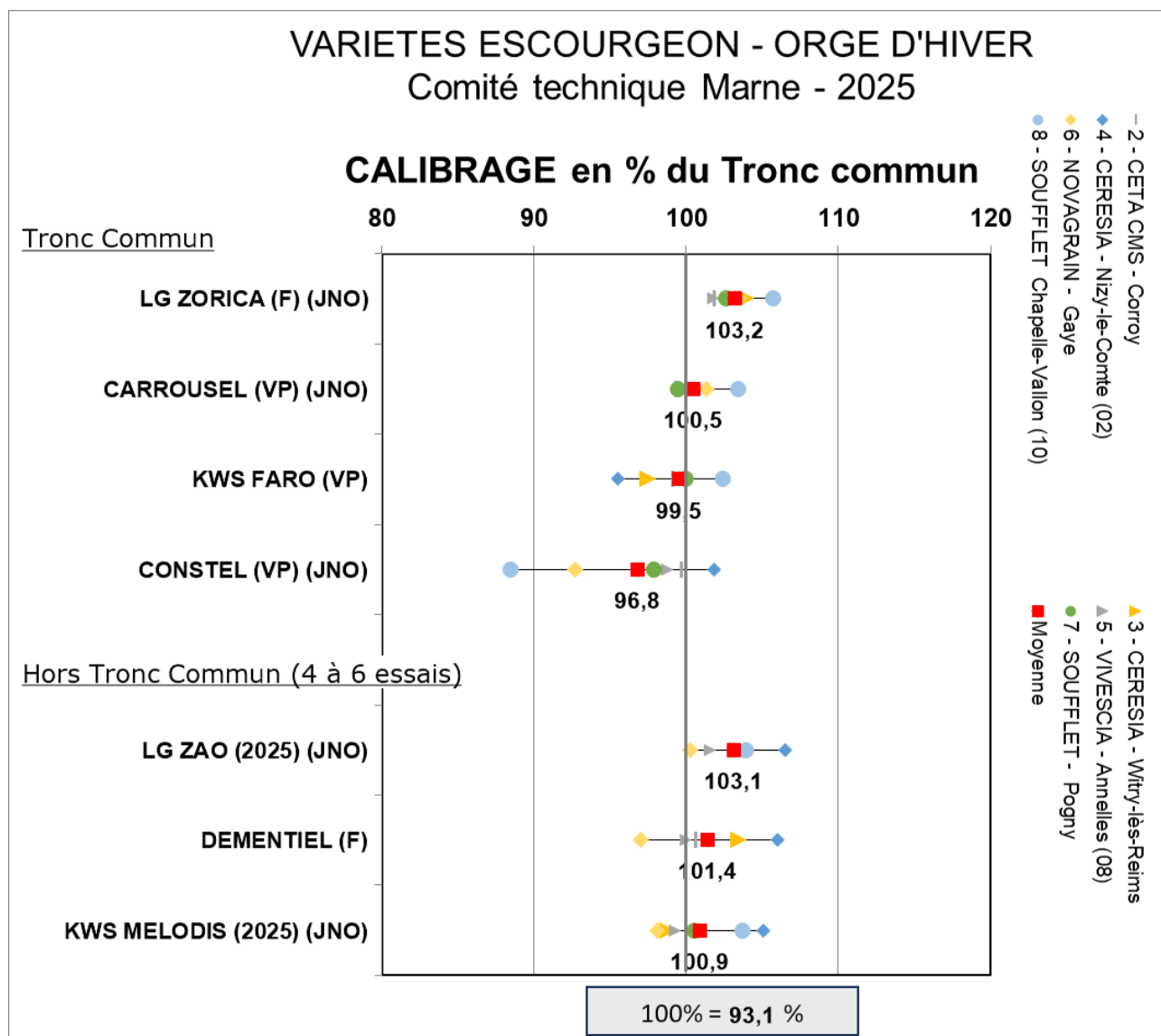
» PROTÉINES

La teneur en protéines est basse avec une moyenne du tronc commun à 10,0 %.



