



## Évaluation nationale des variétés de pommes de terre pour la durabilité, la résilience et le changement climatique

### CHERCHEUSE PRINCIPALES

#### Erica Fava

Coordnatrice nationale des essais de variétés de pommes de terre et liaison avec l'industrie

#### Jen McFarlane

Coordnatrice de la LAI pour les fruits tendres et coordinatrice de la recherche chez E.S. Cropconsult

#### Katerina Jordan

Professeure agrégée à l'université de Guelph

L'évaluation nationale des variétés de pommes de terre travaille avec l'objectif d'augmenter les profits et la durabilité de l'industrie canadienne de la pomme de terre en trouvant de nouvelles sélections de pommes de terre ayant une meilleure productivité, une meilleure résistance aux maladies et une meilleure résilience au climat. Les nouvelles sélections sont comparées aux variétés de pommes de terre actuellement cultivées dans les principales zones de production de pommes de terre du Canada.

En 2024, des essais industriels ont été menés en Colombie-Britannique, en Alberta, au Manitoba, en Ontario et au Québec. Les producteurs et les représentants de l'industrie ont assisté à des journées communautaires dans la plupart des lieux d'essais. Jusqu'à 10 variétés communes ont été cultivées dans tous les essais pour permettre une

comparaison à travers le pays. Les données des essais sont en cours de compilation et d'analyse.

En 2024, dix sélections de frites d'Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC) et quatre variétés standards ont été cultivées dans le cadre d'essais au champ en Alberta, au Manitoba, au Québec, au Nouveau-Brunswick et à l'Île-du-Prince-Édouard. Neuf sélections d'AAC pour les marchés frais et quatre variétés standards, ainsi que six sélections d'AAC pour les croustilles et trois variétés standards ont été cultivées dans le cadre d'essais au champ en Alberta, en Saskatchewan, au Manitoba, en Ontario, au Québec, au Nouveau-Brunswick et à l'Île-du-Prince-Édouard. Des journées communautaires, avec une parcelle de démonstration, ont eu lieu dans toutes les provinces ainsi que sur un site en Colombie-Britannique pour les trois types de marchés. Les données des essais de cette année sont en cours d'analyse.

Pour 2025, des essais de variétés de l'industrie sont prévus en Colombie-Britannique, en Alberta, au Manitoba, en Ontario et au Québec. Des variétés communes seront sélectionnées pour permettre des comparaisons à travers le pays. Des essais d'AAC seront menés en Alberta, en Saskatchewan, au Manitoba, en Ontario, au Québec, au Nouveau-Brunswick et à l'Île-du-Prince-Édouard. Les sélections ayant fait l'objet de commentaires positifs lors des journées communautaires et celles présentant des attributs prometteurs d'après les données recueillies progresseront dans le processus de commercialisation. Les sélections les plus avancées seront proposées à l'industrie pour des essais au champ.



Récolte de pommes de terre sur le site d'essai du Nouveau-Brunswick. Photo : Erica Fava





Participants à la journée communautaire 2024 sur le site d'essai de Lethbridge, en Alberta. Photo : Erica Fava



Participants à la journée communautaire 2024 sur le site d'essai de Lethbridge, en Alberta. Photo : Erica Fava

## LES PRINCIPALES CONCLUSIONS :

- En 2024, des essais de l'industrie ont été menés en Colombie-Britannique, en Alberta, au Manitoba, en Ontario et au Québec. Les producteurs et les représentants de l'industrie ont assisté à des journées communautaires dans la plupart des lieux d'essais.
- En 2024, les essais d'AAC se sont déroulés en Alberta, en Saskatchewan, au Manitoba, au Québec, en Ontario, au Nouveau-Brunswick et à l'Île-du-Prince-Édouard. Des journées communautaires, avec une parcelle de démonstration, ont eu lieu dans toutes les provinces.
- Pour 2025, des essais de variétés de l'industrie sont prévus en Colombie-Britannique, en Alberta, au Manitoba, en Ontario et au Québec.



Des parcelles de recherche sont creusées pour la journée communautaire de 2024 à Delta, en Colombie-Britannique. Photo : Heather Meberg

