

## Projet immobilier « Bichat » Maison des sciences de l'Homme et de l'Environnement Claude Nicolas Ledoux



© A. Scaranello

## Présentation de la MSHE Claude Nicolas Ledoux

### Historique

Le document de synthèse du plan U3M, rédigé en 1999 par la Préfecture de Région et le Rectorat de l'Académie de Franche-Comté, préconisait :

“Enfin, il faudrait structurer et dynamiser la recherche en sciences humaines et sociales à travers la création d'une Maison régionale des Sciences de l'Homme, fédérant les équipes autour de la thématique “Ville, cité, territoire” assurant des fonctions de plate-forme technique, logistique et administrative commune, de centre de ressources documentaires, d'espace de travail ouvert sur l'environnement économique et social, de vitrine de la recherche SHS et de lieu de rencontre et d'animation scientifique et culturelle.”

Ce vœu sera à l'origine du Pôle de recherche Homme, Temps, Territoire créé au titre du CPER 2000-2006, et qui préfigurera la Maison des Sciences de l'Homme Claude Nicolas Ledoux.

### Activités

La MSHE est une structure fédérative, créée en 2001, qui accueille des projets interdisciplinaires entre SHS et d'autres secteurs scientifiques : sciences de la vie, sciences de la terre, sciences de la santé, sciences pour l'ingénieur, sciences de l'information.

Elle est reconnue par le réseau national des MSH et le CNRS depuis 2004, et est, depuis 2008, une unité de service et de recherche (USR 3124, unité mixte ayant le CNRS et l'UFC comme tutelles principales, et l'université de technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM) en tutelle secondaire) ; c'est à cette date également que la MSH devient MSHE, Maison des sciences de l'homme et de l'environnement, affirmant ainsi son identité scientifique propre. En 2012, elle a obtenu le label ministériel de fédération de recherche (FED 4209).

La MSHE Ledoux fédère la quasi-totalité des laboratoires et équipes de recherche en Sciences de l'Homme et de la Société des deux universités régionales : l'Université de Franche-Comté (UFC) et l'Université de technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM).

La Maison des Sciences de l'Homme et de l'Environnement de Franche-Comté a pour principales missions la promotion, l'impulsion et la diffusion de la recherche en Sciences Humaines et Sociales (SHS) en Franche-Comté.

La MSHE Ledoux offre aux équipes SHS :

- une plate-forme administrative qui assure un appui administratif et logistique à la recherche en SHS pour le montage et l'administration des programmes de recherche, et pour la valorisation des résultats (site web, collection au sein des PUFC, organisation de colloques...)
- une plate-forme technologique qui propose des prestations, des équipements (notamment pour la numérisation, le traitement des informations spatiales, l'hébergement et la mise en ligne de données), des bases de données et des logiciels mutualisés accessibles en ligne.

### **Programmation scientifique**

La programmation scientifique de la MSHE se structure en cinq pôles de recherche interdisciplinaire :

- dynamiques territoriales,
- environnement : ressources et paysages,
- normes, Pratiques et Savoirs,
- archive, bases, corpus,
- comportements, risques, santé.

Elle accueille et accompagne des projets ambitieux et durables qui doivent :

- être interdisciplinaires
- impliquer des partenariats nationaux et internationaux
- solliciter des financements régionaux, nationaux et internationaux, avec expertise scientifique
- stimuler la mobilité des chercheurs, des doctorants aux chercheurs confirmés,
- attirer à Besançon des post-doctorants prometteurs, des chercheurs et ingénieurs de haut niveau
- encourager la publication des résultats dans des revues scientifiques de haut niveau
- contribuer à faire émerger des thématiques de recherche innovantes
- respecter et mettre en pratique les principes de la charte du Réseau national des MSH, les 5 « i » : interdisciplinarité ; dynamique Interinstitutionnelle ; orientation vers l'International ; Implantation régionale ; Identité scientifique propre.

## **Collaborations**

La MSHE Ledoux développe depuis plusieurs années des collaborations avec la MSH de Dijon. Des collaborations concrétisées dans plusieurs programmes de recherche et dans la construction d'une plate-forme géomatique GeoBFC, la seule labellisée pour le Grand-Est qui mutualise les ressources dans le domaine de l'application des technologies numériques aux SHS, en particulier pour tout ce qui concerne l'information spatialisée.

## Le projet immobilier "Bichat"

La Maison des sciences de l'homme et de l'environnement doit être une vitrine de la recherche, de l'innovation et des transferts. Elle servira d'interface avec les partenaires socio-économiques et sera un acteur essentiel de la diffusion de la culture scientifique et technique.

