

## RESUME DU PROJET DE RECHERCHE

AE&CC se positionne dans le cadre des réflexions internationales sur la nécessité d'adapter les pensées et pratiques en matière d'architecture, d'aménagement et d'urbanisme en réponse aux grands enjeux actuels que sont le changement climatique, les évolutions démographiques, les migrations, l'urbanisation rapide et l'habitabilité des territoires avec, en prérequis, l'établissement de conditions de gouvernance et de résilience permettant plus d'équité dans l'accès à un habitat adapté et écoresponsable, et facilitant le droit à la différence et la paix (Nations Unies - ODD 2030).

Avec le concept de cultures constructives, AE&CC explore et analyse les contextes territoriaux, leurs ressources et contraintes, naturelles, économiques et sociales, ainsi que les traditions culturelles et modes d'habiter. Cette attention au local est considérée comme un moyen privilégié pour développer des réponses qui, ancrées territorialement et adaptées aux besoins des populations, permettent aussi d'aborder les grands défis globaux avec efficacité.

Dans cette perspective, AE&CC a été fondé sur un partage de postures qui se concrétise par le développement d'une recherche en architecture pluridisciplinaire, conduite en partenariat avec des acteurs locaux, nationaux et internationaux (publics, privés, ONGs) et en lien fort avec l'expérimentation, l'action sur le terrain et la culture du « projet ».

Au-delà du rapprochement de ses deux laboratoires, l'obtention du Labex a permis d'augmenter le nombre de chercheurs, d'enseignants (y compris HDR) et de disciplines représentées, et de consolider et multiplier les collaborations, y compris dans le cadre de l'IDEX-UGA avec, entre autres, une participation active dans deux Cross Disciplinary Projects : Life et Risk@UGA.

Les partenariats de R&D ont été diversifiés avec plusieurs ministères ainsi qu'avec l'UNESCO, UN-Habitat, ICCROM et des ONGs internationales (FICR, Caritas, FAP). AE&CC est souvent appelée à apporter son expertise pour identifier des solutions spécifiques à des territoires et aider les organisations et systèmes d'acteurs à capitaliser les retours d'expérience sur le terrain (en 2017, dans 45 pays).

Ces partenariats facilitent la confrontation entre développements théoriques et réalités de terrain ainsi que la diffusion des résultats des recherches.

Les activités les plus marquantes ayant bénéficié de l'appui du Labex sont :

- . lauréat du concours Solar Decathlon 2012 (Madrid), puis son organisation en 2014 à Versailles;
- . élaboration de SHERPA, outil d'évaluation de projets d'habitat (UN-Habitat réseau GNSH) et série de guides de bonnes pratiques avec la FICR;
- . plateforme d'essai (table vibrante) au laboratoire 3SR (PHITEM-UGA) ;
- . organisation de 9 conférences et séminaires internationaux, dont une avec et à l'UNESCO, sur le Patrimoine mondial bâti en terre (2012) et le congrès mondial Terra 2016 qui a réuni à Lyon 750 participants de 70 pays;
- . augmentation du nombre de doctorants (16) et d'étudiants en Master bénéficiaires (91) et accueil de trois nouvelles Chaires : Chairecoop, Territorialisation et Habitat du futur;

. développement des partenariats scientifiques avec des université prestigieuses (p.e. Oxford) qui bénéficient directement aux étudiants en master et doctorants;

. amélioration de notre production de savoirs et de publications, et visibilité en ligne (sites web, HAL).

Fortement renforcé, le Labex AE&CC peut désormais passer à une nouvelle étape avec un programme de recherche a la structure maintenue mais avec de nouvelles priorités et de nouveaux objectifs. Entre autres, est visée la multiplication par deux du rythme de production d'articles de rang A et de thèses soutenues. Au-delà des deux CDP, d'autres collaborations sont envisagées au sein de l'IDEX UGA, notamment avec la Cité des territoires (IUGA), le Labex ITEM, le Centre des nouvelles pédagogies et la Maison de la création et de l'innovation. La dynamique de montage de projets, y compris européens, sera développée.