

ANNÉE 2022

POMMES DE TERRE

Expérimentations variétales



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
NORD-PAS DE CALAIS

INTRODUCTION

Cette plaquette est une synthèse des résultats obtenus sur nos différents sites d'essais sur le territoire du Nord Pas-de-Calais. Ces recherches ont pour objectif d'améliorer la qualité de la production afin de mieux répondre aux exigences du marché.

Nous remercions les producteurs Edouard DELOFFRE, Guillaume DISTINGUIN, Guillaume et Sylvain LHEUREUX, Benjamin VANPOULLE, Gonzague WATTEL qui ont participé activement à la mise en oeuvre de ces plates formes, ceci en étroite collaboration avec les conseillers de secteur de la Chambre d'Agriculture du Nord - Pas-de-Calais.

LÉGENDE

(1) GROUPE CULINAIRE :

Groupe A : Pomme de terre à chair fine, non farineuse et sans délitement à la cuisson.

Groupe B : Pomme de terre à chair assez fine, un peu farineuse et se délétant peu à la cuisson

Groupe C : Pomme de terre à chair farineuse, sèche, grossière avec un délitement prononcé lors de la cuisson

(2) RÉSISTANCE AUX NÉMATODES :

La mention « Ro1-4 » signifie que la variété est résistante aux pathotypes 1 et 4 du nématode *Globodera Rostochiensis*.

La mention « Pa 2-3 » signifie que la variété est résistante aux pathotypes 2 et 3 du nématode *Globodera Pallida*.

(3) DENSITÉ :

La densité de plantation est adaptée en fonction du calibre de plant, de l'objectif de production et de l'indice de grosseur de la variété.

(4) RENDEMENT NET (100% = MOYENNE DE L'ESSAI) :

Consommation : Rendement supérieur à 40 mm

Transformation en frites : Rendement supérieur à 35 mm

Transformation en chips : Rendement supérieur à 40 mm

Chair ferme : Rendement supérieur à 28 mm

Le rendement net permet d'apprécier le potentiel de la variété. Il correspond au rendement brut diminué de 15 % pour se placer dans les conditions d'une parcelle « agriculteur ». Les déchets sont également retirés.

Les graphiques de répartition du rendement en classes de calibres permettent de situer chaque variété dans les conditions standard d'implantation de l'essai (durée de végétation, fertilisation, densité de plantation).

(5) TUBERCULES/PIEDS :

Consommation : Nombre de tubercules par pieds en calibre supérieur à 40 mm.
Transformation en frites : Nombre de tubercules par pieds en calibre supérieur à 35 mm.

Transformation en chips : Nombre de tubercules par pieds en calibre supérieur à 40 mm.

Chair ferme : Nombre de tubercules par pieds en calibre supérieur à 28 mm.

(6) NOTE DE PRÉSENTATION :

Note établie selon l'échelle du CNIPT/ARVALIS Institut du Végétal. **Sur cette échelle dont la graduation va de 6 à 8,5, plus la qualité visuelle du lot est satisfaisante, plus la note de présentation est élevée.** Il existe deux échelles photographiques : l'une pour les variétés à peau jaune, l'autre pour les variétés à peau rouge. Ces deux échelles sont disponibles gratuitement auprès du CNIPT.

(7) NOTES GALES, RHIZOCTONE, LENTICELLES :



(8) TAUX DE DÉCHETS :

Les déchets comptabilisés sont les tubercules difformes, crevassés, malades et qui présentent des attaques de ravageurs (limaces, taupins). Le verdissement n'est pas intégré comme déchet car le mode de plantation manuelle de nos essais est susceptible de favoriser ce défaut. Le taux de déchets est exprimé en pourcentage du rendement brut de chaque variété.

(9) PROPORTION DE CALIBRE SUPÉRIEUR À 50 mm :

Critère d'agrèage en variété de transformation en frites (minimum = 50 %).

(10) MODALITÉ DE CALCUL DU RENDEMENT NET « BASE 100 »

POUR LES GRAPHIQUES :

voir le tableau ci-dessous

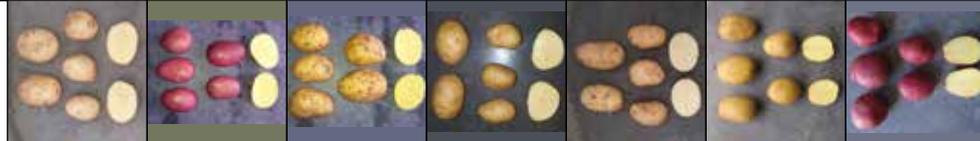
Type de variétés	Lieu d'implantation	Référence de la base 100	(t/ha)	Base 100 % (t/ha)
Consommation	Artois Plaine de la Lys	Rendement net moyen de l'essai supérieur à 40 mm	43.4	46.3
			49.3	
Transformation en frite	Artois Plaine de la Lys	Rendement net moyen de l'essai supérieur à 35 mm	41.8	43.7
			45.6	
Transformation en chips	Artois Plaine de la Lys	Rendement net moyen de l'essai supérieur à 40 mm	37,6	41.0
			44.5	
Chair ferme	Wateringues	Rendement net moyen de l'essai supérieur à 28 mm		36.6
Consommation (bio)	Région lilloise	Rendement net moyen de l'essai supérieur à 40 mm		23.5
Transformation (bio)	Région lilloise	Rendement net moyen de l'essai supérieur à 35 mm		24.8
Chair ferme (bio)	Pévèle	Rendement net moyen de l'essai supérieur à 28 mm		32.5

DESRIPTIF DES SITES D'EXPÉRIMENTATIONS

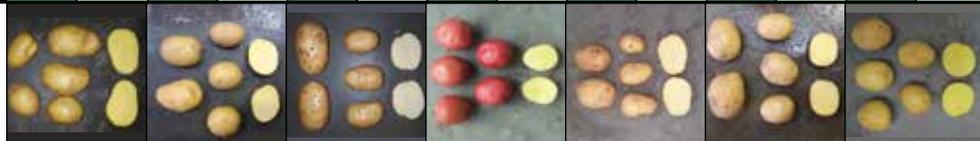
		AIRE-SUR-LA-LYS Plaine de la Lys (62)	HENIN-SUR-COJEUL Artois (62)	ANNOEULLIN Région de Lille (59)	ST-FOLQUIN Wateringues (62)	AUCHY-LEZ-ORCHIES Pévèle (59)
Nature		Conso / Transfo			Chair ferme	
Conduite		Conventionnelle		Bio	Conventionnelle	Bio
Type de sol		Limon argileux	Limon argileux	Limons	Sableux	Limon battant
pH		8,2	7,6	7,8	8	7
Taux MO (%)		2,8 %	1,7 %	2,8 %	1,8 %	1,8 %
Précédent		Blé pailles exportées	Blé pailles enfouies	Mais	Escourgeon paille ramassée	Haricots verts
Rotation en Pdt		5 ans	6 ans	5 ans	6 ans	néant
Date de labour		novembre 2021	début décembre 2021	février	non labour	20 avril
Préparation de sol		2 passages herse grande dents 2 passages rotative Fraise butteuse	2 passages décompacteur et rotative fraise en prébuttage	2 passages herse rotative	2 passages d'outil de fissuration (Horsch Terrano) puis prébuttage	1 passage rotative, rouleau barre et vibro
Date de plantation		20 avril	11 avril	27 avril	29 avril	25 avril
Ecartement		75 cm	90 cm	75 cm	90 cm	90 cm
Autres interventions mécaniques				2 passages herse étrille 2 buttages		1 passage herse étrille 1 buttage
Défanage		1 passage de défanant le 7 septembre	Broyage le 8 septembre puis 1 passage de défanant	Broyage début septembre	Broyage le 08 août puis 1 passage de défanant le 11 août	Broyage mi juillet
Fumure organique		40t/ha fumier bovin fin août 2021	25 T de digestat solide le 5 septembre 2021	5 T fientes de poules	aucune	5 T fientes de poules fin mars
Fertilisation minérale (u/ha)	N	220 u	190 u		110 u	
	P	55 u	120 u		80 u	
	K	200 u	200 u	140 u	290 u	
	MGO		25 u			
Pluviométrie (mm)	Avril	45	27	15	41	7
	Mai	82	36	20	36	51
	Juin	71	94	59	58	82
	Juillet	6	10	8	13	7
	Août	1	7	7	15	19
Irrigation		6 passages à 30 mm	2 passages à 30 mm	1 passage 20 mm en août	5 passages de 25 mm	

(N) : VARIÉTÉ TESTÉE POUR LA PREMIÈRE FOIS

	ACOUSTIC	ANNA ROSA (N)	BABYLON (N)	BELAMI	BINGO	BRICATA-KWS	CAMEL							
CARACTÉRISTIQUES														
Obtenteur	Meijer	SIPRE	R.K Bakker	Comité Nord	GROCEP	KWS P	KWS Potato B.V.							
Origine génétique	Orchestra x hybr.	Campina x Laura	Agria x Mutant	Casteline x hybr.	Gazelle x Coquine	Opal x hybr.	Rosara x hybr.							
Inscription	2018	en cours	2016	2016	2019	2016	2012							
Précocité	1/2 P	1/2 P	1/2 T	1/2 P	Moyenne	1/2P	1/2 P							
Destination	Conso	Conso/Export	Frite ménagère	Conso	Conso/Export	Frite ménagère	Conso/Export							
TUBERCULES														
Forme	Oblongue courte	Oblongue	Oblong longue	Oblongue allongée	Oblongue à Obl. allongée	Oblongue	Ovale							
Couleur peau	Jaune pâle	Rouge	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Rouge							
Couleur chair	Jaune pâle	Jaune vif	Jaune clair	Jaune	Jaune pâle	Jaune	Jaune vif							
Calibre	Moyen/Gros	Moyen/Gros	Gros	Moyen	Gros	Moyen	Gros							
Profondeur des yeux	Très superficielle	Très superficielle	Très superficielle	Superficielle	Très superficielle	Superficielle	Superficielle							
QUALITÉS														
Groupe culinaire (1)	A	A	B-C	B-C	A-B	A-B	A-B							
Noircis. après cuisson	Faible	Nul	Très Faible	Nul	Faible	Nul	Très Faible							
Teneur en MS	Moyenne	Moyenne	Bonne	Bonne	Moyenne	Bonne	Assez faible							
Conservation	Bonne	Moyenne	Excellente	Bonne	Bonne	Bonne	Très Bonne							
SENSIBILITÉ AUX PARASITES														
Gale commune	Moy. sensible	Peu sensible	Assez sensible	Peu sensible	Moy.sensible	Peu sensible	Peu sensible							
Résistance nématodes (2)	Ro 1	Ro 1-4	Ro 1-4	Ro 1-4	Sensible	Sensible	Ro1 et Pa 2-3							
RESULTATS 2022 (Vert foncé: Artois - Vert clair: Plaine de la Lys)														
Densité (3)	34000		34000		34000		34000							
Rdt net >40 mm (4)	108%	92%	111%	106%	109%	113%	108%	112%	95%	89%	108%	104%	99%	92%
Nbre tubercules/pieds (5)	11,2	12,5	11,9	11,3	10,6	9,7	11,4	10,4	8,2	7,5	10,4	10,4	9,1	9,1
Note de présentation (6)	6,5	6,2	<6	<6	<6	<6	6,2	<6	6,1	6,5	6,5	6,0	6,6	<6
Matière sèche (%)	18,6	17,0	19,6	18,3	23,7	21,7	20,9	19,8	16,8	15,6	21,2	21,0	19,3	17,7
Note Gale Réseau (7)	1,7	1,0	1,7	3,0	2,5	3,0	1,3	2,7	1,8	2,0	1,3	2,7	1,3	2,7
Note Gale Pustule (7)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Note Rhizoctone (7)	0,2	0,3	0,0	0,3	0,7	0,0	0,8	1,7	1,2	0,8	0,3	0,0	0,0	0,0
Note Lenticelles (7)	0,0	0,7	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,3	0,0	0,7	0,0	1,3
Taux de déchet (8)	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	1%	2%	0%	0%	0%	0%	0%



	CAMELIA	DECIBEL	ECLAT	ESMEE	ETINCELLE	FLORIDANA	GEORGINA							
CARACTÉRISTIQUES														
Obtenteur	HZPC	Germicopa	Bretagne plant	Agrico research	Comité Nord	Europlant	Europlant							
Origine génétique	Piccolo Star x hybr.	Melody x hybr.	El Beida x hybr	Laura x Rodeo	Universa x Concordia									
Inscription	2021	2020	2019	2013	2019	2019	2010							
Précocité	1/2 P	1/2 P	P à 1/2 P	P	1/2 P	Moyenne	1/2 P							
Destination	Conso	Conso	Conso/Export	Conso/Export	Frite ménagère	Conso	Conso							
TUBERCULES														
Forme	Oblongue	Oblongue	Oblongue	Oblongue longue	Oblongue courte	Oblongue courte	Oblongue courte							
Couleur peau	Jaune foncé	Jaune	Jaune	Rouge	Jaune	Jaune	Jaune							
Couleur chair	Jaune foncé	Jaune	Crème	Jaune foncé	Jaune pâle	Jaune clair	Jaune							
Calibre	Gros	Gros	Gros	Très gros	Moyen	Gros	Gros							
Profondeur des yeux		Superficielle	Superficielle	Très superficielle	Superficielle	Superficielle	Peu profonde							
QUALITÉS														
Groupe culinaire (1)	A-B	B	B	A-B		B	B							
Noircis. après cuisson	Faible	Nul	Nul	Faible	Peu sensible	Nul	Très léger							
Teneur en MS	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne							
Conservation	Très bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Très Bonne	Très Bonne							
SENSIBILITÉ AUX PARASITES														
Gale commune	Peu sensible	Peu sensible	Peu sensible	Moy. sensible	Assez sensible	Très peu sensible	Assez peu sensible							
Résistance nématodes (2)	Ro 1-4	Ro 1-4	Ro 1-4	Ro 2-3	Ro 1-4	Ro 1	Ro 1							
RESULTATS 2022 (Vert foncé: Artois - Vert clair: Plaine de la Lys)														
Densité (3)	34000		34000		34000		34000							
Rdt net >40 mm (4)	85%	87%	110%	95%	111%	117%	95%	78%	94%	81%	105%	98%	83%	115%
Nbre tubercules/pieds (5)	8,7	9,0	10,7	8,2	8,8	8,4	9,5	8,1	9,7	10,3	11,0	10,7	8,3	9,8
Note de présentation (6)	6,2	6,2	6,6	6,3	6,2	6,3	6,3	<6	6,6	6,8	6,8	6,3	6,3	6,8
Matière Sèche (%)	19,5	18,7	19,7	17,9	18,2	17,1	18,0	18,4	18,4	18,6	20,9	19,1	20,6	20,1
Note Gale Réseau (7)	1,3	2,0	1,3	2,0	1,8	2,0	1,3	2,5	1,2	1,8	1,3	1,2	1,8	2,5
Note Gale Pustule (7)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0
Note Rhizoctone (7)	0,2	0,3	0,7	0,8	0,7	0,5	0,7	1,0	0,5	0,7	0,0	0,7	0,0	0,5
Note Lenticelles (7)	0,0	1,0	0,0	0,8	0,0	1,0	0,0	0,3	0,0	0,8	0,0	1,2	0,0	0,8
Taux de déchet (8)	2%	0%	3%	4%	0%	2%	0%	0%	1%	1%	1%	0%	0%	0%



