

Liste secondaire suisse des variétés de pommes de terre 2025



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 ainsi que les groupes de variétés de transformation industrielle frites et chips. Sur la liste secondaire, toutes les 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

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 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 au virus Y^{NTN}. (Photo: Agroscope)



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)

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 de tubercules par plante	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	Sensibilité au mildiou des		Sensibilité au Rhizoctone		Sensibilité à la gale commune	Sensibilité à la gale poudreuse	Sensibilité aux virus de		Autres particularités variétales et comportement envers d'autres maladies et ravageurs	Variétés	
															fanes	tubercules	à pustules	déformant			l'enroulement (PLRV)	la mosaïque (PVY)			
VARIÉTÉS DE CONSOMMATION																									
1. Anais Monalisa x Lizen	Grocep/Semagri, France/Pays-Bas	2020	précoce à très-précoce	A-B	oblongue courte yeux mi-superficiels	jaune	pi	moyen à élevé	pi	faible		pi	pi	mauvaise	élevée	pi	pi	pi	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'obteneur		Anais
2. Aubaine* inconnu	Grocep/Sementis France	2024	mi-précoce	A	longue yeux superficiels	jaune clair	pi	moyen	pi	élevé		pi	moyenne	bonne	faible à moyenne	élevée	pi	pi	moyenne	pi	pi	élevée			Aubaine
3. Avanti Lady Felicia x Carrera	Stet Holland, Pays-Bas	2020	précoce	A	oblongue à oblongue courte	jaune	12-14	moyen à élevé	pi	pi		pi	faible	moyenne à mauvaise	élevée	faible	pi	pi	faible	faible	pi	élevée	longue dormance informations interprétées sur la base de la description de l'obteneur		Avanti
4. Baby Lou Belana x lignée	Solana, Allemagne	2021	mi-précoce	A-B	oblongue courte yeux superficiels	jaune	16-22	faible	14,0-16,0	faible		pi	faible	moyenne à mauvaise	élevée	pi	moyenne	faible à à moyenne	moyenne	faible	faible	faible			Baby Lou
5. Belana Milva x E87/66	Europlant, Allemagne	2020	précoce à mi-précoce	A-B	oblongue courte yeux superficiels	jaune foncé à jaune	13-15	moyen	11,5-13,0	moyenne		pi	moyenne	moyenne	élevée	pi	faible	faible à à moyenne	moyenne	faible	faible	faible			Belana
6. Bintje Munsteren x Fransen	K.L. de Vries, Pays-Bas	1935	mi-précoce à mi-tardive	C-B	longue à oblongue courte yeux superficiels	jaune clair	12-16	élevé	14,0-16,0	faible à moyenne		faible	faible	moyenne	très élevée	élevée	élevée	élevée	élevée	élevée	élevée	élevée	Sensible au regerme dans le sol par temps chaud et sec. Résistante au virus A.		Bintje
7. Blaue St. Galler Blaue Schweden x Prättigauer Muesli	Gämperle, Suisse	2020	mi-précoce	C-B	longue à oblongue yeux mi-superficiels	violette	13-15	faible	12,0-14,0	faible		pi	faible	moyenne	élevée	pi	faible	faible	faible	faible	faible	faible	Peau violette		Blaue St. Galler
8. Cerisa Francine x Laura	Agrico, Pays-Bas	2020	précoce à mi-précoce	B-A	longue yeux superficiels	jaune foncé peau rouge	15-19	faible	15,0-16,5	moyenne		pi	faible	moyenne	élevée	pi	faible	faible	moyenne	faible	faible	moyenne élevée	peau rouge foncée, peut avoir des taches de rouilles		Cerisa
