



## DEMANDES À L'ÉTUDE

## POMME DE TERRE

### POMME DE TERRE (*Solanum tuberosum*)

**Dénomination proposée:** 'QP95098.06'  
**Numéro de la demande:** 08-6262  
**Date de la demande:** 2008/04/02  
**Requérant:** Centre de recherche Les Buissons Inc., Pointe-aux-Outardes (Québec)  
**Sélectionneur:** Pierre Turcotte, Centre de recherche Les Buissons Inc., Pointe-aux-Outardes (Québec)

**Variété de référence:** 'Envol'

**Sommaire:** 'QP95098.06' donne une plante plus haute, plus dressée et comportant plus d'inflorescences que la variété de référence 'Envol'. 'QP95098.06' donne une plante de type rameux, tandis que la variété de référence donne une plante de type feuillu. Les folioles latérales de 'QP95098.06' sont plus grandes que celles de la variété de référence. Les inflorescences sont plus grandes chez 'QP95098.06' que chez la variété de référence. La peau du tubercule est beige clair chez 'QP95098.06', tandis qu'elle est blanche chez 'Envol'. La peau du tubercule est moyennement anthocyanée en présence de lumière chez 'QP95098.06', alors qu'elle est fortement anthocyanée chez 'Envol'. Le germe de 'QP95098.06' est conique et présente une pubescence moyenne, alors qu'il est sphérique et présente une forte pubescence chez la variété de référence.

#### **Description:**

**PLANTE :** dressée, de type rameux; maturation hâtive.

**TIGES :** moyennement anthocyanées, à nœuds moyennement à fortement renflés; tige principale moyenne à épaisse.

**FEUILLES :** vert moyen à vert foncé, à silhouette fermée à intermédiaire; rachis et pétiole faiblement anthocyanés; folioles secondaires en nombre intermédiaire à élevé.

**FOLIOLE TERMINALE :** étroitement ovée, à sommet acuminé, à base cordée.

**FOLIOLES LATÉRALES :** grandes à très grandes, moyennement ovées, à sommet acuminé, à base cordée.

**INFLORESCENCE :** de grandeur moyenne, comportant un nombre moyen de fleurs; pédoncule faiblement anthocyané.

**COROLLE :** blanche, petite à moyenne, à face interne non anthocyanée, formant une étoile proéminente.

**TUBERCULE :** rond, à chair crème, sans coloration secondaire.

**YEUX :** peu profonds, surtout apicaux, à arcades légèrement proéminentes.

**PEAU :** beige clair, blanche à la base des yeux, moyennement anthocyanée en présence de lumière, à texture lisse.

**GERME :** conique, de grosseur moyenne, à faible fréquence d'émergence des racines, à ramifications latérales courtes.

**BASE :** à pubescence moyenne, à pigmentation anthocyanique moyenne comportant une proportion moyenne de bleu.

**SOMMET :** plus petit que la base, faiblement anthocyané, à port intermédiaire, à pubescence moyenne.

**QUALITÉ DES TUBERCULES :** texture farineuse à humide après cuisson à l'eau, délitescence moyenne après cuisson à l'eau, faible altération de la couleur après cuisson, densité moyenne.

**Origine génétique:** 'QP95098.06' est issue d'un croisement réalisé en 1995 au Centre de recherche Les Buissons Inc., à Pointe-aux-Outardes, au Québec, entre 'TaTa9192-15' (parent femelle) et l'hybride 'QP87097.10' (parent mâle). La variété se distingue par son rendement lors des essais hâtifs avec récolte à 75 jours.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'QP95098.06' ont été réalisés durant l'été 2008 à Pointe-aux-Outardes, au Québec. Les deux répétitions visaient chacune 200 tubercules, espacés de 25 cm.