(N) : VARIÉTÉ TESTÉE POUR LA PREMIÈRE FOIS

	HARRY	JANKE	JELLY	LARISSA	MAVERICK	MELODY	MIKADO							
CARACTÉRISTIQUES														
Obtenteur	Van Rijn France	Royal ZAP	Europlant	Europlant	Comité Nord	Meijer	Danespo							
Origine génétique	Mozart x Asterix	Agria x hyb.			Santana x hyb.	hyb. X hyb.								
Inscription	2018	2007	2002	2015	2016	2000	2018							
Précocité	1/2 P	1/2 T	1/2 P à 1/2 T	1/2 P	1/2 P	1/2 T	P							
Destination	Conso et export	Frite ménagère	Conso / Frites	Conso	Frite ménagère&Ind.	Conso	Conso							
TUBERCULES														
Forme	Ronde à obl. courte	Allongée	Oblongue allongée	Ovale	Obl. à oblongue allongée	Oblongue	Oblongue à Obl. Courte							
Couleur peau	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune							
Couleur chair	Jaune clair	Jaune vif	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune pâle	Jaune							
Calibre	Gros	Gros	Gros	Gros	Gros	Gros	Gros							
Profondeur des yeux	Très superficielle	Superficielle	Superficielle	Superficielle	Superficielle	Superficielle	Superficielle							
QUALITÉS														
Groupe culinaire (1)	A-B	B-C	B	A-B	B-C	B	A-B							
Noircis. après cuisson	Peu sensible		Très faible	Faible	Absence	Nul	Très léger							
Teneur en MS	Faible	Elevée	Elevée	Faible	Bonne	Moyenne	Faible à Moy.							
Conservation	Très bonne	Bonne	Très bonne	Très bonne	Bonne	Bonne								
SENSIBILITÉ AUX PARASITES														
Gale commune	Peu sensible	Peu sensible	Résistante	Peu sensible	Résistante	Assez bonne résistance	Résistante							
Résistance nématodes (2)	Ro 1	Ro 1-4	Ro 1-3-4-5	Ro 1-2-3	Ro 1-4	Ro 1-4	Sensible							
RESULTATS 2022 (Vert foncé: Artois - Vert clair: Plaine de la Lys)														
Densité (3)	34000		34000		34000		34000							
Rdt net >40 mm (4)	122%	127%	93%	119%	119%	112%	96%	94%	102%	106%	127%	106%	92%	62%
Nbre tubercules/pieds (5)	12,5	11,6	12,2	13,1	8,9	6,7	9,7	8,8	7,9	7,7	12,3	8,4	10,3	9,5
Note de présentation (6)	6,5	6,8	<6	<6	6,2	<6	6,8	<6	<6	<6	6,0	<6	6,4	6,5
Matière sèche (%)	15,1	14,8	23,5	22,6	22,5	21,6	18,8	17,0	21,5	20,4	19,7	20,1	18,7	17,5
Note Gale Réseau (7)	1,5	2,0	2,0	3,0	1,5	3,0	1,3	1,8	2,0	2,3	2,0	2,5	1,5	2,0
Note Gale Pustule (7)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Note Rhizoctone (7)	0,2	1,0	0,0	1,5	1,5	3,0	0,3	0,5	1,0	1,7	0,0	1,0	0,0	0,0
Note Lenticelles (7)	0,0	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	1,2	0,0	1,5	0,5	1,0
Taux de déchet (8)	0%	1%	2%	0%	2%	0%	0%	1%	0%	6%	2%	1%	0%	0%



	MONTANA	MOZART	NOBLESSE	NOYA	OCTA (N)	OTOLIA	PRADA							
CARACTÉRISTIQUES														
Obtenteur	Europlant	HZPC / Huchette CGN	HZPC	IJsselmeer polders B.V	IJsselmeer polders B.V	Europlant	IJsselmeer polders B.V							
Origine génétique	hyb. X hyb.	Redstar x Caesar	hyb. X Victoria	Laterra x Cyrano	Solist x hyb.		hyb. x hyb.							
Inscription	2015	2004	2015	2017	2019	2014	2016							
Précocité	1/2 Hâtive	1/2 P	1/2 P	1/2 T	Précoce	1/2 P	Très P							
Destination	Conso	Conso	Conso	Conso	Conso	Conso / Frite ménagère	Conso / Export							
TUBERCULES														
Forme	Oblongue	Oblongue courte	Oblongue courte	Ronde Ovale	Longue-ovale	Ovale	Ovale à longue ovale							
Couleur peau	Jaune	Rouge	Jaune vif	Jaune pâle	Jaune pâle	Jaune	Jaune pâle							
Couleur chair	Jaune vif	Jaune pâle	Jaune vif	Crème	Jaune pâle	Jaune	Jaune							
Calibre	Moyen/Gros	Gros	Moyen	Gros	Gros	Gros	Gros							
Profondeur des yeux	Très superficielle	Superficielle	Très superficielle		Peu profonde	Superficielle	Très superficielle							
QUALITÉS														
Groupe culinaire (1)	A-B	A-B	A-B	A-B	A-B	B	A-B							
Noircis. après cuisson	Nul	Nul	Nul	Faible	Faible	Faible	Faible							
Teneur en MS	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Elevée	Moyenne	Moyenne	Moyenne							
Conservation	Très bonne	Bonne	Très bonne	Très bonne	Bonne	Excellente	Bonne							
SENSIBILITÉ AUX PARASITES														
Gale commune	Peu sensible	Assez résistante	Peu sensible	Moyenne	Peu sensible	Très peu sensible	Moyenne							
Résistance nématodes (2)	Ro1-2-3-4-5	Ro 1-4	Ro 1	Ro 1	Ro1	Ro 1-2-3	Ro 1							
RESULTATS 2022 (Vert foncé: Artois - Vert clair: Plaine de la Lys)														
Densité (3)	40000		40000		40000		34000							
Rdt net >40 mm (4)	84%	115%	92%	102%	89%	90%	95%	106%	100%	86%	105%	90%	72%	63%
Nbre tubercules/pieds (5)	8,5	9,8	9,3	9,3	10,4	9,1	9,0	8,0	9,8	9,8	8,5	5,6	7,1	6,1
Note de présentation (6)	6,7	6,8	7,8	7,3	6,8	6,3	<6	6,0	6,5	6,2	7,0	<6	6,8	6,2
Matière Sèche (%)	19,9	19,2	22,0	20,9	21,9	21,0	22,0	21,4	19,4	20,2	22,0	19,6	19,1	16,8
Note Gale Réseau (7)	1,3	2,0	0,3	1,0	1,0	2,0	2,3	2,0	1,3	2,0	0,8	2,5	1,5	1,7
Note Gale Pustule (7)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Note Rhizoctone (7)	0,7	1,3	0,2	0,0	0,2	0,3	0,7	2,3	0,7	1,0	0,0	1,0	0,0	0,5
Note Lenticelles (7)	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	1,2	0,0	0,5	0,0	1,0	0,0	1,0
Taux de déchet (8)	0%	2%	0%	0%	0%	0%	2%	0%	1%	0%	1%	1%	0%	0%



(N) : VARIÉTÉ TESTÉE POUR LA PREMIÈRE FOIS

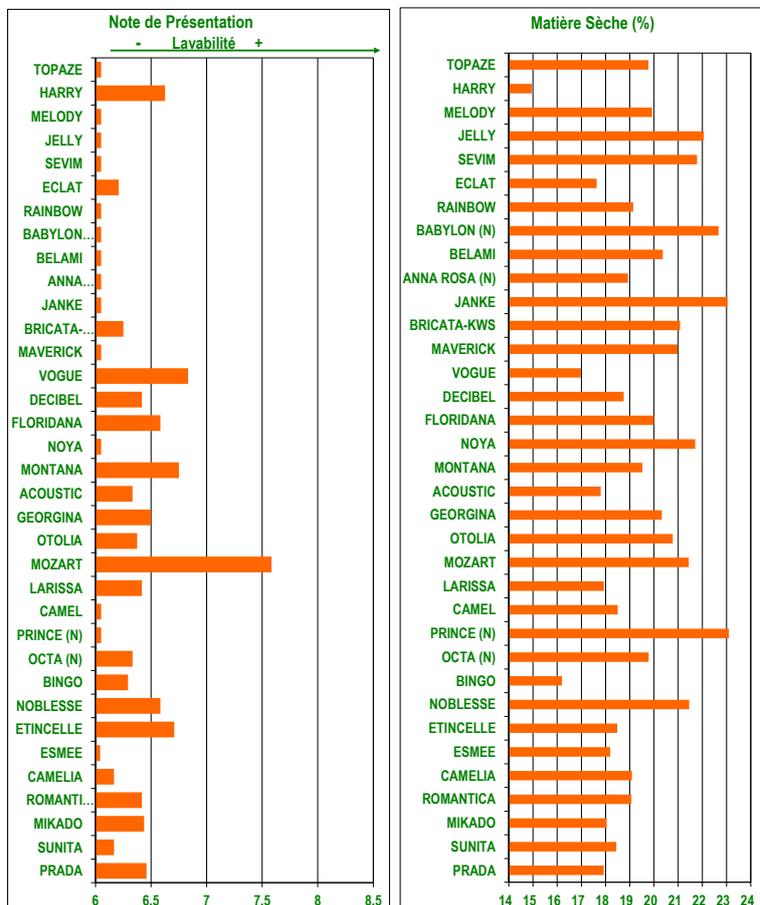
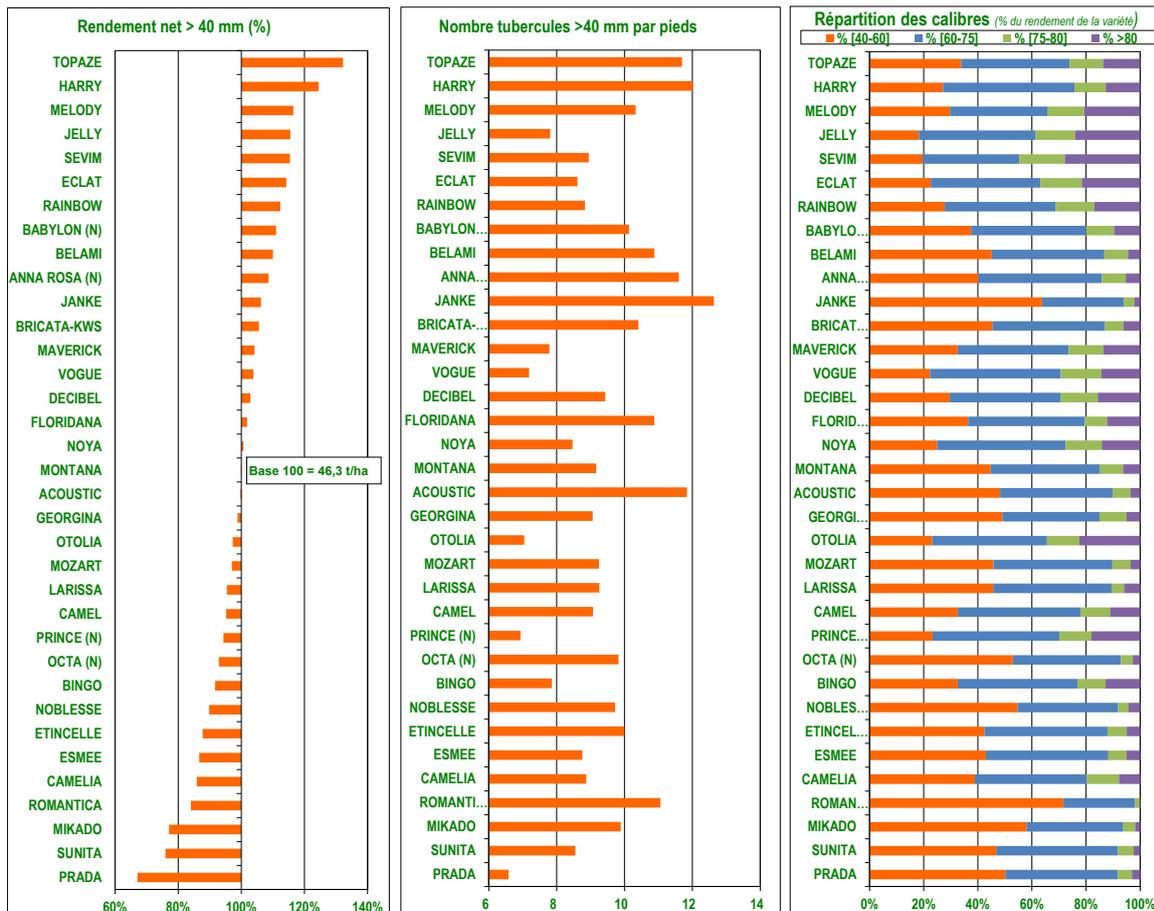
	PRINCE (N)	RAINBOW	ROMANTICA	SEVIM	SUNITA	TOPAZE	VOGUE							
CARACTÉRISTIQUES														
Obtenteur	Lantmännen Seed B.V	Comité Nord	Danespo	BAVARIA SAAT	HZPC	Germicopa	Könst							
Origine génétique	hyb. x hyb.	Elodie x hyb.		Juwel x Laura	Marabel x Carrera		Marabel x Amarosa							
Inscription	2019	2014	2017	2013	2013	2020	2016							
Précocité	1/2 T	1/2 P à 1/2 T	Moyenne	Moyenne	P	1/2 P	1/2 P							
Destination	Export et Industrie	Conso / Export	Conso / Export	Conso / Frite	Conso	Conso/Export	Conso / Export							
TUBERCULES														
Forme	Oblong longue	Oblongue	Oblongue	Ovale	Oblongue courte	Oblongue	Oblongue Longue							
Couleur peau	Jaune	Jaune	Rouge	Jaune	Jaune foncé	Rouge	Jaune							
Couleur chair	Blanc	Jaune	Jaune pâle	Jaune vif	Jaune foncé	jaune pâle	Jaune vif							
Calibre	Gros	Moyen/Gros	Gros	Gros	Moyen	Gros	Très Gros							
Profondeur des yeux	Très superficielle	Superficielle	Superficielle	Assez superficielle	Superficielle	Superficielle	Très superficielle							
QUALITÉS														
Groupe culinaire (1)	C	A	B	B	A-B	A-B	A-B							
Noircis. après cuisson	Faible	Nul	Faible	Faible	Faible	Très faible	Très faible							
Teneur en MS	Elevée	Moyenne	Moyenne	Bonne	Moyenne	Moyenne	Moyenne							
Conservation	Excellente	Bonne		Bonne	Moyenne	Moyenne	Bonne							
SENSIBILITÉ AUX PARASITES														
Gale commune	Sensible	Assez sensible	Résistante	Moy à Peu sensible	Moy. Sensible	Peu Sensible	Moy. Sensible							
Résistance nématodes (2)	Ro 1-4	Ro 1-4	Ro1	Ro 1-3-4-5	Ro 1-4	Ro 1-4	Ro 1-4							
RESULTATS 2022 (Vert foncé: Artois - Vert clair: Plaine de la Lys)														
Densité (3)	34000		34000		34000		40000							
Rdt net >40 mm(4)	92%	97%	110%	115%	90%	78%	107%	124%	78%	74%	121%	143%	94%	113%
Nbre tubercules/pieds (5)	7,2	6,7	8,9	8,7	11,1	11,0	8,3	9,6	7,4	9,8	10,8	12,6	6,6	7,8
Note de présentation (6)	<6	<6	<6	<6	6,5	6,3	<6	<6	6,8	<6	<6	<6	7,2	6,5
Matière sèche (%)	23,6	22,6	19,4	18,9	19,4	18,8	22,2	21,4	19,1	17,8	20,6	19,0	17,6	16,4
Note Gale Réseau (7)	2,5	3,0	2,2	2,7	0,8	2,3	1,0	2,5	0,8	3,0	1,7	3,0	0,7	2,0
Note Gale Pustule (7)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Note Rhizoctone (7)	0,0	0,0	1,3	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	1,0	1,3	0,0	0,8
Note Lenticelles (7)	0,0	0,8	0,0	1,0	0,3	0,5	0,0	0,8	0,0	1,0	0,0	1,5	0,0	0,5
Taux de déchet (8)	0%	1%	0%	5%	0%	0%	0%	1%	0%	0%	1%	2%	1%	4%