9. Challenger Aziza x Victoria	HZPC, Pays-Bas	2012	mi-précoce à mi-tardive	C-B	longue à oblongue yeux superficiels	jaune clair	12-16	élevé à très élevé	15,0-17,0	moyenne		assez faible	assez faible	moyenne	moyenne	faible	faible	faible	faible	faible	faible	moyenne	Peau légèrement réticulée. Quelques taches de rouille dans des sols légers		Challenger
10. Cheyenne* (156-91-1 x Roseval) x Altesse	SICA Grocep, France	2016	mi-tardive	B-A	longue yeux superficiels	jaune foncé peau rouge	14-15	moyen	13,0-16,0	faible		pi	pi	bonne	moyenne	élevée	faible	faible	moyenne à élevée	faible	faible	moyenne à élevée	peau rouge; sensible au virus du mop-top.		Cheyenne*
11. El Mundo HE0950251-84 x Valor	Stet Holland, Pays-Bas	2020	mi-tardive	B	oblongue yeux superficiels	jaune clair	6-20	élevé	12,5-13,5	moyenne		pi	faible	moyenne à mauvaise	faible	pi	faible	faible	faible à moyenne	moyenne	faible	moyenne	sensible aux taches de rouilles		El Mundo
12. Fineline* 133-01-4 x 01T.139.01	Grocep/Sementis France	2024	précoce	A	longue yeux superficiels	jaune	pi	élevé	10,5-13,0	moyenne		pi	faible	bonne	moyenne	moyenne	pi	pi	faible	pi	pi	moyenne			Fineline
13. Gourmandine Charlotte x Estima	Bretagne-Plants, France	2006	mi-précoce	B-A	oblongue à longue yeux superficiels	jaune	13-17	élevé	12,0-14,0	faible à moyenne		moyenne	faible à moyenne	bonne	élevée	élevée	faible	moyenne	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
14. Ivetta inconnu	Europlant, Allemagne	2020	précoce	B	oblongue yeux superficiels	jaune	pi	moyen à élevé	pi	faible à moyenne		pi	moyenne	bonne	pi	pi	pi	pi	moyenne	pi	pi	faible	peut avoir des taches de rouilles informations interprétées sur la base de la description de l'obteneur		Ivetta
15. Jule Allians x Soraya	Solana, Allemagne	2025	mi-précoce	B	oblongue courte superficiels	jaune	11-14	moyen	11,0-13,0	faible		pi	faible	moyenne	moyenne à élevée	faible	moyenne	moyenne	moyenne	faible	faible	élevée moyenne Y ^{NTN}			Jule
16. Levante AR 01-3218 x Almera	Agrico, Pays-Bas	2023	mi-précoce à mi-tardive	B	oblongue yeux superficiels	jaune clair	10-12	élevé	13,0-15,0	faible à moyenne		pi	faible	bonne	faible	pi	faible	moyenne	assez élevée	moyenne	faible	faible			Levante
17. Marabel Nena x M 75-364	Böhm KG, Allemagne	2017	précoce	A-B	oblongue courte à oblongue yeux superf. à mi-superf.	jaune à jaune foncé	8-12	moyen à élevé	10,0-13,0	faible		élevée	élevée	moyenne	élevée	moyenne à faible	moyenne	moyenne	faible	élevée	moyenne	faible	peut avoir quelques taches de rouilles		Marabel
18. Melody VE 7445 x W72-22-496	C. Meijer B.V., Pays-Bas	2020	mi-précoce à mi-tardive	B	oblongue courte yeux superficiels à mi-superf.	jaune à jaune clair	12-14	élevé	12,0-13,0	assez faible		pi	assez faible	bonne à moyenne	faible	pi	faible	moyenne	moyenne	moyenne	faible	faible	peut avoir quelques taches de rouilles		Melody
19. Miss Mignonne* Nicola x Quarta	Potato Masters Belgique	2020	précoce à mi-précoce	B-A	très longue, claviforme yeux superficiels à mi superf.	jaune	12-13	moyen	12,5-14,0	moyenne		pi	faible	moyenne	élevée	pi	faible	moyenne	faible	moyenne	faible	élevée			Miss Mignonne*
20. Mulbery Beauty CECILE x VF4 RED 1	HZPC, Pays-Bas	2021	tardive	B-C	oblongue	rouge	9-11	moyen	pi	pi		pi	faible	bonne à moyenne	élevée	élevée	pi	pi	moyenne	faible	pi	élevée	informations interprétées sur la base de la description de l'obteneur		Mulbery Beauty
