Canographia : Choisir son essence d’arbres

Micocoulier, pin parasol, plaqueminier de Virginie, baguenaudier commun… La liste des essences d’arbres est longue, plus de 60 000 sont référencées dans le monde ! Dans la métropole de Lyon, se sont plus de 350 essences qui peuvent être plantées. Au moment de végétaliser, le choix n’est pas facile !

Heureusement, un outil a été développé pour permettre de trouver en quelques clics l’essence la plus appropriée aux conditions du site : espace disponible, besoin en eau, impact ornemental, etc.

Comment a été construit l'outil ?

Le service Ecologie de la Métropole de Lyon a identifié 350 essences adaptées au climat local. Ces essences ont ensuite été qualifiées selon plus de vingt-cinq critères à partir de données théoriques et de leur expérience de terrain. C’est à partir de ces données que l’outil a été construit en partenariat avec les étudiants du Centrale Digital Lab, l’Agence d’urbanisme de Lyon et Erasme, laboratoire d’innovation de la Métropole de Lyon.

Coordonnées

Métropole de Lyon
Liens utiles
Plus d'infos sur canographia.datagora.erasme.org