



## DEMANDES À L'ÉTUDE

ORPIN

### ORPIN (*Sedum*)

**Dénomination proposée:** 'Pride and Joy'  
**Numéro de la demande:** 20-10134  
**Date de la demande:** 2020/04/02  
**Requérant:** Walters Gardens, Inc., Zeeland, Michigan (États-Unis)  
**Mandataire au Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)  
**Sélectionneur:** Hans A. Hansen, Zeeland, Michigan (États-Unis)

**Variété de référence:** 'Pure Joy'

**Sommaire:** *Les tiges sont moyennement à fortement anthocyanées chez 'Pride and Joy', tandis qu'elles sont faiblement à moyennement anthocyanées chez 'Pure Joy'. Les inflorescences sont plus hautes chez 'Pride and Joy' que chez 'Pure Joy'. La face interne des pétales est rose-bleu moyen chez 'Pride and Joy', tandis qu'elle est rose-bleu clair chez 'Pure Joy'. Le gynécée des fleurs est d'un pourpre plus foncé et rose-bleu plus foncé chez 'Pride and Joy' que chez 'Pure Joy'.*

#### **Description:**

**PLANTE :** vivace multipliée par voie végétative, dressée-buissonnante à en coussin, faiblement ramifiée.

**TIGES :** vert-jaune, moyennement à fortement anthocyanées, faiblement à moyennement glauques, glabres ou à pubescence très clairsemée, d'épaisseur moyenne, lisses.

**FEUILLES :** opposées, simples, obovées, à sommet arrondi, à base cunéiforme, à marge dentée, non panachées, sessiles.

**LIMBE DES FEUILLES (DESSUS) :** glabre ou à pubescence très clairsemée, très faiblement à faiblement glauque, vert-brun moyen (RHS 139C/D) à vert clair (RHS 144B), très faiblement à faiblement anthocyané.

**LIMBE DES FEUILLES (DESSOUS) :** glabre ou à pubescence très clairsemée.

**FLORAISON :** tardive, moyenne à longue.

**INFLORESCENCES :** cymes terminales dressées.

**FLEURS :** à pétales très divergents, très peu nombreux, au nombre de cinq; gynécée pourpre moyen (RHS 64B) à rose-bleu foncé (RHS 64C).

**PÉTALES :** petits, lancéolés, à sommet aigu, à pointe droite ou très faiblement récurvée, à marge entière, à dessous glabre ou à pubescence très clairsemée, à face interne rose-bleu moyen (RHS 73B/C), à face externe rose-bleu clair (RHS 73D).

**Origine génétique:** 'Pride and Joy' est issue d'une mutation somatique naturelle de la variété 'Pure Joy', découverte le 17 août 2016 dans les installations de la Walter Gardens, Inc. à Zeeland, au Michigan, aux États-Unis. Le sport a été détaché de la plante-mère à l'automne 2016 dans les installations de la Walter Gardens, Inc., puis multiplié par bouturage. Il a été sélectionné au moment de sa découverte pour son port, la panachure distincte et stable de son feuillage, la couleur et la hauteur de ses fleurs ainsi que sa capacité de reflower. 'Pride and Joy' a été multipliée pour la première fois en septembre 2017, par bouturage.

**Épreuves et essais:** L'essai comparatif de 'Pride and Joy' a été réalisé durant l'été 2022 à l'extérieur, sur les terrains de la Variety Rights Management à Oxford Station, en Ontario. L'essai a porté sur 15 plantes de chaque variété, cultivées dans des pots de 22 cm espacés de 45 cm. Les observations et mesures ont été faites au cours de la dernière semaine d'août 2022 chez 10 plantes ou parties de plantes de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la version 2015 du nuancier de la Royal Horticultural Society (RHS).

## Tableau de comparaison pour 'Pride and Joy'

	'Pride and Joy'	'Pure Joy'*
<i>Hauteur de l'inflorescence (cm)</i>		
moyenne	7,1	5,8
écart-type	0,97	1,35
<i>Couleur de la face interne des pétales (RHS)</i>		
principale	73B/C	62C/D
<i>Couleur du gynécée des fleurs (RHS)</i>		
principale	64B/C	N74B/C
*variété de référence		



Orpin: 'Pride and Joy' (gauche) avec la variété de référence 'Pure Joy' (droite)

**Dénomination proposée:** 'Yellow Brick Road'  
**Numéro de la demande:** 21-10424  
**Date de la demande:** 2021/02/02  
**Requérant:** Walters Gardens, Inc., Zeeland, Michigan (États-Unis)  
**Mandataire au Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)  
**Sélectionneur:** Hans A. Hansen, Zeeland, Michigan (États-Unis)

