

# CATALOGUE

# 2024



**SECOBRA  
RECHERCHES**

*& Céréales  
& innovations*



SOJA & FÉVEROLES



AUTRES CÉRÉALES



BLÉS



ORGES DE PRINTEMPS



ORGES D'HIVER 2 rangs



ORGES D'HIVER 6 rangs

# CONTACTS

Florent CORNUT  
Directeur Ventes & Marchés  
*Sales & Markets Director*

+33 (0)6 88 03 34 16  
florent.cornut@secobra.com



Guillaume DEHAY  
Ingénieur Développement  
*Development Engineer*

+33 (0)7 85 07 99 68  
guillaume.dehay@secobra.com



Apolline GUERIN  
Ingénieur Développement  
*Development Engineer*

+33 (0)6 42 92 00 15  
apolline.guerin@secobra.com



Anne-Charlotte SECCI  
Ingénieur Développement - Responsable Communication  
*Development Engineer - Communications Manager*

+33 (0)6 42 52 04 66  
annecharlotte.secci@secobra.com



CATALOGUE 2024

## VARIÉTÉS CÉRÉALES SECOBRA RECHERCHES

Le choix des variétés à implanter s'avère primordial tant pour l'amélioration du niveau de rentabilité des exploitations agricoles que pour leur utilisation par les différentes filières industrielles, meunière et brassicole.

SECOBRA Recherches développe des programmes de sélection en orges d'hiver et de printemps, en blés tendres d'hiver ainsi qu'en triticales. Grâce à un savoir-faire reconnu et à une bonne connaissance de ces filières, SECOBRA Recherches s'est imposé comme un obtenteur incontournable de la sélection de céréales à paille.

Ses variétés répondent à la fois aux exigences de débouchés commerciaux ainsi qu'aux conditions agro-climatiques rencontrées dans les divers terroirs français et à travers l'Europe.

Cette année encore, les variétés SECOBRA ont à nouveau été repérées ou poursuivent leur référencement au sein des filières malterie-brasserie et meunerie française.

Pour plus d'information sur SECOBRA Recherches et ses variétés, rendez-vous sur notre site : [www.secobra.com](http://www.secobra.com).

ORGES D'HIVER 6 rangs

ORGES D'HIVER 2 rangs

ORGES DE PRINTEMPS

BLÉS

AUTRES CÉRÉALES

SOJA & FÉVEROLES



# CATALOGUE 2024

## SOMMAIRE

P 11	LES ORGES D'HIVER 6 RANGS
P 31	LES ORGES D'HIVER 2 RANGS
P 45	LES ORGES DE PRINTEMPS
P 57	LES BLÉS
P 91	AUTRES CÉRÉALES
P 99	SOJAS ET FÉVEROLES

ORGES D'HIVER 6 rangs

ORGES D'HIVER 2 rangs

ORGES DE PRINTEMPS

BLÉS

AUTRES CÉRÉALES

SOJA & FÉVEROLES

# RÉCAPITULATIF DES VARIÉTÉS PRÉSENTÉES

Variétés OH 6 rangs		Variétés OH 2 rangs	
<b>ETINCEL</b>	2011	<b>SALAMANDRE</b>	2011
<b>PIXEL</b>	2017	<b>MEMENTO</b>	2016
<b>COCCINEL</b>	2019	<b>IDILIC</b>	2019
<b>DEMENTIEL</b>	2019	<b>NOBLESSE</b>	2020
<b>INTEGRAL</b>	2021	<b>COMTESSE</b>	2022
<b>CARROUSEL</b>	2021		
<b>CONSTEL</b>	2021		
<b>NARVAL</b>	2023		
<b>Inscription</b>		<b>Inscription</b>	
<b>Alternativité</b>		<b>Alternativité</b>	
<b>Montaison</b>		<b>Montaison</b>	
<b>Epiaison</b>		<b>Epiaison</b>	
<b>Maturité *</b>		<b>Maturité *</b>	
<b>Hauteur</b>		<b>Hauteur</b>	
<b>Verse</b>		<b>Verse</b>	
<b>Froid</b>		<b>Froid</b>	
<b>Rhynchosporiose</b>		<b>Rhynchosporiose</b>	
<b>Helminthosporiose</b>		<b>Helminthosporiose</b>	
<b>Rouille naine</b>		<b>Rouille naine</b>	
<b>Oïdium</b>		<b>Oïdium</b>	
<b>Ramulariose</b>		<b>Ramulariose</b>	
<b>Mosaïque Y2</b>		<b>Mosaïque Y2</b>	
<b>JNO</b>		<b>JNO</b>	
<b>Calibrage</b>		<b>Calibrage</b>	
<b>PS</b>		<b>PS</b>	
<b>Protéines</b>		<b>Protéines</b>	
<b>Qualité</b>		<b>Qualité</b>	
<b>IQ - IF</b>		<b>IQ - IF</b>	
<b>Avis malterie</b>		<b>Avis malterie</b>	
<b>Cycle</b>		<b>Cycle</b>	
<b>Tolérance et résistance aux stress biotiques et abiotiques</b>		<b>Tolérance et résistance aux stress biotiques et abiotiques</b>	
<b>Qualité de grain</b>		<b>Qualité de grain</b>	
<b>Qualité fi-lière</b>		<b>Qualité fi-lière</b>	

Echelle E : élevé, B : bon, M : moyen, F : faible, TF : très faible

Recommandation Malteurs et Brasseurs de France : VP = Variété Préférée, VT = Validation Technologique, VO = Observation Commerciale et Industrielle

Données : sources CTPS/GEVES ou ARVALIS - \*Note obtenteur

Variétés Orges de printemps	Inscription	Cycle		Tolérance et résistance aux stress biotiques et abiotiques							Qualité de grain			Qualité filrière	
		Epiaison	Maturité *	Hauteur	Verse	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Rouille naine	Oïdium	Ramulariose	Calibrage	PS	Protéines	IQ - IF	Avis malterie
<b>EXPLORER</b>	2011	5,5	6	4	6	3	6	5	7	6	8	4	4	A-B	VP
<b>CB SCORE</b>	2021	5	5,5	4	6	6	6	5	7		7,5	4	4	A-A	
<b>LEXY</b>	2021	5	5	4	5	6	7	6	7		8	4	4	B-B	VO
<b>TIMBER</b>	2024	5,5	5,5	4	6,5	6	7	5	8		7,5	5	4	A-A	VT
<b>BUZZER</b>	2024	5,5	5,5	4,5	6,5	6	7	5	8		8	5	4	A-A	VT

Echelle E : élevé, B : bon, M : moyen, F : faible, TF : très faible  
Recommandation Malteurs et Brasseurs de France :  
VP = Variété Préférée, VT = Validation Technologique, VO =  
Observation Commerciale et Industrielle  
Données : sources CTPS/GEVES ou ARVALIS -  
\*Note obtenteur

ORGES D'HIVER 6 rangs

ORGES D'HIVER 2 rangs

ORGES DE PRINTEMPS

BLÉS

AUTRES CÉRÉALES

SOJA & FÉVEROLES

	Variétés Blés	Inscription	Aristation	Cycle						Tolérance et résistance aux stress biotiques et abiotiques										Qualité de grain				
				Alternativité	Montaison	Epiaison	Maturité *	Hauteur	Verse	Froid	Septoriose	Rouille brune	Rouille jaune	Oïdium	Fusariose	Piétin verse	Cécidomyies Orange	Mosaïque	Chlortoluron	PS	GPD	Protéines	Qualité Inscription/ Arvalis	Avis meunerie
HIVER	WAXIMUM	2011	NB	3	3	6,5	6,5	3	4,5	5,5	5	1	8	7	4	5	5	4	4	4	WAXY			
	CAMPESINO	2018	NB	3	4	6,5	6	4	6	5,5	6,5	8	3	6	5	5	X	X	5	5	1	BP-BAU		
	GARFIELD	2019	B	3	2	5,5	6	3,5	6	6,5	7	7	6	7	5	5	✓	X	6	5	3	BPS	BPMF	
	GRIMM	2019	B	3	3	7	7	3	7	6	6	5	7	6	5		X	X	6	6	4	BPS	BPMF	
	HANSEL	2019	B	5	5	6,5	6,5	3,5	6	6,5	7	8	7	6	6		X	X	7	6	5	BB	VRM	
	BALZAC	2021	B	3	4	7	7	4	5,5	6,5	7,5	7	7	8	8	5,5		X	X	8	7	5	BPS	VRM
	SHREK	2021	NB	2	2	6	6	3,5	6,5	6,5	7,5	6	8	5	5		X	X	6	6	3	BPS	VRM	
	HEMINGWAY	2022	NB	2	3	6	6	3,5	7	6,5	6,5	7	7	5	4,5		X	X	5	4	2	BPS	VO-BPMF	
	KINGKONG	2023	NB	4	2	6	6	4	5,5	6,5	6,5	4	7	9	5,5		X	X	7	7	3	BPS	VO	
	OLAF	2023	NB	2	2	6	6	4	6	7	7	6	7	6	5,5		X	X	7	6	2	BPS	VO	
HIVER BIO	SPIROU	2023	NB	3	3	6,5	7	3	5,5	6,5	7,5	6	7	7	4,5		X	✓	6	5	3	BPS		
	WENDELIN	2018	NB	3	1	5	5,5	6,5	5,5		7	5	8	7	5,5		X	X	9		7	BPS	VRM	
	CALIXO	2014	NB	9		6,5		5	5		6,5	5	6	8	5		X	X	8		6	BPS		
PRINTEMPS	MOWGLI	2024	NB	9		6,5	6,5	5	6		7	4	7	8	5		X	X	8	6	5	BPS		
	ABRACADABRA	2023	NB	9	6	8	8	6,5	5,5	1,5	6,5	7	5	6	5,5		X	X	7		6	BPS	VO BIO	

Echelle = E : élevé, B : bon, M : moyen, F : faible, TF : très faible

Recommandation Meunerie : VRM : Variété Recommandée par la Meunerie, BPMF = Blés pour la Meunerie Française, VO = Variété en Observation par la meunerie française

Données : sources CTPS/GEVES ou ARVALIS - \*Note obtenteur

HIVER	Variétés Triticales		Inscription	Alternativité	Cycle			Maturité *	Hauteur	Verse	Froid	Piétin verse	Septoriose	Rhynchosporiose	Rouille brune	Rouille jaune	Oïdium	Fusariose	Viscosité potentielle	Qualité de grain		
	CHARME	ALLROUNDER PZO *			2021 UE	2	(4)													6	6	6.5
PRINTEMPS	Variétés Triticales		Inscription	Alternativité	Cycle			Maturité *	Hauteur	Verse	Froid	Piétin verse	Septoriose	Rhynchosporiose	Rouille brune	Rouille jaune	Oïdium	Fusariose	Viscosité potentielle	Qualité de grain		
	TOMCAT *	2019 UE			9	5	7													7	6.5	5.5

(1) Echelle = E : élevé, B : bon, M : moyen, F : faible, TF : très faible

Données : sources CTPS/GEVES ou ARVALIS -

\*Note obtenteur

FRANCKENTOP	Variétés Épeautres		Inscription	Type	Montaison	Epiaison	Maturité	Hauteur	Verse	Froid	Septoriose	Rouille brune	Rouille jaune	Oïdium	Fusariose	Protéines	PS	Débouchés
	2021 UE	Non Hybridé																
					Cycle			Tolérance et résistance aux stress biotiques et abiotiques					Qualité de grain					

(1) Qualité : B : boulangère, F : fourragère  
Données : sources CTPS/GEVES ou ARVALIS - \*Note obtenteur

D.ALVARO	Variétés Seigles		Inscription	Alternativité	Cycle			Hauteur	Verse	Froid	Rhynchosporiose	Septoriose	Rouille brune	Oïdium	Ergot	Protéines	PS	Débouchés
	2022	2			2	6.5	6.5											
					Cycle			Tolérance et résistance aux stress biotiques et abiotiques					Qualité de grain		Filière			

1/2 T à 1/2 P : demi tardif à 1/2 précoce

TP : Très Précoce

TB : Très Bonne

TR : Très Résistant

R : Résistant

ORGES D'HIVER 6 rangs

ORGES D'HIVER 2 rangs

ORGES DE PRINTEMPS

BLÉS

AUTRES CÉRÉALES

SOJA & FÉVEROLES



# LES ORGES D'HIVER 6 RANGS



ORGES D'HIVER 6 rangs

ORGES D'HIVER 2 rangs

ORGES DE PRINTEMPS

BLÉS

AUTRES CÉRÉALES

SOJA & FÉVEROLES

Escourgeon de brasserie

# ÉTINCEL

*Faites exploser la rentabilité  
de vos orges d'hiver*



- Bonne productivité
- Bonne résistance aux maladies
- Très bonne résistance au froid
- Bonne qualité technologique (comparable à Esterel)



Obtention

**SECOBRA**  
**RECHERCHES**

Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | [www.secobra.com](http://www.secobra.com)

# ÉTINCEL

ORGES D'HIVER 6 rangs

ORGES D'HIVER 2 rangs

ORGES DE PRINTEMPS

BLÉS

AUTRES CÉRÉALES

SOJA & FÉVEROLES



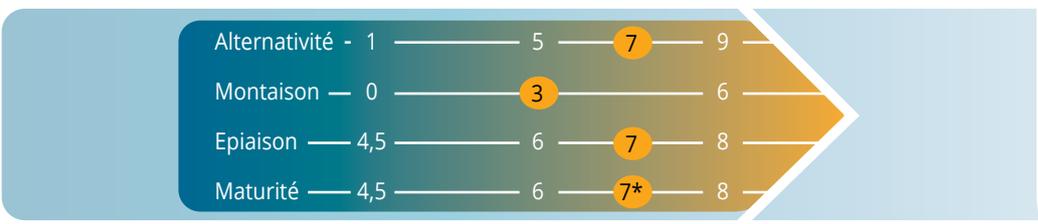
### RÉSULTATS CTPS

TRAITÉ	NON TRAITÉ
<b>110,0 %</b>	<b>110,2 %</b>

Récoltes 2010 & 2011  
 Témoins 2010 : (CERVOISE + ARTURIO + AZUREL) / 3  
 Témoins 2011 : (CERVOISE + ESTEREL + ARTURIO) / 3

Tallage : bon\*

PMG : moyen\*



Très tardif Très précoce

Hauteur	Verse	Froid	Bon comportement aux maladies
Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Rouille naine	
	Oïdium	Ramulariose	Semis tardifs possibles

<b>Qualité GRAIN</b>	Calibrage <b>7,5</b>	PS <b>6</b>	Protéines <b>4</b>	<b>Qualité MALT</b>	Extrait sec <b>7,5</b>	Indice Qualité <b>B</b>	Indice Fonctionnel <b>B</b>	<b>Variété Préférée</b>
----------------------	----------------------	-------------	--------------------	---------------------	------------------------	-------------------------	-----------------------------	-------------------------

Zone de culture

- ★ La référence brassicole historique
- ★ Bonne productivité
- ★ Très bonne résistance au froid

Obtention  
**SECOBRA RECHERCHES**  
 Centre de Bois-Henry  
 78 580 MAULE - FRANCE  
 +33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obtenteur  
 Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

Orge à 6 rangs d'hiver

# PIWEL



ET TOUT DEVIENT  
PLUS CLAIR !

