

PROAGRI

POUR VOUS. AUJOURD'HUI. ET DEMAIN

POMMES DE TERRE

Expérimentations variétales 2024



hautsdefrance.chambre-agriculture.fr





Intro

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 Jean Marie HUYGHE (EARL de la courte croix), Christophe BACHELET, Guillaume et Sylvain LHEUREUX 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 et du Pas-de-Calais.

Sommaire

Légende 4

Descriptifs des sites d'expérimentations 5

CONSOMMATION

Pommes de terre de consommation 6

Moyenne des résultats de l'année en pommes de terre de consommation 9

Rusticités en variétés de consommation 10

FRITES

Pommes de terre pour la transformation en frites 11

Moyenne des résultats de l'année en variétés pour la transformation en frites 13

Rusticités en variétés pour la transformation en frites 14

CHAIR FERME

Pommes de terre à chair ferme 15

Moyenne des résultats de l'année en variétés à chair ferme 17

Rusticités en variétés à chair ferme 18

CHIPS

Pommes de terre pour la transformation en chips 19

Moyenne des résultats de l'année en variétés pour la transformation en chips 21

Rusticités en variétés pour la transformation en chips 22

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 délitant 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

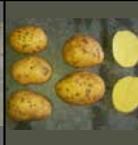
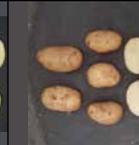
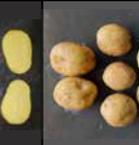
Type de variétés	Lieu d'implantation	Référence de la base 100	(t/ha)	Base 100 % (t/ha)
Consommation	Ternois	Rendement net moyen de l'essai supérieur à 40 mm	48.8	52.0
	Flandre Intérieure		55.2	
Transformation en frite	Ternois	Rendement net moyen de l'essai supérieur à 35 mm	52.6	55.7
	Flandre Intérieure		58.8	
Transformation en chips	Ternois	Rendement net moyen de l'essai supérieur à 40 mm	35.0	44.2
	Flandre Intérieure		53.4	
Chair ferme	Wateringues	Rendement net moyen de l'essai supérieur à 28 mm		36.8

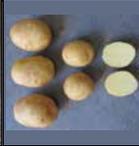
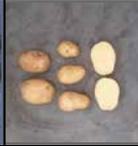
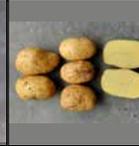
Descriptifs des sites d'expérimentation

		FLETRE Flandre Intérieure (59)	CROISETTE Ternois (62)	SAINT-FOLQUIN Wateringues (59)
Type de sol		Limons	Limons	Sableux
pH		7,5	7,8	7,5
Taux MO (%)		2,2	2,1	1,8
Précédent		Maïs grain	Blé pailles enlevées	Lin
Rotation en Pomme de terre		3 ans	6 ans	5 ans
Date de labour		Néant	fin janvier 2024	Néant
Préparation de sol		2 passages décompacteur et rotative	1 passage Actisol 1 passage fraise	2 passages d'outil de fissuration (Horsch Terrano) puis prébuttage
Date de plantation		11 mai	3 mai	30 avril
Écartement		75 cm	90 cm	90 cm
Date de défanage		1 passage de défanant le 10 septembre	2 passages de défanant le 5 et 10 septembre	Broyage le 30 août puis 1 passage de défanant le 5 septembre
Fumure organique		45 m3 de lisier soit l'équivalent de 150u d'azote organique	Apport août : 18 T fumier et 7 T compost	Néant
Fertilisation minérale (u/Ha)	N	70 u	150 u en localisé	110 u
	P	Néant	45 u	80 u
	K	70 u	120 u	270 u
	MgO	////	////	30 u
Pluviométrie (mm)	Avril	93	76	59
	Mai	87	92	103
	Juin	58	48	33
	Juillet	75	75	50
	Août	94	64	72
Irrigation		////	////	2 passages de 20 mm

Pommes de terre de consommation

(N) : variété testée pour la première fois

	ACOUSTIC	ANNA ROSA	BABYLON	BELAMI	BINGO	CAMELIA	COLUMBIA							
CARACTÉRISTIQUES														
Obtenteur	Meijer	SIPRE	R.K Bakker	Comité Nord	GROCEP	HZPC	Europlant							
Origine génétique	Orchestra x hyb.	Campina x Laura	Agria x Mutant	Casteline x hyb.	Gazelle x Coquine	Piccolo Star x hyb.								
Inscription	2018	2022	2016	2016	2019	2021	2021							
Précocité	1/2 P	1/2 P	1/2 T	1/2 P	Moyenne	1/2 P	1/2 P							
Destination	Conso	Conso / export	Frite ménagère&Ind.	Conso	Conso et export	Conso	Conso							
TUBERCULES														
Forme	Oblongue courte	Oblongue	Oblongue longue	Oblongue allongée	Oblongue à Obl. allongée	Oblongue	Ovale							
Couleur peau	Jaune Pâle	Rouge	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune foncé	Jaune							
Couleur chair	Jaune Pâle	Jaune vif	Jaune clair	Jaune	Jaune pâle	Jaune foncé	Jaune							
Calibre	Moyen/Gros	Moyen / gros	Gros	Moyen	Gros	Gros	Gros							
Profondeur des yeux	Très superficielle	Très superficielle	Très superficielle	Superficielle	Très superficielle	Très superficielle	Superficielle							
QUALITÉS														
Groupe culinaire (1)	A	A	B-C	B-C	A-B	A-B	B							
Noircis. après cuisson	Faible	Nul	Très Faible	Nul	Faible	Faible	Nul							
Teneur en MS	Moyenne	Moyenne	Bonne	Bonne	Moyenne	Moyenne	Moyenne							
Conservation	Bonne	Moyenne	Excellente	Bonne	Bonne	Très bonne	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	Ro 1-4	Ro 1							
RESULTATS 2024 (Vert foncé : Flandre intérieure - Vert clair : Ternois)														
Densité (3)	34000		34000		34000		34000							
Rdt net >40 mm (4)	81%	100%	99%	95%	110%	113%	102%	98%	109%	109%	83%	90%	69%	74%
Nbre tubercules/pieds (5)	9,7	7,6	12,6	8,1	11,9	8,4	12,8	8,8	11,8	8,5	10,4	7,5	10,3	7,1
Note de présentation (6)	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	6,5	<6	6,8	<6	6,2	<6	<6
Matière sèche (%)	15,0	17,1	16,0	18,2	18,9	22,8	17,0	19,1	15,5	16,5	15,6	16,3	16,6	19,4
Note Gale Réseau (7)	1,3	1,7	0,8	1,8	0,3	1,0	0,5	0,7	0,0	0,8	1,3	1,3	1,3	0,5
Note Gale Pustule (7)	1,8	0,7	1,8	0,5	3,0	0,2	1,3	0,8	2,8	0,2	0,8	0,0	1,0	0,0
Note Rhizoctone (7)	0,0	0,3	1,0	1,2	0,7	0,7	1,3	0,8	0,3	0,3	1,2	0,8	1,3	2,2
Note Lenticelles (7)	0,0	0,0	0,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
Taux de déchet (8)	5%	3%	7%	9%	6%	1%	3%	0%	3%	0%	3%	0%	7%	6%
														

	DECIBEL	ELMUNDO	ETINCELLE	FABRICIA (N)	FOLK (N)	HARRY	JELLY							
CARACTÉRISTIQUES														
Obtenteur	Germicopa	KWS Potato B.V.	Comité Nord	Europlant	Germicopa Breeding	Van Rijn France	Europlant France							
Origine génétique	Melody x hyb.	hyb.x Valor	Universa x Concordia		code x Florice	Mozart x Asterix								
Inscription	2020	2010	2019	2022	2023	2018	2002							
Précocité	1/2 P	1/2 P	1/2 P	P	1/2 P à 1/2 T	1/2 P	1/2 P à 1/2 T							
Destination	Conso	Conso/Export	Frite ménagère	Conso	Conso	Conso et export	Conso / Frites							
TUBERCULES														
Forme	Oblongue	Oblongue courte	Oblongue courte	Ronde-Ovale	Oblongue courte	Ronde à obl. courte	Oblongue allongée							
Couleur peau	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune							
Couleur chair	Jaune	Jaune Clair	Jaune pâle	Jaune	Jaune	Jaune clair	Jaune							
Calibre	Gros	Gros	Moyen	Moyen	Moyen à Gros	Gros	Gros							
Profondeur des yeux	Superficielle	Superficielle	Superficielle	Superficielle	Superficielle	Très superficielle	Superficielle							
QUALITÉS														
Groupe culinaire (1)	B	A-B		B	A-B	A-B	B							
Noircis. après cuisson	Nul	Nul	Peu sensible	Peu sensible	Très faible à nul	Peu sensible	Très faible							
Teneur en MS	Moyenne	Moyenne	Bonne	Moyenne	Bonne	Faible	Elevée							
Conservation	Bonne	Très Bonne	Bonne	Moyenne	Assez Bonne	Très bonne	Très bonne							
SENSIBILITÉ AUX PARASITES														
Gale commune	Peu sensible	Moyenne	Assez sensible	Peu sensible	Peu sensible	Peu sensible	Résistante							
Résistance nématodes (2)	Ro 1-4	Ro 1	Ro 1-4	Ro 1-2-3-5	Ro 1-4	Ro 1	Ro 1-3-4-5							
RESULTATS 2024 (Vert foncé : Flandre intérieure - Vert clair : Ternois)														
Densité (3)	34000		34000		34000		34000							
Rdt net >40 mm (4)	100%	111%	83%	98%	114%	92%	85%	91%	100%	94%	121%	164%	82%	101%
Nbre tubercules/pieds (5)	12,4	8,7	10,4	7,6	12,6	7,8	12,2	7,8	15,3	9,3	11,6	10,7	8,6	6,9
Note de présentation (6)	<6	6,9	<6	6,6	<6	6,5	6,2	6,3	6,2	6,9	<6	6,5	6,0	<6
Matière Sèche (%)	16,5	18,8	16,5	18,0	15,6	18,2	15,4	17,3	20,4	22,3	14,5	15,0	18,4	20,0
Note Gale Réseau (7)	0,7	0,7	0,3	0,8	1,3	0,5	1,2	0,7	1,0	0,2	0,3	0,8	1,2	0,8
Note Gale Pustule (7)	1,7	0,2	2,0	0,0	0,5	0,0	0,8	0,0	0,7	0,5	2,2	0,0	0,3	0,0
Note Rhizoctone (7)	1,3	0,7	1,0	0,3	0,8	1,3	0,8	1,2	0,5	0,2	0,2	0,7	1,0	2,2
Note Lenticelles (7)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,3
Taux de déchet (8)	1%	0%	3%	1%	0%	2%	2%	3%	2%	0%	1%	0%	7%	4%
														

