

QUELLE VIE DANS LES MÉTROPOLES AU XXI^e SIÈCLE ?

36^e ATELIER DE MAÎTRISE
D'ŒUVRE URBAINE
DE CERGY-PONTOISE

DU 3 AU 28 SEPTEMBRE 2018

LE FUTUR EST DÉJÀ LÀ : COMMENT VIVRA-T-ON DEMAIN ?

Entre l'urgence du changement climatique, la fulgurante révolution technologique et les transformations progressives des modes de vie liés à la métropolisation présente sur tous les continents, où et comment vivrons-nous demain, dans un monde à la fois de plus en plus urbanisé, écologique et connecté ?

QUEL MODÈLE DE DÉVELOPPEMENT URBAIN POUR L'AVENIR ?

Comment ces évolutions vont-elles impacter l'aménagement durable des métropoles ? Quel modèle de développement dans les métropoles ? Comment passer de la vision planifiée et institutionnelle du développement urbain, qui a longtemps prévalu, à la mise en place d'un véritable écosystème humain ?

A QUELLES ÉCHELLES DE TERRITOIRE ?

Comment concilier les différentes échelles, spatiales et temporelles, de la vie quotidienne des habitants de la métropole pour optimiser la qualité de vie de chacun ? Comment équilibrer la répartition des espaces bâtis et des espaces naturels au sein des métropoles ? Comment préserver les notions attachées à la qualité de vie, individuelle et collective : le bien-être et la santé, l'eau et l'air purs pour tous ; une vie épanouie et conviviale où la beauté, la poésie et le plaisir aient droit de cité ?

APPEL À CANDIDATURE

L'atelier est ouvert aux jeunes professionnels de toutes nationalités et disciplines, et aux étudiants de niveau master minimum. Urbanisme, design, architecture, géographie, ingénierie, photographie, paysagisme, arts, communication... Nous insistons particulièrement sur l'ouverture de cette session aux candidatures de spécialisation en économie, sociologie et / ou écologie... Une bonne maîtrise de l'anglais est nécessaire pour pouvoir travailler au sein d'équipes internationales, ainsi qu'une disponibilité complète aux dates

de l'atelier. La limite d'âge est fixée à 30 ans. La candidature demande un court dossier reprenant le sujet de l'atelier, de préférence dans le pays d'origine du candidat. Ce travail à réaliser seul a pour objectif d'engager les candidats dans une réflexion personnelle préalable à l'atelier sur les thématiques traitées.

Date limite de candidature : 28 janvier 2018

**PLUS D'INFORMATIONS
SUR WWW.ATELIERS.ORG**

les ateliers
maîtrise d'œuvre urbaine

grandparis
aménagement

epf
ILE-DE-FRANCE

CERGY-
PONTOISE
l'agglomération

val
d'oise
le département

ICADE

INSTITUT CDC
POUR LA RECHERCHE

AREP

IAU
INSTITUT
D'AMÉNAGEMENT
ET D'URBANISME
ILE-DE-FRANCE

edf

Bouygues
Immobilier

UNIVERSITÉ
de Cergy-Pontoise

UNIVERSITÉ
de Cergy-Pontoise

ENSAPC

ÉCOLE
NATIONALE
SUPÉRIEURE
D'ARTS DE PARIS
CERGY

ESSEC
BUSINESS SCHOOL
PARIS-SINGAPORE

LABOTTE

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE
MINISTÈRE
DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES

QUELLE VIE DANS LES MÉTROPOLIS AU XXI^e SIÈCLE ?

Chaque métropole avec sa morphologie, son histoire, son lien avec les territoires attenants, est confrontée à l'accroissement continu de sa population. Des questions-clés s'imposent face à cette accélération des évolutions et des transformations mondiales. Quel modèle de développement pour quels modes de vie dans les métropoles ? Quelles actions face à l'urgence du changement climatique ? Quels positionnements face à la fulgurante révolution technologique ?