- Très bonne productivité\*  
(+1% en traité par rapport à ETINCEL)
- Bon comportement face aux maladies
- Précoce (7 - type ETINCEL)
- PS type ETINCEL
- Bonne qualité brassicole type ETINCEL

\* Résultats CTPS - Récolte 2015 & 2016 :  
103.6 % des témoins brassicoles en Traité  
104 % des témoins brassicoles en Non Traité



Obtention

**SECOBRA**  
**RECHERCHES**

Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | [www.secobra.com](http://www.secobra.com)

# PASSEREL

## RÉSULTATS CTPS

TRAITÉ	NON TRAITÉ
<b>103,7 %</b>	<b>104,0 %</b>

Récoltes 2015 & 2016  
Témoins 2015 & 2016 : (ETINCEL + CASINO + PASSEREL) / 3

Tallage : élevé\*

PMG : moyen\*



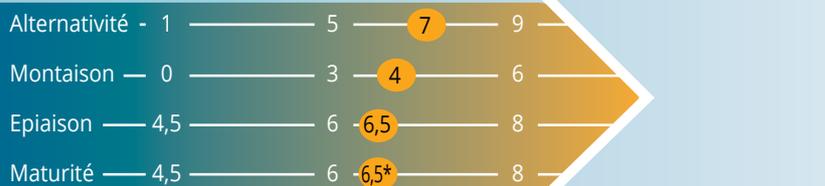
RENDEMENT

PRÉCOCITÉ

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

VALEURS TECHNOLOGIQUES

POINTS FORTS



Très tardif

Très précoce



Bon comportement aux maladies



Protection fongicide recommandée

Epis compacts



- ★ Très bonne productivité
- ★ Bon profil sanitaire
- ★ Très bonne qualité brassicole

Obtention  
**SECOBRA RECHERCHES**  
Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obtenteur

Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

ORGES D'HIVER 6 rangs

ORGES D'HIVER 2 rangs

ORGES DE PRINTEMPS

BLÉS

AUTRES CÉRÉALES

SOJA & FÉVEROLES

Orge à 6 rangs d'hiver

# C CCINEL

Elle veille au grain !



- Bonne productivité \*
- Tolérante à la J.N.O.
- Précoce (7 ; type ETINCEL)
- Très bon comportements face aux maladies & au froid

**CEPP 0,178**  
Certificat d'Economie de Produits Phytosanitaires

\* Résultats CTPS Récolte 2017 & 2018 :  
102,45 % des témoins en protocole Traité  
106,2 % des témoins en protocole Non Traité



Obtention

**SECOBRA**  
**RECHERCHES**

Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | [www.secobra.com](http://www.secobra.com)

# C C C C I N E L



### RÉSULTATS CTPS

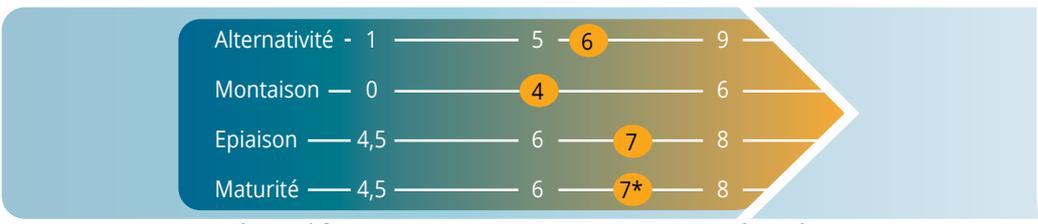
TRAITÉ	NON TRAITÉ
<b>103,0 %</b>	<b>108,8 %</b>

Récoltes 2017 & 2018  
Témoins 2017 : (ETINCEL + CASINO) /2  
Témoins 2018 : (CASINO + AMISTAR)/2

**CEPP 0,178**  
Certificat d'Economie de Produits Phytosanitaires

Tallage : moyen\* 

PMG : moyen\* 



**Tolérante J.N.O.**

Hauteur: 5	Verse: 5	Froid: 7		Très bon comportement maladies
Rhynchosporiose: 6	Helminthosporiose: 6	Rouille naine: 6		
Oïdium: 7	Ramulariose: 5			Tolérante JNO

**Qualité GRAIN**

Calibrage: 8	PS: 4
	Protéines: 4

**Zone de culture**

- ★ Tolérante J.N.O.
- ★ Bonne productivité
- ★ Très bon comportement maladies et au froid



Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obtenteur  
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

Orge à 6 rangs d'hiver

# Démentiel!

Un rendement fou !



- ½ précoce (6,5 - type KWS TONIC +1 jour)
- Excellente productivité \*
- Bon comportement aux maladies
- Qualité brassicole

\* Résultats CTPS, récolte 2018 & 2019 :  
105,1% des témoins en traité  
104,9% des témoins en non traité

Plus d'infos



Obtention

**SECOBRA  
RECHERCHES**

Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | [www.secobra.com](http://www.secobra.com)

# Démentie!

## RÉSULTATS CTPS

TRAITÉ **105,1 %** | NON TRAITÉ **104,9 %**

Récoltes 2018 & 2019  
Témoins 2018 : T (KWS TONIC + CASINO) / 2 - NT (CASINO + ETINCEL) / 2  
Témoins 2019 : (KWS TONIC + AMISTAR) / 2

Tallage : élevé

PMG : moyen



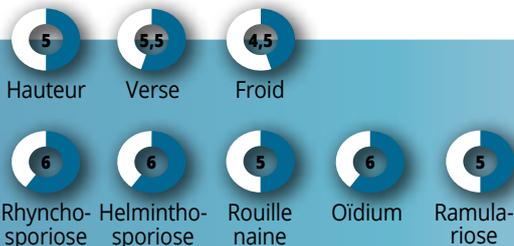
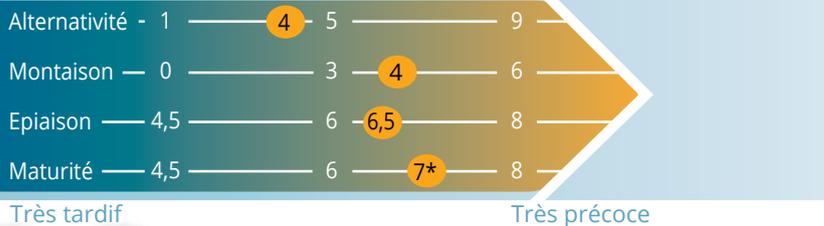
RENDEMENT

PRÉCOCITÉ

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

VALEURS TECHNOLOGIQUES

POINTS FORTS



- Bon comportement maladies
- Protection fongicide raisonnée recommandée
- Finition assez précoce



Zone de culture

- ★ Excellente productivité
- ★ Bon profil sanitaire
- ★ Qualité brassicole

Obtention  
**SECOBRA RECHERCHES**  
Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obteneur  
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

# ORGE À 6 RANGS D'HIVER INTEGRAL

TOUT EST BON  
DANS INTEGRAL !



- **Précoce** (7 - type ETINCEL)
- **Tolérante J.N.O.**
- Excellente **productivité\***
- Très bon comportement face aux maladies et à la verse
- **Fourragère**
- Adaptée à la **méthanisation**



**CEPP 0,11**  
Certificat d'Economie de Produits Phytosanitaires

\* Résultats CTPS, récoltes 2020 & 2021 :  
106,6% des témoins en traité  
106,5% des témoins en non traité

Pour en savoir plus



Obtention

**SECOBRA**  
**RECHERCHES**

Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

# INTEGRAL

ORGES D'HIVER 6 rangs

ORGES D'HIVER 2 rangs

ORGES DE PRINTEMPS

BLÉS

AUTRES CÉRÉALES

SOJA & FÉVEROLES

RENDEMENT

PRÉCOCITÉ

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

VALEURS TECHNOLOGIQUES

POINTS FORTS

## RÉSULTATS CTPS

TRAITÉ **106,6 %** | NON TRAITÉ **106,5 %**

Récolte 2020 & 2021  
Témoins 2020 & 2021 :  
(ETINCEL + PIXEL + KWS FARO + AMISTAR) / 4

## CEPP 0,11

Certificat d'Economie de Produits Phytosanitaires

Tallage : moyen\*

PMG : bon\*



Très tardif

Très précoce



Hauteur



Verse



Froid



Très bon comportement maladies



Protection fongicide raisonnée recommandée



Tolérante JNO



Rhynchosporiose



Helminthosporiose



Rouille naine



Oïdium



Ramulariose



- ★ Tolérante J.N.O.
- ★ Excellente productivité
- ★ Très bonne tenue à la verse
- ★ Qualité fourragère
- ★ Adaptée à la méthanisation

Obtention  
**SECOBRA RECHERCHES**  
Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obtenteur

Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

Orge d'hiver 6 rangs - brassicole

# CARROUSEL



DES QUALITÉS  
À VOUS FAIRE TOURNER LA TÊTE !

- Tolérante J.N.O.
- Très bonne qualité brassicole
- Excellente productivité



SECOBRA  
RECHERCHES

# CARROUSEL

ORGES D'HIVER 6 rangs

ORGES D'HIVER 2 rangs

ORGES DE PRINTEMPS

BLÉS

AUTRES CÉRÉALES

SOJA & FÉVEROLES

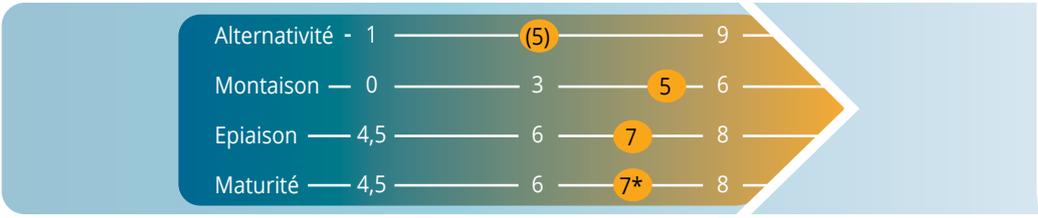


### RÉSULTATS CTPS

TRAITÉ	NON TRAITÉ
<b>106,0 %</b>	<b>106,5 %</b>
Récolte 2020 & 2021 Témoins 2020 & 2021 : (ETINCEL + PIXEL + KWS FARO + AMISTAR) / 4	

**CEPP 0,09**  
Certificat d'Economie de Produits Phytosanitaires

Tallage : élevé\*  
PMG : moyen\*



Très tardif Très précoce

Hauteur (5)	Verse (5)	Froid (4,5)	<b>Tolérante</b> J.N.O.	Très bon comportement maladies
Rhynchosporiose (5)	Helminthosporiose (6)	Rouille naine (6)		
Oïdium (6)	Ramulariose (6)			Tolérante JNO

<b>Qualité GRAIN</b>	Calibrage <b>8,5</b>	PS <b>7</b>	<b>Qualité MALT</b>	Extrait sec <b>7,5*</b>	Indice Qualité <b>A</b>
		Protéines <b>4</b>			Indice Fonctionnel <b>B</b>

**Malteurs & Variété Préférée (usage limité) Brasseurs de France**

Zone de culture

- ★ Tolérante J.N.O.
- ★ Excellente productivité
- ★ Très bons calibrage et PS
- ★ Très bonne qualité brassicole

Obtention  
**SECOBRA RECHERCHES**  
Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obteneur  
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

Orge d'hiver 6 rangs - brassicole

# CONSTEL



ÉTINCELANTE DE QUALITÉS

- Tolérante J.N.O.
- Très bonne qualité brassicole
- Bonne productivité



SECOBRA  
RECHERCHES

# CONSTEL

ORGES D'HIVER 6 rangs

ORGES D'HIVER 2 rangs

ORGES DE PRINTEMPS

BLÉS

AUTRES CÉRÉALES

SOJA & FÉVEROLES

RENDEMENT

PRÉCOCITÉ

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

VALEURS TECHNOLOGIQUES

POINTS FORTS

## RÉSULTATS CTPS

TRAITÉ **100,9 %** | NON TRAITÉ **100,3 %**

Récolte 2020 & 2021  
Témoins 2020 & 2021 :  
(ETINCEL + PIXEL + KWS FARO + AMISTAR) / 4

**CEPP 0,09**

Certificat d'Economie de Produits Phytosanitaires

Tallage : moyen\*

PMG : bon\*



Très tardif

Très précoce



Hauteur



Verse



Froid



Bon comportement maladies



Protection fongicide recommandé sur rouille naine



Tolérante JNO



Rhynchosporiose



Helminthosporiose



Rouille naine



Oïdium



Ramulariose

Qualité **GRAIN**



Calibrage **8**

PS **6**

Protéines **4,5**

Qualité **MALT**



Extrait sec **8\***

Indice Qualité **A**

Indice Fonctionnel **B**



- ★ Tolérante JNO
- ★ Bonne productivité
- ★ Variété précoce
- ★ Excellente qualité brassicole

Obtention  
**SECOBRA RECHERCHES**  
Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obtenteur

Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

Orge d'hiver 6 rangs

# NARVAL



Elle entrera dans la légende

- Fourragère - précoce
- Très bonne productivité
- Tolérante JNO



SECOBRA  
RECHERCHES

# NARVAL

ORGES D'HIVER 6 rangs

ORGES D'HIVER 2 rangs

ORGES DE PRINTEMPS

BLÉS

AUTRES CÉRÉALES

SOJA & FÉVEROLES



### RÉSULTATS CTPS

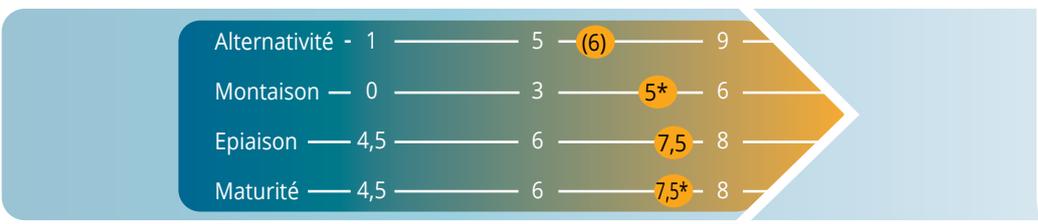
TRAITÉ	NON TRAITÉ
<b>103,8 %</b>	<b>107,5 %</b>
Récolte 2022 & 2023 Témoins : (PIXEL + KWS FARO + KWS JAGUAR + KWS JOYAU) / 4	

### CEPP 0,09

Certificat d'Economie de Produits Phytosanitaires

Tallage : bon\*

PMG : bon\*



Très tardif (left) ————— Très précoce (right)

Hauteur: 5	Verse: 5,5	Froid: (7)	<p>Tolérante J.N.O.</p>	<p>Très bon comportement maladies</p>
Rhynchosporiose: 7	Helminthosporiose: 5	Rouille naine: 6		
Oïdium: 6	Ramulariose: 5*		<p>Tolérante JNO</p>	

Qualité **GRAIN**

Calibrage

PS **6**

Protéines **4\***

Zone de culture

- ★ Fourragère précoce
- ★ Très bonne productivité
- ★ Tolérante JNO

Obtention

## SECOBRA RECHERCHES

Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obtenteur  
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.



# LES ORGES D'HIVER 2 RANGS



ORGES D'HIVER 6 rangs

ORGES D'HIVER 2 rangs

ORGES DE PRINTEMPS

BLÉS

AUTRES CÉRÉALES

SOJA & FÉVEROLES

Orge d'hiver à 2 rangs



# SALAMANDRE

Sous le signe du rendement !