Pommes de terre de consommation

(N) : variété testée pour la première fois

	JOLENE	MAVERICK	MELODY	MIKADO	MONTANA	MOZART	NOBLESSE							
CARACTÉRISTIQUES														
Obtenteur	Agrico Research B.V	Comité Nord	Meijer	Danespo	Europlant	HZPC / Huchette CGN	HZPC							
Origine génétique	Sagitta x hyb.	Santana x hyb.			hyb. X hyb.	Redstar x Caesar	hyb. X Victoria							
Inscription	2020	2016	2000	2018	2015	2004	2015							
Précocité	1/2 P	1/2 P	1/2 T	P	1/2 Hâtive	1/2 P	1/2 P							
Destination	Frite ménagère	Frite ménagère&Ind.	Conso	Conso	Conso	Conso	Conso							
TUBERCULES														
Forme	Oblongue longue	Obl. à Oblongue allongée	Oblongue	Oblongue à Obl. Courte	Oblongue	Oblongue courte	Oblongue courte							
Couleur peau	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Rouge	Jaune vif							
Couleur chair	Jaune clair	Jaune	Jaune pâle	Jaune	Jaune vif	Jaune pâle	Jaune vif							
Calibre	Assez gros	Gros	Gros	Gros	Moyen à gros	Gros	Moyen							
Profondeur des yeux	Très superficielle	Superficielle	Superficielle	Superficielle	Très superficielle	Superficielle	Très superficielle							
QUALITÉS														
Groupe culinaire (1)	B	B-C	B	A-B	A-B	A-B	A-B							
Noircis. après cuisson	Peu sensible	Absence	Nul	Très léger	Nul	Nul	Nul							
Teneur en MS	Bonne	Bonne	Moyenne	Faible à Moy.	Moyenne	Moyenne	Moyenne							
Conservation	Bonne	Bonne	Bonne		Très bonne	Bonne	Très bonne							
SENSIBILITÉ AUX PARASITES														
Gale commune	Peu sensible	Résistante	Assez bonne résistance	Résistante	Peu sensible	Assez résistante	Peu sensible							
Résistance nématodes (2)	Sensible	Ro 1-4	Ro 1-4	Sensible	Ro 1-2-3-4-5	Ro 1-4	Ro 1							
RESULTATS 2024 (Vert foncé : Flandre intérieure - Vert clair : Ternois)														
Densité (3)	34000		40000		34000		34000		40000		40000			
Rdt net >40 mm (4)	88%	85%	127%	95%	108%	124%	98%	92%	97%	87%	111%	116%	117%	87%
Nbre tubercules/pieds (5)	10,5	7,5	10,0	6,6	13,0	9,5	13,2	7,5	8,9	6,7	10,6	7,1	15,2	8,0
Note de présentation (6)	<6	6,0	<6	6,5	6,0	6,5	<6	6,3	<6	6,2	7,0	8,0	6,3	6,9
Matière sèche (%)	17,9	21,6	18,3	21,4	18,3	21,1	15,6	16,5	15,9	17,1	17,9	19,6	19,1	19,5
Note Gale Réseau (7)	1,7	0,2	1,5	1,5	1,5	0,8	0,7	0,7	1,5	0,8	0,2	0,0	1,0	0,0
Note Gale Pustule (7)	0,8	0,0	0,2	0,0	0,7	0,0	2,0	0,2	0,2	0,7	0,0	0,2	0,0	0,3
Note Rhizoctone (7)	0,3	1,7	0,5	0,8	0,0	0,5	0,5	1,2	1,2	0,7	0,8	0,3	1,0	0,8
Note Lenticelles (7)	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,7	0,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux de déchet (8)	6%	0%	4%	1%	2%	0%	1%	1%	5%	5%	1%	1%	0%	0%



	OCTA	OTOLIA	POMI	PRADA	RED LADY	ROYATA	SASHA							
CARACTÉRISTIQUES														
Obtenteur	Jisselmeer polders B.V	Europlant	Van Rijn France	Jisselmeer polders B.V	Solana France	KWS Potato B.V.	SIPRE							
Origine génétique	Solist x hyb.		Gazelle x Coquine	hyb. X hyb.	Dura x Velox	Laura x Agata	Laurène x hyb.							
Inscription	2019	2014	2021	2016	2003	2014	2022							
Précocité	Précoce	1/2 P	1/2 P	Très Précoce	1/2 P	1/2 P	Moyenne							
Destination	Conso	Conso / Frite ménagère	Conso	Conso / Export	Conso polyvalente	Conso / Export	Frais							
TUBERCULES														
Forme	Longue ovale	Ovale	Oblongue allongée	Ovale à longue ovale	Oblongue	Oblongue	oblongue allongée							
Couleur peau	Jaune pâle	Jaune	Jaune	Jaune pâle	Rouge	Rouge rosé	Jaune							
Couleur chair	Jaune pâle	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune clair	Jaune							
Calibre	Gros	Gros	Gros	Gros	Moyen	Gros	Moyen							
Profondeur des yeux	Peu profonde	Superficielle	Très superficielle	Très superficielle	Superficielle	Superficielle	Superficielle							
QUALITÉS														
Groupe culinaire (1)	A-B	B	A-B	A-B	B	B	B							
Noircis. après cuisson	Faible	Faible	Nul	Faible	Faible	Nul	Nul							
Teneur en MS	Moyenne	Moyenne	Faible	Moyenne	Moyenne	Assez faible	Moyenne							
Conservation	Bonne	Excellente	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne							
SENSIBILITÉ AUX PARASITES														
Gale commune	Peu sensible	Très peu sensible	Moyenne	Moyenne	Assez sensible	Peu sensible	Peu sensible							
Résistance nématodes (2)	Ro1	Ro 1-2-3	Sensible	Ro 1	Ro 1	Ro 1	Sensible							
RESULTATS 2024 (Vert foncé : Flandre intérieure - Vert clair : Ternois)														
Densité (3)	34000		34000		34000		34000							
Rdt net >40 mm (4)	108%	78%	109%	107%	73%	67%	106%	106%	104%	133%	95%	98%		
Nbre tubercules/pieds (5)	14,6	8,8	11,4	8,9	11,4	8,9	9,3	6,2	11,7	9,0	10,6	9,4	9,9	9,2
Note de présentation (6)	6,2	6,4	6,5	6,2	6,5	6,2	<6	<6	6,2	6,8	<6	<6	6,0	6,3
Matière Sèche (%)	17,4	20,0	18,3	20,4	18,3	20,4	15,5	17,7	17,3	18,9	15,5	15,8	18,6	19,8
Note Gale Réseau (7)	1,0	0,7	1,0	0,8	1,0	0,8	1,8	1,3	1,0	0,8	0,7	0,3	0,5	0,8
Note Gale Pustule (7)	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	1,3	0,0
Note Rhizoctone (7)	1,0	1,3	0,3	1,3	0,3	1,3	0,2	0,8	0,5	0,2	1,0	1,7	1,0	1,3
Note Lenticelles (7)	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,0	0,7	1,0	0,0	0,0
Taux de déchet (8)	2%	1%	3%	1%	3%	1%	0%	1%	2%	1%	4%	2%	4%	1%