LA METROPOLISATION : TRANSFORMATIONS DE NOS MODES ET DE NOS ECHELLES DE VIE !

Sur tous les continents, les métropoles abritent une part de plus en plus importante des populations. Les villes déjà sursaturées aujourd'hui vont accueillir, d'ici à 2050, 75% de la population totale de notre planète. Quels leviers doit-on enclencher pour assurer une évolution qualitative de la vie des métropolitains ?

La croissance, l'étalement urbain, les bassins d'emplois dessinent aujourd'hui des territoires vastes et sans limites claires. Quels sont nos nouveaux repères géographiques au sein des métropoles ? Quel équilibre entre les espaces urbains et ruraux ? Quelles complémentarités entre la ville-centre, les territoires périphériques et les territoires interrégionaux ?

Dans ces configurations à grande échelle, les métropolitains composent avec de multiples expériences, de nouveaux rythmes de vie sont liés aux pratiques quotidiennes de l'habitat, du travail, des loisirs et des déplacements. Comment interroger l'espace-temps métropolitain ? Comment concilier échelle globale et échelle locale ?

De nouveaux usages apparaissent, les citoyens innovent, créent, interagissent dans de nombreux domaines et dans différents lieux. Comment encourager cette forme d'économie du partage pour renforcer le lien social, là où il avait disparu ? Comment permettre que l'attractivité des métropoles à l'échelle mondiale profite à tous les habitants métropolitains ? Quel rôle de la culture dans le dialogue et la solidarité entre ces différentes échelles ?

L'IMPACT DES REVOLUTIONS TECHNOLOGIQUES : LE FUTUR EST DEJA LÀ !

Une véritable « rupture technologique » due à des révolutions successives est en cours depuis la fin du XX^e siècle. Elle a d'ores et déjà un impact majeur sur l'évolution des comportements et les relations sociales. Comment la mettre au service de l'organisation de la vie métropolitaine ?

Nos modes de vies ont changé, dans ce nouveau monde en transformation permanente, les nouvelles technologies (numérique, nanotechnologies, bio-systémique, robotique cognitive, etc.) occupent le devant de la scène et reconfigurent la ville.

Comment penser la vie urbaine avec les voitures autonomes, les autoroutes intelligentes, le télétravail, la e-santé, les objets et habitats connectés ? Quelle coexistence avec toutes les pratiques qui se cherchent aujourd'hui et les innovations en gestation ?

Comment accompagner la montée en puissance de la ville connectée qui porte en elle autant de risques d'exclusion ou de sécurité que d'opportunités de développement de nouveaux usages, comme de nouveaux services, outils et modes de gestion urbains ?

LE CHANGEMENT CLIMATIQUE : UN ENJEU CRUCIAL DÈS AUJOURD'HUI !

L'impact du changement climatique remet en cause les modes de vie et l'avenir des citoyens des grandes villes. Comment encourager les multiples initiatives privées et publiques qui émergent en réaction à ce défi ?

Gaz à effet de serre, accumulation des déchets, raréfaction des énergies et autres ressources constituent une menace pour notre avenir. L'urgence de l'enjeu climatique incite à l'audace et réinterroge l'aménagement du territoire : densité ou étalement, prix du foncier, rôle des infrastructures, organisation des transports, gestion de l'agriculture...

Chaque jour les métropolitains font face à ces défis et repensent leurs façons de se déplacer, se chauffer, s'éclairer... Quels rôles pour les villes face à ces nouveaux besoins, à ces nouvelles pratiques ? Comment la métropole durable et innovante pourrait-elle se réconcilier avec la nature ?

L'enjeu climatique pose également la question de la place et de la fonction nourricière des terres agricoles dans l'avenir des métropoles. Comment produire au plus près des lieux où se concentrent les habitants des villes ?

