

ANNÉE 2020

# POMMES DE TERRE

Expérimentations variétales



# INTRODUCTION

Cette plaquette est une synthèse des résultats obtenus sur nos différents sites d'essais dans le Nord et 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 Bernard BAYARD, Guillaume DEDOURGE et le GAEC DEGRAEVE REGNIER qui ont participé activement à la mise en oeuvre de ces plateformes, ceci en étroite collaboration avec les conseillers de secteur de la Chambre d'Agriculture du Nord et du 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 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 :

**Consommation :** Rendement supérieur à 40 mm en pourcentage de Bintje

**Transformation en frites :** Rendement supérieur à 35 mm en pourcentage de Bintje

**Transformation en chips :** Rendement supérieur à 40 mm (100% = moyenne de l'essai)

**Transformation en fécule :** Rendement supérieur à 28 mm (100% = moyenne de l'essai)

**Chair ferme :** Rendement supérieur à 28 mm (100% = moyenne de l'essai)

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 standards 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.

**Transformation en fécule :** Nombre de tubercules par pieds en calibre supérieur à 28 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 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 Flandre intérieure	Rendement net supérieur à 40 mm de la variété <i>Bintje</i>	23.7	33.6
			43.6	
Transformation en frite	Artois Flandre intérieure	Rendement net supérieur à 35 mm de la variété <i>Bintje</i>	26.1	35.5
			44.9	
Transformation en chips	Artois Flandre intérieure	Rendement net moyen de l'essai supérieur à 40 mm	25.8 43	34.4
Chair ferme	Béthunois	Rendement net moyen de l'essai supérieur à 28 mm	33.8	33.8
Transformation fécule	Artois	Rendement net moyen de l'essai supérieur à 28 mm	44.1	44.1

# DESCRIPTIF DES SITES D'EXPÉRIMENTATIONS

		IZEL LES EQUERCHIN Artois – 62 (essai féculé)	IZEL LES EQUERCHIN Artois – 62 (essai conso/transfo)	STEENBECQUE Flandre Intérieure - 59	AUCHY LES MINES Béthunois - 62
Type de sol		Limons	Limons argileux	Limons argileux	Limons calcaires
pH		7.8	7.8	7.2	7.5
Taux MO (%)		2.1 %	2.24 %	2.3 %	2.5 %
Précédent		Blé Pailles enlevées	Pois de conserve	Blé Pailles enlevées	Maïs ensilage
Rotation en Pdt		5 ans	5 ans	5 ans	5 ans
Date de labour		15 décembre 2019	30 décembre 2019	Avril 2020	février 2020
Préparation de sol		1 passage Kompactor 1 passage décompacteur rotative	1 passage Kompactor 1 passage décompacteur rotative	2 passages rotative	1 passage rotative 1 passage fraise
Date de plantation		10/04/2020	16/04/2020	16/04/2020	23/04/2020
Ecartement		90 cm	90 cm	75 cm	90 cm
Date de défanage		07/10/2020	22/09/2020	15/09/2020	12/08/2020
Fumure organique		Compost / Fientes de volaille	Drêches / Vinasses	Fumier bovin	Fumier bovin
Fertilisation minérale (u/Ha)	N	120 u	60 u	210 u	150 u
	P	-	-	50 u	70 u
	K	-	60 u	190 u	150 u
Pluviométrie (mm)	Avril	25	25	33	37
	Mai	10	10	8	7
	Juin	72	72	66	78
	Juillet	18	18	22	33
	Août	81	81	138	83
Irrigation		Néant	Néant	Néant	5 passages de 20 mm

Les graphiques représentent le comportement moyen de chaque variété dans les lieux d'implantation :  
**Variétés de consommation et de transformation (frites et chips) : Artois et Flandre intérieure, Variétés féculées : Artois, Variétés à chair ferme : Béthunois**

# CONSOMMATION POMMES DE TERRE DE CONSOMMATION

(N) : VARIÉTÉ TESTÉE POUR LA PREMIÈRE FOIS

	ACOUSTIC	AMAEZ (N)	ARIZONA (N)	BELAMI	BERNINA (N)	BINGO	BINTJE							
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>														
Obtenteur	Meijer	Agrico Research	Agrico Research	Comité Nord	Europlant	GROCEP	L. de Vries (Holl.)							
Origine génétique	Orchestra x hyb.	Festival * hyb.	hyb. * Mascotte	Casteline x hyb.		Gazelle x Coquine	Munstersch x Frans.							
Inscription	2018	2018	2010	2016	2013	2019	1935							
Précocité	1/2 P	1/2 T	1/2 P	1/2 P	Moyenne	Moyenne	1/2 P							
Destination	Conso	Conso / export	Conso / export	Conso	Conso	Conso et export	Conso et Industrie							
<b>TUBERCULES</b>														
Forme	Oblongue courte	Oblongue	Oblongue	Oblongue allongée	Oblongue	Oblongue à Obl. allongée	Oblongue							
Couleur peau	Jaune Pâle	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune							
Couleur chair	Jaune Pâle	Jaune pâle	Jaune pâle	Jaune	Jaune clair	Jaune pâle	Jaune							
Calibre	Moyen/Gros	Gros	TrèsGros	Moyen	Gros	Gros	Gros							
Profondeur des yeux	Très superficielle	Superficielle	Très superficielle	Superficielle	Superficielle	Très superficielle	Superficielle							
<b>QUALITÉS</b>														
Groupe culinaire (1)	A	A-B	A-B	B-C	B	A-B	B							
Noircis. après cuisson	Faible	Très faible	Faible	Nul	Nul	Faible	Nul							
Teneur en MS	Moyenne	Moyenne	Faible	Bonne	Bonne	Moyenne	Moyenne							
Conservation	Bonne	Très bonne	Moyenne à Bonne	Bonne	Excellente	Bonne	Moyenne							
<b>SENSIBILITÉ AUX PARASITES</b>														
Gale commune	Moy. sensible	Très peu sensible	Sensible	Peu sensible	Très peu sensible	Moy.sensible	Sensible							
Résistance nématodes (2)	Ro 1	Ro 1-4	Ro 1-4	Ro 1-4	Ro 1-4	Sensible	Sensible							
<b>RESULTATS 2020 (Vert foncé: ARTOIS - Vert clair: FLANDRE INTERIEURE)</b>														
Densité (3)	34000		34000		34000		34000							
Rdt net >40 mm (4)	163%	126%	141%	117%	121%	114%	113%	118%	112%	113%	131%	112%	23,7t/ha	43,6t/ha
Nbre tubercules/pieds (5)	10,4	10,0	8,5	9,4	7,8	7,6	8,9	10,2	9,4	11,1	7,0	7,6	9,5	10,8
Note de présentation (6)	6,5	6,8	6,2	7,5	7,0	6,8	7,3	7,4	6,7	7,3	<6	7,3	6,8	6,8
Nitrates (ppm)	183	153	144	131	108	113	178	134	166	117	110	95	243	129
Matière sèche (%)	18,4	15,8	19,6	17,3	18,0	16,9	21,3	19,2	19,3	17,8	16,9	17,0	20,5	20,1
Note Gale Réseau (7)	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	0,2	0,0	0,7	0,7	0,0
Note Gale Pustule (7)	1,2	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	1,3	0,3	0,0	0,0
Note Rhizoctone (7)	0,5	0,3	1,2	0,0	0,3	0,5	0,2	0,5	0,2	0,2	0,8	0,7	0,3	0,0
Note Lenticelles (7)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux de déchet (8)	0%	1%	5%	2%	3%	1%	0%	1%	1%	2%	1%	2%	4%	11%
<b>RESULTATS PLURIANNUELS en % du rendement Bintje (entre parenthèse = nombre d'années de référence)</b>														
Rdt net >40 mm	143 % (2 ans)		129%		117%		131 % (3 ans)		112%		127% (2ans)		100%(19ans)	



	BONNATA	CAMEL	CLAIRETTE	CONSTANCE	DECIBEL (N)	ECLAT	ELECTRA							
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>														
Obtenteur	KWS Potato B.V.	KWS Potato B.V.	Germicopa	J.L Spijman	Germicopa	Bretagne plant	IPM							
Origine génétique	Bernadette x hyb.	Rosara x hyb.		Marabel x hyb.	Melody x hyb.	EI Beida x hyb	hyb. X Picasso							
Inscription	2015	2012	2012	2014	2020	2019	2007							
Précocité	1/2 P	1/2 P	1/2 P	Hative	1/2 P	P à 1/2 P	1/2T							
Destination	Frite ménagère	Conso/Export	Conso / Frite ménagère	Conso / Four	Conso	Conso/Export	Conso							
<b>TUBERCULES</b>														
Forme	Oblongue	Ovale	Oblongue	Oblongue courte	Oblongue	Oblongue	Oblongue							
Couleur peau	Jaune	Rouge	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune							
Couleur chair	Jaune clair	Jaune Vif	Jaune pâle	Jaune	Jaune	Crème	Jaune							
Calibre	Moyen	Gros	Assez gros	Gros	Gros	Gros	Gros							
Profondeur des yeux	Assez profonde	Superficielle	Superficielle	Superficielle	Superficielle	Superficielle	Superficielle							
<b>QUALITÉS</b>														
Groupe culinaire (1)	B-C	A-B	B	A-B	B	B	B							
Noircis. après cuisson	Nul	Très Faible	Très Faible	Très faible	Nul	Nul	Nul							
Teneur en MS	Bonne	Assez faible	Assez élevée	Bonne	Moyenne	Moyenne	Moyenne							
Conservation		Très Bonne	Assez bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne							
<b>SENSIBILITÉ AUX PARASITES</b>														
Gale commune	Peu sensible	Peu sensible	Peu sensible	Moy.sensible	Peu sensible	Peu sensible	Assez peu sensible							
Résistance nématodes (2)	Sensible	Ro1 et Pa 2-3	Ro 1-4	Sensible	Ro 1-4	Ro 1-4	Ro 1							
<b>RESULTATS 2020 (Vert foncé: ARTOIS - Vert clair: FLANDRE INTERIEURE)</b>														
Densité (3)	34000		34000		34000		34000							
Rdt net >40 mm (4)	135%	108%	107%	109%	95%	99%	128%	115%	170%	137%	160%	129%	132%	136%
Nbre tubercules/pieds (5)	7,9	8,8	9,0	8,9	8,5	11,1	8,1	9,5	9,8	9,9	9,1	9,7	10,1	11,1
Note de présentation (6)	6,9	6,3	7,3	7,3	6,8	7,3	6,9	7,2	6,7	7,7	6,2	6,2	6,4	6,7
Nitrates (ppm)	118	68	200	130	162	161	123	113	196	149	165	125	138	155
Matière Sèche (%)	22,8	20,8	20,3	19,1	21,0	19,2	18,2	19,3	19,6	17,9	19,3	17,5	19,3	17,1
Note Gale Réseau (7)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,2	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0
Note Gale Pustule (7)	0,3	0,0	0,7	0,0	0,5	0,0	0,5	0,0	0,8	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0
Note Rhizoctone (7)	0,8	0,2	0,2	0,0	0,7	0,2	1,5	0,0	1,2	0,5	1,8	0,0	1,0	0,7
Note Lenticelles (7)	0,7	0,3	0,3	1,0	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0	0,7	1,3	0,3	0,3
Taux de déchet (8)	0%	1%	13%	1%	0%	1%	3%	1%	4%	3%	1%	3%	0%	1%
<b>RESULTATS PLURIANNUELS en % du rendement Bintje (entre parenthèse = nombre d'années de référence)</b>														
Rdt net >40 mm	122 % (5 ans)		115 % (7 ans)		104 % (2 ans)		110 % (4 ans)		153%		156 % (3 ans)		136 % (7 ans)	



