



Liste suisse des variétés de pommes de terre 2020

Ruedi Schwärzel¹, Jean-Marie Torche¹, Theodor Ballmer² et Brice Dupuis¹

¹Agroscope, 1260 Nyon

²Agroscope, 8046 Zurich

Avec la collaboration technique de Gaëtan Riot¹, Maud Tallant¹ et Christian Vetterli²

La Liste suisse des variétés de pomme de terre a valeur de liste recommandée pour la Suisse. Elle est actualisée chaque année avec l'inscription et la description de nouvelles variétés et le retrait des variétés tombées en désuétude (tabl. 1 et 2). La liste 2020 a été scindée en deux: la liste principale, qui contient des variétés ayant atteint une certaine importance sur le marché suisse, et la liste secondaire, qui contient les autres variétés. La Liste suisse des variétés de pomme de terre est établie par l'interprofession, dont les représentants forment le «groupe de travail variétés» de swisspatat. Agroscope se charge de la mise à jour des descriptions variétales de la liste principale. Certains caractères évoluent, en particulier la sensibilité aux maladies, et sont aussi actualisés par Agroscope sur la base d'observations issues de

l'expérimentation variétale. Aucune description variétale n'est faite dans la liste secondaire.

La Liste suisse des variétés de pommes de terre 2020 compte 59 variétés, dont quatorze nouvelles et cinq anciennes. Les nouvelles variétés ont été cultivées en Suisse ces dernières années dans des essais officiels ou privés. Aucune variété n'a été radiée.

S'adapter aux besoins du marché

L'interprofession, swisspatat, regroupe la production, le commerce et l'industrie alimentaire. Le groupe variétés de swisspatat (AGS) est chargé d'étudier les nouvelles variétés de pomme de terre proposées sur le marché européen. Ce groupe établit chaque année une liste des variétés de



Figure 1 | Ballerina est une variété mi-précoce de type culinaire B–A avec une chair jaune claire. Elle a une bonne tubérisation et un rendement moyen à élevé. Elle est peu sensible aux chocs et se conserve bien. Ballerina est sensible au mildiou et au virus Y, mais a une bonne résistance aux autres maladies.

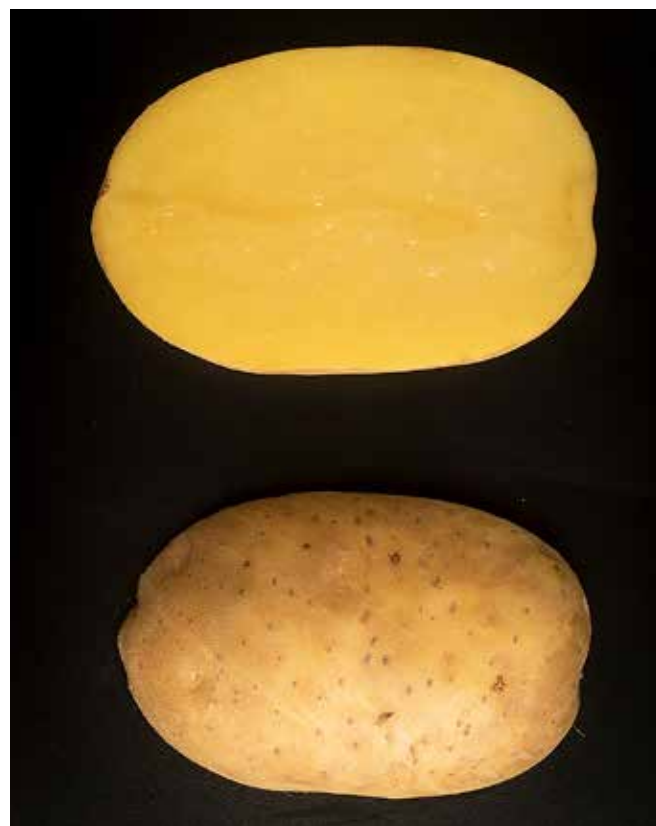


Figure 2 | Belmonda est mi-tardive et de type culinaire B. Sa chair est jaune et son rendement est bon. Elle se conserve bien et est moyennement sensible au mildiou. Belmonda est peu sensible au rhizoctone, à la gale commune et au virus de l'enroulement. Par contre, elle est assez sensible au virus Y et aux nécroses provoquées par le virus Yntn.

