



# Nature en ville



FORMATION 2018



LES



CAUE

D'ÎLE-DE-FRANCE

Le logement, l'environnement, le bien-être, l'agriculture font partie des grands enjeux du 21<sup>ème</sup> siècle. Inventer de nouvelles manières de concevoir la ville, de développer notre habitat, adapter nos pratiques, gérer durablement notre cadre de vie, sont au cœur des sujets que les CAUE d'Île-de-France ont décidé de porter auprès des collectivités.

Forts de leur connaissance du territoire francilien, de leurs liens privilégiés avec de multiples acteurs et de leur savoir-faire technique et pédagogique, les CAUE d'Île-de-France proposent des programmes de formation permettant aux élus, aux représentants de la maîtrise d'ouvrage publique et privée et aux professionnels des collectivités, de mieux appréhender les problématiques complexes liées à l'architecture, à l'urbanisme et à l'environnement.

Dans un contexte économique, social, urbain et environnemental marqué par des mutations de plus en plus rapides, la formation professionnelle, régulière au fil du temps, est nécessaire pour s'adapter aux changements, anticiper les enjeux et relever les défis du développement urbain.

Les CAUE d'Île-de-France mettent leur expertise à votre service dans cinq cycles de formation déclinant des thématiques clefs de l'architecture et de l'aménagement.

Philippe LAURENT  
Président des CAUE d'Île-de-France

A handwritten signature in black ink that reads "Philippe Laurent". The signature is written in a cursive style with a horizontal line underneath the name.



# CYCLE



## Nature en ville

Les questions environnementales sont au cœur des grands enjeux actuels. Elles nous amènent à reconsidérer l'usage de nos ressources et à intégrer la nature dans nos modes de vie et de fabrication de la ville. Nos sociétés reconnaissent maintenant l'importance d'agir en faveur de la préservation de nouveaux équilibres économiques, écologiques et sociétaux durables.

Inventer de nouvelles pratiques pour un meilleur cadre de vie, gérer autrement les espaces naturels peu ou fortement anthropisés, réguler les cycles de l'eau pour anticiper les risques d'inondations, créer de nouveaux liens entre la ville et son agriculture, entre les habitants et leurs lieux de vie, positionner la nature et les paysages comme des éléments fondamentaux du projet urbain, sont au cœur des thématiques portées par les CAUE d'Île-de-France.

Notre ambition est de transmettre, grâce à l'intervention de nombreux acteurs du monde de l'environnement, de l'urbanisme, de l'agriculture et du paysage, des connaissances approfondies sur la manière de gérer et de prendre en compte la nature en ville.

# Principe et modalités

Cette formation professionnelle est destinée aux services des collectivités territoriales et de l'État concernés par l'aménagement et la gestion des espaces publics.

Elle vise à donner aux collectivités des éléments de méthode et de stratégie, leur permettant d'intégrer la prise en compte de la nature et du paysage dans les projets urbains.

## ● FORMAT

Le cycle est composé de 6 modules de formation se répartissant de février à octobre 2018. Chaque module se déroule sur une journée, et rassemble un groupe de 30 personnes maximum.

## ● MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Chaque module combine des données culturelles et des connaissances techniques, avec des témoignages d'experts et/ou des visites de terrain, au plus proche des pratiques professionnelles. Des échanges réguliers sont favorisés entre participants et intervenants.

## ● TARIFS

100 € TTC par module d'une journée

500 € TTC pour le cycle « [Nature en ville](#) »

Le 1<sup>er</sup> module est gratuit en accompagnement d'un ou plusieurs modules de la formation. Toute inscription qui ne sera pas annulée à moins de 10 jours à l'avance sera considérée comme définitive. Les tarifs de formation ne prennent pas en charge les frais de repas.

