



## DEMANDES À L'ÉTUDE

## ÉRABLE

### ÉRABLE (*Acer*)

**Dénomination proposée:** 'MUNN 001'  
**Numéro de la demande:** 04-4335  
**Date de la demande:** 2004/07/19 (bénéfice de priorité)  
**Requérant:** Munn, Carl, Brooks, Oregon (États-Unis)  
**Mandataire au Canada:** P. Scott Maclean, Cassan Maclean, Ottawa (Ontario)  
**Sélectionneur:** Carl A. Munn, Munn, Carl, Brooks, Oregon (États-Unis)

Note: Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. L'exemption pourra être accordée pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

**Variété de référence:** 'Aureum'

**Sommaire:** 'MUNN 001' a une croissance plus rapide que 'Aureum'. Les feuilles de 'MUNN 001' sont plus grandes que celles de 'Aureum', et leurs lobes sont séparés par des sinus plus profonds. Au début de leur ouverture, les feuilles de 'MUNN 001' sont violet-rouge, alors que celles de 'Aureum' sont jaunes. À maturité, le dessus des feuilles de 'MUNN 001' est vert-jaune, alors qu'il est jaune chez 'Aureum'. 'MUNN 001' est moins sensible au soleil et plus facile à multiplier que 'Aureum'.

#### **Description:**

**PLANTE :** arbre à port arrondi, moyennement ramifié, à croissance rapide.

**POUSSES :** d'épaisseur moyenne, brun rougeâtre, glabres ou à pubescence très clairsemée, faiblement glauques, rondes en coupe transversale; écorce lisse, sans lenticelles ou à lenticelles petites et très peu nombreuses.

**BOURGEONS À BOIS :** petits, verts, ovoïdes, pubescents, à sommet pointu, à écailles non chevauchantes.

**FEUILLES :** simples, orbiculaires, à base cordée, à sommet atténué; marge doublement dentée en scie, faiblement ondulée; lobes au nombre de 7 à 11, ovés, atténués, séparés par des sinus dentés et moyennement profonds; dessus et dessous entièrement recouverts d'une pubescence blanche et clairsemée au début de l'ouverture de la feuille; dessus violet-rouge au début de l'ouverture de la feuille, vert-jaune à maturité; dessous non glauque ou très faiblement glauque, brun-gris avec nervures vert-jaune au printemps, devenant vert-jaune à maturité et orange-jaune juste avant la chute de la feuille.

**PETIOLE :** glabre ou à pubescence très clairsemée, fortement anthocyané, sans stipules.

**FLEURS :** réunies en panicule, petites, roses à violet-rouge; floraison hâtive.

**SAMARES :** brun moyen à maturité, glabres ou à pubescence très clairsemée, à maturation intermédiaire à tardive, légèrement persistantes; ailes de longueur et largeur moyennes, formant un angle de moins de 60 degrés; pédicelle moyen à long; nucules glabres ou à pubescence très clairsemée.

**Origine génétique:** 'MUNN 001' est issue d'une mutation spontanée de l'*Acer shirasawanum* 'Aureum', découverte en 1988 dans une pépinière de Brooks en Oregon aux États-Unis.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'MUNN 001' ont été réalisés dans les installations de la Cannor Nurseries à Chilliwack, Colombie-Britannique, de 2006 à 2008. Ils ont porté sur 18 sujets greffés de un an, cultivés en pots. Les sujets de la variété candidate ont aussi été cultivés au champ, avec un espacement de 60 cm.



Érable: 'Munn 001'



Érable: Variété de référence 'Aureum'