Tableau de comparaison pour 'QP95098.06'

	'QP95098.06'	'Envol'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	69,0	52,6
écart-type	4,3	3,6

\*variété de référence



Pomme de terre: 'QP95098.06' (à droite) avec la variété de référence 'Envol' (à gauche)

**Dénomination proposée:** 'QP96076.11L'  
**Numéro de la demande:** 08-6263  
**Date de la demande:** 2008/04/02  
**Requérant:** Centre de recherche Les Buissons Inc., Pointe-aux-Outardes (Québec)  
**Sélectionneur:** Pierre Turcotte, Centre de recherche Les Buissons Inc., Pointe-aux-Outardes (Québec)

**Variété de référence:** 'Shepody'

**Sommaire:** 'QP96076.11L' donne une plante plus courte que la variété de référence 'Shepody'. La tige est plus anthocyanée et plus épaisse chez 'QP96076.11L' que chez la variété de référence. La foliole terminale de 'QP96076.11L' est elliptique avec la base cordée, tandis que celle de 'Shepody' est largement ovée avec la base obtuse. Les folioles latérales de 'QP96076.11L' sont plus grandes que celles de la variété de référence. La foliole terminale et les folioles latérales ont la marge moins ondulée et plus luisante chez 'QP96076.11L' que chez la variété de référence. Le nombre d'inflorescences par plante est moins élevé chez 'QP96076.11L' que chez la variété de référence. Chez 'QP96076.11L', la corolle est plus grande que chez la variété de référence, et sa face interne est moins anthocyanée. La peau du tubercule est réticulée et faiblement anthocyanée en présence de lumière chez 'QP96076.11L', tandis qu'elle est squameuse et moyennement anthocyanée en

présence de lumière chez 'Shepody'. La chair du tubercule est crème chez 'QP96076.11L', alors qu'elle est blanche chez 'Shepody'. Les arcades des yeux sont proéminentes chez 'QP96076.11L', tandis qu'elles sont légèrement proéminentes chez 'Shepody'. Le germe de 'QP96076.11L' est petit et sphérique, alors que celui de la variété de référence est largement cylindrique et de taille moyenne. Chez 'QP96076.11L', la base du germe est moins anthocyanée et moins pubescente que chez la variété de référence.

**Description:**

PLANTE : étalée, de type intermédiaire entre rameux et feuillu; époque de maturation intermédiaire.

TIGES : moyennement anthocyanées, à nœuds faiblement renflés; tige principale d'épaisseur moyenne.

FEUILLES : vert moyen, à silhouette intermédiaire à ouverte; rachis et pétiole non anthocyanés; folioles secondaires en nombre peu élevé.

FOLIOLE TERMINALE : elliptique, à sommet acuminé, à base cordée.

FOLIOLES LATÉRALES : grandes, lancéolées, à sommet acuminé, à base cordée.

INFLORESCENCE : de grandeur moyenne, comportant un nombre moyen de fleurs; pédoncule faiblement anthocyané.

COROLLE : grande, blanche, à face interne non anthocyanée, formant une étoile proéminente.

TUBERCULE : elliptique, à chair crème, sans coloration secondaire.

YEUX : peu profonds, surtout apicaux, à arcades proéminentes.

PEAU : beige clair, blanche à la base des yeux, faiblement anthocyanée en présence de lumière, à texture réticulée.

GERME : petit, sphérique, à fréquence moyenne d'émergence des racines, à ramifications latérales de longueur moyenne.

BASE : à pubescence clairsemée, à faible pigmentation anthocyanique ne comportant aucun bleu.

SOMMET : plus petit que la base, faiblement anthocyané, à port fermé, à pubescence clairsemée.

QUALITÉ DES TUBERCULES : texture farineuse à humide après cuisson à l'eau, délitescence moyenne après cuisson à l'eau, altération faible à moyenne de la couleur après cuisson, densité moyenne à élevée.