# CONSOMMATION POMMES DE TERRE DE CONSOMMATION

(N) : VARIÉTÉ TESTÉE POUR LA PREMIÈRE FOIS

	ESMEE	FESTO (N)	FLAMENCO	FLORIDANA (N)	GEORGINA	HARRY	JELLY							
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>														
Obtenteur	Agrico research	Kooi	HZPC	Europlant	Europlant	Van Rijn France	Europlant France							
Origine génétique	Laura x Rodeo	hyb. x Voyager	Red Scarlett x Red Cloud			Mozart x Asterix								
Inscription	2013	2015	2012	2019	2010	2018	2002							
Précocité	P	1/2 P	1/2 T	Moyenne	1/2 P	1/2 P	1/2 P à 1/2 T							
Destination	Conso / export	Frite ménagère / export	Export	Conso	Conso	Conso et export	Conso / Frites							
<b>TUBERCULES</b>														
Forme	Oblongue longue	Ovale allongée	Oblongue allongée	Oblongue courte	Oblongue courte	Oblongue courte	Oblongue allongée							
Couleur peau	Rouge	Jaune clair	Rouge	Jaune	Blanche	Jaune	Jaune							
Couleur chair	Jaune foncé	Jaune crème	Blanche	Jaune clair	Jaune	Jaune clair	Jaune							
Calibre	Très gros	Gros	Gros	Gros	Gros	Gros	Gros							
Profondeur des yeux	Très superficielle	Superficielle	Intermédiaire	Superficielle	Peu profonde	Très superficielle	Superficielle							
<b>QUALITÉS</b>														
Groupe culinaire (1)	A-B	A-B	B	B	B	A-B	B							
Noircis. après cuisson	Faible	Nul	Très léger	Nul	Très léger	peu sensible	Très faible							
Teneur en MS	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Faible	Elevée							
Conservation	Bonne	Bonne	Très Bonne	Très Bonne	Très Bonne	Très bonne	Très bonne							
<b>SENSIBILITÉ AUX PARASITES</b>														
Gale commune	Moy. sensible	Peu sensible	Peu sensible	Très peu sensible	Assez peu sensible	Peu sensible	Résistante							
Résistance nématodes (2)	Ro 2-3	Ro 1-4	Ro 1-2-3	Ro 1	Ro 1	Ro 1	Ro 1-3-4-5							
<b>RESULTATS 2020 (Vert foncé: ARTOIS - Vert clair: FLANDRE INTERIEURE)</b>														
Densité (3)	34000		34000		34000		34000							
Rdt net >40 mm (4)	126%	113%	104%	95%	113%	115%	144%	134%	143%	116%	145%	114%	146%	136%
Nbre tubercules/pieds (5)	10,4	12,8	8,1	8,8	8,8	11,3	11,5	10,5	10,3	9,7	9,4	8,8	9,5	9,4
Note de présentation (6)	<6	6,8	7,5	7,0	<6	6,3	6,4	7,2	6,9	6,8	6,8	6,7	6,6	7,5
Nitrates (ppm)	114	102	188	113	168	148	116	128	115	80	219	171	157	110
Matière sèche (%)	23,0	21,9	19,3	18,6	19,4	18,3	19,2	17,5	18,7	18,3	16,9	16,2	20,8	19,1
Note Gale Réseau (7)	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,5	0,2	0,0
Note Gale Pustule (7)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,8	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
Note Rhizoctone (7)	0,8	0,5	1,3	0,2	0,7	0,3	1,3	0,0	1,0	0,3	0,0	0,0	1,7	0,2
Note Lenticelles (7)	0,3	0,3	0,0	0,3	0,0	1,7	0,8	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3
Taux de déchet (8)	0%	0%	0%	2%	1%	1%	1%	0%	1%	3%	0%	1%	0%	1%
<b>RESULTATS PLURIANNUELS en % du rendement Bintje (entre parenthèse = nombre d'années de référence)</b>														
Rdt net >40 mm	113 % (4 ans)		100%		126 % (3 ans)		139%		131 % (8 ans)		137 % (4 ans)		141 % (13 ans)	



	JUVENTA	LARISSA	LEVANTE	LILLY	MELODY	MEMPHIS	MONTANA							
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>														
Obtenteur	Europlant	Europlant	Agrico Research	SAKA	Meijer	HZPC	Europlant							
Origine génétique			hyb. X Almera	Satina xGunda		hyb. X hyb.	hyb. X hyb.							
Inscription	2017	2015	2019	2011	2000	2012	2015							
Précocité	1/2 P	1/2 P	1/2 T	1/2P	1/2 T	1/2 P	1/2 Hâtive							
Destination	Conso	Conso	Conso	Conso	Conso	Export	Conso							
<b>TUBERCULES</b>														
Forme	Ovale	Ovale	Oblongue longue	Ronde Ovale	Oblongue	Oblongue allongée	Oblongue							
Couleur peau	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Rouge	Jaune							
Couleur chair	Jaune	Jaune	Jaune pâle	Jaune profond	Jaune pâle	Jaune clair	Jaune vif							
Calibre	Gros	Gros	Assez gros	Moyen	Gros	Gros	Moyen à gros							
Profondeur des yeux	Légère	Superficielle	Très superficielle	Superficielle	Superficielle	Très superficielle	Très superficielle							
<b>QUALITÉS</b>														
Groupe culinaire (1)	B	A-B	A-B	C	B	A-B	A-B							
Noircis. après cuisson	Faible	Faible	Nul	Très faible	Nul	Nul	Nul							
Teneur en MS	faible	faible	Bonne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne							
Conservation	Excellente	Très bonne	Bonne	Moyenne	Bonne	Très bonne	Très bonne							
<b>SENSIBILITÉ AUX PARASITES</b>														
Gale commune	Peu sensible	Peu sensible	Sensible	Peu sensible	Assez bonne résistance	Peu sensible	Peu sensible							
Résistance nématodes (2)	Ro 1-2-3-5 et Pa 2-3	Ro 1-2-3	Ro 1-4	Ro 1-4	Ro 1-4	Ro1-2-3 et Pa2	Ro1-2-3-4-5							
<b>RESULTATS 2020 (Vert foncé: ARTOIS - Vert clair: FLANDRE INTERIEURE)</b>														
Densité (3)	34000		34000		34000		40000							
Rdt net >40 mm (4)	110%	114%	129%	103%	114%	112%	141%	119%	165%	144%	117%	126%	95%	105%
Nbre tubercules/pieds (5)	10,4	12,5	10,6	9,0	10,6	11,0	10,5	11,3	9,9	11,5	8,4	9,5	7,7	9,2
Note de présentation (6)	6,8	7,0	6,8	7,3	<6	7,8	6,8	7,8	6,4	6,9	7,0	6,7	6,1	7,2
Nitrates (ppm)	105	97	156	147	181	171	191	164	156	171	219	179	182	166
Matière Sèche (%)	20,4	18,6	19,3	17,3	21,0	19,1	19,6	18,1	20,1	17,4	20,3	19,0	18,8	16,2
Note Gale Réseau (7)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,3	0,0
Note Gale Pustule (7)	0,2	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0
Note Rhizoctone (7)	0,5	0,3	0,7	0,5	0,8	0,0	0,7	0,2	1,2	0,2	0,0	0,0	1,5	0,5
Note Lenticelles (7)	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	1,0	0,3	0,5
Taux de déchet (8)	1%	0%	0%	1%	1%	1%	0%	1%	2%	3%	0%	2%	2%	1%
<b>RESULTATS PLURIANNUELS en % du rendement Bintje (entre parenthèse = nombre d'années de référence)</b>														
Rdt net >40 mm	127 % (2 ans)		123 % (2 ans)		123 % (3 ans)		116 % (4 ans)		120 % (19 ans)		106 % (4 ans)		109 % (4 ans)	



# CONSOMMATION POMMES DE TERRE DE CONSOMMATION

(N) : VARIÉTÉ TESTÉE POUR LA PREMIÈRE FOIS

	MOZART	NECTAR	NEVADINA (N)	NOBLESSE	ORCHESTRA	OTOLIA	QUEEN ANNE							
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>														
Obtenteur	HZPC / Huchette CGN	IPM	Europlant	HZPC	Meijer	Europlant	Saka							
Origine génétique	Redstar x Caesar	Famosa x Red Cara		hyb. X Victoria			Gala x hyb.							
Inscription	2004	2005	2020	2015	2008	2014	2012							
Précocité	1/2 P	T	1/2 P	1/2 P	P à 1/2 P	1/2 P	P							
Destination	Conso	Conso	Conso / Frite industrielle	Conso	Conso	Conso / Frite ménagère	Conso							
<b>TUBERCULES</b>														
Forme	Oblongue courte	Oblongue	Oblongue	Oblongue courte	Ronde ovale	Ovale	Oblongue longue							
Couleur peau	Rouge	Jaune	Jaune	Jaune vif	Jaune clair	Jaune	Jaune							
Couleur chair	Jaune pâle	Jaune	Jaune	Jaune vif	Jaune clair	Jaune	Jaune							
Calibre	Gros	Gros	Gros	Moyen	Gros	Gros	Moyen							
Profondeur des yeux	Superficielle	Superficielle	Superficielle	Très superficielle	Assez superficielle	Superficielle	Très superficielle							
<b>QUALITÉS</b>														
Groupe culinaire (1)	A-B	B		A-B	A	B	B							
Noircis. après cuisson	Nul	Nul		Nul	Nul	Faible	Faible							
Teneur en MS	Moyenne	Moyenne	Elevée	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne							
Conservation	Bonne	Bonne	Bonne	Très bonne	Bonne	Excellente	Très bonne							
<b>SENSIBILITÉ AUX PARASITES</b>														
Gale commune	Assez résistante	Moy. résistante	Peu sensible	Peu sensible	Sensible	Très peu sensible	Peu sensible							
Résistance nématodes (2)	Ro 1-4	Sensible	Ro 1	Ro 1	Ro 1	Ro 1-2-3	Ro 1-4							
<b>RESULTATS 2020 (Vert foncé: ARTOIS - Vert clair: FLANDRE INTERIEURE)</b>														
Densité (3)	40000		34000		34000		34000							
Rdt net >40 mm (4)	121%	137%	134%	129%	111%	90%	123%	110%	109%	110%	126%	132%	105%	89%
Nbre tubercules/pieds (5)	6,3	9,4	10,7	13,0	7,2	8,0	8,9	11,4	7,8	9,8	8,4	9,4	9,6	11,2
Note de présentation (6)	7,6	7,8	6,4	7,5	<6	<6	6,9	6,6	6,8	6,8	6,7	6,0	7,3	7,5
Nitrates (ppm)	209	231	159	109	201	138	123	88	156	122	206	193	171	117
Matière sèche (%)	20,5	18,5	20,7	19,1	21,9	21,2	21,8	20,5	19,0	18,2	20,8	18,7	20,0	18,6
Note Gale Réseau (7)	0,0	0,0	0,5	0,2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,2
Note Gale Pustule (7)	0,2	0,0	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
Note Rhizoctone (7)	0,2	0,3	0,3	0,0	2,0	1,2	1,0	1,0	0,3	0,3	1,3	1,0	0,5	0,0
Note Lenticelles (7)	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,3	0,3	0,0	0,3	0,0	0,3
Taux de déchet (8)	0%	2%	2%	1%	3%	2%	0%	0%	2%	0%	2%	3%	0%	0%
<b>RESULTATS PLURIANNUELS en % du rendement Bintje (entre parenthèse = nombre d'années de référence)</b>														
Rdt net >40 mm	119 % (12 ans)		140 % (10 ans)		100%		101 % (5 ans)		117 % (10 ans)		129 % (2 ans)		90 % (8 ans)	
														

	RAINBOW	RED LADY	ROSI	SAGITTA (N)	SEVIM	SORAYA	TAISIYA							
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>														
Obtenteur	Comité Nord	Solana France	HZPC	HZPC	BAVARIA SAAT	NORIKA France	DEN HARTIG							
Origine génétique	Elodie x hyb.	Dura x Velox	Symfonia x Mozart	Gallia x hyb.	Juwel x Laura		Milva x hyb.							
Inscription	2014	2003	2015	2006	2013	2009	2011							
Précocité	1/2 P à 1/2 T	1/2 P	1/2 T	1/2 P	Moyenne	1/2 P	1/2 P							
Destination	Conso / Export	Conso polyvalente	Export	Conso / Frite ménagère	Conso / Frite	Conso	Conso / Frite ménagère							
<b>TUBERCULES</b>														
Forme	Oblongue	Oblongue	Oblongue	Oblongue	Ovale	Ovale Ronde à Ovale	Oblongue courte							
Couleur peau	Jaune	Rouge	Rouge	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune							
Couleur chair	Jaune	Jaune	Jaune clair	Jaune pâle	Jaune vif	Jaune	Jaune clair							
Calibre	Moyen à Gros	Moyen	Moyen à gros	Gros	Gros	Gros	Moyen à Gros							
Profondeur des yeux	Superficielle	Superficielle	Très superficielle	Superficielle	Assez superficielle	Superficielle	Superficielle							
<b>QUALITÉS</b>														
Groupe culinaire (1)	A	B	B	B	B	B	A-B							
Noircis. après cuisson	Nul	Faible	Nul	Nul	Faible	Nul	Faible							
Teneur en MS	Moyenne	Moyenne	Bonne	Bonne	Bonne	Faible	Moyenne							
Conservation	Bonne	Bonne	Très bonne	Moyenne	Bonne	Bonne	Très Bonne							
<b>SENSIBILITÉ AUX PARASITES</b>														
Gale commune	Assez sensible	Assez sensible	Résistant	Assez peu sensible	Moy à Peu sensible	Résistant	Moy. Sensible							
Résistance nématodes (2)	Ro 1-4	Ro 1	Ro1 Pa2	Ro 1-4	Ro 1-3-4-5	Ro 1-4	Ro 1							
<b>RESULTATS 2020 (Vert foncé: ARTOIS - Vert clair: FLANDRE INTERIEURE)</b>														
Densité (3)	40000		34000		34000		34000							
Rdt net >40 mm (4)	144%	135%	111%	112%	110%	114%	129%	104%	154%	128%	155%	131%	136%	135%
Nbre tubercules/pieds (5)	8,8	9,1	5,6	7,3	8,5	9,4	6,8	7,5	11,9	9,6	9,5	11,1	10,1	13,3
Note de présentation (6)	<6	6,6	7,3	6,1	7,3	7,3	6,5	7,0	6,3	6,8	7,1	7,3	7,1	7,9
Nitrates (ppm)	162	136	227	202	200	186	176	154	113	121	164	184	205	172
Matière Sèche (%)	19,7	17,0	18,6	18,6	21,6	20,1	21,9	20,1	21,8	18,5	18,9	17,4	19,4	17,8
Note Gale Réseau (7)	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0
Note Gale Pustule (7)	0,7	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0
Note Rhizoctone (7)	1,2	0,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	1,0	0,5	1,0	0,0	0,7	1,0
Note Lenticelles (7)	0,0	0,7	1,8	1,3	0,0	0,3	0,3	0,7	0,3	0,3	0,7	0,0	0,0	0,0
Taux de déchet (8)	1%	0%	1%	1%	1%	0%	0%	2%	1%	0%	0%	1%	1%	1%
<b>RESULTATS PLURIANNUELS en % du rendement Bintje (entre parenthèse = nombre d'années de référence)</b>														
Rdt net >40 mm	146 % (7 ans)		123 % (2 ans)		131 % (4 ans)		116%		138 % (4 ans)		123 % (8 ans)		131 % (7 ans)	
														

