

Agroscope Transfer | N° 560 / Novembre 2024

Liste suisse des variétés de pommes de terre 2025

Autrices et auteurs: Ruedi Schwärzel, Mout De Vrieze, Jean-Marie Torche, Patrice de Werra, Tomke Musa et Brice Dupuis, Agroscope Avec la collaboration technique de Gaëtan Riot, Maud Tallant, Anna Blatter, Ramona Kofmel et Christian Vetterli, Agroscope

Les caractéristiques de 76 variétés sont décrites dans deux tableaux distincts: d'une part une liste principale, où figurent 45 variétés et, d'autre part, une liste secondaire, où sont décrites 31 variétés. Sur la liste principale apparaissent les variétés ayant atteint une certaine importance sur le marché suisse; quant à la liste secondaire, elle contient des variétés dont l'importance commerciale est moindre ainsi que des anciennes variétés. Sur la liste principale, les variétés de consommation sont divisées en cinq groupes: le groupe des variétés de consommation précoces, le groupe des variétés de consommation à chair ferme, le groupe des variétés de consommation à chair farineuse ainis que les groupes de variétés de transformation industrielle frites et chips. Sur la liste secondaire, toutes les des variétés de consommation sont regroupées, mais séparées des variétés destinées à la transformation en frites ou en chips. La variété frites Lady Jane (fig. 1) ainsi que la variété chips mi-précoce Beyonce (fig. 2) ont été nouvellement inscrites sur la liste principale. La variété de consommation à chair ferme Sound (fig. 3) est

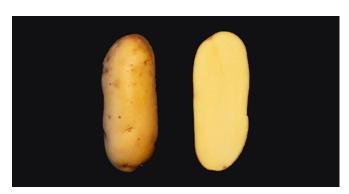


Figure 1 | Lady Jane est une variété frites de type culinaire C sélectionnée par la société Meijer aux Pays-Bas. Elle est de forme oblongue courte et de chair jaune à jaune clair avec un bon potentiel de rendement. Cette variété a une très bonne résistance au mildiou, au rhizoctone et à la gale commune. Elle est sensible à la gale poudreuse et moyennement sensible au virus Y et Y^{NTN}. (Photo: Agroscope)



Figure 2 | Beyonce est une variété chips de type culinaire B-C avec un bon rendement. Cette variété mi-précoce a été sélectionnée par la société néerlandaise Agrico. Les tubercules sont ronds à oblongs courts et la chair jaune clair à jaune. Son aptitude à la conservation est plutôt bonne, mais elle n'est pas adaptée à une conservation à froid. Elle présente une très bonne résistance au mildiou et au rhizoctone, toutefois elle est plutôt sensible aux gales, en particulier à la gale poudreuse. Elle est également sensible au virus Y et dans une moindre mesure aux virus YNTN. (Photo: Agroscope)

www.agridea.ch | www.swisspatat.ch | www.agroscope.ch

passée de la liste secondaire à la liste principale. Ces trois variétés font preuve d'une bonne résistance au mildiou. Les variétés de consommation Aubaine, Fineline, Jule et Twister ainsi que les variétés frites Lady Amarilla et Rissoletto ont été ajoutées à la liste secondaire. Les variétés Blue Star, Kiebitz, Meera et Osira ont été radiées de la liste secondaire.

Nouvelles variétés sur la liste principale

Type culinaire

Le type culinaire est établi d'après le comportement à la cuisson, la consistance, l'aspect farineux, la siccité et la granulation de la chair du tubercule après cuisson. Les variétés sont classées en quatre types d'utilisation.

- A Pomme de terre à salade, ferme. Elle n'éclate pas à la cuisson, elle est humide, non farineuse et son grain est très fin. Elle se prête à la préparation de nombreux plats, à l'exception de la purée.
- B Pomme de terre assez ferme, à toutes fins. Elle n'éclate que légèrement à la cuisson. Elle est moyennement farineuse, peu humide et son grain est assez fin. De goût agréable, elle se prête à la préparation de tous les plats.
- C Pomme de terre farineuse. Elle éclate fortement à la cuisson. Elle est assez tendre, farineuse et assez sèche. Sa granulation est grossière et son goût assez prononcé. Elle est généralement utilisée par l'industrie alimentaire.
- D Pomme de terre très farineuse. Elle est utilisée pour l'affouragement ou la féculerie. Elle est très grossière, très farineuse, parfois irrégulière, dure et sèche et se défait à la cuisson. Son goût est souvent «terreux» ou même âcre.

Une variété peut se situer entre deux types culinaires: la première lettre indique alors le type culinaire prédominant. Par exemple, une pomme de terre de type culinaire B-C est moins farineuse et plus ferme qu'une autre de type C-B.



Figure 3 | Sound est une variété de consommation à chair farineuse de type culinaire B-C, de forme oblongue courte et de chair jaune clair avec un bon potentiel de rendement. Elle a été sélectionnée par la société Meijer aux Pays-Bas et présente une bonne résistance au mildiou. Elle est sensible au rhizoctone déformant et au virus Y et Y^{NTN}. Elle est moyennement sensible aux gales. (Photo: Agroscope)

 Impressum

 Éditeur
 Agroscope, www.agroscope.ch

 Mise en page
 Christoph Meichtry, Valmedia AG, Visp

 Copyright
 © Agroscope 2024

 Download
 www.agroscope.ch/listes-varietales

 Contact
 mout.devrieze@agroscope.admin.ch





ISSN

2296-7230 (online), 2296-7222 (print)

Actualisation de l'évaluation de la sensibilité variétale au mildiou

La présente évaluation de la sensibilité des variétés de pommes de terre au mildiou s'appuie sur des données collectées sur cinq ans (2020 à 2024) à Reckenholz (Zurich), dans des essais rigoureusement menés sans aucun traitement fongicide. L'absence de fongicide permet d'observer la sensibilité intrinsèque de chaque variété face au mildiou.