Malteurs &  
**Variété  
Préférée**  
Brasseurs de France

**CEPP 0,112**

Certificat d'Economie de Produits Phytosanitaires

- Précoce
- Productivité élevée et régulière
- Bonne tenue vis-à-vis de la verse
- Très bon état sanitaire
- Une qualité brassicole et un calibrage remarquables



Obtention

**SECOBRA  
RECHERCHES**

Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | [www.secobra.com](http://www.secobra.com)

15633 FH



# SALAMANDRE

## RÉSULTATS CTPS

TRAITÉ	NON TRAITÉ
<b>104,1 %</b>	<b>106,9 %</b>

Récoltes 2008 & 2009  
 Témoins 2008 : (VANESSA + PLATINE + DOLMEN) / 3  
 Témoins 2009 : (VANESSA + CAMPANILE + DOLMEN) / 3

**CEPP 0,112**

Certificat d'Economie de Produits Phytosanitaires

Tallage : bon\*

PMG : élevé\*



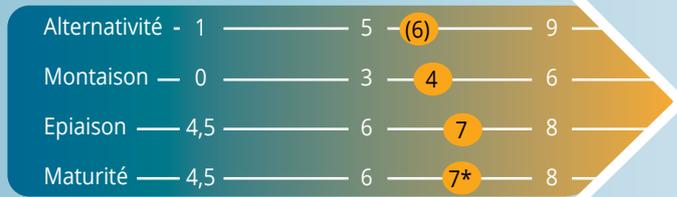
RENDEMENT

PRÉCOCITÉ

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

VALEURS TECHNOLOGIQUES

POINTS FORTS



Très tardif

Très précoce



Très bon comportement aux maladies



Protection fongicide raisonnée recommandée



Variété précoce



- ★ Bon potentiel de rendement
- ★ Variété précoce
- ★ Qualité brassicole - variété préférée

Obtention  
**SECOBRA RECHERCHES**  
 Centre de Bois-Henry  
 78 580 MAULE - FRANCE  
 +33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obtenteur

Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

ORGES D'HIVER 6 rangs

ORGES D'HIVER 2 rangs

ORGES DE PRINTEMPS

BLÉS

AUTRES CÉRÉALES

SOJA & FÉVEROLES

Orge à 2 rangs d'hiver

# MEMENTO

*“ Vous vous en souviendrez ! ”*

- Excellente productivité\*  
(1<sup>ère</sup> en protocole traité et non traité Récolte 2016)
- Excellent comportement face aux maladies
- Excellent PS (type KWS CASSIA)
- 1/2 Précoce (6.5 type KWS CASSIA - 1 jour)
- Fourragère

\* Résultats CTPS - Récolte 2015 & 2016 :  
102.8 % des témoins en Traité  
104.6 % des témoins en Non Traité

**CEPP 0,074**

Certificat d'Economie de Produits Phytosanitaires

Obtention

**SECOBRA  
RECHERCHES**

Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | [www.secobra.com](http://www.secobra.com)

SC 16666 OH

# MEMENTO

ORGES D'HIVER 6 rangs

ORGES D'HIVER 2 rangs

ORGES DE PRINTEMPS

BLÉS

AUTRES CÉRÉALES

SOJA & FÉVEROLES



## RÉSULTATS CTPS ZONE NORD

TRAITÉ **102,8 %** | NON TRAITÉ **104,6 %**

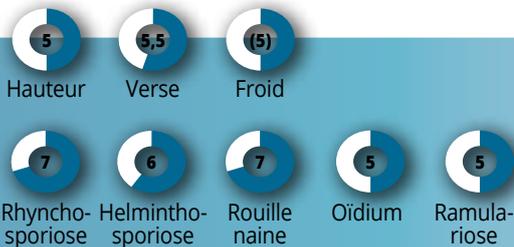
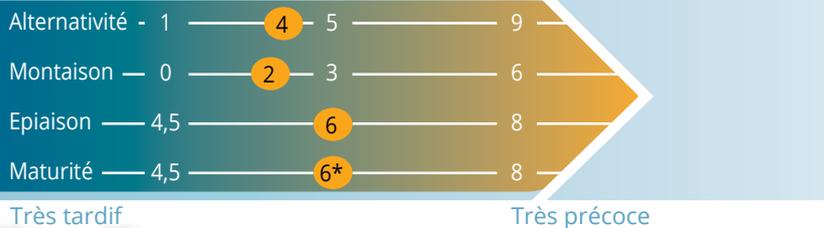
Récoltes 2015 & 2016  
Témoins 2015 & 2016 : (AUGUSTA + KWS CASSIA + CALYPSO + MALTESSE) / 4

**CEPP 0,074**

Certificat d'Economie de Produits Phytosanitaires

Tallage : élevé\*

PMG : bon\*



Excellent comportement aux maladies

Protection fongicide raisonnée recommandée



**Zone de culture**

- ★ Excellente productivité
- ★ Excellent profil sanitaire
- ★ Excellent PS

Obtention  
**SECOBRA RECHERCHES**  
Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obtenteur  
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

Orge à 2 rangs d'hiver

# Idilic



*Envisagez le meilleur*

- ½ précoce (6 - type MALTESSE)
- Tolérante J.N.O.
- Bonne productivité \* et bon PS
- Bon comportement aux maladies
- Qualité fourragère
- Adaptée à la méthanisation



Plus d'informations  
sur notre site

\* Résultats CTPS, récolte 2018 & 2019 :  
99,6% des témoins en traité  
100,6% des témoins en non traité

**CEPP 0,164**  
Certificat d'Economie de Produits Phytosanitaires

Obtention

**SECOBRA  
RECHERCHES**

Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

SC 50733 RH

# Idilic



## RÉSULTATS CTPS

TRAITÉ	NON TRAITÉ
<b>99,6 %</b>	<b>100,6 %</b>

Récoltes 2018 & 2019  
 Témoins 2018 : T (AUGUSTA + MALTESSE) / 2 - NT (AUGUSTA + KWS CASSIA) / 2  
 Témoins 2019 : T (MEMENTO + MALTESSE) / 2 - NT (MEMENTO + KWS CASSIA) / 2

**CEPP 0,164**

Certificat d'Economie de Produits Phytosanitaires

Tallage : moyen\*

PMG : élevé\*



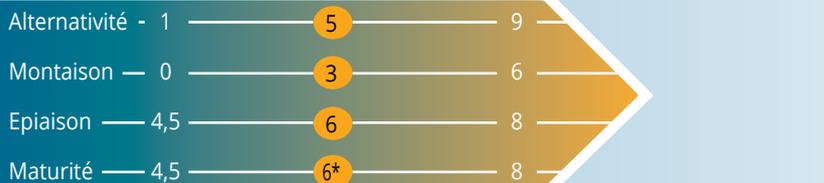
RENDEMENT

PRÉCOCITÉ

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

VALEURS TECHNOLOGIQUES

POINTS FORTS



Très tardif

Très précoce



Hauteur



Verse



Froid



Bon comportement aux maladies



Protection fongicide raisonnée recommandée



Rhynchosporiose



Helminthosporiose



Rouille naine



Oïdium



Ramulariose



Tolérante JNO

Qualité **GRAIN**

Calibrage **7,5\***

PS **7**

Protéines **4**



- ★ Tolérante J.N.O.
- ★ Bonne productivité
- ★ Bon profil sanitaire
- ★ Adaptée à la méthanisation

Obtention  
**SECOBRA RECHERCHES**  
 Centre de Bois-Henry  
 78 580 MAULE - FRANCE  
 +33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obtenteur

Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

ORGES D'HIVER 6 rangs

ORGES D'HIVER 2 rangs

ORGES DE PRINTEMPS

BLÉS

AUTRES CÉRÉALES

SOJA & FÉVEROLES

# Noblesse

Orge à 2 rangs d'hiver

## Reine du rendement!



■ ½ précoce (6,5 - type MEMENTO -1 jour)

- Très bonne productivité \*
- Bon profil sanitaire
- Très bon PS

\* Résultats CTPS, récoltes 2019 & 2020 :  
107,0% des témoins en traité  
108,8% des témoins en non traité

**CEPP 0,024**

Certificat d'Economie de Produits Phytosanitaires



Obtention

**SECOBRA  
RECHERCHES**

Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE

+33 (0)1 34 75 84 40 | [www.secobra.com](http://www.secobra.com)

Inscrit en Octobre 2020

SC 14734 SH

Orge d'Hiver 2 rangs - Fourragère

# Noblesse

ORGES D'HIVER 6 rangs

ORGES D'HIVER 2 rangs

ORGES DE PRINTEMPS

BLÉS

AUTRES CÉRÉALES

SOJA & FÉVEROLES

## RÉSULTATS CTPS

TRAITÉ	NON TRAITÉ
<b>107,0 %</b>	<b>108,8 %</b>
Récoltes 2019 & 2020	
Témoins 2019 & 2020 : (MALTESSE + SALAMANDRE) / 2*	

**CEPP 0,024**

Certificat d'Economie de Produits Phytosanitaires

Tallage : élevé\*

PMG : bon\*



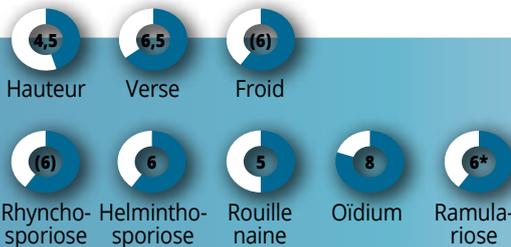
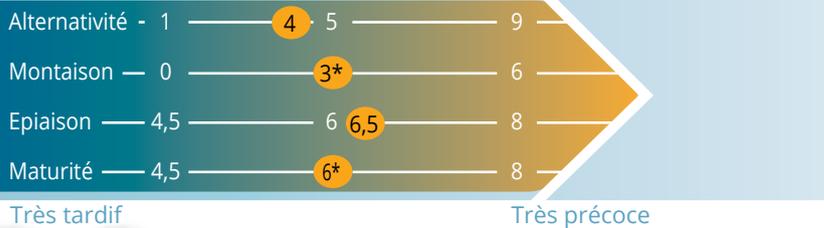
RENDEMENT

PRÉCOCITÉ

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

VALEURS TECHNOLOGIQUES

POINTS FORTS



Bon comportement face aux maladies

Protection fongicide raisonnée recommandée



- ★ Très bonne productivité
- ★ Bon comportement face aux maladies
- ★ Belle qualité de grain

Obtention  
**SECOBRA RECHERCHES**  
Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obtenteur  
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

Orge d'hiver 2 rangs - brassicole

# Comtesse

*Une orge de noble lignée brassicole*

- Très bon comportement maladies
- Excellente qualité brassicole
- Très bon rendement



SECOBRA  
RECHERCHES

# Comtesse

Inscrit en Janvier 2022  
SC 31450 TH

## RÉSULTATS CTPS

TRAITÉ	NON TRAITÉ
<b>101,0 %</b>	<b>105,1 %</b>

Récoltes 2020 & 2021  
Témoins 2020 & 2021 : (LG CASTING + MEMENTO  
+ MALTESSE + SALAMANDRE) / 4

**CEPP 0,024**

Certificat d'Economie de Produits Phytosanitaires

Tallage : bon\*

PMG : bon\*



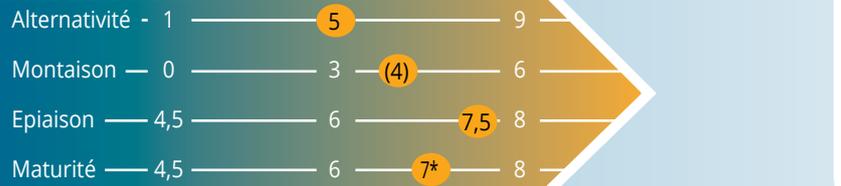
RENDEMENT

PRÉCOCITÉ

CARACTÉRISTIQUES  
AGRONOMIQUES

VALEURS  
TECHNOLOGIQUES

POINTS FORTS



Très tardif

Très précoce



Très bon comportement  
aux maladies



Protection fongicide  
raisonnée recommandée



Variété précoce



- ★ Variété précoce
- ★ Bonne productivité
- ★ Très belle qualité de grain
- ★ Excellente qualité brassicole

Obtention  
**SECOBRA**  
RECHERCHES  
Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obtenteur

Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.



# LES ORGES De PRINTEMPS



SOJA & FÉVEROLES

AUTRES CÉRÉALES

BLÉS

ORGES DE PRINTEMPS

ORGES D'HIVER 2 rangs

ORGES D'HIVER 6 rangs

*Orge de printemps de brasserie*

# EXPLORER



*FAITES DÉCOLLER  
VOS RENDEMENTS*

■ Productivité élevée et régulière

■ Précoce

■ Bon état sanitaire & bonne tenue à la verse

■ Bon calibrage & teneur modérée en protéines

■ Très bonne qualité brassicole (Classe A), référencée par la plupart des brasseurs dans le monde



Obtention

**SECOBRA  
RECHERCHES**

Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE

+33 (0)1 34 75 84 40 | [www.secobra.com](http://www.secobra.com)

# EXPLOREER

ORGES D'HIVER 6 rangs

ORGES D'HIVER 2 rangs

ORGES DE PRINTEMPS

BLÉS

AUTRES CÉRÉALES

SOJA & FÉVEROLES

RENDEMENT

PRÉCOCITÉ

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

VALEURS TECHNOLOGIQUES

POINTS FORTS

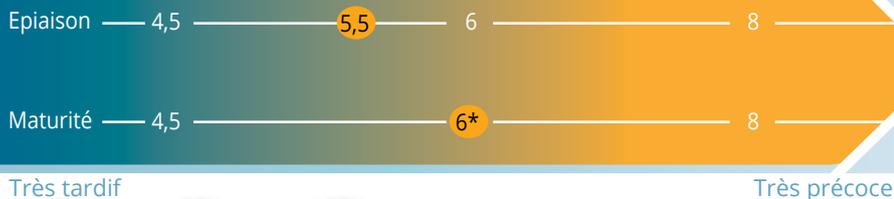
## RÉSULTATS CTPS

TRAITÉ **105,3 %** | NON TRAITÉ **106,5 %**

Récoltes 2009 & 2010  
Témoins 2009 & 2010 : (SEBASTIAN + HENLEY + NFC TIPPLE) / 3

Tallage : bon\*

PMG : bon\*



Hauteur



Verse



Oïdium



Rouille naine



Rhynchosporiose



Helminthosporiose



Ramulariose



Bon comportement maladies



Protection fongicide recommandée



Variété précoce



- ★ Excellente qualité brassicole - Classe A, référencée par la plupart des brasseurs dans le monde
- ★ Productivité régulière
- ★ L'une des plus précoces du marché

Obtention  
**SECOBRA RECHERCHES**  
Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obtenteur  
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

Orge de printemps

# LEXY



LE MONDE  
À SA PORTÉE...