CONSOMMATION

MOYENNE DES RÉSULTATS DE L'ANNÉE EN VARIÉTÉS DE CONSOMMATION

(N) : VARIÉTÉ TESTÉE POUR LA PREMIÈRE FOIS



(N) : VARIÉTÉ TESTÉE POUR LA PREMIÈRE FOIS

VARIÉTÉ	Niveau de sensibilité /exigence variétale (note de 1 à 9, détail en dessous du tableau)								
	STRESS HYDRIQUE *	CHOCS (COUPS BLEUS, COUPS D'ONGLE) *	MALADIES			VITESSE D'INSTALLATION DE LA CULTURE **	BESOIN EN AZOTE ***	SENSIBILITE A LA METRIBUZINE *	REPOS VEGETATIF (DORMANCE) **** (délai germination en stockage)
			MILDIOU VEGETATION *	MILDIOU TUBERCULES *	ALTERNARIA *				
ACOUSTIC	7	7	9	3	5	7	9	5	4
ANNA ROSA (N)	6	6	4	8	NC	7	5	6	5
BABYLON (N)	8	6	6	7	8	7	8	7	8
BELAMI	7	7	3	5	5	5	5	7	7
BINGO	9	7	5	6	6	5	5	6	6
BRICATA-KWS	6	6	5	8	5	7	6	5	6
CAMEL	7	8	7	7	7	6	5	7	8
CAMELIA	5	5	5	7	5	5	5	7	8
DECIBEL	7	6	5	4	7	7	NC	NC	5
ECLAT	8	NC	5	5	NC	7	5	7	6
ESMEE	8	5	5	7	7	6	3	3	6
ETINCELLE	4	7	5	5	5	7	5	7	NC
FLORIDANA	3	6	5	7	NC	5	NC	9	7
GEORGINA	7	7	5	7	7	7	5	5	5
HARRY	5	7	6	4	7	7	5	NC	6
JANKE	7	7	7	7	6	7	6	6	7
JELLY	9	9	7	7	9	3	7	7	6
LARISSA	7	5	5	5	7	5	7	9	5
MAVERICK	7	7	5	5	7	7	6	7	7
MELODY	8	8	5	8	8	6	8	5	7
MIKADO	NC	5	4	4	NC	6	NC	NC	6
MONTANA	6	4	5	5	5	7	5	5	7
MOZART	7	7	5	9	7	3	7	5	6
NOBLESSE	5	7	3	7	3	5	5	7	5
NOYA	7	5	7	7	5	3	3	1	9
OCTA (N)	5	9	5	9	7	7	5	3	7
OTOLIA	3	7	7	7	7	7	7	9	7
PRADA	5	5	5	7	5	9	3	5	5
PRINCE (N)	9	7	5	7	NC	6	5	8	9
RAINBOW	9	7	7	5	7	6	4	5	8
ROMANTICA	NC	5	5	5	NC	6	NC	NC	6
SEVIM	8	7	6	7	8	6	5	7	6
SUNITA	5	7	3	3	3	7	5	5	7
TOPAZE	NC	6	5	4	NC	7	NC	NC	5
VOGUE	7	5	4	6	7	7	8	7	6

Source : fournisseurs de plants - NC : information non communiquée)

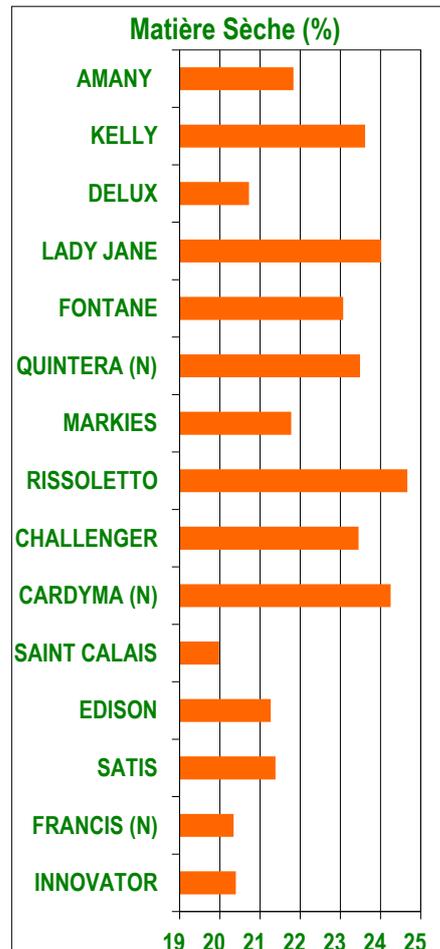
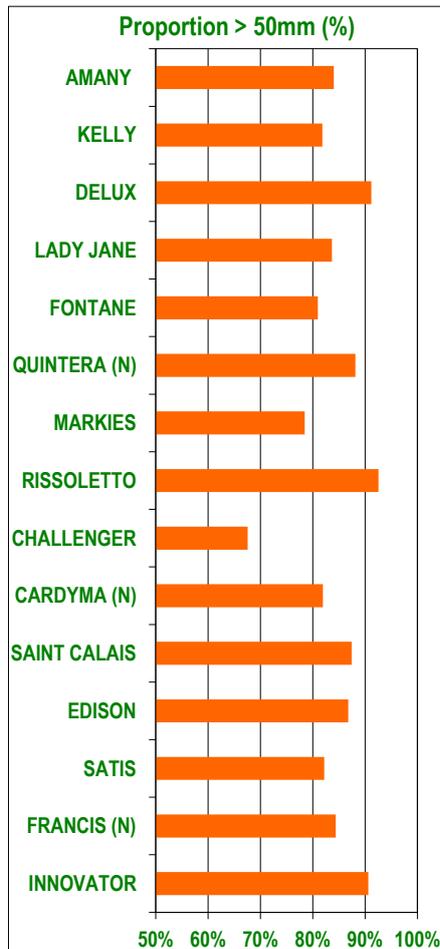
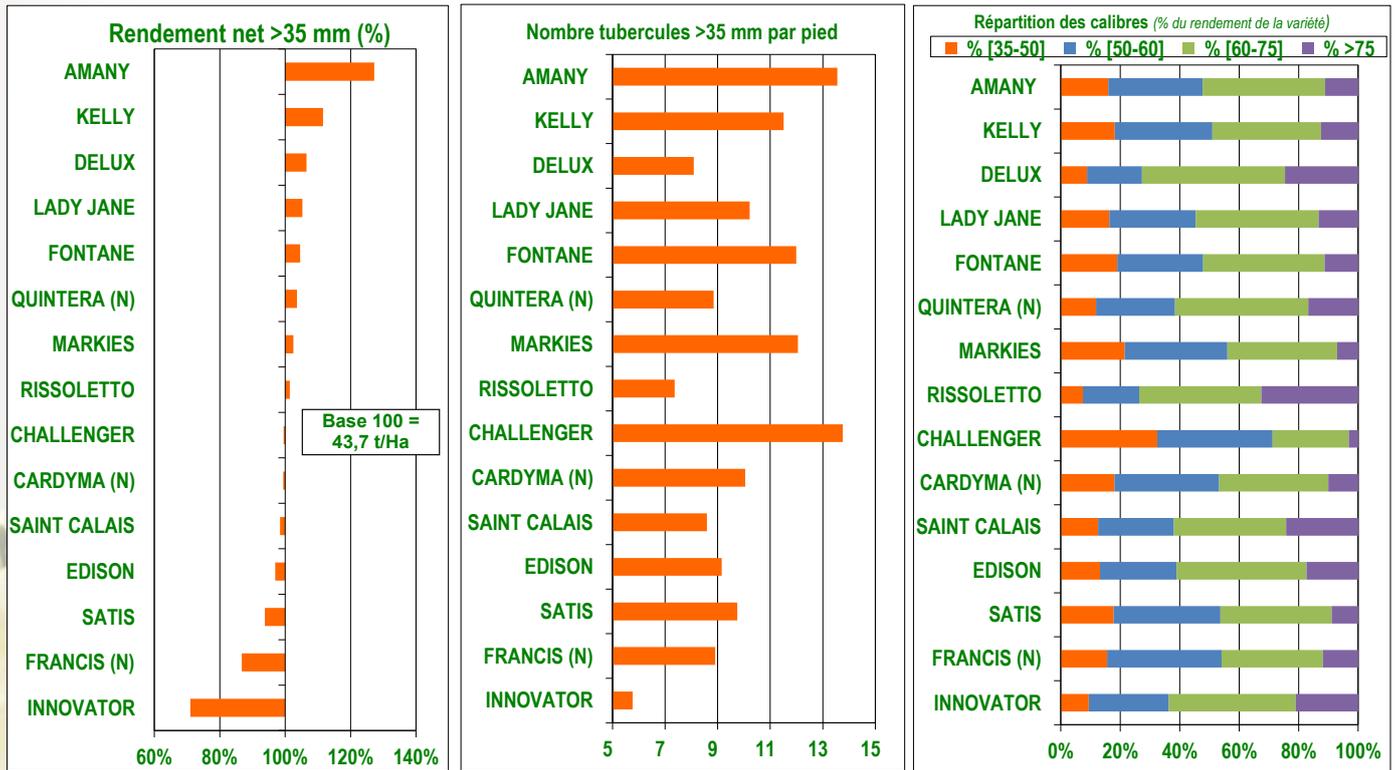
* note de 1 à 9 :	1 = très sensible	3 = sensible	5 = moyennement sensible	7 = peu sensible	9 = très peu sensible
** note de 1 à 9 :	1 = très lente	3 = lente	5 = moyenne	7 = rapide	9 = très rapide
*** note de 1 à 9 :	1 = très exigeant	3 = exigeant	5 = moyennement exigeant	7 = peu exigeant	9 = très peu exigeant
**** note de 2 à 8 :	2 = très court		5 = moyen	7 = long	9 = très long

(N) : VARIÉTÉ TESTÉE POUR LA PREMIÈRE FOIS

	AMANY	CARDYMA (N)	CHALLENGER	DELUX	EDISON	FONTANE	FRANCIS (N)							
CARACTÉRISTIQUES														
Obtenteur	Germicopa	HZPC	HZPC/Huchette CGN	Comité Nord	SAKA	Agrico	Interseed GmbH							
Origine génétique		hyb. x hyb.	Aziza x Victoria	Agria x Innovator	Diana x hyb.	Agria x hyb.	Action x hyb.							
Inscription	2013	2019	2004	2020	2017	2001	2019							
Précocité	T	1/2 P	1/2 P	T	1/2 P	1/2P à 1/2T	P							
Destination	Industrie	Industrie	Conso et Industrie	Frite industrie	Conso et Industrie	Conso et Industrie	Industrie							
TUBERCULES														
Forme	Oblongue allongée	Oblongue allongée	Oblongue	Allongée	Oblongue	Oblongue	Oblongue							
Couleur peau	Jaune	Jaune foncé	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune							
Couleur chair	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune clair	Jaune pâle	Jaune pâle							
Calibre	Gros	Gros	Moyen/Gros	Gros	Moyen	Gros	Gros							
Profondeur des yeux	Superficielle		Superficielle	Superficielle		Assez superficielle	Superficielle							
QUALITÉS														
Groupe culinaire (1)	B	B-C	B-C	B-C	B	A-B	B							
Coloration à la friture	Faible		Nulle	Nulle	Très faible	Absence	Nulle							
Teneur en MS	Elevée	Bonne	Elevée	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne							
Conservation	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Moyenne							
SENSIBILITÉ AUX PARASITES														
Gale commune	Peu sensible	Moy.sensible	Bonne résistance	Moy.sensible	Moy.sensible	Peu sensible	Moy.sensible							
Résistance nématodes (2)	Ro 1-4	Ro 1-4 Pa2	Sensible	Ro 1-4 Pa2,3	Ro 1-4	Sensible	Ro 1							
RESULTATS 2022 (Vert foncé: Artois - Vert clair: Plaine de la Lys)														
Densité / Calibre plant (3)	34000		34000		34000		34000							
Rdt net >35 mm (4)	146%	109%	97%	102%	95%	104%	108%	105%	94%	99%	107%	102%	84%	89%
Nbre tubercules/pieds (5)	15,6	11,5	10,9	9,2	12,7	14,8	9,3	6,8	9,2	9,1	12,6	11,4	8,6	9,2
Note de présentation (6)	<6	<6	6,0	<6	<6	<6	<6	<6	6,5	<6	<6	<6	<6	<6
Matière sèche (%)	22,1	21,5	24,5	24,0	23,7	23,2	21,4	20,0	21,5	21,1	23,6	22,5	20,4	20,3
Note Gale Réseau (7)	2,0	2,3	2,0	2,3	1,8	2,3	3,0	3,0	0,7	2,3	1,7	3,0	2,3	3,0
Note Gale Pustule (7)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Note Rhizoctone (7)	0,0	0,7	0,2	0,3	0,0	0,0	0,3	0,5	0,3	0,7	1,0	1,0	1,7	2,5
Note Lenticelles (7)	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,5	0,0	0,7	0,0	0,3	0,0	1,0
Taux de déchet (8)	4%	12%	1%	3%	0%	0%	3%	2%	0%	4%	2%	1%	2%	3%
Proportion >50mm (9)	82%	86%	75%	89%	66%	69%	87%	95%	83%	90%	76%	86%	82%	87%

