

INFORMATIONS COLZA

Retour sur la saison 2022 et infos pour les prochains semis



INFORMATIONS COLZA

1. La saison 2021-2022
2. Les résultats d'essais
3. Les conseils pour les prochains semis



11 Août 2022

1. La saison 2021-2022

Par Christine CARTRYSSE



11 Août 2022

1. La saison 2021-2022



Faits marquants :

	Climat	Impacts sur le colza d'hiver
Eté 2021	Pluviométrie extrême (inondations !)	<ul style="list-style-type: none">• Semis tardifs (moisson tardive)• Sols humides• Levée rapide



11 Août 2022

1. La saison 2021-2022



Faits marquants :

	Climat	Impacts sur le colza d'hiver
Eté 2021	Pluviométrie extrême (inondations !)	<ul style="list-style-type: none">• Semis tardifs (moisson tardive)• Sols humides• Levée rapide
Automne 2021	Septembre : Sec et ensoleillé Octobre : Humide et températures fraîches	<ul style="list-style-type: none">• Limaces• Altises : morsures sur jeunes plantules• Colza irrégulier



11 Août 2022

1. La saison 2021-2022



Faits marquants :

	Climat	Impacts sur le colza d'hiver
Eté 2021	Pluviométrie extrême (inondations !)	<ul style="list-style-type: none">• Semis tardifs (moisson tardive)• Sols humides• Levée rapide
Automne 2021	Septembre : Sec et ensoleillé Octobre : Humide et températures fraîches	<ul style="list-style-type: none">• Limaces• Altises : morsures sur jeunes plantules = frein• Colza irrégulier, stades variables
Hiver 2021-2022	Sombre et très doux Février : Humide + Vent Ni gel, ni neige Réchauffement précoce	<ul style="list-style-type: none">• Pas d'élongation de tige, ni dégât de gel• Sols humides : apport en N• Arrivée précoce des insectes début mars (Char. Tige et méligèthes)



11 Août 2022

1. La saison 2021-2022



Faits marquants :

	Climat	Impacts sur le colza d'hiver
Eté 2021	Pluviométrie extrême (inondations !)	<ul style="list-style-type: none">• Semis tardifs (moisson tardive)• Sols humides• Levée rapide
Automne 2021	Septembre : Sec et ensoleillé Octobre : Humide et températures fraîches	<ul style="list-style-type: none">• Limaces• Altises : morsures sur jeunes plantules = frein• Colza irrégulier, stades variables
Hiver 2021-2022	Sombre et très doux Février : Humide + Vent Ni gel, ni neige Réchauffement précoce	<ul style="list-style-type: none">• Pas d'élongation de tige, ni dégât de gel• Sols humides : apport en N• Arrivée précoce des insectes (Char. Tige et méligèthes)
Printemps 2022	Très ensoleillé (record) et sec Conditions hivernales	<ul style="list-style-type: none">• Vols d'insectes (méligèthes)• Floraison : longue et magnifique – Abeilles



11 Août 2022

1. La saison 2021-2022



Faits marquants :

	Climat	Impacts sur le colza d'hiver
Printemps 2022	Très ensoleillé (record) et sec Conditions hivernales (début avril)	<ul style="list-style-type: none">• Vols d'insectes (mélégèthes)• Floraison : longue et magnifique – Abeilles• Culture saine
Été 2022	Pluies très localisées en juin Très lumineux Vagues de chaleur Sécheresse (record en juillet)	<ul style="list-style-type: none">• Bonne fécondation et bon remplissage des siliques• Pas de verse en colza• Sols très secs• Récolte précoce et rapide (maturité des siliques!)• Rendements : bons à très bons• Graines de qualité : Teneur faible en humidité et élevée en huile

Conditions météo contrastées par rapport à 2021 :
(printemps froid – été très humide – récolte tardive en colza)



11 Août 2022

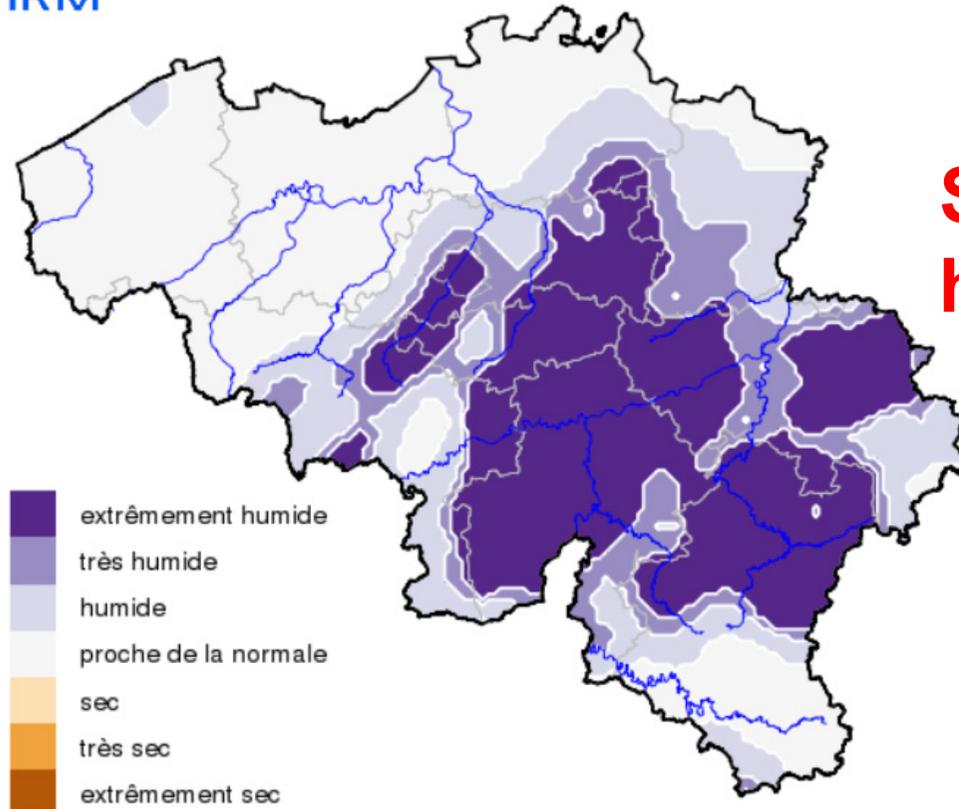
1. La saison 2021-2022 en images

Eté 2021 :



Indice de sécheresse (SPI-3), situation au 24 août 2021

Observations du 27/05/2021 au 24/08/2021



**Sols très
humides !!!**



11 Août 2022

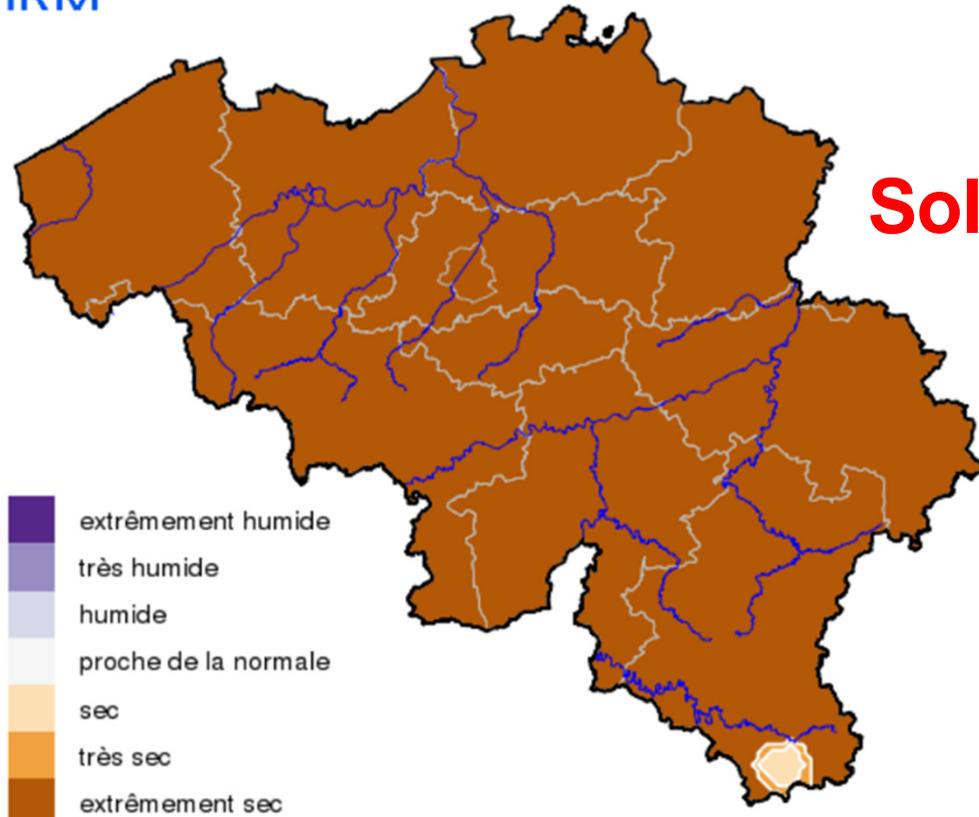


11 Août 2022

Eté 2020 :



Indice de sécheresse (SPI-3), situation au 11 juin 2020
Observations du 14/03/2020 au 11/06/2020



Sols très secs !!!

1. La saison 2021-2022



Automne 2021 : Les avertissements colza

	AUTOMNE 2021
14/09/21	Le colza : Gare aux limaces !
21/09/21	Le colza : Les altises sont actives !
28/09/21	Le colza : L'été indien et les ravageurs !
05/10/21	Le colza : L'automne et les limaces !
12/10/21	Le colza : Développement contrasté !
19/10/21	Le colza : La surveillance continue en octobre !
26/10/21	Le colza : La capture d'insectes diminue !



