

# Liste secondaire suisse des variétés de pommes de terre 2024



## Pomme de terre – Plantation

Agroscope Transfer | N° 511 / Novembre 2023

## Liste suisse des variétés de pommes de terre 2024

Autrices et auteurs: Ruedi Schwärzel, Jean-Marie Torche, Patrice de Werra et Brice Dupuis, Agroscope

Avec la collaboration technique de Gaëtan Riot, Maud Tallant, Anna Blatter, Ramona Kofmel et Christian Vetterli, Agroscope

Les caractéristiques de 72 variétés sont décrites dans deux tableaux distincts: d'une part une liste principale, où figurent 43 variétés et, d'autre part, une liste secondaire, où sont décrites 29 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, 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.

Sur la liste principale, les variétés de consommation Emanuelle (fig. 1), Simonetta (fig. 2), la variété précoce Twinner (fig. 3) ainsi que la variété chips mi-précoce Austin (fig. 4) ont été nouvellement inscrites. On notera qu'Emanuelle et Twinner ont une très bonne résistance au mildiou. La variété Cheyenne a été déplacée de la liste principale à la liste secondaire et la variété Sound, plutôt farineuse, mais résistante au mildiou, a été inscrite sur la liste secondaire. Les variétés Granada, Laurette, Lilly et Papageno 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.



Figure 1 | Emanuelle est une variété de consommation à chair ferme de type culinaire B-A, de forme oblongue à longue et de chair jaune avec un bon potentiel de rendement. Emanuelle a été sélectionnée par la société HZPC aux Pays-Bas. Cette variété a une très bonne résistance au mildiou et nécessite peu de traitements fongiques durant la période de végétation. Elle est sensible au virus Y et Y<sup>NTN</sup>. En 2022 et 2023, la levée au champ n'était pas bonne dans les essais et de nombreux échantillons présentaient des taches de pourritures superficielles sur l'épiderme des tubercules (Pit Rot). (Photo Agroscope)



Figure 2 | Simonetta a été sélectionnée par la société Europlant en Allemagne. C'est une variété de consommation à chair ferme mi-précoce à mi-tardive de type culinaire B-A avec un bon rendement. Les tubercules sont oblongs et la chair jaune. Elle est moyennement sensible au mildiou, sensible aux transmissions du virus Y, Y<sup>NTN</sup>, à la gale poudreuse et au rhizoctone déformant. (Photo Agroscope)



Figure 3 | Twinner a été sélectionnée par la société Agrico aux Pays-Bas. C'est une variété de consommation précoce de type culinaire B dont la chair est jaune à jaune clair. Twinner a une excellente résistance au mildiou et se conserve assez bien. Elle a une résistance moyenne à bonne à de nombreuses maladies, mais elle est un peu sensible à l'alternariose et, de ce fait, sa sénescence peut être accélérée en fin de végétation. (Photo Agroscope)



Figure 4 | Austin est une variété pour chips plutôt précoce à chair jaune clair qui a été sélectionnée par la société Interseed en Allemagne. Austin est plutôt sensible au mildiou et au rhizoctone et ne se conserve pas bien. Elle peut montrer quelques taches de rouille et développer des cœurs creux, mais présente une assez bonne résistance aux gales et aux virus. (Photo Agroscope)