21. Nicola Espèce sauvage x Clivia	Saatzucht Soltau Bergen eG, Allemagne	1981	mi-précoce	A-B	longue yeux mi-superficiels	jaune foncé	12-16	élevé	13,0-15,0	faible à moyenne		pi	faible	moyenne	moyenne	moyenne à faible	pi	pi	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
22. Otolia inconnu	Europlant, Allemagne	2020	mi-précoce	B	oblongue yeux superficiels à mi-superf.	jaune clair	7-12	moyen	14,5-15,5	moyenne à faible		pi	assez faible	bonne	faible	pi	élevée	moyenne	faible	faible	faible	moyenne à élevée	peut avoir quelques cœurs creux et taches de rouilles		Otolia
23. Princess Dunja x Arnika	Saka-Ragis, Allemagne	2020	précoce à mi-précoce	A-B	oblongue courte à oblongue yeux superficiels	jaune foncé à jaune	15-21	élevé	10,0-11,0	faible		pi	moyenne	moyenne	faible à moyenne	faible	faible	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne	faible à moyenne	beaucoup de petits tubercules		Princess
24. Ratte inconnu	Inconnu, France	1997	tardive	A	longue réniforme yeux mi-superficiels	jaune clair	23-29	faible	12,0-15,0	moyenne		pi	faible	moyenne	élevée	élevée	pi	pi	faible	pi	élevée	élevée	Chair fine et ferme. Forme parfois plusieurs générations. Les grands tubercules verdissent facilement.		Ratte
25. Stella Nicola x Hansa	H. Demesmay, France	1977	mi-précoce	B-A	longue réniforme yeux superficiels	jaune	14-18	moyen à faible	12,0-15,0	moyenne		pi	faible	moyenne	élevée	élevée	pi	pi	élevée	élevée	élevée	élevée	Chair fine et ferme. Sensible à la vitrosité de l'ombilic.		Stella
26. Sunita Marabel x Carrera	HZPC, Pays-Bas	2020	précoce	B-A	oblongue courte yeux mi-superficiels	jaune	8-12	moyen	12,0-15,0	faible		pi	faible à moyenne	moyenne	élevée	moyenne	faible	faible	faible	élevée	faible	élevée			Sunita
27. Twister Arg96-0739 x AR02-9113	Agrico, Pays-Bas	2024	mi-tardive	B	ronde yeux mi-superficiels	jaune clair	9-11	moyen à élevé	12,0-14,5	faible		pi	moyenne	bonne	faible	faible	faible	faible	faible	moyenne	moyenne	faible à moyenne			Twister
												à 6°C													
28. Babylon Agria x mutation 13	Agrico, Pays-Bas	2023	mi-tardive	B-C	oblongue à oblongue courte yeux superficiels à mi superf.	jaune	8-15	élevé à très élevé	13,0-17,0	moyenne	non	assez faible	moyenne	moyenne	moyenne	faible	moyenne	moyenne	faible à moyenne	moyenne	faible	faible à moyenne	peut avoir quelques cœurs creux		Babylon
29. Lady Amarilla Agria x Hermes	Meijer Pays-Bas	2024	précoce à mi-précoce	C-B	oblongue yeux superficiels	jaune	9-13	moyen	14,0-16,0	moyenne	pi	assez faible	élevée	bonne	moyenne à élevée	faible	moyenne	moyenne	élevée	faible	faible	moyenne	peut faire des frites légèrement grisâtres après blanchissement		Lady Amarilla
30. Rissoletto innovator x Agria	Comité Nord France	2024	mi-précoce à mi-tardive	C	oblongue yeux superficiels	jaune clair	7-9	moyen à élevé	13,0-17,0	moyenne	oui	assez faible	assez faible	bonne	faible à moyenne	faible	élevée	élevée	élevée	faible	faible	faible	peut avoir quelques cœurs creux		Rissoletto
												à 4°C													
31. Hermes S158 DDR x 163/55	Niederösterreichische Saatbaugenossenschaft, Autriche	1984	mi-précoce	C-B	oblongue courte à ronde yeux mi-superficiels	jaune	7-12	moyen à élevé	15,0-17,0	moyenne	non	assez faible	moyenne	bonne	moyenne	faible	faible	faible	faible	faible	faible	moyenne élevée Y ^{NTN}			Hermes

