

Groupes fonctionnels

Une forêt urbaine résiliente passe par une grande variété de traits fonctionnels des arbres qui la constitue.

Groupe fonctionnel	Type fonctionnel	Espèces représentatives
1a	Conifères tolérants à l'ombre mais pas à la sécheresse ou aux inondations	Les épinettes, sapins, cèdres, pin blanc
1b	Conifères tolérants à la sécheresse	Autres pins, mélèzes, genévriers et ginkgo
2a	Feuillus à larges feuilles à croissance moyenne tolérants à l'ombre	Les érables, tilleuls, magnolia, hêtres, ostryers
2b	Feuillus de 2a à semences lourdes	Les maroniers
2c	Grands feuillus tolérants à l'inondation	Les ormes, frênes, micocouliers,
3a	Petits feuillus tolérants à la sécheresse	Les rosacées, sorbiers, poiriers, aubépines, amélanchiers, lilas
3b	Feuillus de croissance moyenne intolérants aux inondations	Les grands rosacées, cerisiers, pommiers, catalpa, maackia
4a	Grands feuillus à semences lourdes tolérants à la sécheresse	Les chênes, noyers, caryers
4b	Feuillus de croissance moyenne de grande tolérance à la sécheresse mais pas à l'ombre ou l'inondation	Les légumineuses, féviers, chicots, robiniers, gainiers
5	Essences pionnières à petites semences. Croissance rapide et tolérant à l'inondation	Les peupliers, saules, aulnes et bouleaux sauf jaune