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

Variétés et généalogie	Obtenteurs	Année d'inscription	Précocité	Type culinaire/apptitude à la transf. indust.	Forme du tubercule et profondeur des yeux	Couleur de la chair	Nombre de tubercules par plant	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)			
<b>VARIÉTÉS DE CONSOMMATION</b>																									
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 rouille, cœurs creux et taches cendrées. Informations interprétées sur la base de la description de l'obteneur.	Anais
2. 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		Dormance longue. Informations interprétées sur la base de la description de l'obteneur.	Avanti
3. 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 moyenne	moyenne	faible	faible	faible		Baby Lou	
4. 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	assez élevée	pi	faible	faible à moyenne	moyenne	faible	faible	faible		Belana	
5. Bintje Munstersen 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	élevée	élevée	élevée	élevée	élevée	élevée	élevée	élevée		Sensible au regermage dans le sol par temps chaud et sec. Résistante au virus A.	Bintje
6. Blaue St. Galler Blaue Schweden x Prättigauer Muesli	Gämperle, Suisse	2020	mi-précoce	C-B	longue à oblongue courte yeux mi-superficiels	violette	13-15	faible	12,0-14,0	faible		pi	faible	moyenne	assez élevée	pi	faible	faible	faible	faible	faible	élevée		Peau violette.	Blaue St. Galler
7. Blue Star BIE 91-217 x Vitelotte noire	HZPC, Pays-Bas	2020	PI	B-C	oblongue à longue	violette	12-14	élevé	pi	moyenne à faible		pi	faible	bonne à moyenne	élevée	faible	pi	pi	moyenne à élevée	élevée	pi	élevée		Peau bleue. Informations interprétées sur la base de la description de l'obteneur.	Blue Star
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	assez élevée	pi	faible	faible	moyenne	faible	faible	moyenne élevée		Peau rouge foncée, peut avoir des taches de rouille.	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	assez faible	faible	faible	faible	faible	faible	faible	moyenne		Peau légèrement réticulée. Quelques taches de rouille en sol léger.	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	faible à 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	assez faible	pi	faible	faible	faible à moyenne	moyenne	faible	moyenne		Sensible aux taches de rouille.	El Mundo
12. 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
13. 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	pi		Peut avoir des taches de rouille. Informations interprétées sur la base de la description de l'obteneur.	Ivetta
14. 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
15. 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 rouille.	Marabel
16. 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	assez faible	pi	faible	moyenne	moyenne	moyenne	faible	faible		Peut avoir quelques taches de rouille.	Melody
17. 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	assez élevée	pi	faible	moyenne	faible	moyenne	faible	élevée			Miss Mignonne*
18. 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
19. Nicola Espece 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 <sup>NTN</sup>		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
20. 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	assez faible	pi	élevée	moyenne	faible	faible	faible	moyenne à élevée		Peut avoir quelques cœurs creux et taches de rouille.	Otolia
21. Princess Dunja x Amika	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	assez faible à moyenne	faible	faible	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne	faible à moyenne		Beaucoup de petits tubercules.	Princess
22. 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
23. Sound Mondial x CMK2003-707-003	C. Meijer B.V., Pays-Bas	2024	mi-tardive	B-C	oblongue courte yeux superficiels	jaune clair	12-14	élevé	12,5-14,0	élevée		pi	moyenne	moyenne	faible	faible	faible	élevée	moyenne	moyenne à faible	faible	élevée moyenne Y <sup>NTN</sup>			Sound
24. Stella Nicola x Hansa	H. Demesmay, France	1977	mi-précoce	B-A	long 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
25. 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	assez élevée	moyenne	faible	faible	faible	élevée	faible	élevée			Sunita
<b>VARIÉTÉS DE TRANSFORMATION INDUSTRIELLE FRITES</b>																									
												à 6 °C													
26. Babylon Agra 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	faible	faible	moyenne	moyenne	faible à moyenne	moyenne	faible	faible à moyenne		Peut avoir quelques cœurs creux.	Babylon
<b>VARIÉTÉS DE TRANSFORMATION INDUSTRIELLE CHIPS</b>																									
												à 4 °C													
27. Hermes 5158 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	faible à moyenne	moyenne élevée Y <sup>NTN</sup>		Hermes
28. Meera Bea x SVP AM 87 3704	Plantera, Pays-Bas	2021	mi-précoce à mi-tardive	C	ronde mi-superficiels	jaune	11-13	moyen	17,0-19,0	moyenne	pi	pi	faible à moyenne	moyenne	moyenne	pi	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne	faible	élevée			Meera
29. Osira Niska x P 97/27	Europlant, Allemagne	2018	précoce à mi-précoce	C-D	ronde yeux mi-superficiels	jaune	9-11	faible	16,0-18,0	élevée	non	faible	faible	moyenne	élevée	moyenne	moyenne	faible	faible	faible	faible	faible		Feuillage faible.	Osira

\*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 2024

**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 5 | A) Culture de pommes de terre Fontane avec de nombreux plants qui se dessèchent en fin de végétation. B) Une forte tubérisation aérienne et des tiges qui se dessèchent ont pu être observés. C) Dans ces cultures, on observe souvent des zones brunes ou grises dans les anneaux vasculaires des tubercules du côté du talon. (Photos R. Schwärzel, Agroscope)