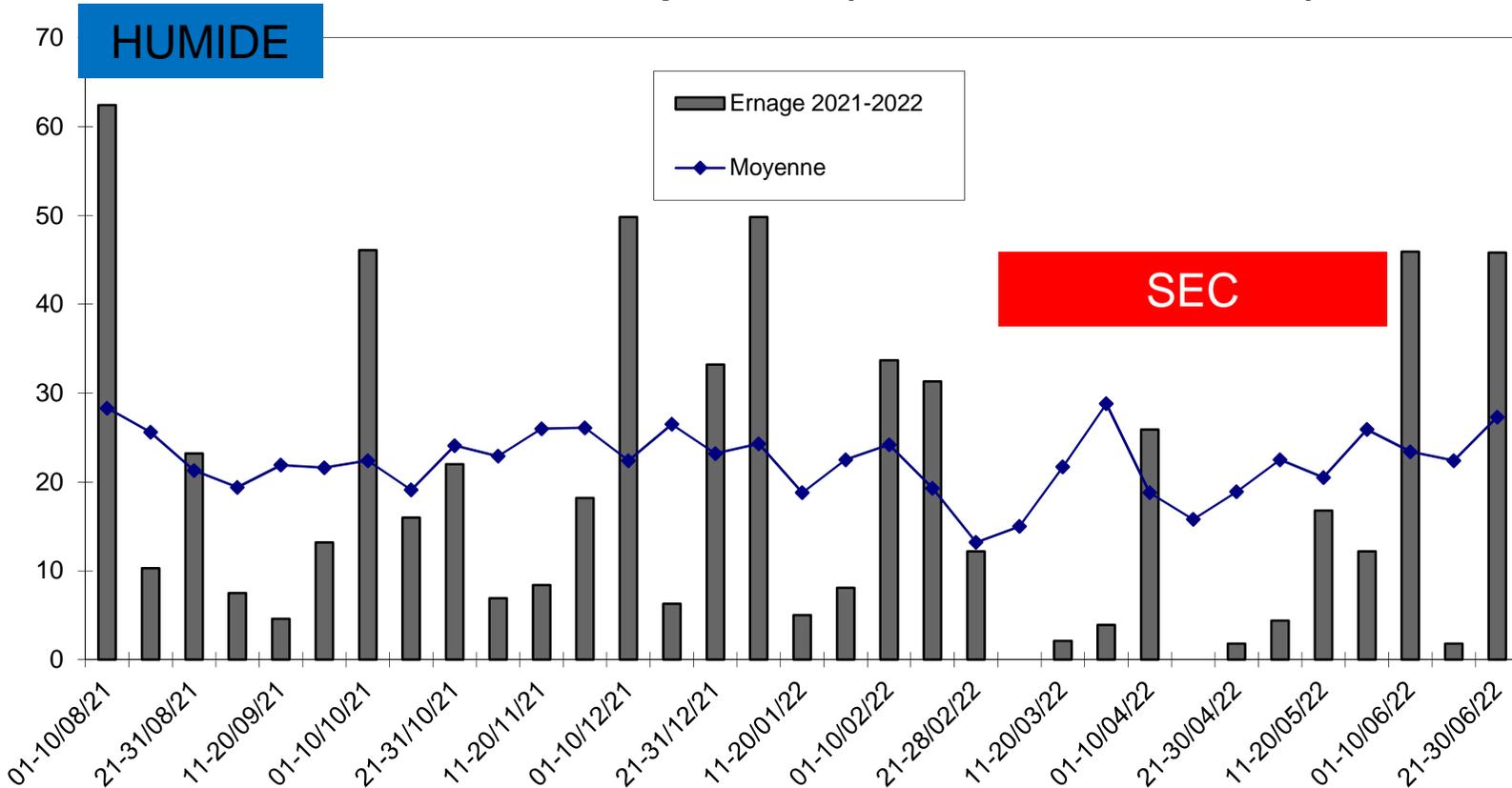
11 Août 2022

1. La saison 2021-2022



Précipitations (mm)

Précipitations (01/08/2021 – 30/06/2022)



11 Août 2022

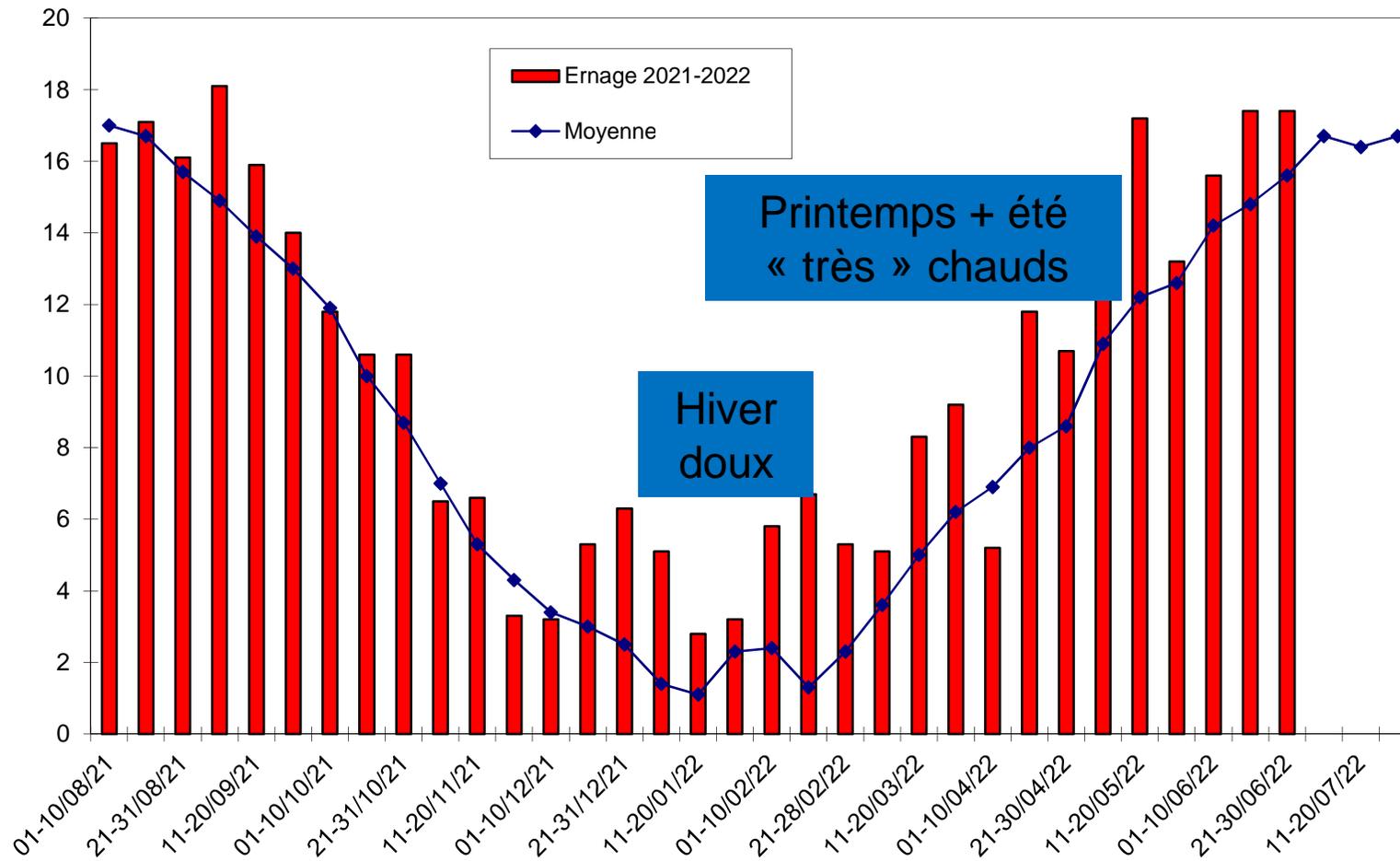
1. La saison 2021-2022



11 Août 2022

Température (°C)

Températures moyennes (01/08/21 – 30/06/22)



1. La saison 2021-2022



Printemps 2022 : Les avertissements colza

	PRINTEMPS 2022
08/03/22	Le colza : La surveillance des insectes ravageurs redémarre et capture précoce de charançons de la tige
15/03/22	Le colza : Des insectes en nombre variable
22/03/22	Le colza : L'arrivée du printemps et des insectes
29/03/22	Le colza : Semaine printanière et vols d'insectes avant le retour de conditions hivernales
05/04/22	Le colza : Vers la floraison
12/04/22	Le colza : La floraison sous le soleil
20/04/22	Le colza : Du soleil, des fleurs et des abeilles !
26/04/22	Le colza : Pleine floraison et conditions sèches !
03/05/22	Le colza : Des fleurs et des siliques !
10/05/22	Le colza : Une floraison longue et prometteuse !
17/05/22	Le colza : Fin floraison !



11 Août 2022

1. La saison 2021-2022 en images

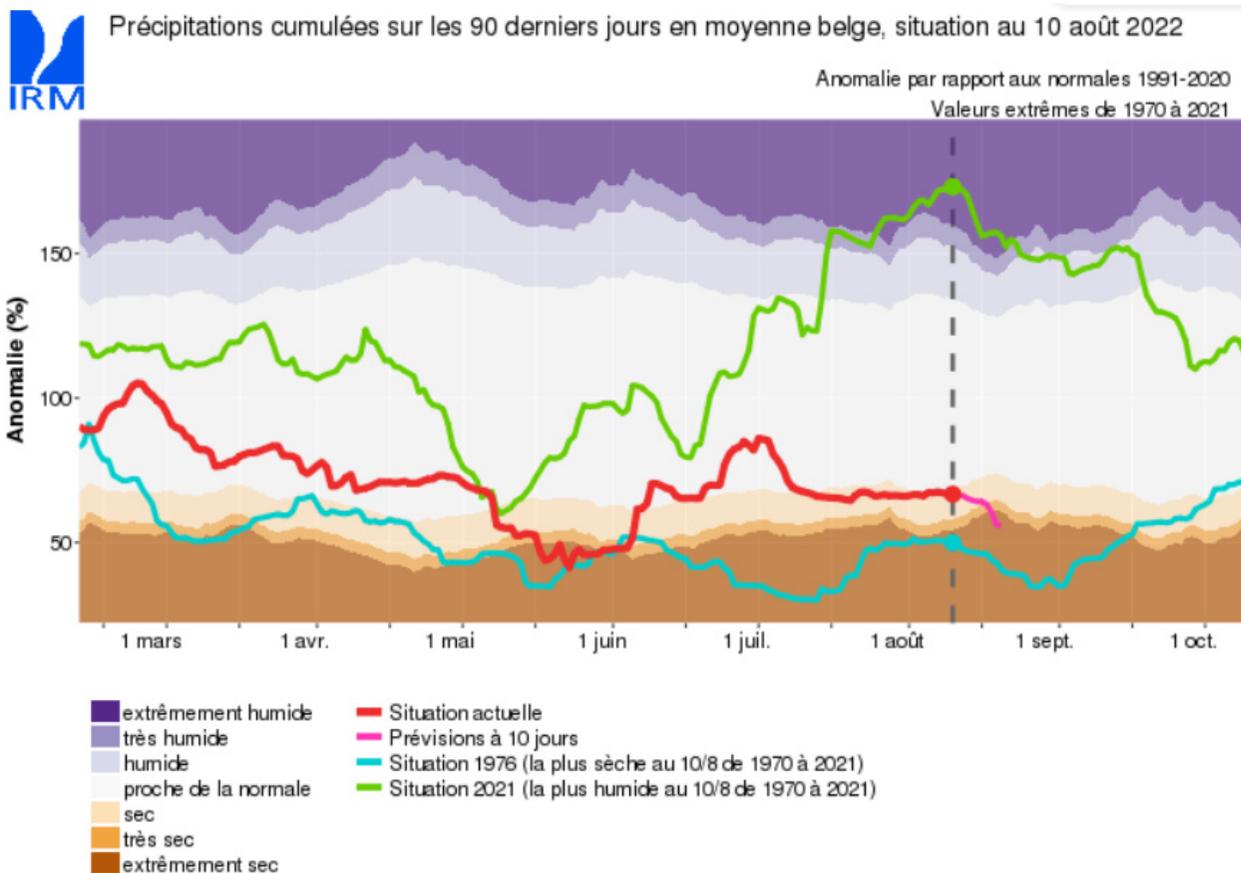
Printemps 2022 :



11 Août 2022

1. La saison 2021-2022 en images

Eté 2022 :



