



## DEMANDES À L'ÉTUDE

## POMME DE TERRE

### POMME DE TERRE

(*Solanum tuberosum*)

**Dénomination proposée:** 'CRPTQ Joany'  
**Numéro de la demande:** 22-10811  
**Date de la demande:** 2022/02/01  
**Requérant:** Consortium de Recherche sur la Pomme de Terre du Québec (CRPTQ), Pointe-aux-Outardes (Québec)  
**Sélectionneur:** Sara Kristine Naess, Consortium de Recherche sur la Pomme de Terre du Québec (CRPTQ), Pointe-aux-Outardes (Québec)  
Pierre Turcotte, Centre de recherche Les Buissons inc., Pointe-aux-Outardes (Québec)

**Variété de référence:** 'Keuka Gold'

**Sommaire:** *Le germe est petit chez 'CRPTQ Joany', tandis qu'il est moyen à grand chez 'Keuka Gold'. La base du germe présente une pigmentation anthocyanique d'intensité moyenne chez 'CRPTQ Joany', alors qu'elle présente une pigmentation anthocyanique de faible intensité chez 'Keuka Gold'. La pigmentation anthocyanique de la base du germe comporte une proportion de bleu moyenne chez 'CRPTQ Joany', tandis qu'elle comporte une proportion de bleu nulle ou faible chez 'Keuka Gold'. Le sommet du germe est petit à moyen par rapport à la base chez 'CRPTQ Joany', alors qu'il est grand chez 'Keuka Gold'. Le port du sommet du germe est fermé chez 'CRPTQ Joany', tandis qu'il est ouvert chez 'Keuka Gold'. 'CRPTQ Joany' donne une plante dressée et de type intermédiaire, alors que 'Keuka Gold' donne une plante demi-dressée et de type à feuilles. Les inflorescences sont de grandeur moyenne chez 'CRPTQ Joany', tandis qu'elles sont grandes chez 'Keuka Gold'. La maturation survient à une époque intermédiaire chez 'CRPTQ Joany', alors qu'elle est tardive chez 'Keuka Gold'. À la base des yeux, la peau du tubercule est rouge chez 'CRPTQ Joany', tandis qu'elle est blanche chez 'Keuka Gold'.*

#### Description:

**GERME :** petit, sphérique, à fréquence faible d'émergence de radicelles, à ramifications latérales de longueur moyenne.

**BASE DU GERME :** à pigmentation anthocyanique d'intensité moyenne comportant une proportion de bleu moyenne, à pubescence moyenne à dense.

**SOMMET DU GERME :** petit à moyen par rapport à la base, à port fermé, non anthocyané ou à pigmentation anthocyanique de très faible intensité, à pubescence clairsemée à moyenne.

**PLANTE :** de type intermédiaire (entre de type à tiges et de type à feuilles), dressée; époque de maturation intermédiaire.

**TIGES :** non anthocyanées ou à pigmentation anthocyanique de très faible intensité.

**FEUILLES :** moyennes à grandes, à silhouette intermédiaire entre fermée et ouverte; folioles secondaires en nombre moyen à élevé; feuilles vert moyen; dessus de la nervure médiane non anthocyané ou à pigmentation anthocyanique de très petite étendue et de très faible intensité; absence ou fréquence très faible de coalescence de la foliole terminale avec une foliole latérale.

**FOLIOLES LATÉRALES (DEUXIÈME PAIRE) :** folioles plus longues que larges.

**INFLORESCENCES :** peu nombreuses à moyennement nombreuses, de grosseur moyenne.

**PÉDONCULE :** non anthocyané ou à pigmentation anthocyanique de très petite étendue.

**BOUTONS FLORAUX :** non anthocyanés ou à pigmentation anthocyanique de très petite étendue.

**COROLLE :** de grandeur moyenne; face interne non anthocyanée ou à pigmentation anthocyanique de très petite étendue et de très faible intensité, comportant une proportion de bleu nulle ou faible.

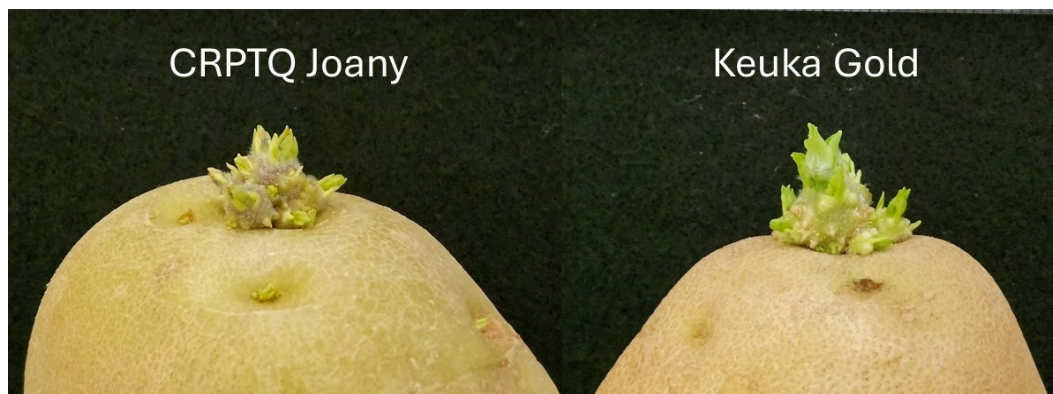
**TUBERCULE :** arrondi, à chair jaune moyen.

