



**Vendredi 9 décembre 2022,  
15h00**

**LES CLÉS POUR AGIR:  
RAFRAICHIR LES VILLES ET  
LUTTER CONTRE LE  
RÉCHAUFFEMENT URBAIN**



"Vivre avec la nature dans les Petites villes de demain"

# BIENVENUE !

Quelques informations sur ce webinar :

1. La session démarrera à 15h00
2. Posez vos questions dans l'onglet Q/R
3. Pour toutes remarques et tous problèmes techniques, rendez-vous dans le chat
4. La séance sera enregistrée

En partenariat avec :





# LES CLÉS POUR AGIR: RAFRAICHIR LES VILLES ET LUTTER CONTRE LE RÉCHAUFFEMENT URBAIN

Vendredi 9 décembre 2022

15h00-16h00

# LES CLÉS POUR AGIR: RAFRAICHIR LES VILLES ET LUTTER CONTRE LE RÉCHAUFFEMENT URBAIN

## **Jérôme CHAMPRES**

Directeur de projet Paysage Écologie Urbaine Urbanisme,  
Cerema

## **Emmanuel COQUAND**

Sous-préfet de Thonon-les-Bains

## **Valérie FLICOTEAUX**

Vice-présidente du Conseil national de l'Ordre des  
architectes

## **Emmanuelle LE BRIS**

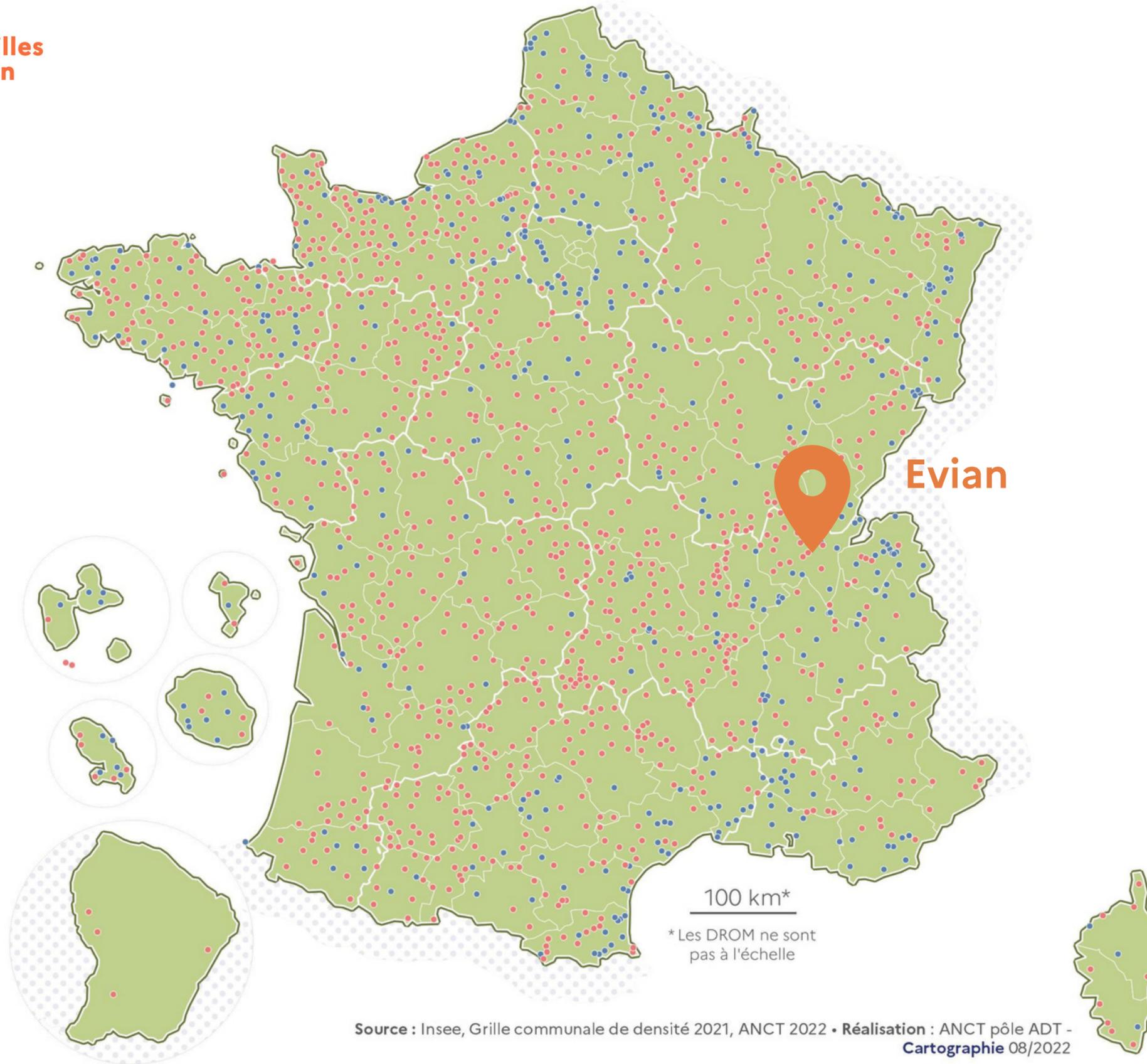
Cheffe de projet, Direction de programme Petites villes de  
demain, Agence nationale de la cohésion des territoires

## **Josiane LEI**

Maire d'Evian (Haute-Savoie)

## **Ariane ROZO**

Coordinatrice urbanisme en lien avec la santé et  
l'environnement, ADEME



Source : Insee, Grille communale de densité 2021, ANCT 2022 • Réalisation : ANCT pôle ADT - Cartographie 08/2022

**Communes PVD selon leur degré de densité**

- commune peu dense ou très peu dense
- commune de densité intermédiaire ou densément peuplée

# LES CLÉS POUR AGIR: RAFRAICHIR LES VILLES ET LUTTER CONTRE LE RÉCHAUFFEMENT URBAIN

Témoignage de la Petite ville de demain  
d'Evian (Haute-Savoie)



**Josiane LEI**  
Maire d'Evian (Haute-Savoie)

# Rafraichissement des villes et lutte contre le réchauffement climatique



[www.ville-evian.fr](http://www.ville-evian.fr)



# Ville d'Evian

*Evian-les-Bains, au fil de l'eau, à cœur et en chœur, à l'horizon 2030 et au-delà.*

Evian-les-Bains, ville thermale et touristique, représente **une entité** économique et commerciale **structurante** au cœur de la CCPEVA.

En cours d'actualisation, la ville d'Evian souhaite avant tout **préserver son image** mêlant tradition, modernité et innovations.

Dans ce contexte, elle ambitionne de devenir **une ville pilote** par la mise en œuvre d'une **politique territoriale durable** et **participative**. En adoptant une démarche multi-scalaire, transversale, partenariale et d'évaluation, elle multiplie les interconnexions pour répondre des enjeux sociaux et environnementaux de transition économique, écologique, démographique et numérique.

**Le projet de mandat 2020-2026 est une vision d'Evian-les-Bains à l'horizon 2030 et bien au-delà.** Les réflexions menées sont celles de l'avenir d'une "Petite Ville" grandissante de façon **soutenable** et **inclusive**, au profit du bien-être de ses habitants et de son rayonnement.





L'ensemble des actions entreprises par la ville D'Evian depuis 2020 est tournée pour répondre aux enjeux globaux fixés par les objectifs du développement durable de l'ONU et l'Agenda 2030 de la France.

# Atouts d'Evian



# SOLUTIONS VERTES

- Parcs, jardins, ouverture de nouveaux parcs en ville

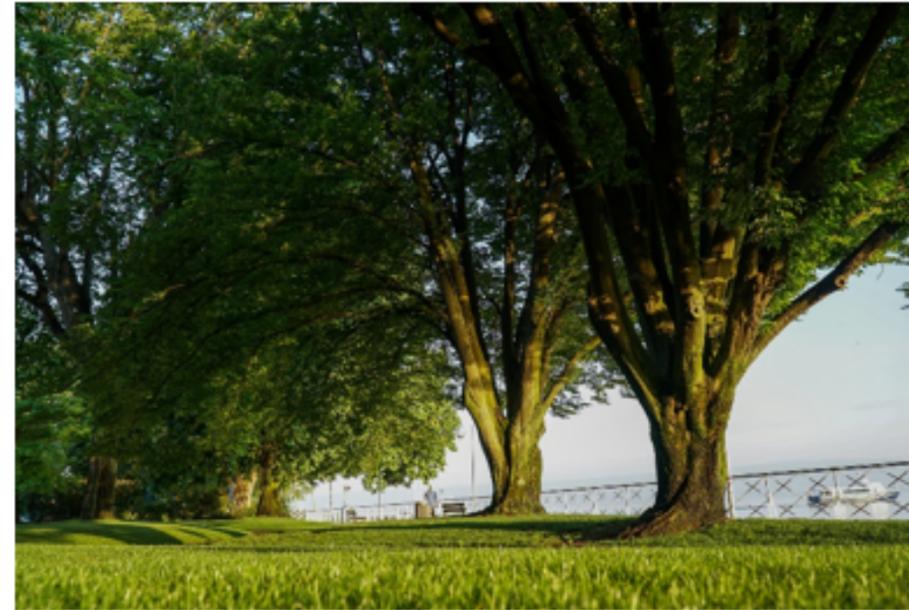


- Développement des prairies – gestion différenciée des espaces verts – charte 0 pesticides
- Plantation d'arbres : projet de verger solidaire et surveillance des arbres en ville



# SOLUTIONS VERTES

- Plantation d'arbres : projet de verger solidaire et surveillance des arbres



- Travail sur terres agricoles dans le PLU avec la perméabilité des sols



# SOLUTIONS VERTES

- Aménagement d'accès au lac pour la baignade



- Déploiement d'un permis de végétaliser pour que les habitants se saisissent de l'aménagement paysager en ville et contribue à rafraichir la ville
- Mise en place de jardins partagés et prochainement des jardins familiaux



# SOLUTIONS VERTES

- Projet de cours oasis dans les écoles



- Installation de jardins dans les crèches et écoles



# SOLUTIONS GRISES

- Adaptation de l'arrosage pour ne pas perdre de l'eau et assurer de la fraîcheur
- Contrat de performance énergétique pour la réduction GES sur les bâtiments publics
- Fontaines en ville, points d'eau, source d'eau à disposition en circuit fermés



- Panneaux solaires installés sur certains bâtiments de la ville (services techniques et parkings...)

