



Les arbres urbains face au changement climatique

Optimiser le choix des essences et les plantations

Confrontées aux changements climatiques, les villes sont particulièrement vulnérables face à l'augmentation des températures, à la pollution et aux épisodes de précipitations intenses. Au-delà de sa contribution à la biodiversité et à la qualité du paysage, l'arbre présente de nombreux atouts pour atténuer les effets du changement climatique et pour lutter contre les îlots de chaleur urbains.

DATES ET LIEU

9 et 10 octobre 2025

Session de 2 jours (14h)

Tours et Monthodon (37)

Région Centre Val de Loire

COÛT PÉDAGOGIQUE

460 € net pour 2 jours

Déjeuners inclus – Hébergement en sus
Voir bulletin d'inscription

PUBLIC CIBLÉ

Techniciens des espaces verts, gestionnaires du patrimoine arboré, arboristes, paysagistes, enseignants en arboriculture d'ornement.

Aucun pré-requis

INTERVENANT

Jac BOUTAUD

Arboriste et formateur, gestionnaire du patrimoine arboré de la ville de Tours jusqu'à 2022. Concepteur et gestionnaire de l'arboretum pédagogique privé la Petite Loiterie. Co-rédacteur des règles professionnelles Unep sur les travaux d'entretien des arbres. Auteur de l'ouvrage "*La taille de formation des arbres d'ornement*" édité par la SFA.

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Pédagogie participative et opérationnelle basée sur l'alternance d'apport théoriques en salle et d'études de cas sur le terrain en milieu urbain complétée par la visite technique d'un arboretum. Support remis au stagiaire.

MÉTHODE D'ÉVALUATION

Questionnaire d'évaluation en fin de formation.

OBJECTIFS

- Intégrer les connaissances nécessaires à une réflexion globale en faveur des arbres pour une ville durable et les différents leviers pour asseoir une stratégie arborée résiliente
- Acquérir une méthodologie pour guider le choix d'essences adaptées au projet d'aménagement et au changement climatique
- Maîtriser les conditions de plantation favorables au développement harmonieux des arbres
- Choisir des modes de gestion optimisant leurs effets bénéfiques, pour un bilan environnemental positif à long terme
- Mettre en place des mesures de préservation des arbres existants

PROGRAMME

Jour 1 > matinée en salle - Tours

Constats autour du changement climatique

- Rappel des effets du changement climatique : sécheresses, canicules, tempêtes
- Les incidences du changement climatique sur les arbres, en particulier en milieu urbain
- Les essences les plus sensibles au excès du climat de ses dernières années

Rappel des effets positifs et négatifs des arbres en milieu urbain

- Positifs : régulation climatique, dépollution, accueil de biodiversité, etc.
- Négatifs : allergies, dégradation des surfaces minérales, pertes de luminosité, etc.

Mieux planter pour optimiser les effets bénéfiques des arbres

- Planter beaucoup ou planter efficace : l'indice de canopée plutôt que le nombre, planter les îlots de chaleur urbains
- Adapter le choix des essences au site et au projet : présentation d'une démarche objective prenant en compte chaque contexte
- Conditions nécessaires pour un développement harmonieux de l'arbre et un bilan environnemental positif au cours de sa vie (reprise, croissance, longévité) :
 - choisir des arbres de qualité
 - préparation des sols de qualité (fosse et substrats)
 - soigner le confortement, la gestion de l'eau
 - les formes et les conduites des arbres les plus cohérentes pour un bilan environnemental optimisé

cléOme formation – Votre contact : Laure Leroux – Tél. 09 61 65 21 86

Email : laureleroux.cleome@gmail.com – Site www.cleome.fr

Centre de formation et d'échange sur le paysage et les jardins



Les arbres urbains face au changement climatique

Optimiser le choix des essences et les plantations

Jour 1 > *sur le terrain - Tours*

Etudes de plantations d'arbres en milieu urbain

- Exemples positifs et négatifs illustrant les points abordés en salle : essences, formes de conduite (gestion, cohabitation, conversion), arbres d'alignement et renouvellement, plantations multistrates, boisement urbain etc

Jour 2 > *en salle et sur le terrain - Monthodon*

Préserver les arbres existants

- Limiter les tailles au strict nécessaire
- Laisser vieillir les arbres chaque fois que possible, intégrer les arbres en place dans les projets urbains et protéger les arbres lors des travaux d'aménagement

Faire évoluer la palette végétale utilisée

- Les essences potentiellement bien adaptées au changement climatique en cours
- Diversifier les essences, les origines génétiques, intérêt et limites des essences indigènes
- Privilégier les essences longévives
- Stratégies pour le renouvellement des arbres d'alignement

Visite technique de l'arboretum de la Petite Loiterie (Monthodon 37)

L'arboretum présente une grande collection d'arbres adultes de différentes origines géographiques.

- Etude de la diversité végétale
- Illustration d'essences d'arbres adaptées au réchauffement climatique et aux contraintes urbaines
- Observer les vitesses de croissance des différentes essences et donc la durée nécessaire avant d'avoir un effet paysager significatif.

> Bilan et évaluation de la formation

Possibilité de formation en intra

INFORMATION ET INSCRIPTION

Laure LEROUX
Tél. 09 61 65 21 86
laureleroux.cleome@gmail.com

cléOme formation – Votre contact : Laure Leroux – Tél. 09 61 65 21 86
Email : laureleroux.cleome@gmail.com – Site www.cleome.fr
Centre de formation et d'échange sur le paysage et les jardins