Variétés et origines	Obtenteurs	Année d'inscription	Précocité	Type culinaire / aptitude à la transf. industr.	Forme du tubercule et profondeur des yeux	Couleur de la chair	Nombre de tubercules par plante	Rendement à maturité
VARIÉTÉS DE CONSOMMATION À CHAIR FERME								
1. Amandine* Mariana × Charlotte	Germicopa SA, France	1999	précoce	A-B	longue à oblongue yeux superficiels	jaune	16-18	moyen à faible
2. Annabelle Nicola × Monalisa	HZPC, Pays-Bas	2008	précoce	A-B	longue à oblongue yeux superficiels	jaune	12-16	moyen à faible
3. Ballerina Agria × Obelix	Vandel, NSP, Danemark	2020	mi-précoce	B-A	oblongue yeux superficiels	jaune clair	13-17	moyen à élevé
4. Celtiane* Amandine × Eden	Bretagne-Plants, France	2010	précoce à mi-précoce	A-B	longue à oblongue yeux superficiels	jaune clair	10-15	élevé
5. Charlotte Hansa × Danaé	Germicopa SA, France	1984	précoce	B-A frites maison	longue à oblongue yeux superficiels	jaune	14-18	moyen
6. Cheyenne* (156-91-1 × Roseval) × Altesse	SICA Grocep, France	2016	mi-tardive	B-A	longue yeux superficiels	jaune foncé peau rouge	14-15	moyen
7. Ditta Bintje × Quarta	Niederösterreichische Saatbaugenossenschaft, Autriche	1998	mi-précoce	B-A	oblongue à longue yeux mi-superficiels	jaune foncé	14-19	élevé
8. Erika Marabel × AR88-156	Niederösterreichische Saatbaugenossenschaft, Autriche	2014	précoce	A-B	longue à oblongue yeux superficiels	jaune	12-16	moyen
9. Gourmandine Charlotte × Estima	Bretagne-Plants, France	2006	mi-précoce	B-A frites maison	oblongue à longue yeux superficiels	jaune	13-17	élevé
10. Gwenne* INRA94T97.43 × G93TT296006	Germicopa SA, France	2014	mi-précoce	B-A	oblongue à longue yeux superficiels	jaune clair	13-17	élevé
11. Jazzy Franceline × Cupido	C. Meijer B.V., Pays-Bas	2016	mi-précoce	B-A	longue yeux superficiels	jaune claire à jaune	15-23	faible à moyen
12. 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
13. 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
14. Venezia B165/95/82 × P93-388	Europlant, Allemagne	2015	précoce	A-B	oblongue à oblongue courte yeux superficiels	jaune à jaune foncé	14-17	élevé à moyen
15. 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
VARIÉTÉS DE CONSOMMATION À CHAIR FARINEUSE								
16. Agata BM52.72 × Sirco	W. Weibull BV, Pays-Bas	2001	très précoce	A-B chair tendre	oblongue courte yeux superficiels	jaune	8-11	élevé
17. Belmonda Marabel × Leyla	Solana, Allemagne	2020	mi-tardive	B	oblongue courte à oblongue yeux superficiels	jaune	15-18	élevé
18. Bintje Munstersen × Fransen	K.I. de Vries, Pays-Bas	1935	mi-précoce à mi-tardive	C-B frites maison	longue à oblongue courte yeux superficiels	jaune clair	12-16	élevé
19. Challenger (dernière année) Aziza × Victoria	HZPC, Pays-Bas	2012	mi-précoce à mi-tardive	C-B frites maison	longue à oblongue yeux superficiels	jaune clair	12-16	élevé à très élevé
20. Concordia B 1019/2/95 × Jelly	Europlant, Allemagne	2017	précoce à mi-précoce	B frites maison	oblongue courte à oblongue yeux superficiels	jaune	8-12	élevé