Pommes de terre de consommation

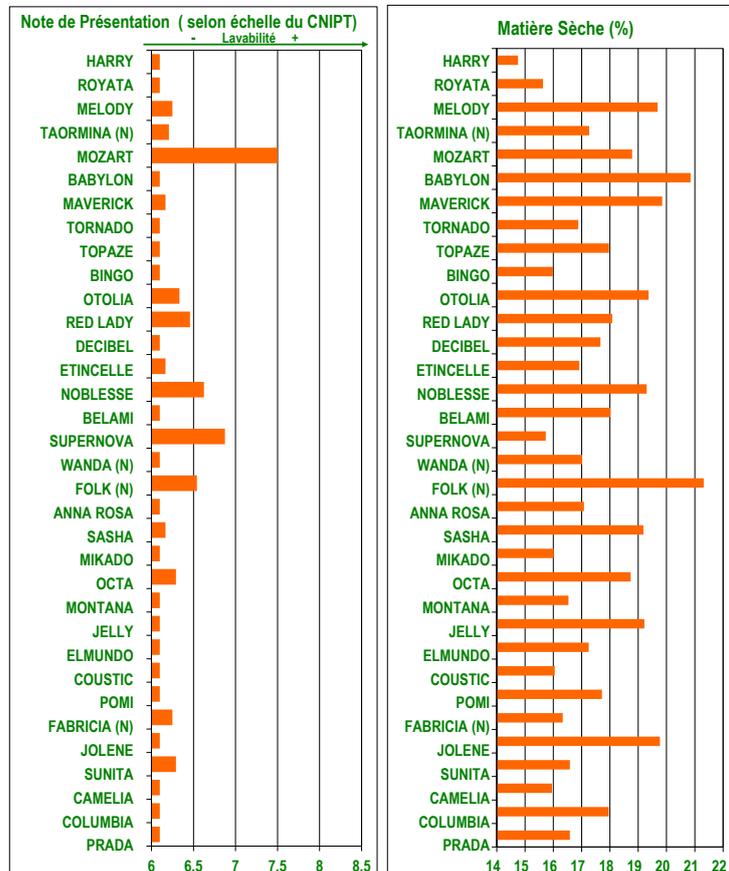
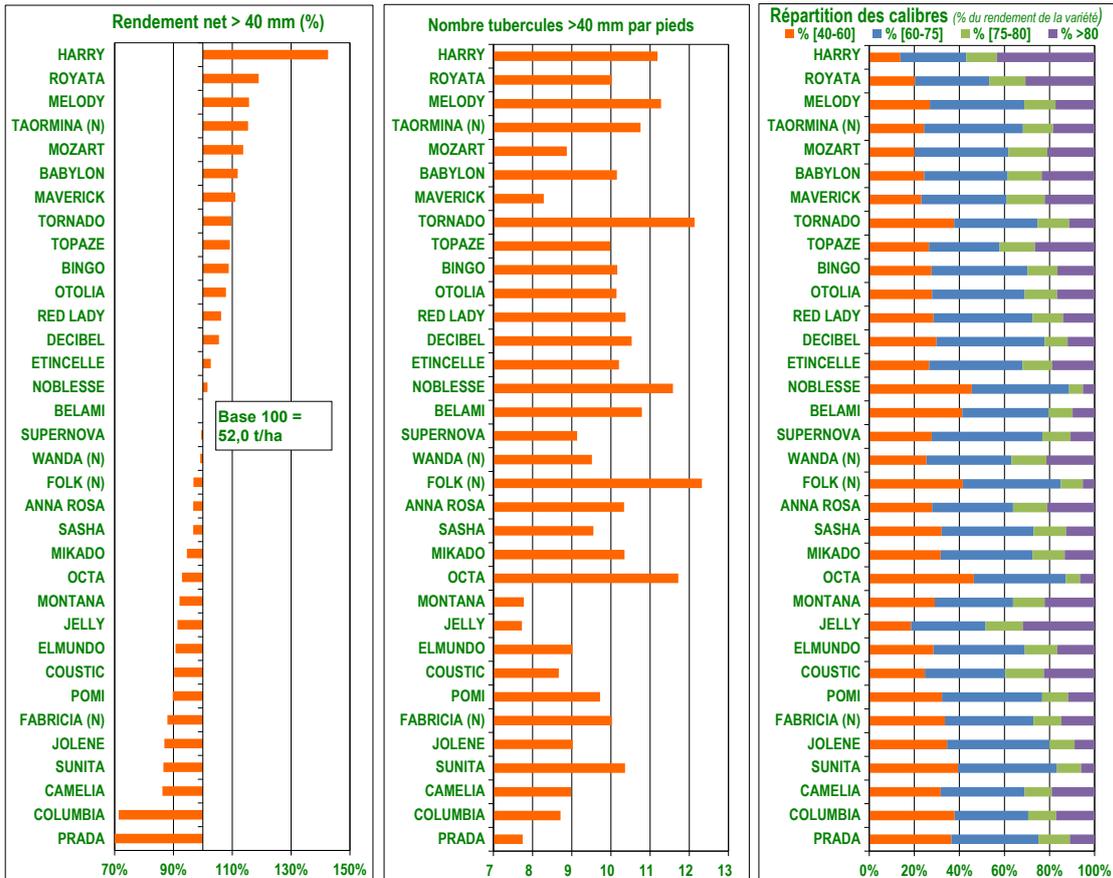
(N) : variété testée pour la première fois

	SUNITA	SUPERNOVA	TAORMINA (N)	TOPAZE	TORNADO	SA 15-072-1 (WANDA) (N)						
CARACTÉRISTIQUES												
Obtenteur	HZPC	Teagasc	Europlant	Germicopa	IPM	SaKa Pflanzenzucht						
Origine génétique	Marabel x Carrera	Natasha x Barna			Druid X Kondor	Bellarosa x Flamenco						
Inscription	2013	2021	2022	2020	2012	2024						
Précocité	P	1/2 P	1/2 P	1/2 P	1/2 P	1/2 P						
Destination	Conso	Consommation Frais	Conso	Conso/Export	Conso / Export	Conso/Export						
TUBERCULES												
Forme	Oblongue courte	Oblongue	Ovale	Oblongue	Oblongue	Ovale						
Couleur peau	Jaune foncé	Jaune	Jaune	Rouge	Rouge	Rouge						
Couleur chair	Jaune foncé	Jaune intense	jaune pâle	jaune pâle	Blanche	Jaune pâle						
Calibre	Moyen	Moyen à Gros	Gros	Gros	Moyen	Gros						
Profondeur des yeux	Superficielle	Très superficielle	Superficielle	Superficielle	Superficielle	Peu profond						
QUALITÉS												
Groupe culinaire (1)	A-B	A	B	A-B	B	B						
Noircis. après cuisson	Faible	Nul	Peu sensible	Très faible	Nul	Faible						
Teneur en MS	Moyenne	Faible	Moyenne	Moyenne	Bonne	Moyenne						
Conservation	Moyenne	Moyenne	Bonne	Moyenne	Bonne	Moyenne						
SENSIBILITÉ AUX PARASITES												
Gale commune	Moy.sensible	Peu sensible	Peu Sensible	Peu Sensible	Moy.sensible	Assez sensible						
Résistance nématodes (2)	Ro 1-4	Ro 1	Ro 1-2-3	Ro 1-4	Ro 1	Ro1						
RESULTATS 2024 (Vert foncé : Flandre intérieure - Vert clair : Ternois)												
Densité (3)	34000		40000		34000		34000		34000		34000	
Rdt net >40 mm(4)	89%	84%	100%	99%	131%	100%	103%	116%	108%	111%	93%	105%
Nbre tubercules/pieds (5)	11,8	8,9	10,6	7,6	13,6	8,0	11,2	8,8	14,0	10,3	11,2	7,9
Note de présentation (6)	6,0	6,6	6,1	7,7	6,2	6,3	<6	6,0	<6	<6	<6	6,0
Matière sèche (%)	16,3	16,9	14,9	16,5	16,5	18,0	17,7	18,2	16,5	17,2	16,5	17,5
Note Gale Réseau (7)	1,0	0,7	0,7	0,0	1,2	0,2	0,8	0,5	0,3	1,8	0,8	0,3
Note Gale Pustule (7)	1,0	0,0	0,7	0,0	0,8	0,0	1,2	0,7	0,0	0,3	0,0	0,3
Note Rhizoctone (7)	0,7	0,5	1,0	0,3	0,3	1,8	0,5	0,7	0,3	0,8	1,5	0,8
Note Lenticelles (7)	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	1,7	0,7	2,0	0,3	0,3	0,3
Taux de déchet (8)	2%	0%	2%	0%	2%	5%	2%	0%	1%	1%	4%	6%



Moyenne des résultats de l'année en variétés de consommation

(N) : variété testée pour la première fois



Rusticités en variétés de consommation

(N) : variété testée pour la première fois

VARIETE	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 ***	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	6	6	4	8	NC	7	5	6	4
BABYLON	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
CAMELIA	5	5	5	7	5	5	5	7	8
COLUMBIA	5	7	5	9	7	7	5	7	5
DECIBEL	7	6	5	4	7	7	NC	NC	5
EL MUNDO	7	8	9	9	7	6	5	NC	NC
ETINCELLE	4	7	5	5	5	7	5	7	NC
FABRICIA (N)	NC	8	5	5	NC	NC	5	NC	5
FOLK (N)	5	7	7	6	7	6	5	NC	5
HARRY	5	7	6	4	7	7	5	NC	6
JELLY	9	9	7	7	9	3	7	7	6
JOLENE	7	6	5	5	NC	7	4	6	6
MAVERICK	7	7	5	5	7	7	6	7	7
MELODY	8	8	5	8	8	6	8	5	7
MIKADO	5	5	4	4	8	6	NC	NC	6
MONTANA	6	4	5	5	5	7	5	5	7,5
MOZART	7	7	5	9	7	3	7	5	6
NOBLESSE	5	7	3	7	3	5	5	7	5
OCTA	5	9	5	9	7	7	5	3	7
OTOLIA	3	7	7	7	7	7	7	9	7
POMI	6	8	5	8	6	7	7	7	6
PRADA	5	5	5	7	5	9	3	5	5
RED LADY	7	5	5	9	5	7	5	9	5
ROYATA	4	7	5	5	4	6	7	NC	NC
SASHA	7	3	5	5	NC	5	8	7	7
SUNITA	5	7	3	3	3	7	5	5	7
SUPERNOVA	7	8	5	5	7	7	5	NC	5
TAORIMA (N)	NC	8	8	8	NC	NC	5	7	7
TOPAZE	8	6	5	4	8	7	NC	NC	5
TORNADO	5	7	5	7	7	5	5	5	5
SA 15-072-1 (WANDA) (N)	5	9	5	5	7	7	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

Pommes de terre pour la transformation en frites

(N) : variété testée pour la première fois

	AUDACE	CARDYMA	CHALLENGER	DELUX	DIVAA	DONATA	EDISON							
CARACTÉRISTIQUES														
Obtenteur	Van Rijn France	HZPC	HZPC/Huchette CGN	Comité Nord	Van Rijn	Europlant	Saka							
Origine génétique	hyb. X hyb.	hyb. X hyb.	Aziza x Victoria	Agria x Innovator	Innovator x hyb.		Diana x hyb.							
Inscription	2023	2019	2004	2020	2010	2013	2017							
Précocité	Moyenne	1/2 P	1/2 P	T	P à 1/2 P	1/2P	1/2 P							
Destination	Frite	Industrie	Conso et Industrie	Frite industrie	Frite ménag.&indust.	Frite ménag.&transfo	Conso et Industrie							
TUBERCULES														
Forme	Oblongue à Obl. Allongée	Oblongue allongée	Oblongue	Allongée	Oblongue allongée	Oblongue courte	Oblongue							
Couleur peau	Jaune	Jaune foncé	Jaune	Jaune	Blanche	Jaune	Jaune							
Couleur chair	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Blanche	Jaune	Jaune clair							
Calibre	Gros	Gros	Moyen/Gros	Gros	Gros	Gros	Moyen							
Profondeur des yeux	Très superficielle	Superficielle	Superficielle	Superficielle	Très superficielle	Superficielle								
QUALITÉS														
Groupe culinaire (1)	B	B-C	B-C	B-C	B-C	B-C	B							
Coloration à la friture	Très faible	Nulle	Nulle	Nulle	Absence	Nulle	Nulle							
Teneur en MS	Bonne	Bonne	Elevée	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne							
Conservation	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Très bonne	Très Bonne	Bonne							
SENSIBILITÉ AUX PARASITES														
Gale commune	Peu sensible	Moy.sensible	Bonne résistance	Moy.sensible	Moy.sensible	Peu sensible	Moy.sensible							
Résistance nématodes (2)	Pa2-3	Ro 1-4 Pa2	Sensible	Ro 1-4 Pa2,3	Ro 1-4 et Pa 2-3	Ro 1	Ro 1-4							
RESULTATS 2024 (Vert foncé : Flandre intérieure - Vert clair : Ternois)														
Densité / Calibre plant (3)	34000		34000		34000		34000							
Rdt net >35 mm (4)	85%	92%	99%	99%	108%	113%	98%	84%	86%	85%	111%	117%	108%	99%
Nbre tubercules/pieds (5)	11,4	14,2	12,4	12,1	16,0	15,6	8,6	7,9	10,3	9,7	13,0	11,8	12,9	12,7
Note de présentation (6)	<6	6,0	<6	<6	6,0	6,7	<6	<6	<6	<6	<6	6,5	<6	<6
Matière sèche (%)	19,9	21,4	22,3	24,9	20,8	22,1	19,4	21,0	18,5	19,0	19,8	21,0	19,6	20,5
Note Gale Réseau (7)	1,0	1,3	0,5	1,7	1,0	0,5	0,7	1,5	1,3	1,8	1,2	0,7	1,0	0,3
Note Gale Pustule (7)	1,7	0,0	1,3	0,5	0,7	0,0	2,7	0,0	1,3	0,0	0,5	0,0	0,2	0,3
Note Rhizoctone (7)	0,3	0,7	0,5	0,8	0,0	0,3	1,2	1,8	1,7	1,7	0,8	1,2	1,3	2,0
Note Lenticelles (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
Taux de déchet (8)	1%	0%	1%	1%	1%	1%	3%	0%	1%	1%	2%	1%	5%	2%
Proportion >50mm (9)	85%	76%	87%	83%	81%	79%	91%	89%	88%	88%	89%	90%	87%	82%