*Production sous contrat, marque déposée ou exclusivité

■ = Liste secondaire (<75t de plants commercialisés)

■ ■ ■ = Résultats des essais officiels Swisspatat/Agroscope

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

pi = pas d'information disponible

□ = Description de l'obteneur

Liste principale suisse des variétés de pommes de terre 2025

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.

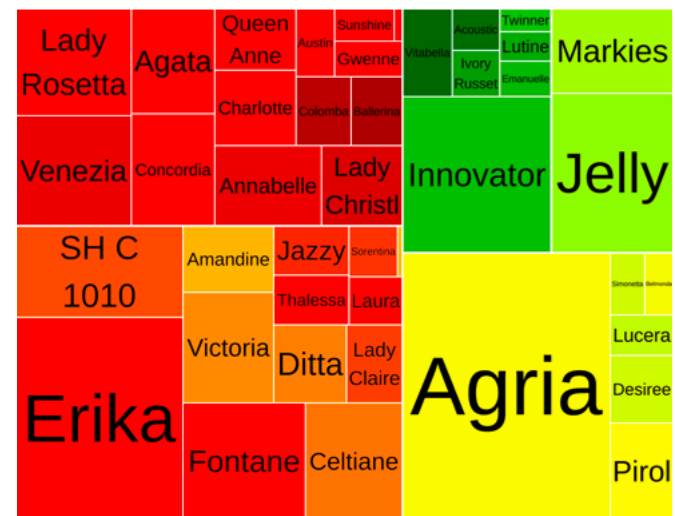


Figure 4 | Pour une surface totale de 10 682 hectares de pommes de terre en Suisse en 2024, la répartition des principales variétés est représentée ici. La variété Agria occupe la plus grande part, avec environ 15% de la surface totale. Les variétés secondaires ou de faible importance ne sont pas incluses.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

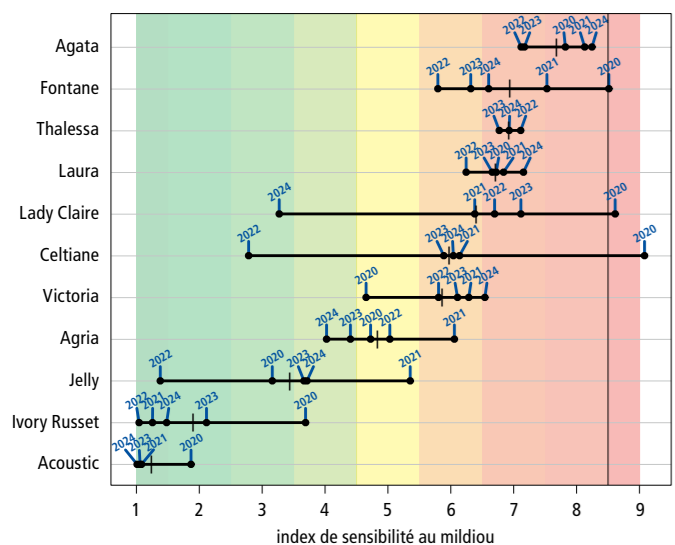


Figure 5 | Exemple choisi de différences de sensibilité au mildiou pour 11 variétés connues au cours de la période 2020 à 2024. La valeur de sensibilité est indiquée le long de l'axe X, l'année associée est en bleu. La couleur indique la sensibilité variétale au mildiou: vert foncé = très faible; jaune = 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 Thalassa, 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 révélée 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'obteneur. Pour les variétés de la liste secondaire, une recommandation de 120 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, Emmanuelle, Gwenne, Lucera, Maldive, Simonetta	Norme -40 kg N/ha
Groupe 2 (variétés moyennement exigeantes)	Agata, Agria, Amandine, Austin, Ballerina, Belmonta, 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, Thalassa, Vitabella	Norme + 40 kg N/ha

