

# Architecture du XX<sup>e</sup> siècle, matière à projet pour la ville durable du XXI<sup>e</sup> siècle

Programme pluriannuel de recherche 2016-2020

En partenariat avec le ministère de la Transition écologique et solidaire  
et le ministère de la Cohésion des territoires et des Relations avec les collectivités territoriales  
en lien avec le Plan urbanisme construction architecture, l'Agence nationale  
pour le renouvellement urbain, la Caisse de dépôts et consignations et Union sociale pour l'habitat.

**3<sup>ème</sup> séminaire annuel**  
16 et 17 mai 2019

---

Lieu : École nationale supérieure d'architecture Paris-Val de Seine  
3/15, quai Panhard et Levassor - 75013 Paris



# Présentation

---

Comment mieux connaître et apprécier les valeurs de l'architecture du XX<sup>e</sup> siècle pour promouvoir des stratégies adaptées et respectueuses de transformation du bâti, au regard notamment des défis de la transition écologique et de l'évolution des usages et modes de vie ?

Tel est l'enjeu principal de ce programme pluriannuel de recherche *Architecture du XX<sup>e</sup> siècle, matière à projets pour la ville durable du XXI<sup>e</sup> siècle* dont les objectifs renvoient à des priorités du ministère de la Culture au double titre de la Stratégie nationale pour l'architecture et de la Stratégie pluriannuelle en faveur du patrimoine.

Inscrit dans la convention d'objectifs 2016-2020 cosignée par les ministres chargés de la Ville et de la Culture, ce programme est conduit en partenariat avec le ministère de la Transition écologique et solidaire et le ministère de la Cohésion des territoires et des Relations avec les collectivités territoriales, en lien avec le PUCA-programme REHA, l'Agence nationale de la rénovation urbaine, la Caisse des dépôts et consignations et l'Union sociale pour l'habitat.

Sa visée opérationnelle oriente résolument les recherches et les nourrit. Au-delà des apports scientifiques en termes de connaissances et d'analyses, les projets de recherche retenus doivent en effet d'une part contribuer à répondre aux attentes des milieux professionnels et opérationnels concernés et d'autre part éclairer et guider l'évolution en cours des politiques publiques, des pratiques et des savoir-faire. Pour y parvenir, des outils méthodologiques renouvelés sont attendus. De même, la montée en généralité des résultats des recherches tout autant que la transférabilité de certains résultats à d'autres situations, d'autres bâtiments ou types de bâti sont stratégiques.

En cette année des 20 ans de la politique de labellisation du ministère de la Culture en faveur du patrimoine du XX<sup>e</sup> siècle et alors qu'un comité national de déploiement du label *Architecture contemporaine remarquable* vient d'être mis en place, des contributions et des éclairages particuliers sont recherchés quant aux modalités d'appréciation et d'accompagnement des projets de transformation des édifices labellisés.

Des enseignements sont également attendus des volets pédagogiques des projets de recherche pour que se développent davantage dans les Écoles nationales supérieures d'architecture (ENSA) des enseignements interdisciplinaires en matière d'intervention sur l'existant. Il est urgent de mieux positionner la profession vis-à-vis de ces problématiques et savoir-faire à travers l'articulation entre enseignement, recherche et pratiques professionnelles.

Ce troisième séminaire du programme associe les treize équipes aujourd'hui financées au titre des sessions 2016, 2017 et 2018, les partenaires du programme et son comité scientifique.

# Jeudi 16 mai

---

## **9h00 - Accueil par Philippe Bach,**

directeur de l'École nationale supérieure d'architecture de Paris-Val de Seine

## **Introduction par Agnès Vince,**

directrice chargée de l'Architecture, adjointe au directeur général des Patrimoines au ministère de la Culture

## **9h30 - Conférence d'ouverture par Guido Stegen "Le bâti du XX<sup>e</sup> siècle, ses idées et ses matières »**

architecte, associé-fondateur des bureaux Arsis sprl et Space Syntax Brussels sprl. Architecture-Urbanisme-Restauration (Belgique)