# SOLUTIONS GRISES

- Travail sur la multimodalité : parking P+R, parkings extérieurs, pistes cyclables, pour lutter contre le rejet des gaz à effet de serre en ville



- Plan mobilité douce



# Sensibilisation et actions individuelles

- Programme Watty ans les écoles pour réduire les gaz à effet de serre,
- Travail sur une charte commerces pour des commerces moins énergivores avec aides communales
- Dispositif territorial pour amélioration énergétique pour les particuliers

# Sensibilisation et actions individuelles

- Dispositif territorial pour amélioration énergétique pour les particuliers
- Cycles de conférences organisés par la ville (François Gémène, M.Fumier, Chef Papou ambassadeur de l'UNESCO...)



# LES CLÉS POUR AGIR: RAFRAICHIR LES VILLES ET LUTTER CONTRE LE RÉCHAUFFEMENT URBAIN



**Emmanuel COQUAND**  
Sous-préfet de Thonon-les-  
Bains



SEMAINE THEMATIQUE

"Vivre avec la nature dans les Petites villes de demain"



**LES CLÉS POUR AGIR:  
RAFRAICHIR LES VILLES ET LUTTER  
CONTRE LE RÉCHAUFFEMENT URBAIN**

# QUESTIONS/ RÉPONSES

Posez vos questions dans l'onglet Q/R

En partenariat avec :

# LES CLÉS POUR AGIR: RAFRAICHIR LES VILLES ET LUTTER CONTRE LE RÉCHAUFFEMENT URBAIN

Des arbres pour maintenir une ville  
vivable et vivante



**Jérôme CHAMPRES**

Directeur de projet Paysage  
Écologie Urbaine Urbanisme,  
Cerema

# Des arbres pour maintenir une ville vivable et vivante !

## Pour une ville plus adaptée aux crises actuelles

- quel est le rôle de l'arbre ?
- quelle stratégie adopter ?
- comment choisir ses végétaux ?
- quelles sont les conditions de réussite ?

# Changement climatique

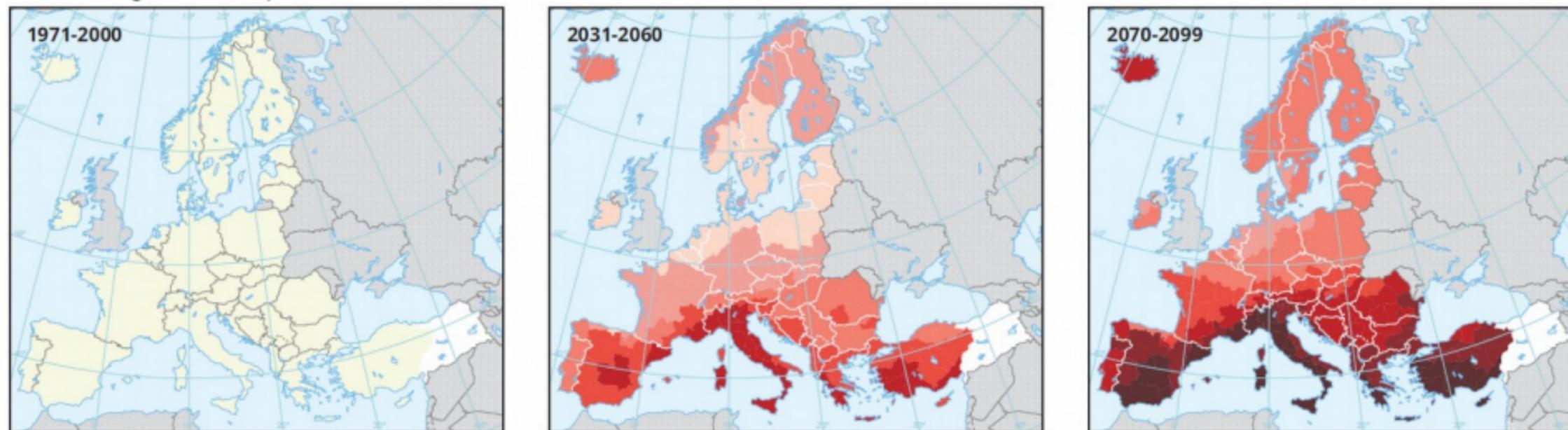
Une modification profonde de notre environnement

**2050 : Un glissement des températures du sud vers le nord :**

**Marrakech > Madrid > Lyon > Bruxelles**

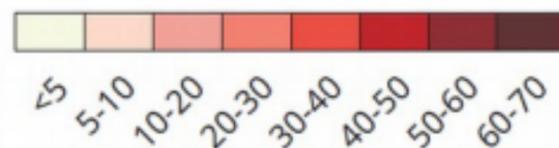
## Un nombre de jours de canicules en augmentation

Source : Agence Européenne de l'Environnement



Reference data: ©ESRI

Number of health-related heatwave days in the baseline period (1971-2000), in 2031-2060 and in 2070-2099 under RCP 8.5 scenario



□ No data □ Outside coverage

0 500 1,000 1,500 km

# Les arbres dans l'histoire de l'urbanisme

François 1<sup>er</sup> (1494-1547)

PROGRAMMES de plantation d'arbres d'alignement

L'arbre devient une ressource stratégique des politique publique

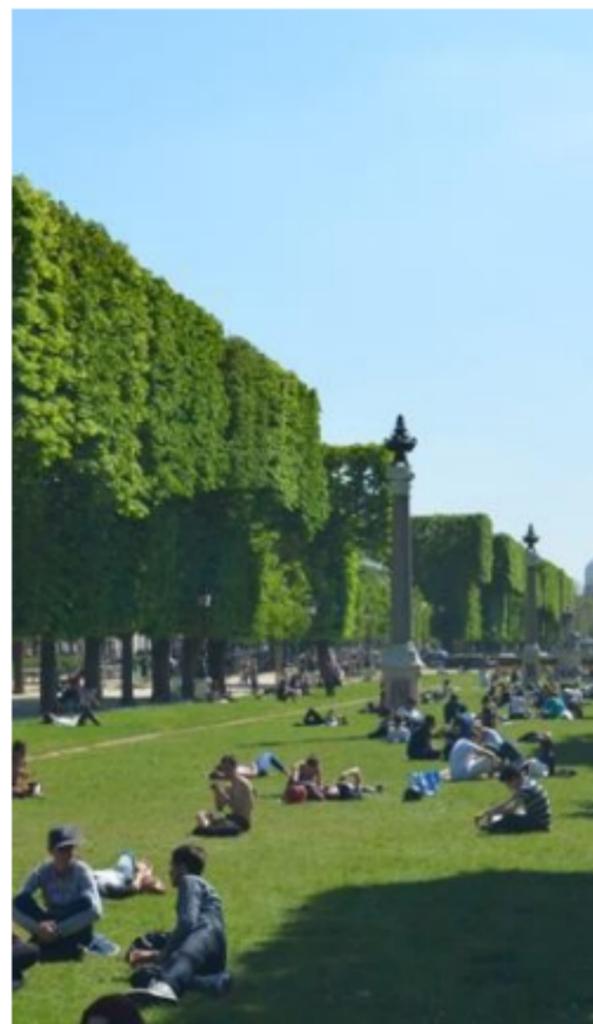


Tilleul tricentenaire, Pérouges (01)

Hausmann (1809-1891)

Alphand (1817-1891)

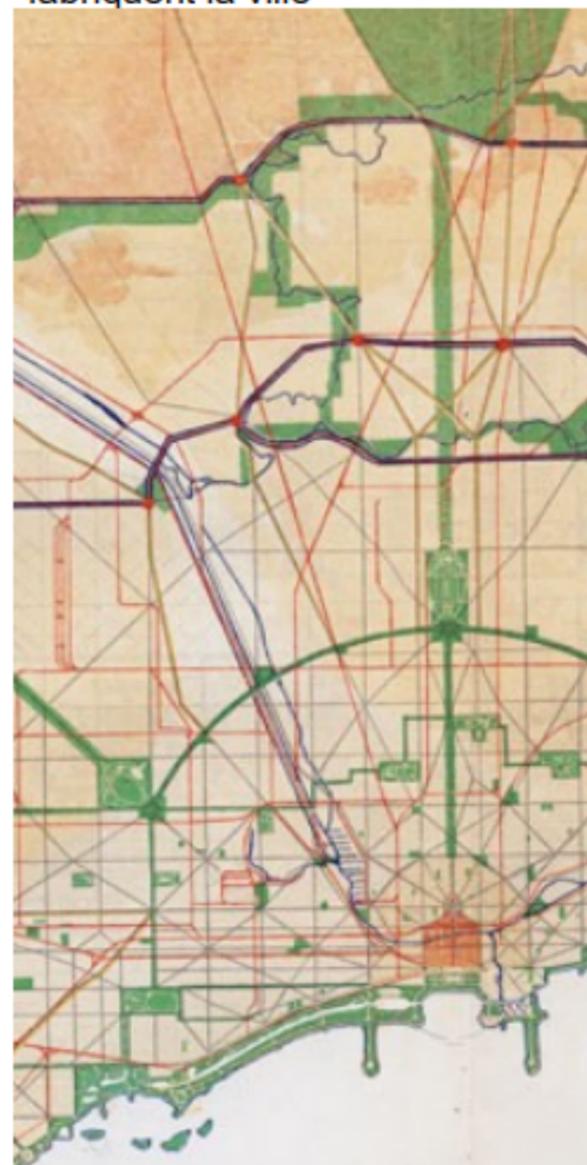
TRANSFORMATIONS urbaines  
SERVICES TECHNIQUE dédiés aux promenades et aux plantations



Avenue de l'observatoire, Paris

Olmsted (1822-1903)