*Tableau élaboré par Brice Dupuis

Variétés et généologie	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	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	Sensibilité au mildiou des		Sensibilité au Rhizoctone		Sensibilité à la gale commune	Sensibilité à la gale poudreuse	Sensibilité aux virus de		Autres particularités variétales et comportement envers d'autres maladies et ravageurs	Variétés	
															fanés	tubercules	à pustules	déformant			à l'enroulement (PLRV)	à la mosaïque (PVV)			
VARIÉTÉS DE CONSUMMATION PRÉCOCES																									
1. Agata BMS2.72 × Sirco	W. Weibull BV, Pays-Bas	2001	très précoce	A-B chair tendre	oblongue courte yeux superficiels	jaune	8-11	élevé	10,0-11,0	faible		élevée	élevée	mauvaise	à très élevée	moyenne	élevée	faible	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne	Gros tubercules, assez réguliers. Dormance très courte; sensible au gel.	Agata	
2. Colomba Carrera × Agata	HZPC, Pays-Bas	2022	très précoce	A-B chair tendre	oblongue à oblongue courte yeux superficiels	jaune claire	11-13	moyen à élevé	10,5-11,5	faible		pi	moyenne	mauvaise	à très élevée	moyenne	élevée	faible	faible à moyenne	moyenne	faible	élevée		Colomba	
3. Lady Christl WS 73-3-391 × Mansour	C. Meijer B.V., Pays-Bas	2002	très précoce	A-B	oblongue courte yeux superficiels	jaune	11-14	moyen à élevé	11,0-13,0	moyenne		élevée	élevée	mauvaise	à très élevée	moyenne	moyenne	faible	faible	élevée	moyenne	faible	Assez sensible aux taches de rouilles, coeur creux et verdissement.	Lady Christl	
4. Twinner MA98-0032 × AR00-87-22	Agrico, Pays-Bas	2023	précoce	B frites maison	oblongue à oblongue courte yeux superficiels	jaune à jaune-claire	8-9	moyen	11,0-15,0	faible		pi	moyenne	bonne	à très faible	faible	faible	faible	faible	moyenne à élevée	moyenne à faible	moyenne	un peu sensible aux taches de rouilles et à l'alternaria	Twiner	
VARIÉTÉS DE CONSUMMATION À CHAIR FERME																									
5. Amandine* Mariana × Charlotte	Germicopa SA, France	1999	précoce	A-B	longue à oblongue yeux superficiels	jaune	16-18	moyen à faible	10,5-12,0	moyenne		élevée	moyenne	moyenne	moyenne à assez élevée	moyenne	moyenne	faible	faible	moyenne	moyenne	à très élevée	Chair fine et ferme; dormance très courte; sensible à l'âge physiologique. Les grands tubercules verdissent facilement.	Amandine*	
6. Annabelle Nicola × Monalisa	HZPC, Pays-Bas	2008	précoce	A-B	longue à oblongue yeux superficiels	jaune	12-16	moyen à faible	11,0-13,0	faible		élevée	élevée	mauvaise	à très élevée	moyenne	élevée	élevée	moyenne	faible à moyen	faible	élevée	Chair fine et ferme; dormance très courte.	Annabelle	
7. Ballerina Agria × Obelix	Vandel, NSP, Danemark	2020	mi-précoce	B-A	oblongue yeux superficiels	jaune clair	13-17	moyen à élevé	10,0-12,0	faible		pi	moyenne	bonne	à très élevée	moyenne à faible	faible	faible	faible	faible	faible	élevée	Ballerina		
8. Celtiane* Amandine × Eden	Bretagne-Plants, France	2010	précoce à mi-précoce	A-B	longue à oblongue yeux superficiels	jaune clair	10-15	élevé	11,0-14,0	moyenne		élevée	moyenne	moyenne	à élevée	moyenne	faible	faible	moyenne	moyenne	faible	élevée	Chair fine et ferme.	Celtiane*	
