

# 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](https://canographia.datagora.erasme.org)