21. Désirée Urgenta × Depesche	ZPC, Pays-Bas	1961	mi-précoce à mi-tardive	B-C frites maison	oblongue à long yeux mi-superficiels	jaune clair peau rouge	10-14	élevé
22. Jelly Marabel × Stamm	Böhm KG, Allemagne	2007	mi-tardive	B frites maison	oblongue courte yeux superficiels	jaune	10-12	élevé
23. Lady Felicia (dernière année) Agria × W72-22-496	C. Meijer B.V., Pays-Bas	2003	précoce	B-C frites maison	oblongue à oblongue courte yeux superficiels	jaune	11-15	élevé
24. 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
25. Marabel Nena × M 75-364	Böhm KG, Allemagne	2017	précoce	A-B chair tendre	oblongue courte à oblongue yeux superf. à mi-superf.	jaune à jaune foncé	8-12	moyen à élevé
26. Victoria Agria × Ropta J 861	ZPC, Pays-Bas	2002	mi-précoce	B frites maison	oblongue à oblongue courte yeux superficiels	jaune	9-13	élevé
VARIÉTÉS DE TRANSFORMATION INDUSTRIELLE FRITES								
27. 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
28. 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
29. Innovator Shepody × RZ-84-2580	HZPC, Pays-Bas	2002	mi-précoce	C	oblongue à longue yeux superficiels	jaune clair	7-10	élevé
30. Ivory Russet RZ-93-710-3 × Innovator	HZPC, Pays-Bas	2018	mi-précoce	C-B	oblongue yeux superficiels	blanche	9-10	moyen à élevé
31. Lady Anna CMK 1993-042-005 × Fontane	Meijer, Pays-Bas	2018	mi-précoce à mi-tardive	B-C	oblongue yeux superficiels	jaune	8-15	élevé à très élevé
32. Markies Fianna × Agria	Mansholt, Pays-Bas	1998	mi-tardive à tardive	C-B	oblongue courte à oblongue yeux mi-superficiels	jaune	11-15	élevé
VARIÉTÉS DE TRANSFORMATION INDUSTRIELLE CHIPS								
33. Figaro 00-710-3 × Omega	Solana, Allemagne	2018	tardive	C-D	oblongue courte yeux mi-superficiels	jaune à jaune clair	12-16	élevé
34. Hermes 5158 DDR × 163/55	Niederösterreichische Saatbaugenossenschaft, Autriche	1984	mi-précoce	C-B	oblongue courte à ronde yeux mi-superficiels	jaune	7-12	moyen à élevé
35. Kiebitz inconnu	Norika, Allemagne	2017	précoce à mi-précoce	C	ronde yeux mi-superficiels	jaune	11-16	moyen
36. Lady Claire Agria × KW78.34.470	C. Meijer B.V., Pays-Bas	2002	précoce à mi-précoce	C-B	oblong court à rond yeux mi-superficiels	jaune	13-17	moyen
37. Lady Rosetta Cardinal × SVP (VTn)262-33-3	C. Meijer B.V., Pays-Bas	1999	précoce à mi-précoce	C	ronde yeux superficiels	jaune clair peau rouge	12-16	moyen
38. Levinata VR 808 × Lady Jo	KWS POTATO B.V., Pays-Bas	2019	mi-précoce	C-B	ronde yeux mi-superficiels	jaune	7-12	moyen
39. Osira Niska × P 97/27	Europlant, Allemagne	2018	précoce à mi-précoce	C-D	ronde yeux mi-superficiels	jaune	9-11	faible
40. Panda (dernière année) UP 0.351/17 × Wst. 6858/8	Uniplanta, Allemagne	1990	mi-tardive à tardive	C-D	ronde à oblongue courte yeux mi-superficiels	jaune	10-14	moyen
41. Pirol Agria × 1.214.226-84	Norika, Allemagne	2008	précoce à mi-précoce	C	oblongue courte à ronde yeux superficiels	jaune clair	11-15	moyen à élevé
42. Verdi Tomensa × Diana	Solana, Allemagne	2014	précoce à mi-précoce	C-D	ronde à oblongue courte yeux mi-profonds	jaune clair	11-14	moyen