## ● AGRÈMENT

L'Union régionale des CAUE d'Île-de-France est agréée pour la formation professionnelle, enregistrée sous le numéro de déclaration d'activité : 11 92 17 159 92.

n° de SIRET : 438 737 884 00033

*Cette formation respecte la charte de formation des CAUE établie par la Fédération nationale des CAUE.*

# Calendrier et lieux de formation

## MODULE 1

JEUDI 15 FÉVRIER  
Nature en ville : de  
quoi parle-t-on ?  
*Lieu : Paris*

## MODULE 2

JEUDI 5 AVRIL  
Positionner l'agriculture comme  
une composante du projet urbain  
*Lieu : Marcoussis (91)*

## MODULE 3

JEUDI 3 MAI  
Aménager et gérer durablement  
les espaces verts  
*Lieu : Colombes (92)*

## MODULE 4

JEUDI 7 JUIN  
Gérer de façon alternative  
les eaux pluviales  
*Lieu : Saint-Denis (93)*

## MODULE 5

JEUDI 20 SEPTEMBRE  
Maintenir et développer la  
place de l'arbre en ville  
*Lieu : Torcy (77)*

## MODULE 6

JEUDI 4 OCTOBRE  
Protéger et gérer le  
patrimoine arboré  
*Lieu : Torcy (77)*

## Équipe pédagogique

Augustin BONNARDOT • forestier arboriste / CAUE 77  
Sylvie CACHIN • paysagiste / CAUE 95  
Marcela CONCI • architecte / CAUE 91  
Pascale CZOBOR • chargée de mission développement durable / CAUE 78  
Anne GAILLARD • paysagiste-urbaniste / CAUE 94  
Guillemette MORIN • urbaniste / CAUE 93  
Marianne SOUQ • paysagiste / CAUE 77  
Sophie THOLLOT • architecte / CAUE 92  
Christiane WALTER • éco-conseillère / CAUE 95

# PROGRAMME

## Module 1 JEUDI 15 FÉVRIER DE 9H30 À 17H Nature en ville : de quoi parle-t-on ?

### THÉMATIQUE

Les préoccupations environnementales prennent une place de plus en plus importante dans les politiques publiques et les projets d'aménagement. La nature en ville est perçue comme une plus-value pour le territoire, mais elle reste difficile à appréhender tant elle touche de nombreuses disciplines, amenant à se poser des questions sur notre capacité à cohabiter avec elle ainsi que sur les effets réels ou non de certains projets.

### OBJECTIFS

Appréhender la notion de nature en ville et les enjeux associés ; développer un argumentaire en faveur de la nature face aux arbitrages liés aux différents enjeux d'aménagement du territoire ; mieux connaître les moyens pour agir, grâce à la présentation d'outils et de démarches innovantes en France et en Europe.

### CONTENU

- Le concept de nature en ville : approche historique et retours sur les termes employés.
- De nouvelles appropriations sociales, un enjeu de santé publique.
- Le Plan Biodiversité de la ville de Paris : présentation et visite du quartier Seine Rive Gauche.

### INTERVENANTS

Laure CORMIER, géographe, paysagiste, chercheure, École d'urbanisme de Paris,  
Gilles GALOPIN, enseignant-chercheur, département Sciences du végétal pour  
l'agriculture (SVAH), à AgroCampus Ouest,  
Philippe JACOB, responsable de l'Observatoire parisien de la Biodiversité - Agence  
d'Écologie Urbaine - DEVE - Paris.

### RÉFÉRENT PÉDAGOGIQUE

Anne GAILLARD • a.gaillard@caue94.fr

### LIEU DE FORMATION

Observatoire parisien de la biodiversité, Square Capitan, rue des Arènes, 75005 Paris -  
(Métro lignes 7 et 10 - arrêts Jussieu ou Monge).

## Module 2 JEUDI 5 AVRIL DE 9H30 À 17H

# Positionner l'agriculture comme une composante du projet urbain

### THÉMATIQUE

Créer de nouveaux liens entre la ville et son agriculture est un défi majeur que de plus en plus de collectivités et de territoires ont décidé de relever. Certains projets de planification positionnent l'agriculture comme une véritable composante du projet de développement territorial.