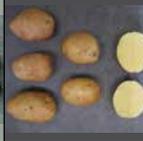


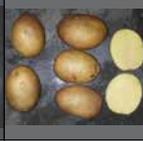
	ETANA	FONTANE	GERMI 300	INNOVATOR	LADY JANE	LADY FORTE (N)	LADY LUCE (N)							
CARACTÉRISTIQUES														
Obtenteur	Europlant	Agrico	GERMICOPA	HZPC	Meijer	Meijer	Meijer							
Origine génétique		Agria x hyb.	Ballade x hyb.	Shepody x hyb.	Agria x hyb.	hyb. X Lady Anna	Lady Anna x hyb.							
Inscription	2016	2001	2023	2001	2020	2022	2022							
Précocité	1/2 T	1/2P à 1/2T	1/2 P à 1/2 T	1/2P	1/2 P à 1/2 T	Moyenne	Moyenne							
Destination	Industrie	Conso et Industrie	Industrie Frites	Conso et Industrie	Frite	Industrie Frites	Industrie Frites							
TUBERCULES														
Forme	Oblongue allongée	Oblongue	Allongée	Oblongue allongée	Allongée	Oblongue allongée	Oblongue allongée							
Couleur peau	Jaune	Jaune	Rouge pâle	Type Russet	Jaune	Jaune	Jaune clair							
Couleur chair	Jaune pâle	Jaune pâle	Jaune	Crème	Jaune vif	Crème	Blanche							
Calibre	Gros	Gros	Gros	Gros	Gros	Moyen à Gros	Moyen à Gros							
Profondeur des yeux	Très superficielle	Assez superficielle	Superficielle	Superficielle	Superficielle	Superficielle	Superficielle							
QUALITÉS														
Groupe culinaire (1)	C	A-B	A	B	C									
Coloration à la friture	Nulle	Absence	Absence	Légère	Absence	Absence	Absence							
Teneur en MS	Elevée	Bonne	Elevée	Moyenne à élevée	Elevée	Bonne	Bonne							
Conservation	Très bonne	Bonne	Très bonne	Bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne							
SENSIBILITÉ AUX PARASITES														
Gale commune	Peu sensible	Peu sensible	Assez résistant	Peu sensible	Peu Sensible	Moy sensible	Moy sensible							
Résistance nématodes (2)	Ro 1-4 Pa2,3	Ro 1-4	Ro 1-4	Pa 2-3	Ro 1	Pa 2	Pa 2-3							
RESULTATS 2024 (Vert foncé : Flandre intérieure - Vert clair : Ternois)														
Densité / Calibre plant (3)	34000		34000		34000		34000							
Rdt net >35 mm (4)	99%	99%	82%	91%	66%	99%	97%	97%	94%	87%	122%	123%	114%	109%
Nbre tubercules/pieds (5)	9,6	9,0	12,2	15,2	10,6	11,6	8,2	8,9	14,9	12,5	14,2	15,8	14,1	16,0
Note de présentation (6)	<6	<6	<6	<6	<6	6,0	<6	<6	<6	6,0	<6	6,8	<6	6,8
Matière Sèche (%)	20,8	21,3	20,9	22,2	18,7	19,4	18,3	19,6	20,5	23,0	21,5	23,5	20,0	20,9
Note Gale Réseau (7)	0,7	1,0	1,2	0,8	0,3	0,7	0,3	0,0	1,0	0,7	0,8	0,5	1,0	0,5
Note Gale Pustule (7)	1,3	0,0	0,8	0,0	2,3	0,0	0,3	0,0	1,7	0,3	0,8	0,0	0,7	0,0
Note Rhizoctone (7)	1,8	2,5	1,2	1,0	0,3	1,0	0,8	1,5	0,2	1,2	0,3	0,0	0,7	0,5
Note Lenticelles (7)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
Taux de déchet (8)	3%	2%	2%	3%	7%	1%	3%	2%	2%	1%	0%	0%	1%	0%
Proportion >50mm (9)	92%	90%	82%	72%	74%	82%	92%	87%	77%	75%	91%	83%	89%	72%



Pommes de terre pour la transformation en frites

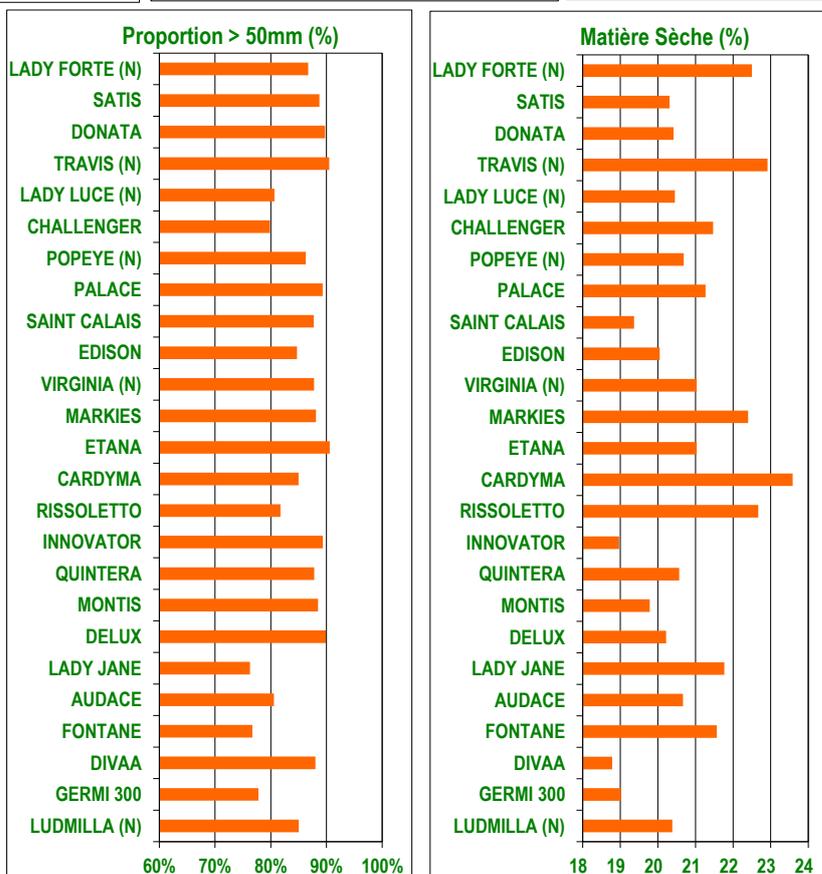
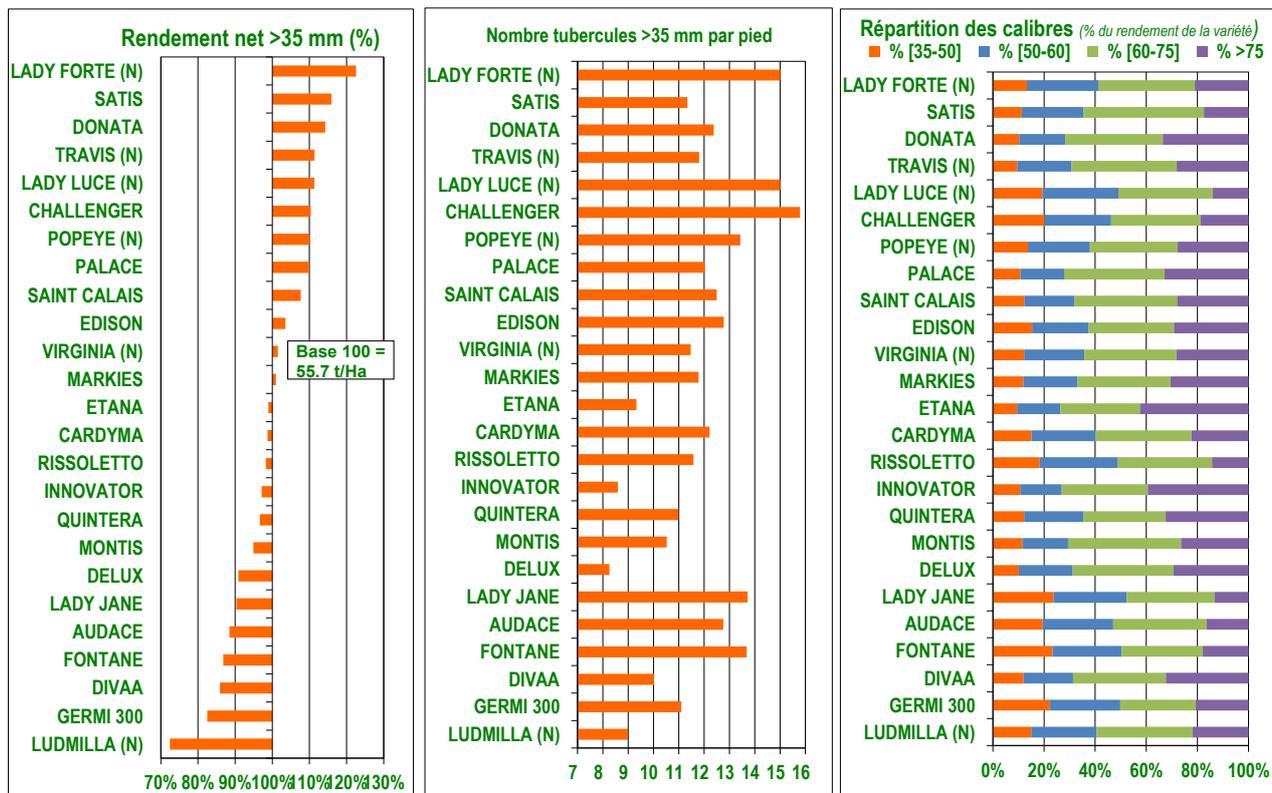
(N) : variété testée pour la première fois