CALIBRAGE

Le calibrage 2025 est bon avec une moyenne à 93,1%, correspondant à 3.9% de plus que la moyenne 5 ans. A noter que dans le regroupement ci-dessous un essai n'a pas été analysé par manque de données.



GAIN FONGICIDE

La nuisibilité moyenne des maladies en 2025 est de 8,0 q/ha. Bien en dessous de la valeur de 2024 qui se positionnait à 17,2 q/ha, la nuisibilité 2025 est plus basse de 5 q/ha comparé à la moyenne 5 ans.

La faible présence de maladie en 2025 transparait dans la faible valeur de nuisibilité dans les essais. De plus, des notations ont été faites sur les essais et témoignent de la présence de rouille naine, d'un peu d'oïdium et de l'absence de rhynchosporiose et helminthosporiose. Ci-contre, l'échelle montre la répartition des variétés selon la présence de rouille naine. En haut de l'échelle se positionne KWS FARO avec une note moyenne de 6 pour la présence de rouille naine.

ROUILLE NAINE 2025

Note de 0 à 9

3 essais (notation faite en mai 2025) : 2 - 6 - 7

() = présent dans () essais

	Sensible	
KWS FARO (VP)	6	
	3 à 6	
CONSTEL (VP) (JNO)	Moy. = 3	
	2,5	DEMENTIEL (F) (2)
CARROUSEL (VP) (JNO)	2	KWS MELODIS (2025) (JNO) (2)
LG ZORICA (F) (JNO)	0	
	Résistant	

LG ZAO (2025) (JNO) non présenté car trop peu de résultats

CARACTERISTIQUES VARIETALES

Variétés	Sélectionneur	Année inscription	Avis malterie Récolte 2026	Tolérance ou Résistance	Résistance au froid	Caractéristiques physiologiques			Résistance aux maladies				
						Verse	Alternativité	Précocité épiaison	Oïdium	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Rouille naine	Ramulariose
CARROUSEL (VP)	Secobra recherche	2022	VP	JNO	(4,5)	5	(5)	7	6	5	6	6	6
CONSTEL (VP)	Secobra recherche	2022	VP	JNO	(4)	5,5	(6)	7	5	5	6	3	6
KWS FARO (VP)	KWS Momont	2018	VP	-	7,5	6	5	7	6	5	6	3	5
LG ZORICA (F)	Limagrain	2023	-	JNO	(5)	5,5	6	8	6	5	6	6	6

Caractéristiques variétales hors tronc commun													
DEMENTIEL (F)	Secobra recherche	2020	-	-	4,5	5,5	4	6,5	6	6	6	5	5
KWS MELODIS (F)	KWS Momont	2025	-	JNO WDW	5,5	6,5	6	7	6	5	6	6	6
LG ZAO (F)	Limagrain	2025	-	JNO	6,5	6	6	8	6	7	4	6	6
LG ZEFIRA (F)*	Limagrain	2024	-	JNO Y2	(7,5)	5,5	8	7	6	(6)	6	7	(5)
KWS FUTURIS (F)*	KWS Momont	2025	-	JNO WDW	6	6,5	5	6,5	6	5	6	7	7

Source de données : CTPS/GEVES et Arvalis

Légende :

*variété non présentée dans les regroupements du comité technique car présent dans peu d'essais

Débouché :

VP = Variété préférée pour le marché brassicole / F = Fourragère

Caractéristiques variétales :

Alternativité : de 1 (très hiver) à 9 (printemps). Précocité épiaison : de 1 (très tardif) à 9 (précoce). Résistance aux maladies : de 1 (très sensible) à 9 (résistant).

() = note devant être confirmée par des observations ou des mesures supplémentaires

Tolérance ou résistance virus et mosaïque :

JNO = Tolérance à la jaunisse nanisante de l'orge / WDW = Tolérance à la maladie des pieds chétifs / Y2 = Résistance à la mosaïque BaYMV2