



DEMANDES À L'ÉTUDE

HYDRANGÉE / HORTENSIA

**HYDRANGÉE / HORTENSIA**  
(*Hydrangea paniculata*)

**Dénomination proposée:** 'Jane'  
**Numéro de la demande:** 09-6685  
**Date de la demande:** 2009/07/15  
**Requérant:** Spring Meadow Nursery, Inc., Grand Haven, Michigan (États-Unis)  
**Mandataire au Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Timothy D. Wood, Spring Lake, Missouri (États-Unis)

**Variété de référence:** 'Limelight'

**Sommaire:** 'Jane' donne une plante plus courte que 'Limelight'. Chez 'Jane', le calice des fleurs à calice développé est vert clair à maturité et avec l'âge, tandis que chez 'Limelight' il est principalement blanc.

**Description:**

PLANTE : dressée.

TIGE : dépourvue de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyanée.

FEUILLES : non panachées, dépourvues de pigmentation anthocyanique ou très faiblement anthocyanées, ovées, non lobées, à sommet acuminé, à base arrondie, à marge dentée en scie; dessus vert moyen, faiblement luisant; pétiole faiblement anthocyané.

INFLORESCENCES : coniques, à pédoncule faiblement anthocyané; fleurs à calice réduit peu voyantes.

CALICE DES FLEURS À CALICE DÉVELOPPÉ : formé de 4 sépales très faiblement chevauchants, à marge sans incisions, à coloration de faible intensité, vert clair (RHS 145A-B) à l'ouverture, devenant à maturité vert clair (RHS 145B-C) avec du vert-jaune (RHS 1D) à la marge puis avec l'âge vert clair (RHS 145C) avec des taches roses près de la marge.

FLEURS À CALICE RÉDUIT : à calice vert jaunâtre (RHS 144A) de faible intensité; anthères à coloration de faible intensité.

**Origine génétique:** 'Jane' est issue d'une pollinisation libre de 'Limelight Variegated' par un parent mâle inconnu, réalisée en août 2005 à Grand Haven, au Michigan, par le sélectionneur Timothy D. Wood. La nouvelle variété a été sélectionnée à l'été 2007 pour son port compact, sa ramification dense, ses tiges fortes et la couleur de ses fleurs.

**Épreuves et essais:** Les épreuves et essais de 'Jane' ont été réalisés à l'extérieur en récipients irrigués, à l'été 2009, à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 8 sujets de la variété candidate et 5 sujets de la variété de référence, cultivés dans des récipients de 3 gallons. Les sujets étaient espacés de 1 mètre. Les observations et mesures ont été faites le 28 juillet chez 10 parties de sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

**Tableau de comparaison pour 'Jane'**

	'Jane'	'Limelight'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	63,5	91,8
écart-type	5,01	6,26
<i>Couleur du calice des fleurs à calice développé (RHS)</i>		
à maturité	145B-C avec 1D à la marge	155A avec tons vert 145C
chez la fleur âgée	145C avec taches roses près de la marge	155A avec lavis rose

\*variété de référence



Hydrangée / Hortensia: 'Jane' (gauche) avec la variété de référence 'Limelight' (droite)



Hydrangée / Hortensia: 'Jane' (gauche) avec la variété de référence 'Limelight' (droite)

---

**Dénomination proposée:** 'Renhy'  
**Nom commercial:** Vanilla Strawberry  
**Numéro de la demande:** 07-5749  
**Date de la demande:** 2007/02/23  
**Requérant:** Jean, Eric & Thierry Renault, Gorron (France)  
**Mandataire au Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Jean, Eric & Thierry Renault, Gorron (France)

**Variétés de référence:** 'Unique' et 'Pink Diamond'

**Sommaire:** Les feuilles de 'Renhy' sont plus grandes que celles de 'Unique'. Chez 'Renhy', l'inflorescence est dense, tandis que chez 'Unique' et 'Pink Diamond' elle est clairsemée à moyenne. Chez 'Renhy', les sépales ont la marge dentée en scie, tandis que chez 'Pink Diamond' ils ont la marge crénelée. Le calice des fleurs à calice développé est de diamètre plus petit chez la variété candidate que chez les variétés de référence, et ses sépales sont plus étroits.

**Description:**

PLANTE : dressée.

TIGE : fortement anthocyanée.

FEUILLES : non panachées, ovées, non lobées, à base cunéiforme à obtuse, à sommet acuminé, à marge finement incisée; base de la nervure médiane fortement anthocyanée; dessus vert moyen, faiblement luisant; pétiole fortement anthocyané.

INFLORESCENCES : coniques, denses, à pédoncule fortement anthocyané; fleurs à calice réduit peu voyantes.

CALICE DES FLEURS À CALICE DÉVELOPPÉ : formé de 4 sépales faiblement à moyennement chevauchants, à marge dentée en scie, à coloration inexistante ou de très faible intensité, vert-jaune clair (RHS 1D) à l'ouverture, devenant à maturité blanc (RHS 155A) avec des tons roses puis avec l'âge rouge-violet (RHS N57C-D).

