



## DEMANDES À L'ÉTUDE

## HEUCHÉRELLE

### HEUCHÉRELLE (*Heucherella*)

**Dénomination proposée:** 'Eye Spy'  
**Numéro de la demande:** 18-9493  
**Date de la demande:** 2018/05/18  
**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:** 'Catching Fire'

**Sommaire:** Si l'on exclut les tiges florifères, 'Eye Spy' donne une plante plus haute et plus large que 'Catching Fire'. Le limbe des jeunes feuilles est brun-vert à brun-jaune clair chez 'Eye Spy', tandis qu'il est vert clair chez 'Catching Fire'. La pétiole est plus long chez 'Eye Spy' que chez 'Catching Fire'. Le limbe des feuilles est plus long et plus large chez 'Eye Spy' que chez 'Catching Fire'. Le sommet du limbe des feuilles est aigu chez 'Eye Spy', alors qu'il est arrondi chez 'Catching Fire'. Les découpures du bord du limbe des feuilles sont de profondeur moyenne chez 'Eye Spy', tandis qu'elles sont peu profondes chez 'Catching Fire'. La marge du limbe des feuilles est plate ou très faiblement ondulée chez 'Eye Spy', alors qu'elle est fortement ondulée chez 'Catching Fire'. Le limbe des feuilles est lisse ou très faiblement rugueux chez 'Eye Spy', tandis qu'il est fortement rugueux chez 'Catching Fire'. Les tiges florifères de 'Eye Spy' sont plus courtes que celles de 'Catching Fire'. La partie florifère des tiges est plus courte et plus étroite chez 'Eye Spy' que chez 'Catching Fire'. La densité des fleurs est moyenne à élevée chez 'Eye Spy', alors qu'elle est faible à moyenne chez 'Catching Fire'. Les boutons floraux sont rouge-pourpre chez 'Eye Spy', tandis qu'ils sont blancs chez 'Catching Fire'.

#### Description:

**PLANTE :** à feuillage de densité moyenne.

**PÉTIOLE :** à pubescence de densité moyenne, rouge-pourpre foncé (RHS 187C).

**LIMBE DES JEUNES FEUILLES :** de couleur brun-vert (RHS 151A) à brun jaune clair (RHS 160A) à répartition uniforme ou presque de grande étendue partout entre les nervures, et de couleur rouge-pourpre foncé (RHS 187D) à répartition uniforme ou presque et finement mouchetée de petite étendue le long des nervures.

**LIMBE DES FEUILLES :** légèrement allongé, à sommet aigu; découpures du bord de profondeur moyenne; lobe terminal moyen à long par rapport à la longueur du limbe de la feuille; marge comportant un nombre moyen de denticulations de profondeur moyenne, plate ou très faiblement ondulée; limbe lisse ou très faiblement rugueux, mat ou très faiblement luisant; dessus à pubescence clairsemée; dessous glabre ou à pubescence très clairsemée.

**COULEUR DU LIMBE DES FEUILLES :** de couleur vert clair (RHS N144D à 145A) à répartition uniforme ou presque de grande étendue partout entre les nervures, et de couleur rouge-pourpre foncé (RHS 187C) à répartition uniforme ou presque et finement mouchetée de petite étendue le long des nervures.

**TIGE FLORIFÈRE :** dressée, rouge-pourpre foncé ou pourpre-brun (RHS 185A/B), modérément allongée, à densité moyenne à élevée de fleurs.

**BOUTONS FLORAUX :** rouge-pourpre (RHS 59D à 60D).

**FLEURS :** demi-dressées à perpendiculaires, courtes, étroites, à face externe blanche (RHS NN155D).

**COULEUR DES PÉTALES :** à face interne blanche.

**Origine génétique:** 'Eye Spy' est issue d'un croisement entre des sélections exclusives de *Heuchera* (parent femelle) et de *Tiarella* (parent mâle), réalisé en 2012 à Zeeland, au Michigan, aux États-Unis. La variété a été mise au point par sélection récurrente. Les premières plantes ont été sélectionnées en 2013 pour leur port et la couleur de leurs fleurs. 'Eye Spy' a été multipliée pour la première fois en 2013, par culture tissulaire des pousses.

**Épreuves et essais:** L'essai comparatif de 'Eye Spy' a été réalisé à l'extérieur au cours de l'été 2019, sous une structure en acier galvanisé couverte d'une toile à ombrer noire à mailles, dans les installations de la Variety Rights Management, à Oxford Station, en Ontario. Les plantes ont été cultivées individuellement dans des pots ronds de 16 cm espacés de 40 cm.

Les observations et mesures ont été faites chez 10 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 'Eye Spy'**

	'Eye Spy'	'Catching Fire**'
<i>Hauteur de la plante (à l'exclusion des tiges florifères) (cm)</i>		
moyenne	12,8	10,1
écart-type	1,18	1,11
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	27,1	19,0
écart-type	1,82	2,16
<i>Couleur du limbe des jeunes feuilles (RHS)</i>		
principale	151A à 160A	145A
<i>Longueur du pétiole (cm)</i>		
moyenne	11,5	8,1
écart-type	1,18	1,11
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	8,8	6,7
écart-type	1,21	0,87
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	8,6	6,2
écart-type	1,14	0,80
<i>Longueur des tiges florifères (cm)</i>		
moyenne	33,2	47,1
écart-type	2,93	2,27
<i>Longueur de la partie florifère des tiges (cm)</i>		
moyenne	16,3	28,5
écart-type	4,11	5,35
<i>Largeur de la partie florifère des tiges (cm)</i>		
moyenne	2,7	3,5
écart-type	0,34	0,41
<i>Couleur des boutons floraux (RHS)</i>		
principale	59D à 60D	155A
*variété de référence		



Heuchérelle: 'Eye Spy' (gauche) avec la variété de référence 'Catching Fire' (droite)