



Le laboratoire de RECHERCHE

Le laboratoire AAU est une Unité Mixte de Recherche du CNRS associant les Ecoles Nationales Supérieures d'Architecture de Grenoble (ENSAG) et de Nantes (ENSAN), Centrale Nantes (ECN) et l'Université Grenoble Alpes (UGA).

AAU réunit deux équipes implantées sur deux sites :

- **Le CRENAU à Nantes : Centre de recherche Nantais Architectures Urbanités situé conjointement à l'ENSAN et à l'ECN ;**
- **Le CRESSON à Grenoble : Centre de Recherche sur l'Espace Sonore et l'environnement urbain situé à l'ENSAG.**

En octobre 2023, le laboratoire compte 142 membres répartis dans les deux équipes, dont 43 doctorants (23 à Nantes, 20 à Grenoble), 47 chercheurs et enseignants-chercheurs permanents, et 9 personnels d'appui et soutien à la recherche en gestion, communication, documentation, informatique, métrologie.

Les chercheurs et enseignants chercheurs composant les équipes appartiennent à différentes écoles d'architecture (ENSAG et ENSAN mais aussi l'ENSA de Lyon, l'ENSA de Paris la Villette et l'ENSA de Montpellier), au CNRS, à l'ECN et à d'autres établissements par le biais de conventions.

Depuis sa création en 1998, le laboratoire se développe de manière fortement interdisciplinaire, tant par sa composition (architectes, sociologues, informaticiens, anthropologues, urbanistes, géographes, physiciens, historiens, philosophes), que par les problématiques et enjeux auxquels il répond (*architecture, environnement, ville*) et par les outils qu'il conçoit et met en œuvre (*méthodologies d'enquêtes in situ, modélisation et simulation des phénomènes d'ambiances, réalité virtuelle...*)

Ambiances Architectures Urbanités

Historiquement construit autour de la notion d'ambiance, le programme scientifique du laboratoire prend appui sur six lignes d'horizon à partir desquelles les problématiques contemporaines liées à la transformation des sociétés urbaines et des milieux de vie sont investiguées :

- **Situer les approches en termes d'ambiance dans le champ des Atmosphere Studies ;**
- **Déployer les enjeux politique de la notion d'ambiance ;**
- **Sensibiliser les transformations socio-écologiques des milieux de vie ;**
- **Tracer et critiquer la fabrique architecturale, urbaine et territoriale ;**
- **Expérimenter les ambiances par l'architecture ;**
- **Exprimer les mondes perçus.**

En 2023, le laboratoire AAU organise le colloque « Expériences sensibles, fabrique et critique des territoires en mutation » (INALCO, 6-8 novembre) qui réunit plus de 150 chercheurs sur ces thématiques : <https://colloqueaau.sciencesconf.org>.

Le laboratoire AAU est à l'origine du Réseau International Ambiances, réseau scientifique thématique du ministère de la Culture www.ambiances.net, de la revue scientifique « Ambiances - Revue internationale sur l'environnement sensible, l'architecture et l'espace urbain » publiée sur le portail OpenEdition, du site « Cartophonies » qui permet d'explorer l'expérience sonore contemporaine et de la chaîne CanalU AAU www.canal-u.tv/chaines/aau.

Il bénéficie d'un important réseau de partenaires sur les deux sites des équipes, ainsi qu'au niveau national et au niveau international.

Directrice de l'UMR AAU : Rachel Thomas
Directrice de l'équipe CRENAU : Myriam Servières
Directeur de l'équipe CRESSON : Nicolas TIXIER