



## Début de la floraison de l'agave Chanvre de Maurice au Jardin botanique

**Montréal, le 16 novembre 2009** – Les Muséums nature de Montréal annoncent le début de la floraison tant attendue de l'agave, le chanvre de Maurice (*Furcraea foetida*), situé dans la serre des régions arides du Jardin botanique de Montréal. Les bourgeons floraux bien rondelets et les fleurs étoilées ressemblent à des pendentifs que l'on aurait suspendus. Les fleurs ouvertes ont un diamètre d'environ 5 à 7 cm de diamètre. Elles s'épanouissent successivement, pour une première et dernière fois, sur une période de quelques semaines. Pour le moment, aucune odeur puissante, telle que suggérée par le nom latin de la plante, n'est dégagée par le chanvre de Maurice. La prochaine étape pour la plante consistera à produire des milliers de bulbilles sur le pédoncule des fleurs ou des rejets à la base, ce qui assurera sa descendance. Une fois la période de floraison terminée, la plante dépérira, comme le font la plupart des membres de cette famille.

### Une famille de plantes bien particulière

La famille des Agavacées est originaire entre autres du continent américain et compte près de 300 espèces possédant des feuilles fibreuses disposées en rosette. Ces plantes vivaces demandent plusieurs années pour croître et fleurir. La période de croissance dure généralement de huit à vingt ans et, à un moment précis, l'inflorescence se développe à partir du centre de la rosette de feuilles.

### De Marie-Victorin à Denis Barabé...

C'est en 1986 que le botaniste du Jardin botanique Denis Barabé rapporta ce rejet de chanvre de Maurice au Jardin botanique après l'avoir récolté en milieu naturel, plus précisément au mont Bourda, à Cayenne en Guyane française. Cette plante fut ensuite enregistrée, le 3 décembre de la même année, dès son arrivée au Jardin en devenant la 2 182<sup>e</sup> plante inscrite aux registres des collections en 1986. Monsieur Barabé œuvre au Jardin botanique de Montréal depuis 1976 et est aussi chercheur à l'Institut de recherche en biologie végétale (IRBV).

Depuis les premières années de sa création, le Jardin botanique de Montréal compte une équipe de botanistes chargée de récolter de nombreux spécimens, tant au Québec qu'à l'étranger, ainsi que de bonifier les collections par l'entremise d'échanges entre différents jardins botaniques. Encore aujourd'hui, les visiteurs peuvent observer certaines plantes récoltées par le frère Marie-Victorin, son fondateur, et par Henry Teuscher, son architecte paysagiste et premier conservateur.

Les **serres d'exposition sont ouvertes du mardi au dimanche, de 9 h à 17 h.**  
À découvrir également : l'exposition ***Sous le soleil de Cuba avec Marie-Victorin*** et plusieurs merveilles végétales automnales, dont des spécimens en fruits dans la **serre des plantes tropicales et alimentaires.**

*Les Muséums nature de Montréal – le Biodôme, l'Insectarium, le Jardin botanique et le Planétarium – accompagnent l'humain pour mieux vivre la nature*

– 30 –

### Renseignements :

Karine Jalbert, chargée de communication  
Téléphone : 514 872-1453  
Courriel : karinejalbert@ville.montreal.qc.ca

François Ouellet, préposé au marketing  
Téléphone : 514 872-3232  
Courriel : fouellet\_2@ville.montreal.qc.ca

**Visuel disponible sur demande**