

PUBLICATION DE VASCAN

Canadensys annonce la publication de VASCAN, la Base de données des Plantes Vasculaires du Canada, une liste complète des plantes vasculaires identifiées au Canada, au Groënland (Danemark) et à Saint-Pierre-et-Miquelon (France).

<http://data.canadensys.net/vascan/>

Canadensys est un projet pancanadien visant à rendre l'information contenue dans les collections biologiques accessible à tous. Pour l'instant le réseau comprend les collections biologiques de 11 universités participantes, cinq jardins botaniques et deux musées, comprenant les insectes, les champignons et les plantes. Le réseau est géré par le Centre sur la biodiversité, Université de Montréal.

Le but de VASCAN est de fournir une source à jour, documentée des noms des plantes vasculaires du Canada, du Groënland, et de Saint-Pierre-et-Miquelon, tant scientifiques que vernaculaires. Pour chaque espèce, sous-espèce ou variété, VASCAN fournit le nom scientifique accepté (latin), les noms vernaculaires français et anglais acceptés, et les synonymes/noms alternatifs au Canada. Nous donnons le statut de répartition (indigène, introduit, etc.) de la plante dans chaque province ou territoire, et le port (arbre, arbuste, herbacée ou vigne) de la plante au Canada. Nous fournissons une carte de répartition par province/territoire avec indication du statut pour chaque taxon. Pour les hybrides (nothotaxons ou formules hybrides), nous donnons les parents. Nous fournissons une source pour tous les noms et les informations concernant la classification et la répartition (en complétion). Tous les taxons sont liés à une classification. Nous suivons Smith et al. (2006) (2006) pour les fougères et plantes alliées, APG III (2009) pour les plantes à fleur et Chase et Reveal (2009) pour la taxonomie supérieure.

VASCAN permet de générer des listes de taxons selon divers critères (répartition, port, etc.). Il est possible de télécharger les données de VASCAN sous licence Creative Commons (BY-NC).

Brouillet, L., F. Coursol, M. Favreau & M. Anions (compilateurs). 2010+. VASCAN, la Base de données des Plantes Vasculaires du Canada. <http://data.canadensys.net/vascan/>

Pour information: <http://data.canadensys.net/vascan/about?lang=fr>