Figure 6 | La cicadelle *Pentastiridius leporinus* semble être responsable des transmissions de la bactérie *Arsenophonus phytopathogenicus*. Des adultes de *Pentastiridius* A) et nymphe C). Photos F. Bussereau Agroscope. Les cas de stolbur sur pomme de terre, maladie détectée en Suisse par le passé, ont été attribués au vecteur *Hyaletthes obsoletus*, une cicadelle relativement similaire à *Pentastiridius leporinus* tant par sa morphologie que par son cycle biologique. Un adulte de *Hyaletthes* B) et nymphe D). Photos A. Conne, Agroscope

## Premiers cas d'Arsenophonus sur des pommes de terre en Suisse occidentale

Mathieu Mahillon, Floriane Bussereau, Josep Massana-Codina, Christophe Debonneville, Olivier Schumpp

L'année 2023 a été une année difficile pour la culture de pommes de terre. Après un début de saison très humide, qui a poussé de nombreux producteurs à décaler les plantations de 2 à 3 semaines, la saison a été très sèche. Ces conditions exceptionnelles ont donné lieu à des rendements généralement faibles et des plantes affectées par des symptômes de flétrissement, plus particulièrement dans l'ouest du pays. L'observation de tubercules aériens, de plantes pourvues de systèmes racinaires insuffisamment développés ainsi que des cas de tubercules mous ont également suggéré que des facteurs fongiques ou bactériens seraient venus aggraver les conséquences de ces conditions météorologiques très défavorables (fig. 5).

Les analyses réalisées par Agroscope début septembre sur plusieurs dizaines de plantes provenant de localités des cantons de Bern, Vaud et Fribourg, porteuses de tubercules aériens et montrant des feuilles symptomatiques ont révélé la présence d'*Arsenophonus phytopathogenicus* dans la plupart des plantes et tubercules testés. Le phytoplasme du stolbur n'a pas été identifié sur ces tubercules, tandis que des champignons pathogènes (i.e. *Fusarium* sp., *Verticillium dahliae*, *Alternaria* sp) ont été isolés, mais sont sans corrélation apparente avec les symptômes observés.

*Arsenophonus phytopathogenicus* est une bactérie non cultivable qui est transmise par la cicadelle *Pentastiridius leporinus* (fig. 6). Elle est connue en Suisse pour être responsable du syndrome des «basses richesses» dans la betterave, une maladie présente dans le pays depuis 2017. Cette maladie touche la moitié ouest du pays et affecte principalement le taux de sucre des racines de betteraves. L'emploi de variétés tolérantes permet de limiter cette réduction du taux de sucre sur les parcelles des zones infectées.

La cicadelle responsable de la transmission de la maladie dans les champs de betterave a aussi été observée au sein de parcelles de pommes de terre à l'été 2023 à Moudon (Vaud), laissant penser que cette cicadelle pourrait s'être adaptée à la pomme de terre. Par ailleurs, la cicadelle et la bactérie *A. phytopathogenicus* ont été observées pour la première fois sur des pommes de terre dans les régions sud et ouest de l'Allemagne à la fin de la saison 2022. A ce stade, il est important de souligner que l'impact de la bactérie sur la pomme de terre reste très mal caractérisé. La bactérie a été détectée sur des plantes symptomatiques, mais également sur des plantes saines présentant un rendement et une taille de tubercules normaux. Des travaux sont en cours pour évaluer l'impact de cette bactérie, mais aussi rechercher d'autres facteurs susceptibles d'expliquer les problèmes observés en 2023.

A l'occasion de la présentation de ces premiers résultats d'analyses, la branche industrielle a fait état de problèmes rencontrés dans certaines régions de l'ouest de la Suisse depuis quelques années sur des lots destinés à la production de chips. Un nombre grandissant de lots sont refusés à la suite de l'apparition de taches lors des tests de cuisson. Les résultats préliminaires réalisés par Agroscope ne permettent pas de conclure à un lien direct avec la présence de la bactérie *A. phytopathogenicus* pour le moment: en effet, des tubercules fortement infectés ne produisent pas de taches et des tubercules prélevés dans les mêmes lots et produisant des taches s'avèrent peu ou pas infectés. Les chercheurs et chercheurs poursuivent les travaux en portant une attention particulière aux variétés et à la combinaison de facteurs.