*Production sous contrat, marque déposée ou exclusivité

■ ■ ■ = résultats des essais officiels swisspatat/Agroscope ■ ■ ■ = description à partir des essais préliminaires

Liste principale des variétés de pommes de terre 2020

Teneurs en amidon en %	Sensibilité aux chocs	Taux de sucres réducteurs	Décoloration après cuisson	Aptitude à la conservation	Sensibilité au mildiou des		Sensibilité au rhizoctone	
					fanés	tubercules	à pustules	déformant
10,5–12,0	moyenne	élevé	moyenne	mauvaise	moyenne à assez faible	moyenne à assez élevée	moyenne	moyenne
11,0–13,0	faible	élevé	élevée	mauvaise	élevée	moyenne	élevée	élevée
10,0–12,0	faible	moyenne	moyenne	bonne	élevée	moyenne à faible	faible	faible
11,0–14,0	moyenne	élevé	moyenne	moyenne	élevée	élevée	moyenne	faible
11,0–14,0	faible	assez faible	moyenne	moyenne	moyenne à assez élevée	assez faible à moyenne	faible	faible
13,0–16,0	faible			bonne	faible à moyenne	élevée	faible	faible
12,0–14,5	faible	moyen	moyenne	bonne	moyenne	moyenne	moyenne	élevée
11,0–13,0	faible	moyen	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne à faible	élevée	élevée
12,0–14,0	faible à moyenne	moyen	faible à moyenne	bonne	élevée	élevée	faible	moyenne
11,5–14,0	faible	moyen	moyenne	moyenne à mauvaise	élevée	élevée	élevée	élevée
12,0–13,0	faible	moyen		mauvaise	élevée	élevée	moyenne	faible
11,0–13,0	moyenne	élevé	élevée	mauvaise	élevée	moyenne	moyenne	faible
10,0–12,0	moyenne	élevé	élevée	bonne	moyenne à assez élevée	moyenne	moyenne	moyenne à élevée
11,0–14,0	faible	moyen	moyenne	bonne	élevée	moyenne	faible	faible
12,0–16,0	moyenne			bonne	très faible	faible à moyenne	moyenne	moyenne
10,0–11,0	faible	élevé	élevée	mauvaise	élevée	moyenne	élevée	faible
14,0–16,0	faible à moyenne	élevé	faible	moyenne	moyenne	moyenne	faible	faible
14,0–16,0	faible à moyenne	faible	faible	moyenne	élevée	élevée	élevée	élevée
15,0–17,0	moyenne	assez faible	assez faible	moyenne	assez faible	faible	faible	faible
13,0–15,0	faible à moyenne	assez faible	faible	bonne	élevée	moyenne	moyenne	moyenne
13,0–15,0	moyenne	moyen	faible à moyenne	moyenne	moyenne	moyenne	faible	faible
13,0–16,0	faible	assez faible	assez faible	bonne	assez faible	assez faible à moyenne	moyenne	moyenne
11,0–13,0	faible	faible	faible	moyenne à bonne	élevée	moyenne	faible	faible
12,0–14,0	faible à moyenne	assez faible	faible à moyenne	bonne	moyenne	assez faible à moyenne	faible	faible
10,0–13,0	faible	élevé	élevée	moyenne	élevée	moyenne à faible	moyenne	moyenne
12,0–15,5	faible à moyenne	assez faible	faible	bonne	moyenne	moyenne	faible à moyen	moyenne
13,0–15,5	faible à moyenne	assez faible	assez faible	bonne	moyenne	faible	faible	faible
15,0–18,0	moyenne	assez faible	faible	bonne	moyenne à assez élevée	moyenne	moyenne	faible
13,0–16,0	moyenne	moyen	moyenne	bonne	faible à moyenne	faible à moyenne	moyenne	moyenne
15,0–17,0	faible	moyen	moyenne	bonne	faible à moyenne	faible à moyenne	faible	moyenne
15,0–16,0	moyenne	assez faible	faible à moyenne	bonne	moyenne	faible	faible	faible
13,0–15,5	faible	assez faible	faible	bonne	faible	faible	moyenne	moyenne
16,0–18,0	moyenne	faible	moyenne	moyenne à bonne	moyenne	faible	moyenne	moyenne à faible
15,0–17,0	moyenne	assez faible	moyenne	bonne	moyenne	faible	faible	faible
16,0–18,0	moyenne	faible	moyenne	moyenne à bonne	assez élevée	moyenne	moyenne	moyenne à faible
15,0–18,0	moyenne à faible	faible	faible	bonne	assez élevée	moyenne	faible	faible
17,0–19,0	élevée	assez faible	faible	moyenne	assez élevée	moyenne	moyenne	faible
16,0–19,0	moyenne à faible			moyenne à bonne	élevée	moyenne	élevée	faible
16,0–18,0	élevée	faible	faible	moyenne	élevée	moyenne	moyenne	faible
17,0–19,0	élevée	faible	faible	bonne	très faible	très faible	élevée	élevée
16,0–17,5	moyenne à élevée	faible	assez faible à moyenne	moyenne à bonne	assez élevée	faible	élevée	moyenne
19,0–22,0	élevée	faible	faible	moyenne à bonne	moyenne	faible	moyenne	faible