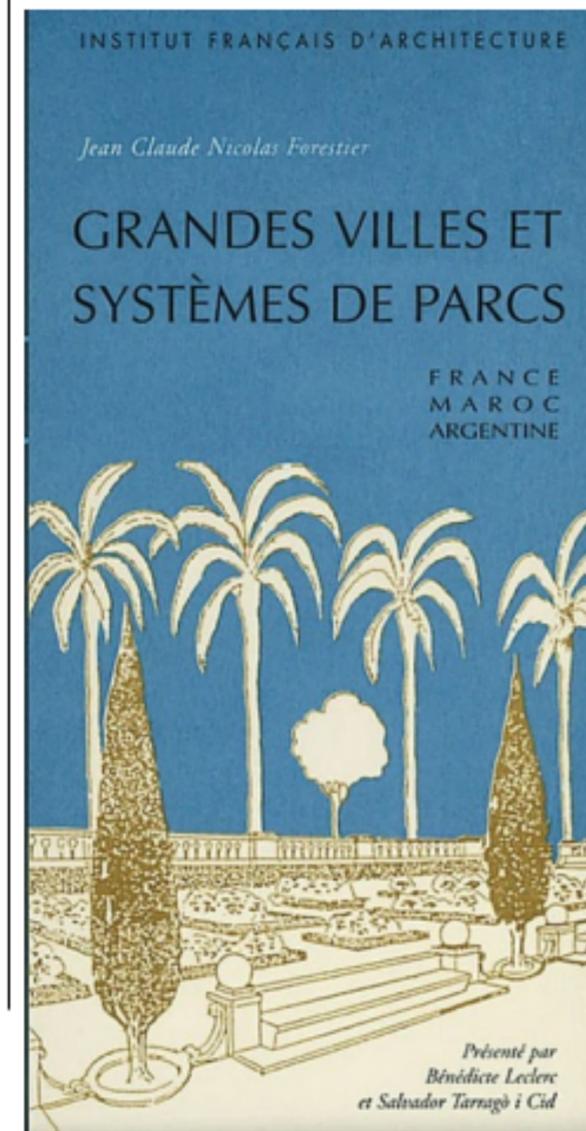
PARKWAYS : liaisons vertes entre parcs et quartiers qui fabriquent la ville



Extrait du Plan Burnham de Chicago, 1909

Forestier (1861-1930)

SYSTÈME DE PARCS hiérarchisés à une échelle métropolitaine



Grandes villes et systèmes de parcs, 1908

# La nature en ville au service de l'adaptation au changement climatique

**Anticiper** les évolutions climatique locales

Rendre la ville **résiliente et adaptée**

**Attente citoyenne** forte de végétalisation et de nature en ville

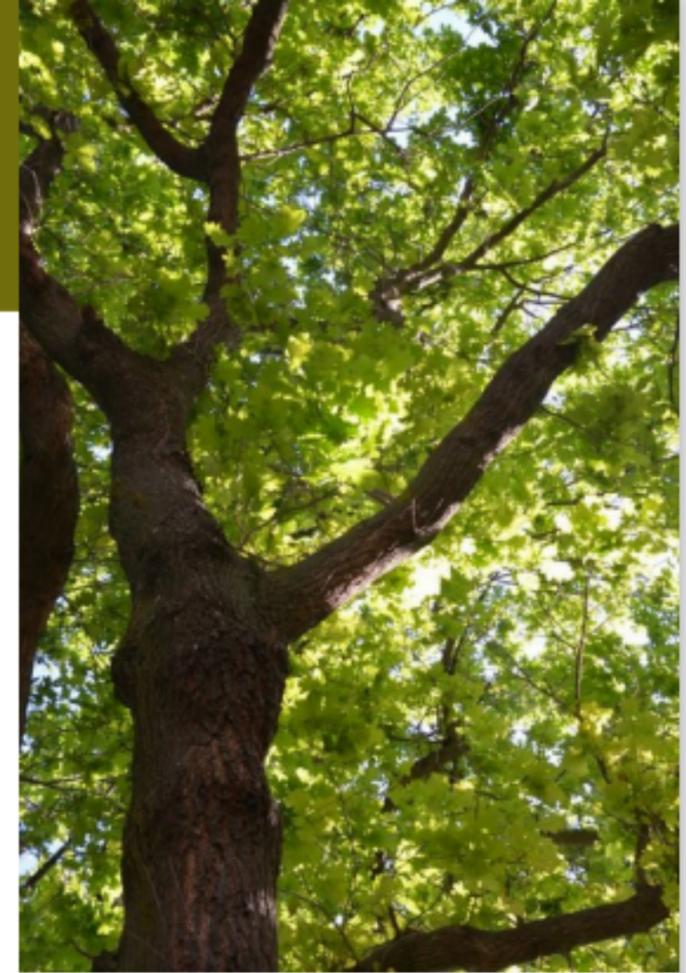
**Élaborer une stratégie afin d'accompagner des transitions (écologique, urbaine, énergétique...)**

- créer de îlots fraîcheur,
- élaborer des plans de végétalisation (plan canopée, plan de végétalisation...)
- dés-impermeabiliser les quartiers

...

**Objectifs :**

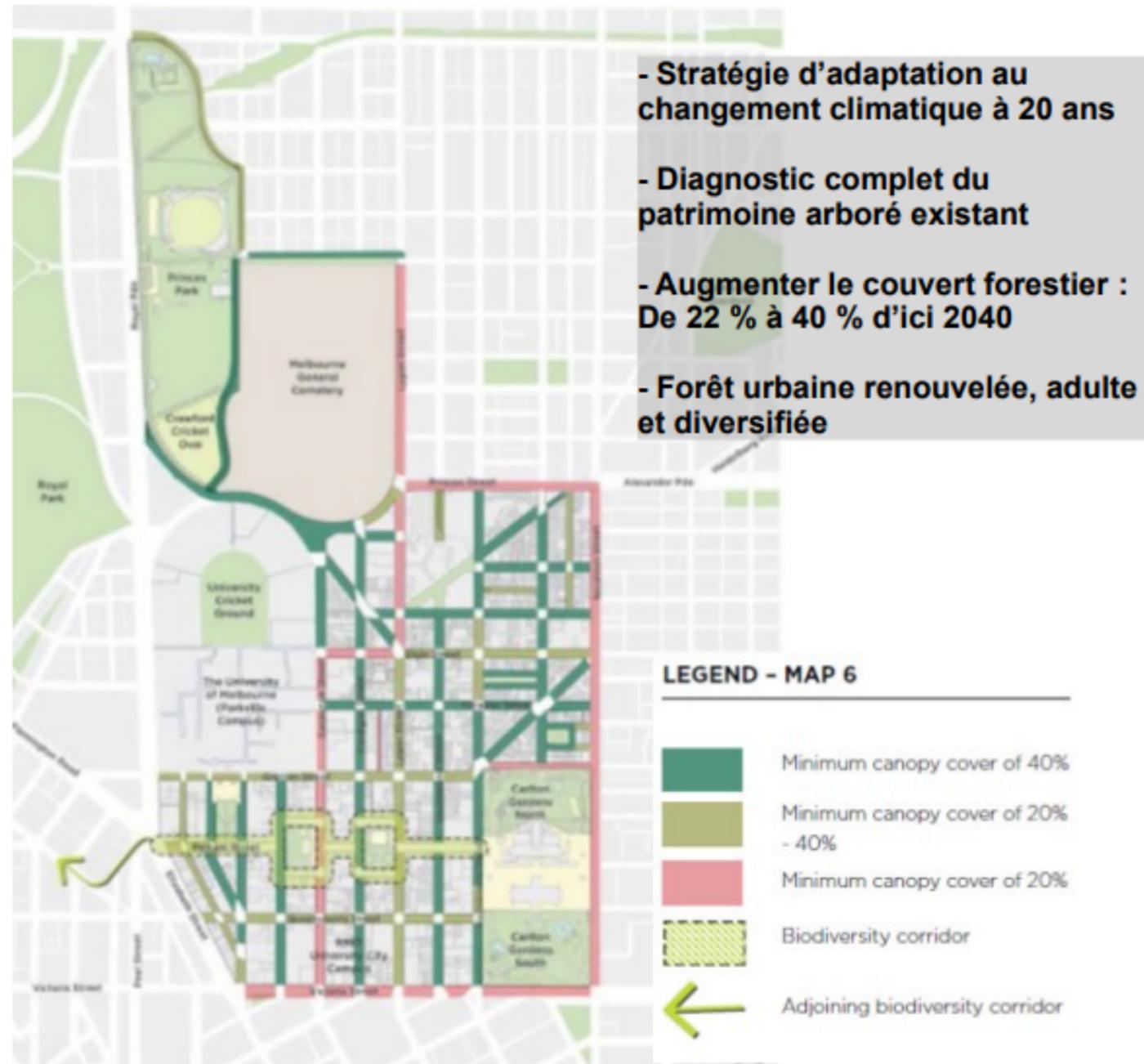
Construire des espaces publics vivables, un cadre de vie attractif et une ville dynamique



Îlots de chaleur urbain (ICU) Source : Cerema

# Melbourne (Victoria, Australie)

## Un plan canopée : planifier une stratégie de végétalisation pour chaque quartier

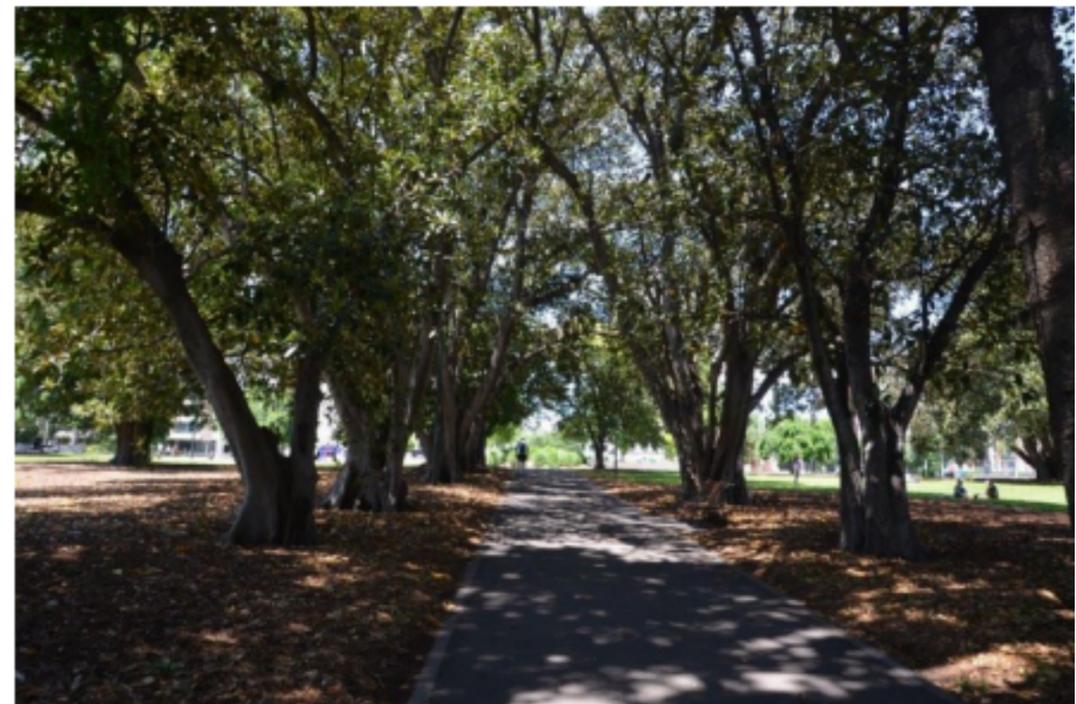


Extrait du plan Canopée pour le quartier de Carlton.  
Map 6 / Canopy Cover and Biodiversity Outcomes.

