

## Liste suisse des variétés de pommes de terre 2020

Ruedi Schwärzel<sup>1</sup>, Jean-Marie Torche<sup>1</sup>, Theodor Ballmer<sup>2</sup> et Brice Dupuis<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Agroscope, 1260 Nyon

<sup>2</sup>Agroscope, 8046 Zurich

Avec la collaboration technique de Gaëtan Riot<sup>1</sup>, Maud Tallant<sup>1</sup> et Christian Vetterli<sup>2</sup>

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

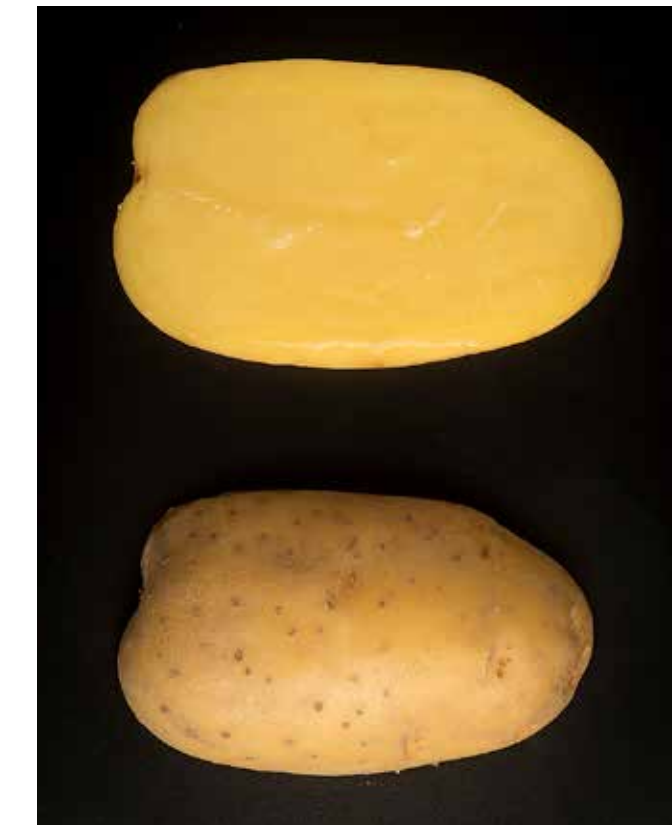


Figure 1 | Ballerina est une variété mi-précoce de type culinaire B–A avec une chair jaune claire. Elle a une bonne tubérisation et un rendement moyen à élevé. Elle est peu sensible aux chocs et se conserve bien. Ballerina est sensible au mildiou et au virus Y, mais a une bonne résistance aux autres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

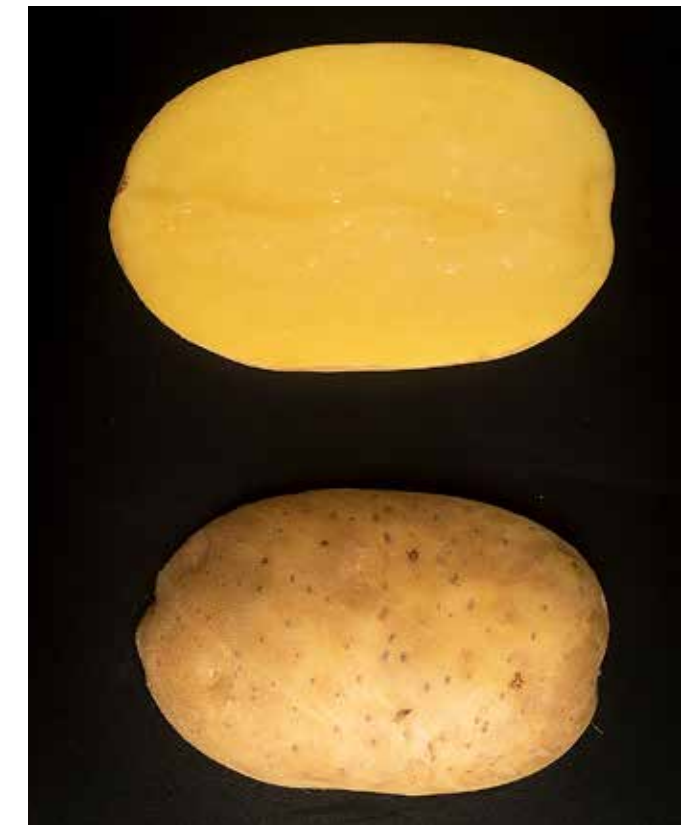


Figure 2 | Belmonda est mi-tardive et de type culinaire B. Sa chair est jaune et son rendement est bon. Elle se conserve bien et est moyennement sensible au mildiou. Belmonda est peu sensible au rhizoctone, à la gale commune et au virus de l'enroulement. Par contre, elle est assez sensible au virus Y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

### 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.

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<sup>NTN</sup>, 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 Stélla.

#### 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<sup>NTN</sup>. 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.