	LUDMILLA (N)	MARKIES	MONTIS	PALACE	POPEYE (N)	QUINTERA
CARACTÉRISTIQUES						
Obtenteur	SaKa Pflanzenzucht	Agrico	INTERSEED	Agrico Research	SIPRE	HZPC
Origine génétique	Diana x Innovator	Fianna x Agria	hyb. x hyb.	hyb. x hyb.	Jurata x Amigo	Sagitta x Quincy
Inscription	2008	2000	2019	2020	2024	2022
Précocité	P	T à très T	Moyenne	T	1/2 T	1/2 P
Destination	Frites	Industrie	Industrie	Transfo frites	Frite ménag. et ind.	Industrie
TUBERCULES						
Forme	Longue	Oblongue	Oblongue allongée	Oblongue	Oblongue allongée	Obl. À oblongue allongée
Couleur peau	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune
Couleur chair	Crème	Assez Jaune	Jaune pâle à Jaune	Jaune pâle	Jaune clair	Jaune clair
Calibre	Gros	Gros	Gros	Gros	Gros	Gros
Profondeur des yeux	Peu profonde	Assez superficielle	Superficielle	Superficielle	Superficielle	Assez superficielle
QUALITÉS						
Groupe culinaire (1)		B	B-C	C-D	B-C	B
Coloration à la friture	Très faible	Absence	Nulle	Très faible	Absence	Nulle
Teneur en MS	Moyenne	Bonne	Elevée	Très élevée	Moyenne	Bonne
Conservation	Bonne	Bonne à Très bonne	Bonne	Bonne	Très bonne	Bonne
SENSIBILITÉ AUX PARASITES						
Gale commune	Sensible	Assez sensible	Moy. Sensible	Peu sensible	Moy. Sensible	Moy. Sensible
Résistance nématodes (2)	Ro 1-4	Ro 1-4	Ro 1-4	Sensible	Sensible	Ro 1-4
RESULTATS 2024 (Vert foncé : Flandre intérieure - Vert clair : Ternois)						
Densité / Calibre plant (3)	34000		34000		34000	
Rdt net >35 mm (4)	74%	71%	105%	97%	94%	96%
Nbre tubercules/pieds (5)	9,5	8,5	11,4	12,2	10,9	10,2
Note de présentation (6)	<6	<6	<6	<6	<6	<6
Matière sèche (%)	19,5	21,3	21,2	23,6	19,3	20,3
Note Gale Réseau (7)	0,0	1,0	2,2	1,0	1,3	1,8
Note Gale Pustule (7)	0,0	0,0	1,8	0,0	2,3	0,5
Note Rhizoctone (7)	1,7	2,2	0,0	1,2	0,8	2,2
Note Lenticelles (7)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux de déchet (8)	6%	4%	1%	1%	1%	1%
Proportion >50mm (9)	85%	85%	91%	85%	90%	87%
						

	RISSOLETTO	SAINT CALAIS	SATIS	TRAVIS (N)	VIRGINIA (N)	
CARACTÉRISTIQUES						
Obtenteur	Comité Nord / SIPRE	Sloots	Comité Nord	Interseed potatoes GMBH	Europlant	
Origine génétique	hyb. x hyb.	Jelly x Andante	Victoria x Magnum	hyb. x hyb.		
Inscription	2019	2020	2021	2021	2019	
Précocité	Moyenne	1/2 T	1/2 T	1/2 P	1/2 T	
Destination	Frite / Chips	Frite ménag. et ind.	Frite industrie / Export	Transfo frites	Industrie	
TUBERCULES						
Forme	Obl. à oblongue allongée	Oblongue allongée	Oblongue allongée	Longue-Ovale	Longue-Ovale	
Couleur peau	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	
Couleur chair	Jaune	Jaune foncé	Jaune	Jaune pâle	Jaune crème	
Calibre	Gros	Gros	Gros	Gros	Gros	
Profondeur des yeux	Superficielle	Assez superficielle	Superficielle	Superficielle	Peu Profonde	
QUALITÉS						
Groupe culinaire (1)	B-C	B	B	B	B-C	
Coloration à la friture	Nulle	Faible	Nulle	Nulle	Absence	
Teneur en MS	Elevée	Bonne	Bonne	Elevée	Bonne	
Conservation	Bonne	Très bonne	Bonne	Très bonne	Très bonne	
SENSIBILITÉ AUX PARASITES						
Gale commune	Moy. Sensible	Peu sensible	Moy. Sensible	Moy. Sensible	Moy. Sensible	
Résistance nématodes (2)	Ro 1-4	Ro 1-4	Ro 1-4	Ro 1-4	Ro 1	
RESULTATS 2024 (Vert foncé : Flandre intérieure - Vert clair : Ternois)						
Densité / Calibre plant (3)	40000		40000		34000	
Rdt net >35 mm (4)	98%	98%	115%	101%	118%	114%
Nbre tubercules/pieds (5)	11,2	12,0	12,5	12,5	12,0	10,7
Note de présentation (6)	<6	<6	<6	6,5	<6	6,0
Matière sèche (%)	21,6	23,8	18,2	20,5	19,8	20,9
Note Gale Réseau (7)	0,7	0,7	0,7	0,2	1,2	0,8
Note Gale Pustule (7)	0,3	0,0	0,5	0,2	1,3	0,8
Note Rhizoctone (7)	1,0	1,5	0,7	1,2	0,3	0,5
Note Lenticelles (7)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux de déchet (8)	1%	0%	1%	0%	0%	1%
Proportion >50mm (9)	87%	76%	91%	84%	91%	87%
						

Moyenne des résultats de l'année en variétés pour la transformation en frites

(N) : variété testée pour la première fois



Rusticités en variétés pour la transformation en frites

(N) : variété testée pour la première fois

VARIETE	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 *				
AUDACE	8	6	7	8	6	6	7	7	6
CARDYMA	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
DIVAA	7	7	5	3	5	3	3	3	8
DONATA	7	6	7	7	9	8	3	7	7
EDISON	7	7	5	7	7	5	5	7	7
ETANA	7	7	5	7	7	5	3	5	7
FONTANE	6	6	3	6	5	6	3	5	6
GERMI 300	NC	7	8	5	NC	3	NC	NC	8
INNOVATOR	5	5	4	3	5	7	1	3	6
LADY JANE	9	5	9	5	7	7	5	3	6
LADY FORTE (N)	6	8	3	3	7	6	6	7	7
LADY LUCE (N)	6	5	3	3	7	6	7	7	6
LUDMILLA (N)	5	9	7	7	7	7	5	3	6
MARKIES	7	8	5	7	2	7	5	5	7
MONTIS	8	7	7	5	NC	5	9	7	7
PALACE	8	8	5	6	NC	8	3	7	6
POPEYE (N)	7	7	4	3	NC	5	5	9	7
QUINTERA	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
TRAVIS (N)	7	7	5	5	NC	5	5	7	7
VIRGINIA (N)	5	5	5	NC	NC	5	6	7	8

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

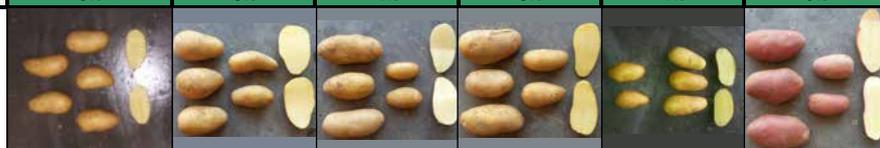
* note de 1 à 9 :	1 = très sensible	3 = sensible	5 = moyennement sensible	7 = peu sensible	9 = très peu sensible
** note de 1 à 9 :	1 = très lente	3 = lente	5 = moyenne	7 = rapide	9 = très rapide
*** note de 1 à 9 :	1 = très exigeant	3 = exigeant	5 = moyennement exigeant	7 = peu exigeant	9 = très peu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



