

Résultats des essais variétaux menés en 2023 et 2024

Les essais officiels ont été exécutés par les Sections pour l'étude des obtentions végétales (CRA-W - Gembloux), à la demande du Groupe Technique Interrégional pour l'élaboration du Catalogue National des variétés des espèces de plantes agricoles.

Les essais ont été réalisés dans 5 centres situés dans les régions agricoles suivantes :
 Condroz Namurois (1), Condroz Famenne (1), Limoneuse (1), Ardennes (1) et Gaumes Jurassique (1)

Tableau 1 : 1 variété d'épeautre a été admise au Catalogue national Belge

Nom	Code catalogue	Obtenteur	Mandataires
Beffroi	RW 790049	CRAW Unité d'Amélioration	CRAW Unité d'Amélioration

Mandataires référencés au moment de l'inscription. Les mandats ont pu évoluer par la suite.

Tableau 2 : 5 variétés témoins

Nom	Obtenteur	Mandataires
Cosmos	CRAW Unité d'Amélioration	(1)
Zollernspelz	Südwestdeutsche Saatzucht	Jorion Philip-Seeds
Serenite	CRAW Unité d'Amélioration	(1)
Convoitise	Ets Lemaire Deffontaines	Jorion Philip-Seeds
Zollernperle	Südwestdeutsche Saatzucht	Aeve Zaden

Mandataires référencés au moment de l'inscription. Les mandats ont pu évoluer par la suite.

(1) = Aveve/Walagri, Jorion Philip-Seeds, Limagrain Belgium et SCAM

Tableau 3 : Compilation des résultats de rendement des saisons 2022-2023 et 2023-2024

Variétés	Rendements					
	2023 2 centr. (2)		2024 5 centr.		Moyenne pondérée	
	Kg/ha	%	Kg/ha	%	Kg/ha	%
Cosmos	5687	89	5180	93	5325	92
Zollernspelz	6300	98	5669	102	5849	101
Serenite	7568	118	5648	102	6197	107
Convoitise	5800	91	5319	96	5457	94
Zollernperle	6632	104	5986	108	6170	106
Moyenne des témoins	6398	100	5560	100	5800	100
Beffroi	7738	121	5909	106	6432	111

(2) En 2023, les valeurs de rendement des sites de Terwagne, Warempage et Sommethonne ne sont pas exploitables suite à la verse et au bris d'épis survenus après les pluies de fin juillet-début août.

Tableau 4 : Compilation des résultats des saisons 2022-2023 et 2023-2024 (échelle (1-9) : 9 représente la cote la plus favorable)

VARIETES	Froid (3)	Verse (4)	Rouille jaune	Rouille brune	Oïdium	Septoriose	Hauteur plante	Précocité épiaison*
	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9	cm	<> jours
Cosmos	-	7.8	5.6	6.2	8.1	5.6	127	0.0
Zollernspelz	-	7.6	8.5	6.4	7.8	6.0	128	0.0
Serenite	-	6.6	8.1	5.5	8.4	6.5	138	2.3
Convoitise	-	6.0	8.9	5.5	8.6	5.8	147	0.5
Zollernperle	-	7.8	8.4	5.4	8.6	5.3	139	-2.5
Moyenne des témoins	-	7.2	7.9	5.8	8.3	5.8	136	0.1
Beffroi	-	6.9	8.6	6.3	8.5	6.4	138	0.0

* Le témoin de précocité à l'épiaison est Cosmos.

(3) La faible intensité du froid durant les hivers 2022-2023 et 2023-2024 n'a pas permis d'évaluer la tolérance des variétés.

(4) Cote verse 2023: verse à maturité de la culture, observée à la récolte après les pluies de fin juillet - début août.

Tableau 5 : Valeurs technologiques

Variétés	Valeurs technologiques								
	Poids de mille grains	Poids de l'hectolitre	Temps de chute de Hagberg	Teneur en protéines 5,7	Teneur en protéines 6,25	Indice de Zélény	Teneur en amande	Proportion de grains nus	Alvéographie de Chopin (W)
	g	Kg/hl	s	%	%	ml	%	%	10E-4J
Cosmos	36	69	306	15.0	13.6	27	73.3	14.2	94
Zollernspelz	41	72	297	16.0	14.6	23	67.8	6.5	83
Serenite	41	72	266	15.1	13.8	34	71.9	8.7	139
Convoitise	36	69	245	14.3	13.1	29	72.7	17.4	119
Zollernperle	38	68	234	14.7	13.4	27	71.6	10.3	120
Moyenne des témoins	38	70	269	15.0	13.7	28	71.5	11.4	111
Beffroi	42	71	327	14.5	13.2	25	70.3	10.1	102