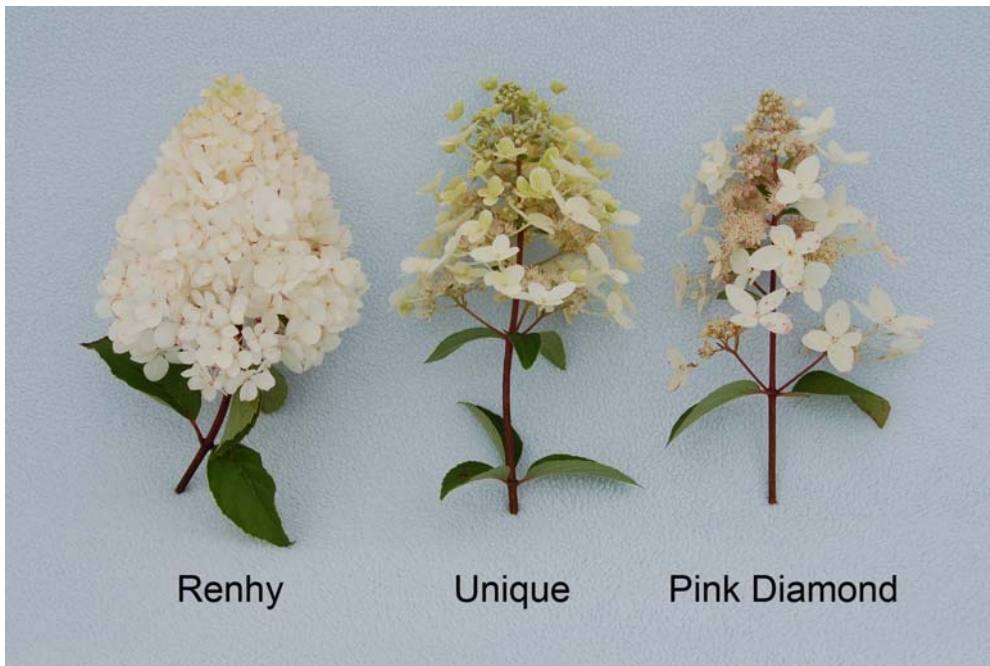
**Origine génétique:** 'Renhy' a été mise au point à Garron, en France, à partir d'un semis provenant de la variété 'Unique' découvert en 1987. En 2002, 'Renhy' a été retenue après plusieurs cycles de croisements entre sujets frères de chaque génération. La nouvelle variété a été sélectionnée pour sa longue période de floraison et pour la couleur de ses fleurs, qui passent du blanc au rose puis au rouge au début de l'été.

**Épreuves et essais:** Les épreuves et essais de 'Renhy' ont été réalisés à l'extérieur en récipients irrigués, à l'été 2009, à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 10 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées mises en terre au printemps 2008 dans des récipients de 2 gallons. Les sujets étaient espacés de 0,5 mètre. Les observations et mesures ont été faites le 1er juin 2009 chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

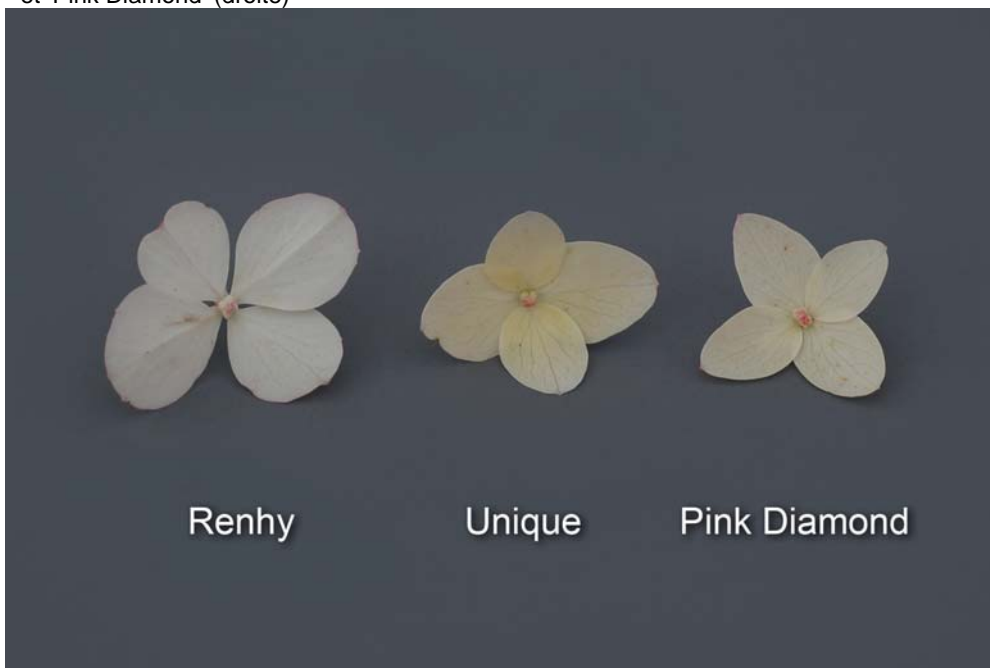
**Tableau de comparaison pour 'Renhy'**

	'Renhy'	'Unique'*	'Pink Diamond'*
<i>Longueur des feuilles (cm)</i>			
moyenne	7,6	6,1	7,4
écart-type	0,31	0,52	0,59
<i>Largeur des feuilles (cm)</i>			
moyenne	4,2	2,4	3,7
écart-type	0,36	0,23	0,37
<i>Diamètre du calice des fleurs à calice développé (cm)</i>			
moyenne	3,6	3,9	4,4
écart-type	0,26	0,29	0,32
<i>Largeur des sépales des fleurs à calice développé (cm)</i>			
moyenne	1,5	1,8	1,8
écart-type	0,08	0,14	0,13

\*variétés de référence



Hydrangée / Hortensia: 'Renhy' (gauche) avec les variétés de référence 'Unique' (centre) et 'Pink Diamond' (droite)



Hydrangée / Hortensia: 'Renhy' (gauche) avec les variétés de référence 'Unique' (centre) et 'Pink Diamond' (droite)