Pommes de terre à chair ferme

(N) : variété testée pour la première fois

	ANGELIQUE	ANNABELLE	CELTIANE	CHARLOTTE	FINELINE	FRANCELINE
CARACTÉRISTIQUES						
Obtenteur	Germicopa	HZPC	Bretagne Plant	Unicopa et Sté Clause	GROCEP	Comité Nord
Origine génétique		Nicola x Monalisa	Amandine x Eden	Hansa x Danaé	hyb. x hyb.	Nicola x Arka
Inscription	2016	2002	2009	1982	2021	1992
Précocité	P à 1/2P	P à 1/2 P	P à 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
TUBERCULES						
Forme	Allongée	Allongée (arquée)	Allongé	Oblongue allongé	Allongée	Oblongue allongée
Couleur peau	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Rouge
Couleur chair	Jaune pâle	Jaune foncé	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune
Calibre	Petit à moyen	Petit à moyen	Moyen	Moyen	Petit	Moyen
Profondeur des yeux	Très superficielle	Très superficielle	Superficielle	Superficielle	Très superficielle	Superficielle
QUALITÉS						
Groupe culinaire (1)	A	A	A	A	A	A
Noircis. après cuisson	Nul	Nul	Nul	Nul	Peu sensible	Nul
Teneur en MS	Faible	Faible	Faible	Moyenne	Faible	Assez Faible
Conservation	Moyenne	Faible	Bonne	Moyenne	B. à très bonne	Assez Bonne
SENSIBILITÉ AUX PARASITES						
Gale commune	Très peu sensible	Assez sensible	Moy.sensible	Moy. sensible	Très peu sensible	Assez peu sensible
Résistance nématodes (2)	Ro 1-4	Ro 1-4	Ro 1-4	Sensible	Sensible	Sensible
RESULTATS 2024						
Densité (3)	50000	50000	50000	50000	50000	50000
Rdt net >28 mm (4)	94%	99%	89%	91%	58%	125%
Nbre tubercules/pieds (5)	8,3	7,5	7,8	5,9	8,5	13,1
Note de présentation (6)	7,7	7,6	8,1	6,8	8,3	7,9
Matière sèche (%)	16,3	16,1	16,8	19,0	16,1	19,5
Note Gale Réseau (7)	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
Note Gale Pustule (7)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Note Rhizoctone (7)	0,0	0,2	0,0	1,0	0,0	0,8
Note Lenticelles (7)	0,0	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0
Taux de déchet (8)	5%	5%	4%	5%	1%	6%



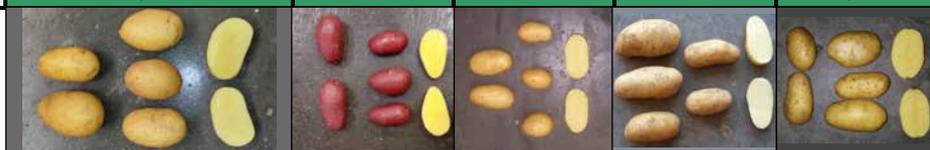
	FRANGINE	GOLDMARIE	JAZZY	MARILYN	MINETTE	MONIQUE
CARACTÉRISTIQUES						
Obtenteur	SA BERNARD	NORIKI France	C MEIJER BV Hollande	HZPC	SAS Bernard	Europlant
Origine génétique	hyb. x Amandine		Cupido x FranceLine	Nicola x Pomfine	Allians x Gourmandine	
Inscription	2023	2013	2010	2005	2021	2015
Précocité	1/2 P	P	Très précoce	1/2 P	1/2 P	1/2 P
Destination	Conso type C.ferme	Chair ferme	Chair ferme	Chair ferme	Chair ferme	Chair ferme
TUBERCULES						
Forme	Oblongue longue	Oblongue allongée	Oblongue longue	Oblongue longue	Oblongue allongée	Oblongue
Couleur peau	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune pâle	Jaune
Couleur chair	Crème	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune vif	Jaune clair
Calibre	Moyen / homogène	Moyen	Petit	Moyen	Moyen	Moyen
Profondeur des yeux	Très superficielle	Très superficielle	Très superficielle	Superficielle	Très superficielle	Superficielle
QUALITÉS						
Groupe culinaire (1)	A	A	A	A	A	A-B
Noircis. après cuisson	Non	Nul	Nul	Nul	Non	Nul
Teneur en MS	Moyenne	Faible	Faible	Faible	Moyenne	Moyenne
Conservation	Très bonne	Très bonne	Moyenne	Moyenne	Très bonne	Moyenne
SENSIBILITÉ AUX PARASITES						
Gale commune	Peu sensible	Très peu sensible	Peu sensible	Moy.sensible	Sensible	Peu sensible
Résistance nématodes (2)	Sensible	Ro 1-4	Ro 1	Ro 1-4	Ro 1	Ro 1
RESULTATS 2024						
Densité (3)	50000	50000	50000	50000	50000	50000
Rdt net >28 mm (4)	80%	103%	124%	96%	102%	109%
Nbre tubercules/pieds (5)	8,8	11,9	18,0	13,7	12,4	10,0
Note de présentation (6)	8,1	<6	8,3	7,0	7,0	7,3
Matière sèche (%)	15,8	18,6	16,8	16,9	17,2	16,4
Note Gale Réseau (7)	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Note Gale Pustule (7)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Note Rhizoctone (7)	0,3	2,5	0,0	1,5	1,5	1,3
Note Lenticelles (7)	0,5	0,3	0,0	0,0	0,5	0,7
Taux de déchet (8)	2%	2%	1%	2%	5%	0%



Pommes de terre à chair ferme

(N) : variété testée pour la première fois

	PETILLANTE	ROUSSEAU	TALENTINE	TENDRESSE	VINDIKA
CARACTÉRISTIQUES					
Obtenteur	Van Rijn France	SW Seed BV	HZPC	GROCEP / Van Rijn	Europlant
Origine génétique	Laurette x Hyb	Cecile x Rosagold	Marabel x Rianta	Elodie x Emerald	
Inscription	2024	2019	2013	2017	2020
Précocité	P à 1/2 P	1/2 P	Demi-hâtive	1/2 P	1/2 P
Destination	Conso à Chair ferme	Chair ferme	Chair ferme	Chair ferme	Chair ferme
TUBERCULES					
Forme	Oblongue allongée à allongée	Oblongue longue	Oblongue longue	Oblongue allongée	Oblongue allongée
Couleur peau	Jaune	Rouge	Jaune clair	Jaune	Jaune
Couleur chair	Jaune	Jaune	Jaune clair	Jaune pâle	Jaune
Calibre	Moyen	moyen	Petit	Moyen	Moyen
Profondeur des yeux	Superficiel	Très superficielle	Très superficielle	Superficielle	Très superficielle
QUALITÉS					
Groupe culinaire (1)	A	A	A	A	A
Noircis. après cuisson	Nul	Nul	Nul	Nul	Nul
Teneur en MS	Faible	Moyenne	Moyenne	Faible	Moyenne
Conservation	Moyenne	Moyenne à Bonne	Très bonne	Très bonne	Moyenne à Bonne
SENSIBILITÉ AUX PARASITES					
Gale commune	Moy. sensible	Peu sensible	Peu sensible	Moy. sensible	Sensible
Résistance nématodes (2)	Sensible	Ro 1-4	Ro 1-2-3	Sensible	Ro 1-2-3-5 Pa 2-3
RESULTATS 2024					
Densité (3)	50000	50000	50000	50000	50000
Rdt net >28 mm (4)	133%	76%	117%	96%	107%
Nbre tubercules/pieds (5)	16,2	7,7	12,8	11,1	11,4
Note de présentation (6)	8,3	7,8	7,6	7,8	8,2
Matière sèche (%)	18,5	18,5	18,3	16,6	19,4
Note Gale Réseau (7)	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
Note Gale Pustule (7)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Note Rhizoctone (7)	0,0	0,5	0,7	0,0	0,2
Note Lenticelles (7)	0,0	0,5	0,3	0,3	0,0
Taux de déchet (8)	0%	4%	1%	4%	0%



Quali pom'

Le rendez-vous des professionnels de la pomme de terre



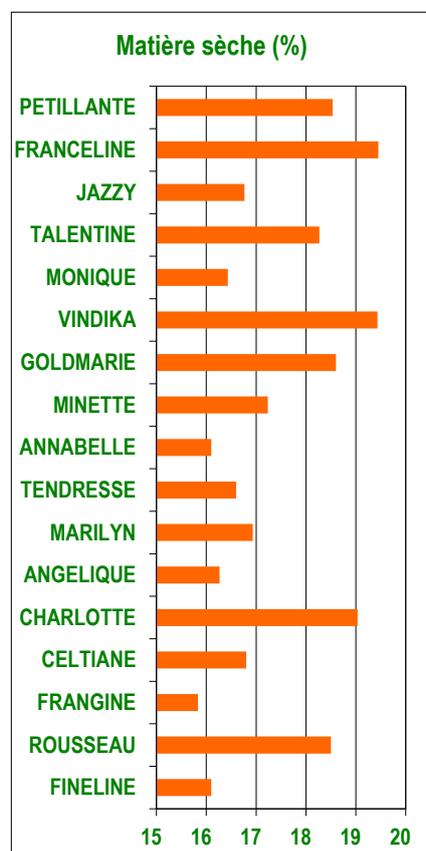
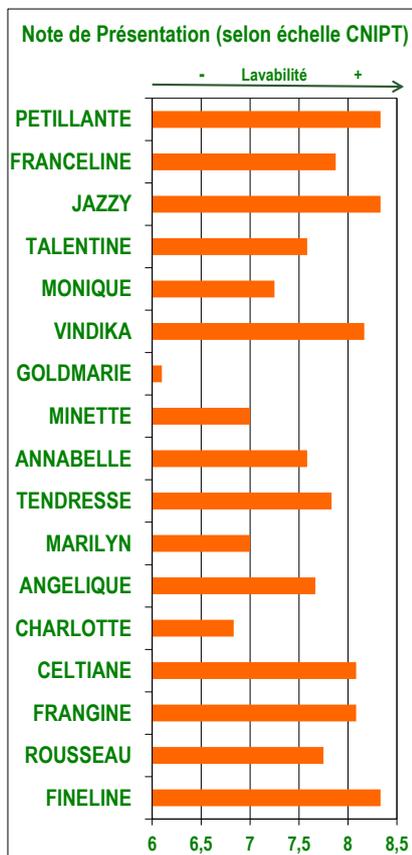
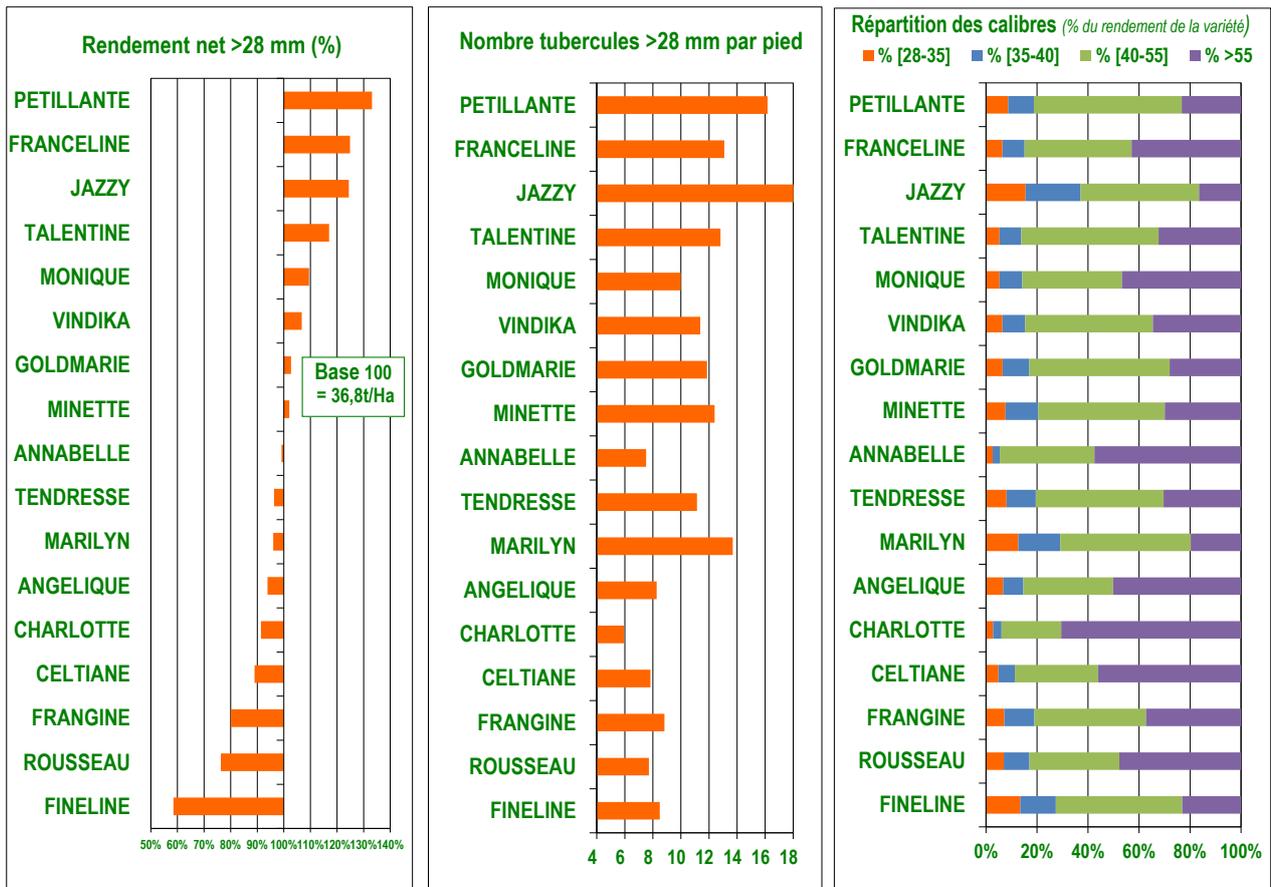
10^{ème} édition