	INNOVATOR	KELLY	LADY JANE	MARKIES	QUINTERA (N)	RISSOLETTO	SAINT CALAIS	SATIS								
CARACTÉRISTIQUES																
Obtenteur	HZPC	Germicopa	Meijer	Agrico	HZPC	Comité Nord / SIPRE	Sloots	Comité Nord								
Origine génétique	Shepody x hyb.	Crisba x hyb.	Agria x hyb.	Fianna x Agria	Sagitta x Quincy	hyb. x hyb.	Jelly x Andante	Victoria x Magnum								
Inscription	2001	2016	2020	2000	2022	2019	2020	2021								
Précocité	1/2P	1/2 T à T	1/2 P à 1/2 T	T à très T	1/2P	Moyenne	1/2 T	1/2 T								
Destination	Conso et Industrie	Industrie	Frite	Industrie	Industrie	Frite / Chips	Frite ménag. / ind.	Frite industrie / Export								
TUBERCULES																
Forme	Oblongue allongée	Oblongue allongée	Allongée	Oblongue	Obl. à oblongue allongée	Obl. à oblongue allongée	Oblongue allongée	Oblongue allongée								
Couleur peau	Type Russet	Crème	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune								
Couleur chair	Crème	Blanche	Jaune vif	Jaune	Jaune clair	Jaune	Jaune foncé	Jaune								
Calibre	Gros	Gros	Gros	Gros	Gros	Gros	Gros	Gros								
Profondeur des yeux	Superficielle	Peu profonde	Superficielle	Assez superficielle		Superficielle	Assez superficielle	Superficielle								
QUALITÉS																
Groupe culinaire (1)	B	C	C	B	B	B-C	B	B								
Coloration à la friture	Légère	Très faible	Absence	Absence		Nulle	Faible	Nulle								
Teneur en MS	Moyenne à élevée	Assez Elevée	Elevée	Bonne	Bonne	Elevée	Bonne	Bonne								
Conservation	Bonne	Bonne	Très bonne	Bonne à Très bonne	Bonne	Bonne	Très bonne	Bonne								
SENSIBILITÉ AUX PARASITES																
Gale commune	Peu sensible	Sensible	Peu Sensible	Assez sensible	Moy. Sensible	Moy. Sensible	Peu sensible	Moy. Sensible								
Résistance nématodes (2)	Pa 2-3	Ro 1-4	Ro 1	Ro 1-4	Ro 1-4	Ro 1-4	Ro 1-4	Ro 1-4								
RESULTATS 2022 (Vert foncé: Artois - Vert clair: Plaine de la Lys)																
Densité / Calibre plant (3)	34000		34000		34000		34000									
Rdt net >35 mm (4)	66%	76%	114%	109%	95%	115%	95%	110%	101%	106%	104%	99%	101%	96%	97%	91%
Nbre tubercules/pieds (5)	6,1	5,4	12,0	11,0	10,4	10,0	11,7	12,4	8,9	8,8	8,4	6,3	9,3	7,8	10,5	9,0
Note de présentation (6)	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	6,0	<6	<6	<6	<6	<6	<6	6,2	6,5
Matière Sèche (%)	21,1	19,7	23,5	23,8	24,3	23,8	22,3	21,3	23,3	23,7	24,9	24,5	20,5	19,5	22,5	20,3
Note Gale Réseau (7)	1,7	3,0	3,0	3,0	2,3	3,0	2,3	3,0	2,0	3,0	1,3	3,0	2,3	3,0	2,0	2,0
Note Gale Pustule (7)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Note Rhizoctone (7)	0,3	0,0	0,3	1,7	0,3	1,3	0,3	1,0	0,7	0,0	1,7	0,0	2,0	2,5	0,5	1,5
Note Lenticelles (7)	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,7	0,0	1,0	0,0	0,5	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,8
Taux de déchet (8)	0%	6%	1%	2%	1%	1%	1%	1%	0%	0%	1%	2%	4%	7%	0%	1%
Proportion >50mm (9)	89%	93%	78%	85%	76%	91%	73%	84%	84%	92%	89%	96%	84%	91%	75%	89%

(N) : VARIÉTÉ TESTÉE POUR LA PREMIÈRE FOIS



(N) : VARIÉTÉ TESTÉE POUR LA PREMIÈRE FOIS

VARIÉTÉ	Niveau de sensibilité /exigence variétale (note de 1 à 9, détail en dessous du tableau)								
	STRESS HYDRIQUE *	CHOCS (COUPS BLEUS, COUPS D'ONGLE) *	MALADIES			VITESSE D'INSTALLATION DE LA CULTURE **	BESOIN EN AZOTE ***	SENSIBILITÉ A LA METRIBUZINE *	REPOS VEGETATIF (DORMANCE) **** (délai germination en stockage)
			MILDIU VEGETATION *	MILDIU TUBERCULES *	ALTERNARIA *				
AMANY	6	7	5	4	NC	5	7	NC	6
CARDYMA (N)	5	6	5	6	8	7	3	5	7
CHALLENGER	7	7	5	8	7	3	3	7	5
DELUX	5	7	5	5	7	3	5	5	7
EDISON	7	7	5	7	7	5	5	7	7
FONTANE	6	6	3	6	5	6	3	5	6
FRANCIS (N)	7	7	5	7	8	7	7	8	4
INNOVATOR	5	5	4	3	5	7	1	3	6
KELLY	NC	6	8	4	7	6	7	5	6
LADY JANE	9	5	9	5	7	7	5	3	6
MARKIES	7	8	5	7	2	7	5	5	7
QUINTERA (N)	7	3	5	6	6	3	5	7	7
RISSOLETTO	8	6	4	8	NC	7	5	7	7
SAINT CALAIS	7	7	6	7	6	5	5	7	8
SATIS	7	7	7	7	7	7	5	7	7

Source : fournisseurs de plants - NC : information non communiquée)

* note de 1 à 9 :	1 = très sensible	3 = sensible	5 = moyennement sensible	7 = peu sensible	9 = très peu sensible
** note de 1 à 9 :	1 = très lente	3 = lente	5 = moyenne	7 = rapide	9 = très rapide
*** note de 1 à 9 :	1 = très exigeant	3 = exigeant	5 = moyennement exigeant	7 = peu exigeant	9 = très peu exigeant
**** note de 2 à 8 :	2 = très court		5 = moyen	7 = long	9 = très long



(N) : VARIÉTÉ TESTÉE POUR LA PREMIÈRE FOIS

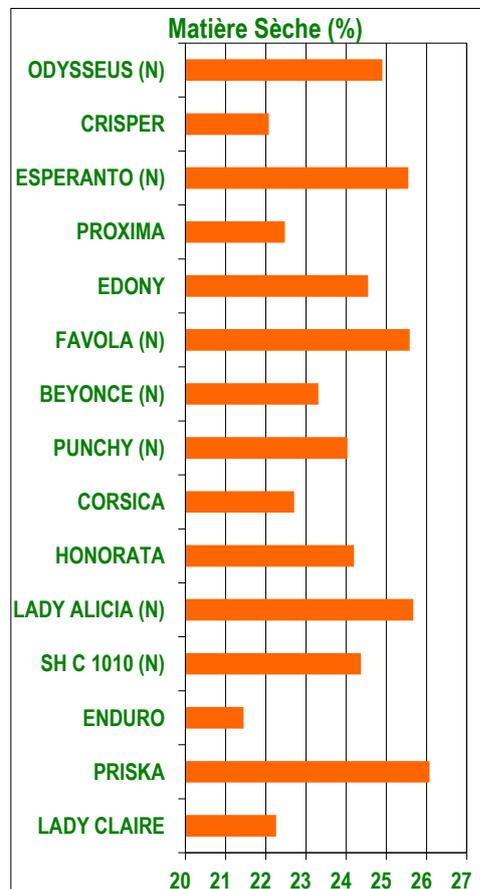
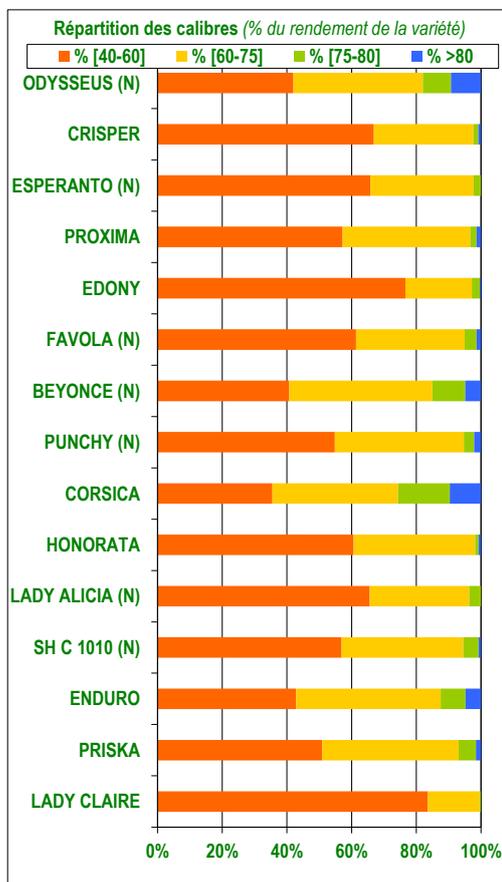
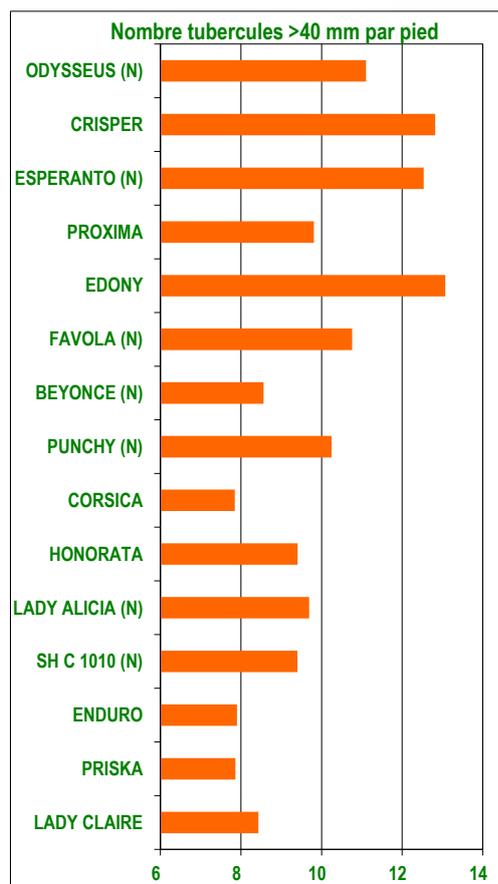
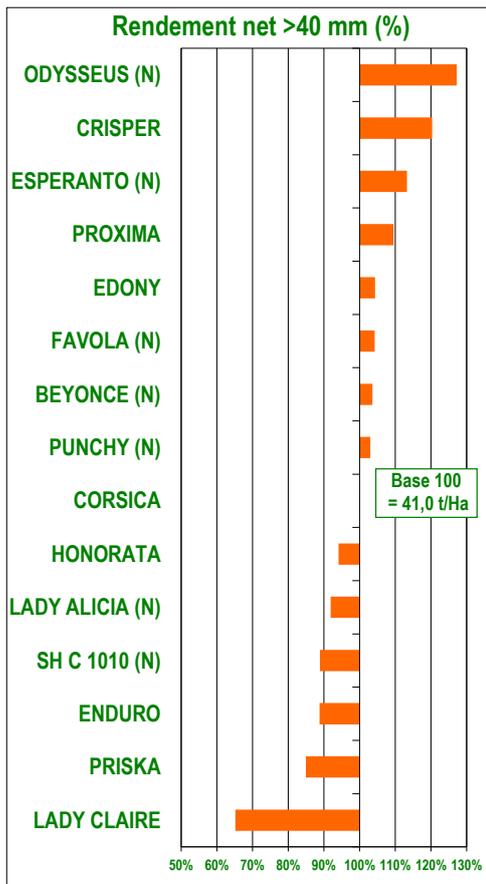
	BEYONCE (N)	CORSICA	CRISPER	EDONY	ENDURO	ESPERANTO (N)	FAVOLA (N)	HONORATA								
CARACTÉRISTIQUES																
Obtenteur	Agrico research B.V	Agrivo Research	Comité Nord	Germicopa	Comité Nord	SIPRE	Europlant	Europlant								
Origine génétique	Hyb. x Lady Jo	Lady Claire x hyb.	Chipie x Hertha		Antina x Lady Amarilla	Rumba x hyb.										
Inscription	2019	2017	2009	2012	2021	2020	2018	2012								
Précocité	1/2 P	1/2 T	1/2 P	Moy. à 1/2T	1/2 P	T	1/2 P	1/2 P								
Destination	Chips	Transfo chips	Chips	Chips	Chips	Chips / Flocons	Transfo chips	Chips								
TUBERCULES																
Forme	Oblongue courte	Ronde	Ronde	Ronde	Ronde	Ronde	Oblongue courte	Oblongue courte								
Couleur peau	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune pâle								
Couleur chair	Jaune clair	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune pâle	Jaune pâle								
Calibre	Gros	Moyen/gros	Moyen/gros	Moyen	Gros	Moyen	Moyen	Moyen								
Profondeur des yeux	Superficielle	Superficielle	Superficielle	Moy.enfoncée	Superficielle	Intermédiaire	Superficielle	Superficielle								
QUALITÉS																
Groupe culinaire (1)	B-C	B-C		C	B-C	C	C									
Teneur en MS	Elevée	Elevée	Elevée	Elevée	Bonne	Elevée	Elevée	Elevée								
Conservation	Très bonne	Très bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Très bonne	Très bonne								
SENSIBILITÉ AUX PARASITES																
Gale commune	Moy. sensible	Peu sensible		Moy. sensible	Bonne résistance	Peu sensible	Peu sensible	Peu sensible								
Résistance nématodes (2)	Ro 1-4	Ro 1-4	Ro 1-4	Ro 1-4	Ro 1-4	Sensible	Ro 1	Ro 1-4								
RESULTATS 2022 (Vert foncé: Artois - Vert clair: Plaine de la Lys)																
Densité (3)	40000		40000		40000		40000		40000		40000		40000		40000	
Rdt net >40 (4)	103%	105%	106%	94%	117%	123%	106%	103%	86%	91%	113%	114%	95%	113%	98%	90%
Nbre tubercules/pieds (5)	8,3	8,8	8,2	7,5	12,2	13,4	12,5	13,7	7,5	8,3	12,0	13,1	9,7	11,8	9,9	8,9
Note de présentation (6)	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	6,5	6,2	<6	<6
Matière sèche (%)	23,2	23,5	23,1	22,3	22,1	22,1	24,7	24,4	21,3	21,6	26,1	25,0	25,5	25,7	23,8	24,6
Note Gale Réseau (7)	2,2	3,0	1,5	3,0	1,5	2,7	2,0	3,0	1,5	3,0	1,3	3,0	0,7	2,3	0,7	2,0
Note Gale Pustule (7)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Note Rhizoctone (7)	0,2	1,3	0,0	0,5	0,7	2,3	0,2	0,5	0,8	2,3	0,3	1,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Note Lenticelles (7)	0,0	1,0	0,0	0,8	0,0	0,7	0,0	0,8	0,0	0,2	0,0	1,0	0,0	1,0	0,0	1,0
Taux de déchet (8)	3%	0%	1%	4%	1%	1%	1%	1%	0%	0%	1%	0%	1%	0%	0%	1%