## **10h15 - 11h45 / PANEL 1**

### **LE LOGEMENT COLLECTIF DES ANNÉES 1950-1970, VALEURS ARCHITECTURALES ET POTENTIELS D'ADAPTATION D'UN PATRIMOINE HABITÉ**

Pour accompagner la patrimonialisation de certains ensembles de logements collectifs, comment mieux capitaliser et diffuser les connaissances scientifiques sur l'histoire du bâti et ses qualités en favorisant leur appropriation par les acteurs locaux, les professionnels du logement et de la construction et les habitants ? Comment faire en sorte que ces connaissances, en explicitant des valeurs architecturales, historiques, sociales et techniques, contribuent à révéler les potentialités d'évolution de ce bâti, à faire évoluer les pratiques et savoir-faire professionnels et opérationnels et à changer le regard des citoyens ? Comment les pratiques pédagogiques s'emparent-elles de ces sujets ?

#### **10h00 - Présentation des travaux de recherche**

• **Toulouse, du grand ensemble à la ville durable** (1<sup>ère</sup> session) / ENSA de Toulouse, responsables scientifiques : **Rémi Papillault** et **Audrey Courbebaisse** - LRA [30 ']

• **Repenser l'innovation ; connaître et gérer le legs du logement social, expérimental et innovant de la décennie 1968-1978** (2<sup>ème</sup> session) / ENSA de Marseille, responsable scientifique : **Ana bela de Araujo** - INAMA [30 ']

#### **11h00 – Échanges avec les équipes et tous les participants du séminaire, animés par des experts du comité scientifique du programme**

**Discutants** : **Franz Graf**, architecte, professeur associé à l'École polytechnique fédérale de Lausanne (Suisse), directeur du laboratoire des techniques et de la sauvegarde de l'architecture moderne, **Sophie Masse**, adjointe au chef du bureau de la qualité architecturale et urbaine (ministère de la Culture, direction générale des Patrimoines, sous-direction de l'Architecture, de la qualité de la construction et du cadre de vie)

**11h45/13h45 – Pause déjeuner** (Amphithéâtre à libérer impérativement entre 12h00 et 13h30)

## **13h45 - 16h45 / PANEL 2**

### **POLITIQUES PUBLIQUES, CYCLES D'USAGE ET VALEURS PATRIMONIALES DU BATI DU XX<sup>e</sup> SIECLE**

De nombreux édifices du XX<sup>e</sup> siècle ont déjà connu des transformations architecturales ou vont y être confrontés : fin d'un cycle d'usages, obsolescences techniques, contraintes environnementales ... Qu'il s'agisse d'ensembles de logements ou d'équipements (hospitaliers, scolaires, culturels...), les pouvoirs publics sont souvent face à des injonctions contradictoires entre permanence des valeurs patrimoniales et nécessaires adaptations. Comment les recherches contribuent-elles à orienter les politiques publiques, à éclairer les arbitrages et à favoriser la médiation entre la maîtrise d'ouvrage et les habitants ou les usagers ?

#### **13h45 – Présentation des travaux de recherche**

• **La reconversion de l'architecture thérapeutique du XX<sup>e</sup> siècle : une clé pour la ville durable du XXI<sup>e</sup> siècle** (3<sup>ème</sup> session) / ENSA de Paris Val-de-Seine, responsable scientifique : **Donato Severo** (EVCAU) [20']

• **Redivivus : les mouvements modernes rattrapés par la marche du durable : leçons, adaptations et inventions des lieux du quotidien. Bordeaux France / Cincinnati, Etats-Unis** (1<sup>ère</sup> session) / ENSAP de Bordeaux, responsable scientifique : **Kent Fitzsimons** (PAVE) [30 ']

-----

- **EC-45/85 – Les réalisations culturelles 1945-1985 en France, une architecture du XXI<sup>e</sup> siècle ?** (3<sup>ème</sup> session) / ENSAP de Lille, responsables scientifiques : **Xavier Dousson** (LACTH) et **Elise Guillerm** (ATE) [20']
- **La modernité tropicale face aux risques sismiques. Histoire d'une modernité située et stratégies d'adaptabilité à partir des groupes scolaires d'Ali Tur en Guadeloupe (1930-1937)** (3<sup>ème</sup> session) / ENSA de Grenoble, responsable scientifique : **Sophie Paviol** (AE&CC) [20']