# CONSOMMATION POMMES DE TERRE DE CONSOMMATION

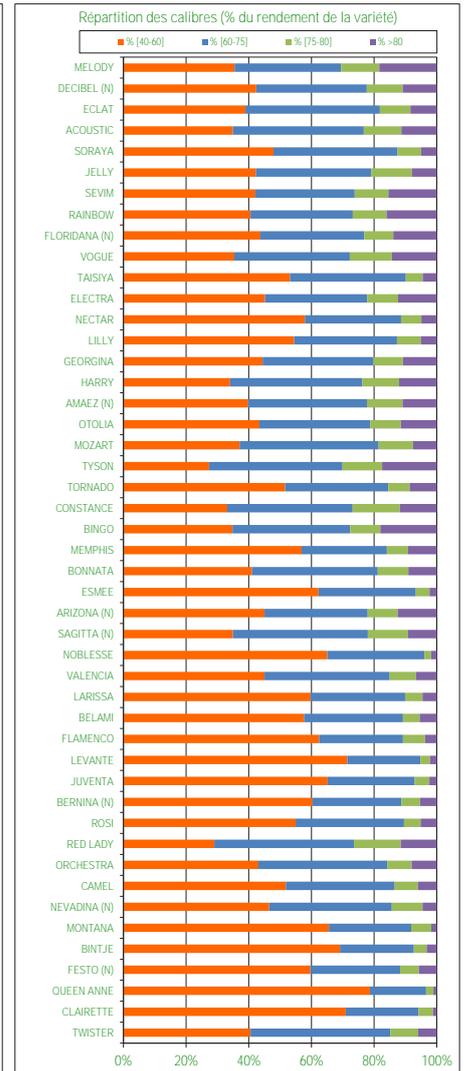
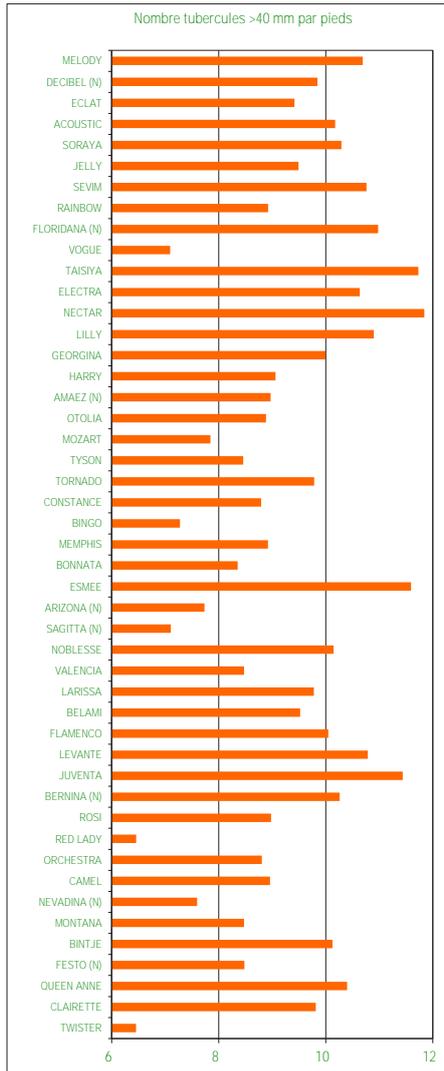
(N) : VARIÉTÉ TESTÉE POUR LA PREMIÈRE FOIS

	TORNADO	TWISTER	TYSON	VALENCIA	VOGUE					
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>										
Obtenteur	IPM	Te Winkel	STET HOLLAND	Boerhave	Könst					
Origine génétique	Druid X Kondor	hyb. x hyb.	Sylvana x Cyrano	hyb. x Miss Bianca	Marabel x Amarosa					
Inscription	2012	2018	2016	2017	2016					
Précocité	1/2 P	1/2 P	1/2 P	1/2 P	1/2 P					
Destination	Conso / Export	Conso	baker	conso/export/ frite	Conso / Export					
<b>TUBERCULES</b>										
Forme	Oblongue	Ronde	Ronde	Oblongue allongée	Oblongue Longue					
Couleur peau	Rouge	Jaune	Jaune	blanc	Jaune					
Couleur chair	Blanche	Jaune	Jaune clair	jaune pâle/ clair	Jaune vif					
Calibre	Moyen	Gros	Gros	Gros	Très Gros					
Profondeur des yeux	Superficielle	Superficielle	Assez Profonde	Superficielle à moyenne	Très superficielle					
<b>QUALITÉS</b>										
Groupe culinaire (1)	B	A-B	A-B	B-C	A-B					
Noircis. après cuisson	Nul	Très faible	Nul	Très faible	Très faible					
Teneur en MS	Bonne	Moyenne	Moyenne	Bonne	Moyenne					
Conservation	Bonne	Très bonne	Bonne	Bonne	Bonne					
<b>SENSIBILITÉ AUX PARASITES</b>										
Gale commune	Moy.sensible	Moy. Sensible	Moyenne	Moy. Sensible	Moy. Sensible					
Résistance nématodes (2)	Ro 1	Ro 1-4	Sensible	Ro 1-4	Ro 1-4					
<b>RESULTATS 2020 (Vert foncé: ARTOIS - Vert clair: FLANDRE INTERIEURE)</b>										
Densité (3)	34000		34000		34000		34000		40000	
Rdt net >40 mm(4)	124%	125%	122%	61%	132%	126%	121%	111%	154%	121%
Nbre tubercules/pieds (5)	8,2	11,4	7,1	5,8	7,8	9,2	7,7	9,2	7,5	6,7
Note de présentation (6)	<6	6,7	6,8	6,6	7,2	7,0	6,5	6,9	7,3	6,8
Nitrates (ppm)	213	177	145	155	133	135	135	122	140	103
Matière sèche (%)	20,0	17,7	18,8	17,4	21,7	19,5	22,3	21,1	18,5	17,3
Note Gale Réseau (7)	0,0	0,3	1,0	1,0	0,2	0,2	0,0	0,2	0,2	0,0
Note Gale Pustule (7)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0
Note Rhizoctone (7)	1,8	0,7	1,3	0,3	0,8	0,3	0,8	0,3	0,5	0,2
Note Lenticelles (7)	1,5	0,3	0,0	0,3	0,0	0,8	0,0	0,0	0,5	0,5
Taux de déchet (8)	1%	3%	1%	1%	0%	1%	1%	2%	1%	1%
<b>RESULTATS PLURIANNUELS en % du rendement Bintje (entre parenthèse = nombre d'années de référence)</b>										
Rdt net >40 mm	130 % (5 ans)		100 % (4 ans)		127 % (4 ans)		112 % (3 ans)		137 % (4 ans)	



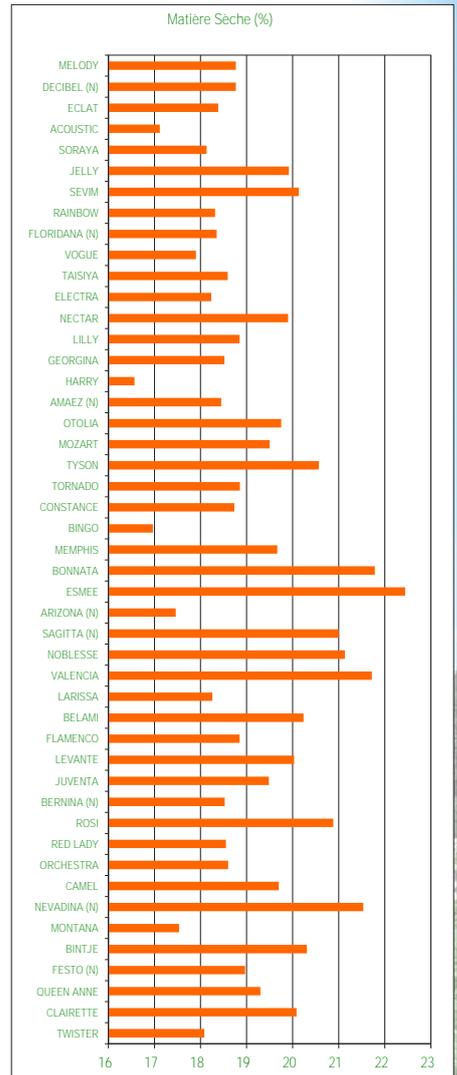
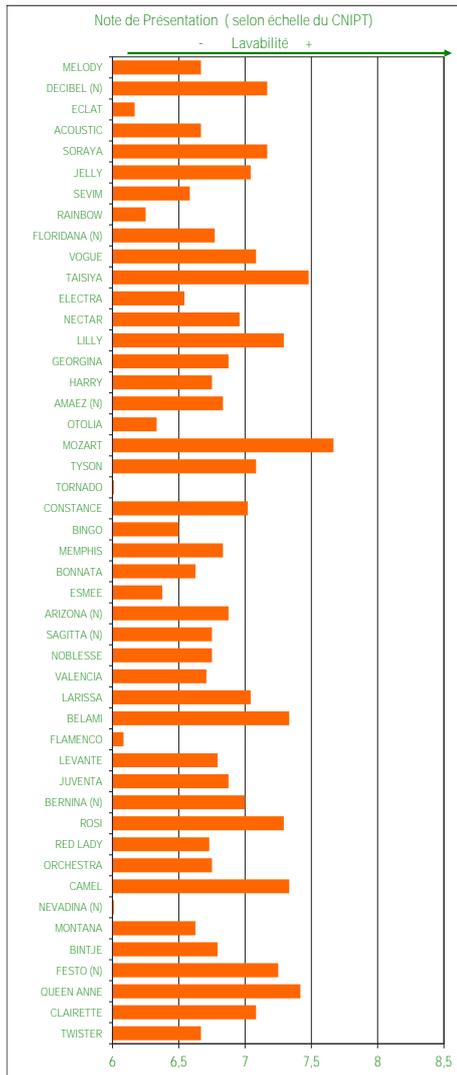
# CONSOMMATION MOYENNE DES RÉSULTATS DE L'ANNÉE EN VARIÉTÉS DE CONSOMMATION