Méthodologie et analyse des données

L'évaluation repose sur le calcul de l'aire sous la courbe de progression de la maladie (AUDPC, *Area Under the Disease Progress Curve*), qui prend en compte la sévérité de l'infection (% de surface foliaire détruite) en fonction du temps (en jours). Cette méthode reflète bien le développement exponentiel de la maladie sur le feuillage. Les valeurs des aires obtenues sont d'abord normalisées par rapport à une valeur fictive maximale, puis comparées à une variété de référence particulièrement sensible, en l'occurrence Bintje dans notre étude. Cette normalisation permet de lisser les variations annuelles dues aux conditions climatiques, telles que la progression rapide de la maladie lors des années fraîches et humides et plus lente durant les années plus sèches.

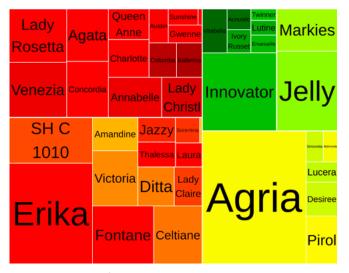


Figure 4 | Pour une surface totale de 10 682 hectares de pommes de terre en Suisse en 2024, la répartition des principales variétés est représentée ici. La variété Agria occupe la plus grande part, avec environ 15 % de la surface totale. Les variétés secondaires ou de faible importance ne sont pas incluses. La couleur indique la sensibilité variétale au mildiou: vert foncé = très faible; jaune = moyenne; rouge foncé = très élevée.

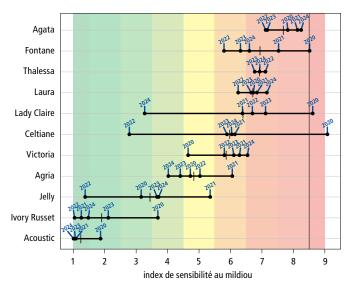


Figure 5 | Exemple choisi de différences de sensibilité au mildiou pour 11 variétés connues au cours de la période 2020 à 2024. La valeur de sensibilité est indiquée le long de l'axe X, l'année associée est en bleu. La couleur indique la sensibilité variétale au mildiou: vert foncé = très faible; jaune = moyenne; rouge foncé = très élevée. La barre verticale noire sur la valeur de 8,5 est la ligne de standardisation pour la variété de référence Bintje.

Les résultats sont ensuite convertis selon une échelle standard européenne de 1 à 9, où 1 indique une sensibilité très faible et 9 une sensibilité très élevée (voir rubrique « sensibilité au mildiou des fanes » dans le tableau principal). Le graphique ci-contre (fig. 4) présente les variétés principales de la liste 2024, classées selon leur surface de production et leur sensibilité spécifique au mildiou. Les nouvelles variétés de la liste 2025 n'y figurent pas encore, car elles n'ont pas été cultivées en quantité suffisante en 2024.

Variabilité, facteurs d'influence et limites

La sensibilité varie de manière significative d'une année à l'autre pour certaines variétés, malgré les ajustements mathématiques. Cette variabilité s'explique par plusieurs facteurs, notamment l'âge physiologique des plantes, qui fluctue selon les années et les lots de plantons, ainsi que le moment d'apparition du mildiou dans la parcelle d'essai. Par ailleurs, différentes souches de Phytophthora infestans peuvent infecter la parcelle chaque année, certaines souches étant particulièrement agressives. L'analyse de onze variétés types montre que certaines, comme Thalessa, Laura, Agria et Acoustic, présentent une stabilité relative au fil des années, tandis que d'autres, telles que Celtiane, Lady Claire et Jelly, ont affiché des profils de sensibilité très variables sur la même période (fig. 5). Dans un souci de simplification, la moyenne sur cinq ans de la sensibilité variétale est indiquée dans le tableau principal. Cependant, il est essentiel de garder à l'esprit la variabilité possible pour chaque variété, ce qui peut expliquer les différences entre l'expérience personnelle d'une variété et l'évaluation moyenne présentée ici. Actuellement, cette évaluation est réalisée sur un seul site d'essai, ce qui constitue une limite. Des améliorations sont prévues pour intégrer des données issues de sites supplémentaires, renforçant ainsi la représentativité des résultats.

Enjeux pour la protection phytosanitaire et perspectives futures

L'analyse graphique sur la figure 4 montre qu'une majorité de variétés de pommes de terre présentent une sensibilité élevée au mildiou. Celle-ci s'est révélé particulièrement problématique en 2024, une année fraîche et humide, confrontant les producteurs et productrices à d'importants défis en termes de gestion phytosanitaire. Dans le cadre de l'accord d'objectifs entré en vigueur début 2024 entre swisspatat et l'OFAG, en réponse à l'initiative parlementaire 19.475, l'enjeu principal est de réduire le risque phytosanitaire dans la culture de la pomme de terre. Grâce à cette nouvelle évaluation systématique de la sensibilité variétale au mildiou, l'évaluation du risque repose désormais sur des analyses concrètes. Le suivi de la réduction du risque phytosanitaire et de l'augmentation des surfaces cultivées en variétés robustes fera l'objet d'un suivi annuel, visant entre autres à renforcer la résilience des cultures face au mildiou dans les années à venir.

Nouvelles corrections de la norme de fertilisation azotée

Les principes de fertilisation des cultures agricoles en Suisse (PRIF) régissent les normes de fertilisation dans le pays (Sinaj & Richner, 2017). Le tableau 1 remplace le tableau 10 (p. 8/20) des PRIF et propose une mise à jour de la classification des variétés de la liste principale selon leurs besoins en azote, sur base de résultats d'essais et/ou des recommandations fournies par l'obtenteur. Pour les variétés de la liste secondaire, une recommandation de $120\,\mathrm{kg/ha}$ (sans N_min) est préconisée par défaut.