2021 :
Pluies records

2022 :
Sécheresse
// 1976, 2020

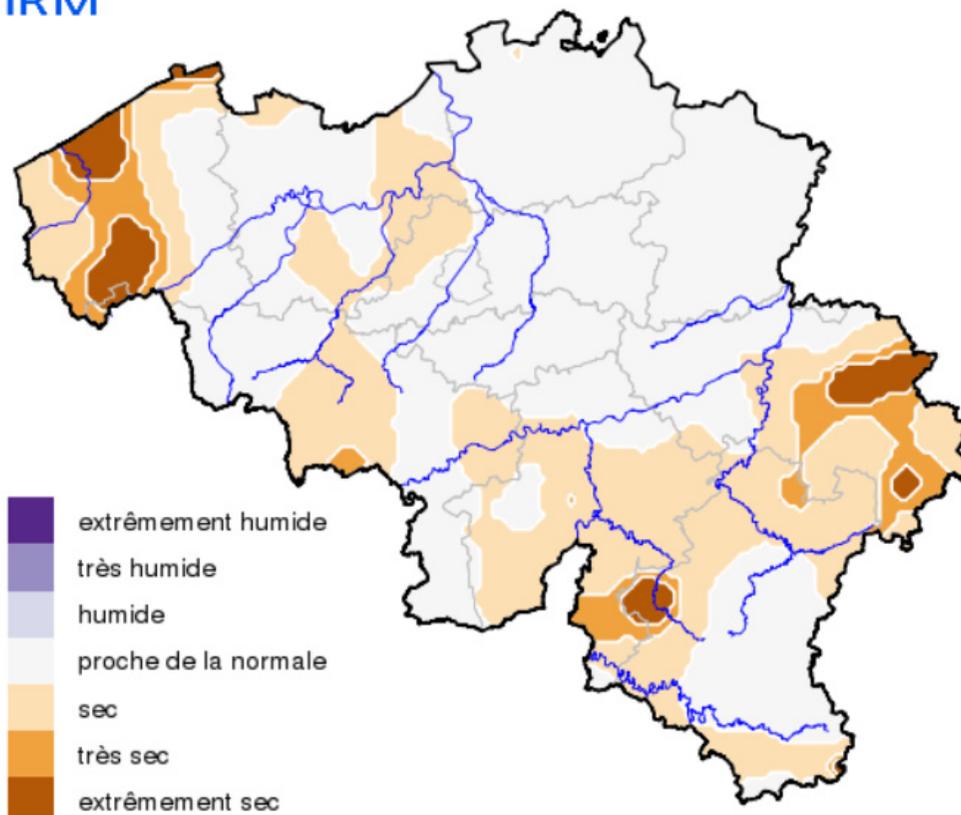
11 Août 2022

Sécheresse 2022



Indice de sécheresse (SPI-3), situation au 10 août 2022

Observations du 13/05/2022 au 10/08/2022



11 Août 2022

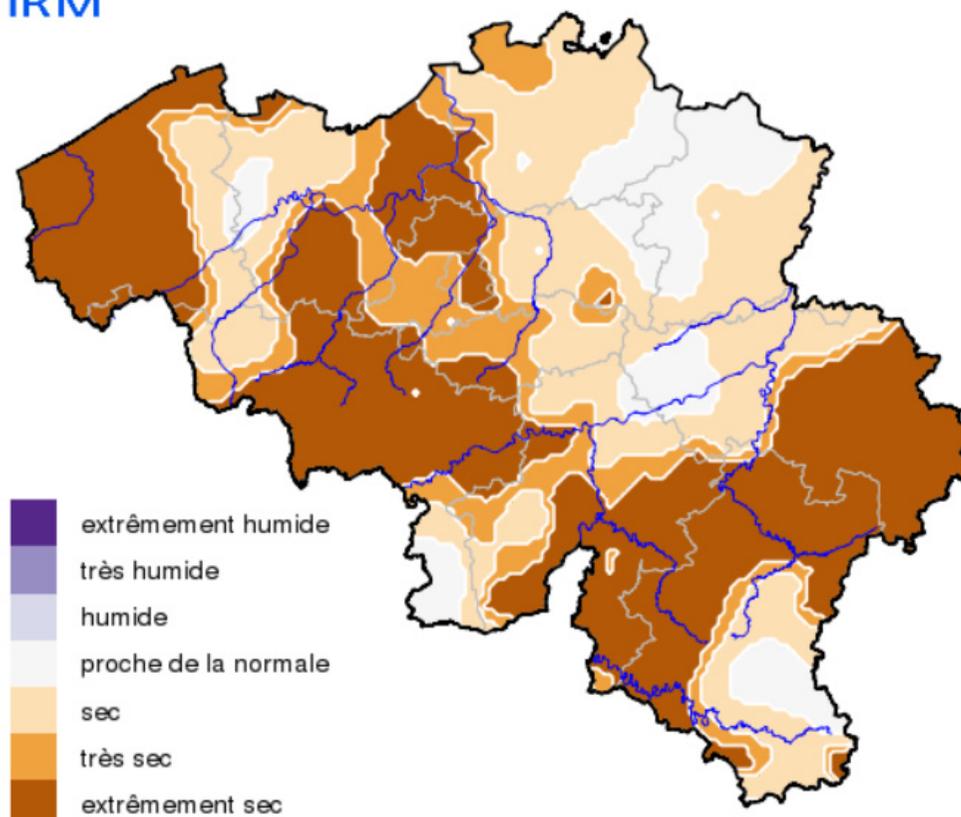
Sécheresse 2022

Prévisions à 10 jours (jusqu'au 20/08/2022) :



Indice de sécheresse (SPI-3), observations et prévisions à 10 jours

Observations du 23/05/2022 au 10/08/2022 et prévisions jusqu'au 20/08/2022



11 Août 2022

2. Résultats d'essais

Par Christine CARTRYSSSE



11 Août 2022

2. Résultats d'essais

Par Christine CARTRYSSE



11 Août 2022

2. Résultats d'essais

VARIETES DE COLZA D'HIVER
= Innovation génétique européenne
27 variétés déjà testées
+ 15 nouveautés



11 Août 2022

2. Résultats d'essais

Variétés « 00 » testées en 2021-2022 par le CePiCOP

1^{ère} année d'inscription en Europe :

2015	2016	2017
DK EXPANSION	ANNAPOLIS (T) MEMORI CS (T)	ES VITO HAROME (T) (ES) KADJI (LG) ANGELICO (TuYV) (LG) ARCHITECT (TuYV)

Variété TuYV : Tolérante au virus TuYV (Turnip Yellow Virus = virus de la jaunisse du navet transmis par le puceron vert



11 Août 2022

2. Résultats d'essais

Variétés « 00 » testées en 2021-2022 par le CePiCOP

1^{ère} année d'inscription en Europe :

2018	2019
DYNAMIC (TuYV) ES CAPELLO FELICIANO KWS (TuYV) (LG) AMPLITUDE (TuYV)	(LG) AMBASSADOR (TuYV) (LG) ARTEMIS (TuYV) DK EXPECTATION (TuYV) ES PALERMO LG AVIRON (TuYV) (LG) AURELIA (TuYV)

Variété **TuYV** : Tolérante au virus TuYV (Turnip Yellow Virus = **virus de la jaunisse du navet** transmis par le puceron vert



11 Août 2022

2. Résultats d'essais

Variétés « 00 » testées en 2021-2022 par le CePiCOP

1^{ère} année d'inscription en Europe :

2020	2021	2022
CS TAVANTI DK EXCITED (TuYV) DK EXLEVEL DK PLACID (TuYV) EMILIANO KWS LG ANTIGUA (TuYV) LG AUSTIN (TuYV) PT303	DART DK EXBURY (TuYV) HANISSA (TuYV) KWS ARIANOS (TuYV) KWS DINGOS (TuYV) LG ATLAS (TuYV) LG AUCKLAND (TuYV) MATISSE (TuYV) RGT BANQUIZZ (TuYV) RGT OZZONE	DK EXAURA (TuYV) DK EXCENTRIC (TuYV) DK EXPOSE (TuYV) LID ULTIMO <i>DANGER</i> + 2 Variétés sous code (non encore inscrites)

virus de la jaunisse du navet transmis par le puceron vert



11 Août 2022

Récolte des essais à Gembloux



11 Août 2022

Récolte des essais à Gembloux



18/07/2022 :
41°C au bas des plantes
de colza d'hiver

Récolte des essais à Dorinne

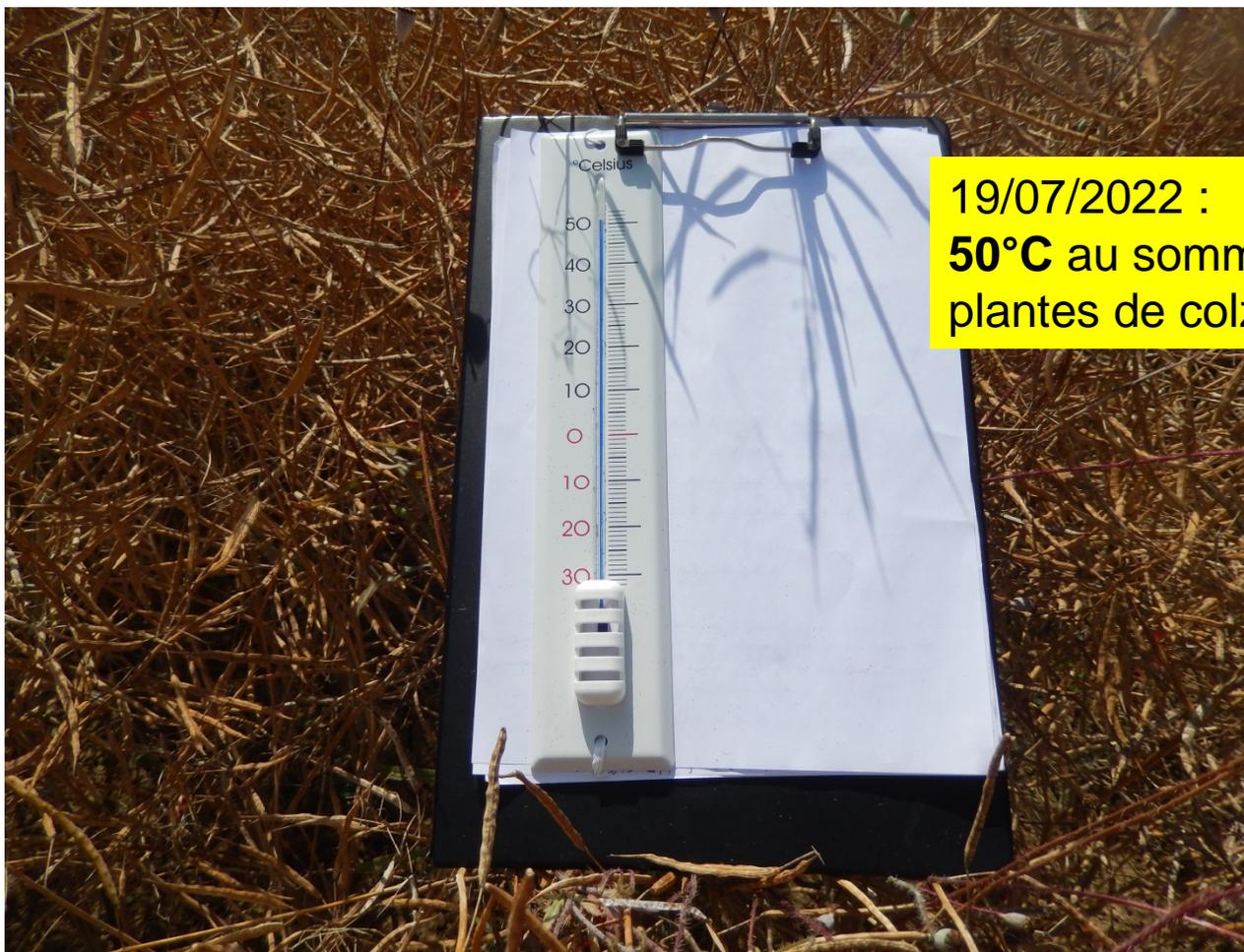


11 Août 2022

Récolte des essais colza



11 Août 2022



19/07/2022 :
50°C au sommet des
plantes de colza d'hiver

2. Résultats d'essais

2 plates-formes variétales en 2021-2022 :