### OBJECTIFS

Connaître les différents types d'agriculture en Île-de-France et leurs enjeux ; connaître les leviers permettant de favoriser les liens et interactions entre ville et agriculture ; appréhender la question des sols d'Île-de-France comme une ressource non renouvelable ; savoir positionner l'agriculture comme élément à part entière du projet urbain.

### CONTENU

- Définition et portrait des agricultures en Île-de-France.
- Les sols d'Île-de-France, une ressource non renouvelable.
- Panorama des territoires agri-urbains en Île-de-France.
- Les micro fermes urbaines.
- Présentation et visite du Triangle Vert et prise de contact avec les agriculteurs.

### INTERVENANTS

Des représentants de l'INRA, d'AgroParisTech, de la DRIAAF-IDF et du territoire du Triangle Vert ; producteurs et agriculteurs de Marcoussis.

### RÉFÉRENTS PÉDAGOGIQUES

Marcela CONCI • [mconci@caue91.asso.fr](mailto:mconci@caue91.asso.fr)

Anne GAILLARD • [a.gaillard@caue94.fr](mailto:a.gaillard@caue94.fr)

### LIEU DE FORMATION

Salle des associations (à proximité de la médiathèque),

5 rue Alfred Dubois, 91460 Marcoussis

(Accès RER C - Saint-Michel-sur-Orge + ligne DM11 A - arrêt Mairie de Marcoussis).

# Module 3 JEUDI 3 MAI DE 9H30 À 17H

## Aménager et gérer durablement les espaces verts

### THÉMATIQUE

Favoriser la nature en ville en recourant à des techniques alternatives de gestion, respecter le port naturel des arbres, recycler les déchets, etc., autant de pratiques qui répondent aux enjeux actuels de préservation des ressources naturelles, des paysages urbains et de la biodiversité.

### OBJECTIFS

Utiliser une méthode pour mettre en place une gestion différenciée. Savoir choisir des techniques alternatives respectueuses de l'environnement et adaptées au contexte de son territoire.

### CONTENU

- Introduction.
- L'importance des sols en ville.
- Le choix des végétaux en fonction du contexte.
- La gestion différenciée : méthode dynamique.
- Visite des espaces verts de Colombes.

### INTERVENANTS

Christiane WALTER, éco-conseillère, CAUE 95

Sylvie CACHIN, paysagiste, CAUE 95

Des élus et responsables techniques de la Direction de l'espace public de la ville de Colombes.

### RÉFÉRENTS PÉDAGOGIQUES

Sylvie CACHIN • [sylvie.cachin@caue95.org](mailto:sylvie.cachin@caue95.org)

Christiane WALTER • [christiane.walter@caue95.org](mailto:christiane.walter@caue95.org)

Sophie THOLLOT • [sophie.thollot@caue92.com](mailto:sophie.thollot@caue92.com)

### LIEU DE FORMATION

Colombes

# Module 4 JEUDI 7 JUIN DE 9H30 À 17H

## Gérer de façon alternative les eaux pluviales

### THÉMATIQUE

La fréquence des pluies intenses et l'anthropisation importante des bassins versants ne cessant d'augmenter, de nombreuses collectivités sont amenées à développer une alternative au " tout tuyau ". En intégrant la gestion des eaux pluviales à l'aménagement urbain, elles peuvent limiter l'imperméabilisation des sols, favoriser l'infiltration locale, concevoir des ouvrages intégrés multifonctionnels.

### OBJECTIFS

Comprendre : l'histoire et les enjeux de la gestion de l'eau en ville ; le cadre législatif et l'actualité réglementaire.

Découvrir : les concepts et les techniques pour intégrer la gestion de l'eau dans la conception du projet urbain ; la mise en place d'une politique à l'échelle d'un territoire.

### CONTENU

- La gestion des eaux pluviales : histoire, objectifs et enjeux.
- La politique générale de l'eau et l'actualité réglementaire.
- La démarche de projet urbain et les solutions techniques.

### INTERVENANTS

Bilel AFRIT, chargé de mission "Assainissement et Eau potable" ou Aurélie GEROLIN, responsable de la cellule Paris proche couronne, DRIEE (sous réserve).