Tableau 1 | Classification des variétés selon leur besoins en fertilisation azotée*

Groupes	Variétés	Correction de la norme
Groupe 1 (variétés peu exigeantes)	Acoustic, Emanuelle, Gwenne, Lucera, Maldive, Simonetta	Norme -40 kg N/ha
Groupe 2 (variétés moyennement exigeantes)	Agata, Agria, Amandine, Austin, Ballerina, Belmonda, Beyonce, Celtiane, Concordia, Colomba, Désirée, Ditta, Jazzy, Jelly, Lady Christl, Laura, Lutine, Queen Anne, Sound, Sunshine, Twinner, Venezia, Verdi, Victoria	Norme (120 kg/ha sans N _{min})
Groupe 3 (variétés très exigeantes)	Annabelle, Charlotte, Erika, Fontane, Innovator, Ivory Russet, Lady Claire, Lady Jane, Lady Rosetta, Markies, Pirol, SH C 1010, Sorentina, Thalessa, Vitabella	Norme + 40 kg N/ha

^{*}Tableau élaboré par Brice Dupuis

VA	Variétés et généalogie RIÉTÉS DE CONSOMMATION PRÉC	Obtenteurs	Année d'inscription	précocité	Type culinaire / Aptitude à la transf. indust.	Forme du tubercule et profondeur des yeux	Couleur de la chair	Nombre de tubercules par plante
1.	Agata BM52.72 × Sirco	W. Weibull BV, Pays-Bas	2001	très précoce	A–B chair tendre	oblongue courte yeux superficiels	jaune	8–11
2.	Colomba	HZPC,	2022	très précoce	A-B	oblongue à oblongue courte	jaune claire	11–13
3.	Carrera × Agata Lady Christl	Pays-Bas C. Meijer B.V.,	2002	très précoce	chair tendre A–B	yeux superficiels oblongue courte	jaune	11–14
4.	WS 73-3-391 × Mansour Twinner	Pays-Bas Agrico,	2023	précoce	В	yeux superficiels oblongue à oblongue courte	jaune	8–9
	MA98-0032 × AR00-87-22 RIÉTÉS DE CONSOMMATION À CH	Pays-Bas IAIR FERME	2023	precoce	frites maison	yeux superficiels	à jaune-claire	0-9
5.	Amandine* Mariana × Charlotte	Germicopa SA, France	1999	précoce	A-B	longue à oblongue yeux superficiels	jaune	16–18
6.	Annabelle Nicola × Monalisa	HZPC, Pays-Bas	2008	précoce	A-B	longue à oblongue yeux superficiels	jaune	12–16
7.	Ballerina	Vandel, NSP, Danemark	2020	mi-précoce	B-A	oblongue	jaune clair	13–17
8.	Agria × Obelix Celtiane*	Bretagne-Plants,	2010	précoce	A–B	yeux superficiels longue à oblongue	jaune clair	10–15
9.	Amandine × Eden Charlotte	France Germicopa SA,	1984	à mi-précoce précoce	B-A	yeux superficiels longue à oblongue	jaune	14–18
	Hansa × Danaé Ditta	France Niederösterreichische Saat-		•	frites maison B-A	yeux superficiels oblongue à longue	,	14–19
10.	Bintje × Quarta Emanuelle	baugenossenschaft, Autriche HZPC,	1998	mi-précoce		yeux mi-superficiels oblongue à longue	jaune foncé	
11.	Allians × Cezanne Erika	Pays-Bas Niederösterreichische Saat-	2024	mi-précoce	B-A	yeux superficiels longue à oblongue	jaune	7–11
12.	Marabel × AR88-156	baugenossenschaft, Autriche	2014	précoce	A–B	yeux superficiels	jaune	12–16
13.	Gwenne* INRA94T97.43 × G93TT296006	Germicopa SA, France	2014	mi-précoce	B-A	oblongue à longue yeux superficiels	jaune clair	13–17
14.	Jazzy Franceline × Cupido	C. Meijer B.V., Pays-Bas	2016	mi-précoce	B-A	longue yeux superficiels	jaune claire à jaune	15–23
15.	Lucera Piccolo Star × Laurene	KWS POTATO B.V., Pays-Bas	2021	mi-précoce	B-A	oblongue courte yeux supérficiels	jaune	17–26
16.	Lutine* GROCEP 116-91-3 × IMPALA	SICA Grocep, France	2022	très précoce	B-A	oblongue yeux superficiels	jaune claire à jaune	20–25
17.	Maldive* Annabelle × 98K27.9	Bretagne-Plants, France	2021	mi-précoce	A–B	longue à oblongue yeux supérficiels	jaune clair	PI
18.	Queen Anne	Solana,	2018	mi-précoce	B-A	oblongue	jaune	12–16
19.	99-002-14 × Gala Simonetta	Allemagne Europlant,	2024	à mi-tardive mi-précoce	B–A	yeux superficiels oblongue	à jaune clair jaune	10–14
20.	inconnu Sunshine	Allemagne Solana,	2021	à mi-tardive mi-précoce	B-A	yeux supérficiels oblongue	jaune	12–17
