



DEMANDES À L'ÉTUDE

SPIRÉE

**SPIRÉE**

*(Spiraea ×vanhouttei (Briot) Zabel)*

**Dénomination proposée :** 'Levgold'

**Dénomination**

**antérieurement proposée :** 'Firegold'

**Numéro de la demande :** 05-4887

**Date de la demande :** 2005/05/09

**Requérant :** Denis Levac, Sainte-Adèle (Québec)

**Variété de référence :** Forme typique du *Spiraea ×vanhouttei*

**Sommaire :** Les feuilles sont jaune doré chez 'Levgold', alors qu'elles sont vert bleuâtre chez la forme typique du *Spiraea ×vanhouttei*.

**Description :**

**PLANTE :** en forme de vase, moyennement ramifiée, à faible tendance à drageonner, à croissance rapide, à feuillage de texture intermédiaire, rustique jusqu'à la zone 4 du système canadien de zones de rusticité.

**POUSSES :** orange-jaune, glabres, lisses, circulaires en section transversale, droites en vue latérale; pousses secondaires présentes; pousses tertiaires absentes.

**BOURGEONS :** étroits, de longueur moyenne, à pubescence clairsemée, à sommet pointu, à écailles extérieures nombreuses.

**FEUILLES :** jaune doré au début de leur déploiement, jaune doré (RHS 151D en plein soleil) ou jaune doré avec tons verts (RHS 145B sous ombre partielle) à leur plein déploiement, orange en automne, pétiolées, obovées, lisses, à nervation pennée, à sommet obtus, à base aiguë et à marge dentée et glabre; face supérieure glabre; face inférieure glabre et moyennement glauque, à nervures glabres non glauques.

**FLORAISON :** hâtive, d'une durée de deux semaines, sur le bois de l'année précédente.

**INFLORESCENCES :** ombelles axillaires apparaissant après les feuilles.

**FLEURS :** parfaites (bisexuées), blanches, en nombre intermédiaire.

**PÉDONCULES :** feuillés et glabres.

**FOLLICULES :** brun moyen, persistants.

**Origine génétique :** 'Levgold' est issue d'une mutation aléatoire du *Spiraea ×vanhouttei*, découverte par Denis Levac en juin 1997, aux Cèdres, au Québec. Le sujet mutant a été sélectionné pour la couleur de son feuillage et pour sa rusticité. La variété a été multipliée à la fois par bouturage de tiges et par une méthode *in vitro*.

**Épreuves et essais :** Les épreuves et essais de 'Levgold' ont été réalisés de 2002 à 2005 à Boisbriand, au Québec. Ils ont porté sur 10 sujets par variété, cultivés à l'extérieur dans des pots de 5 gallon. Des essais de rusticité additionnels ont été menés en 2004 et 2005 à Sainte-Adèle, au Québec. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Levgold'

	'Levgold'	' <i>Spiraea xvanhouttei</i> '*
<i>Longueur de la feuille (cm)</i>		
moyenne	4,1	4,3
écart-type	0,59	0,54
<i>Largeur de la feuille (cm)</i>		
moyenne	2,6	2,8
écart-type	0,37	0,45

\* variété de référence



Spirée : 'Levgold' (à gauche) avec la variété de référence '*Spiraea xvanhouttei*' (à droite)