PRESENTATION DES ATELIERS ET DU CALENDRIER DE LA SESSION 2018

LES ATELIERS DE CERGY

Les Ateliers de Cergy sont une petite structure mais représentent un très vaste réseau de professionnels, étudiants et chercheurs, universités, décideurs locaux et acteurs privés de par le monde. Depuis 35 ans en septembre, l'association réunit chaque année en Ile-de-France une vingtaine d'étudiants et de jeunes professionnels de nationalités et de profils variés, qui travaillent sur site en équipes pluridisciplinaires (architecture, urbanisme, agronomie, paysage, économie, sociologie, arts...) et présentent en fin d'atelier leurs propositions à un jury international présidé par les autorités locales. Les projets des équipes associent visions de long terme pour le territoire et propositions d'actions opérationnelles et illustrées, composant ainsi un éventail de projets mis à disposition des décideurs locaux. Depuis l'origine, jusqu'à leur maturité actuelle avec un réseau de plus de 2 500 anciens participants, le parti pris des Ateliers est de traiter librement, et à plusieurs échelles, des sujets complexes, en s'autorisant à prendre du champ par rapport au contexte institutionnel.

Le caractère jeune, international et pluridisciplinaire des équipes permet un regard neuf et suscite des manières originales de représenter le territoire, ses tensions et ses opportunités.

CALENDRIER DE LA SESSION

L'atelier est préparé collégialement, par une équipe de passionnés, d'experts et de professionnels locaux du territoire francilien, par des échanges, des débats et des réflexions, ainsi qu'en organisant une série d'événements publics sur le sujet.

24 Novembre 2017 : diffusion mondiale de l'appel à candidature ouvert pour sélectionner les participants de toutes nationalités et de toutes disciplines.

28 Janvier 2018 : date limite de dépôt des candidatures pour participer à l'atelier.

Février - Septembre 2018 : échanges organisés entre les participants et l'équipe de pilotage au travers d'une plate-forme d'échange numérique, de documents de recherche et réflexions, publication du cahier de contexte ou « les clés du territoire » pour présenter en détail le terrain d'étude.

3 Septembre - 28 Septembre 2018 : dates de l'atelier. Journées d'immersion avec visites et conférences. Forums d'échanges pour débattre des idées des participants. Jury International le 28 Septembre.

LES EVOLUTIONS DE LA METROPOLE PARISIENNE : UN TERRITOIRE D'INVESTIGATION !

Paris, c'est une ville icône : la Seine, la Tour Eiffel, la capitale de la France, la ville la plus visitée du monde... Paris, c'est aussi la métropole du Grand Paris, entité de 7 millions d'habitants desservie par un nouveau métro automatique de 200kms qui « ceinture » Paris dans le tissu des banlieues existantes. Paris, c'est également un bassin de vie qui déborde très largement des limites administratives de la région. Les migrations alternantes entre logements et emplois orientées vers la zone agglomérée francilienne, avoisinent les 370 000 déplacements/jour.