	inconnu Venezia	Allemagne Europlant,		•		yeux supérficiels oblongue à oblongue courte	jaune	
21.	B165/95/82 × P93-388 Vitabella	Allemagne KWS POTATO B.V.,	2015	précoce	A–B	yeux superficiels oblongue à oblongue courte	à jaune foncé jaune claire	14–17
22.	VR 95-98 × Miriam RIÉTÉS DE CONSOMMATION À CH	Pays-Bas .	2016	mi-précoce	B-A	yeux superficiels	à jaune	9–12
23.	Acoustic Orchestra × DOB1997-507-0185	C. Meijer B.V.,	2023	mi-précoce	В	oblongue courte à ronde	jaune claire	11–15
24.	Belmonda	Pays-Bas Solana,	2020	mi-tardive	В	yeux superficiels oblongue courte à oblongue	jaune	15–18
25.	Marabel × Leyla Concordia	Allemagne Europlant,	2017	précoce	В	yeux superficiels oblongue courte à oblongue	jaune	8–12
	B 1019/2/95 × Jelly Désirée	Allemagne HZPC,		à mi-précoce mi-précoce	frites maison B-C	yeux superficiels oblongue à longue	jaune clair	
26.	Urgenta × Depesche Jelly	Pays-Bas Böhm KG.	1961	à mi-tardive	frites maison B	yeux mi-superficiels oblongue courte	peau rouge	10–14
27.	Marabel × Stamm Laura	Allemagne Böhm KG,	2007	mi-tardive mi-précoce	frites maison B	yeux superficiels oblongue courte à oblongue	jaune jaune foncé	10–12
28.	783/89/3566 × 6140/12	Allemagne	2007	à mi-tardive	frites maison B-C	yeux superficiels	peau rouge	9–13
29.	Sound Mondial × CMK2003-707-003	C. Meijer B.V., Pays-Bas	2024	mi-tardive	frites maison	oblongue courte yeux superficiels	jaune clair	12–14
30.	Victoria Agria × Ropta J 861	HZPC, Pays-Bas	2002	mi-précoce	B frites maison	oblongue à oblongue courte yeux superficiels	jaune	9–13
31.	RIÉTÉS DE TRANSFORMATION INI Agria	Böhm KG,	1988	mi-tardive	B-C	oblongue à longue	jaune foncé	7–12
	Quarta × Semlo Fontane	Allemagne Svalöf Weibull,		mi-précoce		yeux mi-superficiels oblongue courte à oblongue	,	
32.	Agria × AR76-34-3 Innovator	Pays-Bas HZPC,	2001	à mi-tardive	C-D	yeux mi-superficiels oblongue à longue	jaune	10–14
33.	Shepody × RZ-84-2580 Ivory Russet	Pays-Bas HZPC,	2002	mi-précoce	С	yeux superficiels oblongue	jaune clair	7–10
34.	RZ-93-710-3 × Innovator	Pays-Bas	2018	mi-précoce	C–B	yeux superficiels	blanche	9–10
35.	Lady Jane Agria × CMK2005-709-005	Meijer Pays-Bas	2025	mi-précoce à mi-tardive	С	oblongue courte yeux superficiels	jaune à jaune clair	7–12
36.	Markies Fianna × Agria	Mansholt, Pays-Bas	1998	mi-tardive à tardive	C–B	oblongue courte à oblongue yeux mi-superficiels	jaune	11–15
	RIÉTÉS DE TRANSFORMATION INI Austin	DISTRUELLE CHIPS Interseed,	2000	. ,	4.5	oblongue courte		10.15
37.	Albata × Miss Bianca Beyonce	Allemagne Agrico	2023	mi-précoce	C-D	yeux mi-superficiels ronde à oblonque courte	jaune claire Jaune claire	10–16
38.	AR94-2061 × Lady Jo	Pays-Bas	2025	mi-précoce	B-C	yeux superficiels oblongue courte à ronde	à jaune	10–14
39.	Agria × KW78.34.470	C. Meijer B.V., Pays-Bas	2002	précoce à mi-précoce	C-B	yeux mi-superficiels	jaune	13–17
40.	Lady Rosetta Cardinal × SVP (VTn)262-33-3	C. Meijer B.V., Pays-Bas	1999	précoce à mi-précoce	С	ronde yeux superficiels	jaune clair peau rouge	12–16
41.	Pirol Agria × 1.214.226-84	Norika, Allemagne	2008	précoce à mi-précoce	С	oblongue courte à ronde yeux superficiels	jaune clair	11–15
42.	SH C 1010 Omega × VR 808	Stet Holland, Pays-Bas	2021	mi-précoce à mi-tardive	C-D	ronde yeux mi-superficiels	jaune	10–16
43.	Sorentina inconnu	Europlant, Allemagne	2022	mi-précoce	С	ronde à oblongue courte yeux mi-superficiels	jaune clair à jaune	13–16
44.	Thalessa inconnu	Europlant, Allemagne	2022	mi-précoce	С	oblongue courte à oblongue yeux mi-superficiels	jaune à jaune clair	11–17
45.	Verdi	Solana,	2014	précoce	C-D	ronde à oblongue courte	jaune clair	11–14
	Tomensa × Diana	Allemagne		à mi-précoce		yeux mi-profond		<u> </u>