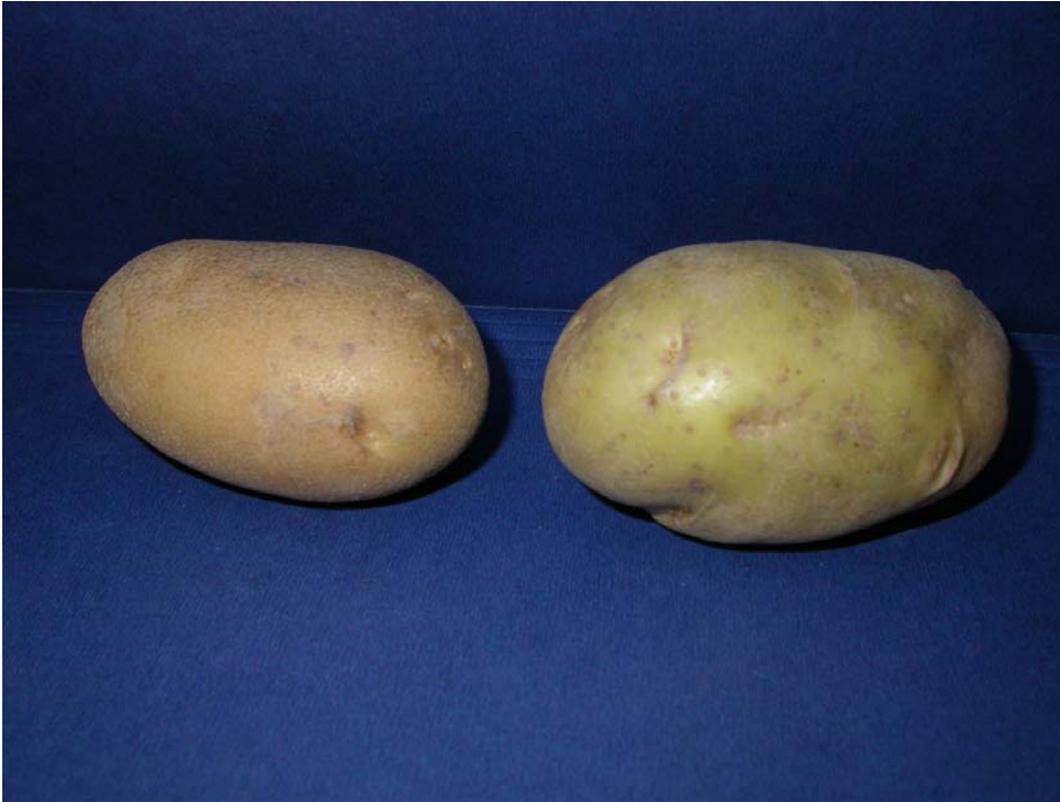
**Origine génétique:** 'QP96076.11L' est issue d'un croisement réalisé en 1996 au Centre de recherche Les Buissons Inc., à Pointe-aux-Outardes, au Québec, entre 'A 7961-1' (parent femelle) et l'hybride 'QP87034.044' (parent mâle). La variété se distingue par sa densité relative et son apparence lors des essais de mi-saison.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'QP96076.11L' ont été réalisés durant l'été 2008 à Pointe-aux-Outardes, au Québec. Les deux répétitions visaient chacune 200 tubercules, espacés de 25 cm.

**Tableau de comparaison pour 'QP96076.11L'**

	'QP96076.11L'	'Shepody'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	59,6	66,3
écart-type	1,8	3,3

\*variété de référence



Pomme de terre: 'QP96076.11L' (à gauche) avec la variété de référence 'Shepody' (à droite)



Pomme de terre: La couleur de la chair de 'QP96076.11L' (à gauche) avec la variété de référence 'Shepody' (à droite)

**Dénomination proposée:** 'QP96122.08L'  
**Numéro de la demande:** 08-6264  
**Date de la demande:** 2008/04/02  
**Requérant:** Centre de recherche Les Buissons Inc., Pointe-aux-Outardes (Québec)  
**Sélectionneur:** Pierre Turcotte, Centre de recherche Les Buissons Inc., Pointe-aux-Outardes (Québec)