1/2 **Précoce à Précoce** (Type RGT PLANET)

Très bonne **productivité\***

Très bonne qualité **brassicole**

Complémentaire à RGT PLANET

■ Développement Européen

■ Obtention ➔ **BREUN**

\* Résultats CTPS, récolte 2020 & 2021 :  
103,2% des témoins en traité  
102,7% des témoins en non traité

Pour en savoir plus ➔



## SECOBRA RECHERCHES

Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE

+33 (0)1 34 75 84 40 | [www.secobra.com](http://www.secobra.com)

# LEXXY

ORGES D'HIVER 6 rangs

ORGES D'HIVER 2 rangs

ORGES DE PRINTEMPS

BLÉS

AUTRES CÉRÉALES

SOJA & FÉVEROLES



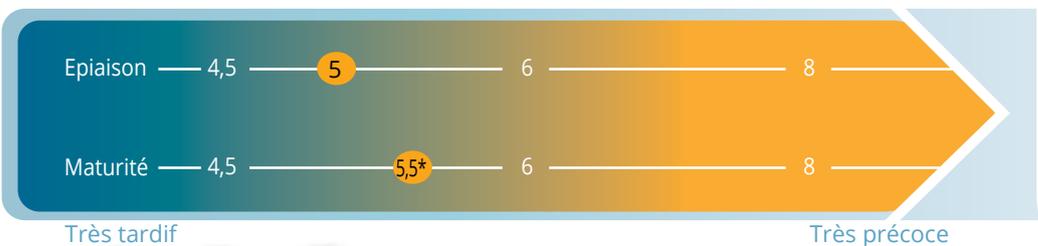
### RÉSULTATS CTPS

TRAITÉ	NON TRAITÉ
<b>103,2 %</b>	<b>102,7 %</b>

Récoltes 2019 & 2020  
 Témoins 2019 : (RGT PLANET + KWS FANTEX) / 2  
 Témoins 2020 : T (RGT PLANET + FANDAGA) / 2 ; NT (RGT PLANET + KWS FANTEX) / 2

Tallage : bon\*

PMG : moyen\*



Hauteur	Verse	Oïdium	Très bon comportement maladies Protection fongicide raisonnée recommandée Bon comportement face à la verse
Rouille naine	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	

<b>Qualité GRAIN</b> Calibrage <b>7,5</b> PS <b>4</b> Protéines <b>4</b>	<b>Qualité MALT</b> Extrait sec <b>8*</b> Indice Qualité <b>A</b> Indice Fonctionnel <b>A</b>	
---	--	--

Zone de culture

- ★ Très bonne productivité
- ★ Très bonne qualité brassicole
- ★ Haute protéolyse
- ★ Développement Européen

**SECOBRA RECHERCHES**  
 Centre de Bois-Henry  
 78 580 MAULE - FRANCE  
 +33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obtenteur  
 Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

Orge de printemps - brassicole

# BUZZER

Elle a réponse à tout !

- Très bon potentiel de rendement
- Très bonne résistance à la verse
- Excellente qualité brassicole



SECOBRA  
RECHERCHES

# BUZZER

ORGES D'HIVER 6 rangs

ORGES D'HIVER 2 rangs

ORGES DE PRINTEMPS

BLÉS

AUTRES CÉRÉALES

SOJA & FÉVEROLES



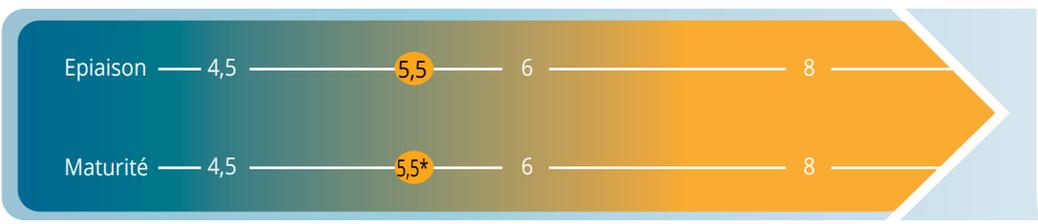
### RÉSULTATS CTPS

TRAITÉ	NON TRAITÉ
<b>103,4 %</b>	<b>102,8 %</b>

Récoltes 2023 & 2024  
Témoins : (RGT PLANET + KWS FANTEX + FANDAGA + FOCUS) / 4

Tallage : bon\*

PMG : élevé\*



Très tardif Très précoce

Hauteur	Verse	Oïdium	Excellent comportement Rhynchosporiose et Helminthosporiose Protection fongicide raisonnée recommandée Adaptée semis d'hiver
Rouille naine	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	

<b>Qualité GRAIN</b> Calibrage 8 PS 5 Protéines 4	<b>Qualité MALT</b> Extrait sec - Indice Qualité A Indice Fonctionnel A	
--	--	--

Zone de culture

- ★ Très bonne productivité
- ★ Excellent comportement Rhynchosporiose et Helminthosporiose
- ★ Excellente qualité brassicole - Haute protéolyse
- ★ Adaptée aux semis d'hiver

**SECOBRA RECHERCHES**  
 Centre de Bois-Henry  
 78 580 MAULE - FRANCE  
 +33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obteneur  
 Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

Orge de printemps - brassicole

# TIMBER

De solides qualités...

- Très bon potentiel de rendement
- Très bonne résistance à la verse
- Excellente qualité brassicole



SECOBRA  
RECHERCHES

# TIMBER

ORGES D'HIVER 6 rangs

ORGES D'HIVER 2 rangs

ORGES DE PRINTEMPS

BLÉS

AUTRES CÉRÉALES

SOJA & FÉVEROLES



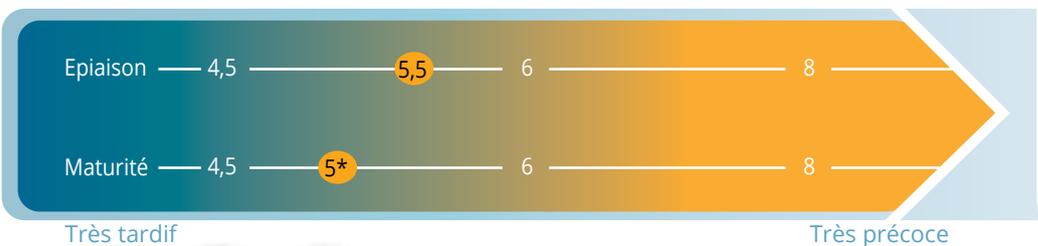
### RÉSULTATS CTPS

TRAITÉ	NON TRAITÉ
<b>104,3 %</b>	<b>103,6 %</b>

Récoltes 2023 & 2024  
Témoins : (RGT PLANET + KWS FANTEX + FANDAGA + FOCUS) / 4

Tallage : bon\*

PMG : élevé\*



Hauteur	Verse	Oïdium	Excellent comportement face à la verse Protection fongicide raisonnée recommandée Adaptée semis d'hiver
Rouille naine	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	

<b>Qualité GRAIN</b> Calibrage 8 PS 5 Protéines 4	<b>Qualité MALT</b> Extrait sec - Indice Qualité A Indice Fonctionnel A	
--	--	--

Zone de culture

- ★ Très bonne productivité
- ★ Excellent comportement verse, Rhynchosporiose et Helminthosporiose
- ★ Excellente qualité brassicole - Haute protéolyse
- ★ Adaptée aux semis d'hiver

**SECOBRA RECHERCHES**  
 Centre de Bois-Henry  
 78 580 MAULE - FRANCE  
 +33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obtenteur  
 Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

# CB SCORE

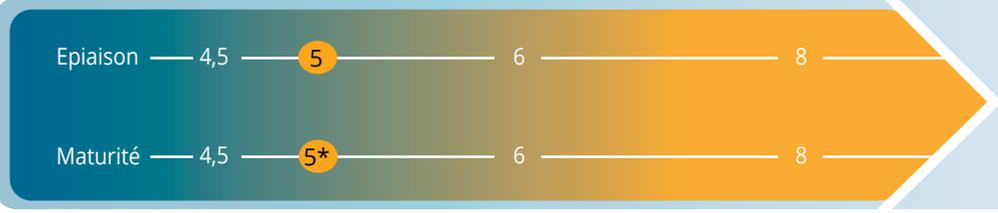


### RÉSULTATS CTPS

TRAITÉ	NON TRAITÉ
<b>97,5 %</b>	<b>97,0 %</b>

Récoltes 2019 & 2020  
 Témoins 2019 : (RGT PLANET + KWS FANTEX) / 2  
 Témoins 2020 : T (RGT PLANET + FANDAGA) / 2 ; NT (RGT PLANET + KWS FANTEX) / 2

Tallage : bon\*   
 PMG : bon\* 



Très tardif Très précoce

Hauteur	Verse	Oïdium	Très bon comportement maladies Protection fongicide raisonnée recommandée
Rouille naine	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	

<b>Qualité GRAIN</b> 	Calibrage <b>8</b> PS <b>4</b> Protéines <b>4</b>	<b>Qualité MALT</b> 	Extrait sec <b>8*</b> Indice Qualité <b>B</b> Indice Fonctionnel <b>B</b>
--------------------------	---	-------------------------	---

**Qualité brassicole innovante (4G) :**

- ★ Faible activité lipoxygénasique
- ★ Faible teneur en pDMS
- ★ Faible teneur en proanthocyanidines



**SECOBRA RECHERCHES**  
 Centre de Bois-Henry  
 78 580 MAULE - FRANCE  
 +33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obtenteur  
 Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

# LES BLÉS



SOJA & FÉVEROLES

AUTRES CÉRÉALES

BLÉS

ORGES DE PRINTEMPS

ORGES D'HIVER 2 rangs

ORGES D'HIVER 6 rangs

Blé tendre d'hiver

# WAXIMUM

Enfin une nouvelle technologie\*  
adaptée aux industriels



Qualité WAXY avec un rendement BPS

## Une nouvelle technologie signée SECOBRA

- ½ précoce avec une bonne productivité (Niveau BPS)
- Tolérant au Chlortoluron
- De \*qualité Waxy avec 100% d'amylopectine, WAXIMUM est le premier blé de cette technologie à être inscrit en Europe
- WAXIMUM ouvre de nouveaux débouchés aux industriels de la meunerie, de la biscuiterie, de l'amidonnerie, etc.



Obtention

**SECOBRA**  
**RECHERCHES**

Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE

+33 (0)1 34 75 84 40 | [www.secobra.com](http://www.secobra.com)

# WAXIMUM

## RÉSULTATS CTPS ZONE NORD

TRAITÉ **101,6 %** | NON TRAITÉ **99,7 %**

Récoltes 2010 & 2011

Témoins 2010 : (PREMIO + APACHE + BERMUDE + CAPHORN) / 4  
Témoins 2011 : (PREMIO + APACHE + BERMUDE + ALTIGO) / 4

Tallage : bon\*

Fertilité épis : élevée\*

PMG : bon\*

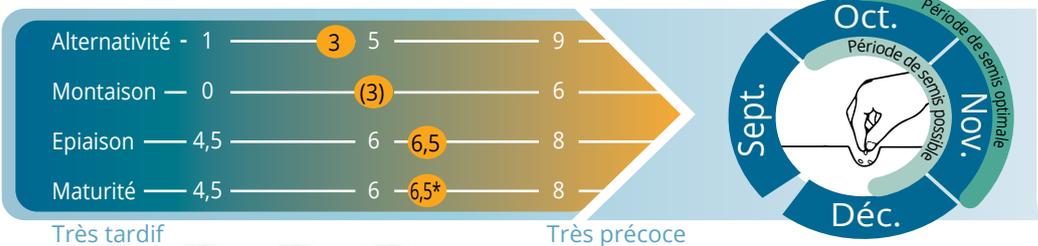
RENDEMENT

PRÉCOCITÉ

CARACTÉRISTIQUES  
AGRONOMIQUES

TECHNOLOGIQUES

POINTS FORTS



**Tolérant Chlortoluron** Comportement moyen face aux maladies

**Protection fongicide fortement recommandée**

**Blé à alloter car Hagberg faible**

Septoriose (3) | Rouille brune (4,5) | Rouille jaune (5,5) | Oïdium (3) | Fusariose (7) | Non barbu (4)



**Blé qualité WAXY**

**Potentiel de rendement intéressant**

Zone de culture

Obtention  
**SECOBRA RECHERCHES**  
Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obtenteur  
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

ORGES D'HIVER 6 rangs

ORGES D'HIVER 2 rangs

ORGES DE PRINTEMPS

BLÉS

AUTRES CÉRÉALES

SOJA & FÉVEROLES

# Blé tendre d'hiver CAMPESINO



## *Le blé venu d'ailleurs !*

- Productivité record \*
- ½ Précoce  
(6.5 ; type FRUCTIDOR – 1 jour)
- Très bon comportement vis-à-vis  
des maladies de feuillage & d'épi

\* Résultats CTPS Nord – Récolte 2017 & 2018 :  
106.5 % des témoins en protocole Traité  
117.3 % des témoins en protocole Non Traité



**SECOBRA  
RECHERCHES**

Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE

+33 (0)1 34 75 84 40 | [www.secobra.com](http://www.secobra.com)

# CAMPESINO

ORGES D'HIVER 6 rangs

ORGES D'HIVER 2 rangs

ORGES DE PRINTEMPS

BLÉS

AUTRES CÉRÉALES

SOJA & FÉVEROLES



## RÉSULTATS CTPS ZONE NORD

TRAITÉ **106,3 %** | NON TRAITÉ **117,7 %**

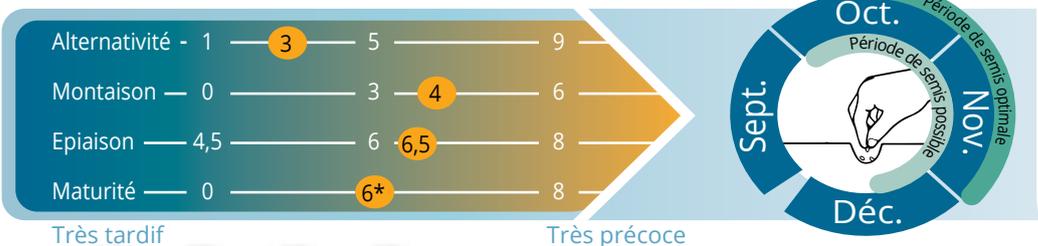
Récoltes 2017 & 2018

Témoins : (RUBISKO + FRUCTIDOR + TRIOMPH + CELLULE) / 4

Tallage : bon\*

Fertilité épis : élevée\*

PMG : moyen\*



Très tardif

Très précoce



Sensible Chlortoluron  
Gène PCH1



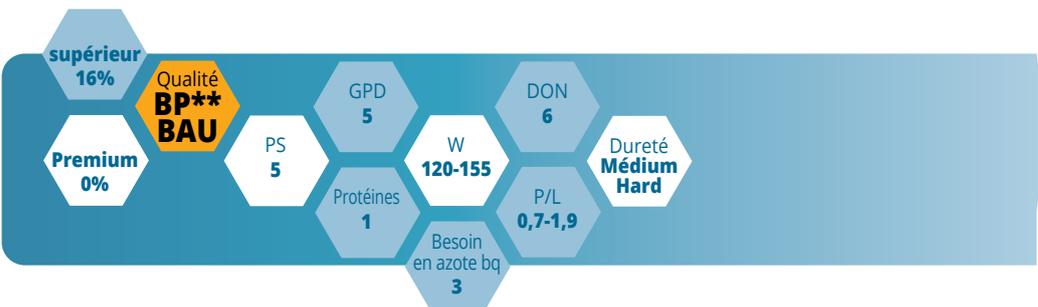
Bon comportement face aux maladies



Protection fongicide recommandée contre la rouille jaune



Adapté aux blés sur blés



Zone de culture

- ★ Excellente productivité
- ★ Bonne tolérance aux maladies
- ★ Tolérant piétin verse
- ★ Adapté aux précédents blés et maïs

Obtention  
**SECOBRA RECHERCHES**  
Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obtenteur

Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

Blé tendre d'hiver BPS

# Garfield



## Retrouvez le sourire !

- ½ tardif  
(5,5 - type FRUCTIDOR +2 jours)
- Excellente productivité \*
- Très bon comportement aux maladies
- Résistant cécidomyies oranges
- Bonne qualité BPS

\* Résultats CTPS zone Nord - Récolte 2018 & 2019 :  
103,7% des témoins en traité  
106,3% des témoins en non traité

**CEPP 0,06**

Certificat d'Economie de Produits Phytosanitaires



**SECOBRA  
RECHERCHES**

Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | [www.secobra.com](http://www.secobra.com)