^{*}Production sous contrat, marque déposée ou exclusivité

⁼ Liste principale (> 75 t de plants commercialisés)

Liste principale suisse des variétés de pommes de terre 2025

	Teneurs		Conservation			Aptitude	Sancihilitá	au mildiou des	Sencihilité a	u Rhizoctone
Rendement à maturité	en amidon en %	Sensibilité aux chocs	à froid possible	Taux de sucre réducteur	décoloration après cuisson	à la conservation	fanes	tubercules	à pustules	déformant
21 - 2		F 11.1	F	/a /			élevéé		4	E 11.1
élevé moyen	10,0–11,0	faible		élevée	élevée	mauvaise	à très élevée	moyenne	élevée	faible
à élevé moyen	10,5–11,5	faible		pi	moyenne	mauvaise	très élevée élevéé	élevée	faible	faible
à élevé	11,0–13,0	moyenne		élevée	élevée	mauvaise	à très élevée très faible	moyenne	moyenne	faible
moyen	11,0–15,0	faible		pi	moyenne	bonne	à faible	faible	faible	faible
moyen à faible	10,5–12,0	moyenne		élevée	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne à assez élevée	moyenne	moyenne
moyen à faible	11,0-13,0	faible		élevée	élevée	mauvaise	élevéé à très élevée	moyenne	élevée	élevée
moyen à élevé	10,0-12,0	faible		pi	moyenne	bonne	très élevée	moyenne à faible	faible	faible
élevé	11,0-14,0	moyenne		élevée	moyenne	moyenne	moyenne à élevée	élevée	moyenne	faible
moyen	11,0-14,0	faible		assez faible	moyenne	moyenne	élevéé à très élevée	assez faible à moyenne	faible	faible
élevé	12,0-14,5	faible		moyenne	moyenne	bonne	moyenne à élevée	moyenne	faible	moyenne
élevé	10,0–15,0	faible		pi	moyenne	bonne	très faible à faible	moyenne à faible	moyenne	élevée
moyen	11,0-13,0	faible		moyenne	moyenne	moyenne	élevée	moyenne	élevée	élevée
élevé	11,5–14,0	faible		moyenne	moyenne	moyenne à mauvaise	élevée	élevée	élevée	élevée
faible à moyen	12,0-13,0	faible		moyen	faible à moyenne	mauvaise	élevée	élevée	moyenne	faible
moyen	12,0-13,0	faible		pi	faible à moyenne	moyenne	faible à moyenne	moyenne	faible à moyenne	moyenne
moyen	12,0-15,0	moyenne		pi	faible à moyenne	mauvaise	très faible à faible	moyenne	moyenne	faible
moyen	10,0-11,0	élevée		pi	moyenne	mauvaise	moyenne	élevée	moyenne	faible
élevé à très élevé	10,0-12,0	moyenne		élevée	élevée	bonne	élevée	moyenne	moyenne	moyen à élevée
élevé	10,0-14,0	faible		pi	faible	bonne	faible à moyenne	moyenne	moyenne	élevée
élevé	10,0-13,0	faible		pi	élevée	moyenne	élevéé à très élevée	moyenne	élevée	faible
moyen à élevé	11,0-14,0	faible		moyenne	moyenne	bonne	élevéé à très élevée	moyenne	faible	faible
moyen	12,0–16,0	moyenne		pi	pi	bonne	très faible	faible à moyenne	moyenne	moyenne
élevé	10,0-13,0	faible		pi	moyenne	moyenne	très faible	moyenne à faible	moyenne	moyenne
élevé	14,0–16,0	faible		élevée	faible	moyenne	moyenne	moyenne à faible	faible	faible
élevé	13,0–15,0	à moyenne faible		assez faible	faible	bonne	élevéé à très élevée	moyenne	moyenne	moyenne
élevé	13,0–15,0	à moyenne moyenne		moyenne	faible à moyenne	moyenne	faible à moyenne	moyenne	faible	faible
élevé	13,0-16,0	faible		assez faible	assez faible	bonne	faible	assez faible à moyenne	moyenne	moyenne
élevé	12,0-14,0	faible à moyenne		assez faible	faible à moyenne	bonne	élevée	assez faible à moyenne	faible	faible
élevé	12,5–14,0	élevée		pi	moyenne	moyenne	très faible	faible	faible	élevée
élevé	12,0-15,5	faible à moyenne		assez faible	faible	bonne	moyenne à élevée	moyenne	faible à moyen	moyenne
élevé		faible	à 6°C							
à très élevé	13,0–15,5	à moyenne	non	assez faible	assez faible	bonne	moyenne	faible	faible	faible
élevé	15,0–18,0	moyenne	non	assez faible	faible	bonne	élevée très faible	moyenne faible	moyenne	faible
élevé moyen	13,0–16,0	moyenne	non	moyenne	moyenne	bonne	à faible très faible	à moyenne faible	moyenne	moyenne
à élevé	15,0–17,0	faible	non	moyenne	moyenne	bonne	à faible	à moyenne	faible	moyenne
élevé	14,0–17,0	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne	bonne	très faible faible	faible	faible	faible
élevé	13,0–15,5	faible	oui à 4°C	assez faible	faible	bonne	à moyenne	assez faible	moyenne	moyenne
moyen	16,0–18,0	élevée	non	moyen	moyenne à élevée	mauvaise	élevéé à très élevée	élevée	élevée	faible à moyenne
moyen à élevé	15,0-18,0	faible	non	élevée	moyenne	moyenne à bonne	très faible	faible	faible	faible
moyen	15,0-18,0	moyenne à faible	oui	faible	faible	bonne	moyenne à élevée	moyenne	faible	faible
moyen	17,0-19,0	élevée	non	assez faible	faible	moyenne	élevée	moyenne	moyenne	faible
moyen à élevé	16,0-17,5	moyenne à élevée	non	faible	assez faible à moyenne	moyenne à bonne	moyenne	faible	élevée	moyenne
moyen à élevé	17,5–21,5	élevée	oui	faible	faible	moyenne à bonne	moyenne à élevée	élevée	faible	faible
moyen	16,0-20,5	moyenne à élevée	oui	faible	moyenne	bonne	moyenne à élevée	moyenne	élevée	faible
moyen à élevé	16,0-20,5	moyenne à élevée	oui	faible	moyenne	bonne	élevée	moyenne	élevée	faible
moyen	19,0-22,0	élevée	oui	faible	faible	moyenne à bonne	moyenne à élevée	faible	moyenne	faible
		<u> </u>								