9. Charlotte Hansa × Danaé	Germicopa SA, France	1984	précoce	B-A frites maison	longue à oblongue yeux superficiels	jaune	14-18	moyen	11,0-14,0	faible		assez faible	moyenne	moyenne	à très élevée	assez faible à moyenne	faible	faible	moyenne	faible	moyenne	élevée	Chair fine et ferme; les grands tubercules verdissent facilement. Taches de rouille sur sol léger; résistante au virus A.	Charlotte	
10. Ditta Bintje × Quarta	Niederösterreichische Saatbaugenossenschaft, Autriche	1998	mi-précoce	B-A	oblongue à longue yeux mi-superficiels	jaune foncé	14-19	élevé	12,0-14,5	faible		moyenne	moyenne	bonne	moyenne à élevée	moyenne	faible	moyenne	faible	moyenne	faible	élevée	Variété à chair ferme; valorise bien l'azote du sol; sensible au virus rattle du tabac.	Ditta	
11. Emmanuelle Allians × Cezanne	HZPC, Pays-Bas	2024	mi-précoce	B-A	oblongue à longue yeux superficiels	jaune	7-11	élevé	10,0-15,0	faible		pi	moyenne	bonne	très faible à faible	moyenne à faible	moyenne	élevée	faible	faible	faible	élevée	sensible aux taches d'infections sur épiderme des tubercules (Pit Rot) peut avoir une mauvaise levée	Emmanuelle	
12. Erika Marabel × AR88-156	Niederösterreichische Saatbaugenossenschaft, Autriche	2014	précoce	A-B	longue à oblongue yeux superficiels	jaune	12-16	moyen	11,0-13,0	faible		moyenne	moyenne	moyenne	élevée	moyenne	élevée	élevée	faible	moyenne	faible	élevée	Chair fine et ferme.	Erika	
13. Gwenne* INRA94197.43 × G93TT296006	Germicopa SA, France	2014	mi-précoce	B-A	oblongue à longue yeux superficiels	jaune clair	13-17	élevé	11,5-14,0	faible		moyenne	moyenne	moyenne à mauvaise	élevée	élevée	élevée	élevée	moyenne à faible	élevée	élevée	un peu	Chair ferme.	Gwenne*	
14. Jazzy Franceline × Cupido	C. Meijer B.V., Pays-Bas	2016	mi-précoce	B-A	longue à oblongue yeux superficiels	jaune claire à jaune	15-23	faible à moyen	12,0-13,0	faible		moyen	faible à moyenne	mauvaise	élevée	élevée	moyenne	faible	moyenne à faible	faible	faible	élevée	type culinaire et nombre de tubercules proviennent d'essai spécifiques	Jazzy	
15. Lucera Piccolo Star × Laurene	KWS POTATO B.V., Pays-Bas	2021	mi-précoce	B-A	oblongue courte yeux superficiels	jaune	17-26	moyen	12,0-13,0	faible		pi	faible à moyenne	moyenne	faible à moyenne	moyenne	faible à moyenne	moyenne	faible	faible	élevée	faible	Lucera		
16. Lutine* GROCEP 116-91-3 × IMPALA	SICA Grocep, France	2022	très précoce	B-A	oblongue yeux superficiels	jaune claire à jaune	20-25	moyen	12,0-15,0	moyenne		pi	faible à moyenne	mauvaise	très faible à faible	moyenne	moyenne	faible	moyenne	faible	moyenne	élevée	Sensible à l'alternariose	Lutine*	
17. Maldive* Allians × 98K27.9	Bretagne-Plants, France	2021	mi-précoce	A-B	longue à oblongue yeux superficiels	jaune clair	PI	moyen	10,0-11,0	élevée		pi	moyenne	mauvaise	moyenne	élevée	moyenne	élevée	moyenne à élevée	pi	moyenne à élevée	moyenne à élevée	Maldive*		