Crédit: City of Melbourne

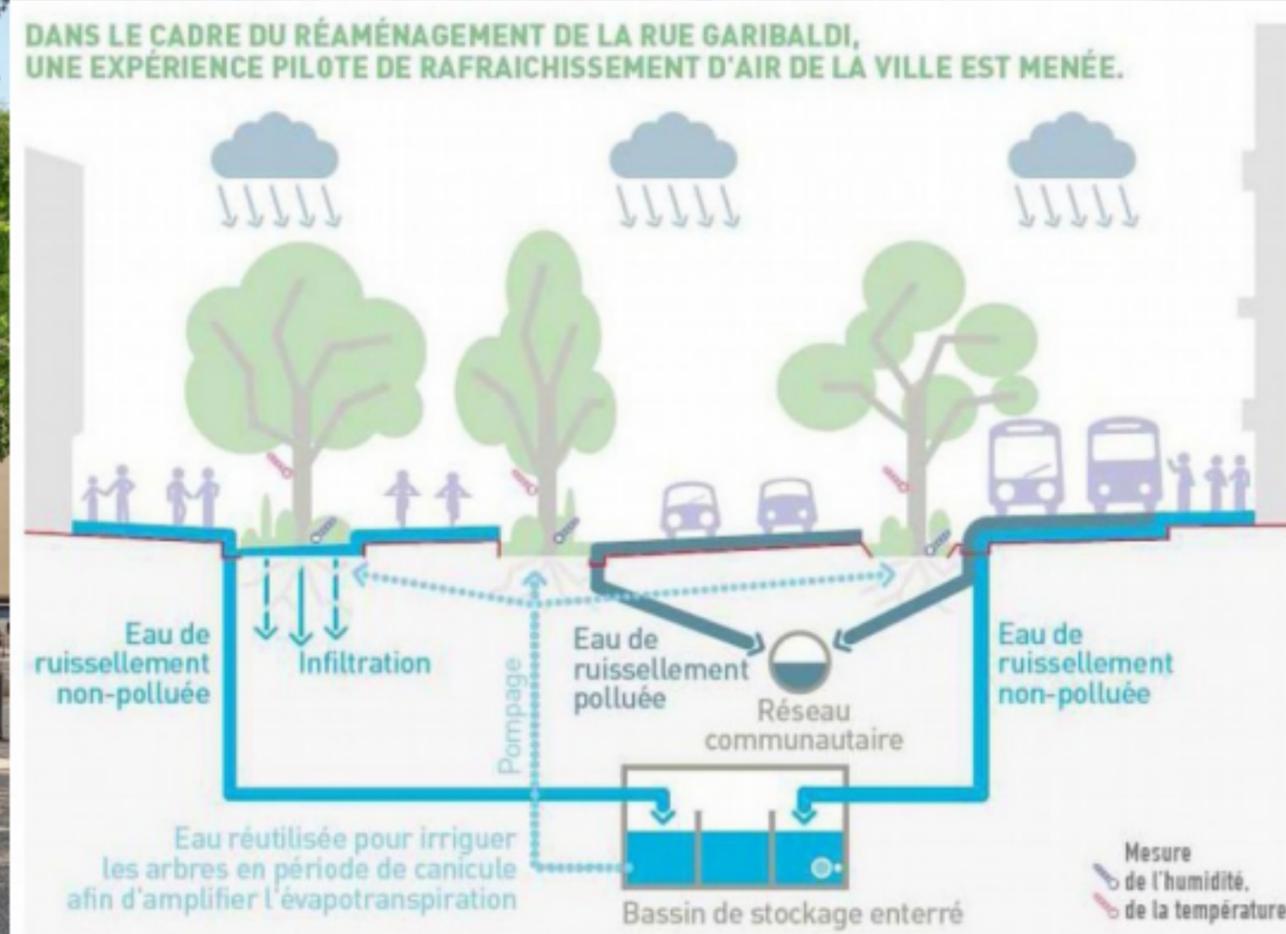
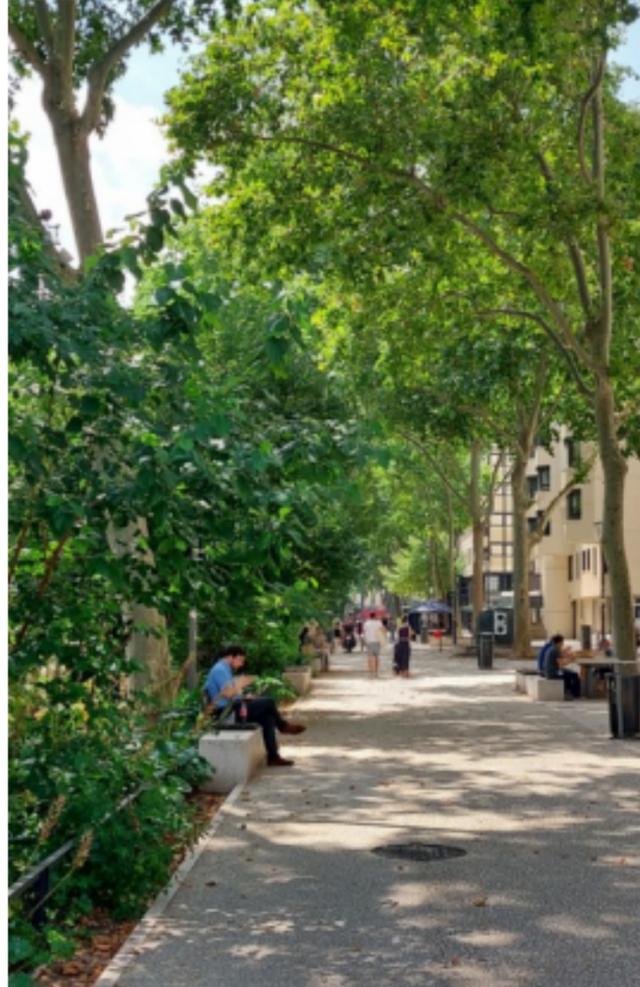
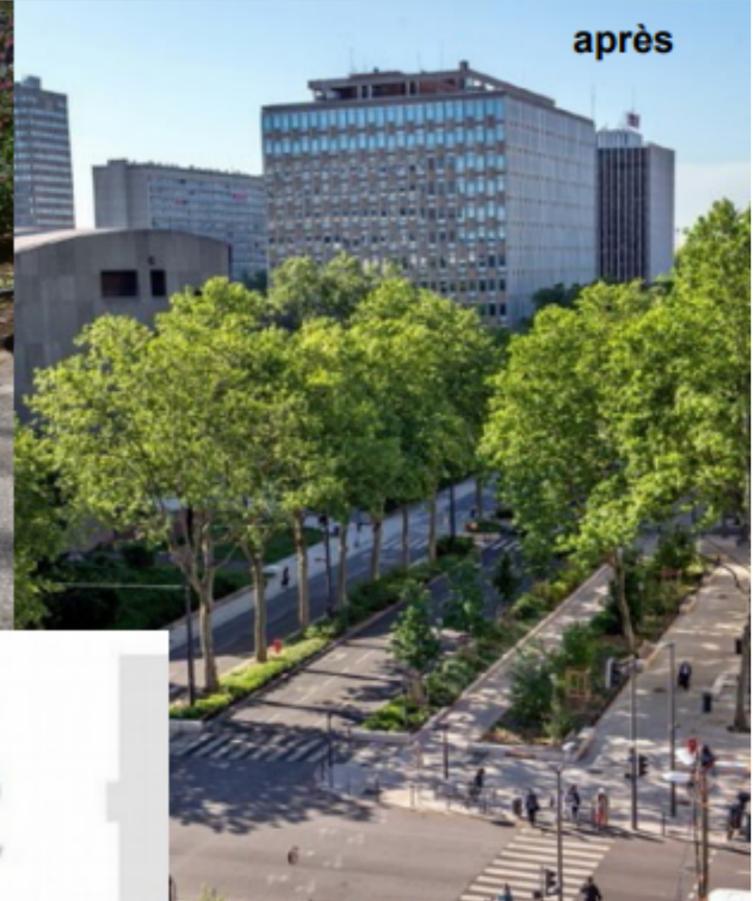


Ombrage et fraîcheur dans le quartier universitaire de Carlton dans le centre de Melbourne. Crédit: J.Champres



# Lyon, réaménagement de la rue Garibaldi

## Expérimentation d'îlots de fraîcheur dans le quartier de la Part-Dieu



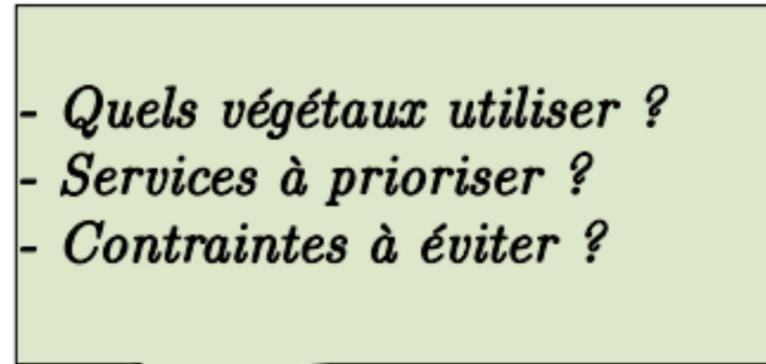
# Les services écosystémiques rendus par les arbres



« Les services écosystémiques sont les biens et services que les hommes peuvent tirer des écosystèmes, directement ou indirectement pour assurer leur bien-être »

COMITÉ FRANÇAIS DE L'UNION INTERNATIONALE POUR LA CONSERVATION DE LA NATURE

- **S**ervices **E**co**S**ystémiques rendus par les **A**rbres **M**odulés selon l'**E**ssence
- Adaptation au contexte du territoire d'une méthodologie mise en place initialement par le Cerema pour la ville de Metz.
- Un outil d'aide à la conception de projets de végétalisation en ville