⁼ Résultats des essais officiels Swisspatat/Agroscope

⁼ Description à partir d'essais préliminaires ou d'essais privés

Sensibilité à la gale commune	Sensiblité à la gale poudreuse	Sensibilité a l'enroulement (PLRV)	ux virus de la mosaïque (PVY)	Autres particularités variétales et comportement envers d'autres maladies et ravageurs	Variétés
moyenne	moyenne	moyenne	moyenne	Gros tubercules, assez réguliers.	Agata
faible	moyenne	faible	élevée	Dormance très courte; sensible au gel.	Colomba
à moyenne faible	élevée	moyenne	faible	Assez sensible aux taches de rouilles, coeur creux et verdissement.	Lady Christl
faible	moyenne	moyenne	moyenne	un peu sensible aux taches de rouilles et à l'alternaria	Twinner
luibic	à élevée	à faible	moyenne		TWITTIET
faible	faible	moyenne	élevée moyenne Y^{NTN}	Chair fine et ferme; dormance très courte; sensible à l'âge physiologique. Les grands tubercules verdissent facilement.	Amandine*
moyenne	faible à moyen	faible	moyenne élevée Y^{NTN}	Chair fine et ferme; dormance très courte.	Annabelle
faible	faible	faible	élevée		Ballerina
faible	moyenne	faible	élevée	Chair fine et ferme.	Celtiane*
moyenne	faible	moyenne	élevée	Chair fine et ferme; les grands tubercules verdissent facilement. Taches de rouille sur sol léger; résistante au virus A.	Charlotte
faible	faible	moyenne	moyenne élevée Y^{NTN}	Variété à chair ferme; valorise bien l'azote du sol; sensible au virus rattle du tabac.	Ditta
faible	faible	faible	élevée élevée Y^{NTN}	sensible aux taches d'infections sur épiderme des tubercules (Pit Rot) peut avoir une mauvaise levée	Emanuelle
faible	moyenne	faible	faible un peu Y^{NTN}	Chair fine et ferme.	Erika
moyenne à faible	élevée	élevée	élevée un peu Y^{NTN}	Chair ferme.	Gwenne*
moyenne à faible	faible	faible	moyenne à élevée	type culinaire et nombre de tubercules proviennent d'essai spécifiques	Jazzy
faible	élevée	faible	faible		Lucera
moyenne	élevée	faible	faible	Sensible à l'alternariose	Lutine*
moyenne à élevéée	pi	moyenne à élevéée	moyenne à élevée		Maldive*
élevée	faible	faible	faible	Assez sensible à la craquelure de la peau et à l'infection de l'ombilic Verdit assez rapidement sous la lumière. Sensible à la colloration des anneaux vasculaires.	Queen Anne
moyenne	élevée	moyenne	élevée élevée Y^{NTN}	Sensible à la colloration des anneaux vasculaires. Verdit assez rapidement sous la lumière.	Simonetta
moyenne	élevée	faible	moyenne	Verdit dasez rapidement abda la familiere.	Sunshine
moyenne à faible	moyenne	faible	faible	Chair fine et ferme.	Venezia
moyenne	faible	faible	faible		Vitabella
			movenne		
moyenne	moyenne	moyenne	moyenne à faible élevée		Acoustic
faible moyenne	moyenne	faible	un peu Y ^{NTN}	Peut avoir quelque taches de rouilles. En année chaude regerme dans le sol.	Belmonda
à faible	moyenne	faible	faible à moyenne moyenne	Récolte humide = très sensible à	Concordia
élevée	faible	élevée	à élevée	Peau rouge, gros tubercules; convient aux régions humides. Gros tubercules, peau légèrement réticulée; utilisation culinaire multiple.	Désirée
faible	moyen à élevée	moyenne moyenne	faible à moyenne	Tolère stress de croissance, chaleur et sec. Peau rouge; taches de rouille peuvent apparaître selon les sols.	Jelly
moyenne	faible moyenne	à faible	faible élevée	Utilisations culinaires multiples.	Laura
moyenne	à faible	faible	moyenne Y ^{NTN}	Gros tubercules, parfois avec des excroissances; utilisations culinaires multiples.	Sound
moyenne	moyen à élevée	moyenne	élevée	Se conserve bien.	Victoria
moyenne	élevée	élevée	moyenne à faible	Les gros tubercules peuvent présenter des coeurs creux; réfractaire au virus X. Valorise bien l'azote du sol; peut regermer dans le sol.	Agria
faible	moyenne	moyenne	moyenne à faible	Valorise pien i azote du soi; peut regermer dans le soi. Sensible à la colloration des anneaux vasculaires.	Fontane
moyenne	faible	moyenne	a faible élevée	Gros à très gros tubercules; peau rugueuse mais fine.	Innovator
à faible faible	faible	faible	élevée	Assez sensible au rhizoctone et au virus rattle du tabac. Peu sensible au rattle virus et aux taches de rouilles; peut être un peu difforme.	Ivory Russet
faible	élevée	faible	moyenne à faible		Lady Jane
moyenne	élevée	faible	a faible faible	Gros tubercules; très sensible à l'alternariose.	Markies
,					
moyenne	moyenne	faible	faible	un peu sensible aux taches de rouilles et aux cœurs creux	Austin
moyenne	élevée	faible	élevée moyenne Y^{NTN}		Beyonce
moyenne à faible	moyenne à élevée	moyenne	élevée	Assez bonne résistance aux virus A et X. Sensible aux à-coups d'accroissements.	Lady Claire
faible	faible	moyenne	moyenne à élevée	Peau rouge; réfractaire au virus X, résistante au virus A.	Lady Rosetta
moyenne	faible	moyenne	moyenne	Sensible au rhizoctone, à la coloration des anneaux vasculaires et aux coeurs creux.	Pirol
faible	faible	faible	faible à moyenne	Sensible à la coloration des anneaux vasculaires et moyennement sensible aux cœurs creux.	SH C 1010
moyenne à faible	moyenne	moyenne	élevée		Sorentina
moyenne à faible	moyenne	faible	faible moyenne élevée Y ^{NTN}	Assez sensible au virus rattle du tabac.	Thalessa