Jeudi
26 JUIN
2025
de 9h à 18h
à Villers-au-Flos
(Bapaume direction Péronne)
Au sein des Ets ANSQUIN SOCKEEL

Venez découvrir
toutes les nouveautés
et rencontrer les
professionnels de
la pomme de terre

Moyenne des résultats de l'année en variétés à chair ferme

(N) : variété testée pour la première fois



Rusticités en variétés à chair ferme

(N) : variété testée pour la première fois

VARIETE	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 *				
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	3,5
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
FRANGINE	7	5	9	9	9	3	5	NC	8
GARANCE	6	7,5	5	6	NC	7	8	6	7,5
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	5	NC	3	5	9	8
MONIQUE	5	7	7	7	NC	5	5	3	7
PETILLANTE	6	6	5	6	6	8	5	7	5
ROUSSEAU	6	8	5	5	NC	8	8	7	6
TALENTINE	3	1	5	5	7	5	5	7	6
TENDRESSE	5	5	3	4	5	5	7	7	7
VALDIVIA	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



Pommes de terre pour la transformation en chips

(N) : variété testée pour la première fois

	BEETHOVEN (N)	BEYONCE	CORSICA	EDONY	ENDURO	ESPERANTO
CARACTÉRISTIQUES						
Obtenteur	SaKa Pflanzenzucht	Agrico research B.V	Agrico Research	Germicopa	Comité Nord	SIPRE
Origine génétique	Crisper x Hybride	Hyb. x Lady Jo	Lady Claire x hyb.		Antina x Lady Amarilla	Rumba x hyb.
Inscription	2022	2019	2017	2012	2021	2020
Précocité	1/2 P	1/2 P	1/2 T	Moy. à 1/2T	1/2 P	T
Destination	Chips	Chips	Transfo chips	Chips	Chips	Chips / Flocons
TUBERCULES						
Forme	Ronde	Oblongue courte	Ronde	Ronde	Ronde	Ronde
Couleur peau	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune
Couleur chair	Crème	Jaune clair	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune
Calibre	Moyen	Gros	Moyen à gros	Moyen	Gros	Moyen
Profondeur des yeux	Peu profond	Superficielle	Superficielle	Moy.enfoncée	Superficielle	Intermédiaire
QUALITÉS						
Groupe culinaire (1)		B-C	B-C	C	B-C	C
Teneur en MS	Elevée	Elevée	Elevée	Elevée	Bonne	Elevée
Conservation	janvier	mars/avril	juin	mai/juin	avril	janvier/fevrier
SENSIBILITÉ AUX PARASITES						
Gale commune	Sensible	Moy. sensible	Peu sensible	Moy. sensible	Bonne résistance	Peu sensible
Résistance nématodes (2)	Ro1	Ro 1-4	Ro 1-4	Ro 1-4	Ro 1-4	Sensible
RESULTATS 2024 (Vert foncé : Flandre intérieure - Vert clair : Ternois)						
Densité (3)	40000		40000		40000	
Rdt net >40 (4)	109%	93%	98%	123%	108%	111%
Nbre tubercules/pieds (5)	14,4	6,6	12,2	7,3	12,6	7,3
Note de présentation (6)	<6	<6	<6	<6	6,0	6,0
Matière sèche (%)	23,1	23,7	22,5	24,8	21,7	23,3
Note Gale Réseau (7)	1,2	0,7	1,0	1,0	1,2	0,5
Note Gale Pustule (7)	1,7	0,3	1,0	0,3	0,5	0,0
Note Rhizoctone (7)	0,7	0,8	0,7	1,0	0,7	0,3
Note Lenticelles (7)	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,3
Taux de déchet (8)	0%	0%	3%	1%	1%	0%



	FAVOLA	FIDELITY (N)	ISLARA (N)	LADY ALICIA	LADY CLAIRE	NAPOLEON (N)
CARACTÉRISTIQUES						
Obtenteur	Europlant	IPM	Europlant	Meijer	Meijer	Agrico Research
Origine génétique		Lady Olympia x Lady Jo		Pirol x Pike	Agria x hyb.	Antina x Alicante
Inscription	2018	2022	2021	2020	1999	2021
Précocité	1/2 P	hâtive	1/2 P	Moyenne	P à 1/2 P	1/2 T
Destination	Transfo chips	Chips	Chips	Transfo chips	Transfo chips	Chips
TUBERCULES						
Forme	Oblongue courte	Ronde	Ronde	Ronde à Oblongue ronde	Oblongue courte	Oblongue longue
Couleur peau	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune foncé	Jaune	Jaune
Couleur chair	Jaune pâle	Jaune	Jaune clair	Jaune clair	Jaune pâle	Jaune beurre
Calibre	Moyen	Moyen	Moyen	Moyen/Gros	Moyen	Assez vGros
Profondeur des yeux	Superficielle	Superficielle	Moy.superficielle	Superficielle	Assez superficielle	Superficielle
QUALITÉS						
Groupe culinaire (1)	C	C		B	B-C	B-C
Teneur en MS	Elevée	Elevée	Elevée	Elevée	Elevée	Elevée
Conservation	juin/juillet	mai/juin	mars/avril	juin	juin/juillet	juin/juillet
SENSIBILITÉ AUX PARASITES						
Gale commune	Peu sensible	Moy. Sensible	Peu sensible	Peu sensible	Moy. résistante	Peu sensible
Résistance nématodes (2)	Ro 1	Sensible	Ro 1	Ro 1	Ro 1	Ro 1-4
RESULTATS 2024 (Vert foncé : Flandre intérieure - Vert clair : Ternois)						
Densité (3)	40000		40000		40000	
Rdt net >40 (4)	112%	98%	97%	99%	74%	88%
Nbre tubercules/pieds (5)	13,9	6,9	13,4	7,1	8,8	6,5
Note de présentation (6)	<6	<6	<6	6,3	<6	<6
Matière sèche (%)	22,3	25,1	21,5	23,8	22,6	25,7
Note Gale Réseau (7)	1,2	0,8	1,2	0,2	1,3	0,2
Note Gale Pustule (7)	0,2	0,0	0,7	0,0	1,5	0,7
Note Rhizoctone (7)	1,3	2,0	0,7	1,2	1,0	1,5
Note Lenticelles (7)	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0
Taux de déchet (8)	0%	0%	0%	1%	0%	0%