	LADY ALICIA (N)	LADY CLAIRE	ODYSSEUS (N)	PRISKA	PROXIMA	PUNCHY (N)	SH C 1010 (N)							
CARACTÉRISTIQUES														
Obtenteur	Meijer	Meijer	SAKA	Europlant	SIPRE	Germicopa	STET Holl.							
Origine génétique	Pirol x Pike	Agria x hyb.	Opal x hyb.		Markies x hyb.	Dolly x Chipie	Oméga x hyb.							
Inscription	2020	1999	2018	2018	2021	2019	2017							
Précocité	Moyenne	P à 1/2 P	1/2 T	P	1/2 T	P à 1/2 P	1/2 P							
Destination	Transfo chips	Transfo chips	Chips	Chips	Transfo chips/frite	Transfo chips	Chips							
TUBERCULES														
Forme	Ronde à Oblongue ronde	Oblong courte	Ronde Ovale	Oblongue courte	Oblongue	Ronde	Ronde							
Couleur peau	Jaune foncé	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune foncé							
Couleur chair	Jaune clair	Jaune pâle	Jaune pâle	Jaune	Jaune clair	Jaune	Jaune							
Calibre	Moyen/Gros	Moyen	Moyen	Moyen	Moyen/Gros	Assez gros	Moyen							
Profondeur des yeux	Superficielle	Assez superficielle	Peu profonde	Superficielle		Superficielle	Superficielle							
QUALITÉS														
Groupe culinaire (1)	B	B-C	C		C		B-C							
Teneur en MS	Elevée	Elevée	Elevée	Elevée	Moy. à élevée	Elevée	Elevée							
Conservation	Très bonne	Très bonne	Bonne	Bonne	Très bonne		Bonne							
SENSIBILITÉ AUX PARASITES														
Gale commune	Peu sensible	Moy. résistante	Peu sensible		Peu sensible	Moy. Sensible	Peu sensible							
Résistance nématodes (2)		Ro 1	Ro 1	Ro 1-4	Ro 1-4	Ro 1-4	Ro 1							
RESULTATS 2022 (Vert foncé: Artois - Vert clair: Plaine de la Lys)														
Densité (3)	40000		40000		40000		40000							
Rdt net >40 (4)	98%	85%	66%	65%	123%	132%	93%	76%	107%	112%	107%	99%	82%	96%
Nbre tubercules/pieds (5)	10,0	9,4	8,1	8,7	10,5	11,8	8,4	7,3	9,8	9,9	10,3	10,2	8,6	10,2
Note de présentation (6)	6,7	<6	<6	<6	6,5	6,5	<6	<6	6,3	<6	<6	<6	<6	<6
Matière sèche (%)	26,0	25,4	22,1	22,5	25,0	24,8	25,4	26,7	22,4	22,6	24,3	23,8	24,1	24,7
Note Gale Réseau (7)	0,7	3,0	1,5	3,0	1,0	1,0	2,0	3,0	1,0	3,0	2,3	3,0	1,8	3,0
Note Gale Pustule (7)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Note Rhizoctone (7)	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0	1,0	3,0	0,5	0,0	0,7	2,0	0,5	0,3
Note Lenticelles (7)	0,0	0,8	0,0	0,8	0,0	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,3
Taux de déchet (8)	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%



(N) : VARIÉTÉ TESTÉE POUR LA PREMIÈRE FOIS



(N) : VARIÉTÉ TESTÉE POUR LA PREMIÈRE FOIS

VARIÉTÉ	Niveau de sensibilité /exigence variétale (note de 1 à 9, détail en dessous du tableau)								
	STRESS HYDRIQUE *	CHOCS (COUPS BLEUS, COUPS D'ONGLE) *	MALADIES			VITESSE D'INSTALLATION DE LA CULTURE **	BESOIN EN AZOTE ***	SENSIBILITE A LA METRIBUZINE *	REPOS VEGETATIF (DORMANCE) **** (délai germination en stockage)
			MILDIU VEGETATION *	MILDIU TUBERCULES *	ALTERNARIA *				
BEYONCE (N)	8	7	9	8	7	8	7	8	7
CORSICA	8	7	5	6	6	7	7	7	7
CRISPER	6	6	5	5	NC	6	6	7	5
EDONY	NC	7	6	NC	NC	6	6	5	6
ENDURO	7	7	5	7	7	7	7	5	6
ESPERANTO (N)	5	5	9	9	5	3	5	5	7
FAVOLA (N)	7	5	5	9	5	5	5	7	7
HONORATA	7	5	6	6	7	5	5	7	7
LADY ALICIA (N)	7	5	5	4	7	3	5	4	4
LADY CLAIRE	5	7	5	7	4	7	3	5	5
ODYSSEUS (N)	5	5	7	5	7	3	7	7	5
PRISKA	7	7	7	9	7	7	5	5	7
PROXIMA	5	7	5	5	5	5	3	3	8
PUNCHY (N)	7	6	4	NC	NC	7	5	NC	4
SHC 1010 (N)	3	5	6	6	6	7	4	5	7

Source : fournisseurs de plants - NC : information non communiquée)

* note de 1 à 9 :	1 = très sensible	3 = sensible	5 = moyennement sensible	7 = peu sensible	9 = très peu sensible
** note de 1 à 9 :	1 = très lente	3 = lente	5 = moyenne	7 = rapide	9 = très rapide
*** note de 1 à 9 :	1 = très exigeant	3 = exigeant	5 = moyennement exigeant	7 = peu exigeant	9 = très peu exigeant
**** note de 2 à 8 :	2 = très court		5 = moyen	7 = long	9 = très long



(N) : VARIÉTÉ TESTÉE POUR LA PREMIÈRE FOIS

	ANGELIQUE	ANNABELLE	CELTIANE	CHARLOTTE	CHÂTEAU	FINELINE	FRANCELINE
CARACTÉRISTIQUES							
Obtenteur	Germicopa	HZPC	Bretagne Plant	Unicopa et Sté Clause	Agrico Research	GROCEP	Comité Nord
Origine génétique		Nicola x Monalisa	Amandine x Eden	Hansa x Danaé	hyb. x hyb.	hyb. x hyb.	Nicola x Arka
Inscription	2016	2002	2009	1982	2020	2021	1992
Précocité	P à 1/2P	P à 1/2 P	P à 1/2 P	1/2 P	1/2 P	P à très P	1/2P à 1/2T
Destination	Chair ferme	Chair ferme	Chair ferme	Chair ferme	Chair ferme	Chair ferme	Chair ferme
TUBERCULES							
Forme	Allongée	Allongée (arquée)	Allongée	Oblongue allongée	Allongée	Allongée	Oblongue allongée
Couleur peau	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Rouge
Couleur chair	Jaune pâle	Jaune foncé	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune
Calibre	Petit/Moyen	Petit/Moyen	Moyen	Moyen	Moyen/Gros	Petit	Moyen
Profondeur des yeux	Très superficielle	Très superficielle	Superficielle	Superficielle	Très superficielle	Très superficielle	Superficielle
QUALITÉS							
Groupe culinaire (1)	A	A	A	A	A	A	A
Noircis. après cuisson	Nul	Nul	Nul	Nul	Nul	Peu sensible	Nul
Teneur en MS	Faible	Faible	Faible	Moyenne	Moyenne	Faible	Assez Faible
Conservation	Moyenne	Faible	Bonne	Moyenne	Bonne	B. à très bonne	Assez Bonne
SENSIBILITÉ AUX PARASITES							
Gale commune	Très peu sensible	Assez sensible	Moy. sensible	Moy. sensible	Peu sensible	Très peu sensible	Assez peu sensible
Résistance nématodes (2)	Ro 1-4	Ro 1-4	Ro 1-4	Sensible	Ro 1-4	Sensible	Sensible
RESULTATS 2022 (WATERINGUES)							
Densité (3)	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
Rdt net >28 mm (4)	117%	98%	94%	107%	115%	80%	111%
Nbre tubercules/pieds (5)	14,5	8,4	9,2	9,1	10,7	9,8	11,0
Note de présentation (6)	6,8	6,0	7,7	<6	<6	<6	6,2
Matière sèche (%)	18,0	17,6	18,6	20,2	19,6	16,5	21,4
Note Gale Réseau (7)	0,8	1,8	0,0	3,0	1,2	1,7	2,0
Note Gale Pustule (7)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Note Rhizoctone (7)	0,7	1,7	0,0	1,7	2,7	2,3	1,0
Note Lenticelles (7)	0,8	1,3	0,5	1,3	0,8	2,0	1,7
Taux de déchet (8)	0%	2%	1%	0%	1%	2%	4%



	GARANÇE	GLORIETTA	GOLDMARIE	JAZZY	MARILYN	MINETTE	MONIQUE
CARACTÉRISTIQUES							
Obtenteur	SIPRE	Europlant	Norika France	C MEIJER BV Hollande	HZPC	SAS Bernard	Europlant
Origine génétique	Valery x Red fantasy			Cupido x FranceLine	Nicola x Pomfine	Allians x Gourmandine	
Inscription	2019	2020	2013	2010	2005	2021	2015
Précocité	1/2 P	P	P	Très précoce	1/2 P	1/2 P	1/2 P
Destination	Chair ferme	Chair ferme	Chair ferme	Chair ferme	Chair ferme	Chair ferme	Conso
TUBERCULES							
Forme	Oblong longue	Oblongue allongée	Oblongue allongée	Oblong longue	Oblong longue	Oblongue allongée	Oblongue
Couleur peau	Rouge	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune pâle	Jaune
Couleur chair	Jaune	Jaune vif	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune vif	Jaune clair
Calibre	Moyen	Moyen	Moyen	Petit	Moyen	Moyen	Moyen
Profondeur des yeux	Superficielle	Superficielle	Très superficielle	Très superficielle	Superficielle	Très superficielle	Superficielle
QUALITÉS							
Groupe culinaire (1)	A	A	A	A	A	A	A-B
Noircis. après cuisson	Nul	Nul	Nul	Nul	Nul	Nul	Nul
Teneur en MS	Moyenne	Faible	Faible	Faible	Faible	Moyenne	Moyenne
Conservation	Très bonne	Bonne	Très bonne	Moyenne	Moyenne	Très bonne	Moyenne
SENSIBILITÉ AUX PARASITES							
Gale commune	Peu sensible	Moy. sensible	Très peu sensible	Peu sensible	Moy.sensible	Sensible	Peu sensible
Résistance nématodes (2)	Ro 1-4	Ro 1-4	Ro 1-4	Ro 1	Ro 1-4	Ro 1	Ro 1
RESULTATS 2022 (WATERINGUES)							
Densité (3)	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
Rdt net >28 mm (4)	82%	89%	98%	107%	114%	99%	92%
Nbre tubercules/pieds (5)	7,2	8,1	9,4	14,9	12,4	8,8	8,3
Note de présentation (6)	6,0	7,0	<6	6,7	6,8	<6	7,5
Matière sèche (%)	19,7	17,8	19,3	19,2	18,8	18,2	17,1
Note Gale Réseau (7)	2,3	0,7	2,2	1,2	0,3	2,2	0,2
Note Gale Pustule (7)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Note Rhizoctone (7)	1,3	1,3	2,3	0,3	1,3	2,3	0,3
Note Lenticelles (7)	2,3	0,8	0,7	1,5	0,7	1,0	1,0
Taux de déchet (8)	3%	1%	0%	1%	1%	10%	1%

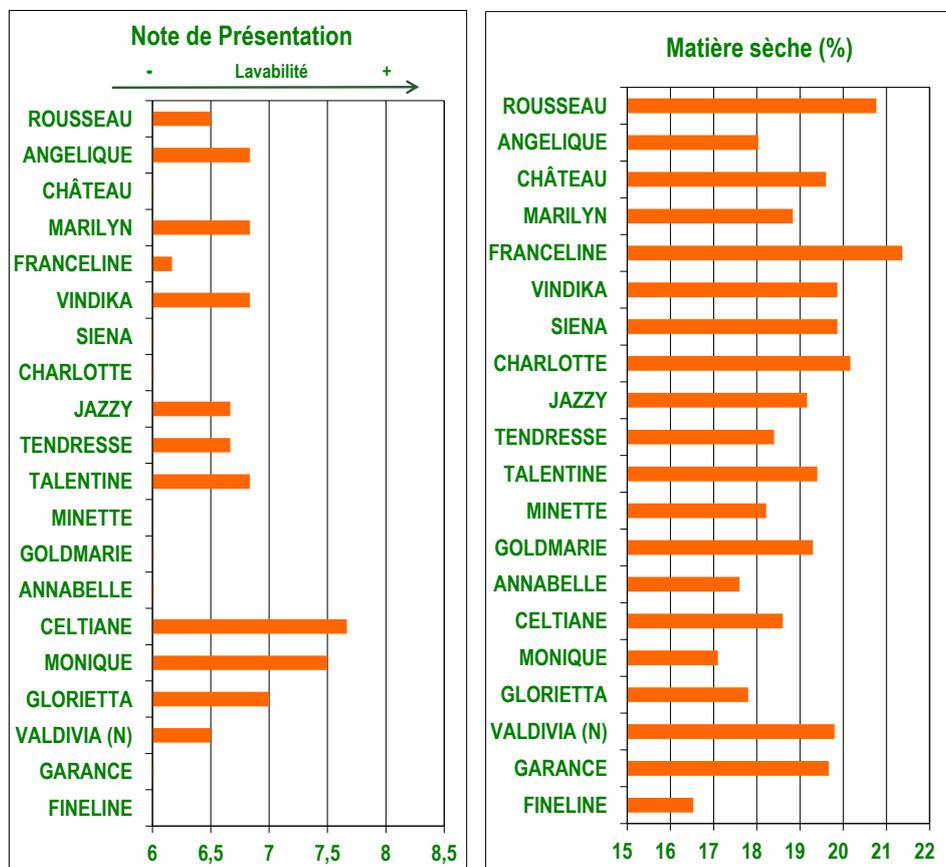
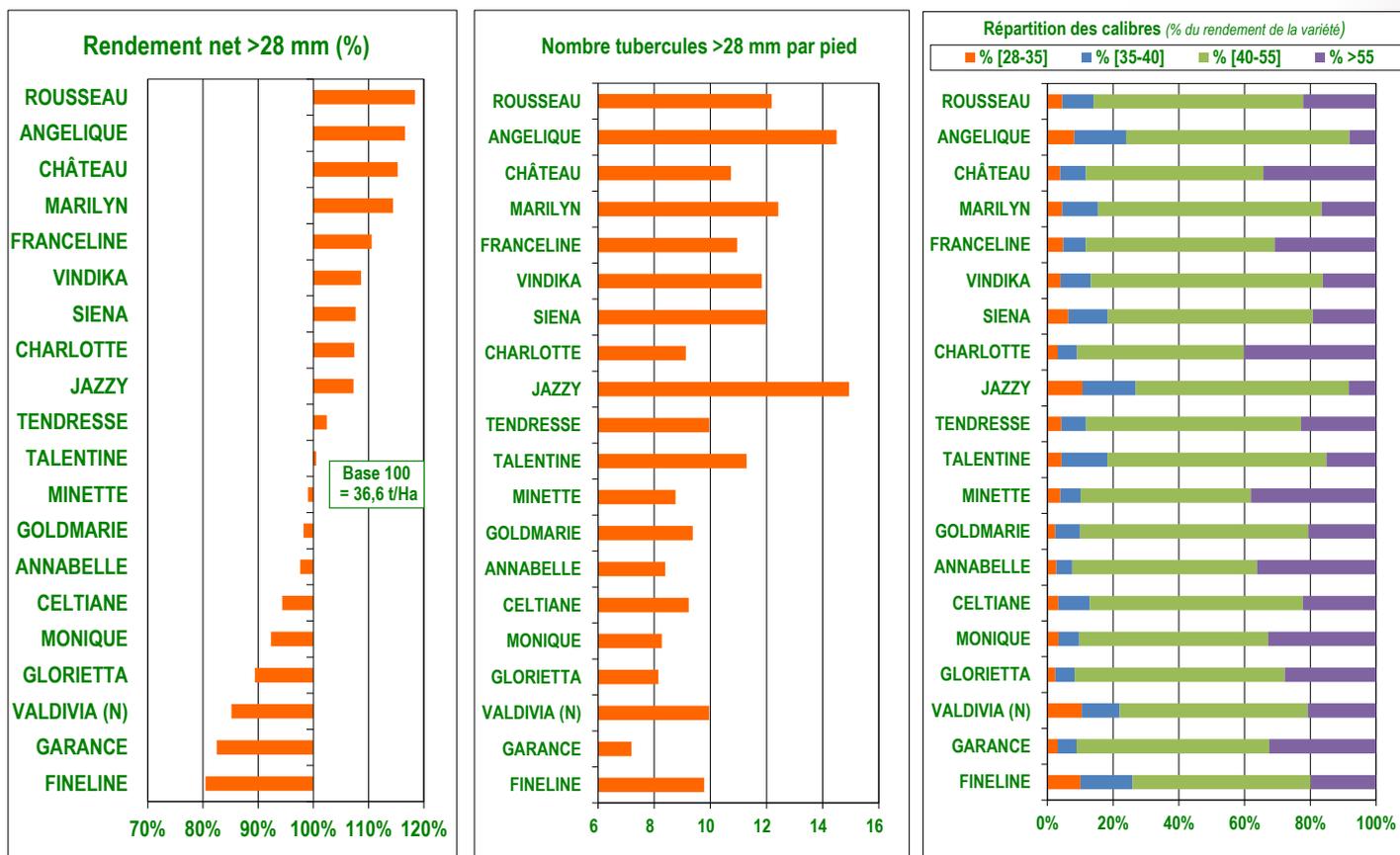