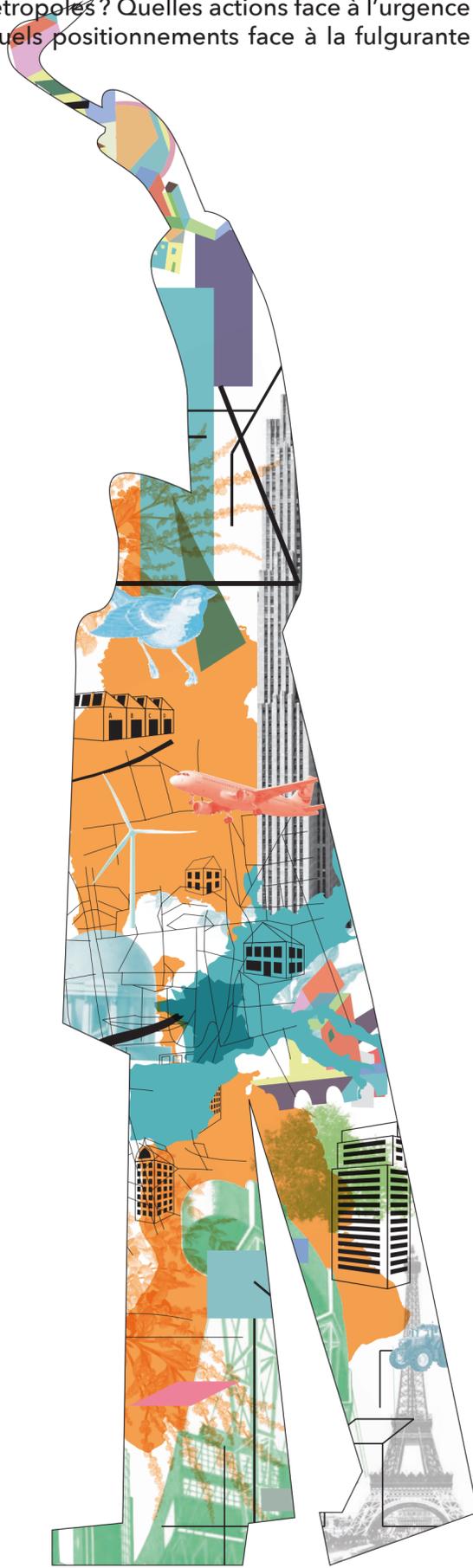
Comment la région capitale va-t-elle absorber dans l'avenir la croissance des populations et les besoins fonciers qu'elle génère ? Comment prendre en compte les nouveaux modes de vie et de travail ? Comment répondre au besoin d'espaces de production agricole ? Quelles interfaces entre les différentes couronnes du territoire francilien ? Quels impacts auront les sauts territoriaux induits par la ceinture verte des parcs naturels régionaux ? Comment s'affranchir de la lecture administrative de l'île-de-France et réinterroger la notion de territoires interrégionaux ?

La métropole parisienne est en cours de grands changements... Il ne s'agit plus, aujourd'hui de vouloir redessiner un plan ou un schéma directeur qui se voudrait un outil de prévision. Il s'agirait plutôt de réfléchir à une méthode de développement qui supporte l'épreuve du temps, un temps qui permette les transitions et adaptations nécessitées par l'accélération des mutations économiques, technologiques, sociales et culturelles.

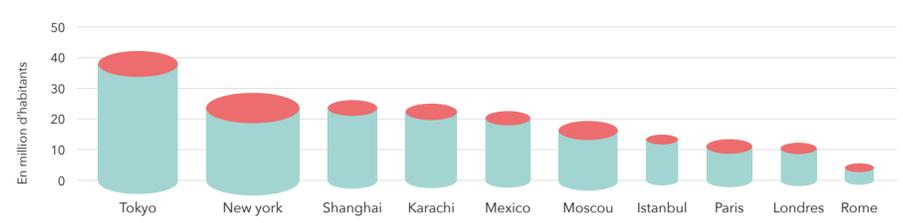
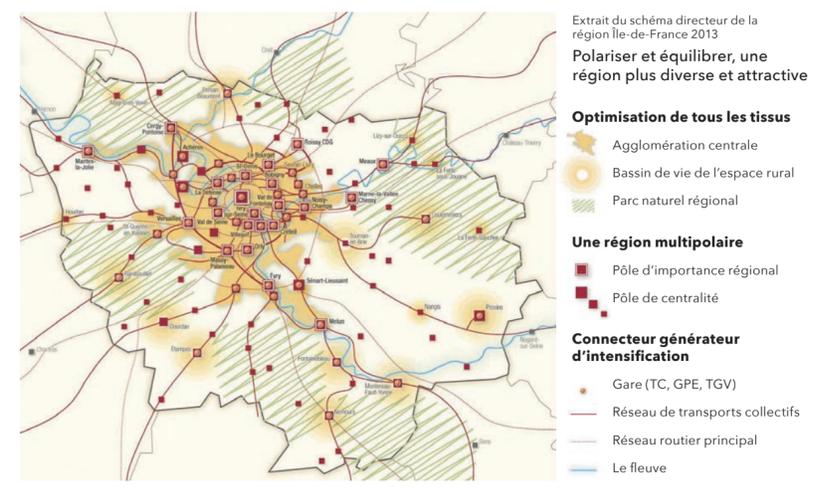
Pour accompagner les révolutions qui s'annoncent, il faudra donc prendre du recul face à la méthode planificatrice du haut vers le bas. C'est pourquoi la vie dans les métropoles constitue le point de départ de la réflexion proposée par les Ateliers ; dans cette perspective, la session 2018 s'intéressera particulièrement aux initiatives, aux expérimentations et à la créativité de la jeune génération et au regard multiculturel qu'elle porte sur la métropolisation et les diverses évolutions qui l'accompagnent ou l'impactent.