(N) : VARIÉTÉ TESTÉE POUR LA PREMIÈRE FOIS



# CONSOMMATION MOYENNE DES RÉSULTATS DE L'ANNÉE EN VARIÉTÉS DE CONSOMMATION

(N) : VARIÉTÉ TESTÉE POUR LA PREMIÈRE FOIS



# CONSOMMATION RUSTICITÉ EN VARIÉTÉS DE CONCOMMATION

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 ***	SENSIBILITÉ 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
AMAEZ (N)	8	6,5	5	6	7	6,5	6	7	8
ARIZONA (N)	9	7,5	5	6	6	7	7	8	6
BELAMI	7	7	3	5	5	5	5	7	7
BERNINA (N)	7	7	5	7	9	5	3	9	7
BINGO	9	7	5	6	6	5	5	6	6
BINTJE	3	4	3	3	6	7	3	7	6
BONNATA	5	5	5	5	6	6	5	7	8
CAMEL	7	8	7	7	7	6	5	7	8
CLAIRETTE	5	6	3	4	7	5	5	NC	4
CONSTANCE	7	5	5	4	7	7	2	7	7,5
DECIBEL (N)	7	6	5	4	7	7	NC	NC	5
ECLAT	8	NC	5	5	NC	7	5	7	6
ELECTRA	7	5	5	7	7	7	5	7	8
ESMEE	8	5	5	7	7	6	3	3	6
FESTO (N)	5	5	5	7	7	7	5	7	6
FLAMENCO	7	5	3	3	NC	5	5	5	6
FLORIDANA (N)	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
JELLY	9	9	9	7	9	3	7	7	6
JUVENTA	5	5	5	5	7	7	5	9	7
LARISSA	7	5	5	5	7	5	7	9	5
LEVANTE	8	5	9	7	NC	8	5	5	6,5
LILLY	7	7	5	7	7	4	8	7	5
MELODY	8	8	5	8	8	6	8	5	7
MEMPHIS	7	7	5	7	7	7	7	7	6
MONTANA	6	4	5	5	5	7	5	5	7,5
MOZART	7	7	5	9	7	3	7	5	6
NECTAR	7	7	5	7	7	3	7	NC	6
NEVADINA (N)	NC	3	4	7	NC	7	NC	9	6
NOBLESSE	5	7	3	7	3	5	5	7	5
ORCHESTRA	8	8	4	7	6	8	7	5	5
OTOLIA	3	7	7	7	7	7	7	9	7
QUEEN ANNE	7	5	6	7	7	5	6	7	8
RAINBOW	9	7	7	5	7	6	4	5	8
RED LADY	7	5	5	9	5	7	5	9	5
ROSI	9	3	5	5	9	5	3	3	7
SAGITTA (N)	5	5	3	7	5	5	5	5	5
SEVIM	8	7	6	7	8	6	5	7	6
SORAYA	7	7	5	5	7	9	5	5	6
TAISIYA	7	7	5	7	7	3	3	5	5
TORNADO	5	7	5	7	7	5	5	5	5
TWISTER	8	7	9	9	6	7	7	3	7
TYSON	7	6	4	8	7	6	5	7	6
VALENCIA	7	8	6	6	6	5	5	5	7
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	BINTJE	BRICATA-KWS	CHALLENGER	CHENOA	CROKY	DELUX (N)							
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>														
Obtenteur	Germicopa	L. de Vries (Holl.)	KWS P	HZPC/Huchette CGN	INTERSEED	Comité Nord	Comité Nord							
Origine génétique		Munstersch x Frans.	Opal x hyb.	Aziza x Victoria	Miss Bianka x hyb.	Panda x hyb.	Agria x Innovator							
Inscription	2013	1936	2016	2004	2017	2016	2020							
Précocité	T	1/2P	1/2 P	1/2 P	1/2 P	1/2 T à T	T							
Destination	Industrie	Conso et Industrie	Frite ménagère et industrie	Conso et Industrie	Industrie	Frite/Chips	Frite industrie							
<b>TUBERCULES</b>														
Forme	Oblongue allongée	Oblongue	oblongue	Oblongue	Oblongue allongée	Oblongue Allongée	Allongée							
Couleur peau	Jaune	Jaune	jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune							
Couleur chair	Jaune	Jaune	jaune	Jaune	Jaune pâle	Jaune prononcé	Jaune							
Calibre	Gros	Gros	moyen	Moy à gros	Moyen à gros	Moyen à gros	Gros							
Profondeur des yeux	Superficielle	Superficielle	Superficielle	Superficielle	Superficielle	Superficielle	Superficielle							
<b>QUALITÉS</b>														
Groupe culinaire (1)	B	B	A-B	B-C	B	C	B-C							
Coloration à la friture	Faible	Légère	Nulle	Nulle	Légère	Très Faible	Nulle							
Teneur en MS	Elevée	Moyenne	Bonne	Elevée	Bonne	Elevée	Bonne							
Conservation	Bonne	Moyenne	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne							
<b>SENSIBILITÉ AUX PARASITES</b>														
Gale commune	Peu sensible	Sensible	Peu sensible	Bonne résistance	Peu sensible	Assez Résistant	Moyennement Sensible							
Résistance nématodes (2)	Ro 1-4	Sensible	Sensible	Sensible	Ro 1-4	Ro 1-4	Ro 1-4 Pa2,3							
<b>RESULTATS 2020 (Vert foncé: ARTOIS - Vert clair: FLANDRE INTERIEURE)</b>														
Densité / Calibre plant (3)	34000		34000		34000		34000							
Rdt net >35 mm (4)	141%	141%	26,1t/ha	44,9t/ha	112%	120%	100%	107%	97%	89%	123%	121%	123%	95%
Nbre tubercules/pieds (5)	12,3	15,0	11,0	11,2	9,7	12,3	8,8	11,3	7,5	8,5	10,2	10,5	8,4	7,2
Note de présentation (6)	6,5	7,0	6,8	6,8	6,8	7,0	6,4	6,7	<6	<6	<6	<6	<6	<6
Matière sèche (%)	22,0	20,3	20,5	20,1	21,9	21,4	22,2	20,9	22,3	22,2	21,7	20,6	19,9	19,2
Note Gale Réseau (7)	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,7
Note Gale Pustule (7)	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0
Note Rhizoctone (7)	1,3	0,5	0,3	0,0	0,7	0,0	0,5	0,3	1,5	1,8	2,7	1,5	0,0	1,3
Note Lenticelles (7)	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Taux de déchet (8)	1%	1%	3%	8%	0%	0%	1%	2%	0%	1%	2%	1%	1%	1%
Proportion >50mm (9)	65%	85%	41%	80%	63%	87%	59%	82%	68%	83%	65%	90%	73%	93%
<b>RESULTATS PLURIANNUELS en % du rendement Bintje (entre parenthèse = nombre d'années de référence)</b>														
Rdt net >35 mm	157 % (2 ans)		100%(19 ans)		127 % (4 ans)		115 % (3 ans)		107 % (2 ans)		115 % (8 ans)		109%	



	DIVAA	FASTY	FONTANE	INNOVATOR	KELLY	KINGSMAN	LADY AMARILLA							
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>														
Obtenteur	Van Rijn	Germicopa	Agrico	HZPC	Germicopa	Cyugnet	Meijer							
Origine génétique	Innovator x hyb.		Agria x hyb.	Shepody x hyb.		Excalibur x Caesar								
Inscription	2010	2018	2001	2001	2016	2017	2008							
Précocité	P à 1/2 P	1/2 P	1/2P à 1/2T	1/2P	1/2 T à T	1/2 T	P à 1/2 P							
Destination	Frite ménagère et industrie	Industrie	Conso et Industrie	Conso et Industrie	Industrie	Frite ménagère / Industrie	Conso et frite ménagère							
<b>TUBERCULES</b>														
Forme	Oblongue allongée	Oblongue allongée	Oblongue	Oblongue allongée	Oblongue allongée	Obl. à oblongue allongée	Longue / Oblongue							
Couleur peau	Blanche	Jaune	Jaune	Type Russet	Crème	Jaune	Jaune foncé							
Couleur chair	Blanche	Jaune pâle	Jaune pâle	Crème	Blanche	Crème / Jaune pâle	Jaune foncé							
Calibre	Gros	Gros	Gros	Gros	Gros	Gros	Gros							
Profondeur des yeux	Très superficielle	Superficielle	Assez superficielle	Superficielle	Peu profonde	Peu profonde	Superficielle							
<b>QUALITÉS</b>														
Groupe culinaire (1)	B-C	B-C	A-B	B	C	B	B-C							
Coloration à la friture	Absence	Faible	Absence	Légère	Très faible	Léger	Très faible							
Teneur en MS	Bonne	Elevée	Bonne	Moyenne à élevée	Assez Elevée	Moyenne à bonne	Bonne							
Conservation	Très bonne	Assez bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Très bonne	Bonne							
<b>SENSIBILITÉ AUX PARASITES</b>														
Gale commune	Moy.sensible	Moy. Sensible	Peu sensible	Peu sensible	Sensible	Moy. Sensible	Moy. sensible							
Résistance nématodes (2)	Ro 1-4 et Pa 2-3	Ro 1-4	Sensible	Sensible	Ro 1-4	Ro 1	Ro 1-4							
<b>RESULTATS 2020 (Vert foncé: ARTOIS - Vert clair: FLANDRE INTERIEURE)</b>														
Densité / Calibre plant (3)	34000		34000		34000		34000							
Rdt net >35 mm (4)	101%	96%	87%	89%	121%	112%	102%	82%	116%	131%	130%	135%	95%	83%
Nbre tubercules/pieds (5)	7,2	8,9	7,8	10,1	9,5	9,2	7,6	6,8	13,6	14,3	9,1	8,7	7,3	8,7
Note de présentation (6)	6,0	6,3	6,5	7,0	<6	<6	<6	<6	<6	6,8	6,0	6,7	<6	6,5
Matière Sèche (%)	22,3	20,8	22,8	21,7	22,1	20,4	20,9	20,2	22,0	21,0	20,7	18,2	21,6	20,7
Note Gale Réseau (7)	0,3	0,2	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0
Note Gale Pustule (7)	0,7	0,0	1,2	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	1,3	0,0	0,7	0,0
Note Rhizoctone (7)	0,7	0,5	0,2	0,0	0,0	1,2	2,5	0,3	0,5	0,7	0,8	0,7	0,3	1,0
Note Lenticelles (7)	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0
Taux de déchet (8)	1%	1%	1%	1%	0%	4%	1%	3%	0%	0%	0%	0%	1%	2%
Proportion >50mm (9)	73%	87%	58%	82%	71%	92%	51%	86%	44%	82%	87%	96%	75%	84%
<b>RESULTATS PLURIANNUELS en % du rendement Bintje (entre parenthèse = nombre d'années de référence)</b>														
Rdt net >35 mm	96 % (5 ans)		97 % (2 ans)		101 % (13 ans)		93 % (19 ans)		125 % (3 ans)		140 % (2 ans)		96 % (9 ans)	