case vide = pas d'information disponible

Sensibilité		Sensibilité aux virus de		Autres particularités variétales et comportement envers d'autres maladies et ravageurs	Variétés
à la gale commune	à la gale poudreuse	l'enroulement (PLRV)	la mosaïque (PVY)		
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 moyenne	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
moyenne à élevée	faible	faible	moyenne à élevée	peau rouge, sensible au virus du mop-top.	Cheyenne*
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	moyenne	faible	faible un peu Y ^{NTN}	Chair fine et ferme.	Erika
moyenne à faible	moyenne 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 à faible	élevée	élevée	élevée un peu Y ^{NTN}	Chair ferme.	Gwenne*
moyenne à faible	faible	faible	moyenne à élevée		Jazzy
faible	élevée	moyenne	faible	Assez sensible aux taches de rouilles, coeur creux et verdissement.	Lady Christl
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.	Queen Anne
moyenne à faible	moyenne	faible	faible	Chair fine et ferme.	Venezia
moyenne	faible	faible	faible		Vitabella
moyenne	moyenne	moyenne	moyenne	Gros tubercules, assez réguliers. Dormance très courte. Sensible au gel.	Agata
faible	moyenne	faible	élevée un peu Y ^{NTN}	Peut avoir quelques taches de rouilles.	Belmonda
élevée	élevée	moyenne	élevée	Sensible au regermage dans le sol par temps chaud et sec. Résistante au virus A.	Binthe
faible	faible	faible	moyenne à élevée	Peau légèrement réticulée. Quelques taches de rouille dans des sols légers.	Challenger
moyenne à faible	moyenne	faible	faible à moyenne	En année chaude quelques repousses.	Concordia
élevée	faible	élevée	moyenne à élevée	Peau rouge, gros tubercules. Convient aux régions humides.	Désirée
faible	moyenne à élevée	moyenne	faible à moyenne	Gros tubercules, peau légèrement réticulée. Utilisation culinaire multiple. Tolère stress de croissance, chaleur et sec.	Jelly
moyenne	faible	moyenne	faible	Longue dormance. Bonne résistance aux virus A et X.	Lady Felicia
moyenne	faible	moyenne à faible	faible	Peau rouge. Taches de rouille peuvent apparaître selon les sols. Utilisations culinaires multiples.	Laura
faible	élevée	moyenne	faible	Peut avoir quelques taches de rouille.	Marabel
moyenne	moyenne à élevée	moyenne	élevée	Gros tubercules, parfois avec des excroissances. Utilisations culinaires multiples. Se conserve bien.	Victoria
moyenne	élevée	élevée	faible à moyenne	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		Fontane
moyenne à faible	faible	moyenne	élevée	Gros à très gros tubercules. Peau rugueuse mais fine. Assez sensible au rhizoctone et au virus rattle du tabac.	Innovator
faible	faible	faible	élevée	Peu sensible au rattle virus et aux taches de rouille. Peut être un peu difforme.	Ivory Russet
très faible	faible	faible	faible à moyenne moyenne à Y ^{NTN}	Sensible à la levée des cultures et formation de 2 ^e génération. Sensible à la formation d'une 2 ^e génération en cas de forte chaleur.	Lady Anna
moyenne	élevée	faible	faible	Gros tubercules. Sensible à l'alternariose.	Markies
moyenne à faible	faible	faible	faible	Sensible à l'infection de l'ombilic.	Figaro
faible	faible	faible à moyenne	moyenne élevée Y ^{NTN}		Hermes
moyenne à faible	moyenne à élevée	faible à moyenne	faible à moyenne	Sensible au dégermage, tubérise au-dessus du tubercule mère.	Kiebitz
moyenne à faible	moyenne à élevée	moyenne	élevée	Assez bonne résistance aux virus A et X.	Lady Claire
faible	faible	moyenne	moyenne à élevée	Peau rouge. Réfractaire au virus X, résistante au virus A.	Lady Rosetta
élevée	élevée	faible	élevée	Sensible aux infections de l'ombilic et chair spongieuse.	Levinata
faible	faible	faible	faible	Feuillage faible.	Osira
faible	faible	faible	faible à moyenne	Valorise bien l'azote du sol.	Panda
moyenne	faible	moyenne	moyenne	Sensible au rhizoctone et au coeur creux.	Pirol
faible	moyenne à élevée	faible	moyenne élevée Y ^{NTN}		Verdi