	Gembloux	Dorinne
	Région Limoneuse	Condroz
Date de semis	08/09/21	08/09/21
Date de récolte (Chaleur !)	18/07/22	19/07/22
Rendement moyen de l'essai	4.164 kg/ha	5.309 kg/ha
Rdt moyen Nouvelles variétés	4.440 kg/ha	5.721 kg/ha



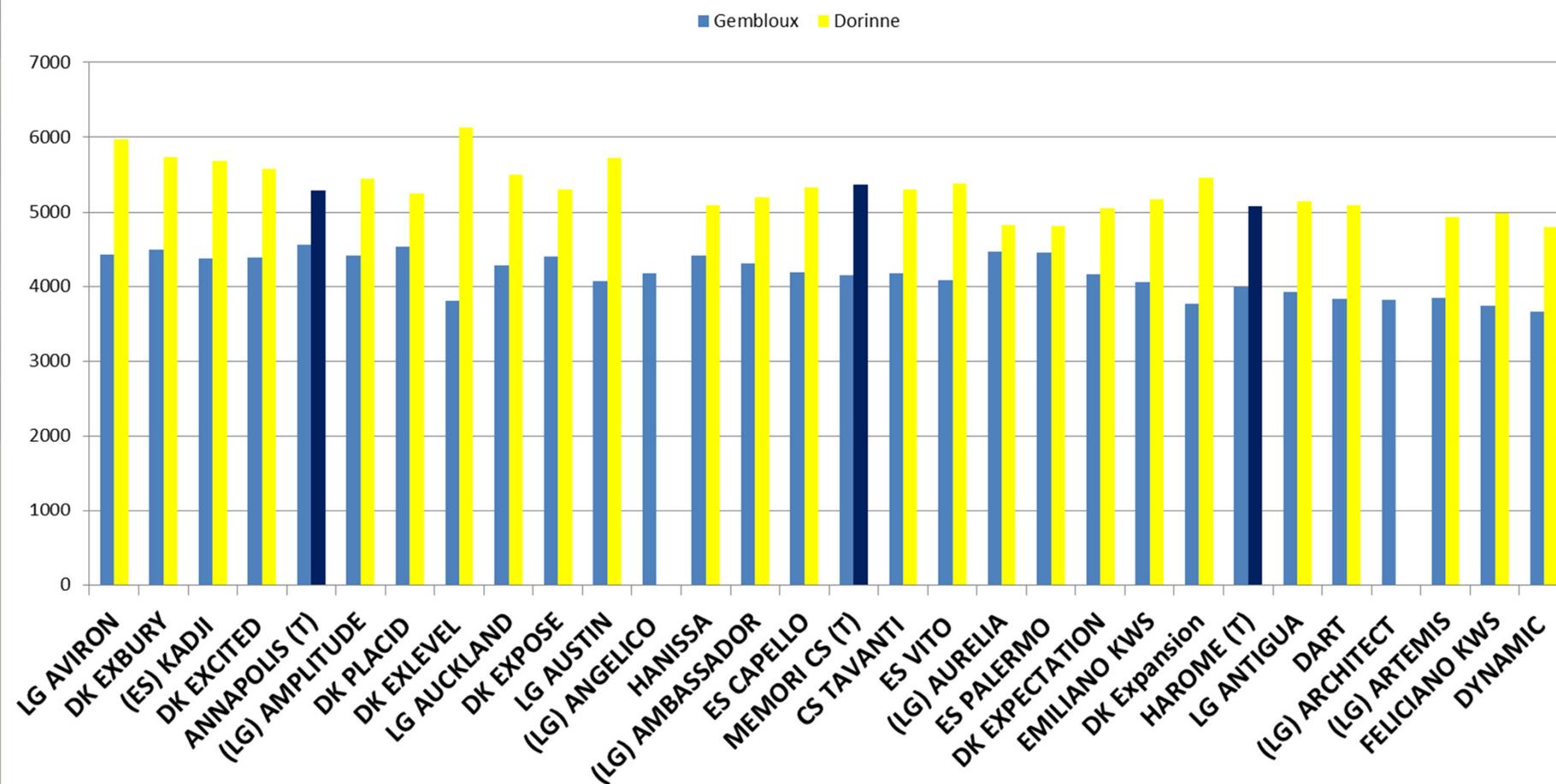
11 Août 2022

2. Résultats d'essais

VARIETES DÉJÀ TESTEES PRECEDEMMENT



ESSAIS VARIETAUX DE COLZA D'HIVER RECOLTE 2022



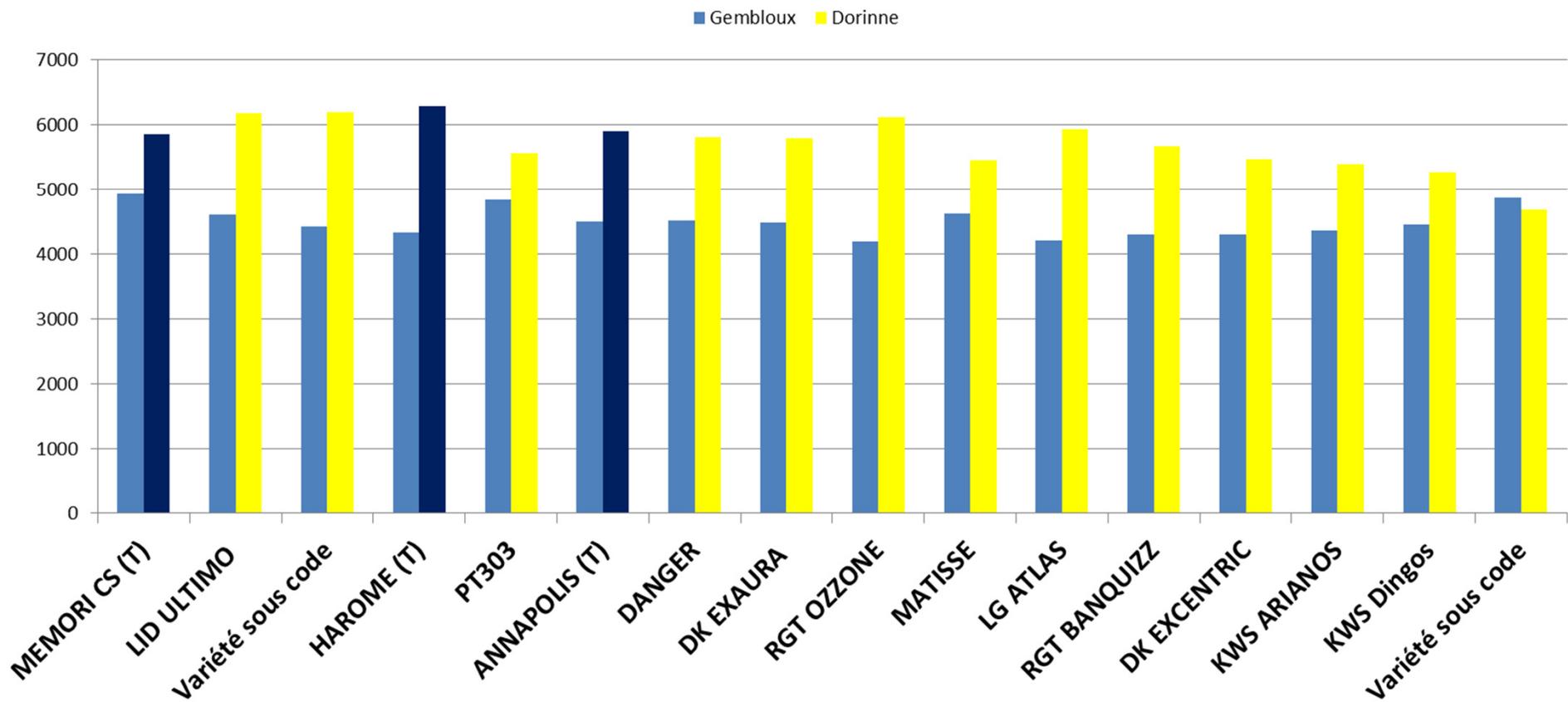


2. Résultats d'essais

NOUVELLES VARIETES (1^{ère} fois en test en Belgique)