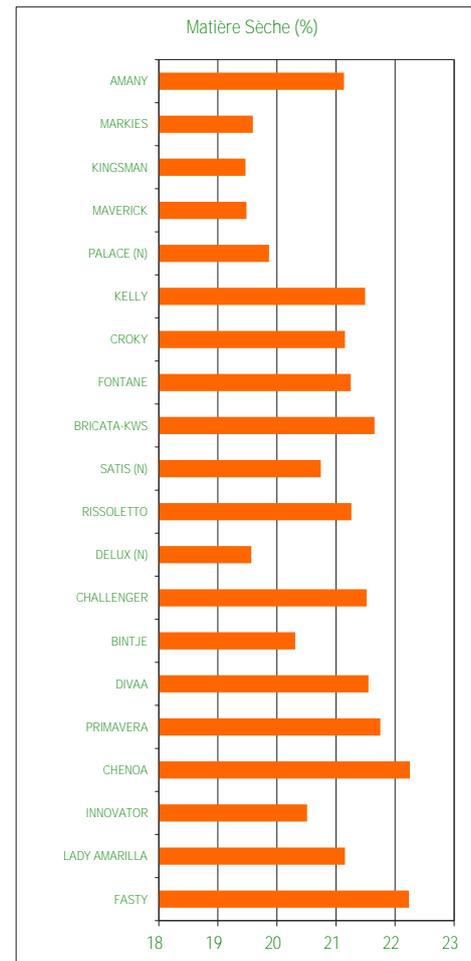
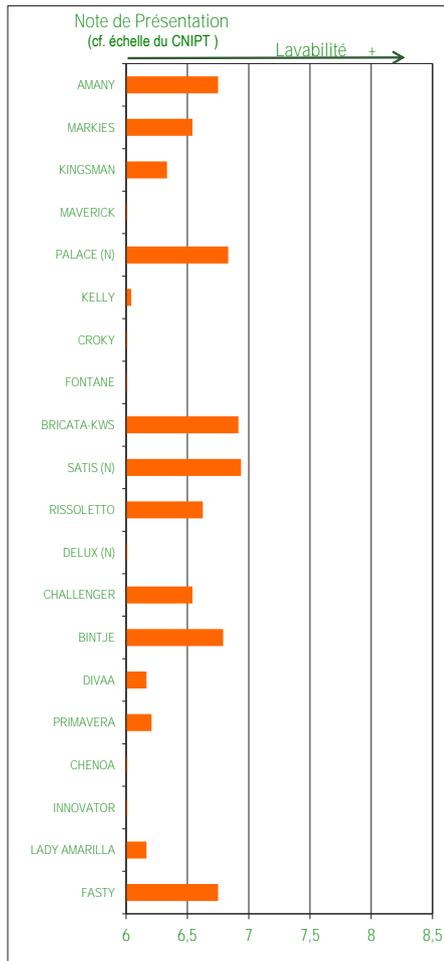
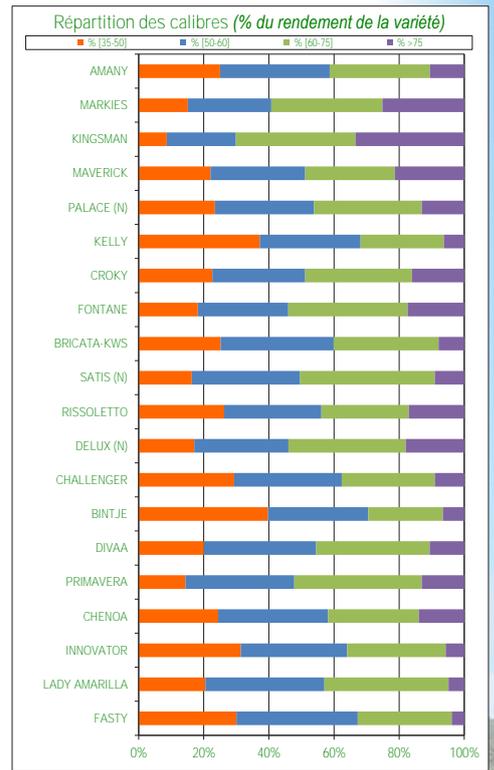
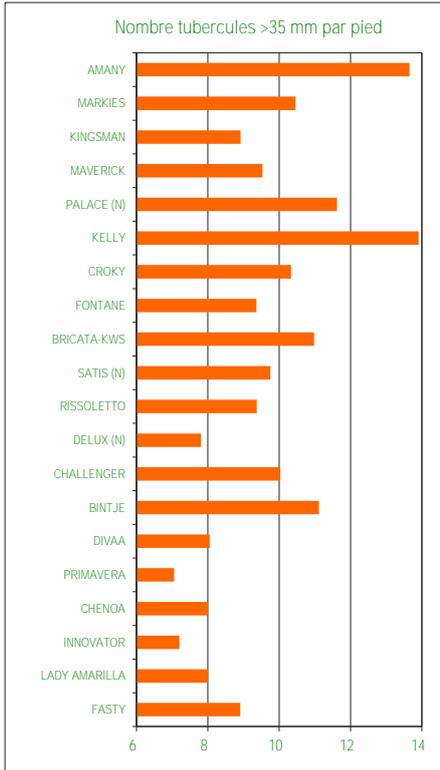
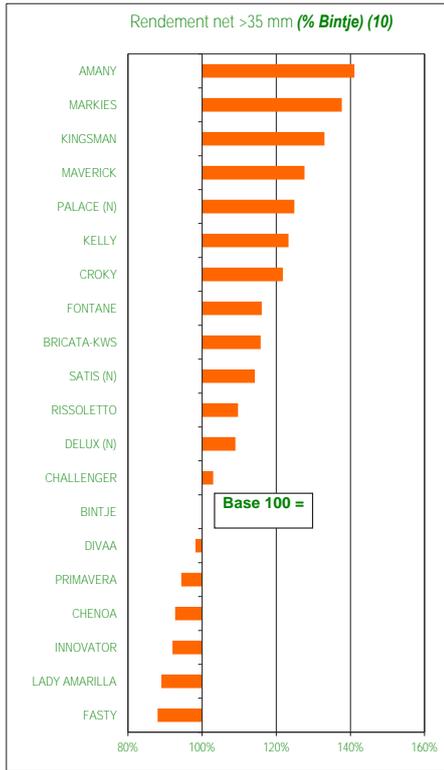


(N) : VARIÉTÉ TESTÉE POUR LA PREMIÈRE FOIS

	MARKIES	MAVERICK	PALACE (N)	PRIMAVERA	RISSOLETTO	SATIS (N)
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>						
Obtenteur	Agrico	Comité Nord	Agrico Research	SEMAGRI	Comité Nord / SIPRE	Comité Nord
Origine génétique	Fianna x Agria	Santana x hyb.	hyb. x hyb.	Mondriaan x Felsina	hyb. x hyb.	Victoria x Magnum
Inscription	2000	2016	en cours	2009	2019	en cours
Précocité	T à très T	1/2 P	T	P à 1/2 P	Moyenne	1/2 T
Destination	Industrie	Frite ménagère et Industrie	Tranfo frites	Conso et industrie	Frite / Chips	Frite industrie / Export
<b>TUBERCULES</b>						
Forme	Oblongue	Obl. à oblongue allongée	Oblongue	Oblongue allongée	Obl. à oblongue allongée	Oblongue allongée
Couleur peau	Jaune	Jaune	jaune	Jaune	Jaune	Jaune
Couleur chair	Assez Jaune	Jaune	Jaune pâle	Jaune clair	Jaune	Jaune
Calibre	Gros	Gros	Gros	Gros	Gros	Gros
Profondeur des yeux	Assez superficielle	Superficielle	Superficielle	Superficielle	Superficielle	Superficielle
<b>QUALITÉS</b>						
Groupe culinaire (1)	B	B-C	C-D	B	B-C	B
Coloration à la friture	Absence	Absence	Faible	Très faible	Nulle	Nulle
Teneur en MS	Bonne	Bonne	Très Elevée	Moyenne	Elevée	Bonne
Conservation	Bonne à Très bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne
<b>SENSIBILITÉ AUX PARASITES</b>						
Gale commune	Assez sensible	Résistante	Peu sensible	Peu sensible	Moy. Sensible	Moy. Sensible
Résistance nématodes (2)	Ro 1-4	Ro 1-4	Sensible	Ro 1-4	Ro 1-4	Ro 1-4
<b>RESULTATS 2020 (Vert foncé: ARTOIS - Vert clair: FLANDRE INTERIEURE)</b>						
Densité / Calibre plant (3)	34000		40000		34000	
Rdt net >35 mm (4)	137%	138%	130%	125%	109%	140%
Nbre tubercules/pieds (5)	11,1	9,8	8,9	10,2	9,5	13,7
Note de présentation (6)	6,6	6,5	<6	<6	7,0	6,7
Matière sèche (%)	20,6	18,6	20,5	18,5	21,6	18,1
Note Gale Réseau (7)	0,0	0,3	0,3	0,7	0,0	0,0
Note Gale Pustule (7)	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Note Rhizoctone (7)	0,3	0,3	1,7	2,2	0,7	0,3
Note Lenticelles (7)	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,7
Taux de déchet (8)	1%	3%	0%	2%	0%	2%
Proportion >50mm (9)	74%	95%	70%	86%	66%	87%
<b>RESULTATS PLURIANNUELS en % du rendement Binjé (entre parenthèse = nombre d'années de référence)</b>						
Rdt net >35 mm	121 % (18 ans)		135 % (3 ans)		124%	
	96 % (4 ans)		118 % (2 ans)		114%	



(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 *				
AMANY	6	7	5	4	NC	5	7	NC	6
BINTJE	3	4	3	3	6	7	3	7	6
BRICATA-KWS	6	6	5	8	5	7	6	5	6
CHALLENGER	7	7	5	8	7	3	3	7	5
CHENOA	7	7	6	7	7	6	6	7	6
CROKY	7	4	5	5	7	5	4	7	6
DELUX (N)	5	7	5	5	7	3	5	5	7
DIVAA	7	7	5	3	5	3	3	3	8
FASTY	5	6	4	6	5	6	5	NC	5
FONTANE	6	6	3	6	5	6	3	5	6
INNOVATOR	5	5	4	3	5	7	1	3	6
KELLY	NC	6	8	NC	7	6	7	5	6
KINGSMAN	7	6	5	6	7	5	7	7	6
LADY AMARILLA	7	8	4	7	5	7	5	7	7
MARKIES	7	8	5	7	2	7	5	5	7,5
MAVERICK	7	7	5	5	7	7	6	7	7
PALACE (N)	8	7,5	5	6	NC	7,5	3	7	6
PRIMAVERA	7	5	7	7	7	7	3	5	3
RISSOLETTO	8	6	4	8	NC	7	5 à 6	7	7
SATIS (N)	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

## QUALICONSEIL STOCKAGE

CONSERVER LA QUALITÉ DE VOS POMMES DE TERRE

### NOTRE SERVICE

Pour une qualité irréprochable de vos lots de pommes de terre, recevez les conseils de nos spécialistes lors des phases : post-récolte, cicatrisation, refroidissement, définition et maintien des températures de consigne, préparation au déstockage...

Ces précieuses informations vous aideront à découvrir et à mettre en place les alternatives au Chlorpropham (CIPC) et à mieux déceler les maladies au stockage.

**PROagri**  
POUR VOUS. AUJOURD'HUI. ET DEMAIN

#### NOUS CONTACTER :

Service Pomme de terre  
Tél : 03 21 52 83 99

service.pommedeterre@npdc.chambagri.fr

Chambre d'agriculture du Nord-Pas de Calais

www.nord-pas-de-calais.chambre-agriculture.fr



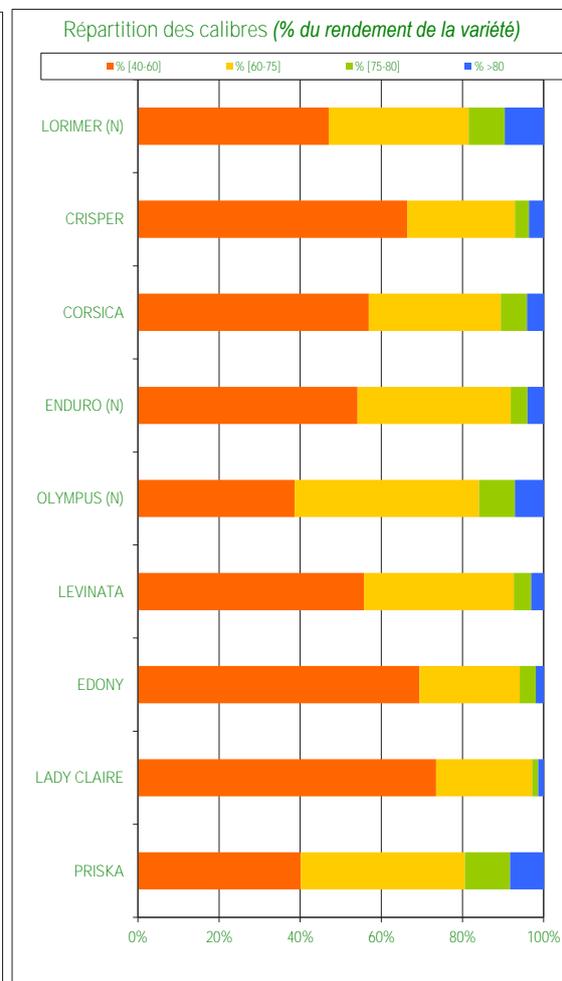
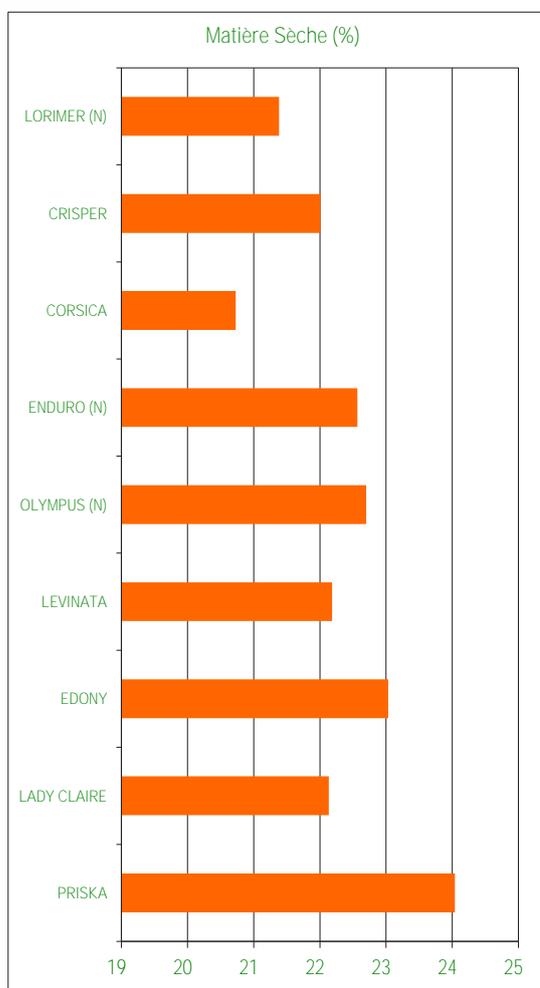
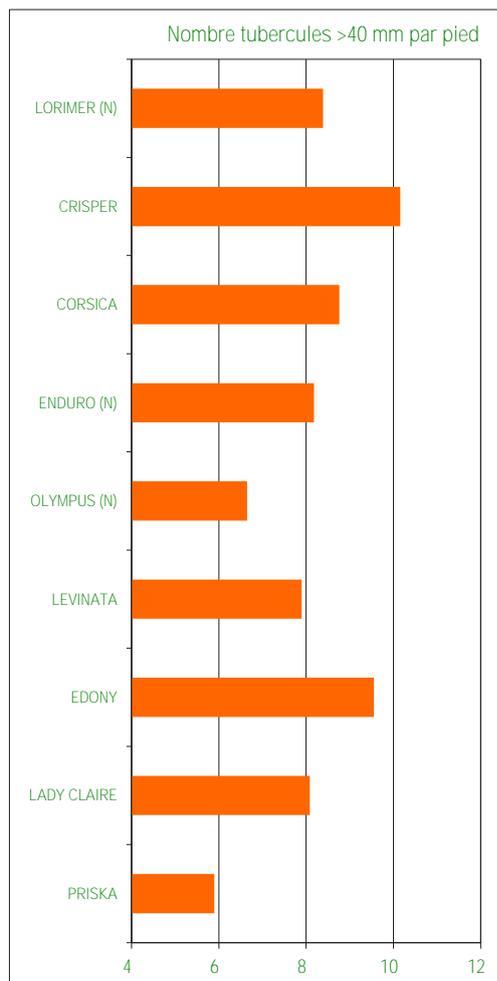
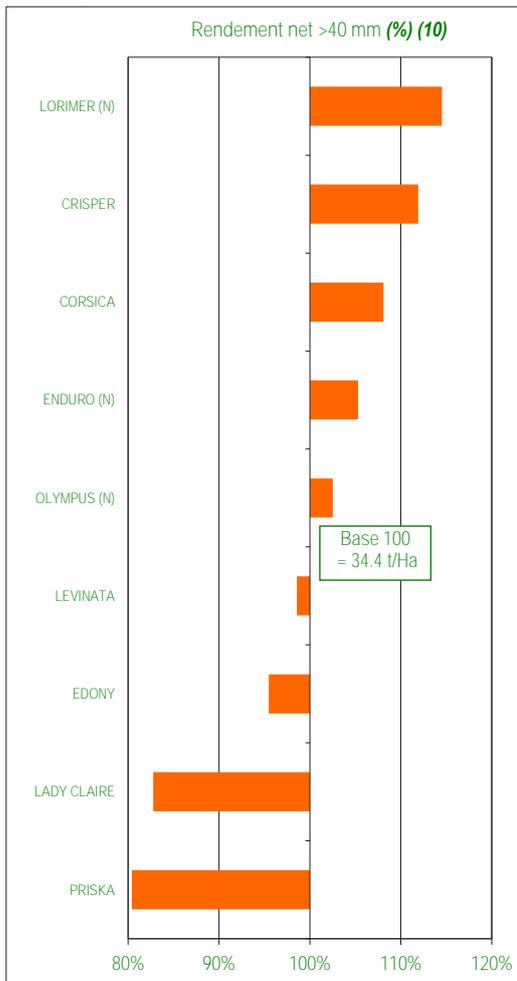
AGRICULTURES & TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
NORD-PAS DE CALAIS