(N) : VARIÉTÉ TESTÉE POUR LA PREMIÈRE FOIS

	ROUSSEAU	SIENA	TALENTINE	TENDRESSE	VALDIVIA (N)	VINDIKA
CARACTÉRISTIQUES						
Obtenteur	SW Seed BV	TPC	HZPC	GROCEP / Van Rijn	NÔS	Europlant
Origine génétique	Cecile x Rosagold		Marabel x Rianta	Elodie x Emeraude	Vienna x hyb.	
Inscription	2019	2019	2013	2017	2016	2020
Précocité	1/2 P	P	1/2 P	1/2 P	1/2 P	1/2 P
Destination	Chair ferme	Chair ferme	Chair ferme	Chair ferme	Chair ferme	Chair ferme
TUBERCULES						
Forme	Oblong longue	Oblongue allongée	Oblong longue	Oblongue allongée	Longue ovale	Oblongue allongée
Couleur peau	Rouge	Jaune	Jaune clair	Jaune	Jaune	Jaune
Couleur chair	Jaune	Jaune	Jaune clair	Jaune pâle	Jaune	Jaune
Calibre	Moyen	Moyen	Petit	Moyen	Petit	Moyen
Profondeur des yeux	Très superficielle	Très superficielle	Très superficielle	Superficielle	Superficielle	Très superficielle
QUALITÉS						
Groupe culinaire (1)	A	A	A	A	A	A
Noircis. après cuisson	Nul	Nul	Nul	Nul	Nul	Nul
Teneur en MS	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Faible	Moyenne	Moyenne
Conservation	Moyenne à Bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Moyenne à Bonne
SENSIBILITÉ AUX PARASITES						
Gale commune	Peu sensible	Peu sensible	Peu sensible	Moy. sensible	Peu sensible	Sensible
Résistance nématodes (2)	Ro 1-4	Ro 1-4	Ro 1-2-3	Sensible	Ro 1-2-3-5	Ro 1-2-3-5 Pa 2-3
RESULTATS 2022 (WATERINGUES)						
Densité (3)	50000	50000	50000	50000	50000	50000
Rdt net >28 mm (4)	118%	108%	101%	102%	85%	109%
Nbre tubercules/pieds (5)	12,2	12,0	11,3	10,0	10,0	11,8
Note de présentation (6)	6,5	<6	6,8	6,7	6,5	6,8
Matière sèche (%)	20,8	19,9	19,4	18,4	19,8	19,9
Note Gale Réseau (7)	2,0	1,5	1,3	0,2	0,5	0,2
Note Gale Pustule (7)	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Note Rhizoctone (7)	1,0	1,7	1,0	1,7	2,7	0,3
Note Lenticelles (7)	2,3	1,3	0,8	2,0	2,3	0,3
Taux de déchet (8)	1%	2%	1%	2%	2%	1%



(N) : VARIÉTÉ TESTÉE POUR LA PREMIÈRE FOIS



(N) : VARIÉTÉ TESTÉE POUR LA PREMIÈRE FOIS

VARIÉTÉ	Niveau de sensibilité /exigence variétale (note de 1 à 9, détail en dessous du tableau)								
	STRESS HYDRIQUE *	CHOCS (COUPS BLEUS, COUPS D'ONGLE) *	MALADIES			VITESSE D'INSTALLATION DE LA CULTURE **	BESOIN EN AZOTE ***	SENSIBILITÉ A LA METRIBUZINE *	REPOS VEGETATIF (DORMANCE) **** (délai germination en stockage)
			MILDIU VEGETATION *	MILDIU TUBERCULES *	ALTERNARIA *				
ANGELIQUE	5	5	3	4	7	6	6	NC	5
ANNABELLE	3	7	7	7	5	5	6	5	3
CELTIANE	7	5	3	6	7	3	5	7	5
CHARLOTTE	3	6	6	6	3	5	6	7	3
CHATEAU	5	6	5	6	NC	7	7	7	7
FINELINE	6	7	6	8	6	4	5	5	7
FRANCELINE	5	4	5	7	6	6	6	3	5
GARANCE	6	7	5	6	NC	7	8	6	7
GLORIETTA	5	7	3	9	7	7	5	7	6
GOLDMARIE	5	7	5	9	5	7	7	5	8
JAZZY	6	8	2	7	7	6	4	5	3
MARILYN	5	4	3	7	7	7	8	7	5
MINETTE	7	5	5	5	NC	3	5	9	8
MONIQUE	5	7	7	7	NC	5	5	3	7
ROUSSEAU	6	8	5	5	NC	8	8	7	6
SIENA	7	7	6	7	7	8	6	5	7
TALENTINE	3	1	5	5	7	5	5	7	6
TENDRESSE	5	5	3	4	5	5	7	7	7
VALDIVIA (N)	8	7	5	8	8	5	7	8	8
VINDIKA	5	7	5	9	5	5	5	5	5

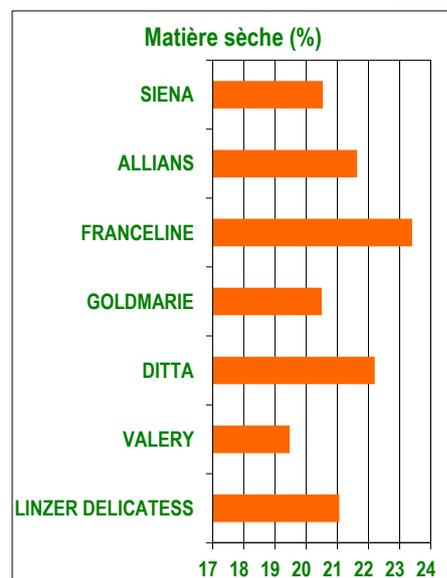
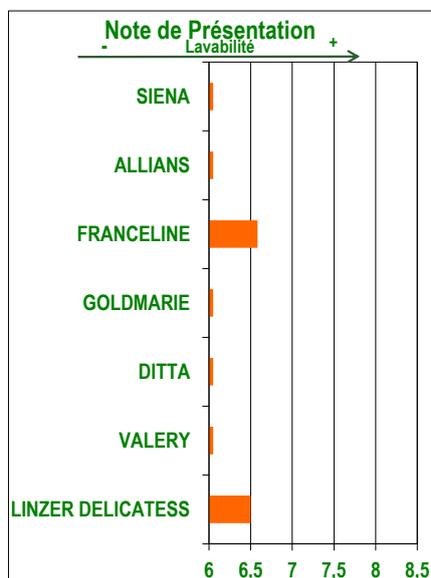
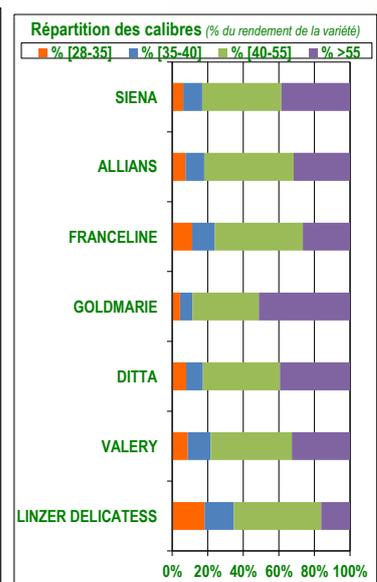
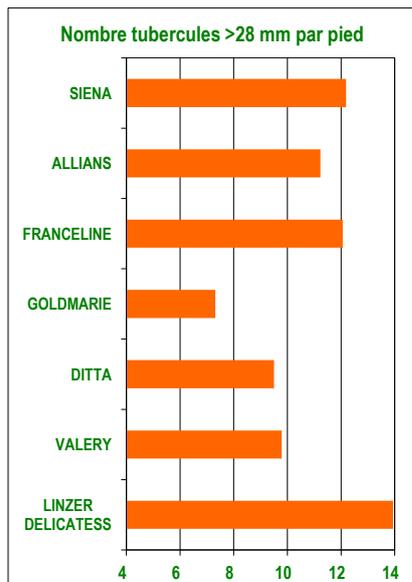
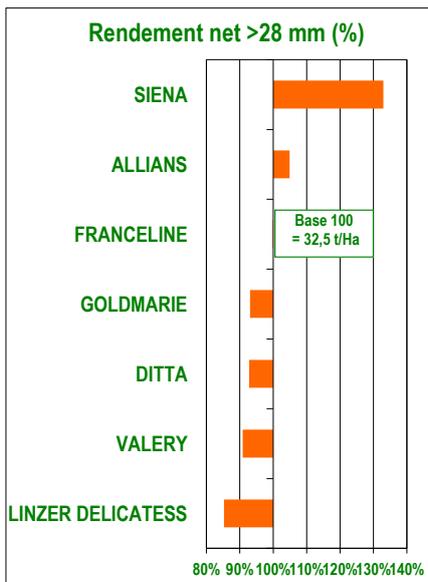
Source : fournisseurs de plants - NC : information non communiquée)

* note de 1 à 9 :	1 = très sensible	3 = sensible	5 = moyennement sensible	7 = peu sensible	9 = très peu sensible
** note de 1 à 9 :	1 = très lente	3 = lente	5 = moyenne	7 = rapide	9 = très rapide
*** note de 1 à 9 :	1 = très exigeant	3 = exigeant	5 = moyennement exigeant	7 = peu exigeant	9 = très peu exigeant
**** note de 2 à 8 :	2 = très court		5 = moyen	7 = long	9 = très long



(N) : VARIÉTÉ TESTÉE POUR LA PREMIÈRE FOIS

	ALLIANS	DITTA	FRANCELINE	GOLDMARIE	LINZER DELICATESS	SIENA	VALERY
CARACTÉRISTIQUES							
Obtenteur	Comité Nord	Desmazières	Comité Nord	Norika France	Saatbau Linz	TPC	Europlant
Origine génétique	Hyb x Hyb	Binije x Quarta	Nicola x Arka		Sieglinde x Zaailing		
Inscription	2002	1997	1992	2013	1992	2019	2009
Précocité	1/2 P	1/2 P	1/2P à 1/2T	P	TP à P	P	P à 1/2 P
Destination	Chair ferme	Chair ferme	Chair ferme	Chair ferme	Chair ferme	Chair ferme	Chair ferme
TUBERCULES							
Forme	Oblongue allongée	Oblongue allongée	Oblongue allongée	Oblongue allongée	Allongée	Oblongue allongée	Oblongue allongée
Couleur peau	Jaune	Jaune	Rouge	Jaune	Jaune	Jaune	Rouge
Couleur chair	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune vif
Calibre	Moyen	MoyenGros	Moyen	Moyen	Moyen	Moyen	Petit/Moyen
Profondeur des yeux	Superficielle	Superficielle	Superficielle	Très superficielle	Superficielle	Très superficielle	Très superficielle
QUALITÉS							
Groupe culinaire (1)	A ou A-B	A	A	A	A	A	A-B
Noircis. après cuisson	Moyen	Léger	Nul	Nul	Nul	Nul	Faible
Teneur en MS	Bonne	Assez faible	Assez Faible	Faible	Faible	Moyenne	Faible
Conservation	Moyenne	Assez bonne	Assez Bonne	Très bonne	Moyenne	Très bonne	Bonne
SENSIBILITÉ AUX PARASITES							
Gale commune	Moy. sensible	Assez peu sensible	Assez peu sensible	Très peu sensible	Moy. sensible	Peu sensible	Peu sensible
Résistance nématodes (2)	Ro 1-4	Ro 1-4 Pa 2-3	Sensible	Ro 1-4	Sensible	Ro 1-4	Ro 1
RÉSULTATS 2022 (PEVELE)							
Densité (3)	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
Rdt net >28 mm (4)	105%	93%	100%	93%	85%	133%	91%
Nbre tubercules/pieds (5)	11,2	9,5	12,1	7,3	13,9	12,2	9,8
Note de présentation (6)	<6	<6	6,6	<6	6,5	6,0	<6
Matière sèche (%)	21,6	22,2	23,4	20,5	21,1	20,5	19,5
Note Gale Réseau (7)	2,2	2,0	1,2	2,3	1,5	1,7	1,7
Note Gale Pustule (7)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Note Rhizoctone (7)	0,2	0,8	0,8	1,7	0,2	0,7	0,5
Note Lenticelles (7)	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,2	2,0
Taux de déchet (8)	0%	16%	8%	7%	0%	6%	0%



(N) : VARIÉTÉ TESTÉE POUR LA PREMIÈRE FOIS

VARIÉTÉ	Niveau de sensibilité /exigence variétale (note de 1 à 9, détail en dessous du tableau)							
	STRESS HYDRIQUE *	CHOCES (COUPS BLEUS, COUPS D'ANGLE) *	MALADIES			VITESSE D'INSTALLATION DE LA CULTURE **	BESOIN EN AZOTE ***	REPOS VEGETATIF (DORMANCE) **** (délai germination en stockage)
			MILDIOU VEGETATION *	MILDIOU TUBERCULES *	ALTERNARIA *			
ALLIANS	7	7	9	9	7	3	6	7
DITTA	7	9	5	7	6	6	6	6
FRANCELINE	5	4	5	7	6	6	6	5
GOLDMARIE	5	7	5	9	5	7	7	8
LINZER DELICATNESS	NC	6	3	6	NC	NC	6	7
SIENA	7	7	6	7	7	8	6	7
VALERY	4	5	6	6	4	7	4	4