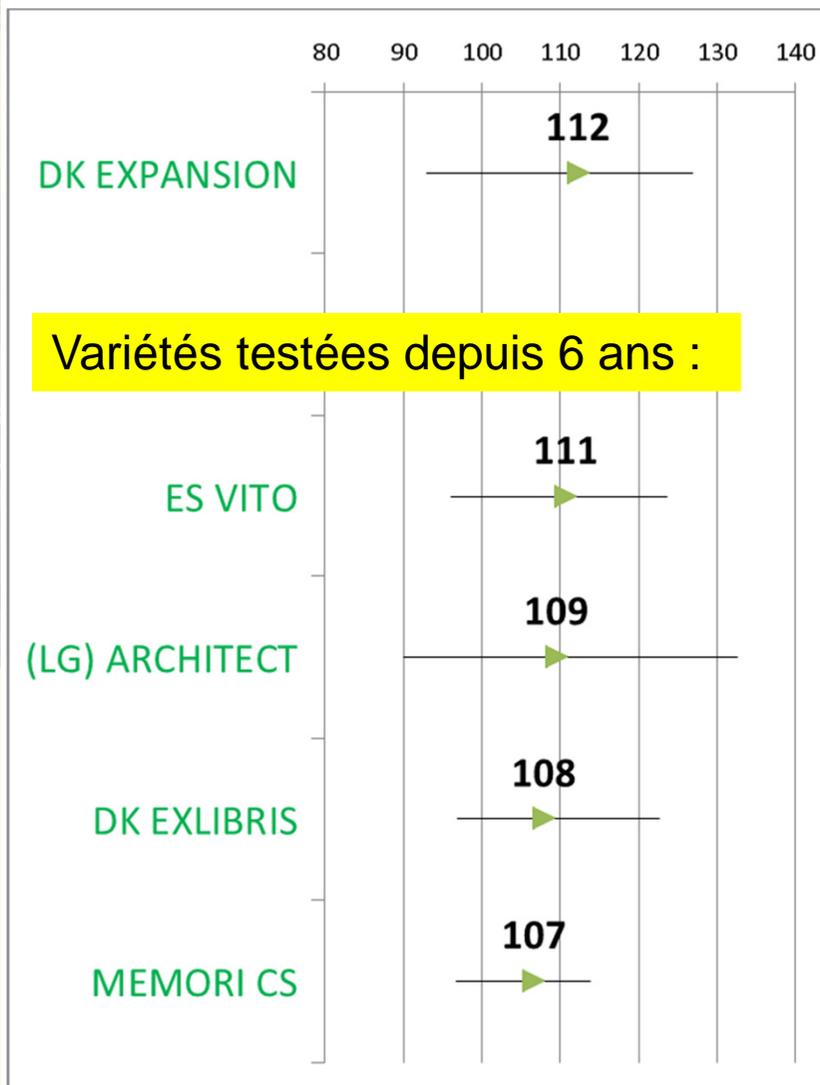


ESSAIS NOUVELLES VARIETES COLZA - RECOLTE 2022

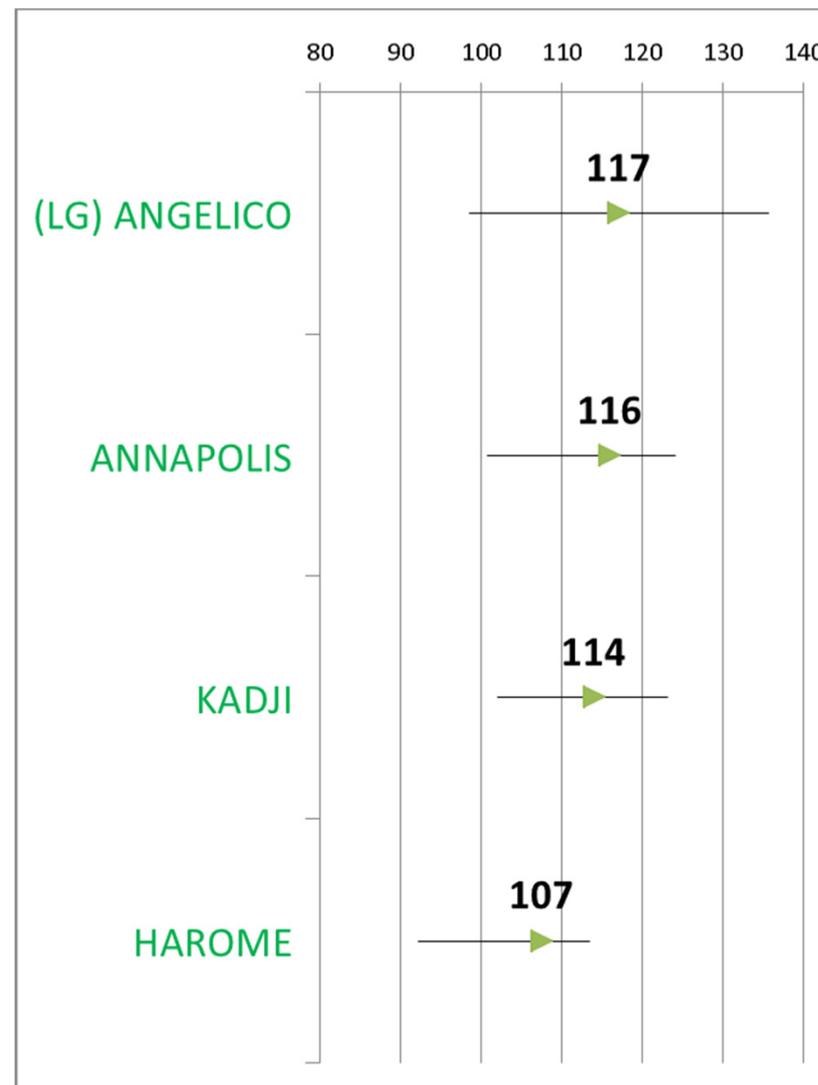


2. Résultats d'essais pluriannuels

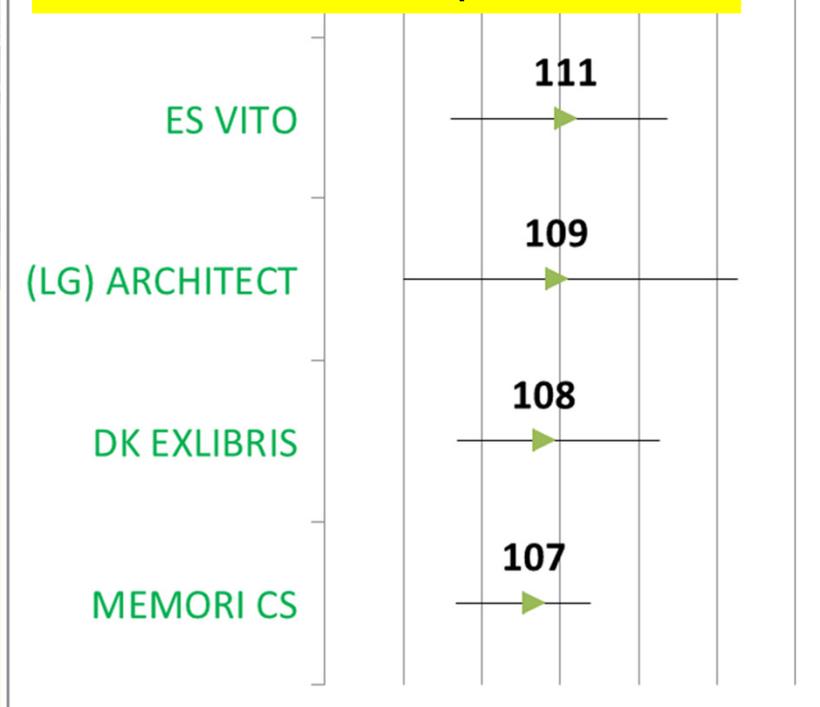
Variété testée depuis 8 ans :



Variétés testées depuis 5 ans :

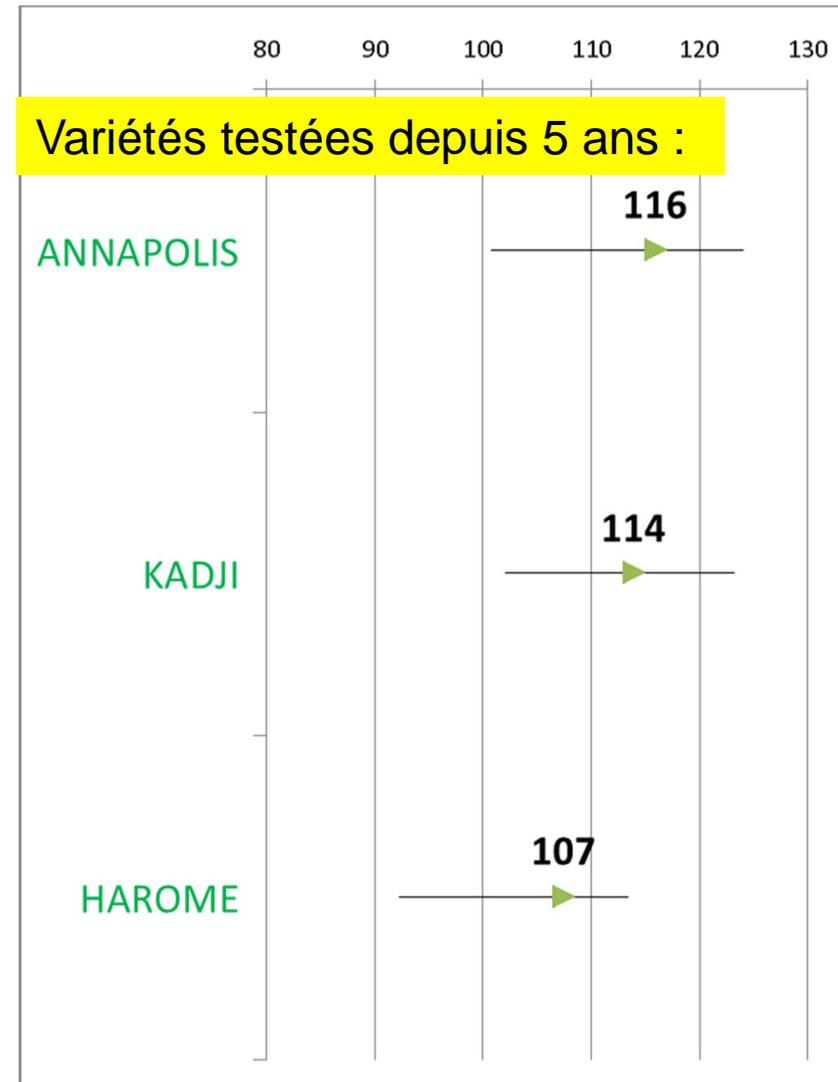
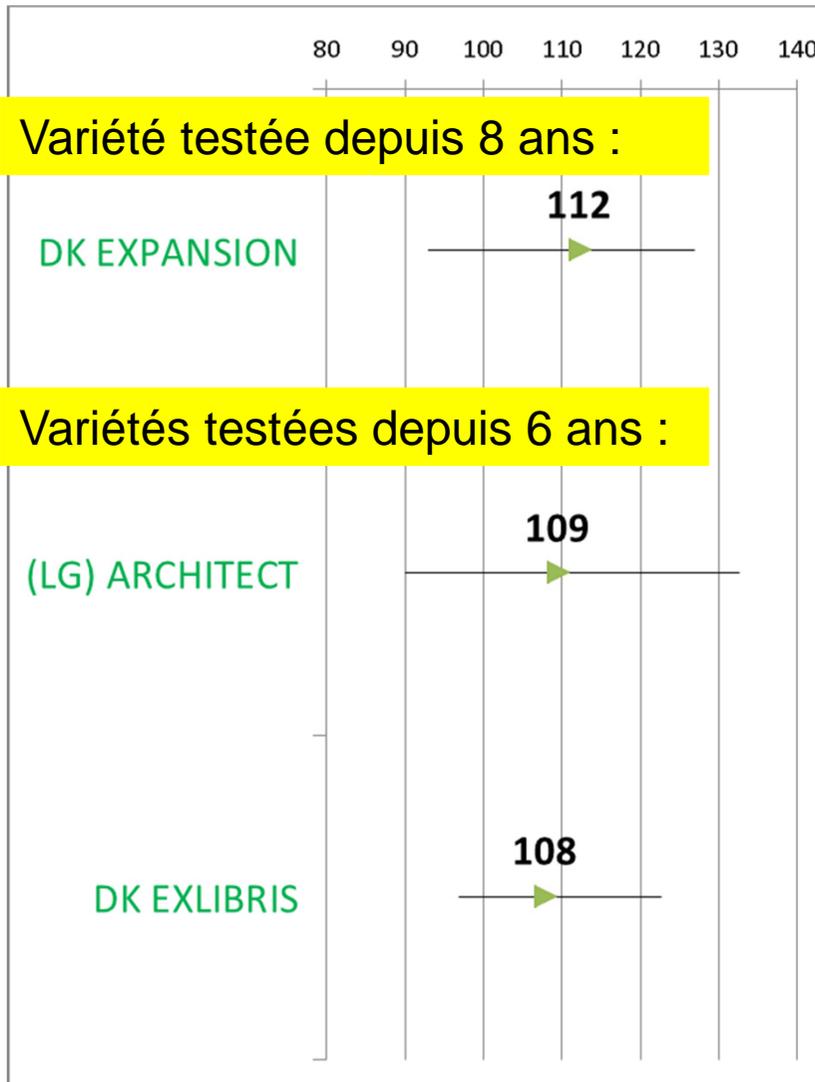


Variétés testées depuis 6 ans :