(N) : VARIÉTÉ TESTÉE POUR LA PREMIÈRE FOIS

	CORSICA	CRISPER	EDONY	ENDURO (N)	LADY CLAIRE	
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>						
Obtenteur	Agrivo Research	Comité Nord	Germicopa	Comité Nord	Meijer	
Origine génétique	Lady Claire x hyb.	Chapie x Hertha		Antina x Lady Amarilla	Agria x hyb.	
Inscription	2017	2009	2012		1999	
Précocité	1/2 T	1/2 P	Moy. à 1/2T	1/2 P	P à 1/2 P	
Destination	Transfo chips	Chips	Chips	Chips	Transfo chips	
<b>TUBERCULES</b>						
Forme	Ronde	Ronde	Ronde	Ronde	Oblong court	
Couleur peau	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	
Couleur chair	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune pâle	
Calibre	Moyen à gros	Moyen à gros	Moyen	Gros	Moyen	
Profondeur des yeux	Superficielle	Superficielle	Moy.enfoncée	Superficielle	Assez superficielle	
<b>QUALITÉS</b>						
Groupe culinaire (1)	B-C		C	B-C	B-C	
Noircis. après cuisson			Léger à moyen	Nul		
Teneur en MS	Elevée	Elevée	Elevée	Bonne	Elevée	
Conservation	Très bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Très bonne	
<b>SENSIBILITÉ AUX PARASITES</b>						
Gale commune	Peu sensible		Moy. sensible	Bonne résistance	Moy. résistante	
Résistance nématodes (2)	Ro 1-4	Ro 1-4	Ro 1-4	Ro 1-4	Ro 1	
<b>RESULTATS 2020 (Vert foncé: ARTOIS - Vert clair: FLANDRE INTERIEURE)</b>						
Densité (3)	40000		40000		40000	
Rdt net >40 (4)	104%	112%	117%	107%	86%	105%
Nbre tubercules/pieds (5)	8,4	9,2	9,3	11,0	8,2	10,9
Matière sèche (%)	21,0	20,5	23,0	21,1	24,2	21,9
Taux de déchet (8)	0%	0%	2%	2%	1%	1%
<b>RESULTATS PLURIANNUELS en % du rendement moyen (entre parenthèse = nombre d'années de référence)</b>						
Rdt net >40	111 % (2 ans)		109 % (4 ans)		100 % (2 ans)	
	105%		81 % (10 ans)			

	LEVINATA	LORIMER (N)	OLYMPUS (N)	PRISKA
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>				
Obtenteur	KWS P	Cygnat	Cygnat	Europlant
Origine génétique	hyb. X Lady Jo	Olympus x hyb.	Atlantic x hyb.	
Inscription	2014	2019	2019	2018
Précocité	1/2 P	1/2 T	1/2 P	Précoce
Destination	Chips	Chips	Chips	Chips
<b>TUBERCULES</b>				
Forme	Ronde	Ronde	Ronde	Oblongue courte
Couleur peau	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune
Couleur chair	Jaune	Crème	Crème	Jaune
Calibre	Gros	Gros	Gros	Moyen
Profondeur des yeux	Superficielle	Superficielle	Superficielle	Superficielle
<b>QUALITÉS</b>				
Groupe culinaire (1)	C	C	C	
Noircis. après cuisson	Nul	Nul	Nul	Nul
Teneur en MS	Elevée	Bonne	Bonne	Elevée
Conservation	Très bonne	Bonne	Bonne	Bonne
<b>SENSIBILITÉ AUX PARASITES</b>				
Gale commune	Peu sensible	Assez résistant	Assez résistant	
Résistance nématodes (2)		Ro 1-4	Ro 1-4	Ro 1-4
<b>RESULTATS 2020 (Vert foncé: ARTOIS - Vert clair: FLANDRE INTERIEURE)</b>				
Densité (3)	40000		40000	
Rdt net >40 (4)	108%	89%	106%	123%
Nbre tubercules/pieds (5)	7,8	8,0	7,1	9,7
Matière sèche (%)	23,0	21,3	22,4	20,3
Taux de déchet (8)	0%	0%	0%	0%
<b>RESULTATS PLURIANNUELS en % du rendement moyen (entre parenthèse = nombre d'années de référence)</b>				
Rdt net >40	93 % (3 ans)		114%	
	102%		83 % (2 ans)	

(N) : VARIÉTÉ TESTÉE POUR LA PREMIÈRE FOIS

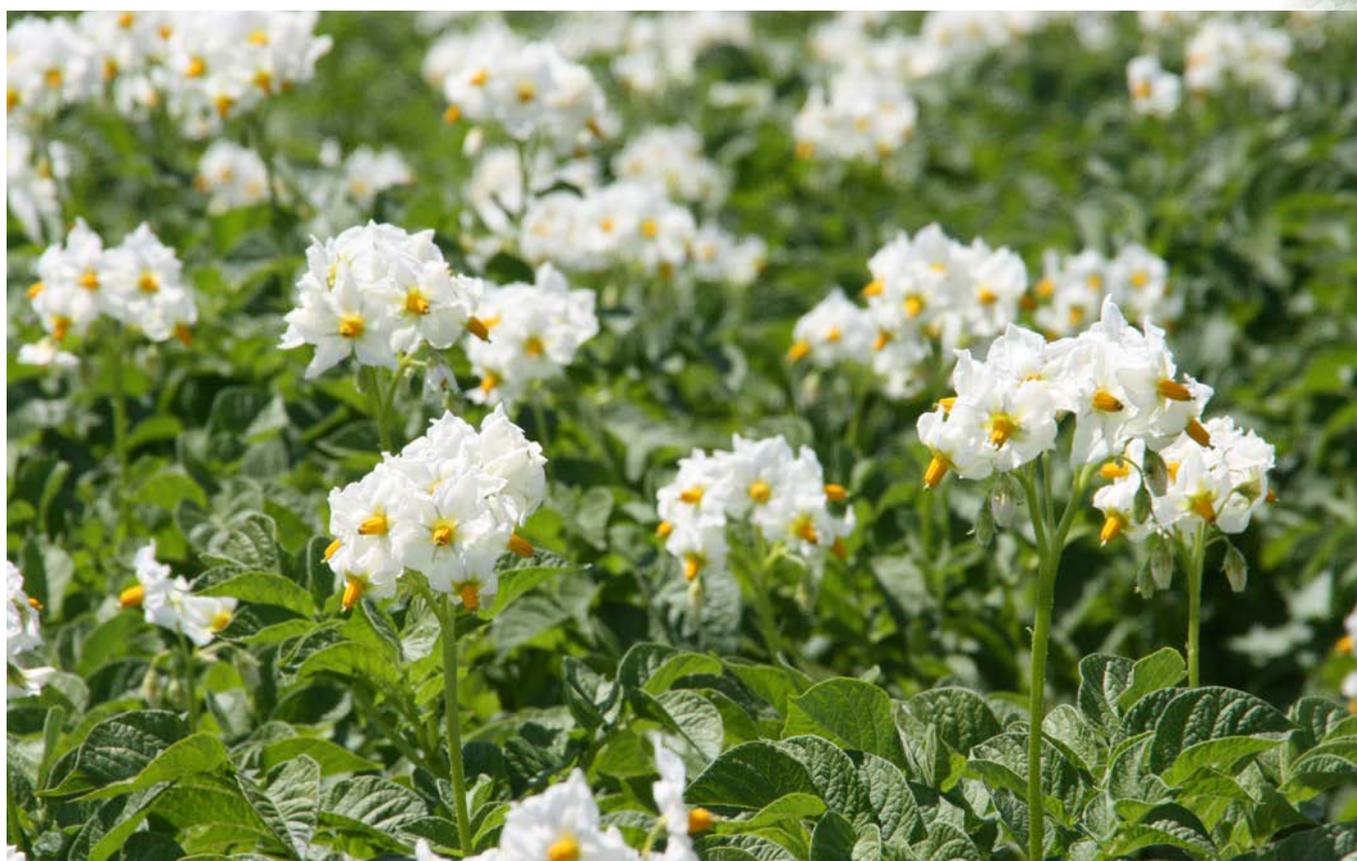


(N) : VARIÉTÉ TESTÉE POUR LA PREMIÈRE FOIS

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 ***	SENSIBILITE A LA METRIBUZINE *	REPOS VEGETATIF (DORMANCE) **** (délai germination en stockage)
			MILDIOU VEGETATION *	MILDIOU TUBERCULES *	ALTERNARIA *				
CORSICA	8	7	5 à 6	6	6	7	5	NC	7,5
CRISPER	6	6	5	5	NC	6	6	7	5
EDONY	NC	7	6	NC	NC	6	6	5	6
ENDURO (N)	7	7	5	7	7	7	7	5	6
LADY CLAIRE	5	7	5	7	4	7	2 à 3	5	5
LEVINATA	5	5	5	5	5	7	5	3	7
LORIMER (N)	7	7	7	7	7	7	7	5	6
OLYMPUS (N)	5	5	5	5	5	3	3	5	5
PRISKA	7	7	7	9	7	7	5	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