- 
- *Quels végétaux utiliser ?*
  - *Services à prioriser ?*
  - *Contraintes à éviter ?*



Propositions d'arbres et d'arbustes adaptés au projet de l'utilisateur

Fiches espèces

Fiches techniques



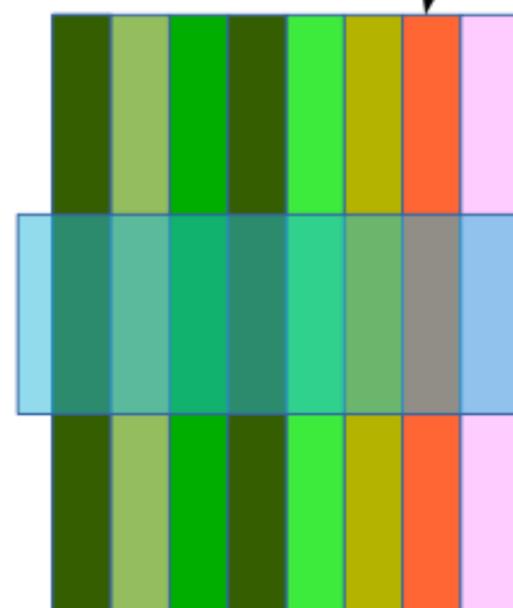
« J'ai un projet de parc urbain sur un terrain sec et calcaire, dans lequel je souhaite :

- fixer les polluants
- favoriser la biodiversité,
- créer une ambiance paysagère en évoquant l'eau

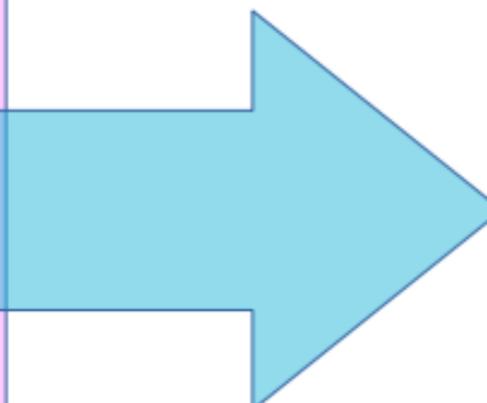
Quelle gamme d'espèces puis-je privilégier ? »



SERVICES rendus      Contraintes

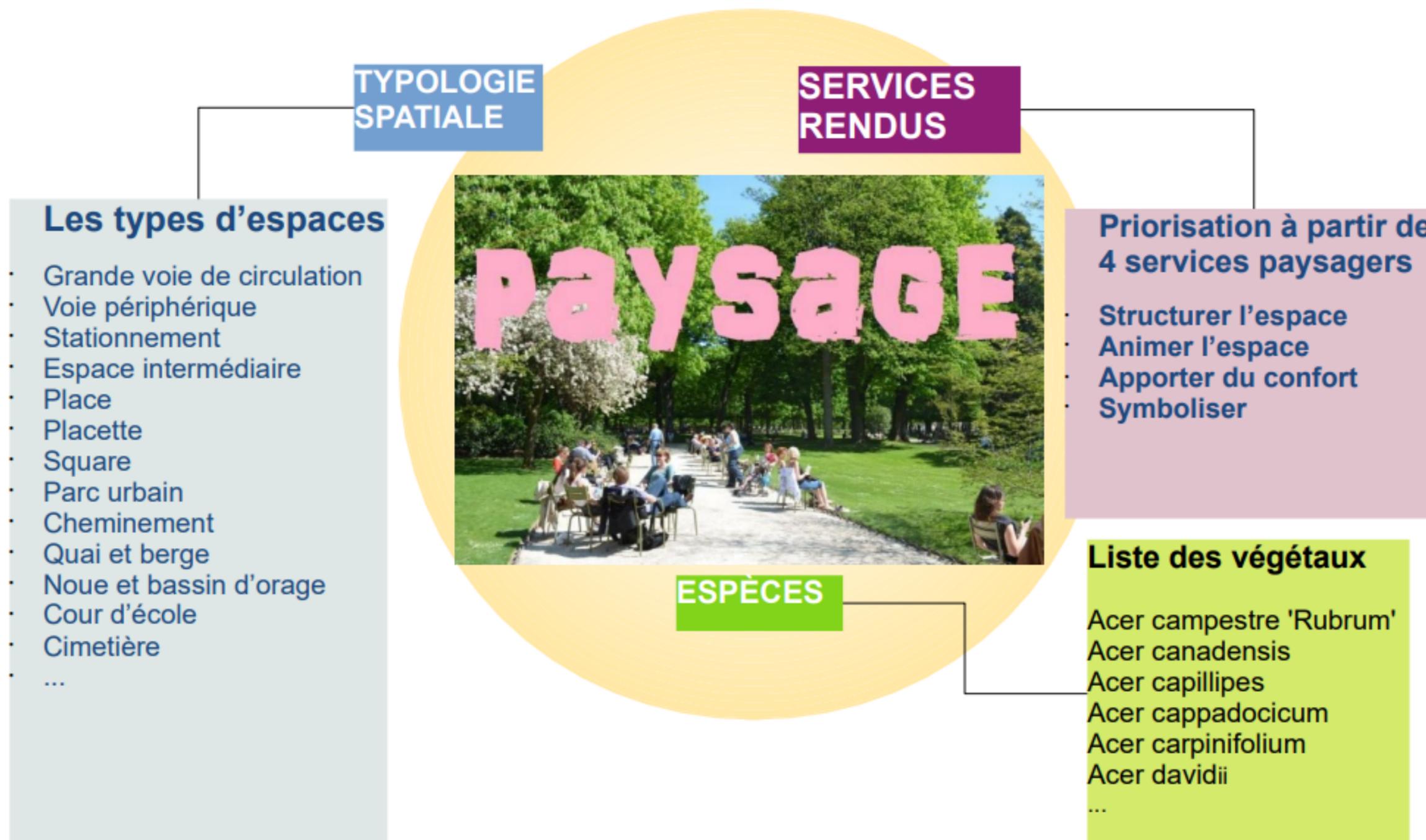


Santé des végétaux



Proposition d'espèces adaptées

Fiches espèces



## Quelques exemples :

- Fruits toxiques ;
- Pollen allergisant ;
- Racines endommageant les revêtements ;
- Production de miellat ;
- Etc ...



Les contraintes sont renseignées pour chaque espèce de la base de données.

Les contraintes sont rappelées dans les fiches espèces.



## Vos besoins Les services rendus par l'arbre



Maintien de la  
biodiversité



Alimentation des  
êtres humains



Réduction du  
ruissellement



Stabilisation  
des pentes



Réduction de l'érosion  
en superficie



Rafrachissement du  
climat urbain



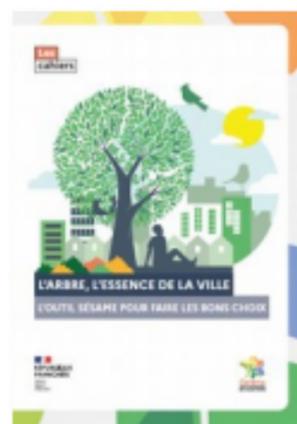
Régulation de la  
qualité de l'air



Paysage et  
cadre de vie



Stockage  
du carbone



<https://sesame.cerema.fr/>



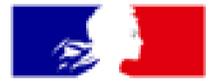
# LES CLÉS POUR AGIR: RAFRAÎCHIR LES VILLES ET LUTTER CONTRE LE RÉCHAUFFEMENT URBAIN

Comment rafraîchir ma ville et lutter  
contre le réchauffement climatique ?



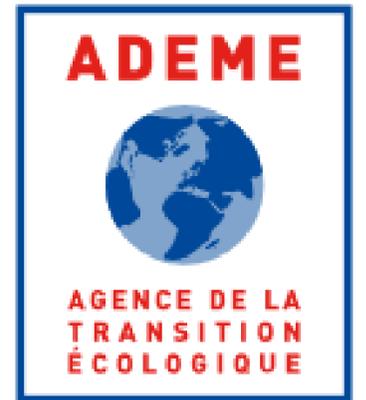
**Ariane ROZO**

Coordinatrice urbanisme en  
lien avec la santé et  
l'environnement, ADEME



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



## COMMENT RAFRAICHIR MA VILLE ET LUTTER CONTRE LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE ?

Les **solutions vertes** comme compléments essentiels aux **solutions grises et douces** pour le rafraîchissement urbain



