

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^{NTN}. 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)

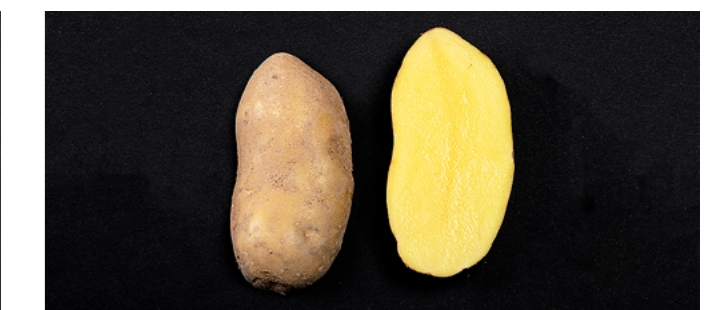


Figure 2 | Simonetta a été sélectionnée par la société Europlant en Allemagne. C'est une variété de consommation à chair ferme mi-précoce à mi-tardive de type culinaire B-A avec un bon rendement. Les tubercules sont oblongs et la chair jaune. Elle est moyennement sensible au mildiou, sensible aux transmissions du virus Y, Y^{NTN}, 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 |
|---|---|---------------------|-------------------------|---|---|------------------------|--------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------|---------------------------|------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|---|------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | fanés | 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 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 | Peu 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 | Peut avoir des taches de rouille. | 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 ^{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 |
| 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 ^{NTN} | 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 | |
| VARIÉTÉS DE TRANSFORMATION INDUSTRIELLE FRITES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 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 |
| VARIÉTÉS DE TRANSFORMATION INDUSTRIELLE CHIPS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 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 ^{NTN} | 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 *Hyalosthes obsoletus*, une cicadelle relativement similaire à *Pentastiridius leporinus* tant par sa morphologie que par son cycle biologique. Un adulte de *Hyalosthes* 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 | 2296-7214 (online), 2296-7206 (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) | | | |
| VARIÉTÉS DE CONSOMMATION 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 | | 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 × 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 VWS 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 | | 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 × 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 | |
| VARIÉTÉS DE CONSOMMATION 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 | | élevé | moyenne | moyenne | moyenne à assez faible | moyenne à assez élevée | moyenne | moyenne | faible | faible | moyenne | élevée moyenne Y TM | 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 | | élevé | élevée | mauvaise | élevée | moyenne | élevée | élevée | moyenne | faible à moyenne | faible | élevée Y TM | Chair fine et ferme; dormance très courte. | Annabelle | |
| 7. Ballerina Agra × 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 | Chair fine et ferme. | 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 | | élevé | moyenne | moyenne | élevée | élevée | moyenne | faible | faible | faible | 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 | moyenne à assez élevée | faible | faible | moyenne | moyenne | faible | 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 × 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 | moyenne | Variété à chair ferme; valorise bien l'azote du sol; sensible au virus rattle du tabac. | Ditta | |
| 11. Emaniuelle 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 | faible | moyenne à faible | moyenne | élevée | faible | faible | faible | élevée Y TM | Sensible aux taches d'infection sur l'épiderme des tubercules (Pit Rot). Peut avoir une mauvaise levée. | Emaniuelle | |
| 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 | | moyen | moyenne | moyenne | moyenne | moyenne à faible | élevée | élevée | faible | moyenne | faible | faible un peu Y TM | 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 | | moyen | moyenne | moyenne à mauvaise | élevée | élevée | élevée | élevée | moyenne à faible | élevée | élevée | élevée un peu Y TM | Chair ferme. | Gwenne* | |
| 14. 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 | 12,0-13,0 | 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 × 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 | faible à moyenne | moyenne | faible | moyenne | 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 | élevée | | pi | faible à moyenne | mauvaise | moyenne à assez faible | moyenne | moyenne | faible | moyenne | faible | élevée | faible | Sensible à l'alternariose | Lutine* | |
| 17. Maldive* Annabelle × 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 × 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 TM | | 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 × 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 × 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 | |
| VARIÉTÉS DE CONSOMMATION À CHAIR FARINEUSE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23. Acoustic Orchestra × 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 × 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 TM | Peut avoir quelques taches de rouille. | Belmonda | |
| 25. Concordia 8 1019/2/95 × 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 × 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 × 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 | moyenne | faible | faible | élevée | moyen à 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 × 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 | moyenne à faible | faible | faible | Utilisations culinaires multiples. | Laura | |
| 29. Victoria Agra × 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 | moyenne | élevée | Gros tubercules; parfois avec des excroissances; utilisations culinaires multiples. Se conserve bien. | Victoria | |
| VARIÉTÉS DE TRANSFORMATION INDUSTRIELLE FRITES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30. Agra 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 | non | assez faible | assez faible | bonne | moyenne | 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. | Agra |
| 31. Fontane Agra × 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 × 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 | moyenne | moyenne | moyenne | faible à faible | moyenne | 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 × 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 | moyenne | bonne | faible | faible | élevée | élevée | Peu sensible au virus rattle du tabac et aux taches de rouille; peut être un peu difforme. | Ivory Russet | |
| 34. Markies Fianna × Agra | 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 | |
| VARIÉTÉS DE TRANSFORMATION INDUSTRIELLE CHIPS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35. Austin Albata × 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 | mauvaise | élevée | élevée | élevée | élevée | faible à moyenne | moyenne | moyenne | | | | |