# Garfield

ORGES D'HIVER 6 rangs

ORGES D'HIVER 2 rangs

ORGES DE PRINTEMPS

BLÉS

AUTRES CÉRÉALES

SOJA & FÉVEROLES



## RÉSULTATS CTPS ZONE NORD

TRAITÉ **103,7 %** | NON TRAITÉ **106,3 %**

Récoltes 2018 & 2019

Témoins 2018 : (RUBISKO + FRUCTIDOR + TRIOMPH + CELLULE)/4  
Témoins 2019 : (RUBISKO + FRUCTIDOR + LG ABSALON + CHEVIGNON)/4

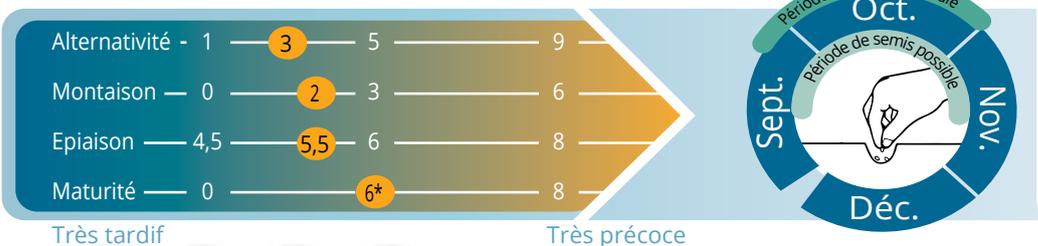
**CEPP 0,06**

Certificat d'Economie de Produits Phytosanitaires

Tallage : bon\*

Fertilité épis : élevée\*

PMG : moyen\*



Très tardif

Très précoce



Tolérant Chlortoluron  
Résistant Cécidomyies oranges



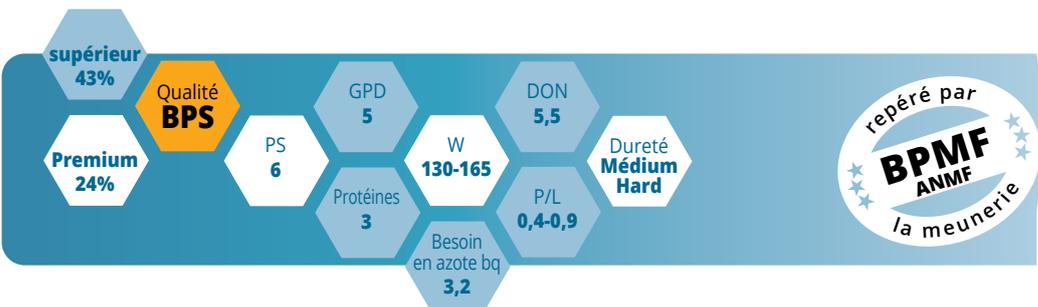
Excellent comportement face aux maladies



Protection fongicide raisonnée recommandée



Adapté aux semis précoces



Zone de culture

- ★ Excellente productivité
- ★ Excellente tolérance aux maladies
- ★ Bonne qualité BPS - BPMF
- ★ Résistant cécidomyies et tolérant Chlortoluron

Obtention  
**SECOBRA RECHERCHES**  
Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obtenteur

Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

# Blé tendre d'hiver BPS GRIMM



*Du nouveau en blé précoce !*

- **Précoce** (7 – type RGT CESARIO)
- Excellente **productivité** \*
- Très bon comportement aux **maladies** et à la **verse**
- Résistant cécidomyies oranges
- **BPS\*\*** à bon **PS** et bonne teneur en **protéines**

\* Résultats CTPS zone Nord – Récolte 2018 & 2019 :  
103,6% des témoins en traité  
104,7% des témoins en non traité

\*\* BPS : classe post-inscription ARVALIS

**CEPP 0,11**  
Certificat d'Economie de Produits Phytosanitaires



**SECOBRA  
RECHERCHES**

Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | [www.secobra.com](http://www.secobra.com)

# GRIMM

ORGES D'HIVER 6 rangs

ORGES D'HIVER 2 rangs

ORGES DE PRINTEMPS

BLÉS

AUTRES CÉRÉALES

SOJA & FÉVEROLES



### RÉSULTATS CTPS ZONE NORD

TRAITÉ	NON TRAITÉ
<b>103,6 %</b>	<b>104,7 %</b>
Récoltes 2018 & 2019	
Témoins 2018 : (RUBISKO + FRUCTIDOR + TRIOMPH + CELLULE)/4	
Témoins 2019 : (RUBISKO + FRUCTIDOR + LG ABSALON + CHEVIGNON)/4	

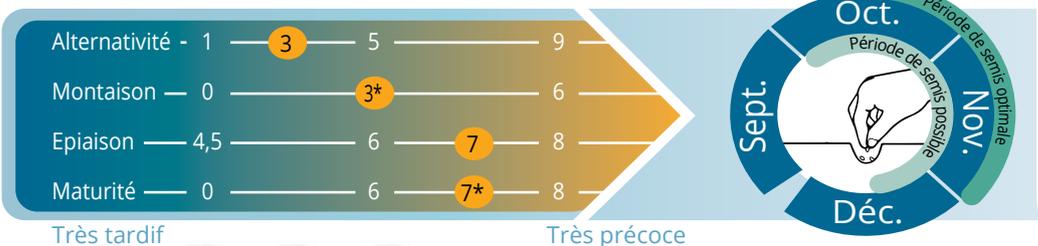
### CEPP 0,11

Certificat d'Economie de Produits Phytosanitaires

Tallage : bon\*

Fertilité épis : bonne\*

PMG : petit\*



Hauteur: 3	Verse: 7	Froid: 6	Piétin-verse: 3	Sensible Chlortoluron	Très bon comportement face aux maladies
Septoriose: 6	Rouille brune: 5	Rouille jaune: 7	Oïdium: 6	Fusariose: 5	
Barbu					Très bon comportement face à la verse

Très tardif (left) / Très précoce (right)

supérieur 53%	Qualité BPS**	GPD 6	DON 4
Premium 32%	PS 6	Protéines 4	P/L 0,9-1,9
W 125-165		Besoin en azote bq 3	Dureté Médium Hard

Très tardif (left) / Très précoce (right)

repéré par **BPMF ANMF** la meunerie

Zone de culture

- ★ Très bonne productivité
- ★ Bonne tolérance aux maladies
- ★ Bonne qualité BPS - BPMF
- ★ Résistant cécidomyies oranges

Obtention **SECOBRA RECHERCHES**  
Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obteneur - \*\*BPS : classe post-inscription ARVALIS  
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

Blé tendre d'hiver Biscuitier

# HANSEL



**CEPP 0,05**

Certificat d'Economie de Produits Phytosanitaires

*Il est à croquer !*

- ½ **Précoce** (6,5 – type RUBISKO)
- Bonne productivité \*
- Excellent comportement aux **maladies** du feuillage et de l'épi
- Très bonne **qualité biscuitière**
- Très bon **PS**

\* Résultats CTPS zone Sud – Récolte 2018 & 2019 :  
97,5% des témoins en traité  
110,9% des témoins en non traité



**SECOBRA**  
**RECHERCHES**

Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE

+33 (0)1 34 75 84 40 | [www.secobra.com](http://www.secobra.com)

# HANSEL



### RÉSULTATS CTPS ZONE SUD

TRAITÉ	NON TRAITÉ
<b>97,5 %</b>	<b>110,9 %</b>

Récoltes 2018 & 2019  
 Témoin 2018 : (RUBISKO + ORGEGRAIN + FILON + PIBRAC)/4  
 Témoin 2019 : (PIBRAC + FILON + LG ABSALON + RGT CESARIO)/4

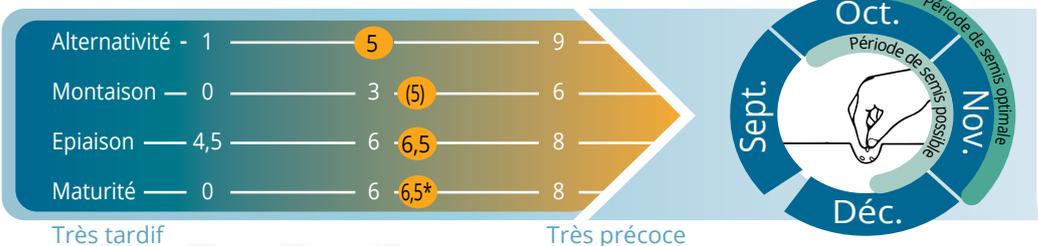
### CEPP 0,05

Certificat d'Economie de Produits Phytosanitaires

Tallage : bon\*

Fertilité épis : élevée\*

PMG : petit\*



Tolérant Chlortoluron

Excellente tolérance face aux maladies

Protection fongicide raisonnée recommandée

Adapté aux précédents maïs

Barbu

Septoriose (7), Rouille brune (8), Rouille jaune (7), Oïdium (6), Fusariose (6)

Qualité **BB**

PS 7

GPD 6

W 65-115

Protéines 5

DON 5,5

P/L 0,2-0,5

Dureté **Soft**

Besoin en azote bq 3

reperé par VRM BB ANMF la meunerie

reperé par VRM BIO BB ANMF la meunerie

Zone de culture

- ★ Bonne productivité
- ★ Excellente tolérance aux maladies du feuillage et de l'épi
- ★ Blé biscuitier recommandé par la meunerie
- ★ Très bon PS

Obtention

## SECOBRA RECHERCHES

Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obtenteur  
 Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

ORGES D'HIVER 6 rangs

ORGES D'HIVER 2 rangs

ORGES DE PRINTEMPS

BLÉS

AUTRES CÉRÉALES

SOJA & FÉVEROLES

Blé tendre d'hiver BPS

# Balzac



## Une nouvelle histoire d'amour...

- **Précoce** (7 – Type TENOR)
- Très bonne **productivité\***
- Excellent comportement face aux maladies
- **PS** et teneur en **protéines** très élevés
- Qualité **BPS**

**CEPP 0,05**

Certificat d'Economie de Produits Phytosanitaires



\* Résultats CTPS, récoltes 2020 & 2021 :  
103,2% des témoins en traité  
104,8% des témoins en non traité



Obtention

**SECOBRA**  
**RECHERCHES**

Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE

+33 (0)1 34 75 84 40 | [www.secobra.com](http://www.secobra.com)

# Balzac

ORGES D'HIVER 6 rangs

ORGES D'HIVER 2 rangs

ORGES DE PRINTEMPS

BLÉS

AUTRES CÉRÉALES

SOJA & FÉVEROLES



## RÉSULTATS CTPS ZONE PRÉCOCE

TRAITÉ **103,2 %** | NON TRAITÉ **104,8 %**

Récolte 2020 & 2021

Témoins :

(RGT CESARIO + TENOR + LG ARMSTRONG + PIBRAC)/4

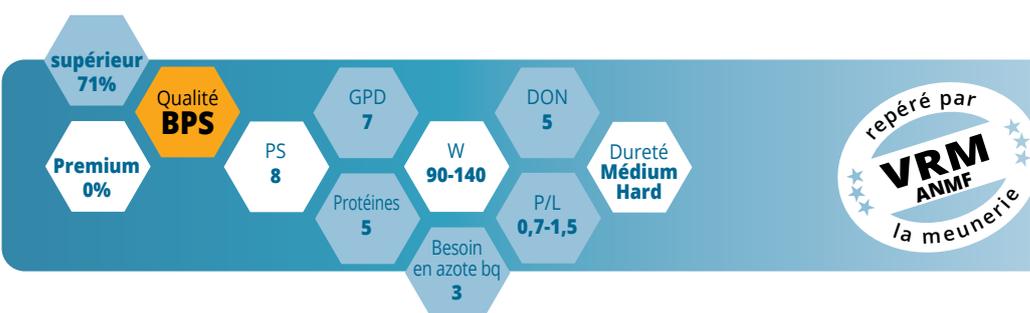
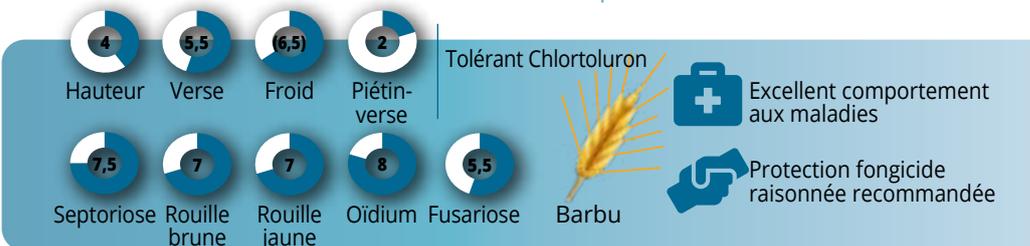
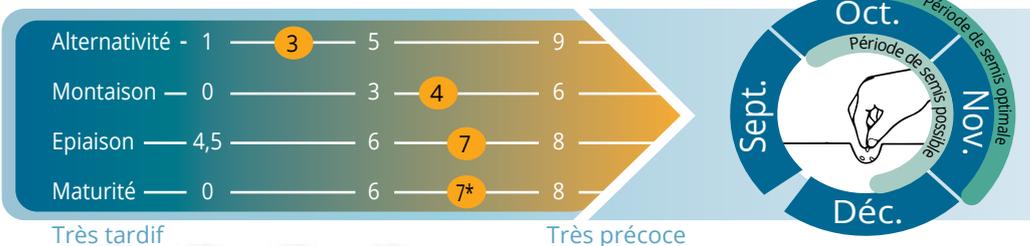
## CEPP 0,05

Certificat d'Economie de Produits Phytosanitaires

Tallage : élevé\*

Fertilité épis : bonne\*

PMG : moyen\*



- ★ Très bonne productivité
- ★ Excellente tolérance aux maladies du feuillage et de l'épi
- ★ PS et teneur en protéines très élevés
- ★ Qualité BPS

Obtention  
**SECOBRA RECHERCHES**  
Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obtenteur  
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

# S

Blé tendre d'hiver BPS

# HREK



## À les rendre vert de jalousie !

- **½ tardif à ½ précoce**  
(6 - Type CHEVIGNON)
- Très bonne **productivité\***
- Très bon comportement face aux maladies et à la verse
- Qualité **BPS**

\* Résultats CTPS, récoltes 2020 & 2021 :  
100,6% des témoins en traité  
102,4% des témoins en non traité

**CEPP 0,05**  
Certificat d'Economie de Produits Phytosanitaires



Obtention

**SEC OBRA**  
**RECHERCHES**

Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | [www.secobra.com](http://www.secobra.com)

# SHREK

Inscrit en Octobre 2021  
Zone Tardive  
SC 2952

## RÉSULTATS CTPS ZONE TARDIVE

TRAITÉ **100,6 %** | NON TRAITÉ **102,4 %**

Récolte 2020 & 2021

Témoins :