Source : fournisseurs de plants - NC : information non communiquée)

* note de 1 à 9 :	1 = très sensible	3 = sensible	5 = moyennement sensible	7 = peu sensible	9 = très peu sensible
** note de 1 à 9 :	1 = très lente	3 = lente	5 = moyenne	7 = rapide	9 = très rapide
*** note de 1 à 9 :	1 = très exigeant	3 = exigeant	5 = moyennement exigeant	7 = peu exigeant	9 = très peu exigeant
**** note de 2 à 8 :	2 = très court		5 = moyen	7 = long	9 = très long

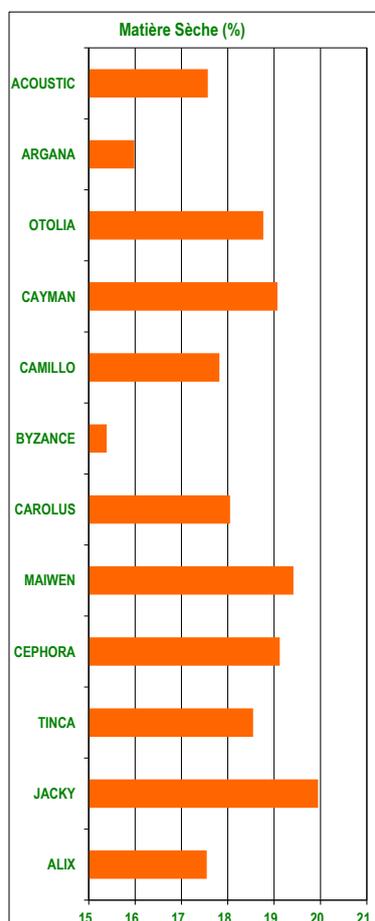
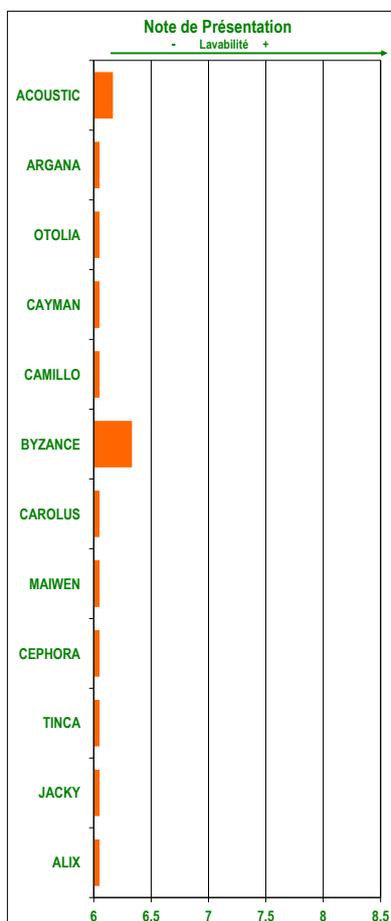
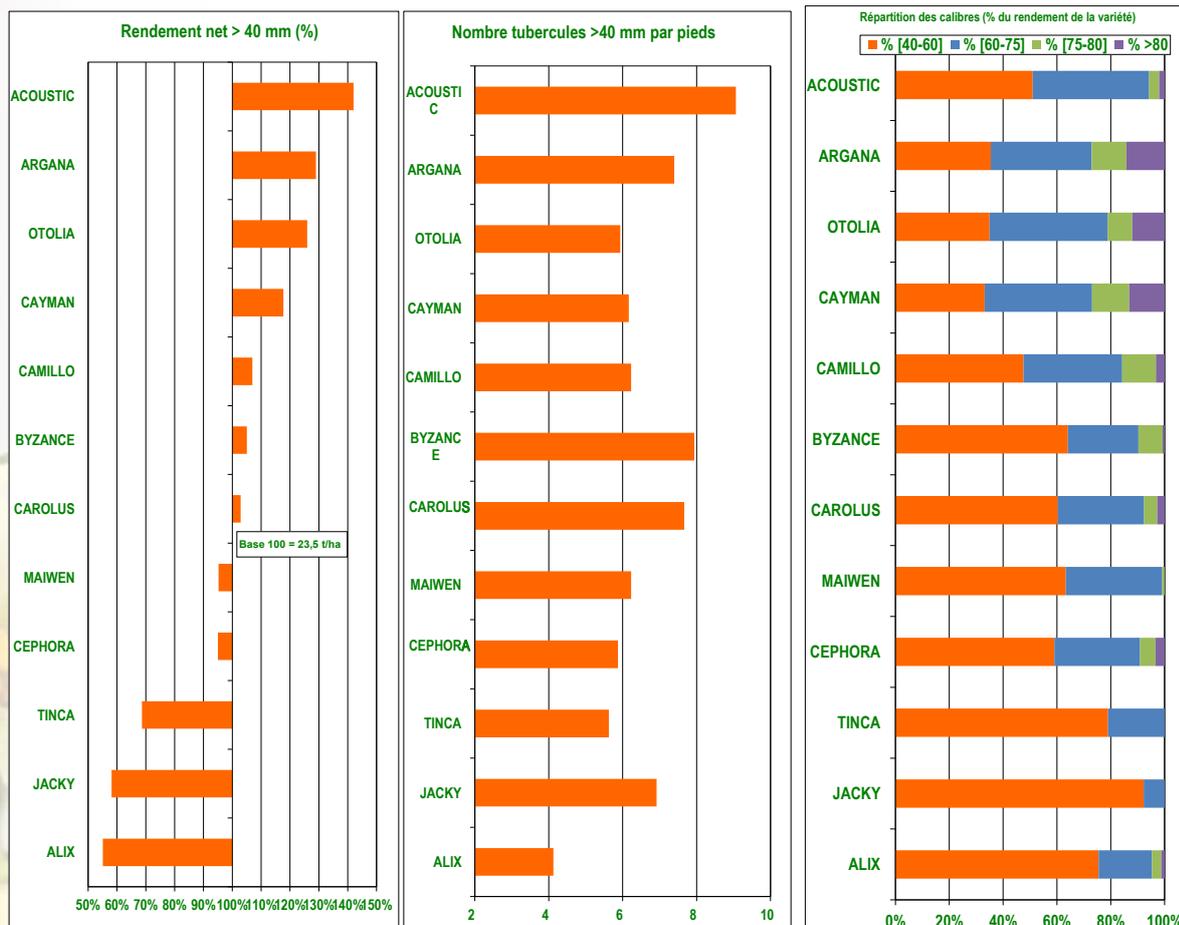


(N) : VARIÉTÉ TESTÉE POUR LA PREMIÈRE FOIS

	ACOUSTIC	ALIX	ARGANA	BYZANCE	CAMILLO	CAROLUS
CARACTÉRISTIQUES						
Obtenteur	Meijer	Germicopa	Danespo	Bretagne Plants In.	H. van den Oord	Agrico Research
Origine génétique	Orchestra x hyb.		Agria x Valor	Passion x hyb.	hyb. X Toronto	Agria x hyb.
Inscription	2018	2020	2018	2022	2022	2013
Précocité	1/2 P	P à 1/2 P	P à 1/2 P	1/2 P	1/2 P	1/2 T
Destination	Conso	Conso	Conso	Conso	Conso frais	Frais/Transfo frite
TUBERCULES						
Forme	Oblongue courte	Oblongue allongée	Ronde ovale	Oblongue	Ovale	Oblongue
Couleur peau	Jaune Pâle	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune
Couleur chair	Jaune Pâle	Jaune	Jaune clair	Jaune	Jaune	Jaune
Calibre	Moyen/Gros	Moyen	Gros	Moyen/Gros		Gros
Profondeur des yeux	Très superficielle	Très superficielle		Superficielle		Yeux rouges
QUALITÉS						
Groupe culinaire (1)	A	A	A-B	A-B	A	B-C
Noircis. après cuisson	Faible	Nul		Nul		Nul
Teneur en MS	Moyenne	Moyenne	Faible à Moy.	Moyenne	Moyenne	Moy. à Elevée
Conservation	Bonne	Moyenne	Bonne	Bonne		Bonne
SENSIBILITÉ AUX PARASITES						
Gale commune	Moy. sensible	Assez peu sensible	Moy. sensible	Assez peu sensible	Moy. sensible	Sensible
Résistance nématodes (2)	Ro 1	Sensible	Ro 1-4	Sensible		Sensible
RESULTATS 2022 (REGION DE LILLE)						
Densité (3)	34000	34000	34000	34000	34000	34000
Rdt net >40 mm (4)	142%	55%	129%	105%	107%	103%
Nbre tubercules/pieds (5)	9,1	4,1	7,4	7,9	6,2	7,7
Note de présentation (6)	6,2	<6	<6	6,3	<6	<6
Matière sèche (%)	17,6	17,5	16,0	15,4	17,8	18,1
Note Gale Réseau (7)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
Note Gale Pustule (7)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Note Rhizoctone (7)	0,8	1,3	1,5	1,5	1,3	1,5
Note Lenticelles (7)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux de déchet (8)	1%	4%	4%	10%	4%	2%

	CAYMAN	CEPHORA	JACKY	MAIWEN	OTOLIA	TINCA
CARACTÉRISTIQUES						
Obtenteur	HZPC	GROCEP	Lantmännen Seed B.V	Bretagne Plants In.	Europlant	Danespo
Origine génétique	hyb. X Crisps4all	Impala x hyb.	Anouk x Athlète	hyb.x Isabel		hyb. X Faske
Inscription	2020	2013	2019	2015	2014	2018
Précocité	1/2 T	1/2 P	1/2 P	P	1/2 P	1/2 P
Destination	Conso/frites/chips	Conso / Frite ménagère	Grenaille / frais	Conso	Conso / Frite ménagère	Conso frais
TUBERCULES						
Forme	Oblongue courte	Ovale longue	Ronde ovale	Oblongue courte	Ovale	Ovale
Couleur peau	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune
Couleur chair	Jaune clair	Jaune	Jaune clair	Jaune foncé	Jaune	Jaune
Calibre	Gros	Gros	Petit à Moyen	Moyen à gros	Gros	Moyen
Profondeur des yeux		Superficielle	Très superficielle	Superficielle	Superficielle	
QUALITÉS						
Groupe culinaire (1)	A-B	A-B	B	A	B	A-B
Noircis. après cuisson	Faible	Très faible	Très faible	Faible	Faible	
Teneur en MS	Elevée	Moyenne	Bonne	Moyenne	Moyenne	Moyenne
Conservation	Très bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Excellente	Bonne
Peu sensible						
Gale commune	Sensible	Moy. sensible	Peu sensible	Peu sensible	Très peu sensible	Peu sensible
Résistance nématodes (2)	Ro 1-4 2-3, Pa 2	Ro 1-4	Ro 1-4	Ro 1-4	Ro 1-2-3	Ro 1
RESULTATS 2022						
Densité (3)	34000	34000	34000	34000	34000	34000
Rdt net >40 mm (4)	118%	95%	58%	95%	126%	69%
Nbre tubercules/pieds (5)	6,2	5,9	6,9	6,2	5,9	5,6
Note de présentation (6)	<6	<6	<6	<6	<6	<6
Matière Sèche (%)	19,1	19,1	20,0	19,4	18,8	18,5
Note Gale Réseau (7)	0,3	0,7	0,0	0,0	0,0	0,7
Note Gale Pustule (7)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Note Rhizoctone (7)	1,7	0,8	0,3	1,5	1,2	1,7
Note Lenticelles (7)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux de déchet (8)	3%	1%	2%	2%	2%	1%

(N) : VARIÉTÉ TESTÉE POUR LA PREMIÈRE FOIS



(N) : VARIÉTÉ TESTÉE POUR LA PREMIÈRE FOIS

VARIÉTÉ	Niveau de sensibilité /exigence variétale (note de 1 à 9, détail en dessous du tableau)							
	STRESS HYDRIQUE *	CHOCES (COUPS BLEUS, COUPS D'ONGLE) *	MALADIES			VITESSE D'INSTALLATION DE LA CULTURE **	BESOIN EN AZOTE ***	REPOS VEGETATIF (DORMANCE) **** (délai germination en stockage)
			MILDIOU VEGETATION *	MILDIOU TUBERCULES *	ALTERNARIA *			
ACOUSTIC	7	7	9	3	5	7	9	4
ALIX	NC	4	8	7	NC	6	NC	4
ARGANA	NC	NC	8	8	NC	5	NC	7
BYZANCE	7	7	9	7	7	7	7	5
CAROLUS	7	5	9	9	NC	7	5	7
CAYMAN	7	5	9	9	5	3	5	7
CEPHORA	NC	6	8	3	NC	NC	NC	5
JACKY	7	8	9	9	8	7	7	6
MAIWEN	7	5	9	5	9	7	5	6
OTOLIA	3	7	7	7	7	7	7	7
TINCA	NC	NC	8	8	NC	7	NC	5

Source : fournisseurs de plants - NC : information non communiquée)

* note de 1 à 9 :	1 = très sensible	3 = sensible	5 = moyennement sensible	7 = peu sensible	9 = très peu sensible
** note de 1 à 9 :	1 = très lente	3 = lente	5 = moyenne	7 = rapide	9 = très rapide
*** note de 1 à 9 :	1 = très exigeant	3 = exigeant	5 = moyennement exigeant	7 = peu exigeant	9 = très peu exigeant
**** note de 2 à 8 :	2 = très court		5 = moyen	7 = long	9 = très long

