



Nature  
en ville



FORMATION 2017

Le logement, l'environnement, le bien-être, l'agriculture font partie des grands enjeux du 21ème 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 7 modules de formation se répartissant de février à octobre 2017. 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

600 € 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.

## ● AGRÉMENT

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

MARDI 21 FÉVRIER

Nature en ville : de quoi parle-t-on ?

Lieu : CAUE 92 • Nanterre (92)

## MODULE 2

MARDI 21 MARS

Aménager et gérer durablement les espaces verts

Lieu : C.A de Cergy Pontoise • Cergy (95)

## MODULE 3

JEUDI 20 AVRIL

Positionner l'agriculture comme une composante du projet urbain

Rendez-vous : gare de Massy-Palaiseau (91)

## MODULE 4

MARDI 16 MAI

Développer l'installation de jardins partagés

Lieu : CAUE 93 • Pantin (93)

## MODULE 5

JEUDI 15 JUIN

Gérer de façon alternative les eaux pluviales

Lieu : Mairie d'Asnières-sur-Seine (92)

## MODULE 6

MARDI 19 SEPTEMBRE

Maintenir et développer la place de l'arbre en ville

Lieu : C.A de Paris Vallée de la Marne • Torcy (77)

## MODULE 7

MARDI 3 OCTOBRE

Protéger et gérer le patrimoine arboré

Lieu : C.A de Paris Vallée de la Marne • Torcy (77)

## Équipe pédagogique

Chantal **AUSSEUR DOLLEANS** • architecte-urbaniste / CAUE 95

Clément **BRIANDET** • paysagiste / CAUE 91

Augustin **BONNARDOT** • forestier arboriste / CAUE 77

Sylvie **CACHIN** • paysagiste / CAUE 95

Marcella **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 Christiane

Sophie **THOLLOT** • architecte / CAUE 92

Christiane **WALTER** • éco-conseillère / CAUE 95



# PROGRAMME



# Module 1 MARDI 21 FÉVRIER DE 9H30 À 17H

## Nature en ville : de quoi parle-t-on ?

### THÉMATIQUE

De l'Antiquité à nos jours, les formes de nature en ville et les pratiques n'ont cessé d'évoluer. Face aux nombreuses crises actuelles, les collectivités sont amenées à penser autrement la place de la nature dans leur projet d'aménagement. Elles doivent appliquer sur leur territoire les nouvelles réglementations et politiques publiques en faveur d'un meilleur cadre de vie.

### OBJECTIFS

Appréhender la nature en ville, d'une manière globale, saisir les enjeux et les problématiques d'aujourd'hui, ainsi que les nouvelles réglementations. Pouvoir mettre en place une méthode pour articuler conception, usage et gestion à différentes échelles.

### CONTENU

1. Histoire et formes de nature dans la ville : de l'Antiquité à la fin du XX<sup>e</sup> siècle.
2. Repères, questionnements et enjeux d'aujourd'hui.
3. La nature dans la fabrication de la ville du XXI<sup>e</sup> siècle.
4. La place des acteurs : « imaginer son territoire », présentation d'un outil développé par AgroParisTech.
5. Les projets de paysage dans la ville contemporaine et éléments de méthode.
6. Prise en compte de la trame verte et bleue dans les PLU.

### RÉFÉRENTS PÉDAGOGIQUES

Anne GAILLARD • a.gaillard@caue94.fr

Christiane WALTER • christiane.walter@caue95.org

### LIEU DE FORMATION

CAUE 92, 279 terrasse de l'Université, 92000 Nanterre-F (RER A- gare de Nanterre Préfecture).

# Module 2 MARDI 21 MARS 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

1. Définitions et contexte réglementaire : principe et méthode de mise en place d'une gestion différenciée.
2. Visite du parc François Mitterrand à Cergy.
3. Témoignages de collectivités.

### INTERVENANTS

Gilles CARCASSES, responsable du pôle biodiversité, C.A Cergy Pontoise  
Olivier GEHAN, responsable des espaces verts, Domont  
Pascal GUEY, responsable environnement, Soisy-sous-Montmorency  
Christiane WALTER et Sylvie CACHIN, CAUE 95

### RÉFÉRENTS PÉDAGOGIQUES

Sylvie CACHIN • sylvie.cachin@caue95.org  
Christiane WALTER • christiane.walter@caue95.org

### LIEU DE FORMATION

Communauté d'agglomération de Cergy Pontoise, Bâtiment le Verger,  
rue de la Gare, 95015 Cergy  
(RER A gare de Cergy Préfecture) .

# Module 3 JEUDI 20 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 ; savoir positionner l'agriculture comme un élément à part entière du projet urbain.

### CONTENU

1. Définition et portrait des agricultures en Île-de-France.
2. Panorama des territoires agri-urbains en Île-de-France.
3. Retour d'expériences de collectivités sur la manière d'intégrer l'agriculture dans un projet de territoire et sur les différents liens entre ville et agriculture.

### INTERVENANTS PRESENTIS

Des représentants de l'INRA, des territoires de Marne et Gondoire, du Triangle vert et de la plaine de Monjean ; 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

Rendez-vous : [gare de Massy-Palaiseau](#)  
(lignes RER C et B, sortie rue Carnot, parvis de la gare TGV).