Thierry MAYTRAUD, urbaniste, hydrologue, directeur d'ATM.

Florence ROBERT, architecte-paysagiste, RB et Cie.

Luce TROUCHE VEIGA, chargée de mission hydraulique urbaine et aménagement, Plaine Commune (sous réserve).

### RÉFÉRENTS PÉDAGOGIQUES

Guillemette MORIN • guillemette.morin@caue93.fr

### LIEU DE FORMATION

Saint-Denis (l'adresse sera précisée lors de l'inscription)

# Module 5 JEUDI 20 SEPT. DE 9H30 À 17H

## Maintenir et développer la place de l'arbre en ville

### THÉMATIQUE

La ville n'est pas à proprement parler le milieu naturel de l'arbre. Pourtant l'observation des espaces qui ont été plantés, au fil de l'Histoire jusqu'à nos jours, nous informe sur les bénéfices que les arbres apportent aux milieux urbains (trame verte et bleue, facteur de confort face aux îlots de chaleur, bien-être pour les habitants), sur leurs exigences biologiques et sur les conditions à mettre en place pour assurer leur devenir.

### OBJECTIFS

Considérer l'arbre comme un atout pour construire la ville. Intégrer ses besoins physiologiques dans les aménagements. Favoriser la gestion de long terme du patrimoine arboré.

### CONTENU

- Donner sa place à l'arbre dans la ville : place de l'arbre dans le paysage ; intérêt de l'arbre en ville ; choix de l'essence d'arbre adaptée.
- Maintenir l'arbre dans la ville : taille radicale à bannir et taille de formation ; expertise arboricole.
- Alternance de conférences en salle et d'observation de terrain.

### INTERVENANTS

Augustin BONNARDOT, forestier-arboriste, CAUE 77

Marianne SOUQ, paysagiste-conseiller, CAUE 77

Un expert-conseil en arboriculture

### RÉFÉRENTS PÉDAGOGIQUES

Marianne SOUQ et Augustin BONNARDOT • caue77@wanadoo.fr

### LIEU DE FORMATION

Communauté d'agglomération de Paris Vallée de la Marne (sous réserve),  
77200 Torcy (RER A).

# Module 6 JEUDI 4 OCT. DE 9H30 À 17H

## Protéger et gérer le patrimoine arboré

### THÉMATIQUE

Quels sont les outils au service d'une politique de l'arbre urbain ? Comment protéger ce patrimoine vivant au cœur de la Cité ? Sur quelles connaissances, quelles compétences et quels outils s'appuyer pour développer une stratégie en faveur de l'arbre en ville ?

### OBJECTIFS

Découvrir les outils réglementaires permettant de protéger les arbres ; approcher une politique de l'arbre en ville ; échanger avec des gestionnaires de patrimoine arboré.

### CONTENU

- Protéger le patrimoine arboré urbain : protection réglementaire des arbres et valeur d'aménité.
- Gérer le patrimoine arboré urbain : plan de gestion ; témoignage ; visite de site.
- Alternance de conférences en salle et d'observation de terrain.

### INTERVENANTS

Augustin BONNARDOT, forestier-arboriste CAUE 77

Cyril MARIEN, forestier-arboriste, gestionnaire du patrimoine arboré, Communauté d'agglomération Paris Vallée de la Marne

### RÉFÉRENTS PÉDAGOGIQUES

Marianne SOUQ et Augustin BONNARDOT • caue77@wanadoo.fr

### LIEU DE FORMATION

Communauté d'agglomération de Paris Vallée de la Marne (sous réserve),  
77200 Torcy (RER A gare de Torcy)



Un cycle de formation professionnelle  
proposé par les CAUE d'Île-de-France



**LES CONSEILS D'ARCHITECTURE, D'URBANISME  
ET DE L'ENVIRONNEMENT D'ÎLE-DE-FRANCE**  
[contact@caue-idf.fr](mailto:contact@caue-idf.fr)  
[www.caue-idf.fr](http://www.caue-idf.fr)