	Variétés et généalogie	Obtenteurs	Année d'inscription	Précocité	Type culinaire/ Aptitude à la transf. indust.	Forme du tubercule et profondeur des yeux	Couleur de la chair	Nombre detubercules par plante
V	ARIÉTÉS DE CONSOMMATION							
1.	Anais Monalisa × Lizen	Grocep/Semagri, France/Pays-Bas	2020	précoce à très précoce	А-В	oblongue courte yeux mi-superficiels	jaune	pi
2.	Aubaine* Grcep/Sementis France		2024	mi-précoce	А	longue yeux superficiels	jaune clair	pi
3.	Avanti Lady Felicia × Carrera	Stet Holland, Pays-Bas	2020	précoce	А	oblongue à oblongue courte	jaune	12–14
4.	Baby Lou Belana × lignée	Solana, Allemagne	2021	mi-précoce	А-В	oblongue courte yeux superficiels	jaune	16–22
5.	Belana Milva × E87/66	Europlant, Allemagne	2020	précoce à mi-précoce	А-В	oblongue courte yeux superficiels	jaune foncé à jaune	13–15
6.	Bintje Munstersen × Fransen	K.L de Vries, Pays-Bas	1935	mi-précoce à mi-tardive	C-B frites maison	longue à oblongue courte yeux superficiels	jaune clair	12–16
7.	Blaue St. Galler Blaue Schweden × Prättigauer Müesli	Gämperle, Suisse	2020	mi-précoce	С-В	longue à oblongue yeux mi-superficiels	violette	13–15
8.	Cerisa Francine × Laura	Agrico, Pays-Bas	2020	précoce à mi-précoce	B-A	longue yeux superficiels	jaune foncé peau rouge	15–19
9.	Challenger Aziza × Victoria	HZPC, Pays-Bas	2012	mi-précoce à mi-tardive	C-B frites maison	longue à oblongue yeux superficiels	jaune clair	12–16
10.	Cheyenne* (156-91-1 × Roseval) × Altesse	SICA Grocep, France	2016	mi-tardive	B-A	longue yeux superficiels	jaune foncé peau rouge	14–15
11.	El Mundo HEO950251-84 × Valor	Stet Holland, Pays-Bas	2020	mi-tardive	В	oblongue yeux superficiels	jaune clair	6–20
12.	Fineline* 133-01-4 × 01T.139.01	Grcep/Sementis France	2024	précoce	A	longue yeux superficiels	jaune	pi
13.	Gourmandine Bretagne-Plants, France		2006	mi-précoce	B-A frites maison	oblongue à longue yeux superficiels	jaune	13–17
14.	Ivetta inconnu	Europlant, Allemagne	2020	précoce	В	oblongue yeux superficiels	jaune	pi
15.	Jule Allians × Soraya	Solana, Allemagne	2025	mi-précoce	В	oblongue courte superficiels	jaune	11–14
16.	Levante AR 01-3218 × Almera	Agrico, Pays-Bas	2023	mi-précoce à mi-tardive	В	oblongue yeux superficiels	jaune clair	10–12
17.	Marabel Nena × M 75-364	Böhm KG, Allemagne	2017	précoce	A–B chair tendre	oblongue courte à oblongue yeux superf.s à mi-superf.	jaune à jaune foncé	8–12
18.	Melody VE 7445 × W72-22-496	C. Meijer B.V., Pays-Bas	2020	mi-précoce à mi-tardive	В	oblongue courte yeux supérficiels à mi-superf.	jaune à jaune clair	12–14
19.	Miss Mignonne* Nicola × Quarta	Potato Masters Bélgique	2020	précoce à mi-précoce	В-А	très longue, claviforme yeux superficiels à mi superf.	jaune	12–13
20.	Mulbery Beauty CECILE × VF4 RED 1	HZPC, Pays-Bas	2021	tardive	В-С	oblongue	rouge	9–11
21.	Nicola Espèce sauvage × Clivia	Saatzucht Soltau Bergen eG, Allemagne	1981	mi-précoce	A-B	longue yeux mi-superficiels	jaune foncé	12–16
22.	Otolia inconnu	Europlant, Allemagne	2020	mi-précoce	B frites maison	oblongue yeux supérficiels à mi-superf.	jaune clair	7–12
23.	Princess Dunja × Arnika	Saka-Ragis, Allemagne	2020	précoce à mi-précoce	A-B	oblongue courte à oblongue yeux superficiels	jaune foncé à jaune	15–21
24.	Ratte inconnu	Inconnu, France	1997	tardive	А	longue réniforme yeux mi-superficiels	jaune clair	23–29
25.	Stella Nicola × Hansa	H. Demesmay, France	1977	mi-précoce	B-A	longue réniforme. yeux superficiels	jaune	14–18
26.	Sunita Marabel × Carrera	HZPC, Pays-Bas	2020	précoce	B-A	oblongue courte yeux mi-superficiels	jaune	8–12
27.	Twister Arg96-0739 × AR02-9113	Agrico, Pays-Bas	2024	mi-tardive	В	ronde yeux mi-superficiels	jaune clair	9–11
V	ARIÉTÉS DE TRANSFORMATION INDIST	TRUELLE FRITES						
28.	Babylon Agria × mutation 13	Agrico, Pays-Bas	2023	mi-tardive	В-С	oblongue à oblongue courte yeux superficiels à mi superf.	jaune	8–15
29.	Lady Amarilla Agria × Hermes	Meijer Pays-Bas	2024	précoce à mi-précoce	C-B	oblongue yeux superficiels	jaune	9–13
30.	Rissoletto innovator × Agria	Comité Nord France	2024	mi-précoce à mi-tardive	С	oblongue yeux superficiels	jaune clair	7–9
V	ARIÉTÉS DE TRANSFORMATION INDIST	TRUELLE CHIPS						
31.	Hermes 5158 DDR × 163/55	Niederösterreichische Saat- baugenossenschaft, Autriche	1984	mi-précoce	C-B	oblongue courte à ronde yeux mi-superficiels	jaune	7–12

^{*}Production sous contrat, marque déposée ou exclusivité

⁼ Liste secondaire (< 75 t de plants commercialisés)