Ce projet est un élément clé de l'aménagement du nouveau quartier qui est prévu autour de la place Saint-Jacques. L'implantation de la MSHE sur le site de l'Arsenal contribuera également au dynamisme du campus centre-ville.

Le projet immobilier de la MSHE comprend 2 volets distincts : d'une part, la construction d'une salle de conférences. De l'autre, la rénovation du bâtiment Bichat qui accueillera bureaux et salles de travail, et comprendra des espaces de contacts, de démonstration et de travail avec les partenaires.

Outre les bureaux réservés à l'administration de la MSHE, et les bureaux mis à disposition des groupes de chercheurs impliqués dans les actions transversales et interdisciplinaires conduites dans les programmes fédérateurs qu'elle accueille, la MSHE se présente comme un espace de travail collectif accessible à l'ensemble des équipes regroupées dans la fédération, et ouvert sur l'environnement économique et social, où seront mutualisé :

- une **salle de conférences de 160 places et une halle d'exposition**, afin de présenter aux partenaires et au grand public les résultats et les produits transférables de la recherche ;
- un **parc de salles équipées**, permettant d'accueillir des manifestations scientifiques et culturelles (colloques, tables rondes, expositions), des séminaires et des réunions d'équipes, et de favoriser la recherche par la mise à disposition d'équipements multimédias et de ressources documentaires accessibles en ligne ;

- une **plate-forme technologique** comprenant un ensemble d'équipements spécialisés (des matériels d'acquisition et de traitement de données ; des bases de données et des logiciels mutualisés ; des ressources pour la diffusion de la connaissance) ;
- **une équipe d'ingénieurs, de techniciens et de personnels administratifs**, chargés d'assurer la gestion de l'établissement et de ses programmes de recherche, la diffusion des résultats des recherches ainsi que la mise à disposition et la maintenance des ressources de la plate-forme technologique.

## **Financements**

Le financement initial du projet est assuré dans le cadre du CPER 2007-2013 à hauteur de :

Région Franche-Comté (2 M€),

Ville de Besançon (2 M€),

Université de Franche-Comté (1 M€)

État (0,5 M€)

La tranche ferme de 5,5 M d'€ (CPER 2007-2013) permettra de construire le bâtiment de la salle de conférence et de démarrer la réfection du « Pavillon Bichat ». La tranche optionnelle de 1,6 M d'€ (demande prioritaire sur le CPER 2015-2020) permettra de terminer le bâtiment.

## Présentation du projet par le cabinet Architectures A.Scaranello

La Maison des sciences de l'homme et de l'environnement a été conçue comme un ensemble composé de deux parties autonomes. Le dispositif architectural que le Cabinet a imaginé met en communication visuelle directe les deux bâtiments tout en qualifiant l'espace urbain. La fonctionnalité et la formalisation de notre projet ont pour origine ce postulat.

La construction de la MSHE nécessite des réponses simultanées à différents enjeux :

- de fonctionnalité : pour répondre à l'évolution des services et de leurs rapports qui implique une flexibilité des aménagements de la future construction ;
- d'image : afin de proposer des formes architecturales qui communiquent sur le sens de cette construction ;
- de rapport à la ville : la MSHE se positionne comme un élément pionnier dans la réhabilitation de cette partie de la ville, comme un objet exemplaire indiquant, sans nécessairement l'imposer, une manière de s'adresser à lui-même et en même temps à la ville.

Ces trois niveaux d'enjeux se réunissent autour d'une question commune qui est la capacité du projet à répondre aux évolutions du programme et du contexte urbain sans changer fondamentalement sa forme. L'architecture est potentielle et anticipe ces divers mouvements. Ce concept régit architecturalement et techniquement l'ensemble du projet.

Au niveau thermique, le projet vise à une autonomie énergétique maximale (éclairage, ventilation, chauffage,...) afin de limiter l'impact des systèmes techniques en termes de consommation d'énergie. Les options retenues sur la réhabilitation et la construction cherchent à réduire les consommations, en travaillant sur la qualité d'inertie de la pierre qui est la matière du centre de la ville de Besançon, et à éliminer les ponts thermiques. Le bâtiment Bichat est considéré comme le prototype avancé de la réhabilitation de ce secteur.



Salle de conférences de 160 places  
© A. Scaranello

**Contact presse :**

Delphine Fresard, Attachée de presse UFC, 03 81 66 58 59, [delphine.fresard@univ-fcomte.fr](mailto:delphine.fresard@univ-fcomte.fr)