pommes de terre cultivées et commercialisées en Suisse. Ces dernières années, c'est surtout le marché du frais qui s'est diversifié. Pour répondre à ce dynamisme, le groupe des variétés de swisspatat a ouvert la possibilité aux acteurs de procéder à des essais privés et de proposer des nouvelles variétés sur la liste suisse. De nombreux acteurs de la filière ont suivi cette voie pour répondre à leurs besoins spécifiques. C'est pour cette raison que la liste 2020 a été scindée en une liste principale et une liste secondaire. Deux nouvelles variétés ont été expérimentées par l'interprofession et inscrites sur la liste principale. Douze nouvelles variétés ayant fait l'objet d'essais privés ont été inscrites sur la liste secondaire, ainsi que cinq anciennes variétés qui se cultivent toujours en Suisse. Étant donné que les variétés de la liste secondaire n'ont pas été testées, ou que partiellement testées dans le réseau d'essais Agroscope-swisspatat, elles ne sont pas décrites. Seules les variétés testées partiellement par Agroscope et swisspatat apparaissent dans la liste principale, sous un jeu de couleurs plus pâles. Grâce à leur inscription sur la liste, ces variétés pourront bénéficier du label Suisse-Garantie lors de leur commercialisation lorsque les pommes de terre ont été produites en Suisse.

Organisation de l'étude variétale d'Agroscope et de swisspatat

Agroscope et swisspatat évaluent chaque année de nouvelles obtentions, souvent sur recommandation des obtenteurs ou par intérêt particulier d'un des secteurs de l'interprofession. Cette évaluation préliminaire (*screening*) qui dure deux ans est réalisée par Agroscope. Elle permet d'éliminer les variétés à gros défauts ou inintéressantes pour le marché suisse. Les essais sont conduits en petites parcelles sur trois lieux chaque fois, dans des conditions en partie défavorables à la pomme de terre, afin de mettre en évidence les défauts des variétés. Les meilleures variétés sont ensuite encore testées durant deux années supplémentaires ou plus, dans le cadre des essais dits principaux, afin de compléter les connaissances acquises. Les essais principaux sont réalisés chez des agriculteurs dans des parcelles de grande taille afin d'évaluer les performances des variétés dans des conditions très proches de la pratique.