**Variété de référence:** 'Little Miss Sunshine'

**Sommaire:** 'Yellow Brick Road' donne une plante plus courte et plus large que 'Little Miss Sunshine'. Les tiges sont vert moyen à brun-rouge et moyennement à fortement anthocyanées chez 'Yellow Brick Road', tandis qu'elles sont vert moyen et non anthocyanées chez 'Little Miss Sunshine'. Le limbe des feuilles est plus petit chez 'Yellow Brick Road' que chez 'Little Miss Sunshine'. La marge du dessus du limbe des feuilles est faiblement anthocyanée chez 'Yellow Brick Road', tandis qu'elle est non anthocyanée chez 'Little Miss Sunshine'. Le limbe des feuilles est oblancéolé chez 'Yellow Brick Road', tandis qu'il est obové chez 'Little Miss Sunshine'. La floraison est intermédiaire à tardive chez 'Yellow Brick Road', tandis qu'elle est hâtive à intermédiaire chez 'Little Miss Sunshine'. Les inflorescences sont plus grandes chez 'Yellow Brick Road' que chez 'Little Miss Sunshine'. La face interne des pétales est jaune moyen chez 'Yellow Brick Road', tandis qu'elle est vert-jaune moyen chez 'Little Miss Sunshine'.

**Description:**

PLANTE : vivace multipliée par voie végétative, en coussin, faiblement ramifiée.

TIGES : vert moyen à brun-rouge, moyennement à fortement anthocyanées, non glauques ou très faiblement glauques, glabres ou à pubescence très clairsemée, minces à moyennes, lisses.

FEUILLES : opposées, simples, oblancéolées, à sommet arrondi, à base atténuée, à marge crénelée à dentée, non panachées, sessiles.

LIMBE DES FEUILLES (DESSUS) : glabre ou à pubescence très clairsemée, très faiblement à faiblement glauque, vert moyen (RHS 143B/C à 144A), à marge faiblement anthocyanée.

LIMBE DES FEUILLES (DESSOUS) : glabre ou à pubescence très clairsemée.

FLORAISON : intermédiaire à tardive, moyenne à longue.

INFLORESCENCES : cymes terminales dressées.

FLEURS : à pétales très divergents, très peu nombreux, au nombre de cinq.

PÉTALES : petits, lancéolés, à sommet aigu, à pointe droite ou très faiblement récurvée, à marge entière, à dessous glabre ou à pubescence très clairsemée, à face interne jaune moyen (RHS 2A), à face externe jaune moyen (RHS 2B).

**Origine génétique:** 'Yellow Brick Road' est issue de l'autopollinisation de l'hybride exclusif '12-67-1', réalisée à l'été 2013 dans une pépinière de Zeeland, au Michigan, aux États-Unis. Les graines ont été récoltées à l'automne 2013. La nouvelle variété a été évaluée et soumise à un essai à l'automne 2015. 'Yellow Brick Road' a été sélectionnée en septembre 2015 pour son port, son type de feuillage distinct et la couleur de ses fleurs, dans une pépinière de Zeeland. 'Yellow Brick Road' a été multipliée pour la première fois à l'automne 2016 par boutures apicales, dans les installations de la Walters Gardens, Inc. à Zeeland.

**Épreuves et essais:** L'essai comparatif de 'Yellow Brick Road' a été réalisé durant l'été 2022 à l'extérieur, sur les terrains de la Variety Rights Management à Oxford Station, en Ontario. L'essai a porté sur 15 plantes de chaque variété, cultivées dans des pots de 22 cm espacés de 45 cm. Les observations et mesures ont été faites au cours de la dernière semaine de juillet 2022 chez 10 plantes ou parties de plantes de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la version 2015 du nuancier de la Royal Horticultural Society (RHS).

**Tableau de comparaison pour 'Yellow Brick Road'**

	'Yellow Brick Road'	'Little Miss Sunshine'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	13,6	15,8
écart-type	2,06	1,35
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	36,2	32,1
écart-type	2,21	2,30
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	2,1	3,3
écart-type	0,31	0,27
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	1,0	2,1
écart-type	0,22	0,37
<i>Hauteur de l'inflorescence (cm)</i>		
moyenne	7,1	4,9
écart-type	1,05	1,18
<i>Largeur de l'inflorescence (cm)</i>		
moyenne	6,8	5,1
écart-type	0,79	0,75
<i>Couleur de la face interne des pétales (RHS)</i>		
principale	2A	1A

\*variété de référence



Orpin: 'Yellow Brick Road' (gauche) avec la variété de référence 'Little Miss Sunshine' (droite)