

# DOSSIER THEMATIQUE N°5

Avril à juillet 2021

## « L'ARBRE EN VILLE »

Une série de 7 webinaires proposée par  
la E.Communauté nature et  
environnement du CNFPT.



Les élections municipales de 2020 ont mis en évidence un véritable renouveau de l'intérêt accordé à l'arbre en ville.

La convergence des enjeux d'adaptation des villes au changement climatique et de lutte contre l'érosion de la biodiversité donne à l'arbre une valeur de solution aux maux de nos sociétés urbaines.

Cet engouement est amplifié par le sentiment de manque de nature exprimé par de nombreux citoyens et se combine également avec la forte valeur affective et symbolique véhiculée par l'arbre. Ainsi les projets de forêts urbaines ou de micro-forêts, les promesses de plantation de centaines de milliers d'arbres, les engagements dans des plans Arbre ou des plans Canopée ont fleuri dans tout l'hexagone.

L'engouement pour l'arbre en ville est-il pour autant une nouveauté dans l'histoire des villes ? Quels sont les enjeux pour rendre possible l'arborisation des villes ? Comment l'arbre peut-il être pourvoyeur de « services écosystémiques » ? Quelle gouvernance locale pour accompagner les projets de foresterie urbaine ? Quels enjeux liés à la gestion de l'arbre en ville ? Quels enjeux d'adaptation au changement climatique sont attachés à la figure de l'arbre en ville ?

Pour aborder toutes ces questions et leur apporter des réponses concrètes, une série de 6 webinaires de **12h00 à 13h00** sera proposée par la E-communauté Nature et Environnement du CNFPT. Ces présentations permettront, thématique par thématique, de bien en comprendre les différents enjeux et les exemples de solutions qui peuvent être mises en œuvre par les collectivités locales pour répondre à cette attente d'arbres.

Jeudi 15 avril  
12 h 00

## HISTOIRE DE L'ARBRE EN VILLE ET LES ENJEUX ACTUELS

En introduction à cette série et pour bien en comprendre les objectifs, il est important de revenir sur l'histoire qui relie l'homme à l'arbre, et l'arbre à la ville. Quels ont été les fondements des politiques de plantation au cours des siècles ? Quel rapport entretient le citoyen avec l'arbre ? Pourquoi ce lien affectif est-il si particulier dans l'univers urbain ?

Webinaire conçu et présenté par Elisabeth Offret (CNFPT), Frédéric Ségur (Métropole de Lyon) avec la participation de Caroline Mollie, architecte-paysagiste, auteure de l'ouvrage "Des arbres dans la ville" Actes Sud 2020

[Enregistrement vidéo du jeudi 15/04/2021](#)

Jeudi 29 avril  
12 h 00

## CONNAISSANCE DE L'ARBRE ET DE SES BESOINS

L'organisation et le fonctionnement d'un arbre permettent de comprendre quelles sont ses exigences, ses besoins vitaux, mais également tout ce qui nuit à sa survie et à son épanouissement. La constitution de son environnement, la manière dont on doit l'entretenir (règles d'élagages) ou les précautions à prendre en cas de travaux à proximité d'un arbre (règles de protection) découlent directement de cette connaissance.

Webinaire conçu et présenté par Elisabeth Offret (CNFPT), Frédéric Ségur (Métropole de Lyon) avec la participation de Yves Caraglio (chercheur au CIRAD de Montpellier)

[Enregistrement vidéo du jeudi 29/04/2021](#)

[Support de présentation de l'intervenant](#)

## LES DIFFERENTS PATRIMOINES ARBORÉS URBAINS ET LEUR PROTECTION

Jeudi 20 mai  
12 h 00

L'arbre en ville peut prendre différentes formes, isolé, en alignement, en parc ou en boisement, l'ensemble forme une forêt urbaine dont il est important de se soucier de manière globale. Ces différents patrimoines arborés doivent néanmoins être étudiés et gérés de manière différenciée, et plusieurs outils permettent d'en assurer la protection (Code civil, PLU, Règlement de Voirie) ou d'en estimer la valeur.