Impressum	Agroscope, www.agroscope.ch
Éditeur	Christoph Meichtry, Valmedia AG, Visp
Mise en page	© Agroscope 2023
Copyright	www.agroscope.ch/listes-varietales
Download	ruedi.schwaerzel@agroscope.admin.ch
Contact	2296-7230 (online), 2296-7222 (print)
ISSN	

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 plant	Rendement à maturité	Teneur 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			l'enroulement (PLRV)	la mosaïque (PVY)				
<b>VARIÉTÉS DE CONSOMMATION PRÉCOCES</b>																										
1. Agata BMS2.72 x 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		élevé	élevée	mauvaise	élevée	moyenne	élevée	faible	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne	Gros tubercules, assez réguliers. Dormance très courte; sensible au gel.	Agata		
2. Colomba Carrera x Agata	HZPC, Pays-Bas	2022	très précoce	A-B chair tendre	oblongue à oblongue courte yeux superficiels	jaune clair	11-13	moyen à élevé	10,5-11,5	faible		pi	moyenne	mauvaise	élevée	élevée	faible	faible	faible à moyenne	moyenne	moyenne	faible	élevée		Colomba	
3. Lady Christi V15 73-3-391 x 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		élevé	élevée	mauvaise	élevée	moyenne	moyenne	faible	faible	élevée	moyenne	faible	Assez sensible aux taches de rouilles, cœur creux et verdissement.	Lady Christi		
4. Twinner MA98-0032 x AR00-87-22	Agrico, Pays-Bas	2023	précoce	B frites maison	oblongue à oblongue courte yeux superficiels	jaune à jaune clair	8-9	moyen	11,0-15,0	faible		pi	moyenne	bonne	faible	faible	faible	faible	faible	moyenne à élevée	moyenne à faible	moyenne	Un peu sensible aux taches de rouilles et à l'alternariose.	Twinner		
<b>VARIÉTÉS DE CONSOMMATION À CHAIR FERME</b>																										
5. Amandine* Mariana x Charlotte	Germicopa SA, France	1999	précoce	A-B	longue à oblongue yeux superficiels	jaune	16-18	moyen à faible	10,5-12,0	moyenne		élevé	moyenne	moyenne	moyenne à assez faible	moyenne à assez élevée	moyenne	moyenne	faible	faible	moyenne	élevée moyenne Y <sup>TM</sup>	Chair fine et ferme; dormance très courte; sensible à l'âge physiologique. Les grands tubercules verdissent facilement.	Amandine*		
6. Annabelle Nicola x Monalisa	HZPC, Pays-Bas	2008	précoce	A-B	longue à oblongue yeux superficiels	jaune	12-16	moyen à faible	11,0-13,0	faible		élevé	élevée	mauvaise	élevée	moyenne	élevée	élevée	moyenne	faible à moyenne	faible	moyenne	élevée Y <sup>TM</sup>	Chair fine et ferme; dormance très courte.	Annabelle	
7. Ballerina Agria x 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	élevée	moyenne à faible	faible	faible	faible	faible	faible	élevée		Ballerina		
8. Celtiane* Amandine x 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		élevé	moyenne	moyenne	élevée	élevée	moyenne	faible	faible	faible	faible	élevée		Celtiane*		
9. Charlotte Hansa x 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	moyenne à assez élevée	faible	faible	moyenne	faible	moyenne	faible	élevée	Chair fine et ferme; les grands tubercules verdissent facilement. Taches de rouille sur sol léger; résistante au virus A.	Charlotte		
10. Ditta Bintje x 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		moyen	moyenne	bonne	moyenne	moyenne	faible	moyenne	faible	moyenne	moyenne	élevée Y <sup>TM</sup>	Variété à chair ferme; valorise bien l'azote du sol; sensible au virus rattle du tabac.	Ditta		
11. Emanoelle Allians x 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	faible	moyenne à faible	moyenne	élevée	faible	faible	faible	élevée Y <sup>TM</sup>	Sensible aux taches d'infection sur l'épiderme des tubercules (Pit Rot). Peut avoir une mauvaise levée.	Emanoelle		