(RGT LIBRAVO + CHEVIGNON + KWS EXTASE + LG ABSALON)/4

**CEPP 0,05**

Certificat d'Economie de Produits Phytosanitaires

Tallage : élevé\*

Fertilité épis : bonne\*

PMG : petit\*

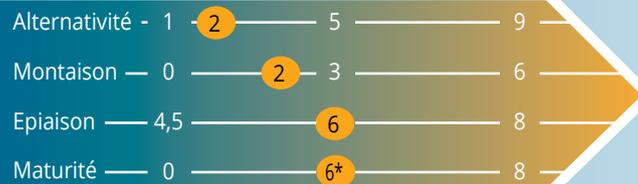
RENDEMENT

PRÉCOCITÉ

CARACTÉRISTIQUES  
AGRONOMIQUES

VALEURS  
TECHNOLOGIQUES

POINTS FORTS



Très tardif

Très précoce



Hauteur



Verse



Froid



Piétin-verse

Tolérant Chlortoluron



Très bon comportement aux maladies



Septoriose



Rouille brune



Rouille jaune



Oïdium



Fusariose



Non barbu



Protection fongicide raisonnée recommandée



Bonne tenue à la verse

supérieur

Qualité **BPS**

Premium 21%

PS 6

GPD 6

DON 4,5

W 170-205

Protéines 3

P/L 1,2-2,0

Besoin en azote bq 3

Dureté **Médium Hard**



Zone de culture

- ★ Très bonne productivité
- ★ Très bon comportement aux maladies et à la verse
- ★ Qualité BPS



Obtention  
**SECOBRA RECHERCHES**  
Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obtenteur

Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

Blé tendre d'hiver BPS

# HEMINGWAY



## Direction rendement...

- **½ tardif à ½ précoce**  
(6 - Type CHEVIGNON)
- Excellente **productivité\***
- Très bon comportement face aux maladies et à la verse
- Qualité **BPS**

\* Résultats CTPS, récoltes 2021 & 2022 :  
103,1% des témoins en traité  
102,5% des témoins en non traité

**CEPP 0,10**

Certificat d'Economie de Produits Phytosanitaires



Obtention

**SECOBRA  
RECHERCHES**

Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE

+33 (0)1 34 75 84 40 | [www.secobra.com](http://www.secobra.com)

# HEMINGWAY

Inscrit en Octobre 2022  
Zone Tardive  
SC 2011

## RÉSULTATS CTPS ZONE TARDIVE

TRAITÉ **103,1 %** | NON TRAITÉ **102,5 %**

Récolte 2021 & 2022  
Témoins :  
(CHEVIGNON + KWS EXTASE + KWS TONNERRE + LG ABSALON)/4

**CEPP 0,05**

Certificat d'Economie de Produits Phytosanitaires

Tallage : moyen\*

Fertilité épis : élevée\*

PMG : moyen\*

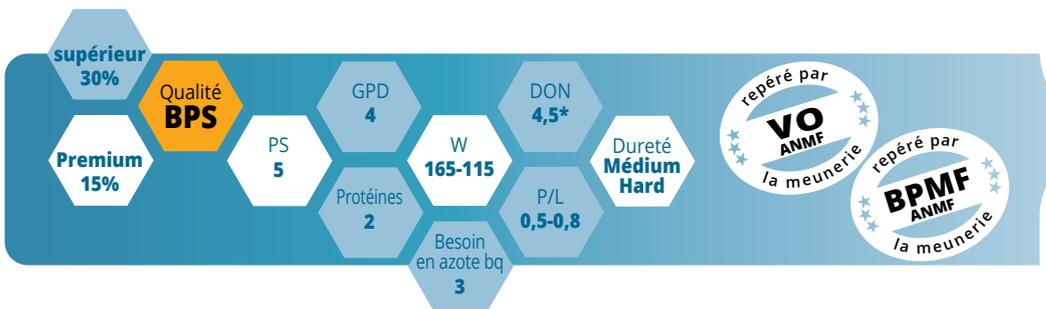
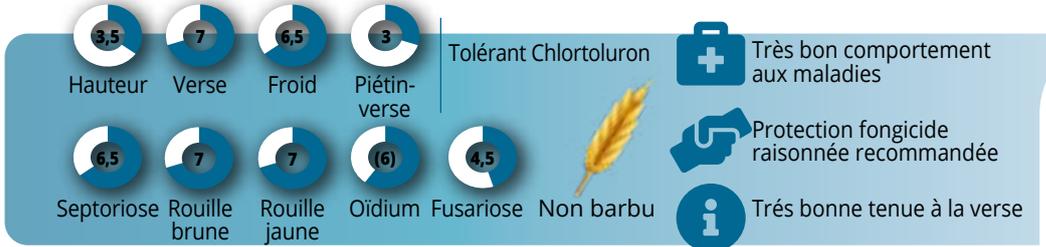
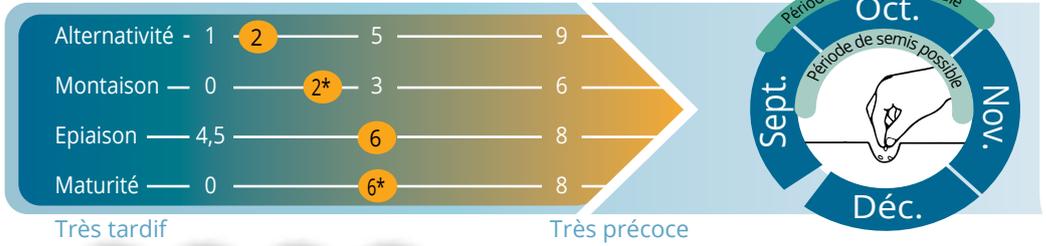
RENDEMENT

PRÉCOCITÉ

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

VALEURS TECHNOLOGIQUES

POINTS FORTS



Zone de culture

- ★ Excellente productivité
- ★ Très bon comportement aux maladies et à la verse
- ★ Qualité BPS

Obtention  
**SECOBRA RECHERCHES**  
Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obtenteur  
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

ORGES D'HIVER 6 rangs

ORGES D'HIVER 2 rangs

ORGES DE PRINTEMPS

BLÉS

AUTRES CÉRÉALES

SOJA & FÉVEROLES

Blé tendre d'hiver - BPS

# KingKong

Une force de la nature

- Excellente productivité
- Très bon P.S.
- Bonne qualité BPS



SECOBRA  
RECHERCHES

# KingKong

ORGES D'HIVER 6 rangs

ORGES D'HIVER 2 rangs

ORGES DE PRINTEMPS

BLÉS

AUTRES CÉRÉALES

SOJA & FÉVEROLES



### RÉSULTATS CTPS ZONE TARDIVE

TRAITÉ	NON TRAITÉ
<b>105,5 %</b>	<b>106,1 %</b>
Récolte 2022 & 2023 Témoins : (CHEVIGNON + KWS EXTASE + GARFIELD + LG ABSALON)/4	

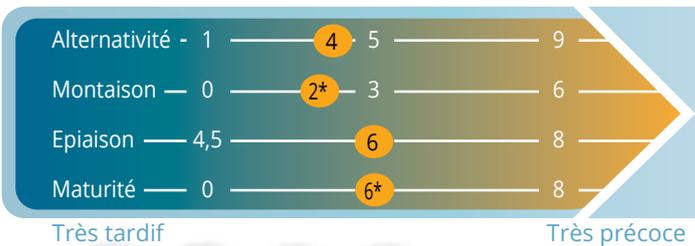
### CEPP 0,05

Certificat d'Economie de Produits Phytosanitaires

Tallage : moyen\*

Fertilité épis : élevée\*

PMG : moyen\*



Hauteur: 4	Verse: 5,5	Froid: 6,5	Piétin-verse: 3	
Septoriose: 6,5	Rouille brune: 4	Rouille jaune: 7	Oïdium: 9	

- Très bon comportement aux maladies
- Protection fongicide raisonnée recommandée
- Utilisation de régulateur recommandée

supérieur 48%	Qualité BPS	GPD (7)	DON -
Premium 28%	PS 7	W 202-224	Dureté Médium Hard
	Protéines (3)	P/L 0,7-1,8	Besoin en azote bq -

reperé par VO ANMF la meunerie

Zone de culture

- ★ Excellente productivité
- ★ Très bon comportement aux maladies
- ★ Très bon PS
- ★ Bonne qualité BPS

Obtention  
**SECOBRA RECHERCHES**  
Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obtenteur  
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

Blé tendre d'hiver - BPS

# Oiaf

Certains blés ont  
le don de vous  
faire fondre...

- Très bonne productivité
- Très bon comportement face aux maladies
- Bonne qualité BPS



SECOBRA  
RECHERCHES

# Oiaf

ORGES D'HIVER 6 rangs

ORGES D'HIVER 2 rangs

ORGES DE PRINTEMPS

BLÉS

AUTRES CÉRÉALES

SOJA & FÉVEROLES



## RÉSULTATS CTPS ZONE TARDIVE

TRAITÉ **103,4 %** | NON TRAITÉ **105,6 %**

Récolte 2022 & 2023  
Témoins :  
(CHEVIGNON + KWS EXTASE + GARFIELD + LG ABSALON)/4

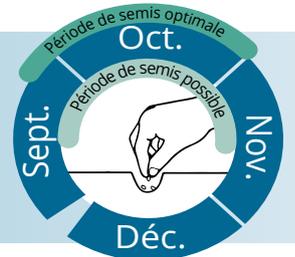
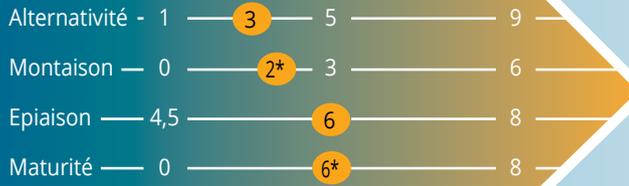
## CEPP 0,05

Certificat d'Economie de Produits Phytosanitaires

Tallage : moyen\*

Fertilité épis : élevée\*

PMG : moyen\*



Très tardif

Très précoce



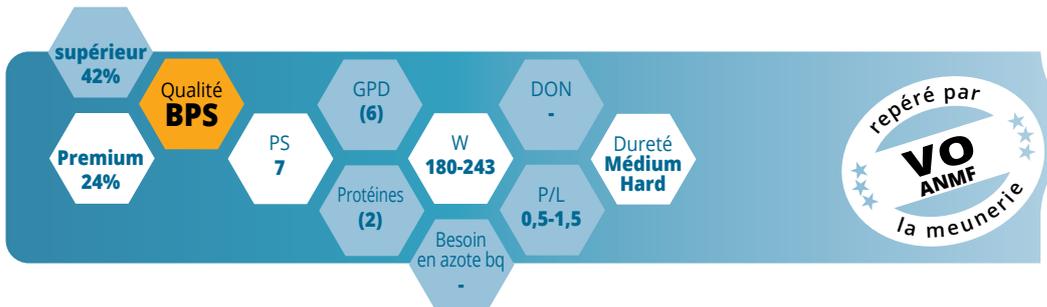
Tolérant Chlortoluron

Très bon comportement aux maladies



Protection fongicide raisonnée recommandée

Très bonne résistance au froid



Zone de culture

- ★ Très bonne productivité
- ★ Très bon comportement aux maladies
- ★ Très bon PS
- ★ Bonne qualité BPS

Obtention  
**SECOBRA RECHERCHES**  
Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obtenteur  
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

Blé tendre d'hiver - BPS

# SPIROU

Une variété pleine de malice !

- Résistant mosaïque
- Très bonne productivité
- Très bonne qualité BPS



SECOBRA  
RECHERCHES

# SPIROU

## RESULTATS CTPS - RÉCOLTES 2022/2023

PRÉC. 1/2 PRÉC.

TRAITÉ	NON TRAITÉ
<b>103,4 %</b>	<b>97,3 %</b>
Témoins : (CHEVIGNON + LG ABSALON + RGT CESARIO + KWS ULTIM)/4	
<b>105,8 %</b>	<b>108,1 %</b>
Témoins : (PIBRAC + COMPLICE + RGT CESARIO + KWS ULTIM)/4	

## CEPP 0,05

Certificat d'Economie de Produits Phytosanitaires

Tallage : élevé\*

Fertilité épis : bonne\*

PMG : petit\*

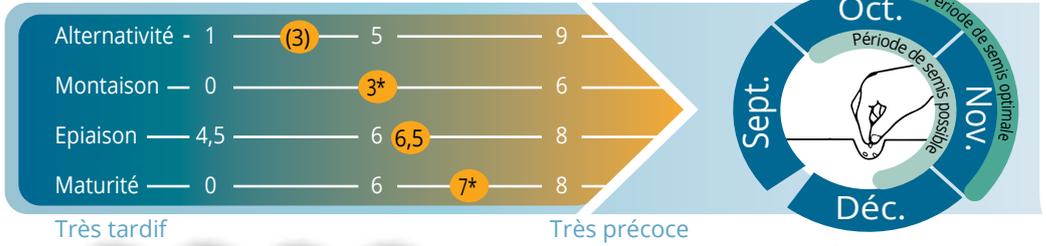
RENDEMENT

PRÉCOCITÉ

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

VALEURS TECHNOLOGIQUES

POINTS FORTS



Très tardif

Très précoce

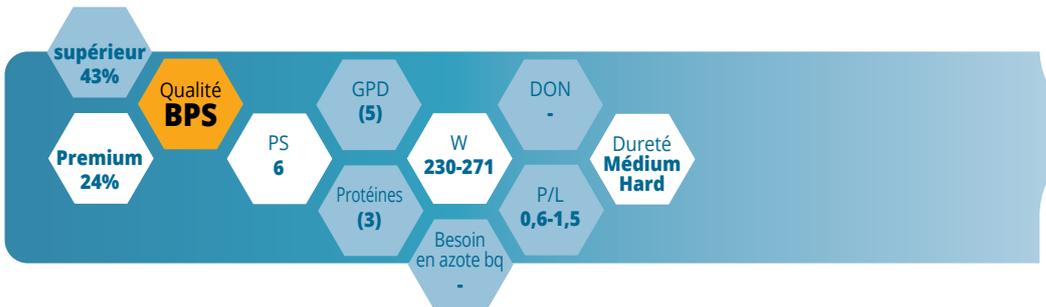


Tolérant Chlortoluron

Non barbu



Très bon comportement aux maladies  
Protection fongicide raisonnée recommandée



Zone de culture

- ★ Très bonne productivité
- ★ Très bon comportement aux maladies
- ★ Très bonne qualité BPS

Obtention  
**SECOBRA RECHERCHES**  
Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obtenteur  
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

# CUBITUS



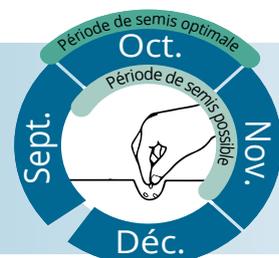
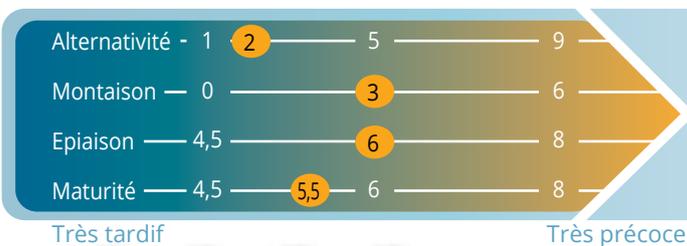
## RÉSULTATS CTPS ZONE NORD



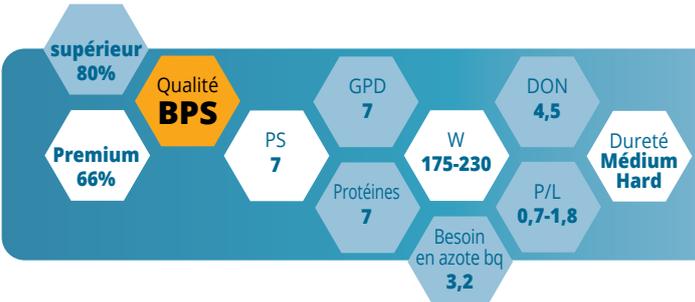
## CEPP 0,1

Certificat d'Economie de Produits Phytosanitaires

- Tallage : bon\*
- Fertilité épis : élevée\*
- PMG : bon\*



Hauteur - 3,5	Verse - 7	Froid - 5,5	Piétin-verse - 6	Tolérant Chlortoluron Gène PCH1	Excellent comportement face aux maladies
Septoriose - 7	Rouille brune - 7	Rouille jaune - 7	Oïdium - 4		
Barbu					A réserver aux terres profondes