Cette créativité doit aussi prendre appui sur la géographie, les paysages et les formes urbaines ; autrement dit associer le BEAU et l'UTILE.

Cette réflexion commune s'enrichira d'échanges internationaux permettant de s'interroger sur la singularité, les atouts et les faiblesses du développement de la métropole parisienne en écho aux autres transformations mondiales.



La région capitale : Quel espace vécu ?
Source: Bertrand Warnier



Démographie et surface d'un échantillon de zones urbaines mondiales
Sources : en.wikipedia.org/wiki/List_of_urban_areas_by_population

UNE ORGANISATION ADAPTÉE AUX ENJEUX

L'atelier 2018 est exceptionnel, par son sujet, par les enjeux qu'il soulève, par l'ensemble des disciplines à mobiliser et par la mobilisation de nombreux acteurs tout au long du processus. Les points de rencontres et de débats seront donc essentiels. D'où un séminaire de lancement le 25 septembre 2017 rassemblant des experts internationaux et acteurs de très haut niveau. Un séminaire de travail le 12 Avril aura pour objet de finaliser les questions, documentées qui aideront les participants à traiter le sujet durant la session. Des « soirées métropolitaines » accueillant des intervenants clés seront animées par un comité d'experts des Ateliers autour de 4 grands thèmes : transition écologique et solidaire, les nouveaux rapports habitat-travail, la révolution numérique au service de l'intelligence collective, attractivité métropolitaine et attractivité culturelle.

Dates des soirées métropolitaines 2018 : 8 février, 8 Mars, 17 Mai, 21 Juin.

QUI PEUT CANDIDATER ?

Sélection de 21 participants internationaux aux profils variés qui travailleront en équipes encadrées par des professionnels, acteurs locaux et institutions. L'atelier est ouvert aux jeunes professionnels et aux étudiants de niveau master minimum de toutes nationalités

et toutes disciplines (urbanisme, design, architecture, géographie, ingénierie, photographie, sociologie, économie, paysagisme, écologie, arts, communication...).

COMMENT POSTULER ?

Consulter le cahier N°1 de l'atelier, le document sujet de l'atelier et la fiche d'inscription qui seront disponibles sur le site ateliers.org le 1 décembre 2017. Envoyez :
» Votre CV en une ou deux pages maximum.
» Un court travail personnel sur le sujet de l'atelier : ce dossier reprenant le sujet de l'atelier, appliqué à un autre site, de préférence dans le pays d'origine du candidat, ou à la métropole parisienne. Ce dossier a pour objectif d'engager les candidats dans une réflexion personnelle préalable à l'atelier sur les thématiques traitées. Ce travail est à réaliser seul (de 3 à 4 pages sous format A4 ou 2 pages sous format A3).

Seules restrictions Bonne maîtrise de l'anglais pour pouvoir travailler au sein d'équipes internationales, disponibilité complète aux dates de l'atelier, limite d'âge 30 ans.
Demande d'information et de documentation lavie@ateliers.org
Date limite de candidature 28 janvier 2018
Lieu et date l'atelier se déroulera à Cergy-Pontoise du 3 au 28 septembre 2018.