12. Erika Marabel x AR88-156	Niederösterreichische Saatbaugenossenschaft, Autriche	2014	précoce	A-B	longue à oblongue yeux superficiels	jaune	12-16	moyen	11,0-13,0	faible		moyen	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne à faible	élevée	élevée	faible	moyenne	faible	faible un peu Y <sup>TM</sup>	Chair fine et ferme.	Erika		
13. Gwenne* INRA94197.43 x G93TT296006	Germicopa SA, France	2014	mi-précoce	B-A	oblongue à longue yeux superficiels	jaune clair	13-17	élevé	11,5-14,0	faible		moyen	moyenne	moyenne à mauvaise	élevée	élevée	élevée	élevée	moyenne à faible	élevée	élevée	élevée un peu Y <sup>TM</sup>	Chair ferme.	Gwenne*		
14. Jazzy Franceline x Cupido	C. Meijer B.V., Pays-Bas	2016	mi-précoce	B-A	longue yeux superficiels	jaune claire à jaune	15-23	faible à moyen	12,0-13,0	faible		moyen	faible à moyenne	mauvaise	moyenne à assez élevée	élevée	moyenne	faible	moyenne à faible	faible	faible	moyenne à élevée	Type culinaire et nombre de tubercules issus d'essai spécifiques.	Jazzy		
15. Lucera Piccolo Star x 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	moyenne	moyenne	faible à moyenne	moyenne	faible	moyenne	faible	élevée		Lucera		
16. Lutine* GROCEP 116-91-3 x IMPALA	SICA Grocep, France	2022	très précoce	B-A	oblongue yeux superficiels	jaune claire à jaune	20-25	moyen	12,0-15,0	élevée		pi	moyenne	mauvaise	moyenne à assez faible	moyenne	moyenne	faible	moyenne	faible	élevée	faible	Sensible à l'alternariose	Lutine*		
17. Maldive* Annabelle x 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	faible	moyenne à élevée	pi	moyenne à élevée	moyenne à élevée		Maldive		
18. Queen Anne 99-002-14 x 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		élevé	élevée	bonne	moyenne à élevée	moyenne	moyenne	moyen à élevée	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 coloration des anneaux vasculaires. Verdit assez rapidement sous la lumière.	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	moyenne	moyenne	moyenne	élevée	moyenne	élevée	moyenne	faible	élevée Y <sup>TM</sup>		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	moyen à élevée	moyenne	élevée	faible	moyenne	élevée	faible	moyenne	élevée		Sunshine	
21. Venezia 8165/95/82 x 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		moyen	moyenne	bonne	élevée	moyenne	faible	faible	moyenne à faible	moyenne	faible	faible	Chair fine et ferme.	Venezia		
22. Vitabella VR 95-98 x Miriam	KWS POTATO B.V., Pays-Bas	2016	mi-précoce	B-A	oblongue à oblongue courte yeux superficiels	jaune clair 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		
<b>VARIÉTÉS DE CONSOMMATION À CHAIR FARINEUSE</b>																										
23. Acoustic Orchestra x DOB1997-507-0185	C. Meijer B.V., Pays-Bas	2023	mi-précoce	B	oblongue courte à ronde yeux superficiels	jaune clair	11-15	élevé	10,0-13,0	faible		pi	moyenne	moyenne	faible	moyenne à faible	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne à faible		Acoustic	
24. Belmonda Marabel x Leyla	Solana, Allemagne	2020	mi-tardive	B	oblongue courte à oblongue yeux superficiels	jaune	15-18	élevé	14,0-16,0	faible à moyenne		élevé	faible	moyenne	moyenne	pi	faible	faible	faible	moyenne	faible	élevée un peu Y <sup>TM</sup>	Peut avoir quelques taches de rouille.	Belmonda		
