



# Réussir les plantations d'arbres en ville : de l'approvisionnement à la reprise

## DATES ET LIEUX

Région Ile de France

Session de 2 jours (14h)

**29 octobre 2024 au Thillay (95)**

**30 octobre 2024 à Courbevoie (92)**

## COÛT PEDAGOGIQUE

**420 € / pers.** net de taxes

Coût pédagogique pour 2 jours,

hors repas et coût d'hébergement

## PUBLIC CIBLÉ

Techniciens des espaces verts,  
gestionnaires du patrimoine arboré,  
arboristes, concepteurs-paysagistes.

Aucun pré-requis

## MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Alternance d'apports théoriques et  
méthodologiques en salle et d'études de  
cas sur le terrain. Observations d'arbres  
en pépinière et en milieu urbain.

Pédagogie participative, échanges et  
partage d'expériences.

Un dossier pédagogique est remis à  
chaque stagiaire.

## MÉTHODE D'ÉVALUATION

Questionnaire d'évaluation à chaud.

Attestation de formation délivrée à  
l'issue du stage.

## INTERVENANT

Jac BOUTAUD

Arboriste et formateur. Gestionnaire du  
patrimoine arboré de la ville de Tours  
jusqu'à 2022.

## INFORMATION ET INSCRIPTION

Laure LEROUX

Tél. 09 61 65 21 86

laureleroux.cleome@gmail.com

**Possibilité de formation en intra**

## OBJECTIFS

- > Comprendre les modes de culture, les critères de choix et les facteurs impactant la qualité des arbres produits en pépinière
- > Définir les modalités et encadrer l'approvisionnement de végétaux de qualité en se basant sur des fondamentaux techniques et scientifiques
- > Connaître les méthodes de plantation et les conditions nécessaires à la reprise
- > Adapter les choix de plantation, en fonction des contraintes du milieu urbain et du projet, pour atteindre les objectifs recherchés à terme

## PROGRAMME

### Jour 1 : Approvisionner des arbres de qualité

*Matinée en salle / après-midi terrain – Le Thillay (95)*

#### > Les modes de culture et la qualité des arbres en pépinières

- Différentes catégories de plants (jeunes plants, baliveaux, tiges, gros sujets, spécimens),
- Différentes formes des tiges (branchue dès la base, remontée, fléchée, couronnée, architecturée, à troncs multiples),
- Différents types de pépinières, spécificités et limites de leurs productions,
- Origines des plants (modes de multiplication, provenances des graines, des boutures ou des greffons), intérêts respectifs des différentes solutions,
- Différents types de conditionnement (racines nues, mottes, contenant pour culture hors-sol), avantages et inconvénients de chaque conditionnement,
- Principaux cycles de culture des arbres : du jeune plant au spécimen,
- Modalités classiques de construction des troncs et de structuration des houppiers en pépinières, en comparaison avec les édifications naturelles,
- Les normes utilisables pour les arbres (AFNOR, ENA, forestières),

#### > Recommandations pour la rédaction du CCTP, le choix des arbres en pépinière et la réception des végétaux

- Critères de qualité à prendre en compte lors du choix des arbres, défauts à éviter de toute façon et à moduler selon les usages futurs des arbres,
- Etude d'un CCTP d'approvisionnement en arbres ayant fait ses preuves,
- Différentes modalités pour s'approvisionner en arbres (achat direct, contrat de culture, contrat de réservation, etc.) avec avantages et inconvénients,
- Marquage en pépinière, organisation et co-critères de sélection des arbres,
- Contrôle de la qualité des arbres réceptionnés sur chantier, partie aérienne et racinaire, sur la base du CCTP

#### > Visite technique des Pépinières Chatelain – Le Thillay

- Présentation des cycles de culture (1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> élevage) et des travaux culturaux sur différentes essences
- Méthode d'arrachage et d'expédition des végétaux
- Analyse du système racinaire sur des végétaux en racine nue et/ou en motte
- Discussion avec le responsable des cultures sur les critères qualitatifs attendus par les aménageurs, les défauts constatés, les difficultés rencontrées à la reprise

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

Email : laureleroux.cleome@gmail.com – Site [www.cleome.fr](http://www.cleome.fr)

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



## Jour 2 : La plantation, du choix de l'essence à l'entretien de reprise

*Matinée en salle / après-midi terrain – Courbevoie (92)*

### > Choix de l'essence et de la forme en fonction du projet

- Définition précise du projet de plantation, des objectifs, des contraintes pour le végétal
- Choix de l'essence : climat actuel et envisagé, sol, pollutions, volume aérien et souterrain disponible, indigènes ou introduites (sans risques d'envahissement), facteurs biotiques, effets collatéraux à éviter (dont allergies), projet paysager, fonctions, demandes spécifiques, pérennité, intensité de gestion envisagée, forme et conduite envisagées, etc.
- Définition du végétal à planter : choix d'un mode de multiplication, d'une forme à planter, choix d'une dimension, d'un conditionnement
- Choix des plants : définition de la qualité des végétaux attendue, qualité partie aérienne et racinaire, marquage dans les parcelles, contrôles à la livraison

### > Optimiser la plantation et favoriser la reprise

- Préparation des sols selon les contextes (terrain naturel, en milieu minéralisé, sur dalle, etc.) : travaux de sol, amendements, substrats spécifiques type terre-pierre, fosses et trou de plantation, barrières de protection racinaire, etc.
- Préparation des végétaux et plantation : taille, profondeur, tuteurage, paillis, etc.
- Entretien post plantation : arrosages, maintenance des accessoires, gestion des adventices concurrentes, etc.

### > Visites de plantations récentes en ville - Courbevoie

Etudes de cas illustrant les points abordés en salle :

- Différentes techniques de plantation (pleine terre, mélange terre-pierre, fosse continue, ... )
- Différentes formes de conduites en fonction du projet
- Protection des jeunes arbres (tronc et sol) et tuteurage
- Observation de jeunes arbres plantés depuis quelques années pour analyser le passage d'une structure artificielle à un développement caractéristique de l'essence.

### > Bilan et évaluation de la formation

Intervenant : **Jac BOUTAUD**

Arboriste et formateur, concepteur et gestionnaire de l'arboretum pédagogique privé la Petite Loiterie. <https://www.lapetiteloiterie.fr/>

Gestionnaire du patrimoine arboré de la ville de Tours jusqu'à 2022, il a acquis une expérience professionnelle spécifique à la conduite des arbres en pépinières au sein du bureau d'études VEGETUDE, spécialisé dans la conception et la maîtrise d'œuvre paysagères.

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.

## INFORMATION ET INSCRIPTION

Laure LEROUX

Tél. 09 61 65 21 86

[laureleroux.cleome@gmail.com](mailto:laureleroux.cleome@gmail.com)

**Possibilité de formation en intra**

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

Email : [laureleroux.cleome@gmail.com](mailto:laureleroux.cleome@gmail.com) – Site [www.cleome.fr](http://www.cleome.fr)

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