18. Queen Anne 99-002-14 × Gala	Solana, Allemagne	2018	mi-précoce à mi-tardive	B-A	oblongue yeux superficiels	jaune à jaune clair	12-16	élevé à très élevé	10,0-12,0	moyenne		élevée	élevée	bonne	élevée	moyenne	moyenne	moyen à élevée	élevée	faible	faible	élevée	Assez sensible à la craquelure de la peau et à l'infection de l'ombilic. Verdit assez rapidement sous la lumière. Sensible à la coloration des anneaux vasculaires.	Queen Anne	
19. Simonetta inconnu	Europlant, Allemagne	2024	mi-précoce à mi-tardive	B-A	oblongue yeux superficiels	jaune	10-14	élevé	10,0-14,0	faible		pi	faible	bonne	faible à moyenne	moyenne	moyenne	élevée	moyenne	élevée	moyenne	élevée	Sensible à la coloration des anneaux vasculaires. Verdit assez rapidement sous la lumière.	Simonetta	
20. Sunshine inconnu	Solana, Allemagne	2021	mi-précoce	B-A	oblongue yeux superficiels	jaune	12-17	élevé	10,0-13,0	faible		pi	élevée	moyenne	à très élevée	moyenne	élevée	faible	moyenne	élevée	faible	moyenne	élevée	Sunshine	
21. Venezia B165/95/82 × P93-388	Europlant, Allemagne	2015	précoce	A-B	oblongue à oblongue courte yeux superficiels	jaune à jaune foncé	14-17	moyen à élevé	11,0-14,0	faible		moyenne	moyenne	bonne	à très élevée	moyenne	faible	faible	moyenne à faible	moyenne	faible	faible	Chair fine et ferme.	Venezia	
22. Vitabella VR 95-98 × Miriam	KWS POTATO B.V., Pays-Bas	2016	mi-précoce	B-A	oblongue à oblongue courte yeux superficiels	jaune claire à jaune	9-12	moyen	12,0-16,0	moyenne		pi	pi	bonne	très faible	faible à moyenne	moyenne	moyenne	moyenne	faible	faible	faible	Vitabella		
VARIÉTÉS DE CONSUMMATION À CHAIR FERME																									
23. Acoustic Orchestra × DOB1997-507-0185	C. Meijer B.V., Pays-Bas	2023	mi-précoce	B	oblongue courte à ronde yeux superficiels	jaune claire	11-15	élevé	10,0-13,0	faible		pi	moyenne	moyenne	très faible	moyenne à faible	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne	Acoustic		
24. Belmonta Marabel × Leyla	Solana, Allemagne	2020	mi-tardive	B	oblongue courte à oblongue yeux superficiels	jaune	15-18	élevé	14,0-16,0	faible à moyenne		élevée	faible	moyenne	moyenne	faible à moyenne	faible	faible	faible	faible	faible	élevée	un peu	Peut avoir quelques taches de rouilles.	Belmonda
25. Concordia B 1019/2/95 × Jelly	Europlant, Allemagne	2017	précoce à mi-précoce	B	oblongue courte à oblongue yeux superficiels	jaune	8-12	élevé	13,0-15,0	faible à moyenne		assez faible	faible	bonne	élevée à très élevée	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne à faible	moyenne	faible	faible à moyenne	En année chaude regerme dans le sol. Récolte humide = très sensible à	Concordia	
26. Désirée Urgenta × Depeche	HZPC, Pays-Bas	1961	mi-tardive	B	oblongue à longue yeux mi-superficiels	jaune clair peau rouge	10-14	élevé	13,0-15,0	moyenne		moyenne	faible à moyenne	moyenne	faible à moyenne	moyenne	faible	élevée	faible	élevée	faible	élevée	Peau rouge, gros tubercules; convient aux régions humides.	Désirée	
27. Jelly Marabel × Stamm	Böhm KG, Allemagne	2007	mi-tardive	B	oblongue courte yeux superficiels	jaune	10-12	élevé	13,0-16,0	faible		assez faible	assez faible	bonne	faible	assez faible à moyenne	moyenne	moyenne	faible	moyen à élevée	moyenne	faible à moyenne	Gros tubercules, peau légèrement réticulée; utilisation culinaire multiple. Tolère stress de croissance, chaleur et sec.	Jelly	