25. Concordia 8 1019/2/95 x Jelly	Europlant, Allemagne	2017	précoce à mi-précoce	B frites maison	oblongue courte à oblongue yeux superficiels	jaune	8-12	élevé	13,0-15,0	faible à moyenne		assez faible	faible	bonne	assez élevée	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne à faible	moyenne	faible	faible à moyenne	Les années chaudes, regerme dans le sol. Récolte humide = très sensible à <i>alternaria solani</i> .	Concordia		
26. Désirée Urgenta x Depesche	HZPC, Pays-Bas	1961	mi-précoce à mi-tardive	B-C frites maison	oblongue à longue yeux mi-superficiels	jaune clair peau rouge	10-14	élevé	13,0-15,0	moyenne		moyen	faible à moyenne	moyenne	moyenne	moyenne	faible	faible	élevée	faible	élevée	moyenne à élevée	Peau rouge, gros tubercules; convient aux régions humides.	Désirée		
27. Jelly Marabel x Stamm	Böhm KG, Allemagne	2007	mi-tardive	B frites maison	oblongue courte yeux superficiels	jaune	10-12	élevé	13,0-16,0	faible		assez faible	assez faible	bonne	assez faible	assez faible à moyenne	moyenne	faible	faible	élevée	faible	élevée	Gros tubercules, peu légèrement réticulée; utilisation culinaire multiple. Tolère le stress dû à la croissance, à la chaleur et à la sécheresse.	Jelly		
28. Laura 783/89/3566 x 6140/12	Böhm KG, Allemagne	2007	mi-précoce à mi-tardive	B frites maison	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	moyenne	assez faible à moyenne	faible	faible	moyenne	faible	moyenne à faible	faible	Utilisations culinaires multiples.	Laura		
29. Victoria Agria x Ropta J 861	HZPC, Pays-Bas	2002	mi-précoce	B frites maison	oblongue à oblongue courte yeux superficiels	jaune	9-13	élevé	12,0-15,5	faible à moyenne		assez faible	faible	bonne	moyenne	moyenne	faible à moyen	moyenne	moyenne	moyenne	faible	élevée	Gros tubercules; très sensible à l'alternariose. Se conserve bien.	Victoria		
<b>VARIÉTÉS DE TRANSFORMATION INDUSTRIELLE FRITES</b>																										
30. Agria Quarta x 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	non	assez faible	assez faible	bonne	moyenne	faible	faible	faible	faible	faible	faible	élevée	élevée	faible à moyenne	Les gros tubercules peuvent présenter des cœurs creux; réfractaire au virus X. Valorise bien l'azote du sol; peut regermer dans le sol.	Agria
31. Fontane Agria x 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	faible à assez élevée	moyenne	moyenne	faible	moyenne	faible	moyenne	moyenne à faible	Sensible à la coloration des anneaux vasculaires.	Fontane		
32. Innovator Shepody x 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	moyen	moyenne	bonne	faible à moyenne	faible à moyenne	moyenne	moyenne	moyenne	faible	faible	élevée	Gros à très gros tubercules; peu rugueuse mais fine. Assez sensible au rhizoctone et au virus rattle du tabac.	Innovator		
33. Ivory Russet RZ-93-710-3 x Innovator	HZPC, Pays-Bas	2018	mi-précoce	C-B	oblongue yeux superficiels	blanche	9-10	moyen à élevé	15,0-17,0	faible	non	moyen	moyenne	bonne	faible à moyenne	faible à moyenne	faible	moyenne	bonne	faible	faible	élevée	Peu sensible au virus rattle du tabac et aux taches de rouille; peut être un peu difforme.	Ivory Russet		
34. Markies Fianna x Agria	Mansholt, Pays-Bas	1998	mi-tardive à tardive	C-B	oblongue courte à oblongue yeux mi-superficiels	jaune	11-15	élevé	13,0-15,5	faible	oui	assez faible	faible	bonne	faible	assez faible	moyenne	moyenne	moyenne	élevée	faible	faible	Gros tubercules; très sensible à l'alternariose.	Markies		
<b>VARIÉTÉS DE TRANSFORMATION INDUSTRIELLE CHIPS</b>																										
35. Austin Albata x Miss Bianca	Interseed, Allemagne	2023	mi-précoce	C-D	oblongue courte yeux mi-superficiels	jaune clair	10-16	moyen	16,0-18,0	élevée	non	moyen	moyenne à élevée													