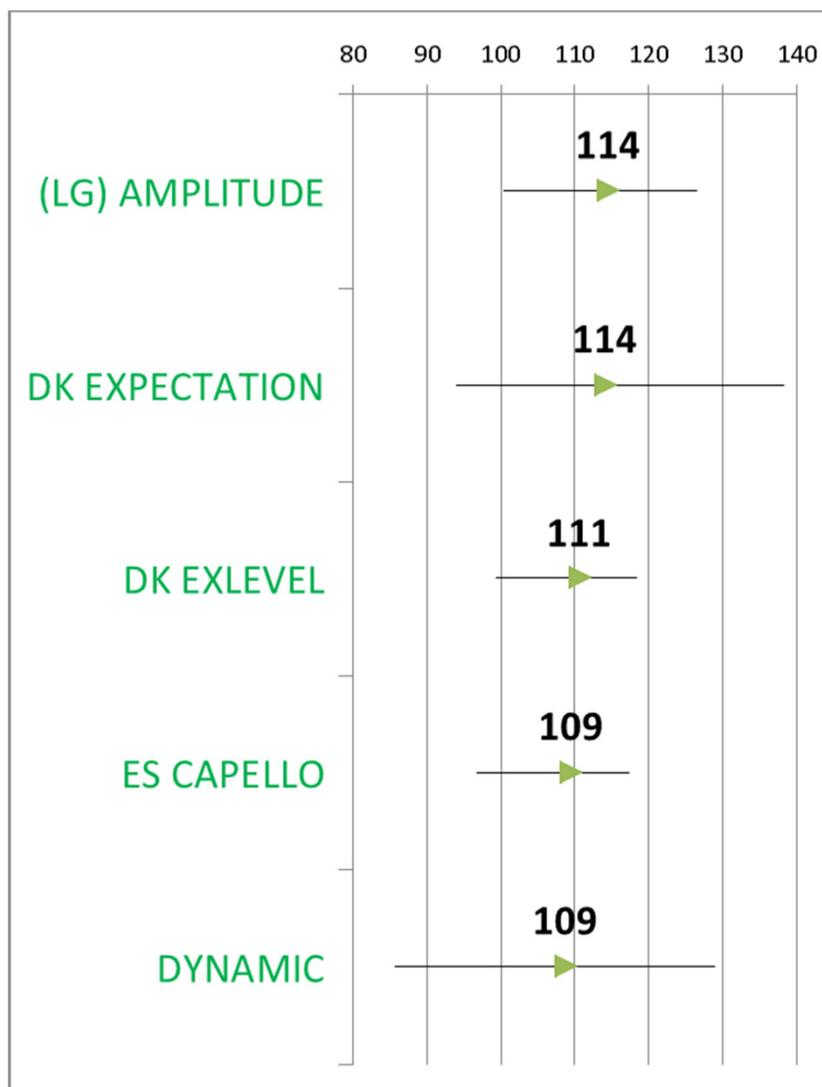
2. Résultats d'essais pluriannuels

VARIETES DISPONIBLES POUR LES SEMIS 2022

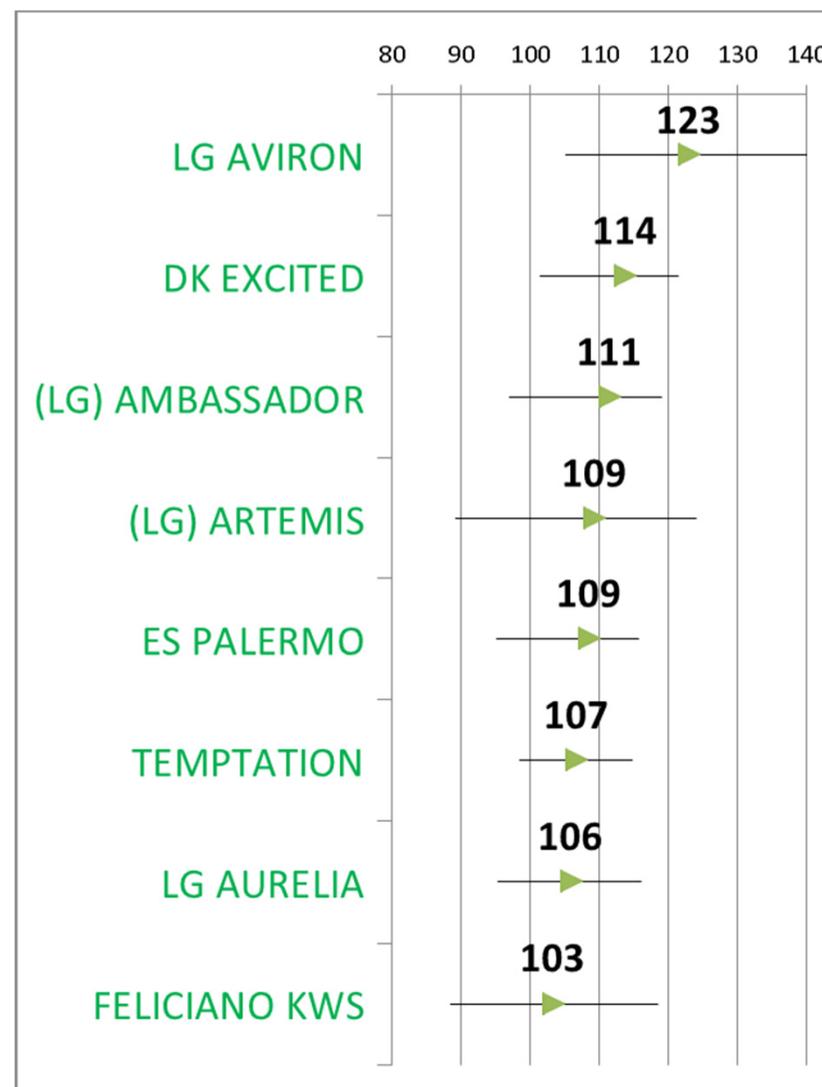


2. Résultats d'essais pluriannuels

Variétés testées depuis 4 ans :



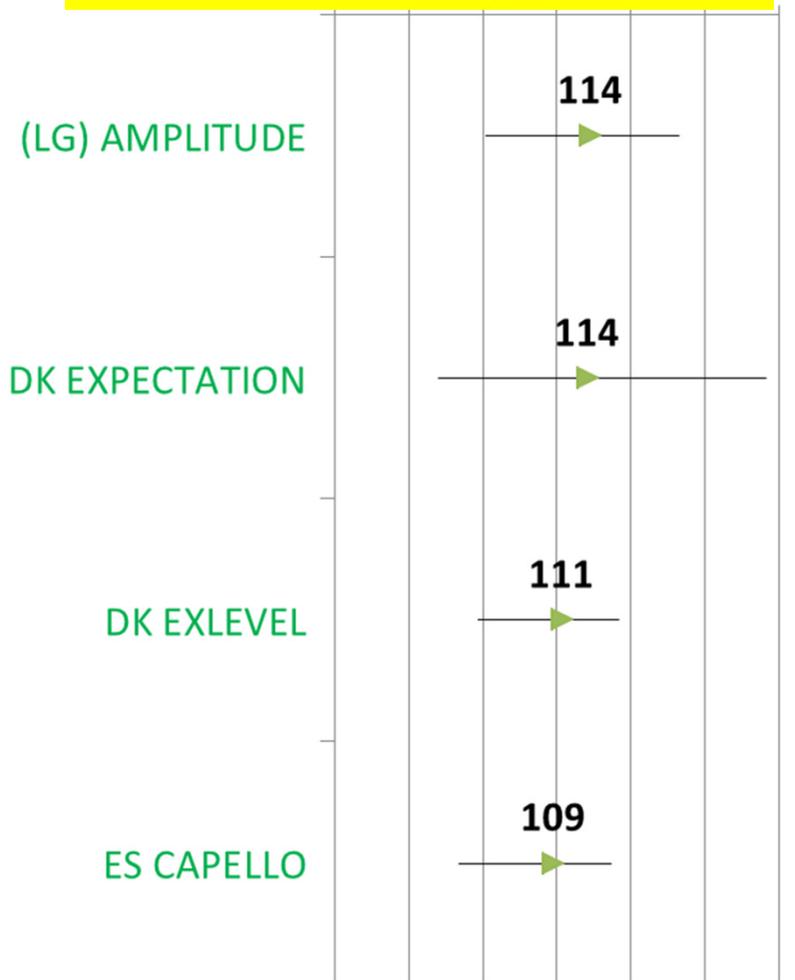
Variétés testées depuis 3 ans :



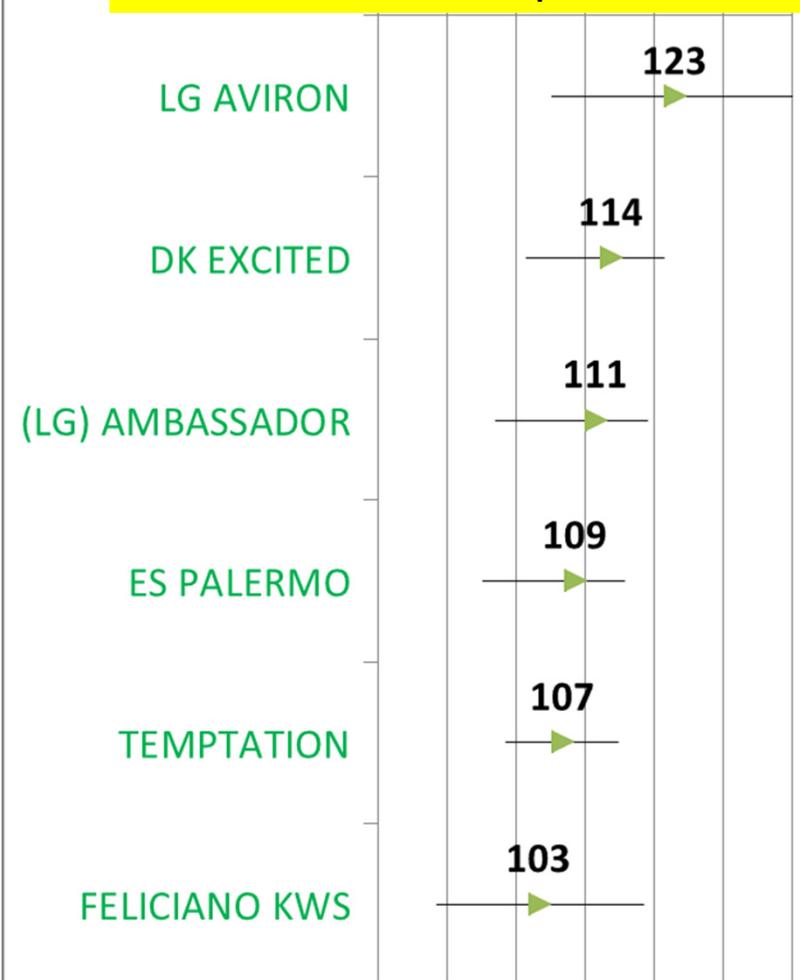
2. Résultats d'essais pluriannuels

VARIETES DISPONIBLES POUR LES SEMIS 2022

Variétés testées depuis 4 ans : 40



Variétés testées depuis 3 ans :