Liste secondaire suisse des variétés de pommes de terre 2025

	Tonques Concoviation Austrialo Sensibilité au mildiou des Sensibilité au R					u Rhizoctone				
Rendement à maturité	Teneurs en amidon en %	Sensibilité aux chocs	Conservation à froid possible	Taux de sucre réducteur	Décoloration après cuisson	Aptitude à la conservation	fanes	tubercules	à pustules	déformant
			possisie			Conservation			- F	
moyen à élevé	pi	faible		pi	pi	mauvaise	élevée	pi	pi	pi
moyen	pi	élevé		pi	moyenne	bonne	faible à moyenne	élevée	pi	pi
moyen à élevé	pi	pi		pi	faible	moyenne à mauvaise	élevée	faible	pi	pi
faible	14,0–16,0	faible		pi	faible	moyenne à mauvaise	élevée	pi	moyenne	faible à à moyenne
moyen	11,5–13,0	moyenne		pi	moyenne	moyenne	élevée	pi	faible	faible à à moyenne
élevé	14,0-16,0	faible à moyenne		faible	faible	moyenne	très élevée	élevée	élevée	élevée
faible	12,0-14,0	faible		pi	faible	moyenne	élevée	pi	faible	faible
faible	15,0-16,5	moyenne		pi	faible	moyenne	élevée	pi	faible	faible
élevé à très élevé	15,0-17,0	moyenne		assez faible	assez faible	moyenne	moyenne	faible	faible	faible
moyen	13,0-16,0	faible		pi	pi	bonne	moyenne	élevée	faible	faible
élevé	12,5–13,5	moyenne		pi	faible	moyenne à mauvaise	faible	pi	faible	faible
élevé	10,5–13,0	moyenne		pi	faible	bonne	moyenne	moyenne	pi	pi
élevé	12,0-14,0	faible à moyenne		moyenne	faible à moyenne	bonne	élevée	élevée	faible	moyenne
moyen à élevé	pi	faible à moyenne		pi	moyenne	bonne	pi	pi	pi	pi
moyen	11,0-13,0	faible		pi	faible	moyenne	moyenne à élevée	faible	moyenne	moyenne
élevé	13,0–15,0	faible à moyenne		pi	faible	bonne	faible	pi	faible	moyenne
moyen à élevé	10,0-13,0	faible		élevée	élevée	moyenne	élevée	moyenne à faible	moyenne	moyenne
élevé	12,0-13,0	assez faible		pi	assez faible	bonne à moyenne	faible	pi	faible	moyenne
moyen	12,5–14,0	moyenne		pi	faible	moyenne	élevée	pi	faible	moyenne
moyen	pi	pi		pi	faible	bonne à moyenne	élevée	élevée	pi	pi
élevé	13,0–15,0	faible à moyenne		pi	faible	moyenne	moyenne	moyenne à faible	pi	pi
moyen	14,5–15,5	moyenne à faible		pi	assez faible	bonne	faible	pi	élevée	moyenne
élevé	10,0-11,0	faible		pi	moyenne	moyenne	faible à moyenne	faible	faible	moyenne
faible	12,0-15,0	moyenne		pi	faible	moyenne	élevée	élevée	pi	pi
moyen à faible	12,0-15,0	moyenne		pi	faible	moyenne	élevée	élevée	pi	pi
moyen	12,0-15,0	faible		pi	faible à moyenne	moyenne	élevée	moyenne	faible	faible
moyen à élevé	12,0–14,5	faible		pi	moyenne	bonne	faible	faible	faible	faible
élevé			à 6°C							
à très élevé	13,0–17,0	moyenne	non	assez faible	moyenne	moyenne	moyenne moyenne	faible	moyenne	moyenne
moyen	14,0–16,0	moyenne	pi	assez faible	élevée	bonne	à élevée faible	faible	moyenne	moyenne
moyen à élevé	13,0–17,0	moyenne	oui	assez faible	assez faible	bonne	à moyenne	faible	élevée	élevée
moyen à élevé	15,0–17,0	moyenne	à 4°C non	assez faible	moyenne	bonne	moyenne	faible	faible	faible
a eieve		-,			-,		-,			
= Ré	sultats des essais	officiels Swisspa	tat/Agroscope	= 0	Description à parti	r d'essais prélimin	aires ou d'essais p	rivés p	i = pas d'informatio	on disponible

^{. .}

Sensibilité	Sensiblité	Sensibilité aux virus de			
à la gale commune	à la gale poudreuse	l'enroulement (PLRV)	la mosaïque (PVY)	Autres particularités variétales et comportement envers d'autres maladies et ravageurs	Variétés
élevée	pi	moyenne	élevée	peu sensible aux taches de rouilles, cœur creux et taches cendrées. informations interprétées sur la base de la description de l'obtenteur	Anais
moyenne	pi	pi	élevée		Aubaine
faible	faible	pi	élevée	longue dormance informations interprétées sur la base de la description de l'obtenteur	Avanti
moyenne	faible	faible	faible		Baby Lou
moyenne	faible	faible	faible		Belana
élevée	élevée	moyenne	élevée	Sensible au regermage dans le sol par temps chaud et sec. Résistante au virus A.	Bintje
faible	faible	faible	élevée	Peau violette	Blaue St. Galler
moyenne	faible	faible	moyenne élevée	peau rouge foncée, peut avoir des taches de rouilles	Cerisa
faible	faible	faible	moyenne	Peau légèrement réticulée. Quelques taches de rouille dans des sols légers	Challenger
moyenne à élevéée	faible	faible	moyenne à élevée	peau rouge; sensible au virus du mop-top.	Cheyenne*
faible à moyenne	moyenne	faible	moyenne	sensible aux taches de rouilles	El Mundo
faible	pi	pi	moyenne		Fineline
moyenne à faible	moyen à élevée	moyenne	élevée	Chair ferme. Assez sensible aux taches de rouille. Sensible au virus X. Résistante au virus A. Plants sensibles à l'âge physiologique.	Gourmandine
moyenne	pi	pi	faible	peut avoir des taches de rouilles informations interprétées sur la base de la description de l'obtenteur	lvetta
moyenne	faible	faible	élevée moyenne Y ^{NTN}		Jule
assez élevée	moyenne	faible	faible		Levante
faible	élevée	moyenne	faible	peut avoir quelques taches de rouilles	Marabel
moyenne	moyenne	faible	faible	peut avoir quelques taches de rouilles	Melody
faible	moyenne	faible	élevée		Miss Mignonne*
moyenne	faible	pi	élevée	informations interprétées sur la base de la description de l'obtenteur	Mulbery Beauty
faible	faible	moyenne	moyenne élevée Y ^{NTN}	Variété à chair ferme. Valorise bien l'azote du sol. Sensible au virus rattle du tabac. Sensible aux taches de rouille en sol léger. Ne pas conserver au-dessous de 6° C.	Nicola
faible	faible	faible	moyenne à élevée	peut avoir quelques cœurs creux et taches de rouilles	Otolia
moyenne	moyenne	moyenne	faible à moyenne	beaucoup de petits tubercules	Princess
faible	pi	élevée	élevée	Chair fine et ferme. Forme parfois plusieurs générations. Les grands tubercules verdissent facilement.	Ratte
élevée	élevée	élevée	élevée	Chair fine et ferme. Sensible à la vitrosité de l'ombilic.	Stella
faible	élevée	faible	élevée		Sunita
moyenne	moyenne	faible	faible à moyenne		Twister
faible à moyenne	moyenne	faible	faible à moyenne	peut avoir quelques cœurs creux	Babylon
élevée	faible	faible	moyenne	peut faire des frites légèrement grisâtres après blanchissement	Lady Amarilla
élevée	faible	faible	faible	peut avoir quelques cœurs creux	Rissoletto
faible	faible	faible à moyenne	moyenne élevée Y^{NTN}		Hermes

 $[\]square$ = Description de l'obtenteur