Swisspatat organise quatre réseaux d'essais principaux distincts. Les essais variétaux sont mis en place chez des agriculteurs et sont regroupés par type d'utilisation: (I) consommation type chair ferme, (II) consommation type précoce, (III) variétés industrielles type frites et (IV) industrielles type chips. Pour chaque type d'utilisation, au moins une variété de référence (standard) sert de comparaison. Agroscope effectue toutes les taxations de défauts, les observations durant la conservation et la synthèse des résultats issus de ces essais. Agroscope complète également la caractérisation des variétés grâce à des essais spécifiques portant sur la sensibilité aux souches nécrotiques du virus PVY^{NTN}, la sensibilité à la gale poudreuse, la sensibilité au mildiou sur feuilles et sur tubercules.

Modifications de la liste des variétés en 2020

La liste 2020 compte quatorze nouvelles variétés, et cinq anciennes variétés sont à nouveau inscrites

Les variétés Ballerina et Belmonda ont été inscrites sur la liste principale de 2020. Les deux variétés ont été expérimentées dans les essais Agroscope/swisspatat. Douze nouvelles variétés, issues d'essais privés, figurent sur la liste secondaire: Blue Star, Salad Blue, CN 99 113 1, Colomba, Double Fun, Lucera, Lutine, Maldive, Miss Mignonne, Red Emmalie, Reine et Violet Queen. Enfin, cinq anciennes variétés qui sont toujours cultivées en Suisse ont aussi été inscrites sur la liste secondaire: Bleue de Saint-Gall, Nicola, Ostara, Ratte et Stella.

Ballerina

Ballerina (fig. 1) est une variété mi-précoce de type culinaire B-A avec une chair jaune claire, issue d'un croisement entre Agria et Obélix, sélectionnée par la maison Vandel au Danemark et représentée par la maison NSP-Saaten en Allemagne. Elle a une bonne tubérisation et un rendement moyen à élevé. Elle est peu sensible aux chocs et se conserve bien. Ballerina est sensible au mildiou et au virus Y, mais a une bonne résistance aux autres maladies.

Belmonda

Belmonda (fig. 2), issue d'un croisement Marabel x Leyla, est une variété mi-tardive de type culinaire B. Sa chair est jaune et elle obtient un bon rendement. Elle se conserve bien. Elle est moyennement sensible au mildiou. Belmonda est peu sensible au rhizoctone, à la gale commune et au virus de l'enroulement. Par contre, elle est assez sensible au virus Y et aux nécroses provoquées par le virus Y^{NTN}. La chair peut avoir des taches de rouilles.

Radiations

Les variétés Challenger, Lady Félicia et Panda figurent pour la dernière année sur cette liste. Les variétés Gourmandine et Marabel seront multipliées en Suisse pour la dernière fois en 2020 et seront probablement radiées de la liste en 2022.

Liste principale et liste secondaire

Tableau 1 | Liste principale.

Variétés			
de consommation à chair ferme	de consommation à chair farineuse	de transformation industrielle frites	de transformation industrielle chips
Amandine*	Agata	Agria	Figaro
Annabelle	Belmonda	Fontane	Hermes
Ballerina	Bintje	Innovator	Kiebitz
Celtiane*	Challenger	Ivory Russet	Lady Claire
Charlotte	Concordia	Lady Anna	Lady Rosetta
Cheyenne*	Désirée	Markies	Levinata
Ditta	Jelly		Osira
Erika	Lady Felicia		Panda
Gourmandine	Laura		Pirol
Gwenne*	Marabel		Verdi
Jazzy	Victoria		
Lady Christl			
Queen Anne			
Venezia			
Vitabella			

*Production sous contrat, marque déposée ou exclusivité.

Tableau 2 | Liste secondaire.

Variétés			
de consommation à chair ferme	de consommation à chair farineuse	de transformation industrielle frites	de transformation industrielle chips
Colomba	Bleue de Saint-Gall		Blue Star
Lucera	CN 99 113 1		Double Fun
Lutine*	Ostara		Red Emmalie
Maldive*			Blue Salade
Miss Mignonne*			Violet Queen
Nicola			
Ratte			
Reine*			
Stella			

*Production sous contrat, marque déposée ou exclusivité.