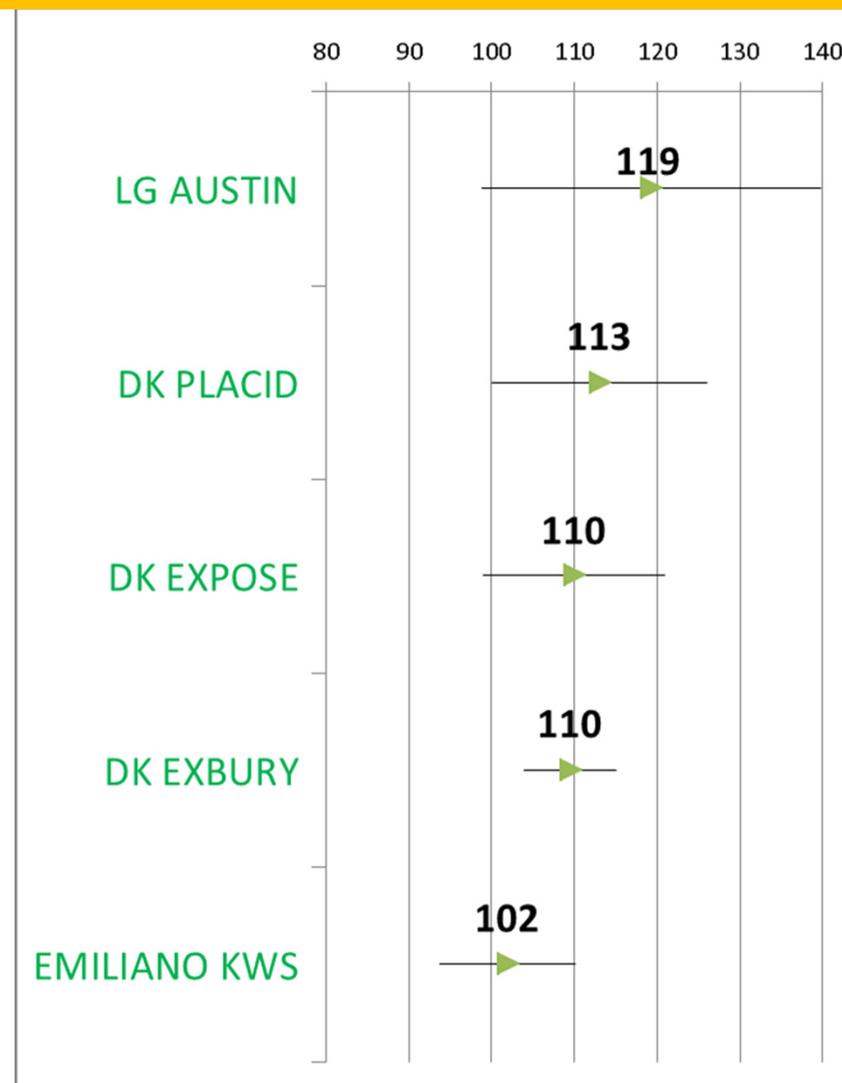
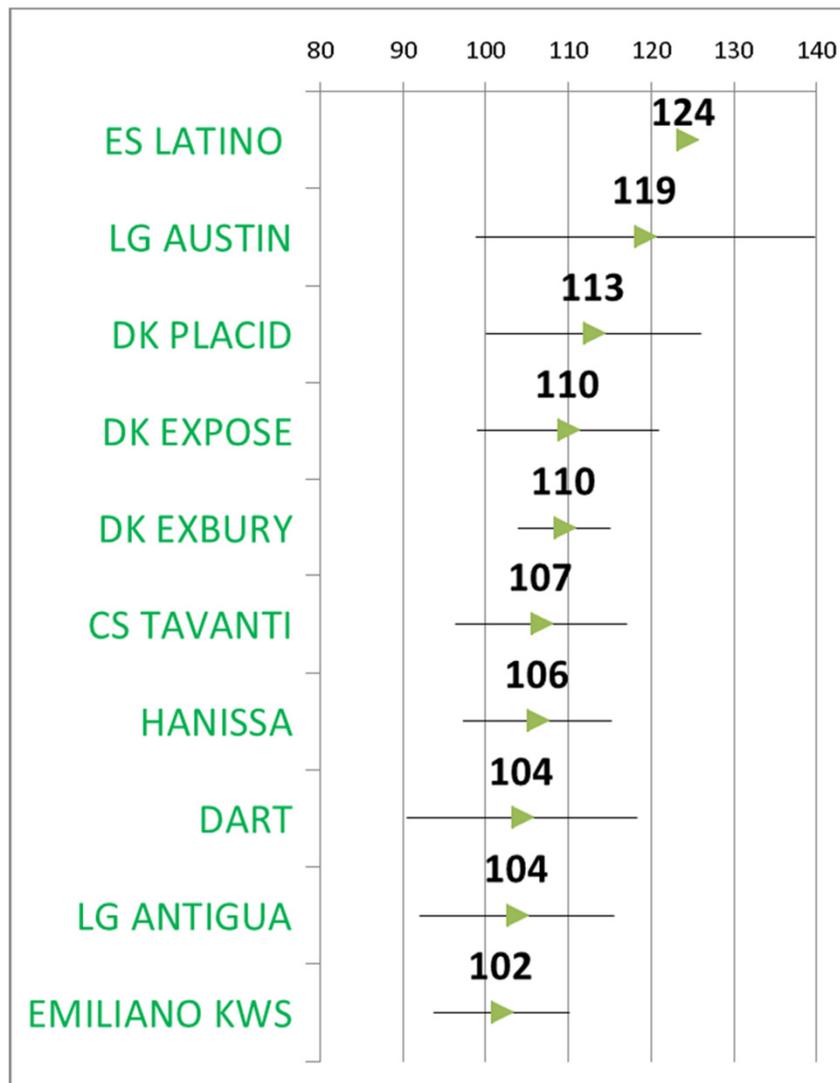


2. Résultats d'essais pluriannuels



Variétés testées depuis 2 ans :

VARIETES DISPONIBLES
POUR LES SEMIS 2022



11 Août 2022



2. Résultats d'essais pluriannuels

NOUVELLES VARIETES
(1^{ère} fois en test en Belgique)

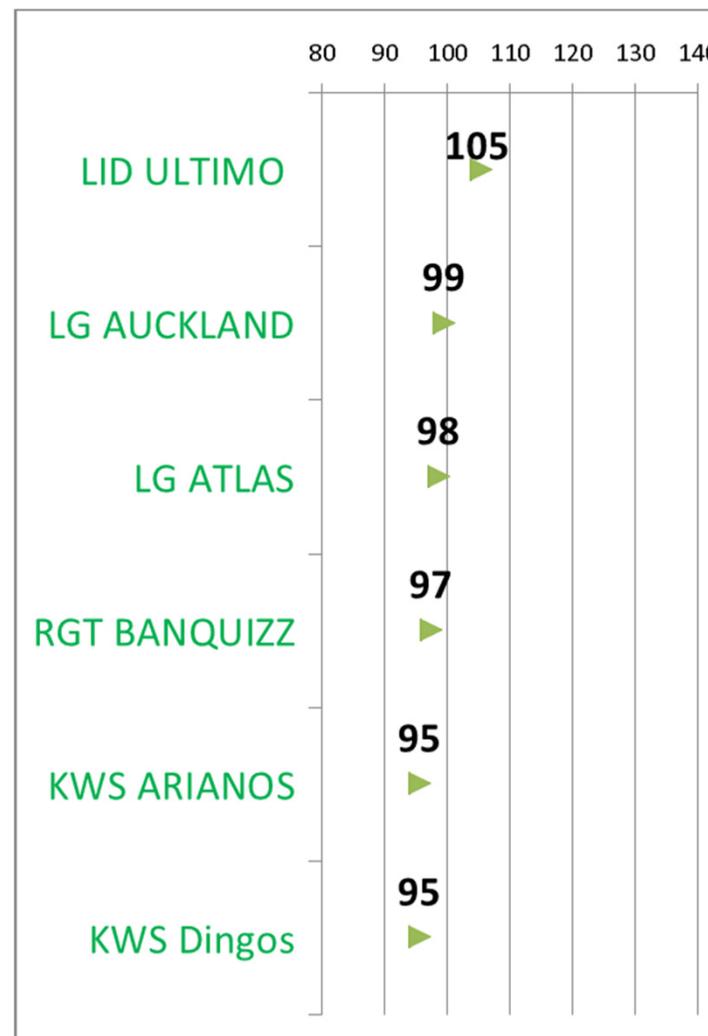


2. Résultats d'essais pluriannuels

VARIETES DISPONIBLES POUR LES SEMIS 2022



NOUVELLES VARIETES
(1^{ère} fois en test en Belgique)



11 Août 2022

2. Résultats : Variétés et qualité

Essais 2021-2022	Teneur en huile (% graine à 9 % hum.)			Teneur en glucosinolates		
	min	MOY	max	min	MOY	max
Gembloux	43,7	45,0	46,7	4	9	12
Dorinne	42,9	44,5	45,7	6	9	11

Essais 2021-2022	Teneur en protéines (% graine à 9 % hum.)		
	min	MOY	max
Gembloux	14,9	16,6	18,2
Dorinne	15,8	17,0	18,1

Variétés de colza et qualité

Teneur en huile en % (graine à 9 % humidité)

Essais	Moyenne	min	max
2010	44,3	42,8	45,9
2011	44,7	42,9	45,6
2012	43,4	42,2	44,6
2013	41,5	40,0	43,6
2014	43,9	43,0	45,1
2015	43,8	41,0	46,5
2016	42,6	40,8	44,7
2017	41,8	39,2	43,6
2018	41,5	40,3	42,8
2019	41,6	40,5	43,0
2020	42,2	40,7	44,0
2021	41,6	40,3	42,5
2022 = record	44,8	43,3	46,2



11 Août 2022

3. Conseils pour les prochains semis de colza d'hiver

Par Christine CARTRYSSE



11 Août 2022

3. Conseils pour les prochains semis de colza d'hiver

- Bon choix de la (des) variété(s)
 - Potentiel de rendement
 - Résistance vis-à-vis du phoma
 - Sensibilité à l'élongation avant l'hiver
 - Faible sensibilité si couverts associés
 - Date de semis
 - Fumure organique (fumier, fientes,...)
 - Variétés TuYV (virus de la mosaïque du navet – pucerons)
 - Précocité à la floraison
 - Résistance à l'égrenage (grêle)
 - Qualité du colza (var « 00 », teneur en huile)
 - Hauteur du colza



11 Août 2022

3. Conseils pour les prochains semis de colza d'hiver

Précocité à la floraison des variétés :

	Précoce	Tardive
Lignées	ES ALICIA RANDY	
Hybrides restaurés	DANGER DART DK EXBURY DK EXLIBRIS DK EXPECTATION EMILIANO KWS KWS DINGOS LG ATLAS Var. sous code	CS TAVANTI DK EXCENTRIC DK EXPOSE DK PLACID ES CAPELLO (ES) KADJI ES LATINO ES PALERMO HAROME LID ULTIMO MEMORI CS PT303 RGT BANQUIZZ RGT OZZONE Var. sous code



11 Août 2022

3. Conseils pour les prochains semis de colza d'hiver

Précocité à la floraison des variétés :

	Mi-Précoce	Mi-Tardive
Lignées		
Hybrides restaurés	AMPLITUDE ANNAPOLIS ANGELICO DK EXAURA DK EXCITED DK EXLEVEL DYNAMIC ES VITO FELICIANO KWS KWS ARIANOS LG ANTIGUA LG ARTEMIS LG AUCKLAND LG AUSTIN LG AVIRON MATISSE	AMBASSADOR ARCHITECT DK EXPANSION HANISSA TEMPTATION



11 Août 2022

3. Conseils pour les prochains semis de colza d'hiver

« Grêle-test » à Thynes, APPO 2018)

Très résistante à l'égrenage	Moyennement résistante à l'égrenage	Sensible à l'égrenage	Très sensible à l'égrenage
****	***	**	*
KADJI	MEMORI CS	DK EXLIBRIS	(TREZZOR)
(LG) ANGELICO	ARCHITECT	HAROME	
	ES VITO		
	DK Exception		
	DK Expansion		
	HALYN		
	ANNAPOLIS		



11 Août 2022

3. Conseils pour les prochains semis de colza d'hiver

Insectes ravageurs :

Automne 2022		
- Altises - Charançons du bourgeon terminal	New : désinfection insecticide des semences	Piège + avertissements CePiCOP
- Puceron vert	Virus TuYV	Variétés TuYV