→ **2 questions :**

**1) Comment rafraichir les petites villes de demain ?**

**2) Quels outils et ressources pour vous aider ?**

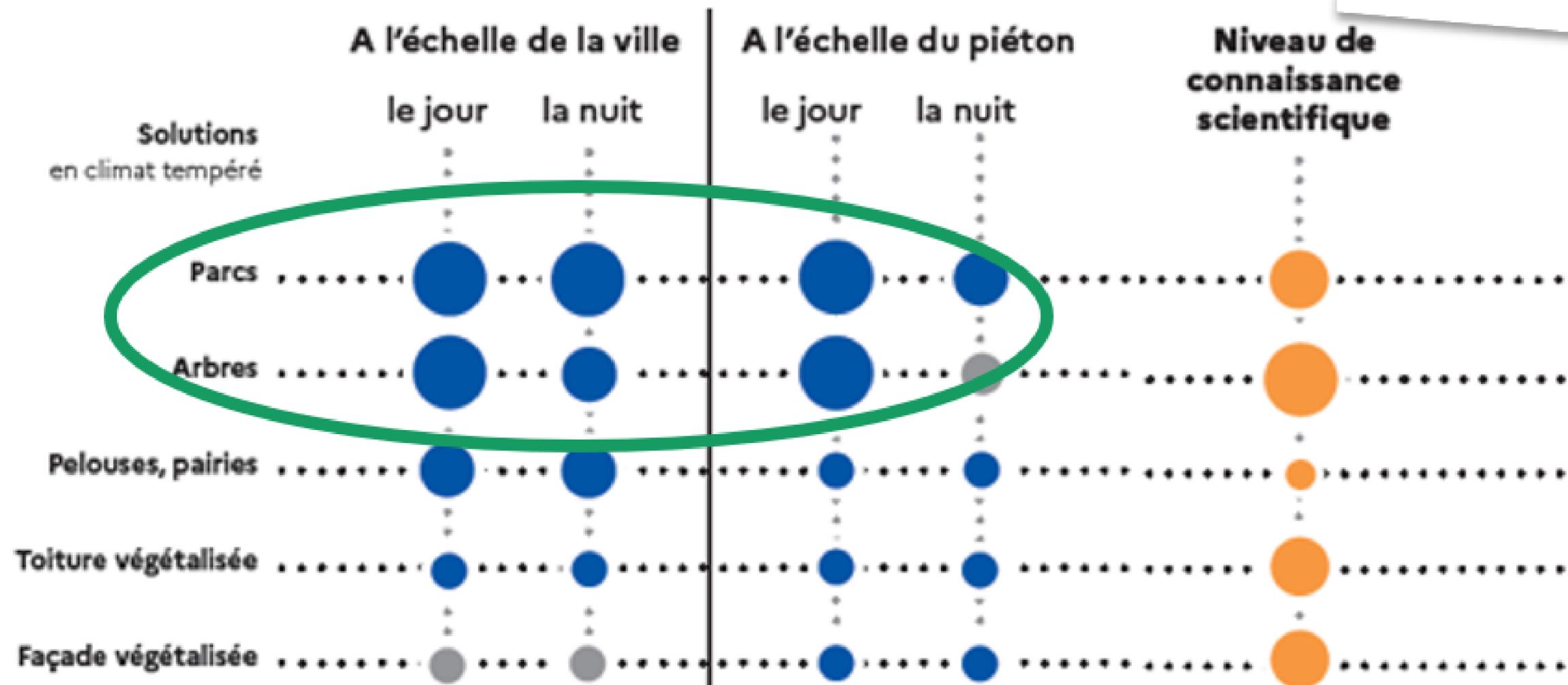
Ce guide compare entre elles  
l'efficacité des solutions de  
rafraîchissement →

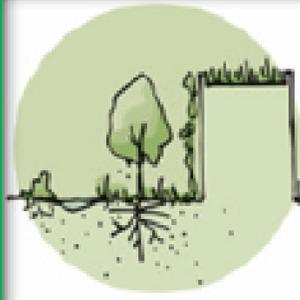


Le schéma ci-contre décrit l'effet de rafraîchissement de chaque solution. Il résulte d'une analyse croisée de l'ensemble des résultats des études et publications.

Effet de rafraîchissement

-  effet fort
-  effet moyen
-  effet faible
-  effet non significatif





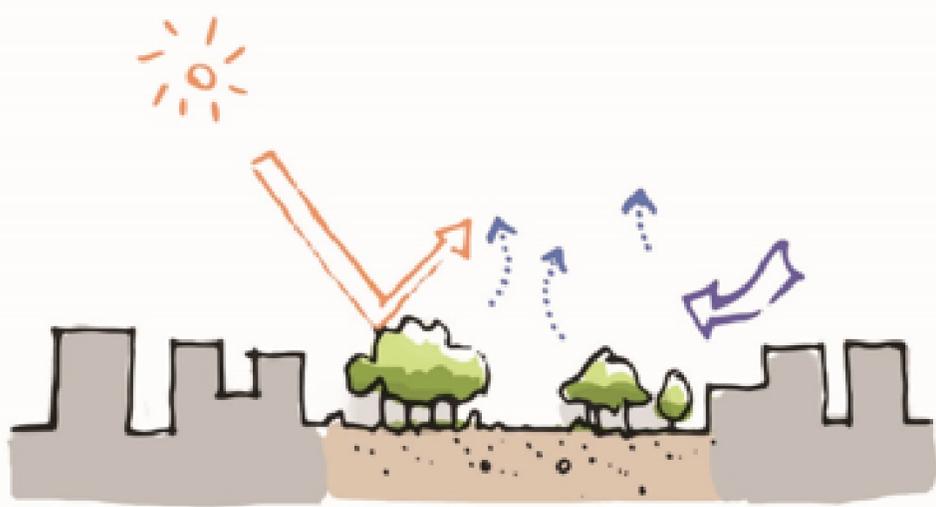
## Les solutions vertes

Les solutions vertes font intervenir les solutions fondées sur la nature (végétal, eau).

### Parcs

Très efficace et éprouvé pour le rafraîchissement par la transpiration des plantes (évapotranspiration) et les effets d'ombrage dus aux arbres.

5,9°C à Göteborg en Suède, différence de T° maximale entre le parc et son environnement construit (Konarska et al., 2016)



### Arbres

Très efficace et éprouvé pour le rafraîchissement

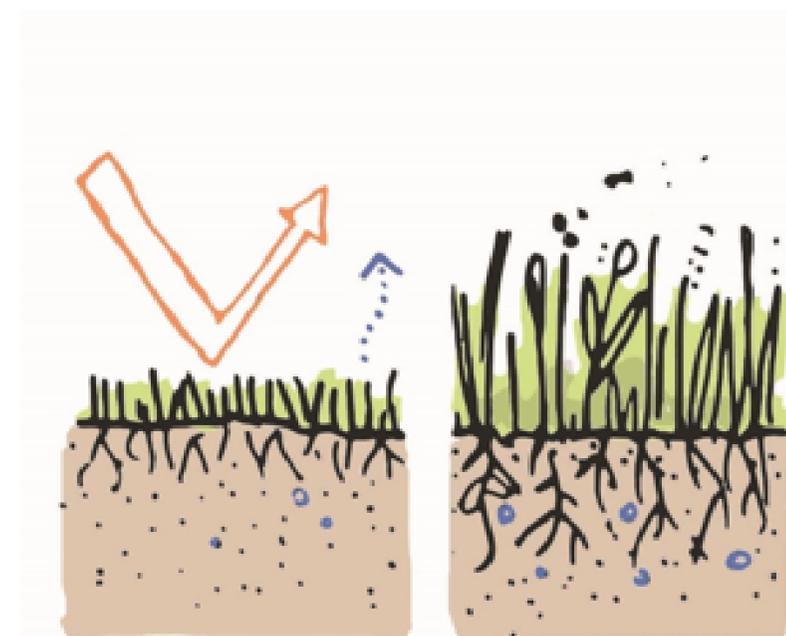


2,5°C Effet maximal de rafraîchissement de l'air à Paris, pendant la canicule de 2003, qu'aurait généré la plantation (calcul par simulation, de Munck, 2013).

### Pelouses, prairies

Peu d'études, efficacité moyenne sur la ville et faible sur le confort

0,1°C à 1°C de différence de température ambiante observée dans 7 études scientifiques entre des zones enherbées et des zones minérales environnantes (Santamouris et al, 2016)



## Les solutions vertes

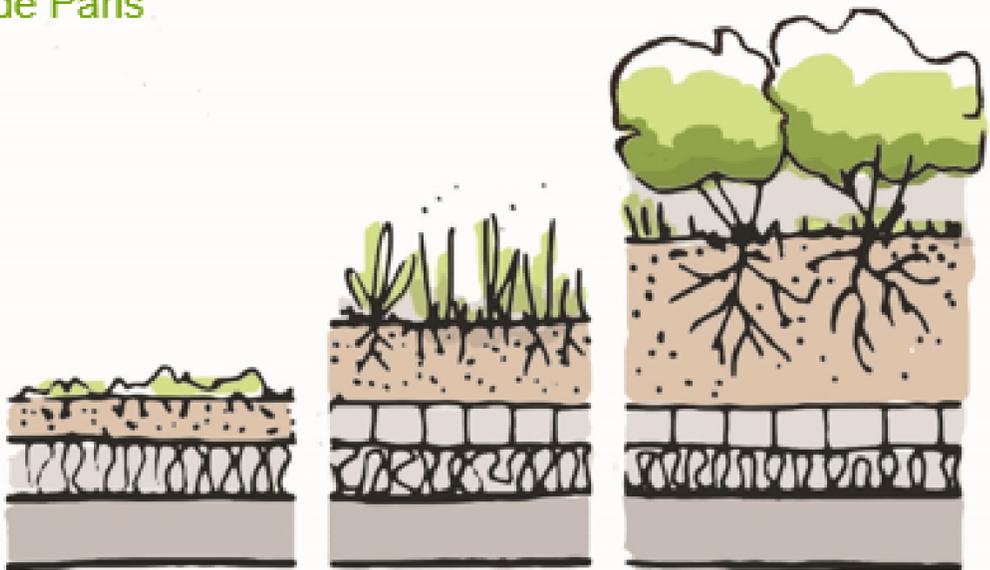
Les solutions vertes font intervenir les solutions fondées sur la nature (végétal, eau).

### Toitures végétalisées

- améliorent le **confort intérieur** des locaux qu'elle protègent
- dépend de l'échelle à laquelle on se place, et du type de toiture mis en œuvre.

0,5°C

Effet de rafraîchissement maximal de l'air dans les rues de Paris

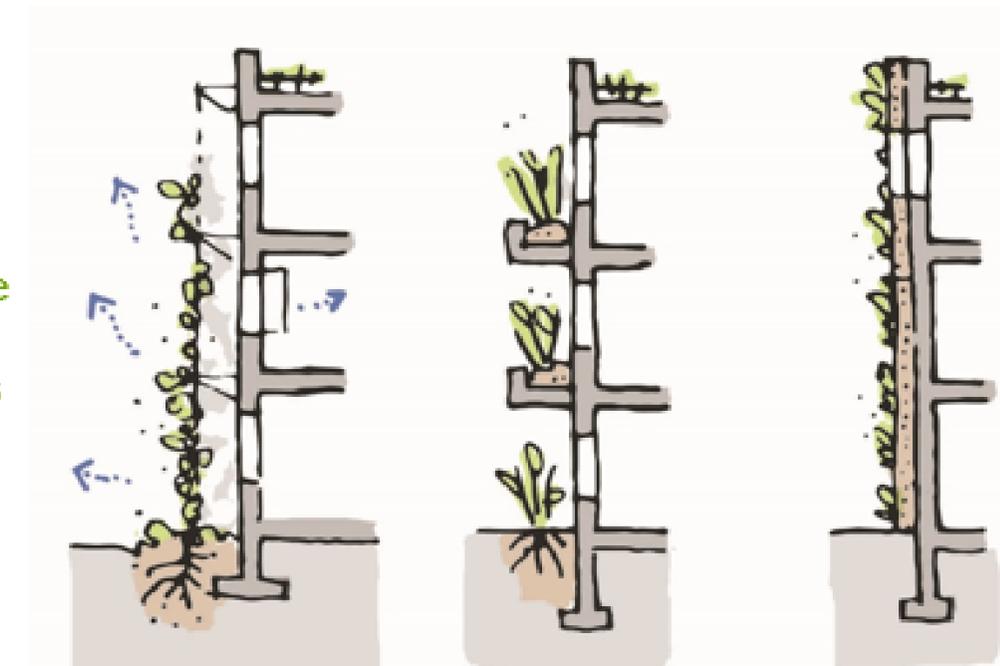


### Façades végétalisées

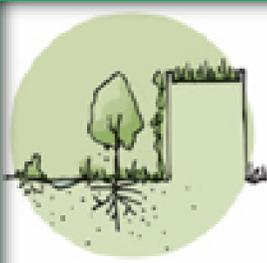
- Ombrage des façades qui les supportent et améliore le **confort intérieur**.
- **Effet sur les piétons** en limitant l'échauffement des murs et par évapotranspiration