- ★ Excellente productivité en terres profondes
- ★ Excellente rusticité
- ★ Excellente qualité de grain
- ★ Qualité BPS - BPMF



Obtention  
**SECOBRA RECHERCHES**  
Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obtenteur  
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

# OBIWAN

ORGES D'HIVER 6 rangs

ORGES D'HIVER 2 rangs

ORGES DE PRINTEMPS

BLÉS

AUTRES CÉRÉALES

SOJA & FÉVEROLES



### RÉSULTATS CTPS ZONE NORD

TRAITÉ	NON TRAITÉ
<b>103,3 %</b>	<b>100,4 %</b>
Récoltes 2017 & 2018	
Témoins : (RUBISKO + FRUCTIDOR + TRIOMPH + CELLULE) / 4	

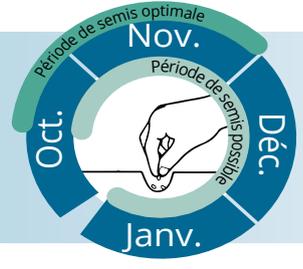
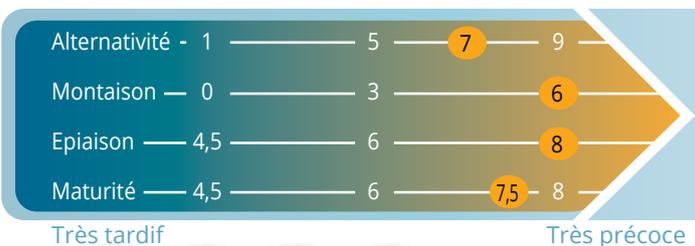
### CEPP 0,01

Certificat d'Economie de Produits Phytosanitaires

Tallage : élevé\*

Fertilité épis : bonne\*

PMG : moyen\*



Hauteur 3,5	Verse 5,5	Froid 5	Piétin-verse 3	Sensible Chlortoluron		Bon comportement face aux maladies
Septoriose 5	Rouille brune 6	Rouille jaune 6	Oïdium 6	Résistant Cécidomyies oranges		Protection fongicide recommandée sur septoriose
					Barbu	Adapté aux semis tardifs

supérieur 53%	Qualité BPS	GPD 6	DON 5
Premium 32%	PS 6	Protéines 4	P/L 0,5-1,3
		W 135-155	Dureté Médium Hard
		Besoin en azote bq 3	

reperé par **BPMF ANMF** la meunerie

Zone de culture

- ★ Très bonne productivité
- ★ Bonne tolérance aux maladies du feuillage et fusariose
- ★ Qualité BPS - BPMF

Obtention **SECOBRA RECHERCHES**  
Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obtenteur  
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

# MORTIMER



## RÉSULTATS CTPS ZONE NORD

TRAITÉ : **104,2 %** | NON TRAITÉ : **106,2 %**

Récolte 2015 & 2016

Témoins 2015 : (AREZZO + BERMUDE + CELLULE + RUBISKO)/4

Témoins 2016 : (AREZZO + CELLULE + RUBISKO + FRUCTIDOR)/4

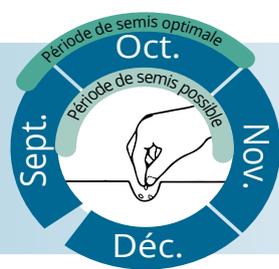
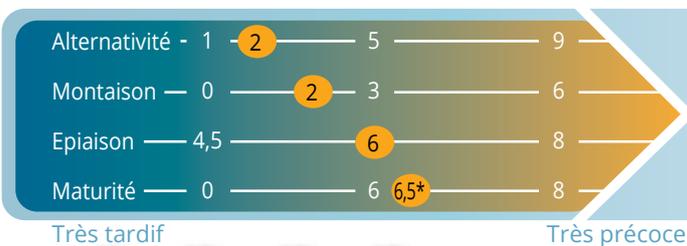
**CEPP 0,1**

Certificat d'Economie de Produits Phytosanitaires

Tallage : moyen\*

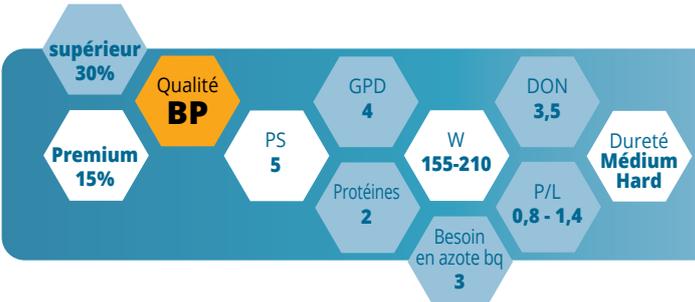
Fertilité épis : bonne\*

PMG : moyen\*



Très tardif Très précoce

Hauteur	Verse	Froid	Piétin-verse	Tolérant Chlortoluron Gène PCH1	Excellent comportement face aux maladies
Septoriose	Rouille brune	Rouille jaune	Oïdium	Fusariose	Protection fongicide raisonnée recommandée
				Non barbu	1 <sup>ères</sup> dates de semis possibles



Zone de culture

- ★ Bon profil sanitaire notamment en rouilles
- ★ Bon potentiel de rendement
- ★ Tolérant au piétin verse

Obtention  
**SECOBRA RECHERCHES**  
Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obtenteur  
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

# WENDELIN

ORGES D'HIVER 6 rangs

ORGES D'HIVER 2 rangs

ORGES DE PRINTEMPS

BLÉS

AUTRES CÉRÉALES

SOJA & FÉVEROLES



## Essais BIO obtenteurs

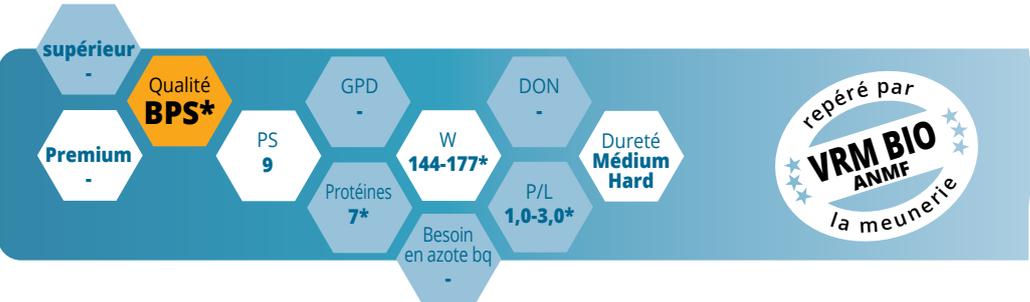
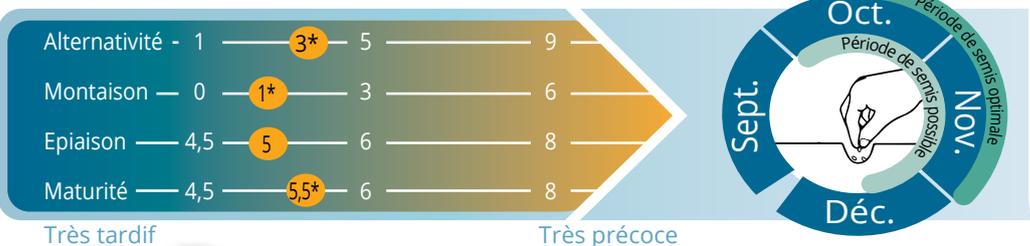
NON TRAITÉ  
**101,4 %**

Récoltes 2018 - 2019 - 2020  
Témoin : (RENAN)

Tallage : moyen\*

Fertilité épis : moyenne\*

PMG : moyen\*



- ★ Blé inscrit sur liste Bio en Allemagne
- ★ Excellent comportement face aux maladies
- ★ Très bon compromis rendement/protéines
- ★ Qualité BPS - VRM BIO

Obtention  
**SECOBRA RECHERCHES**  
Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obteneur  
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

# ABRACADABRA



## RÉSULTATS CTPS A.B.

NON TRAITÉ  
**102,0 %**

Récolte 2022 & 2023  
Témoins : (GWENN + GENY + RENAN + TOGANO)/4

**CEPP 0,05**

Certificat d'Economie de Produits Phytosanitaires

Tallage : moyen\*

Fertilité épis : élevée\*

PMG : moyen\*



Très tardif

Très précoce



Barbu



Très bon comportement face aux maladies



Trs bon pouvoir couvrant



A réserver en semis tardifs



Zone de culture

- ★ Blé inscrit sur liste A.B.
- ★ Type compromis rendement - protéines
- ★ Haut et très bon pouvoir couvrant
- ★ Très bonne qualité BPS

Obtention  
**SECOBRA RECHERCHES**  
Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obteneur  
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.



# MOWGLI



## RÉSULTATS CTPS FRANCE

NON TRAITÉ

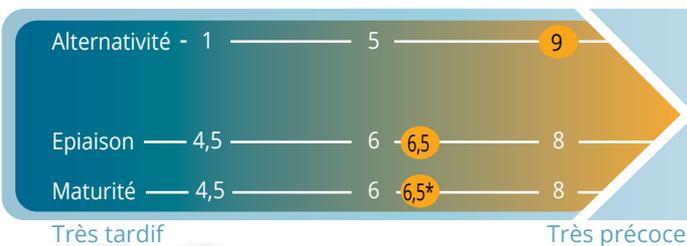
**109,7 %**

Récolte 2022 & 2023 :  
Témoins : (LENNOX + TOGANO)/2

Tallage : bon\*

Fertilité épis : moyenne\*

PMG : bon\*



Hauteur: 5, Verse: 6\*

Septoriose: 7\*, Rouille brune: (4), Rouille jaune: 7+, Oïdium: 8+, Fusariose: 5\*, Non barbu: [Icon]

- Bon comportement face aux maladies
- Protection fongicide raisonnée recommandée
- Semis d'hiver possible

supérieur

Qualité **BPS**

Premium

PS 8\*

GPD 6\*

W 190-260

Protéines 5\*

DON -

P/L 1,0-2,3

Dureté Hard

Besoin en azote bq -

Zone de culture

- ★ Très bonne productivité
- ★ Très bon comportement aux maladies
- ★ Belle qualité de grain
- ★ Bonne qualité BPS

Obtention  
**SECOBRA RECHERCHES**  
Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obtenteur  
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

# AUTRES CÉRÉALES



SOJA & FÉVEROLES

AUTRES CÉRÉALES

BLÉS

ORGES DE PRINTEMPS

ORGES D'HIVER 2 rangs

ORGES D'HIVER 6 rangs

# CHARME

## RESULTAT ESSAIS OFFICIELS ALLEMANDS

TRAITÉ : **100,3 %** | NON TRAITÉ : **107,0 %**

Récolte 2018, 2019 et 2020  
en % des témoins officiels

Tallage : bon\*

Fertilité épis : élevée\*

PMG : bon\*



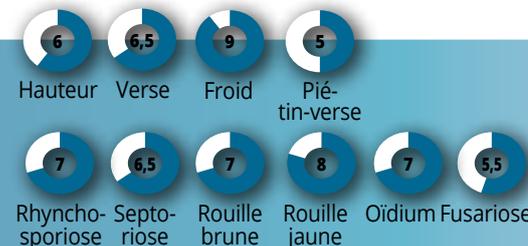
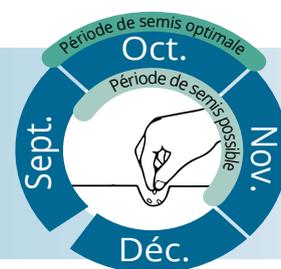
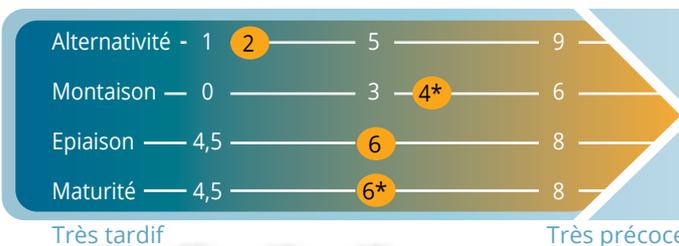
RENDEMENT

PRÉCOCITÉ

CARACTERISTIQUES  
AGRONOMIQUES

VALEURS  
TECHNOLOGIQUES

POINTS FORTS



- Excellente résistance au froid
- Protection fongicide raisonnée recommandée
- Excellent comportement face aux maladies



- ★ Bon potentiel de rendement
- ★ Excellente tolérance aux maladies et au froid
- ★ Très bonne qualité de grain



**SECOBRA RECHERCHES**  
Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obtenteur  
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

# ALLROUNDER PZO

ORGES D'HIVER 6 rangs

ORGES D'HIVER 2 rangs

ORGES DE PRINTEMPS

BLÉS

AUTRES CÉRÉALES

SOJA & FÉVEROLES



RESULTAT ESSAIS internes R23

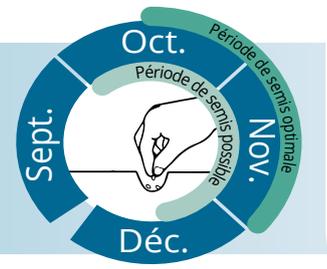
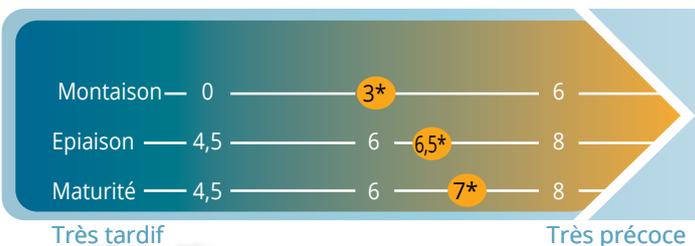
TRAITÉ	NON TRAITÉ
<b>101,1 %</b>	<b>106,4 %</b>

Récolte 2023  
Témoins : (RAMDAM + RGT OMEAC + BREHAT) /3

Tallage : élevé\*

Fertilité épis : moyenne\*

PMG : moyen\*



Hauteur Verse: 7,5\* and 6,5\*

Rhyncho-sporiose: 7\*    Septoriose: 7\*    Rouille brune: 8\*    Rouille jaune: 8\*    Oïdium: 8\*    Fusariose: 8\*    Barbu: (4)\*

Excellente résistance aux maladies

Protection fongicide raisonnée recommandée

Viscosité potentielle: -

PS: 6

Protéines GPD: 7

Zone de culture

- ★ Excellente résistance aux maladies
- ★ Haut et bonne tenue à la verse
- ★ Intéressant en débouché grain et biomasse

**SECOBRA RECHERCHES**  
Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obtenteur  
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