28. Laura 783/89/3566 × 6140/12	Böhm KG, Allemagne	2007	mi-précoce à mi-tardive	B	oblongue courte à oblongue yeux superficiels	jaune foncé peau rouge	9-13	élevé	12,0-14,0	faible à moyenne		assez faible	faible à moyenne	bonne	élevée	assez faible à moyenne	faible	faible	moyenne	faible	moyenne	faible	Peau rouge; taches de rouille peuvent apparaître selon les sols. Utilisations culinaires multiples.	Laura	
29. Sound Mondial × CMK2003-707-003	C. Meijer B.V., Pays-Bas	2024	mi-tardive	B-C frites maison	oblongue courte yeux superficiels	jaune clair	12-14	élevé	12,5-14,0	élevée		pi	moyenne	moyenne	très faible	faible	faible	élevée	moyenne	moyenne à faible	faible	élevée	Sound		
30. Victoria Agria × Ropta J 861	HZPC, Pays-Bas	2002	mi-précoce	B	oblongue à oblongue courte yeux superficiels	jaune	9-13	élevé	12,0-15,5	faible à moyenne		assez faible	faible	bonne	moyenne à élevée	moyenne	faible à moyen	moyenne	moyenne	moyenne	faible	élevée	Gros tubercules, parfois avec des excroissances; utilisations culinaires multiples. Se conserve bien.	Victoria	
VARIÉTÉS DE TRANSFORMATION INDUSTRIELLES																									
31. Agria Quarta × Semlo	Böhm KG, Allemagne	1988	mi-tardive	B-C	oblongue à longue yeux mi-superficiels	jaune foncé	7-12	élevé à très élevé	13,0-15,5	faible à moyenne	à 6°C	non	assez faible	assez faible	bonne	moyenne	faible	faible	faible	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
32. Fontane Agria × AR76-34-3	Svalöf Weibull, Pays-Bas	2001	mi-précoce à mi-tardive	C-D	oblongue courte à oblongue yeux mi-superficiels	jaune	10-14	élevé	15,0-18,0	moyenne	non	assez faible	faible	bonne	élevée	moyenne	moyenne	faible	faible	faible	moyenne	faible	élevée	Sensible à la coloration des anneaux vasculaires.	Fontane
33. Innovator Shepody × RZ-84-2580	HZPC, Pays-Bas	2002	mi-précoce	C	oblongue à longue yeux superficiels	jaune clair	7-10	élevé	13,0-16,0	moyenne	non	moyenne	moyenne	bonne	très faible à faible	faible à moyenne	moyenne	moyenne	moyenne à faible	faible	faible	élevée	Gros à très gros tubercules; peau rugueuse mais fine. Assez sensible au rhizoctone et au virus rattle du tabac.	Innovator	
34. Ivory Russet RZ-93-710-3 × Innovator	HZPC, Pays-Bas	2018	mi-précoce	C-B	oblongue à oblongue yeux superficiels	blanche	9-10	moyen à élevé	15,0-17,0	faible	non	moyenne	moyenne	bonne	très faible à faible	faible à moyenne	faible	moyenne	faible	faible	faible	élevée	Peu sensible au rattle virus et aux taches de rouilles; peut être un peu difforme.	Ivory Russet	
35. Lady Jane Agria × CMK2005-709-005	Meijer B.V., Pays-Bas	2025	mi-précoce à mi-tardive	C	oblongue courte yeux superficiels	jaune à jaune clair	7-12	élevé	14,0-17,0	moyenne	moyenne	moyenne	bonne	très faible	faible	faible	faible	faible	faible	élevée	faible	élevée	à faible	Lady Jane	
36. Markies Fianma × Agria	Mansholt, Pays-Bas	1998	mi-tardive à tardive	C-B	oblongue courte à oblongue yeux mi-superficiels	jaune																			