**16h00 – Échanges avec les équipes et tous les participants du séminaire, animés par des experts du comité scientifique du programme**

**Discutants :** **François Goven**, inspecteur général des monuments historiques (ministère de la Culture), **Jean-Pierre Péneau**, architecte, professeur honoraire des ENSA, professeur visiteur à l'ENAU (université de Carthage, Tunisie), **David Peyceré**, responsable du centre d'archives d'architecture du XX<sup>e</sup> siècle à la Cité de l'architecture et du patrimoine

16h45 – Fin de la 1<sup>ère</sup> journée de séminaire

## Vendredi 17 mai

---

**9h30 – La politique du ministère de la Culture à l'appui du label « Architecture contemporaine remarquable » (ACR) et ses évolutions récentes**

Par **Sophie Masse**, adjointe au chef du bureau de la qualité architecturale et urbaine (ministère de la Culture, direction générale des Patrimoines, sous-direction de l'Architecture, de la qualité de la construction et du cadre de vie) et **Sylvie Denante**, adjointe au conseiller pour l'architecture et les espaces protégés (ministère de la Culture, direction régionale pour les affaires culturelles de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur).

**10h00 - 12h30 / PANEL 3**

**TERRITOIRES, PATRIMOINE ET ACTION LOCALE :**

**LE BÂTI EXISTANT ET LES ESPACES PUBLICS COMME LEVIERS DE REDYNAMISATION URBAINE**

Face à la perte d'attractivité de certains centres villes et centres bourgs, la valorisation et la revitalisation du patrimoine constituent de plus en plus des outils pour les acteurs locaux. Pour contribuer à identifier les valeurs patrimoniales et à révéler les capacités de transformations du bâti, quels nouveaux types de dialogue instaurer entre les chercheurs et ces acteurs locaux, en amont des projets et sur la durée ? Quelles évolutions des pratiques scientifiques, pédagogiques et professionnelles, notamment pour les architectes, se dessinent ? Avec quelles interrelations entre ces pratiques ?

**10h00 - Présentation des travaux de recherche**

- **Intervenir dans les logements reconstruits. De la méthodologie de recherche aux stratégies d'action** (1<sup>ère</sup> session) / ENSA de Versailles, responsable scientifique : **Christel Palant-Frapier** (LEAV) [30']

- **Ressource culturelle et projet urbain. Les villes moyennes de la seconde reconstruction** (2<sup>ème</sup> session) / ENSA de Normandie, responsables scientifiques : **Patrice Gourbin** et **Caroline Maniaque** (ATE) [30']

- **Firminy, de la ville moderne à la ville durable** (2<sup>ème</sup> session) / ENSA de Saint-Etienne, responsables scientifiques : **Jean-Michel Dutreuil** et **Rachid Kaddour** (GRF Transformations) [30']

**11h45 - Échanges avec les équipes et tous les participants du séminaire, animés par des experts du comité scientifique du programme**

**Discutants :** **Benoit Carrié**, architecte, **Anne-Marie Chatelet**, historienne, professeure à l'École nationale supérieure de Strasbourg, **Isabelle Duhau**, cheffe de projet à la mission de l'Inventaire générale du patrimoine culturel (ministère de la Culture, service du patrimoine, direction générale des patrimoines)

12h30/13h45 – Pause déjeuner

## **13h45 – 16h15 / PANEL 4**

### **PATRIMOINE ARCHITECTURAL ET TRANSITION ÉNERGÉTIQUE, CULTURE ET SAVOIR-FAIRE TECHNIQUES, DISPOSITIFS INNOVANTS**

De nombreux indicateurs permettent de mesurer, au plan énergétique, les qualités du bâti et son adaptabilité, certains sont d'ordre qualitatif pour apprécier les notions de confort et de valeurs d'usages. Comment mieux les faire connaître et assurer leur prise en compte dans les diagnostics en amont des dynamiques de projets ? Dans l'objectif d'adapter l'architecture en valorisant ses qualités patrimoniales et pour éprouver différentes hypothèses, comment encourager expérimentations, réalisations de prototypes, simulations, tests ? Avec quelles pratiques pédagogiques fondées sur l'expérimentation pour mieux former les futurs architectes aux techniques d'intervention sur l'existant ?