Printemps 2023		
- Charançons de la tige (colza et chou)	Piège + avertissements CePiCOP	
- Méligèthes		+ Variété précoce à la floraison : ES ALICIA



11 Août 2022

Lutte contre les insectes ravageurs

Désinfection de semences de colza :

Depuis 2013, **interdiction**

- **des néonicotinoïdes** (imidacloprid, clothianidine, thiaméthoxam)

- **du MESUROL** (mercaptodiméthur)

Nouveau depuis 2021 :

Produits	Matière active	Efficaces sur :	Variétés 2022
BUTEO START	flupyradifurone	Altises	DK EXBURY (New) DK EXCITED DK EXPECTATION
LUMIPOSA	cyantraniliprole	Altises Mouche du chou Tenthrede de la rave	(LG) AMBASSADOR (LG) AMPLITUDE LG AUCKLAND (New) LG AUSTIN LG AVIRON

3. Conseils pour les prochains semis de colza d'hiver

Surveillez les insectes ravageurs à l'automne : **altises**,,,,



Dégâts de larves d'altises



11 Août 2022

Lutte contre les insectes ravageurs

Au printemps : Contre les méligèthes

Familles	Matières actives	Produits	2018
Pyréthrinoïdes	Cyhalothrine	KARATE,...	KO
	Deltaméthrine	DECIS,...	KO
	Béta-Cyfluthrine	BULLDOCK	OK
	Cyperméthrine	CYTOX, SHERPA	OK
	Zéta-cyperméthrine	FURY, MINUET	OK
	Alpha-cyperméthrine	FASTAC	OK
	Esfenvalérate	SUMI ALPHA	OK
	Tau-fluvalinate	MAVRIK, EVURE	OK
Oxadiazines	Indoxacarbe	STEWARD, SINDOXA	OK
Organo-phosphorés	Phosmet	BORAVI	OK
Pyridine-azométhrines	Pymetrozine	PLENUM	OK
Néonicotinoïdes INTERDITS EN RW (01/06/2018)	Acetamiprid	ANTILOP	OK
		INSYST	OK
		GAZELLE	OK
		MIPRID	OK
		MOSPILAN	OK
	Thiacloprid	BISCAYA	OK

11 Août 2022

Lutte contre les insectes ravageurs

Au printemps : Contre les méligèthes

Familles	Matières actives	Produits	2018	2019
Pyréthrinoïdes	Cyhalothrine	KARATE,...	KO	KO
	Deltaméthrine	DECIS,...	KO	KO
	Béta-Cyfluthrine	BULLDOCK	OK	OK
	Cyperméthrine	CYTOX, SHERPA	OK	OK
	Zéta-cyperméthrine	FURY, MINUET	OK	OK
	Alpha-cyperméthrine	FASTAC	OK	OK
	Esfenvalérate	SUMI ALPHA	OK	OK
	Tau-fluvalinate	MAVRIK, EVURE	OK	OK
Oxadiazines	Indoxacarbe	STEWARD, SINDOXA	OK	OK
Organo-phosphorés	Phosmet	BORAVI	OK	OK
Pyridine-azométhrines	Pymetrozine	PLENUM	OK	OK
Néonicotinoïdes INTERDITS EN RW (01/06/2018)	Acetamiprid	ANTILOP	OK	OK
		INSYST	OK	OK
		GAZELLE	OK	OK
		MIPRID	OK	OK
		MOSPILAN	OK	OK
	Thiacloprid	BISCAYA	OK	OK

11 Août 2022

Lutte contre les insectes ravageurs

Au printemps : Contre les méligèthes

Familles	Matières actives	Produits	2018	2019	2020
Pyréthrinoïdes	Cyhalothrine	KARATE,...	KO	KO	KO
	Deltaméthrine	DECIS,...	KO	KO	KO
	Béta-Cyfluthrine	BULLDOCK	OK	OK	OK
	Cyperméthrine	CYTOX, SHERPA	OK	OK	OK
	Zéta-cyperméthrine	FURY, MINUET	OK	OK	OK
	Alpha-cyperméthrine	FASTAC	OK	OK	OK
	Esfenvalérate	SUMI ALPHA	OK	OK	OK
	Tau-fluvalinate	MAVRIK, EVURE	OK	OK	OK
Oxadiazines	Indoxacarbe	STEWARD, SINDOXA	OK	OK	OK
Organo-phosphorés	Phosmet	BORAVI	OK	OK	OK
Pyridine-azométhrines	Pymetrozine	PLENUM	OK	OK	30/01/2020
Néonicotinoïdes INTERDITS EN RW (01/06/2018)	Acetamiprid	ANTILOP	OK	OK	OK
		INSYST	OK	OK	OK
		GAZELLE	OK	OK	OK
		MIPRID	OK	OK	OK
		MOSPILAN	OK	OK	OK
	Thiacloprid	BISCAYA	OK	OK	OK

11 Août 2022

Lutte contre les insectes ravageurs

Au printemps : Contre les méligèthes

Familles	Matières actives	Produits	2018	2019	2020	2021
Pyréthrinoïdes	Cyhalothrine	KARATE,...	KO	KO	KO	KO
	Deltaméthrine	DECIS,...	KO	KO	KO	KO
	Béta-Cyfluthrine	BULLDOCK	OK	OK	OK	30/04/21
	Cyperméthrine	CYTOX, SHERPA	OK	OK	OK	OK
	Zéta-cyperméthrine	FURY, MINUET	OK	OK	OK	31/08/21
	Alpha-cyperméthrine	FASTAC	OK	OK	OK	OK
	Esfenvalérate	SUMI ALPHA	OK	OK	OK	OK
	Tau-fluvalinate	MAVRIK, EVURE	OK	OK	OK	OK
Oxadiazines	Indoxacarbe	STEWARD, SINDOXA	OK	OK	OK	OK
Organo-phosphorés	Phosmet	BORAVI	OK	OK	OK	OK
Pyridine-azométhrines	Pymetrozine	PLENUM	OK	OK	30/01/2020	
Néonicotinoïdes INTERDITS EN RW (01/06/2018)	Acetamiprid	ANTILOP	OK	OK	OK	OK
		INSYST	OK	OK	OK	OK
		GAZELLE	OK	OK	OK	OK
		MIPRID	OK	OK	OK	OK
		MOSPILAN	OK	OK	OK	OK
	Thiacloprid	BISCAYA	OK	OK	OK	03/02/21

11 Août 2022

Lutte contre les insectes ravageurs

Au printemps : Contre les méligèthes

Familles	Matières actives	Produits	2018	2019	2020	2021	2022
Pyréthrinoïdes	Cyhalothrine	KARATE,...	KO	KO	KO	KO	KO
	Deltaméthrine	DECIS,...	KO	KO	KO	KO	KO
	Béta-Cyfluthrine	BULLDOCK	OK	OK	OK	30/04/21	-
	Cyperméthrine	CYTOX, SHERPA	OK	OK	OK	OK	OK
	Zéta-cyperméthrine	FURY, MINUET	OK	OK	OK	31/08/21	-
	Alpha-cyperméthrine	FASTAC	OK	OK	OK	OK	30/04/22
	Esfenvalérate	SUMI ALPHA	OK	OK	OK	OK	OK
	Tau-fluvalinate	MAVRIK, EVURE	OK	OK	OK	OK	OK
Oxadiazines	Indoxacarbe	STEWARD, SINDOXA	OK	OK	OK	OK	19/09/22
Organo-phosphorés	Phosmet	BORAVI	OK	OK	OK	OK	01/11/22
Pyridine-azométhrines	Pymetrozine	PLENUM	OK	OK	30/01/2020		
Néonicotinoïdes INTERDITS EN RW (01/06/2018)	Acetamiprid	ANTILOP	OK	OK	OK	OK	OK
		INSYST	OK	OK	OK	OK	OK
		GAZELLE	OK	OK	OK	OK	OK
		MIPRID	OK	OK	OK	OK	OK
		MOSPILAN	OK	OK	OK	OK	OK
	Thiacloprid	BISCAYA	OK	OK	OK	03/02/21	

11 Août 2022

Lutte contre les insectes ravageurs

Au printemps : Contre les méligèthes

Familles	Matières actives	Produits	2023
Pyréthrinoïdes	Cyhalothrine	KARATE,...	KO
	Deltaméthrine	DECIS,...	KO
	Béta-Cyfluthrine	BULLDOCK	-
	Cyperméthrine	CYTOX, SHERPA	OK
	Zéta-cyperméthrine	FURY, MINUET	-
	Alpha-cyperméthrine	FASTAC	-
	Esfenvalérate	SUMI ALPHA	OK
	Tau-fluvalinate	MAVRIK, EVURE	OK
Oxadiazines	Indoxacarbe	STEWART, SINDOXA	
Organo-phosphorés	Phosmet	BORAVI	
Pyridine-azométhrines	Pymetrozine	PLENUM	
Néonicotinoïdes	Acetamiprid	ANTILOP	OK
		INSYST	OK
		GAZELLE	OK
		MIPRID	30/06/23
		MOSPILAN	OK
	Thiacloprid	BISCAYA	

11 Août 2022

Lutte contre les insectes ravageurs

Au printemps : Contre les méligèthes

Familles	Matières actives	Produits	2023
Pyréthroïdes	Cyhalothrine	KARATE,...	KO
	Deltaméthrine	DECIS,...	KO
	Cyperméthrine	CYTOX, SHERPA	OK
	Esfenvalérate	SUMI ALPHA	OK
	Tau-fluvalinate	MAVRIK, EVURE	OK
Néonicotinoïdes	Acetamiprid	ANTILOP	OK
		INSYST	OK
		GAZELLE	OK
		MIPRID	30/06/23
		MOSPILAN	OK

11 Août 2022

Travail en préparation : Demande de dérogation de 120 jours pour 2023

3. Conseils pour les prochains semis de colza d'hiver



Bon désherbage.....



11 Août 2022

Désherbage du colza

Essai de désherbage mécanique combiné au désherbage chimique

Gembloux 2021-2022

Variété : LG AUSTIN

Semis : 08/09/2021

Effacité sur coquelicots		Chimique	+ 1 passage herse étrille (1/10/2021)	
		Rdt (kg/ha)		
---	Témoin (0 herb. 0 méc.)	3802	3467	- 335 kg/ha
+++	ALTIPLANO	4014	4064	+ 50 kg/ha
---	BUTISAN GOLD 1,7 l/ha	4314	4032	- 282 kg/ha
---	BUTISAN GOLD 0,85 l/ha	4351	4100	- 251 kg/ha

Désherbage du colza

Essai de désherbage sur trèfle blanc nain

Gembloux 2021-2022

Variété : ES PALERMO

Semis : 08/09/2021

Trèfle blanc nain semé		Rdt (kg/ha)	Sélectivité sur trèfle
-	Témoin (0 couv. 0 herbic.)	2711	-
OUI	Témoin (0 herbic.)	2668	OK
OUI	BUTISAN GOLD 0,85 l/ha	3376	KO
OUI	BUTISAN GOLD 1,7 l/ha	3570	KO
OUI	ALTIPLANO 3 l/ha	4136	OK
OUI	RAPSAN TDI 1,7 l/ha	3446	KO

11 Août 2022

Le colza : riche en huile



11 Août 2022

Le colza : riche en huile et en protéines



11 Août 2022



11 Août 2022

Merci pour votre participation !

Bonne météo !

Bon semis de colza en 2022 !