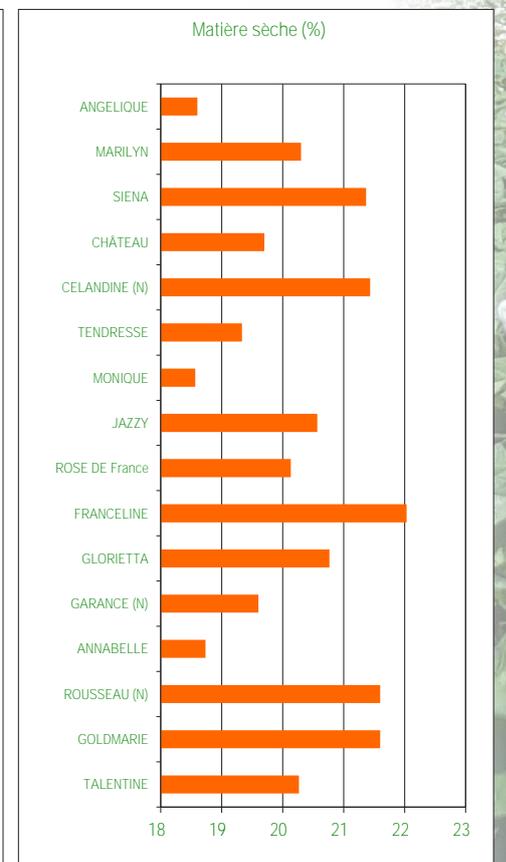
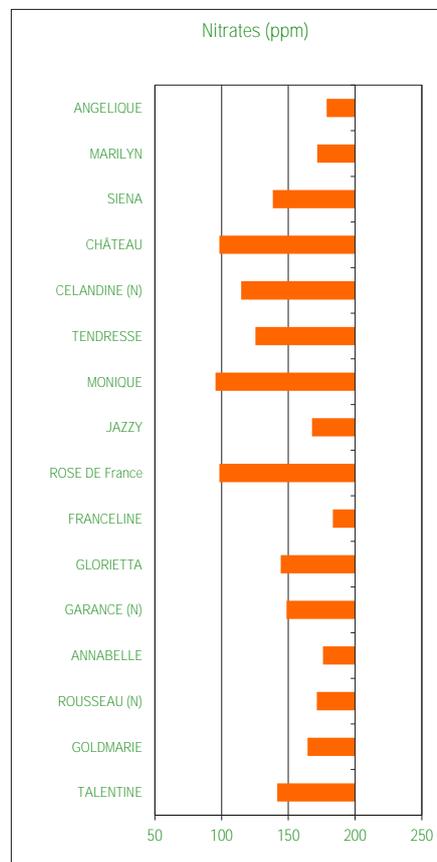
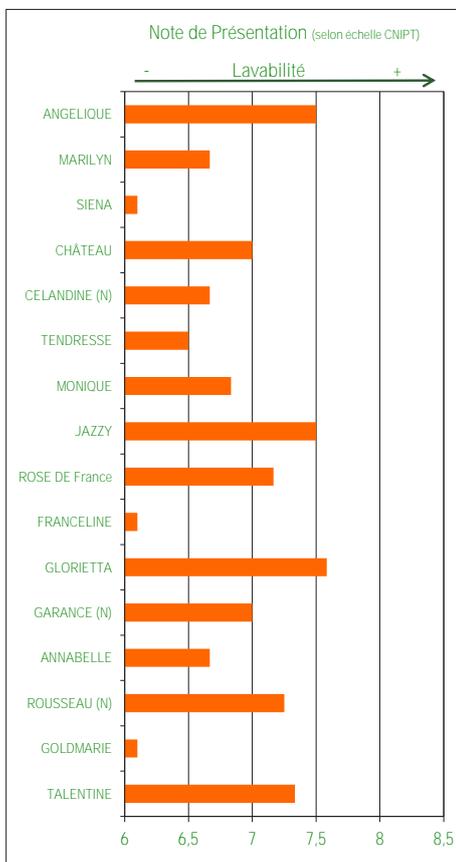
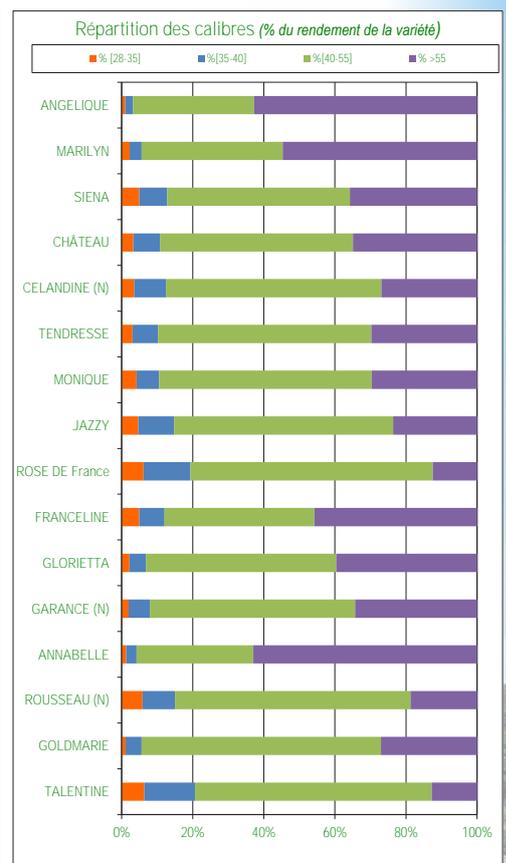
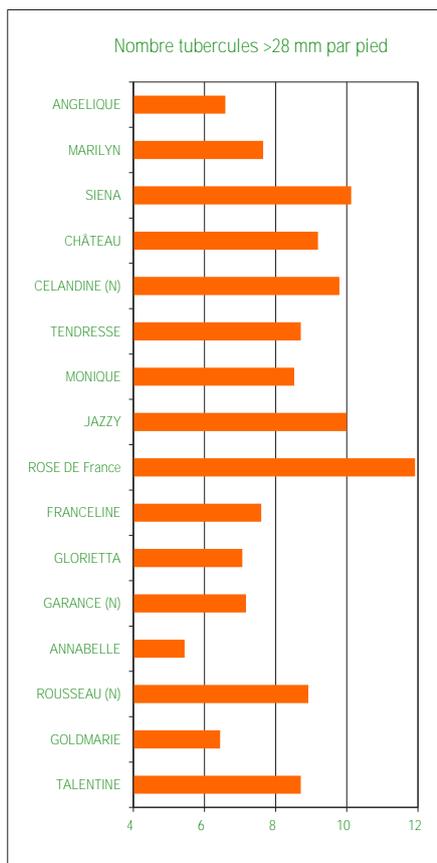
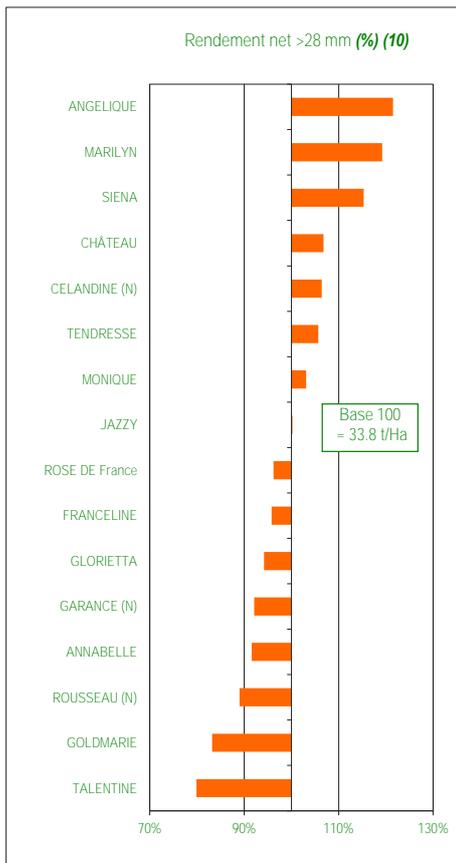
	ANGÉLIQUE	ANNABELLE	CELANDINE (N)	CHÂTEAU	FRANCELINE	GARANCE (N)	GLORIETTA	GOLDMARIE
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>								
Obtenteur	Germicopa	HZPC	HZPC	Agrico Research	Comité Nord	Sipre comité Nord	Europlant	NORIKA France
Origine génétique		Nicola x Monalisa	FranceLine x hyb.	hyb. X hyb.	Nicola x Arka	Valery x Red fantasy		
Inscription	2016	2002	2014	2019	1993	2019	2020	2013
Précocité	P à 1/2P	P à 1/2 P	Hâtive	1/2 P	1/2P à 1/2T	1/2 P	P	P
Destination	Chair ferme	Chair ferme	Chair ferme	Chair ferme	Chair ferme	Chair ferme	Chair ferme	Chair ferme
<b>TUBERCULES</b>								
Forme	Allongée	Allongée (arquée)	Oblong allongé à allongé	Allongée	Oblongue allongée	Oblong long	Oblongue allongée	Oblongue allongée
Couleur peau	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune	Rouge	Rouge	Jaune	Jaune
Couleur chair	Jaune pâle	Jaune foncé	Jaune pâle	Jaune	Jaune	Jaune	Jaune vif	Jaune
Calibre	Petit à moyen	Petit à moyen	Petit	Moyen à gros	Moyen	Moyen	Moyen	Moyen
Profondeur des yeux	Très superficielle	Très Superficielle	Superficielle	Très superficielle	Superficielle	Superficielle	Superficielle	Très superficielle
<b>QUALITÉS</b>								
Groupe culinaire (1)	A	A	A	A	A	A	A	A
Noircis. après cuisson	Nul	Nul	Nul	Nul	Nul	Nul	Nul	Nul
Teneur en MS	Faible	Faible	Moyenne	Moyenne	Assez Faible	Moyenne	Faible	Faible
Conservation	Moyenne	Faible	Bonne	Bonne	Assez Bonne	Très bonne	Bonne	Très bonne
<b>SENSIBILITÉ AUX PARASITES</b>								
Gale commune	Très peu sensible	Assez sensible	Assez peu sensible	Peu sensible	Assez peu sensible	Peu sensible	Moy. sensible	Très peu sensible
Résistance nématodes (2)	Ro 1-4	Ro 1-4	Sensible	Ro 1-4	Sensible	Ro 1-4	Ro 1-3	Ro 1-4
<b>RESULTATS 2020 (BETHUNOIS)</b>								
Densité (3)	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
Rdt net >28 mm (4)	122%	92%	106%	107%	96%	92%	94%	83%
Nbre tubercules/pieds (5)	6,6	5,4	9,8	9,2	7,6	7,2	7,1	6,4
Note de présentation (6)	7,5	6,7	6,7	7,0	<6	7,0	7,6	<6
Nitrates (ppm)	179	176	115	98	183	149	144	164
Matière sèche (%)	18,6	18,7	21,4	19,7	22,0	19,6	20,8	21,6
Note Gale Réseau (7)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Note Gale Pustule (7)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Note Rhizoctone (7)	0,8	2,0	1,8	1,5	1,5	1,5	1,0	1,8
Note Lenticelles (7)	0,3	1,3	0,0	0,7	1,0	1,0	0,3	1,0
Taux de déchet (8)	2%	6%	1%	0%	12%	2%	0%	0%



	JAZZY	MARILYN	MONIQUE	ROSE DE France	ROUSSEAU (N)	SIENA	TALENTINE	TENDRESSE
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>								
Obtenteur	C MEIJER BV Hollande	HZPC	Europlant	Bretagne Plants	SW Seed BV	TPC	HZPC	GROCEP / Van Rijn
Origine génétique	Cupido x FranceLine	Nicola x Pomfine		Roseval x hyb.	Cecile x Rosagold		Marabel x Rianta	Elodie x Emerald
Inscription	2010	2005	2015	2004	2019	2019	2017	2017
Précocité	Très précoce	1/2 P	1/2 P	P	1/2 P	P	Demi-hâtive	1/2 P
Destination	Chair ferme	Chair ferme	Conso	Chair ferme	Chair ferme	Chair ferme	Chair ferme	Chair ferme
<b>TUBERCULES</b>								
Forme	Oblongue longue	Oblongue longue	Oblongue	Oblongue allongée	Oblongue longue	Oblongue allongée	Oblongue longue	Oblongue allongée
Couleur peau	Jaune	Jaune	Jaune	Rouge	Rouge	Jaune	Jaune clair	Jaune
Couleur chair	Jaune	Jaune	Jaune clair	Jaune pâle	Jaune	Jaune	Jaune clair	Jaune pâle
Calibre	Petit	Moyen	Moyen	Moyen	moyen	Moyen	Petit	Moyen
Profondeur des yeux	Très superficielle	Superficielle	Superficielle	Peu profonde	Très superficielle	Très superficielle	Très superficielle	Superficielle
<b>QUALITÉS</b>								
Groupe culinaire (1)	A	A	A-B	A	A	A	A	A
Noircis. après cuisson	Nul	Nul	Nul	Nul	Nul	Nul	Nul	Nul
Teneur en MS	Faible	Faible	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Faible
Conservation	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Assez faible	Moyenne à Bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne
<b>SENSIBILITÉ AUX PARASITES</b>								
Gale commune	Peu sensible	Moy.sensible	Peu sensible	Moy. Sensible	Peu sensible	Peu sensible	Peu sensible	Moy. sensible
Résistance nématodes (2)	Ro 1	Ro 1-4	Ro 1	Sensible	Ro 1-4	Ro 1-5	Ro 1-2-3	Sensible
<b>RESULTATS 2020 (BETHUNOIS)</b>								
Densité (3)	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000
Rdt net >28 mm (4)	100%	119%	103%	96%	89%	115%	80%	106%
Nbre tubercules/pieds (5)	10,0	7,6	8,5	11,9	8,9	10,1	8,7	8,7
Note de présentation (6)	7,5	6,7	6,8	7,2	7,3	<6	7,3	6,5
Nitrates (ppm)	168	172	95	98	171	138	142	125
Matière sèche (%)	20,6	20,3	18,6	20,1	21,6	21,4	20,3	19,3
Note Gale Réseau (7)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Note Gale Pustule (7)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Note Rhizoctone (7)	1,0	1,7	1,5	1,2	1,0	2,5	1,0	2,2
Note Lenticelles (7)	0,5	0,0	1,3	1,0	1,3	1,0	1,2	0,7
Taux de déchet (8)	0%	4%	0%	1%	1%	1%	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 ***	SENSIBILITE LA METRIBUZINE *	REPOS VEGETATIF (DORMANCE) **** (délai germination en stockage)
			MILDIOU VEGETATION *	MILDIOU TUBERCULES *	ALTERNARIA *				
ANGELIQUE	5	5	3	4	7	6	6	NC	5
ANNABELLE	3	7	7	7	5	5	6	5	3
CELANDINE (N)	5	7	3	7	3	3	5	5	6
CHATEAU	5	6	5	6	NC	7	7	7	7
FRANCELINE	5	4	5	7	6	6	6	3	5
GARANCE (N)	6	7,5	5	6	NC	7	8	6	7,5
GLORIETTA	5	7	7 à 9	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
MONIQUE	5	7	7	7	NC	5	5	3	7
ROSE DE France	3	7	4	3	5	7	5	5	3
ROUSSEAU (N)	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

