

CAPUCINE POINSIGNON

capucine.poinsignon@grenoble.archi.fr

Directeur de thèse : Aysegul CANKAT

Intitulé de l'Unité de recherche : AE&CC

Année de première inscription en thèse : 2023

TITRE DE LA THÈSE

Le petit dispositif et le grand territoire : l'eau et le patrimoine hydraulique de l'Ain comme connaissances pour re-penser l'habitabilité soutenable en milieu rural.

MOTS CLÉS DE LA THÈSE

Ain, eau, patrimoine hydraulique, territoire, gestion des ressources, habitabilité

RÉSUMÉ DU PROJET DE THÈSE

Des moulins du Haut Moyen Âge aux centrales hydroélectriques du XX^e siècle, la ressource eau et sa gestion ont conditionné l'habitabilité du territoire de l'Ain. Cette habitabilité est aujourd'hui questionnée par les collectivités locales, dans un souci de préservation des patrimoines liés aux histoires de l'Ain d'une part, et dans un souci de dynamique contemporaine de l'industrie, de l'autre. La thèse se propose d'explorer les domaines de permanence liés à l'eau, à sa gestion et aux espaces et dispositifs construits en lien ainsi que les ruptures et les disparitions/ renouvellements pour inscrire la question posée dans un cadre plus large (considérer l'eau comme ressource et aléa qui a inscrit le territoire de l'Ain dans une transformation à impact multiple) et plus restreinte (des micro situations comme cas d'études à capacité d'exemplification diversifiée) afin de situer les patrimoines hydrauliques de l'Ain dans une pensée patrimoniale élargie en prise avec le présent et les possibilités du futur.

Un deuxième objectif est de construire des outils et d'élaborer une méthodologie qui permettent d'inclure les édifices patrimoniaux isolés dans des systèmes économiques, environnementaux ou encore culturels pour en augmenter la valeur. Les liens entre petit dispositif et grand territoire fabriquent le fil rouge du projet.

Les patrimoines du territoire de l'Ain, qu'ils soient matériels ou immatériels, sont attachés à la présence du cours d'eau dont ils tiennent leur nom. L'Ain se comprend par ses vastes plaines où rivières et étangs, doux et lents, fabriquent le paysage de l'ouest en reliant les bourgs entre eux tandis qu'à l'est s'élèvent crêts, piémonts, et massifs montagneux qui s'imposent partout où le regard porte. Là, les sources sont plus rares et plus fortement sollicitées. Et au milieu coule la rivière de l'Ain dont l'influence sur l'habitabilité du territoire, son rôle sur le découpage et l'organisation des terres ainsi que sur les paysages qu'elle a façonnés a mis en place une matière à étudier pour en comprendre les logiques de fabrication, matérielle et idéale. Au-delà des connaissances locales qui peuvent en être extraites, cette matière est propice au développement de nouveaux outils de lecture-écriture des territoires qui participent à projeter l'avenir au vu des nouveaux enjeux socio-écologiques nécessitant de renouveler la manière de penser et de faire dans un XXI^e siècle bien entamé. Le cas de l'Ain permet ainsi de poser une problématique qui va au-delà de ce territoire, et cette problématique sera explorée par le biais des outils des sciences de l'espace et des territoires dont l'architecture.

TITRE DE LA THÈSE EN ANGLAIS

The small device and the large territory: water and the hydraulic heritage of the Ain as knowledge to think again about sustainable habitability in rural areas.

MOTS CLÉS DE LA THÈSE EN ANGLAIS

Ain, water, hydraulic heritage, resources management, habitability, territory

RÉSUMÉ DU PROJET DE THÈSE EN ANGLAIS

From mills of the High Middle Ages to the hydroelectric power stations of the 20th century, water resources and their management have determined the habitability of the Ain territory. This habitability is nowadays questioned by the local authorities, in a concern of preservation of heritages related to the histories of the Ain on the one hand and in a concern of contemporary dynamics of the industry, on the other hand. The thesis proposes to explore the permanency of water, its management and the spaces and devices built in relation to it, as well as the ruptures and disappearances/renewals, in order to place the question asked in a broader framework (considering water as a resource and a hazard that has inscribed the territory of Ain in a transformation with multiples impacts) and in a more restricted framework (micro situations as case studies with a capacity for diversified exemplification), in order to situate the hydraulic heritages of the Ain in an expanded patrimonial thinking in relation to the present and the possibilities of the future. A second objective is to build tools and develop a methodology to include isolated heritage buildings in economic, environmental, or cultural systems to increase their value. The links between small devices and large territories constitute the main thread of the project. The heritage of the Ain region, whether tangible or intangible, is attached to the presence of the river that gave its name. The Ain can be understood by vast plains where rivers and ponds, smooth and slow, create the landscape in the west by connecting towns together, while in the east the crests, foothills and mountainous massifs are imposing wherever you look. Here, springs are rare and more heavily used. And in the middle flows the Ain River, whose influence on the habitability of the territory, its role in the division and organisation of the land, and the landscapes it has shaped, has created material to be studied to understand the logic of its material and ideal creation. Beyond the local knowledge that can be extracted from it, this material is favourable to the development of new tools for reading and writing the territories, which contribute to projecting the future considering the new socio-ecological challenges that require a renewal of the way of thinking and doing in a 21st century that is well underway. The case of the Ain allows us to pose a problem that goes beyond territory, and this problem will be explored through the tools of space and territorial sciences, including architecture.