Pommes de terre pour la transformation en chips

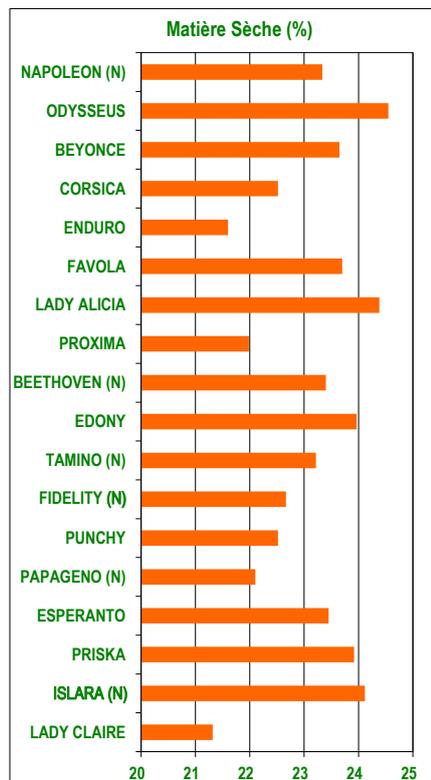
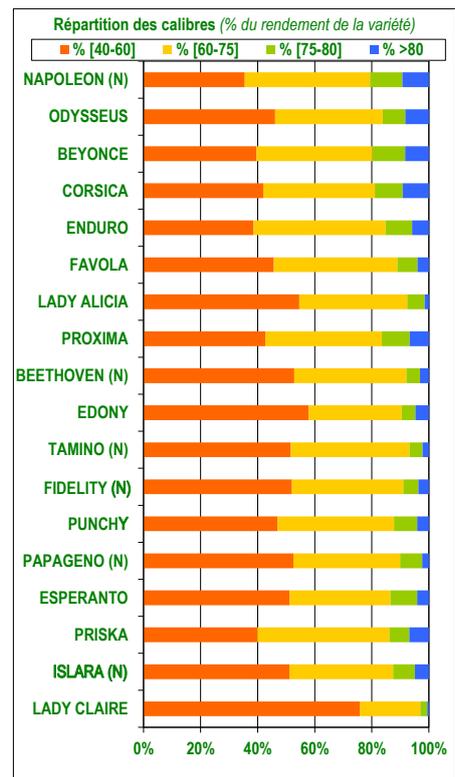
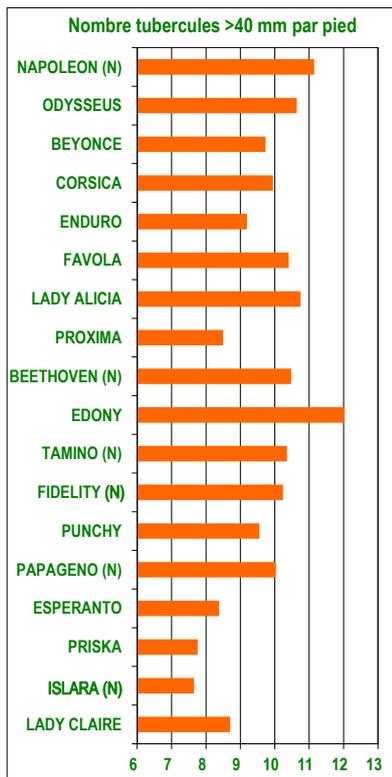
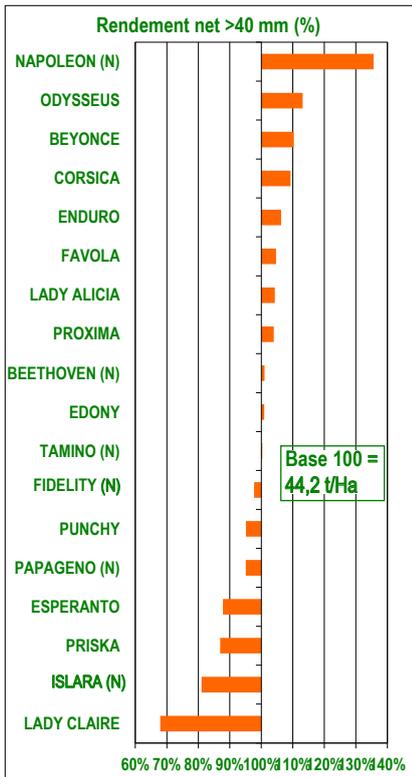
(N) : variété testée pour la première fois

	ODYSSEUS	PAPAGENO (N)	PRISKA	PROXIMA	PUNCHY	TAMINO (N)						
CARACTÉRISTIQUES												
Obtenteur	SAKA	SaKa Pflanzenzucht	Europlant	SIPRE	Germicopa	SaKa Pflanzenzucht						
Origine génétique	Opal x hyb.	Oméga x Hybride		Markies x hyb.	Dolly x Chipie	Opal x VR 808						
Inscription	2018	2018	2018	2021	2019	2021						
Précocité	1/2 T	1/2 P	P	1/2 T	P à 1/2 P	P						
Destination	Chips	Chips	Chips	Transfo chips/frite	Transfo chips	Chips						
TUBERCULES												
Forme	Ronde Ovale	Ronde	Oblongue courte	Oblongue	Ronde	Ronde						
Couleur peau	Jaune	Jaune-marron	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune						
Couleur chair	Jaune pâle	Jaune pâle	Jaune	Jaune clair	Jaune	Jaune pâle						
Calibre	Moyen	Moyen	Moyen	Moyen/Gros	Assez gros	Moyen						
Profondeur des yeux	Peu profonde	Peu profonde	Superficielle		Superficielle	Peu profonde						
QUALITÉS												
Groupe culinaire (1)	C			C								
Teneur en MS	Elevée	Elevée	Elevée	Moy. à élevée	Elevée	Moyenne						
Conservation	mai/juin	mars	nov/déc	avril/mai	janvier/février	mars						
SENSIBILITÉ AUX PARASITES												
Gale commune	Peu sensible	Sensible		Peu sensible	Moy. Sensible	Moy. Sensible						
Résistance nématodes (2)	Ro 1	Ro1, Pa2, Pa3	Ro 1-4	Ro 1-4	Ro 1-4	Ro 1						
RESULTATS 2024 (Vert foncé : Flandre intérieure - Vert clair : Ternois)												
Densité (3)	40000		40000		40000							
Rdt net >40 (4)	97%	129%	106%	84%	81%	93%	106%	102%	106%	102%	109%	91%
Nbre tubercules/pieds (5)	12,9	8,3	13,0	7,1	9,7	5,8	10,4	6,6	10,4	6,6	13,9	6,8
Note de présentation (6)	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6
Matière sèche (%)	23,2	25,9	21,3	22,9	23,5	24,3	21,0	23,0	21,0	23,0	22,3	24,1
Note Gale Réseau (7)	1,0	0,0	1,8	0,7	2,2	0,3	1,3	1,0	1,3	1,0	1,8	2,3
Note Gale Pustule (7)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,7	1,0	0,7	1,0	0,7	0,0	0,0
Note Rhizoctone (7)	1,5	1,5	1,0	1,5	0,7	2,0	0,7	1,8	0,7	1,8	1,0	1,3
Note Lenticelles (7)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux de déchet (8)	1%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	1%	1%	0%



Moyenne des résultats de l'année en variétés pour la transformation en chips

(N) : variété testée pour la première fois



Rusticités en variétés pour la transformation en chips

(N) : variété testée pour la première fois

VARIETE	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 *				
BEETHOVEN (N)	7	5	7	7	5	7	5	7	5
BEYONCE	8	7	9	8	7	8	7	8	7
CORSICA	8	7	5	6	6	7	7	7	7
EDONY	7	7	7	7	7	6	6	5	6
ENDURO	7	7	5	7	7	7	7	5	6
ESPERANTO	5	5	9	9	5	3	5	5	7
FAVOLA	7	5	5	9	5	5	5	7	7
FIDELITY (N)	5	8	3	7	NC	5	3	5	5
ISLARA (N)	8	7	9	9	NC	NC	3	6	8
LADY ALICIA	7	5	5	4	7	3	5	4	4
LADY CLAIRE	5	7	5	7	4	7	3	5	5
NAPOLEON (N)	8	6	6	7	8	7	7	7	7
ODYSSEUS	5	5	7	5	7	3	7	7	5
PAPAGENO (N)	3	7	7	9	5	9	5	5	7
PRISKA	7	7	7	9	7	7	5	5	7
PROXIMA	5	7	5	5	5	5	3	3	8
PUNCHY	7	6	4	4	8	7	5	NC	4
TAMINO (N)	7	7	7	7	5	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



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



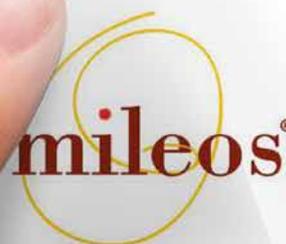
Connaître à tout moment le risque mildiou de vos parcelles



Disposer de toutes les informations stratégiques



Utiliser les données météo locales



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

 [Chambre d'agriculture du Nord-Pas de Calais](#)
 hautsdefrance.chambre-agriculture.fr



VOS SPÉCIALISTES POMMES DE TERRE

Responsable du service pommes de terre, MILEOS®

Benoît HOULLIEZ

06 84 97 10 17

benoit.houilliez@npdc.chambagri.fr

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

Christine HACCART

06 74 35 36 52

christine.haccart@npdc.chambagri.fr

Accompagnement, gestion du stockage

Florine DELASSUS

06 82 08 70 17

florine.delassus@npdc.chambagri.fr

Stockage, conception bâtiments de stockage et montage dossiers de subvention

Hervé PHILIPPO

06 43 60 97 73

herve.philippo@npdc.chambagri.fr

Variétés

Samuel BUECHE

06 85 08 78 30

samuel.bueche@npdc.chambagri.fr

Agriculture biologique

Sébastien FLORENT

06 77 67 31 13

sebastien.florent@npdc.chambagri.fr

Expérimentations

Jérémy MONCHY

06 85 08 61 03

jeremy.monchy@npdc.chambagri.fr

VOS CONTACTS LOCAUX

Calais / Saint-Omer

Guillaume DECREQUY

07 88 10 81 43

guillaume.decrequy@npdc.chambagri.fr

Ternois

Christophe GUILLE

06 84 70 54 12

christophe.guille@npdc.chambagri.fr

Flandre Maritime

Florence COULOUIMIES

06 68 63 60 48

florence.couloumies@npdc.chambagri.fr

Béthune / Aire

Olivier LESAGE

07 86 84 64 49

olivier.lesage@npdc.chambagri.fr

Flandre Intérieure

Olivier LESAGE

07 86 84 64 49

olivier.lesage@npdc.chambagri.fr

Lille

Aurélien HONORE

06 84 68 99 17

aurelien.honore@npdc.chambagri.fr

Scarpe / Hainaut

Marion BECUWE

06 81 91 72 04

marion.becuwe@npdc.chambagri.fr

Artois

Laurent DEVOCHELLE

06 85 04 36 55

laurent.devochelle@npdc.chambagri.fr

Avesnes-le-Comte

Samuel ALEXANDRE

06 77 67 31 09

samuel.alexandre@npdc.chambagri.fr

Montreuil

Charles SAGNIER

06 47 32 79 35

charles.sagnier@npdc.chambagri.fr

Cambrai

Alexandre SALEZ

06 40 81 95 16

alexandre.salez@npdc.chambagri.fr

Haut-Pays

Julie SPECHT

07 86 84 64 91

julie.specht@npdc.chambagri.fr