# Module 4 MARDI 16 MAI DE 9H30 À 17H

## Développer l'installation de jardins partagés

### THÉMATIQUE

La société actuelle exprime le besoin de plus de nature en cœur de ville. Pour répondre à cette attente, des collectivités locales accueillent de nouveaux types de jardins dont la fonction nourricière est associée à des fonctions sociales ou d'aménités. Les initiateurs de ces espaces sont multiples et leurs fonctionnements variés.

### OBJECTIFS

Connaître les différents types de jardins, leur statut et leur fonctionnement ; comprendre le rôle des jardins citoyens dans l'environnement urbain, social et environnemental d'une commune, ou d'un quartier ; savoir initier ou accompagner un projet de jardin.

### CONTENU

1. Histoire et rôle des jardins depuis la fin du XIXe siècle.
2. Les différents types de jardins aujourd'hui : statut, fonctionnement, usages.
3. Le rôle des collectivités : sensibilisation, accompagnement outils, etc.
4. Visites de jardins partagés de quartier et d'habitat social.

### INTERVENANTS

Laurence BAUDELET, association Graines de jardins  
Béatrice CABEDOCE, historienne  
Catherine KETTLER, responsable pôle démocratie locale, Pantin.

### RÉFÉRENTS PÉDAGOGIQUES

Guillemette MORIN • guillemette.morin@caue93.fr  
Sophie THOLLOT • sophie.thollot@caue92.com

### LIEU DE FORMATION

CAUE 93, 155 rue Jean Lolive 93500 Pantin  
(métro ligne 5, Eglise de Pantin).

# Module 5 JEUDI 15 JUILLET DE 9H30 À 17H00

## Gérer de façon alternative les eaux pluviales

### THÉMATIQUE

La fréquence des pluies intenses et l'anthropisation 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 ainsi 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 ; appréhender le cadre législatif et l'actualité réglementaire ; découvrir les concepts et les techniques alternatives en milieu urbain ; connaître les aides financières possibles.

### CONTENU

1. La gestion des eaux pluviales : histoire, objectifs et enjeux.
2. La politique générale de l'eau et l'actualité réglementaire.
3. Démarche de projet urbain et solutions techniques.
4. Les aides attribuables aux collectivités.
5. Visite de deux opérations à Asnières.

### INTERVENANTS

Agence de l'Eau Seine Normandie (AESN)

Ville d'Asnières

Thierry MAYTRAUD, Urbaniste hydrologue, directeur d'ATM

### RÉFÉRENTS PÉDAGOGIQUES

Anne GAILLARD • a.gaillard@caue94.fr

Guillemette MORIN • guillemette.morin@caue93.fr

Sophie THOLLOT • sophie.thollot@caue92.com

### LIEU DE FORMATION

Mairie d'Asnières-sur-Seine (92)

(accès par métro et transiliens).

# Module 6 MARDI 19 SEPT. DE 9H30 À 17H00

## 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

1. 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.
2. Maintenir l'arbre dans la ville : taille radicale à bannir et taille de formation ; expertise arboricole et responsabilité de la collectivité.

### INTERVENANTS PRESENTIS

Frédéric BIZIÈRE, Expert-conseil en arboriculture et Président du GECAO.  
Augustin BONNARDOT, Forestier-arboriste CAUE 77  
Marianne SOUQ, Paysagiste-conseiller CAUE 77

### RÉFÉRENTS PÉDAGOGIQUES

Mariane SOUQ et Augustin BONNARDOT • caue77@wanadoo.fr

### LIEU DE FORMATION

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

# Module 7 MARDI 3 OCT. DE 9H30 À 17H00

## 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

1. Protéger le patrimoine arboré urbain : protection réglementaire des arbres et valeur d'aménité.
2. Gérer le patrimoine arboré urbain : plan de gestion ; témoignage ; visite de site.

### INTERVENANTS PRESENTIS

Augustin BONNARDOT • Forestier-arboriste / CAUE 77

Cyril MARIEN • forestier arboriste, Service parcs et forêts, Chambre d'Agriculture Paris Vallée de la Marne

Marianne SOUQ • Paysagiste-conseiller / CAUE 77

### RÉFÉRENTS PÉDAGOGIQUES

Mariane SOUQ et Augustin BONNARDOT • caue77@wanadoo.fr

### LIEU DE FORMATION

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

# Bulletin d'inscription

## Nature en ville

Bulletin d'inscription à retourner à :

Les CAUE d'Île-de-France  
17 boulevard Morland  
75004 PARIS

### RENSEIGNEMENTS

Pédagogie : Christiane WALTER • tel. : 01 30 38 68 68  
Administration : Armelle ERDOGAN • contact@caue-idf.fr

Nom ..... Prénom .....

Fonction .....

Collectivité / Structure .....

Adresse .....

Téléphone ..... Fax .....

Portable ..... E-mail .....

### JE M'INSCRIS

- Au cycle complet (7 modules de formation) ..... soit 600 € TTC
- Au module 1 gratuit en accompagnement d'un autre module ..... soit 0 ou 100 € TTC
- Au module 2 ..... soit 100 € TTC
- Au module 3 ..... soit 100 € TTC
- Au module 4 ..... soit 100 € TTC
- Au module 5 ..... soit 100 € TTC
- Au module 6 ..... soit 100 € TTC
- Au module 7 ..... soit 100 € TTC

Et règle à l'Union régionale des CAUE d'Île-de-France

TOTAL ..... € TTC

Fait à ..... Le .....

Signature / cachet de la structure



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)