**Variété de référence:** 'Shepody'

**Sommaire:** 'QP96122.08L' donne une plante plus haute que la variété de référence 'Shepody'. 'QP96122.08L' donne une plante dressée de type rameux, tandis que 'Shepody' donne une plante semi-dressée à étalée de type intermédiaire entre rameux et feuillu. La foliole terminale de 'QP96122.08L' est largement ovée avec la base cordée, tandis que la foliole terminale de la variété de référence est étroitement ovée avec la base obtuse. Les feuilles sont moyennement luisantes chez 'QP96122.08L', alors qu'elles sont mates chez 'Shepody'. La corolle de 'QP96122.08L' est blanche, tandis que celle de la variété de référence est violet-bleu. Chez 'QP96122.08L', la corolle est plus grande que chez la variété de référence, et sa face interne est moins anthocyanée. La chair du tubercule est crème chez 'QP96122.08L', alors qu'elle est blanche chez 'Shepody'. Le germe de 'QP96122.08L' est conique et faiblement anthocyané à la base, tandis que celui de 'Shepody' est largement cylindrique et moyennement anthocyané à la base. Le sommet du germe est moins anthocyané et moins pubescent chez 'QP96122.08L' que chez la variété de référence.

**Description:**

PLANTE : dressée, de type rameux; époque de maturation intermédiaire.

TIGES : non anthocyanées, à nœuds faiblement renflés; tige principale d'épaisseur moyenne.

FEUILLES : vert moyen, à silhouette intermédiaire à ouverte; rachis et pétiole non anthocyanés; folioles secondaires en nombre intermédiaire.

FOLIOLE TERMINALE : largement ovée, à sommet acuminé, à base cordée.

FOLIOLES LATÉRALES : moyennement ovées, de grandeur moyenne, à sommet acuminé, à base cordée.

INFLORESCENCE : de grandeur moyenne, comportant un nombre élevé de fleurs; pédoncule non anthocyané.

COROLLE : blanche, de grandeur moyenne, à face interne non anthocyanée, formant une étoile proéminente.

TUBERCULE : elliptique, à chair crème, sans coloration secondaire.

YEUX : peu profonds, surtout apicaux, à arcades moyennement proéminentes.

PEAU : beige clair, blanche à la base des yeux, moyennement anthocyanée en présence de lumière, à texture squameuse.

GERME : conique, de grosseur moyenne, à fréquence moyenne d'émergence des racines, à ramifications latérales de longueur moyenne.

BASE : à pubescence moyenne, à faible pigmentation anthocyanique ne comportant aucun bleu.

SOMMET : plus petit que la base, faiblement anthocyané, à port fermé, à pubescence clairsemée.

QUALITÉ DES TUBERCULES : texture farineuse après cuisson à l'eau, délitescence moyenne à élevée après cuisson à l'eau, faible altération de la couleur après cuisson, densité élevée.

**Origine génétique:** 'QP96122.08L' est issue d'un croisement réalisé en 1996 au Centre de recherche Les Buissons Inc., à Pointe-aux-Outardes, au Québec, entre 'QP87015.13' (parent femelle) et l'hybride 'A7961.1' (parent mâle). La variété se distingue par sa teneur en matière sèche et son apparence lors des essais de mi-saison.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'QP96122.08L' ont été réalisés durant l'été 2008 à Pointe-aux-Outardes, au Québec. Les deux répétitions visaient chacune 200 tubercules, espacés de 25 cm.