# TOMCAT

## RESULTAT ESSAIS OFFICIELS ALLEMANDS

TRAITÉ **101,0 %** | NON TRAITÉ **107,0 %**

Récolte 2017, 2018 et 2019  
en % des témoins officiels

Tallage : bon\*

Fertilité épis : bon\*

PMG : élevé\*



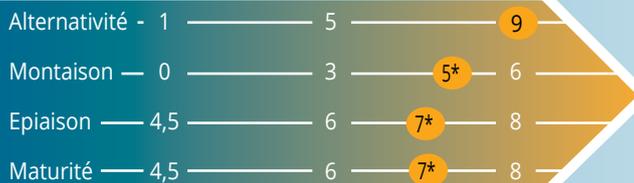
RENDEMENT

PRÉCOCITÉ

CARACTÉRISTIQUES  
AGRONOMIQUES

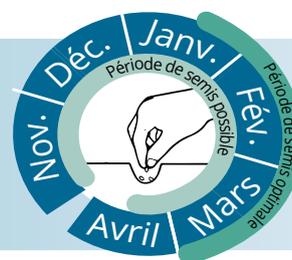
VALEURS  
TECHNOLOGIQUES

POINTS FORTS



Très tardif

Très précoce



Hauteur Verse



Rhynchosporiose Septoriose Rouille brune Rouille jaune Oïdium Fusariose



Très bon comportement face aux maladies



Protection fongicide raisonnée recommandée



Semis d'hiver possible

Viscosité potentielle -

PS 7\*

Protéines GPD 5\*



- ★ Triticale de printemps précoce
- ★ Bonne tolérance au froid
- ★ Très bon comportement face aux maladies

Obtention  
**SECOBRA RECHERCHES**  
Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obtenteur  
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

# SANTINI

ORGES D'HIVER 6 rangs

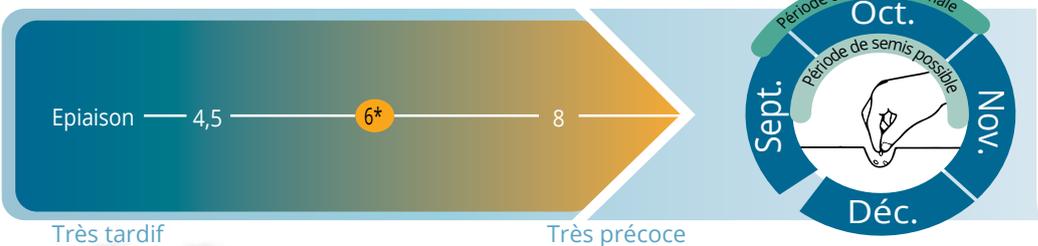
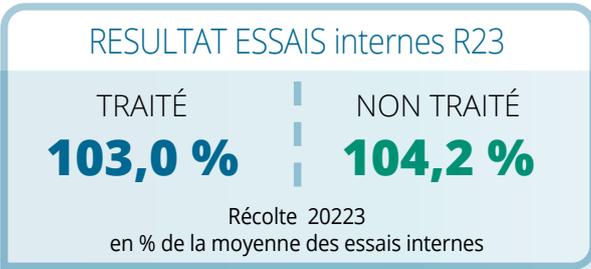
ORGES D'HIVER 2 rangs

ORGES DE PRINTEMPS

BLÉS

AUTRES CÉRÉALES

SOJA & FÉVEROLES



**SECOBRA RECHERCHES**  
Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obtenteur  
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

# FRANCKENTOP

## RESULTAT ESSAIS INTERNES



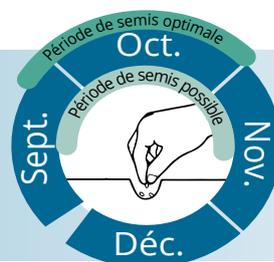
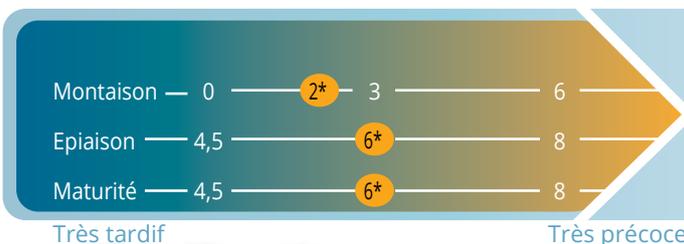
RENDEMENT

PRÉCOCITÉ

CARACTERISTIQUES  
AGRONOMIQUES

POINTS FORTS

ATOUTS  
ÉPEAUTRE



Excellent comportement face aux maladies



Protection fongicide raisonnée recommandée



Bonne tenue face à la verse



- ★ 1/2 tardif à 1/2 précoce à épiaison
- ★ Très bonne tenue à la verse et au froid
- ★ Variété non hybridé
- ★ Très bonne qualité boulangère

### LES ATOUTS DE L'ÉPEAUTRE :

- Adapté à la conduite faibles intrants et à l'agriculture biologique
- Adapté aux zones froides et humides
- À destination de l'alimentation animale ou humaine



Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obtenteur

Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

# D. ALVARO

## RESULTAT ESSAIS INTERNES R23



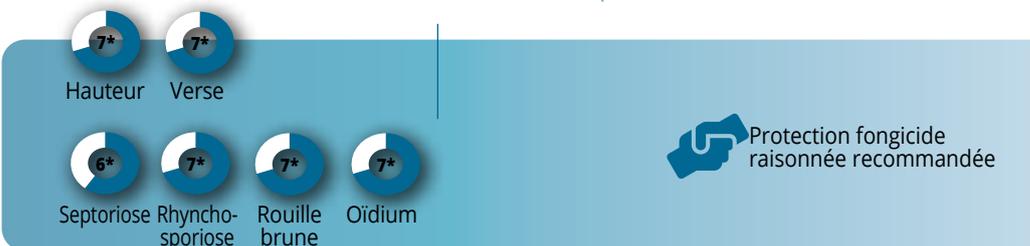
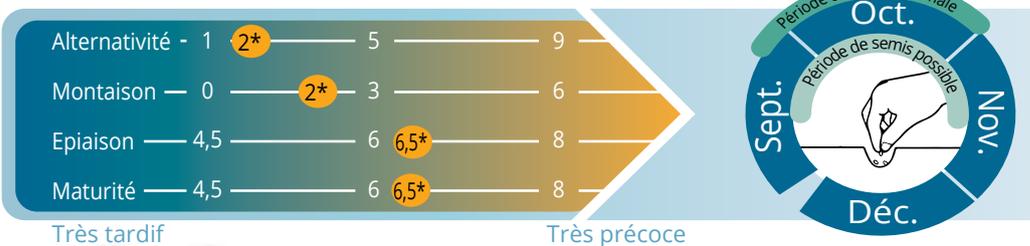
RENDEMENT

PRÉCOCITÉ

CARACTÉRISTIQUES  
AGRONOMIQUES

VALEURS  
TECHNOLOGIQUES

POINTS FORTS



Zone de culture

- ★ Seigle grains à très fort potentiel de rendement
- ★ Très bonne qualité meunière



Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obtenteur  
Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

ORGES D'HIVER 6 rangs  
ORGES D'HIVER 2 rangs  
ORGES DE PRINTEMPS  
BLÉS  
AUTRES CÉRÉALES  
SOJA & FÉVEROLES



# SOJAS & FÉVEROLES



SOJA & FÉVEROLES

AUTRES CÉRÉALES

BLÉS

ORGES DE PRINTEMPS

ORGES D'HIVER 2 rangs

ORGES D'HIVER 6 rangs

# GL ARABELLA

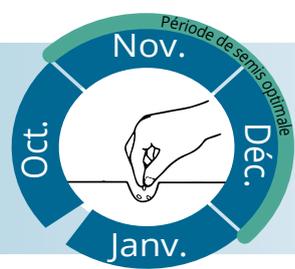
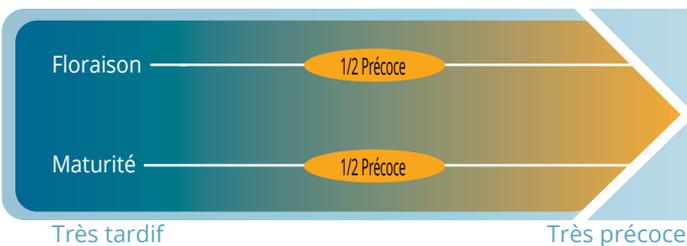


## RESULTAT ESSAIS INTERNES

TRAITÉ

**104,7 %**

Récolte 2023 :  
Témoins : (DIVA + IRENA + AXEL)/3



Moyenne Assez tolérante Couleurs des fleurs : Colorées  
Hauteur Verse Teneur en vicine convicine : Elevée

PMG 450-500 Protéines Moyenne

Zone de culture Bon potentiel de rendement Bonne tenue à la verse



Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obtenteur  
 Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

# GL ALICE

## RESULTAT ESSAIS INTERNES

TRAITÉ

**105,8 %**

Récolte 2022 :  
en % de la moyenne des 4 essais Nord-Est

RENDEMENT

PRÉCOCITÉ

CARACTERISTIQUES  
AGRONOMIQUES

VALEURS  
TECHNOLOGIQUES

POINTS FORTS

Floraison

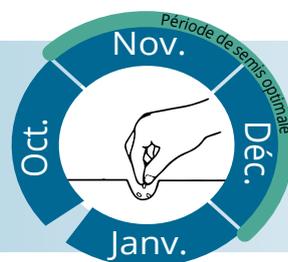
Tardive

Maturité

Tardive

Très tardif

Très précoce



Haute Tolérante  
Hauteur Verse

Couleurs des fleurs : Colorées  
Teneur en vicine convicine : Elevée



BLÉS

PMG  
550

Protéines  
**Faible**

AUTRES CÉRÉALES

Zone  
de culture

★ Très bons rendements sur la moitié Nord France  
★ Bonne tenue à la verse

**SECOBRA**  
RECHERCHES  
Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

SOJA & FÉVEROLES

ORGES D'HIVER 6 rangs

ORGES D'HIVER 2 rangs

ORGES DE PRINTEMPS

# BOBAS

## RESULTAT ESSAIS INTERNES

TRAITÉ

**101,3 %**

Récolte 2022 :  
Témoïn : VICTUS + TRUMPET

RENDEMENT

PRÉCOCITÉ

CARACTERISTIQUES  
AGRONOMIQUES

VALEURS  
TECHNOLOGIQUES

POINTS FORTS

Floraison

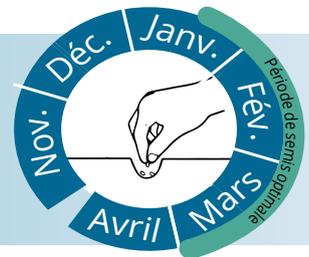
Précoce

Maturité

Précoce

Très tardif

Très précoce



Moyenne

Tolérante

Hauteur

Verse



Couleurs des fleurs : Colorées



Teneur en vicine convicine : Elevée



PMG  
450-500\*

Protéines  
**Elevée\***

Zone  
de culture

- ★ Très bon potentiel de rendement
- ★ Taux de protéines élevée
- ★ Bonne tenue à la verse

**SECOBRA**  
RECHERCHES  
Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obtenteur

Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

# ASCADA

## RESULTATS ESSAIS TERRES INOVIA

TRAITÉ

**108,6 %**

Récolte 2022 :

Témoin : SIRELIA + RGT SPHINXA + ES COMMANDOR + RGT SIGMA

RENDEMENT

PRÉCOCITÉ

CARACTERISTIQUES  
AGRONOMIQUES

VALEURS  
TECHNOLOGIQUES

POINTS FORTS

GROUPE  
000

Très tardif

Très précoce

- Hauteur de la plante : Moyenne à Haute
- Hauteur de la 1<sup>ère</sup> gousse : Moyenne
- Résistance à la verse : Assez bonne
- Bonne tolérance au stress hydrique



BLÉS

PMG  
Assez élevé

Protéines  
**Moyenne  
à faible**

Teneur  
en huile  
**Elevée**

■ Couleur du hile : Brun

■ Couleur du grain : Jaune

AUTRES CÉRÉALES

Zone  
de culture

★ **Excellents potentiels de rendements pluriannuels**

★ **Hauteur de plante moyenne**

★ **Tenue à la verse correcte**

**SECOBRA**  
RECHERCHES  
Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

SOJA & FÉVEROLES

ORGES D'HIVER 6 rangs

ORGES D'HIVER 2 rangs

ORGES DE PRINTEMPS

# DELPHI PZO

## RESULTATS ESSAIS TERRES INOVIA

TRAITÉ

**104,1 %**

Récolte 2022 :

Témoin : ACHILLEA + ADELFA + ES MENTOR + RGT STUMPA

RENDEMENT

PRÉCOCITÉ

CARACTERISTIQUES  
AGRONOMIQUES

VALEURS  
TECHNOLOGIQUES

POINTS FORTS

GROUPE  
fin 000

Très tardif

Très précoce

- Hauteur de la plante : Très haute
- Hauteur de la 1<sup>ère</sup> gousse : Haute
- Résistance à la verse : Assez bonne



PMG  
Assez élevé

Protéines  
**Moyenne  
à faible**

Teneur  
en huile  
**Elevée**

■ Couleur du hile : Brun

■ Couleur du grain : Jaune

Zone  
de culture

- ★ Excellents rendements pluriannuels sur toute la zone 00
- ★ Plante très haute avec une bonne tenue à la verse
- ★ Fin de groupe 00

**SECOBRA  
RECHERCHES**  
Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obtenteur

Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

# AMEVA

## RESULTATS ESSAIS TERRES INOVIA

TRAITÉ

**110,1 %**

Récolte 2023 :

Témoins : (ACHILLEA + ADELFA + ES MENTOR + RGT STUMPA)/4

RENDEMENT

PRÉCOCITÉ

CARACTERISTIQUES  
AGRONOMIQUES

VALEURS  
TECHNOLOGIQUES

POINTS FORTS

GROUPE  
000

Très tardif

Très précoce

- Hauteur de la plante : Moyenne
- Hauteur de la 1<sup>ère</sup> gousse : Moyenne
- Résistance à la verse : Bonne



BLÉS

PMG  
Élevé

Protéines  
Moyenne

Teneur  
en huile  
Elevée

■ Couleur du hile : Brun

■ Couleur du grain : Jaune

AUTRES CÉRÉALES

Zone  
de culture

- ★ 1<sup>ère</sup> de la synthèse TERRES INOVIA 00
- ★ Excellent rapport rendement / protéines
- ★ PMG élevé

**SECOBRA**  
RECHERCHES  
Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | www.secobra.com

SOJA & FÉVEROLES

Sources chiffrées : CTPS / ARVALIS - \* données obtenteur

Les renseignements agronomiques et technologiques fournis dans ce document peuvent être sujets à variation d'une année à l'autre en fonction des régions et des conditions agroclimatiques.

ORGES D'HIVER 6 rangs

ORGES D'HIVER 2 rangs

ORGES DE PRINTEMPS

Créée en 1902 par les Brasseurs et les Malteurs français, l'Association SECOBRA a eu pour mission première de développer et d'améliorer l'approvisionnement de l'industrie en orge de qualité.

Devenue aujourd'hui le spécialiste de l'orge en Europe, SECOBRA Recherches a également développé un programme de sélection du blé tendre en France, en Allemagne et au Royaume-Uni.

La recherche et la création variétale sont au cœur de l'activité de SECOBRA Recherches. Les programmes d'orge de printemps et d'hiver figurent parmi les plus importants en Europe.

SECOBRA Recherches dispose d'un laboratoire d'analyses agréé par le Syndicat de Paris du Commerce et de l'Industrie des Grains dans le cadre des circuits organisés par le BIPEA pour l'identification et les analyses physico-chimiques sur l'orge de brasserie. Ce laboratoire est également reconnu par le Groupement National Interprofessionnel de Semences pour pouvoir procéder à la certification des semences de céréales.



SECOBRA  
RECHERCHES

Centre de Bois-Henry  
78 580 MAULE - FRANCE  
+33 (0)1 34 75 84 40 | [www.secobra.com](http://www.secobra.com)