**YEUX DU TUBERCULE :** peu profonds.

**PEAU DU TUBERCULE :** beige clair, rouge à la base des yeux.

**Origine génétique:** 'CRPTQ Joany' est issue d'un croisement entre 'Satina' (parent femelle) et 'NY 88' (parent mâle), réalisé en 2009, au Centre de recherche Les Buissons à Pointe-aux-Outardes, au Québec, au Canada. Elle a été sélectionnée au champ en 2011, à Pointe-aux-Outardes, pour ses qualités agronomiques et sa résistance aux maladies ainsi que pour l'apparence de ses tubercules, leur densité et la fréquence de leurs défauts internes et externes.

**Épreuves et essais:** L'essai comparatif de 'CRPTQ Joany' a été réalisé durant la saison de culture 2023 à Pointe-aux-Outardes, au Québec. Chaque parcelle mesurait 14 mètres sur 19 mètres, totalisant 266 mètres carrés. L'essai comportait 4 répétitions, pour un total de 60 plantes de chaque variété, lesquelles étaient cultivées sur des rangs de 5 mètres espacés de 1 mètre, avec un espacement de 0,3 mètre sur le rang.



Pomme de terre: 'CRPTQ Joany' (gauche) avec la variété de référence 'Keuka Gold' (droite)



Pomme de terre: 'CRPTQ Joany' (gauche) avec la variété de référence 'Keuka Gold' (droite)



Pomme de terre: 'CRPTQ Joany' (gauche) avec la variété de référence 'Keuka Gold' (droite)

---

<b>Dénomination proposée:</b>	<b>'CRPTQ Sana'</b>
<b>Numéro de la demande:</b>	22-10810
<b>Date de la demande:</b>	2022/02/01
<b>Requérant:</b>	Consortium de Recherche sur la Pomme de Terre du Québec (CRPTQ), Pointe-aux-Outardes (Québec)
<b>Sélectionneur:</b>	Sara Kristine Naess, Consortium de Recherche sur la Pomme de Terre du Québec (CRPTQ), Pointe-aux-Outardes (Québec) Pierre Turcotte, Centre de recherche Les Buissons inc., Pointe-aux-Outardes (Québec)

**Variété de référence:** 'Superior'

**Sommaire:** La base du germe présente une pigmentation anthocyanique de forte intensité chez 'CRPTQ Sana', tandis qu'elle présente une pigmentation anthocyanique d'intensité moyenne chez 'Superior'. La base du germe présente une pubescence de densité moyenne chez 'CRPTQ Sana', alors qu'elle est glabre ou présente une pubescence très clairsemée chez 'Superior'. Le sommet du germe est de grosseur moyenne par rapport à la base chez 'CRPTQ Sana', tandis qu'il est petit chez 'Superior'. Le sommet du germe présente une pigmentation anthocyanique de faible intensité chez 'CRPTQ Sana', alors qu'il présente une pigmentation anthocyanique d'intensité moyenne chez 'Superior'. 'CRPTQ Sana' donne une plante demi-dressée et de type à feuilles, tandis que 'Superior' donne une plante dressée et de type intermédiaire. La tige présente une pigmentation anthocyanique d'intensité faible à moyenne sur toute sa longueur chez 'CRPTQ Sana', alors qu'elle est non anthocyanée ou présente une pigmentation anthocyanique de très faible intensité et limitée à la base chez 'Superior'. Les feuilles sont moyennes à grandes chez 'CRPTQ Sana', tandis qu'elles sont petites chez 'Superior'. Les inflorescences sont absentes ou très peu nombreuses chez 'CRPTQ Sana', alors qu'elles sont moyennement nombreuses à nombreuses chez 'Superior'. À la base des yeux, la peau du tubercule est rouge chez 'CRPTQ Sana', tandis qu'elle est blanche chez 'Superior'.

**Description:**

GERME : petit à moyen, sphérique, à fréquence élevée d'émergence de radicelles, à ramifications latérales courtes.

BASE DU GERME : à pigmentation anthocyanique de forte intensité comportant une proportion de bleu nulle ou faible, à pubescence de densité moyenne.

SOMMET DU GERME : de grosseur moyenne par rapport à la base, à port fermé, à pigmentation anthocyanique de faible intensité, glabre ou à pubescence très clairsemée.

PLANTE : de type à feuilles, demi-dressée; époque de maturation intermédiaire.

TIGES : à pigmentation anthocyanique d'intensité faible à moyenne présente sur toute la longueur de la tige, mais plus prononcée aux nœuds.



**FEUILLES** : moyennes à grandes, à silhouette ouverte; folioles secondaires en nombre moyen; feuilles vert moyen; dessus de la nervure médiane non anthocyané ou à pigmentation anthocyanique de très petite étendue et de très faible intensité; absence ou fréquence très faible de coalescence de la foliole terminale avec une foliole latérale.