Tableau de comparaison pour 'QP96122.08L'

	'QP96122.08L'	'Shepody'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	72,8	66,3
écart-type	2,2	3,3

\*variété de référence



Pomme de terre: 'QP96122.08L' (à droite) avec la variété de référence (à gauche)



Pomme de terre: La couleur de la chair de 'AP96122.08.08L' (à gauche) avec la variété de référence 'Shepody' (à droite)

**Dénomination proposée:** 'QP96139.01'  
**Numéro de la demande:** 08-6265  
**Date de la demande:** 2008/04/02  
**Requérant:** Centre de recherche Les Buissons Inc., Pointe-aux-Outardes (Québec)  
**Sélectionneur:** Pierre Turcotte, Centre de recherche Les Buissons Inc., Pointe-aux-Outardes (Québec)

**Variété de référence:** 'Envol'

**Sommaire:** 'QP96139.01' donne une plante plus haute que la variété de référence 'Envol'. La silhouette de la feuille est ouverte chez 'QP96139.01', tandis qu'elle est intermédiaire chez 'Envol'. La foliole terminale de 'QP96139.01' est étroitement ovée, tandis que celle de la variété de référence est largement ovée. Les inflorescences sont plus grandes et plus nombreuses par plante chez 'QP96139.01' que chez la variété de référence. La corolle de 'QP96139.01' est plus grande que celle de la variété 'Envol'. La peau du tubercule est beige clair chez 'QP96139.01', tandis qu'elle est blanche chez 'Envol'. La peau du tubercule est moyennement anthocyanée en présence de lumière chez 'QP96139.01', tandis qu'elle est fortement anthocyanée en présence de lumière chez 'Envol'. Le germe de 'QP96139.01' est ovoïde, alors que celui de la variété de référence est sphérique. Le sommet du germe est ouvert et faiblement anthocyané chez 'QP96139.01', alors qu'il est fermé et moyennement anthocyané chez 'Envol'. Sa pubescence est clairsemée chez 'QP96139.01', alors qu'elle est forte chez 'Envol'. 'QP96139.01' a une fréquence plus élevée d'émergence des racines ainsi que des ramifications latérales plus courtes que la variété de référence.

**Description:**

PLANTE : semi-dressée, de type feuillu; maturation hâtive.

TIGES : moyennement à fortement anthocyanées, à nœuds moyennement à fortement renflés; tige principale moyenne à épaisse.

FEUILLES : vert moyen, à silhouette ouverte; rachis et pétiole non anthocyanés; folioles secondaires en nombre intermédiaire.

FOLIOLE TERMINALE : étroitement ovée, à sommet acuminé, à base cordée.

FOLIOLES LATÉRALES : étroitement ovées, de grandeur moyenne, à sommet acuminé, à base cordée.

INFLORESCENCE : de grandeur moyenne, comportant un nombre intermédiaire de fleurs; pédoncule non anthocyané.

COROLLE : blanche, de grandeur moyenne, à face interne non anthocyanée, formant une étoile proéminente.

TUBERCULE : rond, à chair blanche, sans coloration secondaire.

YEUX : peu profonds, surtout apicaux, à arcades légèrement proéminentes.

PEAU : beige clair, blanche à la base des yeux, moyennement anthocyanée en présence de lumière, à texture lisse.

GERME : ovoïde, de grosseur moyenne, à fréquence moyenne d'émergence des racines, à ramifications latérales de longueur moyenne.

BASE : à pubescence forte, à forte pigmentation anthocyanique comportant une proportion moyenne de bleu.

SOMMET : de même grosseur que la base, faiblement anthocyané, à port ouvert, à pubescence clairsemée.

QUALITÉ DES TUBERCULES : densité moyenne.

**Origine génétique:** 'QP96139.01' est issue d'un croisement réalisé en 1996 au Centre de recherche Les Buissons Inc., à Pointe-aux-Outardes, au Québec, entre 'Brise du Nord' (parent femelle) et l'hybride 'QP88147.03' (parent mâle). La variété se distingue par son apparence et par l'uniformité de ses tubercules.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'QP96139.01' ont été réalisés durant l'été 2008 à Pointe-aux-Outardes, au Québec. Les deux répétitions visaient chacune 200 tubercules, espacés de 25 cm.