1,2°C

Aux Pays-Bas, à l'automne, réduction de la température de surface d'un mur après couverture par des grimpantes

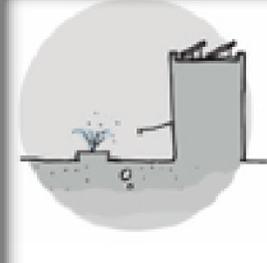
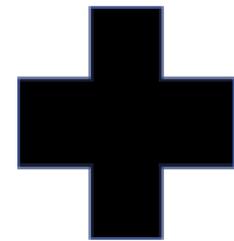


# Un rafraîchissement urbain efficace =



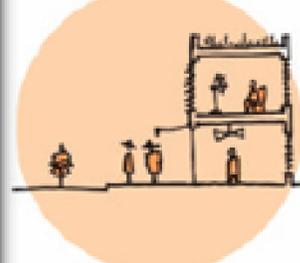
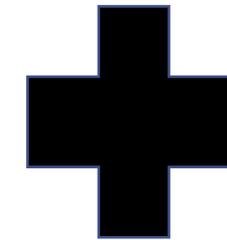
**Les solutions vertes**

Les solutions vertes font intervenir les solutions fondées sur la nature (végétal, eau).



**Les solutions grises**

Les solutions grises rassemblent les solutions techniques relatives aux infrastructures urbaines : revêtements, mobilier urbain, bâtiments.



**Les solutions douces**

Les solutions douces relèvent des comportements et de la gestion urbaine.



©Streets LA, Ville de Los Angeles



**ATTENTION CANICULE**

Buvez de l'eau et restez au frais

Évitez l'alcool, Évitez le coup de chaleur, Évitez le soleil

Continuez à respecter les gestes barrières contre la COVID-19

Lavez-vous les mains régulièrement, Portez un masque, Respectez une distance d'un mètre

**MAINTIEN À L'ÉCHÉLON, LE PORT DU MASQUE EST OBLIGATOIRE DANS LES TRANSPORTS**

EN CAS DE MALAISE, APPELEZ LE 15

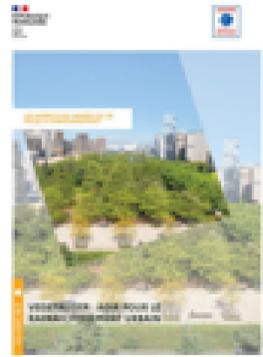
Pour plus d'informations : 0 800 08 88 88 (hors frais d'appel)

→ **2 questions :**

**1) Comment rafraichir les petites villes de demain ?**

**2) Quels outils et ressources pour vous aider ?**

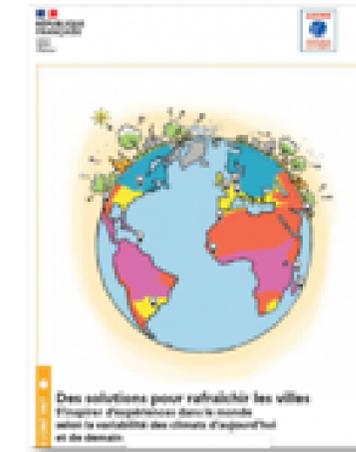
## 1) Nos **publications** (guides et retours d'expériences)



**Végétaliser : Agir pour le rafraîchissement urbain**



**Rafraîchir les villes des solutions variées**



**Des Solutions pour rafraîchir les villes**  
recueil international

## 2) Le **MOOC** « villes et territoires durables » → Inscription jusqu'au 30/01/2023 !



## 3) Le futur **outil numérique** sur les solutions de rafraîchissement (= « start up d'état »)



# MERCI pour votre attention !

Pôle aménagement des villes et des territoires :

Contact **ICU et start-up d'état** : [elodie.briche@ademe.fr](mailto:elodie.briche@ademe.fr)

Contact **MOOC** : [david.canal@ademe.fr](mailto:david.canal@ademe.fr)

Contact **Santé et Nature en ville** : [ariane.rozo@ademe.fr](mailto:ariane.rozo@ademe.fr)

# LES CLÉS POUR AGIR: RAFRAICHIR LES VILLES ET LUTTER CONTRE LE RÉCHAUFFEMENT URBAIN



**Valérie FLICOTEAUX**  
Vice-présidente du Conseil  
national de l'Ordre des  
architectes

**ORDRE  
DES  
ARCHITECTES**



**Conseil national**

# L'Ordre des architectes

**Présentation de Valérie Flicoteaux, vice-présidente du  
Conseil national de l'Ordre des architectes**

# L'Ordre des architectes pour quoi faire ?

## Des Conseils régionaux, un Conseil national

**L'Ordre des architectes, créé par la loi du 3 janvier 1977 sur l'architecture se compose de 17 Conseils régionaux et d'un Conseil national.**

- Le Conseil régional (composé selon les régions de 6 à 30 membres) est élu pour 6 ans au suffrage direct par les architectes inscrits au Tableau régional. Il est renouvelé par moitié tous les 3 ans.
- Le Conseil national, composé de 24 membres, est élu pour 6 ans par les membres des Conseils régionaux. Il est renouvelé par moitié tous les 3 ans.
- L'Ordre des architectes est placé sous la tutelle du ministre de la Culture.

## Des missions **de service public**

« **L'architecture, expression de la culture, est d'intérêt public** »  
(article 1er de la loi du 3 janvier 1977)

En affirmant ce principe le législateur a marqué sa volonté :

- de **préserver et promouvoir** la qualité architecturale
- De confier à l'Ordre la mission de se **porter garant de cet intérêt public**, en veillant à la protection des usagers et en prenant en charge l'organisation de la profession.

## Le Conseil national de l'Ordre :

- Coordonne les actions des Conseils régionaux de l'Ordre et contribue à leur information
- Représente la profession auprès des pouvoirs publics nationaux, les instances européennes et internationales
- Il est consulté par les pouvoirs publics sur toutes les questions intéressant la profession



## Exemples d'actions

Depuis de nombreuses années, l'Ordre plaide en faveur d'une architecture et d'un urbanisme responsables.

Il a ainsi ces dernières années, mené les initiatives suivantes :

- Réalisation d'un plaidoyer « **Habitats, villes, territoires. L'architecture comme solution** »
- Rédaction d'un guide « **Maires et Architectes, 10 clés pour réussir la transition écologique** »
- Création d'une plateforme « **Transition écologique** » sur [www.architectes.org](http://www.architectes.org) centre de ressources et d'innovations consacré à la transition écologique pour informer, partager les connaissances et les bonnes pratiques, et promouvoir les solutions en lien avec l'architecture et le cadre de vie

# Trouver un architecte

Présentation de l'Ordre des architectes

L'Ordre des architectes référence et géolocalise l'ensemble des agences d'architecture et sur le site [Architectes-pour-tous.fr](https://architectes-pour-tous.fr)



**ARCHITECTES** pour tous

Mon compte

ORDRE DES ARCHITECTES

## Trouvez un.e architecte pour réaliser vos projets

L'Ordre des Architectes recense l'ensemble des architectes exerçant en France et vous propose de sélectionner des architectes prêts à vous accompagner.

— Que recherchez-vous ?

Architectes Projets Collaborations pro

**FILTRER LES ARCHITECTES**

Département ou code postal

exemples : 95, 76610 ...

Type de projet

Pour les particuliers

Pour les professionnels

Pour les collectivités

RECHERCHER UN ARCHITECTE OU UNE AGENCE PAR SON NOM

Nom d'un architecte ou d'une agen

2062 résultats | Trier par : Les plus récents | Nom de l'architecte

GICQUEL ANTOINE

BARBIER PHILIPPE

Rendez-vous Architecture

Des filtres vous permettent de rechercher des architectes :

- Dans votre commune ou à proximité
- Qui réalisent des rénovations thermiques
- Qui font du conseil aux collectivités locales
- « Engagés pour Faire » et référencés sur [Faire.Fr](https://faire.fr)

Architectes-pour-tous s'adresse aux **particuliers**, aux **professionnels** et aux **collectivités** à la recherche d'un architecte