**FOLIOLES LATÉRALES (DEUXIÈME PAIRE)** : folioles plus longues que larges, avortant typiquement avant la floraison.

**INFLORESCENCES** : absentes ou très peu nombreuses.

**BOUTONS FLORAUX** : à pigmentation anthocyanique d'étendue moyenne.

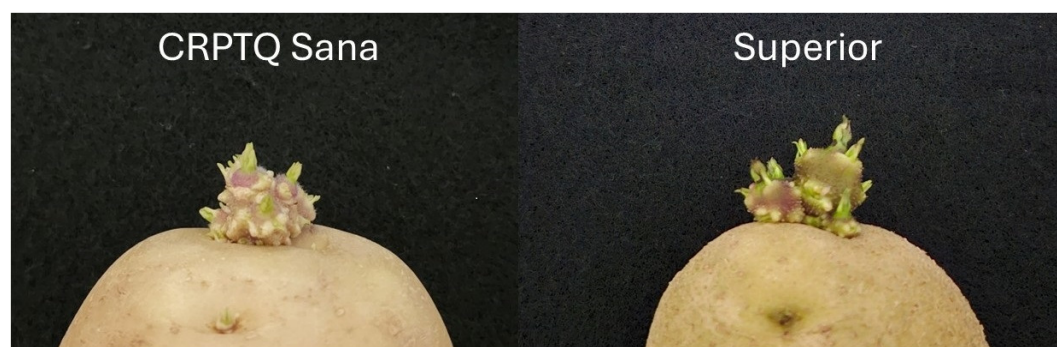
**TUBERCULE** : arrondi, à chair blanche.

**YEUX DU TUBERCULE** : peu profonds.

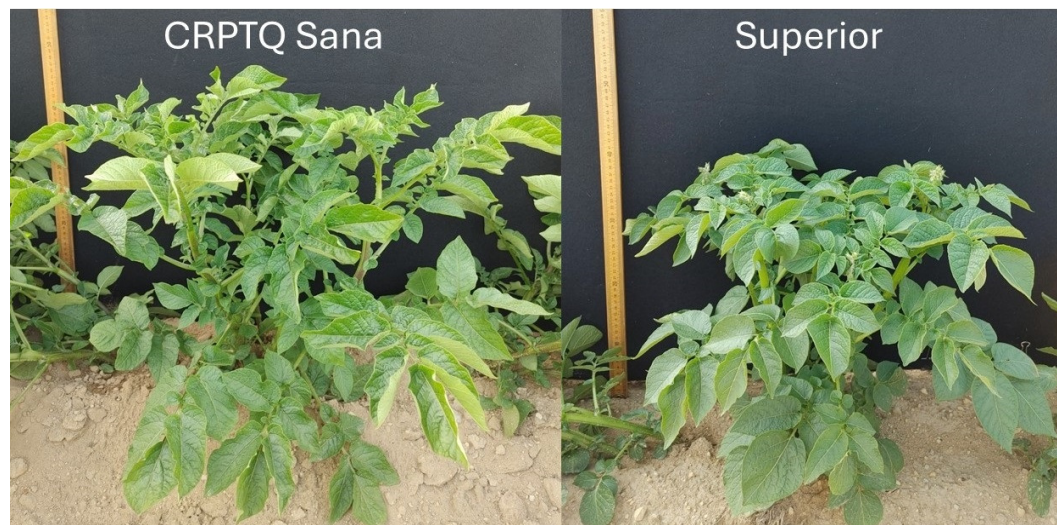
**PEAU DU TUBERCULE** : beige clair, rouge à la base des yeux.

**Origine génétique**: 'CRPTQ Sana' est issue d'un croisement entre 'Marcy' (parent femelle) et 'QP96139.01' (parent mâle), réalisé en 2009, au Centre de recherche Les Buissons à Pointe-aux-Outardes, au Québec, au Canada. Elle a été sélectionnée au champ en 2011, à Pointe-aux-Outardes, pour ses qualités agronomiques et sa résistance aux maladies ainsi que pour l'apparence de ses tubercules, leur densité et la fréquence de leurs défauts internes et externes.

**Épreuves et essais**: L'essai comparatif de 'CRPTQ Sana' a été réalisé durant la saison de culture 2023 à Pointe-aux-Outardes, au Québec. Chaque parcelle mesurait 14 mètres sur 19 mètres, totalisant 266 mètres carrés. L'essai comportait 4 répétitions, pour un total de 60 plantes de chaque variété, lesquelles étaient cultivées sur des rangs de 5 mètres espacés de 1 mètre, avec un espacement de 0,3 mètre sur le rang.



Pomme de terre: 'CRPTQ Sana' (gauche) avec la variété de référence 'Superior' (droite)



Pomme de terre: 'CRPTQ Sana' (gauche) avec la variété de référence 'Superior' (droite)



Pomme de terre: 'CRPTQ Sana' (gauche) avec la variété de référence 'Superior' (droite)

---