Tableau de comparaison pour 'QP96139.01'

	'QP96139.01'	'Envol'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	62,3	52,6
écart-type	3,1	3,6

\*variété de référence



Pomme de terre: 'QP96139.01' (à droite) avec la variété de référence 'Envol' (à gauche)

**Dénomination proposée:** 'Rebond'  
**Numéro de la demande:** 06-5442  
**Date de la demande:** 2006/04/24  
**Requérant:** Centre de recherche Les Buissons Inc., Pointe-aux-Outardes (Québec)  
**Sélectionneur:** Pierre Turcotte, Centre de recherche Les Buissons Inc., Pointe-aux-Outardes (Québec)

**Variété de référence:** 'Superior'

**Sommaire:** 'Rebond' donne une plante plus courte que la variété de référence 'Superior'. La tige principale de 'Rebond' est mince, tandis que celle de 'Superior' est d'épaisseur moyenne. La silhouette de la feuille est ouverte chez 'Rebond', tandis qu'elle est intermédiaire chez la variété de référence. La pigmentation anthocyanique des boutons floraux, du pédoncule et de la face interne de la corolle est plus faible chez 'Rebond' que chez 'Superior'. Le germe de 'Rebond' est sphérique, alors que celui de 'Superior' est ovoïde. Le sommet du germe est moyennement anthocyané chez 'Rebond', tandis qu'il est faiblement anthocyané chez la variété de référence.

**Description:**

PLANTE : semi-dressée, de type intermédiaire entre rameux et feuillu; époque de maturation intermédiaire.

TIGES : très faiblement anthocyanées, à nœuds moyennement renflés; tige principale mince.

FEUILLES : vert moyen, à silhouette ouverte; rachis non anthocyané; pétiole très faiblement anthocyané; folioles secondaires en nombre peu élevé.

FOLIOLE TERMINALE : étroitement ovée, à sommet acuminé, à base cordée.

FOLIOLES LATÉRALES : étroitement ovées, de grandeur moyenne, à sommet acuminé, à base cordée.

INFLORESCENCE : de grandeur moyenne, comportant un nombre moyen de fleurs; pédoncule non anthocyané.

COROLLE : blanche, de grandeur moyenne, à face interne non anthocyanée, formant une étoile proéminente.

TUBERCULE : rond, à chair crème, sans coloration secondaire.

YEUX : peu profonds, surtout apicaux, à arcades non proéminentes à légèrement proéminentes.

PEAU : beige clair, blanche à la base des yeux, moyennement anthocyanée en présence de lumière, à texture squameuse.

GERME : sphérique, de grosseur moyenne, à fréquence moyenne d'émergence des racines, à ramifications latérales courtes.

BASE : faiblement pubescente, à pigmentation anthocyanique moyenne ne comportant aucun bleu.

SOMMET : plus petit que la base, faiblement pubescent, moyennement anthocyané, à port intermédiaire.

QUALITÉ DES TUBERCULES : texture farineuse après cuisson à l'eau, délitescence moyenne après cuisson à l'eau, altération très faible à faible de la couleur après cuisson.

**Origine génétique:** 'Rebond' est issue d'un croisement réalisé en 1992 au Centre de recherche Les Buissons Inc., à Pointe-aux-Outardes, au Québec, entre 'QP86013.02' (parent femelle) et 'W231' (parent mâle). La variété se distingue par son rendement et les caractères liés à la qualité des tubercules lors des essais de mi-saison avec récolte à 120 jours.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Rebond' ont été réalisés durant l'été 2008 à Pointe-aux-Outardes, au Québec. Les deux répétitions visaient chacune 200 tubercules, espacés de 25 cm.

**Tableau de comparaison pour 'Rebond'**

	'Rebond'	'Superior'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	64	70
écart-type	2,3	4,4

\*variété de référence



Pomme de terre: 'Rebond' (à droite) avec la variété de référence 'Superior' (à gauche)

---