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



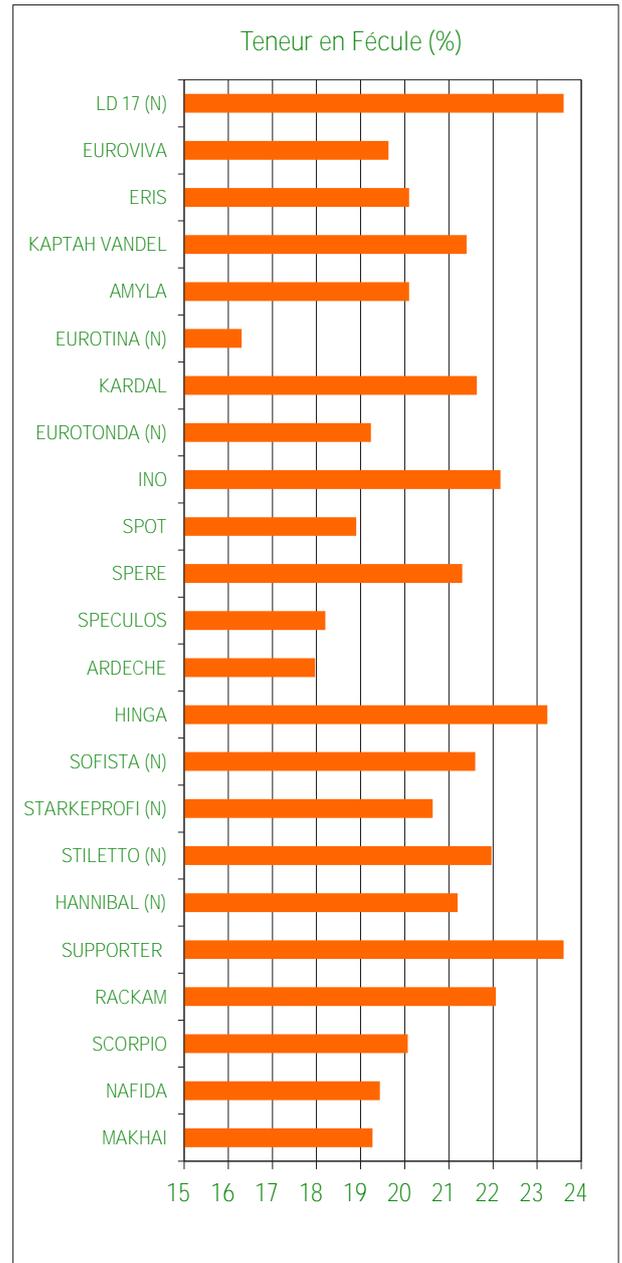
(N) : VARIÉTÉ TESTÉE POUR LA PREMIÈRE FOIS

	AMYLEA	ARDECHE	ERIS	EUROTINA (N)	EUROTONDA (N)	EUROVIVA	HANNIBAL (N)
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>							
Obtenteur	Germicopa	Agrico Research NL	Sipre / Comité Nord	Europlant	Europlant	Europlant	SIPRE & GIPT
Origine génétique	Promesse x Élément	Stayer x hyb.	hyb. X Fausta				Centaure x Fausta
Inscription	1999	En cours	2016	2016	2014	2015	2013
Précocité	Tardive	1/2 T	Très Tardive	Tardive	Tardive	Tardive	1/2 T
Destination	Fécule	Fécule	Fécule	Fécule	Fécule	Fécule	Fécule
<b>QUALITÉS</b>							
Teneur en MS	Très élevée	Elevée	Elevée	Elevée	Elevée	Elevée	Bonne
Conservation	Bonne	Assez Faible	Moyenne	Bonne	Très bonne	Très bonne	Moyenne
<b>SENSIBILITÉ AUX PARASITES</b>							
Mildiou du feuillage	Moy.sensible	Résistante	Assez peu sensible	Moy. à peu sensible	Peu sensible	Moy. à peu sensible	Assez sensible
Mildiou du tubercule	Peu sensible	Résistante	Sensible	Moy.sensible	Peu sensible	Très peu sensible	Sensible
Résistance nématodes (2)	Ro 1-4	Ro 1-2-3-4 Pa 2-3	Sensible	Ro 1-4 et Pa 2-3	Ro 1 et Pa 2-3	Ro 1 et Pa 2-3	Ro 1-4
<b>SENSIBILITÉ AU STRESS HYDRIQUE</b>							
Sens. au stress hydrique	Assez peu sensible	Très peu sensible	Peu sensible			Moy. sensible	
<b>RESULTATS 2020 (ARTOIS)</b>							
Densité (3)	34000	34000	34000	34000	34000	34000	34000
RdT à 17% de richesse (4)	109%	99%	124%	108%	105%	135%	94%
Teneur en féculé (%)	20,1	18,0	20,1	16,3	19,2	19,6	21,2
<b>RESULTATS PLURIANNUELS en % du rendement moyen (entre parenthèse = nombre d'années de référence)</b>							
RdT à 17%	104 % (2 ans)	99 % (2 ans)	119 % (2 ans)	108%	105%	128 % (2 ans)	94%

	HINGA	INO	KAPTAH VANDEL	KARDAL	LD17 (N)	MAKHAI	NAFIDA	RACKAM
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>								
Obtenteur	PMHZ / GROCEP	Sipre / Comité Nord	Landbrugets Kartoffelfond / FN3PT	Karna	Co-obtention SIPR	Sipre / Comité Nord	Germicopa	Sipre / Comité Nord
Origine génétique		Venus x Orion	Robusta x Rava	Astarte x hyb.	Epona X hyb.	hyb. x hyb.		Kuras x Oleva
Inscription	2005	2019	1965	1988	2018	2017	2009	2016
Précocité	Tardive	T à très Tardive	Tardive	Tardive	1/2 T à T	Tardive	Tardive	Tardive
Destination	Fécule	Fécule	Fécule	Fécule	Fécule	Fécule	Fécule	fécule
<b>QUALITÉS</b>								
Teneur en MS	Elevée	Elevée à très élevée	Elevée	Elevée	Elevée	Elevée à très élevée	Très élevée	Assez élevée
Conservation	Moyenne	Assez bonne	Bonne	Moyenne	Assez bonne	Assez faible	Moyenne	Assez bonne
<b>SENSIBILITÉ AUX PARASITES</b>								
Mildiou du feuillage	Peu sensible	Moy. sensible	Sensible	Assez sensible	Moy. sensible	Très peu sensible	Peu sensible	Peu sensible
Mildiou du tubercule	Assez sensible	Assez sensible	Assez sensible	Moy. à peu sensible	Assez sensible	Assez peu sensible	Moy. Sensible	Assez sensible
Résistance nématodes (2)	Sensible	Ro 1-4	Sensible		Sensible	Sensible	Ro 1-4	Ro 1-4
<b>SENSIBILITÉ AU STRESS HYDRIQUE</b>								
Sens. au stress hydrique		Assez peu sensible	Moy. sensible	Assez sensible	Peu sensible	Moy. sensible	Assez peu sensible	Assez peu sensible
<b>RESULTATS 2020 (ARTOIS)</b>								
Densité (3)	34000	34000	34000	34000	34000	34000	34000	34000
RdT à 17% de richesse >28 mm (4)	96%	101%	111%	106%	140%	60%	83%	90%
Teneur en féculé (%)	23,2	22,2	21,4	21,6	23,6	19,3	19,4	22,1
<b>RESULTATS PLURIANNUELS en % du rendement moyen (entre parenthèse = nombre d'années de référence)</b>								
RdT à 17%	88 % (2 ans)	109 % (2 ans)	100 % (2 ans)	102 % (2 ans)	140%	67 % (2 ans)	95 % (2 ans)	88 % (2 ans)

	SCORPIO	SOFISTA (N)	SPECULOS	SPERE	SPOT	STARKEPROFI (N)	STILETTO (N)	SUPPORTER
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>								
Obtenteur	Sloots	Royal ZAP	Sloots	Sloots	Sloots	Norika	Royal ZAP	Semagri
Origine génétique	Euroflora x Sarion	hyb. x Seresta	Brisant x Seresta	Euroflora x Sarion	Axion x Sofista			
Inscription	2020	2004	2020	2020	2020		2018	2014
Précocité	Tardive	Tardive	Tardive	Tardive	Tardive	1/2 T	Tardive	1/2 T
Destination	Fécule	Fécule	Fécule	Fécule	Fécule	Fécule	Fécule	Fécule
<b>QUALITÉS</b>								
Teneur en MS	Très élevée	Très élevée	Très élevée	Elevée	Elevée	Très élevée	Très élevée	Très élevée
Conservation	Bonne	Bonne	Bonne	Moyenne	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne
<b>SENSIBILITÉ AUX PARASITES</b>								
Mildiou du feuillage	Moyen à Peu sensible	Assez résistant	Peu sensible	Peu sensible	Peu sensible	Assez résistant	Moyennement résistante	Peu sensible
Mildiou du tubercule	Peu sensible	Assez résistant	Peu sensible	Peu sensible	Peu sensible	Assez résistant	Moyennement résistante	Peu sensible
Résistance nématodes (2)	Ro 1-2-3-4-5 et Pa 2	Ro 1,2,3,4 Pa2,3	Ro 1-4 et Pa 3	Ro 1-2-3-4-5 et Pa 3	Ro 1-2-3-4 et Pa 2	Ro 1-4	Ro 1,2,3 Pa 2,3	Ro 1-2-3-4-5 et Pa 2-3
<b>SENSIBILITÉ AU STRESS HYDRIQUE</b>								
Sens. au stress hydrique	Très peu sensible		Très peu sensible	Très peu sensible	Très peu sensible			Très peu sensible
<b>RESULTATS 2020 (ARTOIS)</b>								
Densité (3)	34000	34000	34000	34000	34000	34000	34000	34000
RdT à 17% de richesse >28 mm (4)	90%	96%	99%	100%	101%	96%	94%	91%
Teneur en féculé (%)	20,1	21,6	18,2	21,3	18,9	20,6	21,9	23,6
<b>RESULTATS PLURIANNUELS en % du rendement moyen (entre parenthèse = nombre d'années de référence)</b>								
RdT à 17%	96 % (2 ans)	96%	95 % (2 ans)	95 % (2 ans)	106 % (2 ans)	96%	94%	96 % (2 ans)

(N) : VARIÉTÉ TESTÉE POUR LA PREMIÈRE FOIS



# 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**

CHAMBRE D'AGRICULTURE  
NORD-PAS DE CALAIS

**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@npdc.chambagri.fr

 Chambre d'agriculture du Nord-Pas de Calais

 [www.nord-pas-de-calais.chambre-agriculture.fr](http://www.nord-pas-de-calais.chambre-agriculture.fr)



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

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. HOUILLIEZ** - 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

Ecophyto

**B. POTTIEZ** - 06 07 34 05 41  
bruno.pottiez@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

**M. SAINT-MAXIN** - 06 85 04 16 84  
marie.saint-maxin@npdc.chambagri.fr

Ternois

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

Flandre Maritime

**F. COULOMIES** - 06 68 63 60 48  
florencia.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

Montreuil

**N. FOURDINIER** - 06 47 32 79 35  
noemie.hertault@npdc.chambagri.fr

Avec la participation financière de :