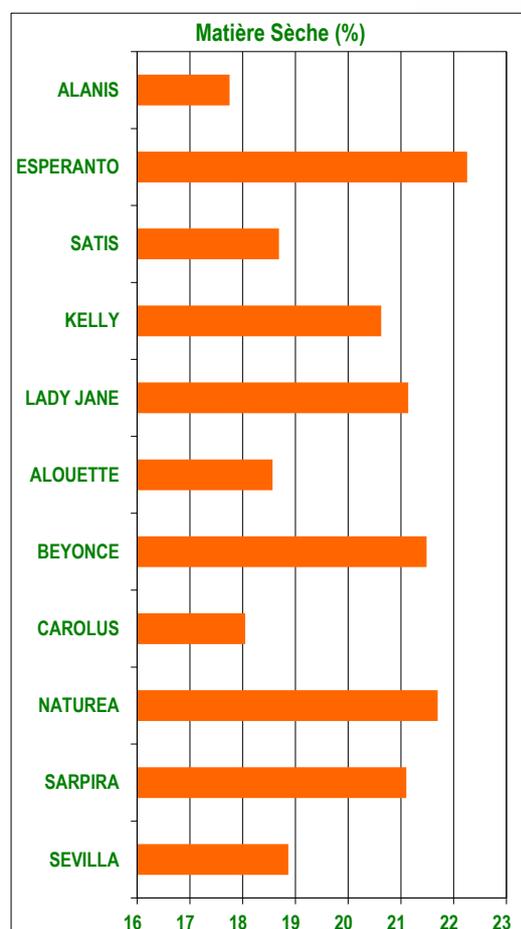
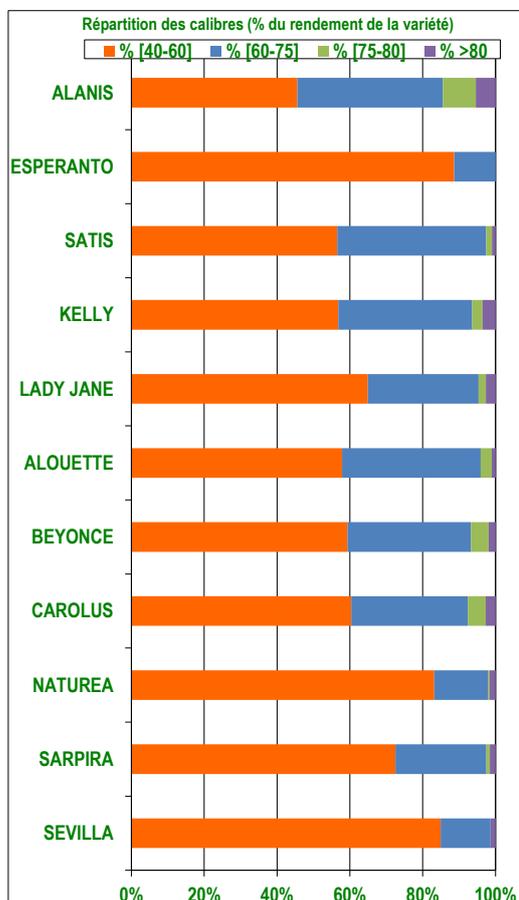
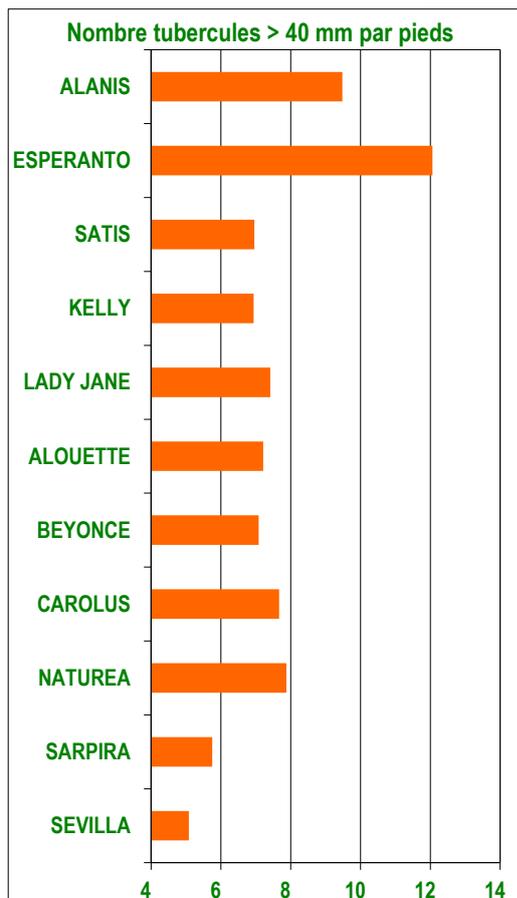
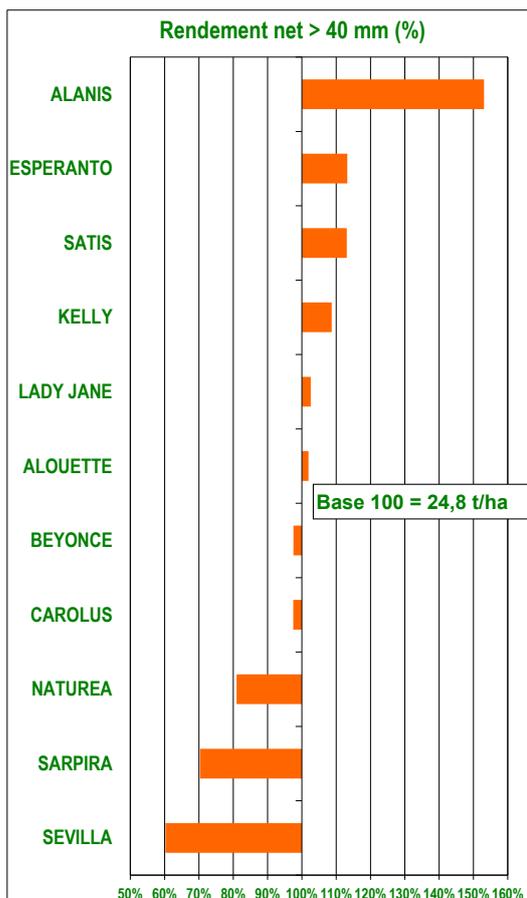


(N) : VARIÉTÉ TESTÉE POUR LA PREMIÈRE FOIS

	ALANIS	ALOUETTE	BEYONCE	CAROLUS	ESPERANTO	KELLY
CARACTÉRISTIQUES						
Obtenteur	Interseed	Agrico Research	Agrico Research	Agrico Research	SIPRE	Germicopa
Origine génétique	hyb. X hyb.	hyb. X Laura	hyb. X Lady Jo	Agria x hyb.	Rumba x hyb.	Crisba x hyb.
Inscription	2017	2015	2019	2013	2020	2016
Précocité	1/2 T	1/2 P	1/2 T	1/2 T	T	1/2 T à T
Destination	Conso/Transfo frite	Conso/Transfo frite	Chips	Transfo frite	Chips / Flocons	Industrie
TUBERCULES						
Forme	Oblongue allongée	Oblong longue	Oblongue ronde	Oblongue	Ronde	Oblongue allongée
Couleur peau	Jaune pâle	Rouge	Jaune	Jaune	Jaune	Crème
Couleur chair	Jaune pâle	Jaune clair	Jaune	Jaune	Jaune	Blanche
Calibre	Moyen/Gros	Gros	Moyen	Gros	Moyen	Gros
Profondeur des yeux	Superficielle	Superficielle	Superf. à moy.	Yeux rouges	Intermédiaire	Peu profonde
QUALITÉS						
Groupe culinaire (1)	B	A-B	B-C	B-C	C	C
Coloration à la friture	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle		Très faible
Teneur en MS	Bonne	Moyenne	Elevée	Moy./Elevée	Elevée	Assez Elevée
Conservation	Très bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne
SENSIBILITÉ AUX PARASITES						
Gale commune	Peu sensible	Moy. Sensible	Assez sensible	Sensible	Peu sensible	Sensible
Résistance nématodes (2)	Ro 1-4	Ro 1-2-3-4	Sensible	Sensible	Sensible	Ro 1-4
RESULTATS 2022						
Densité / Calibre plant (3)	34000	34000	34000	34000	34000	34000
Rdt net >40 mm (4)	153%	102%	98%	97%	113%	109%
Nbre tubercules/pieds (5)	9,5	7,2	7,1	7,7	12,1	6,9
Note de présentation (6)	<6	<6	<6	<6	<6	<6
Matière sèche (%)	17,8	18,6	21,5	18,1	22,3	20,6
Note Gale Réseau (7)	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3
Note Gale Pustule (7)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Note Rhizoctone (7)	0,8	1,7	0,7	1,5	0,8	2,3
Note Lenticelles (7)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux de déchet (8)	4%	1%	1%	2%	4%	3%

	LADY JANE	NATUREA	SARPIRA	SATIS	SEVILLA
CARACTÉRISTIQUES					
Obtenteur	Meijer	Bretagne Plants In.	Geersing potatoes (NL)	Comité Nord	Niek Vos (NL)
Origine génétique	Agria x hyb.	Auréa x hyb.	Laura x Sarpo Mira	Victoria x Magnum	Agria x hyb.
Inscription	2020	2022	en cours	2021	2018
Précocité	1/2 P à 1/2 T	Moyenne	1/2 P	1/2 T	T
Destination	Frite	Chips	Frite	Frite industrie / Export	Chips/Frite/Conso
TUBERCULES					
Forme	Allongée	Oblong courte	Oblongue	Oblongue allongée	Ovale longue
Couleur peau	Jaune	Jaune	Rouge	Jaune	Jaune
Couleur chair	Jaune vif	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune
Calibre	Gros	Moyen/Gros	Moyen/Gros	Gros	Moyen/Gros
Profondeur des yeux	Superficielle	Assez superficielle	légèrement enfoncés	Superficielle	Superficielle
QUALITÉS					
Groupe culinaire (1)	C	B-C	A-B	B	A-B
Coloration à la friture	Absence	Absence	Nulle	Nulle	Nulle
Teneur en MS	Elevée	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne
Conservation	Très bonne	Bonne		Bonne	Bonne
SENSIBILITÉ AUX PARASITES					
Gale commune	Peu Sensible	Assez peu sensible	Moy. Sensible	Moy. Sensible	Assez peu sensible
Résistance nématodes (2)	Ro 1	Ro 1-4		Ro 1-4	
RESULTATS 2022 (REGION DE LILLE)					
Densité / Calibre plant (3)	34000	34000	34000	34000	34000
Rdt net >40 mm (4)	103%	81%	70%	113%	60%
Nbre tubercules/pieds (5)	7,4	7,9	5,8	7,0	5,1
Note de présentation (6)	<6	<6	<6	<6	<6
Matière Sèche (%)	21,1	21,7	21,1	18,7	18,9
Note Gale Réseau (7)	1,0	0,3	1,0	1,0	0,3
Note Gale Pustule (7)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Note Rhizoctone (7)	1,3	1,3	1,0	1,2	0,8
Note Lenticelles (7)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux de déchet (8)	2%	10%	0%	0%	0%

(N) : VARIÉTÉ TESTÉE POUR LA PREMIÈRE FOIS



(N) : VARIÉTÉ TESTÉE POUR LA PREMIÈRE FOIS

VARIÉTÉ	Niveau de sensibilité /exigence variétale (note de 1 à 9, détail en dessous du tableau)							
	STRESS HYDRIQUE *	CHOCS (COUPS BLEUS, COUPS D'ONGLE) *	MALADIES			VITESSE D'INSTALLATION DE LA CULTURE **	BESOIN EN AZOTE ***	REPOS VEGETATIF (DORMANCE) **** (délai germination en stockage)
			MILDIU VEGETATION *	MILDIU TUBERCULES *	ALTERNARIA *			
ALANIS	7	7	8	7	6	5	7	NC
ALOUETTE	8	7	9	9	8	8	7	6
BEYONCE	7	7	8	8	NC	7	5	7
CAROLUS	7	5	9	9	NC	7	5	7
ESPERANTO	5	5	9	9	5	3	5	7
KELLY	NC	6	8	4	7	6	7	6
LADY JANE	9	5	9	5	7	7	5	6
NATUREA	6	7	9	9	7	5	5	6
SATIS	7	7	7	7	7	7	5	7
SEVILLA	7	5	9	NC	NC	NC	5	7

Source : fournisseurs de plants - NC : information non communiquée)

* note de 1 à 9 :	1 = très sensible	3 = sensible	5 = moyennement sensible	7 = peu sensible	9 = très peu sensible
** note de 1 à 9 :	1 = très lente	3 = lente	5 = moyenne	7 = rapide	9 = très rapide
*** note de 1 à 9 :	1 = très exigeant	3 = exigeant	5 = moyennement exigeant	7 = peu exigeant	9 = très peu exigeant
**** note de 2 à 8 :	2 = très court		5 = moyen	7 = long	9 = très long



MILEOS® + QUALI'CONSEIL

TOUTE LA PUISSANCE DE 2 OUTILS
AU SERVICE DE LA QUALITÉ

Avec Mileos® + Quali'Conseil

- Sécurisez vos décisions d'intervention
- Optimisez vos charges d'intrants et réduisez vos IFT (indices de fréquence de traitement).

NOTRE SERVICE



Connaître à tout moment le risque mildiou de vos parcelles



Disposer de toutes les informations stratégiques



Utiliser les données météo locales



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRES D'AGRICULTURE
HAUTS-DE-FRANCE

mileos®

LA CHAMBRE D'AGRICULTURE
À VOS CÔTÉS POUR RÉUSSIR

PROAGRI

POUR VOUS. AUJOURD'HUI. ET DEMAIN

NOUS CONTACTER :

Service Pomme de terre

Tél : 03 21 52 83 99

service.pommedeterre@agriculture-npdc.fr

 **Chambre d'agriculture du Nord-Pas de Calais**

 **hautsdefrance.chambre-agriculture.fr**



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRES D'AGRICULTURE
HAUTS-DE-FRANCE

CONSEILLERS ET SPÉCIALISTES
SONT À VOTRE DISPOSITON
POUR RÉPONDRE À VOS QUESTIONS
ET VOUS ACCOMPAGNER.

N'hésitez pas à les contacter!

VOS SPÉCIALISTES POMMES DE TERRE

Responsable du service
pommes de terre, MILEOS®

B. HOULLIEZ - 06 84 97 10 17
benoit.houilliez@npdc.chambagri.fr

Démarches qualité,
volet économique,
Bulletin de Santé du Végétal
Pommes de Terre®

C. HACCART - 06 74 35 36 52
christine.haccart@npdc.chambagri.fr

Accompagnement,
gestion du stockage

F. DELASSUS - 06 82 08 70 17
florine.delassus@npdc.chambagri.fr

Stockage, conception bâtiments
de stockage et montage dossiers
de subvention

H. PHILIPPO - 06 43 60 97 73
herve.philippo@npdc.chambagri.fr

Variétés

S. BUECHE - 06 85 08 78 30
samuel.bueche@npdc.chambagri.fr

Agriculture biologique

S. FLORENT - 06 77 67 31 13
sebastien.florent@npdc.chambagri.fr

Experimentations

J. MONCHY - 06 85 08 61 03
jeremy.monchy@npdc.chambagri.fr

VOS CONTACTS LOCAUX

Calais / Saint-Omer

G. DECREQUY - 07 88 10 81 43
guillaume.decrequy@npdc.chambagri.fr

Ternois

C. GUILLE - 06 84 70 54 12
christophe.guille@npdc.chambagri.fr

Flandre Maritime

F. COULOUIMIES - 06 68 63 60 48
florence.couloumies@npdc.chambagri.fr

Béthune / Aire

O. LESAGE - 07 86 84 64 49
olivier.lesage@npdc.chambagri.fr

Flandre Intérieure

O. LESAGE - 07 86 84 64 49
olivier.lesage@npdc.chambagri.fr

Lille

A. HONORE - 06 84 68 99 17
aurelien.honore@npdc.chambagri.fr

Scarpe / Hainaut

M. BECUWE - 06 81 91 72 04
marion.becuwe@npdc.chambagri.fr

Artois

L. DEVOCHELLE - 06 85 04 36 55
laurent.devochelle@npdc.chambagri.fr

Avesnes-le-Comte

S. ALEXANDRE - 06 77 67 31 09
samuel.alexandre@npdc.chambagri.fr



Avec la participation financière de :

