



Les arbres urbains face au changement climatique

Optimiser le choix des essences et les plantations

OBJECTIFS

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.

Cette formation apporte des éléments de réflexion et de méthodologie pour guider le choix des essences et intégrer les arbres au mieux dans les projets d'aménagement des villes de demain. Elle présente les mesures permettant de préserver les arbres existants et les critères pour optimiser les nouvelles plantations dans un objectif environnemental à long terme.

PROGRAMME

Premier jour

> en salle et sur le terrain - 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

Etudes de plantations d'arbres en milieu urbain

- Exemples positifs et négatifs illustrant les points abordés en salle, parcours sur la ville de Tours

INTERVENANT

Jac BOUTAUD

Arboriste et formateur spécialiste des arbres et des arbustes d'ornement.

Ancien gestionnaire du patrimoine arboré de la ville de Tours.

Concepteur et réalisateur de l'arboretum pédagogique privé de la Petite Loiterie www.lapetiteloiterie.fr

Auteur de l'ouvrage "La taille de formation des arbres d'ornement" édité par la SFA.

DATES ET LIEU

Tours - Monthodon (37)

21 et 22 juin 2023

Session de 2 jours (14h)

COÛT PÉDAGOGIQUE

460 € net pour 2 jours

Déjeuners inclus – Hébergement en sus

Voir bulletin d'inscription

PUBLIC

Agents et techniciens des espaces verts, gestionnaires du patrimoine arboré, arboristes, paysagistes, enseignant en arboriculture d'ornement.

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Alternance d'enseignement en salle et sur le terrain. Apports théoriques à partir d'un support audiovisuel, études de cas sur site, visite technique d'un arboretum.

Questionnaire d'évaluation en fin de formation

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



Les arbres urbains face au changement climatique

Optimiser le choix des essences et les plantations

PROGRAMME

Deuxième jour

> 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 de la formation et évaluation

Pour tout projet de formation au sein de votre structure sur ce thème, merci de nous contacter pour un programme et un devis personnalisés.

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