#### **13h45 - Présentation des travaux de recherche**

- **Smart french. Le logement collectif du second XX<sup>e</sup> siècle, au prisme de l'énergie**

(1<sup>ère</sup> session) / ENSA de Bretagne, responsable scientifique **Raphaël Labrunye** (ATE, GRIEF) [30 ']

-----

- **Réemploi et conception architecturale. Les ressources matérielles, techniques et culturelles d'un territoire comme potentiels de projet soutenable** (1<sup>ère</sup> session) / ENSA de Grenoble, responsable scientifique : **Pierre Belli Riz** (AE&CC) [30 ']

- **La réhabilitation des façades légères dans l'habitat du XX<sup>e</sup> siècle, de l'étude à l'expérimentation** (3<sup>ème</sup> session) / ENSA de Lyon, responsables scientifiques : **Philippe Dufieux** (LAURE/UMR EVS) et **Olivier Balaÿ** (CRESSON/UMR AAU) [20']

-----

- **Individuel dess(e)in. Quel avenir pour le parc des maisons individuelles en première couronne des agglomérations françaises face à la transition énergétique**

(3<sup>ème</sup> session) / ENSA de Paris-La Villette, responsable scientifique : **Yann Nussaume** (AMP/ UMR LAVUE) [20']

#### **15h45 - Échanges avec les équipes et tous les participants du séminaire, animés par des experts du comité scientifique du programme**

**Discutants** : **François Goven**, architecte, inspecteur général des monuments historiques (ministère de la Culture), **Sophie Masse**, adjointe au chef du bureau de la qualité architecturale et urbaine (ministère de la Culture, direction générale des patrimoines, sous-direction de l'architecture, de la qualité de la construction et du cadre de vie), **Jean-Pierre Péneau**, architecte, professeur honoraire des ENSA, professeur visiteur à l'ENAU (université de Carthage, Tunisie)

#### **16h15 - Conclusion**

16h45 – Fin du séminaire

#### **Contact et informations**

Isabelle Bertrand - bureau de la recherche architecturale, urbaine et paysagère - sous-direction de l'enseignement supérieure et de la recherche en architecture - service de l'architecture - direction générale des patrimoines-ministère de la Culture  
[isabelle.bertrand@culture.gouv.fr](mailto:isabelle.bertrand@culture.gouv.fr) / 01 40 15 79 59

# Architecture du XX<sup>e</sup> siècle, matière à projet pour la ville durable du XXI<sup>e</sup> siècle

Programme de recherche pluriannuel 2016-2020

## Comité de pilotage

### Présidence du comité

**Agnès Vince**, directrice chargée de l'architecture, adjointe au directeur général des patrimoines au ministère de la Culture

### MINISTÈRE DE LA CULTURE

#### • Service de l'architecture

**Frédéric Gaston**, sous-directeur de l'enseignement supérieur et de la recherche en architecture

**Corinne Langlois**, sous-directrice de l'architecture, de la qualité de la construction et du cadre de vie

#### • Service du patrimoine

**Emmanuel Etienne**, sous-directeur des monuments historiques et des espaces protégés

#### • Secrétariat général

**Olivier Lerude**, adjoint au Haut fonctionnaire pour le développement durable

### MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

#### • Commissariat général au développement durable (CGDD)

**Marion Gust**, cheffe du service génie civil et construction, direction de la recherche et de l'innovation, Commissariat général au développement durable

### MINISTÈRE DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES ET DES RELATIONS AVEC LES COLLECTIVITÉS TERRITORIALES

#### • Commissariat général à l'égalité des territoires (CGET)

**Michelle Brosseau**, chargée de mission renouvellement urbain, transport et mobilité à la direction de la Ville et de la Cohésion urbaine, Commissariat général à l'égalité des territoires

### MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE/ MINISTÈRE DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES ET DES RELATIONS AVEC LES COLLECTIVITÉS TERRITORIALES

#### • Le PUCA (plan urbanisme construction architecture) - programme REHA

**Virginie Thomas**, responsable du programme

### L'UNION SOCIALE POUR L'HABITAT

**Cécile Sémerly**, responsable du département architecture et maîtrise d'ouvrage

### LA CAISSE DES DÉPÔTS ET CONSIGNATIONS

**Nicolas Toraille**, direction du mécénat

**L'ANRU** - Agence nationale de la rénovation urbaine - direction de la stratégie et de l'accompagnement des acteurs

**Nicolas Clément**, responsable du pôle d'appui et de capitalisation opérationnelle (*jusqu'en avril 2019*)

**Odile Dubois Joye**, responsable du pôle d'appui et de capitalisation opérationnelle (*à partir de mai 2019*)

## Comité scientifique

### EXPERTS EXTÉRIEURS

**Benoît Carrié**, architecte / **Anne-Marie Châtelet**, historienne, professeur à l'ENSA Strasbourg / **Michel Goutal**, architecte en chef des monuments historiques (*jusqu'en décembre 2018*) / **Franz Graf**, architecte, professeur associé à l'École polytechnique fédérale de Lausanne (Suisse), directeur du Laboratoire des techniques et de la sauvegarde de l'architecture moderne / **Laurent Lehmann**, architecte et ingénieur (*jusqu'en décembre 2018*) / **Jean-Pierre Péneau**, architecte, professeur honoraire des ENSA, professeur visiteur à l'ENAU (université de Carthage, Tunisie) / **David Peyceré**, responsable du centre d'archives d'architectures du XX<sup>e</sup> siècle à la Cité de l'architecture et du patrimoine / **Antoine Picon**, architecte, ingénieur et historien ; directeur de recherche à l'École nationale des Ponts et Chaussées (laboratoire LATTs) et professeur à l'Université Harvard (Etats-Unis) (*jusqu'en décembre 2018*) / **Bruno Reichlin**, architecte, professeur honoraire de l'Académie d'architecture de Mendrisio (Suisse) (*jusqu'en décembre 2018*)

### EXPERTS DÉSIGNÉS PAR LES PARTENAIRES INSTITUTIONNELS

**Nicolas Clément**, responsable du pôle d'appui et de capitalisation opérationnels (PACO), direction de la stratégie et de l'accompagnement des acteurs à l'ANRU (*jusqu'en avril 2019*), **Odile Dubois Joye**, direction de la stratégie et de l'accompagnement des acteurs à l'ANRU (*à partir de mai 2019*) / **Sylvie Denante**, correspondante label Patrimoine du XX<sup>e</sup> siècle/label ACR - à la DRAC PACA (MC) / **Isabelle Duhau**, Mission de l'Inventaire général du patrimoine (MC/DGP, service du patrimoine) / **Julia Gartner-Négrin**, adjointe au chef du bureau de la protection et de la gestion des espaces (MC/ DGP, service du patrimoine, sous-direction des monuments historiques et des espaces protégés) / **François Goven**, inspecteur général des monuments historiques (MC/DGP, service du patrimoine) / **Philippe Grandvoinet**, directeur des études, ENSA de Grenoble / **Sophie Masse**, adjointe au chef du Bureau de la qualité de l'architecture et du paysage (MC/DGP, service de l'architecture, sous-direction de l'architecture, de la qualité de la construction et du cadre de vie) / **Corinne Tiry-Ono**, cheffe du Bureau de la recherche architecturale, urbaine et paysagère (MC/DGP, service de l'architecture, sous-direction de l'enseignement supérieur et de la recherche en architecture) / **Virginie Thomas**, chargée de mission et coordinatrice du programme REHA (MTES, MCT / PUCA) / **Valérie Wathier**, adjointe à la cheffe du bureau de la recherche architecturale, urbaine et paysagère (MC/DGP, service de l'architecture, sous-direction de l'enseignement supérieur et de la recherche en architecture)