Webinaire conçu et présenté par Elisabeth Offret (CNFPT), Frédéric Ségur (Métropole de Lyon) avec la participation d'Augustin Bonnardot (CAUE 77) et Yannick Andres (Ville de Nancy)

[Enregistrement vidéo du jeudi 20/05/2021](#)

[Support de présentation de Yannick Andres](#)

[Support 1 de présentation d'Augustin Bonnardot](#)

[Support 2 de présentation d'Augustin Bonnardot](#)

## L'ORGANISATION DE LA GESTION DES ARBRES DANS UNE COLLECTIVITÉ

Mardi 1<sup>er</sup> juin  
12 h 00

Les différents patrimoines arborés qui composent la forêt urbaine nécessitent un regard spécialisé pour accompagner leur développement. La gestion des arbres doit également être envisagée de manière diversifiée selon les situations et les contraintes rencontrées. Elle se base sur la connaissance du patrimoine arboré (inventaires, expertises, suivi sanitaire...) et l'organisation de travaux d'entretien adaptés à leur bon épanouissement et à leur cohabitation avec le bâti et les équipements urbains (amélioration des conditions de milieu, taille de formation, d'adaptation et d'entretien...).

Quelle organisation mettre en place au sein des collectivités pour gérer le patrimoine arboré, et la relation aux risques? Quels métiers et activités faudrait-il développer ?

Webinaire conçu et présenté par Elisabeth Offret (CNFPT), Frédéric Ségur (Métropole de Lyon) avec la participation Jac Boutaud (Ville de Tours et Arboretum de la Petite Loiterie).

[Enregistrement vidéo du 01/06/21](#)

[Support de présentation de l'intervenant](#)

## POLITIQUES TERRITORIALES DE L'ARBRE ET NOUVELLES GOUVERNANCES

Jeudi 17 juin  
12 h 00

La prise en compte de la question de l'arbre se fait souvent à l'échelle de la commune ou de l'intercommunalité, et peut associer d'autres acteurs publics, privés et associatifs du territoire. De nouvelles formes de gouvernance peuvent se mettre en place et ces stratégies collectives prennent des formes variées, chartes de l'arbre, plan canopée..., selon les objectifs qui sont poursuivis.

Webinaire conçu et présenté par Elisabeth Offret (CNFPT), Frédéric Ségur (Métropole de Lyon) avec la participation Anaïs Prevel, paysagiste urbaniste à Lyon.

[Enregistrement vidéo du jeudi 17/06/2021](#)

[Support de présentation de l'intervenante](#)

## L'ARBRE ET L'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Mardi 29 juin  
12 h 00

L'arbre est un des principaux leviers de l'adaptation des villes au changement climatique, que ce soit en matière de séquestration de carbone, ou de rafraîchissement. Mais l'arbre comme les écosystèmes est particulièrement sensible à l'évolution du climat, et la question de l'adaptation des essences aux changements annoncés devient une priorité pour garder une forêt urbaine résiliente. Quels outils peuvent permettre d'accompagner ces choix d'essences adaptées ?

Webinaire conçu et présenté par Elisabeth Offret (CNFPT), Frédéric Ségur (Métropole de Lyon) avec la participation de Véronique Mure, Botaniste (Botanique Jardins Paysages).

[Enregistrement vidéo du mardi 29/06/21](#)

[Support de présentation de l'intervenante](#)

## LA CONNAISSANCE DU SYSTEME RACINAIRE DES ARBRES EN VILLE

Mardi 13  
juillet 12h

Le souhait de protéger et de développer la place des arbres en ville pose souvent la question de la connaissance de leurs systèmes racinaires. Comment organiser les travaux d'aménagement autour des arbres existant sans dégrader leurs racines ? Comment concevoir des fosses de plantations qui permettront un épanouissement racinaire des nouveaux arbres ? Or les connaissances scientifiques et techniques sont très peu développées concernant la partie souterraine de l'arbre, en particulier en milieu urbain. L'objectif de ce webinaire sera de mieux comprendre les fonctions assurées par les racines, leur logique de développement et de colonisation du sous-sol, de voir comment réaliser leur diagnostic sur le terrain et imaginer les logiques d'adaptation des projets pour assurer leur protection.

Webinaire conçu et présenté par Elisabeth Offret (CNFPT), Frédéric Ségur (Métropole de Lyon) avec la participation de Claire ATGER (Pousse Conseil)

### CONTACTS :

**Elisabeth OFFRET**, responsable du pôle de compétences paysage et biodiversité, CNFPT / INSET de Montpellier

**Simone RIVIER**, assistante du pôle de compétences, [simone.rivier@cnfpt.fr](mailto:simone.rivier@cnfpt.fr) - Tél. : 04 67 99 76 16

[Enregistrement vidéo du mardi 13/07/21](#)