**ORDRE  
DES  
ARCHITECTES**



**Conseil national**

# **Des nouveaux outils pour la commande publique**

**Décembre 2022**

## Des modèles adaptés à la commande des collectivités locales



Marché public de maîtrise  
d'œuvre



Règlement de concours  
Règlement de  
consultations pour MAPA



Marché public pour  
l'élaboration d'un plan-  
guide communal



Accord-cadre pour des  
prestations de conseil en  
architecture

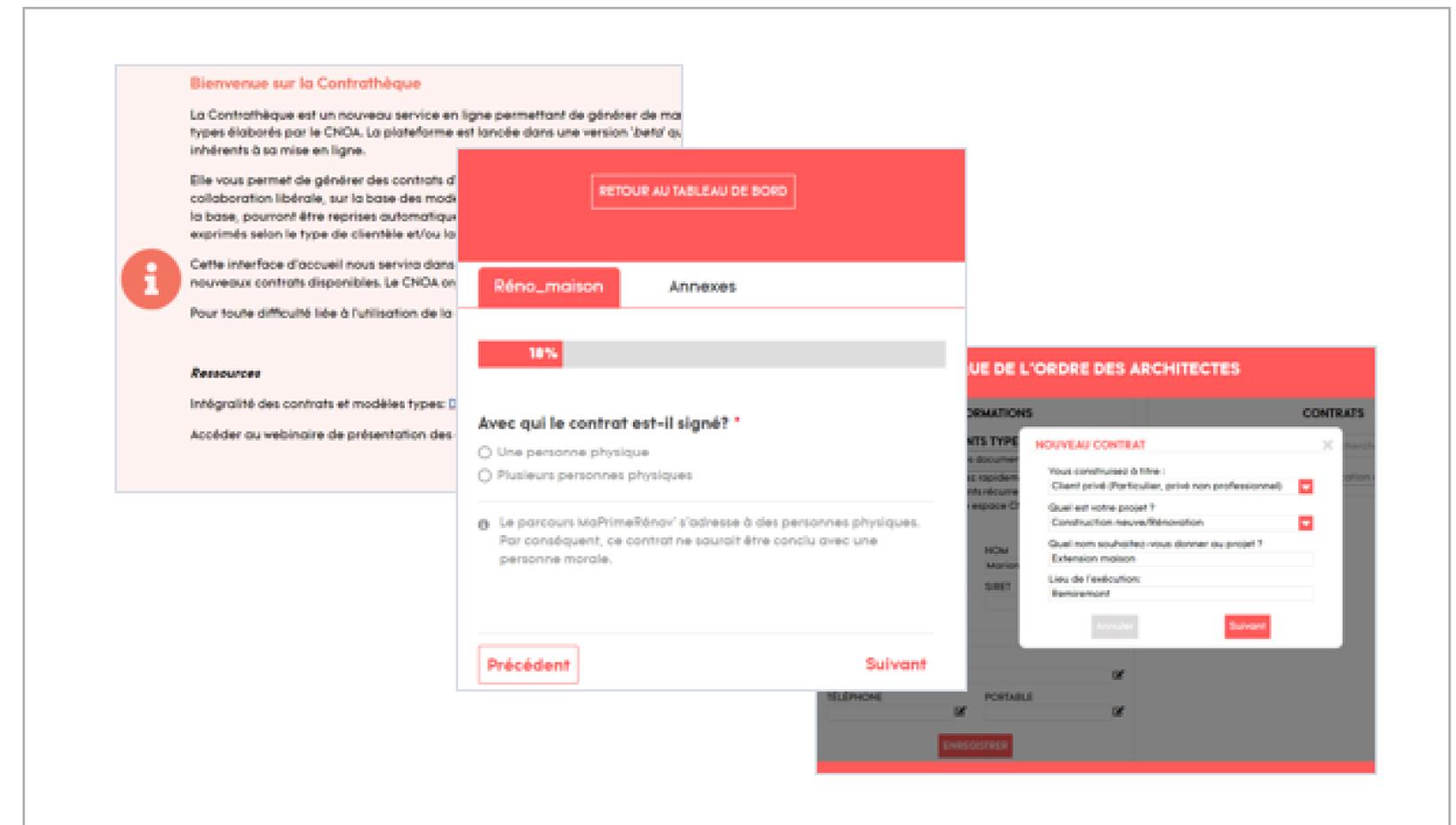
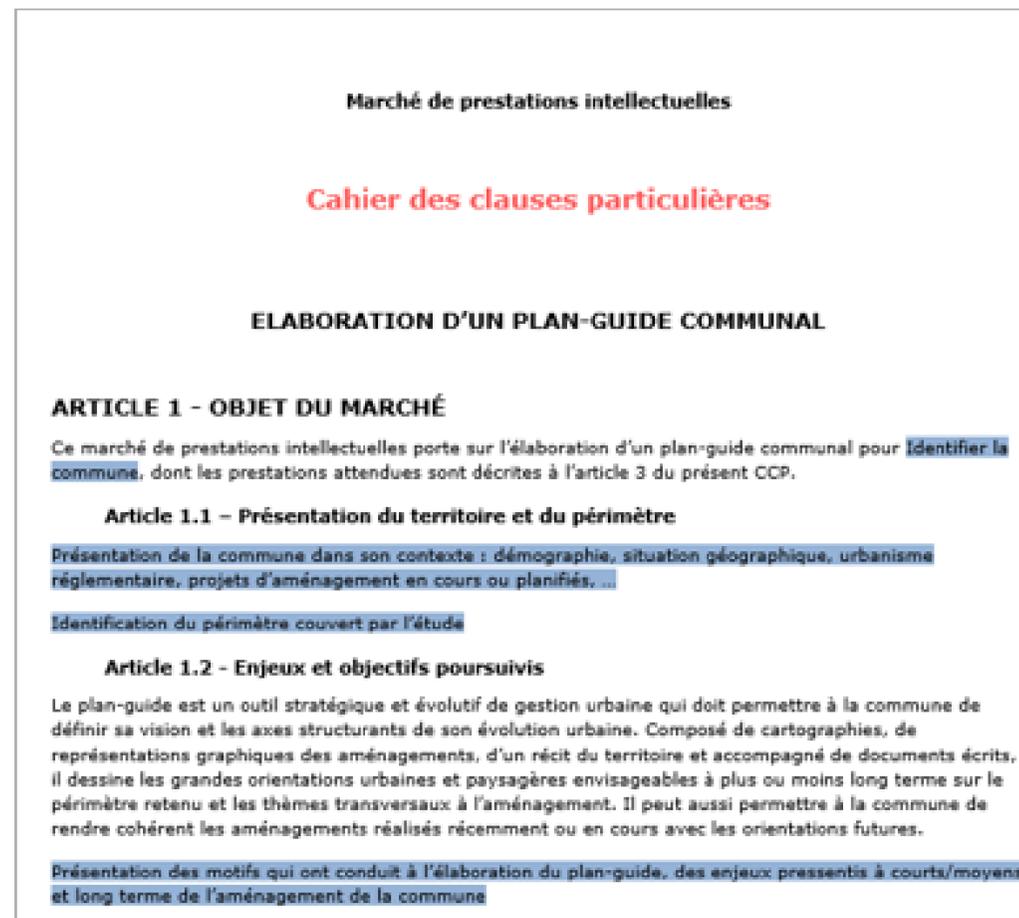
**Des modèles élaborés en concertation avec la MIQCP et les organisations  
professionnelles de la maîtrise d'œuvre**

## Comment accéder à ces modèles ?

Accessibles en téléchargement classique

ou

Dans la **CONTRATHEQUE** du CNOA  
Un outil gratuit et interactif de rédaction en ligne



## De nouveaux modèles pour les maires et leurs collectivités locales en 2022



### Marché public pour l'élaboration d'un plan-guide communal

#### Quel service ?

Un architecte pour élaborer, avec la commune dans un processus de concertation maîtrisée, un « Plan Guide Communal » à l'échelle du territoire.

Ce document permet à la collectivité de visualiser, voire de planifier, les opportunités d'aménagement ou de constructions à réaliser à moyen terme, en relation avec le projet politique des élus. L'échelle de temps du plan guide, qui s'appuie sur les règles d'urbanisme applicables, permet une projection dans le temps par exemple d'un mandat (court/moyen terme)

Lorsque l'échelle de la commune ou la complexité des sujets le nécessite, l'architecte s'adjoit, dans le cadre du même contrat, les services des spécialistes appropriés (économiste, paysagiste, etc ...).

## De nouveaux modèles pour les maires et leurs collectivités locales en 2022



Marché public pour  
l'élaboration d'un plan-guide  
communal

### Quelle mission ?

La mission comprend trois étapes

**1-** Faire **le diagnostic stratégique du territoire**, identifier ses points faibles, ses points forts, connaître et évaluer les capacités de tout ou partie du patrimoine communal, foncier et bati

**2-** Engager **la concertation avec les parties prenantes** (élus, habitants, administrations ...) pour confronter les premières hypothèses à la réalité du terrain, recenser les attentes, partager le diagnostic initial, ébaucher les hypothèses du futur plan guide ...

**3-** **Elaborer le plan guide communal**, le mettre au point avec les élus, en faire la présentation à toutes les parties prenantes

## De nouveaux modèles pour les maires et leurs collectivités locales en 2022



Accord-cadre pour des prestations de conseil en architecture

### Quels services ?

Un architecte disponible sur demande, aux côtés de l'élu, à tout moment, et pour tous types de conseils.

#### Par exemple :

- ➔ Visiter un bâtiment et évaluer rapidement son état et ses capacités d'évolution,
- ➔ Donner un avis sur une demande de permis de construire complexe,
- ➔ Donner un premier avis sur un espace urbain à améliorer,
- ➔ Examiner un terrain pour estimer ses points forts et ses points faibles ...
- ➔ Accompagner les conseils qui précèdent d'un compte rendu ou d'un rapport écrit

## De nouveaux modèles pour les maires et leurs collectivités locales en 2022



Accord-cadre pour des prestations de conseil en architecture

### Quel format ?

Un accord-cadre à bons de commande, fondé sur la souplesse, la réactivité avec un formalisme minimal

L'accord-cadre, potentiellement négocié (selon la procédure de passation) entre la collectivité et l'architecte, détermine à l'avance la nature des vacations commandables sur une durée déterminée (2 années reconductibles sont proposées), selon une grille de tarifs contractualisés.

## Et toujours disponibles



### Marché public de maîtrise d'œuvre

#### Quel service ?

Un modèle de marché public de maîtrise d'œuvre

- 1- adaptable aux **opérations de construction neuve et de réhabilitation**
- 2- fondé **sur une description claire des éléments de missions et des prestations/livrables attendus**
- 3- assis sur un **cadre contractuel équilibré et pleinement cohérent avec le CCAG-Maîtriser d'œuvre**

## Et toujours disponibles



Règlement de concours

Règlements de consultation pour  
MAPA

### Quel service ?

Des modèles de règlement **conformes au Code de la commande publique** pour assurer la passation du marché de maîtrise d'œuvre:

- Soit en concours
- Soit dans le cadre d'un MAPA décliné en deux formes: restreint (sans remise de prestations) ou restreint avec prestation d'intention

➔ Les modes opératoires sont déclinés dans différentes publications associées de la MIQCP





SEMAINE THEMATIQUE

"Vivre avec la nature dans les Petites villes de demain"



**LES CLÉS POUR AGIR:  
RAFRAICHIR LES VILLES ET LUTTER  
CONTRE LE RÉCHAUFFEMENT URBAIN**

# QUESTIONS/ RÉPONSES

Posez vos questions dans l'onglet Q/R

En partenariat avec :



**Vendredi 9 décembre 2022,  
15h00**

**LES CLÉS POUR AGIR:  
RAFRAICHIR LES VILLES ET  
LUTTER CONTRE LE  
RÉCHAUFFEMENT URBAIN**



**SEMAINE THEMATIQUE**

**"Vivre avec la nature dans les Petites villes de demain"**