Infopresse
29.09.2015

Concevoir la ville de demain

7 projets de recherche sélectionnés dans le domaine de l'urbanisme

L'ADEME présente les 7 projets de recherche retenus en 2015 dans le cadre de la 2ème édition de l'Appel à projets de recherche « *MODEVAL-URBA : Modélisation et évaluation au service des acteurs des villes et des territoires de demain* ».

Lancé en février 2014 pour sa première édition, cet appel à projets est issu de différentes réflexions et actions menées par l'ADEME autour de la recherche sur la ville et le territoire durables. Il vise à soutenir des recherches transdisciplinaires pour accompagner les acteurs des villes et des territoires dans la conception, la mise en œuvre, le suivi et l'évaluation de politiques énergétiques et climatiques locales permettant d'atteindre une croissance verte.
L'objectif est principalement d'accompagner la recherche-action afin d'assurer la mise en œuvre concrète des résultats de la recherche dans les pratiques de planification, de conception, de renouvellement ou de réhabilitation de la ville et du territoire.

Les 7 projets sélectionnés dans le cadre de cette édition 2015 (*cf. tableau en annexe*) visent à faire progresser de manière significative la recherche sur diverses thématiques telles que les impacts sanitaires et environnementaux et le confort des formes urbaines, la performance énergétique des formes urbaines, la planification Facteur 4 et l'articulation entre planification et orientations stratégiques énergie-climat des territoires, ou bien encore les liens entre pratiques urbaines et numérique. Ces 7 projets représentent un coût total des projets d'environ 3,1 M€, avec une aide de l'ADEME accordée à hauteur de 1,3 M€ environ et se déroulent sur une durée maximale de 3 ans. A ce jour, sur les 7 projets retenus, 4 sont officiellement lancés, et 3 sont en cours d'instruction.

Une 3ème édition de l'APR MODEVAL-URBA sera lancée en 2016.

Cartographie et fiches des 16 projets retenus pour les éditions 2014 et 2015 :
http://umap.openstreetmap.fr/fr/map/cartographie-apr-modeval-urba-2014-et-2015_50964#6/47.182/7.405

Service de presse ADEME
Tel : 01 58 47 81 28 / **e-mail :** Service de presse ADEME

L'ADEME EN BREF
L'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME) participe à la mise en œuvre des politiques publiques dans les domaines de l'environnement, de l'énergie et du développement durable. Afin de leur permettre de progresser dans leur démarche environnementale, l'agence met à disposition des entreprises, des collectivités locales, des pouvoirs publics et du grand public, ses capacités d'expertise et de conseil. Elle aide en outre au financement de projets, de la recherche à la mise en œuvre et ce, dans les domaines suivants : la gestion des déchets, la préservation des sols, l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables, la qualité de l'air et la lutte contre le bruit.
L'ADEME est un établissement public sous la tutelle du ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie et du ministère de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche. www.ademe.fr

Liste des 7 projets lauréats de l'appel à projets de recherche 2015

Nom du projet	Coordinateur	Partenaires	Objectifs
OASIS	**TRIBU**	CASA, CAUE 74	Etudier la qualité de ce que l'on nomme « oasis urbaines », en tant qu'univers urbains capables de combiner confort (notamment climatique, acoustique…) au sens large et sociabilité urbaine : en décrire l'ambiance, l'hospitalité… Identifier, repérer et nommer les qualités de ces oasis afin de bâtir une réflexion à l'échelle du quartier, de l'ilot, de la rue ou de l'habitat pour leur transformation comme pour leur réhabilitation
MESH	**Franck Boutté Consultants**	SADEV 94, UPEM, EIVP, Francesco Cingolani	Développer des outils d'analyse de morphologies urbaines par des indicateurs environnementaux Intégrer la conception paramétrique comme outils d'aide à la conception pour les urbanistes et les architectes
ASCENS	**AUXILIA**	Groupement de recherche sur les Institutions et le droit et le droit de l'aménagement de l'Urbanisme et de l'Habitat (GRIDAUH), Ecole des ingénieurs de la Ville de Paris (EIVP), association ERACLES, APREC CDC climat, Agence parisienne du climat (APC), Syndicat Mixte du Grand Douaisis, Communauté urbaine Brest métropole Océane	Contribuer au débat sur la planification Facteur 4 par l'identification des freins et des leviers à l'intégration des enjeux climatiques et énergétiques dans les documents d'urbanisme afin d'améliorer les démarches et les outils d'intégration existants via l'analyse de 3 cas d'étude. Il donnera lieu à une Grille d'analyse des formes d'articulation entre démarches énergie-climat et démarche de planification
Multiplicités	***Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Toulouse (ENSAT) - Laboratoire de recherche en Architecture (LRA)***	Agence urbanisme et aménagement Toulouse Aire urbaine (AUAT), Institut de la Ville (IVD), Ecole Européenne de l'Art et des Matières (EEAM)	Générer des archétypes énergétiques urbains « optimaux » via une analyse multicritère de scénarios énergétiques et développer une base de données sur les variantes « optimales » de ces archétypes
NEST TERR 2	**Nobatek**	AMUP (Architecture, Morphogénèse et Projet Urbain - Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Strasbourg), Strasbourg Eurométropole, ADESS, CMYT	Mieux appréhender les interactions entre les différentes échelles et proposer un outil pour élaborer des stratégies d'aménagement à l'échelle de territoire intégrant ces interactions, Mettre en évidence les indicateurs de durabilité pertinents aux différentes échelles pour appliquer l'ensemble des éléments développés à des opérations réelles d'aménagement
NumCes	**CSTB (Directions Economie et Sciences Humaines et Technologies de l'Information)**	UFO (Urban Fabric Organisation)	Identifier en quoi les usages numériques ont un impact sur les comportements dans la ville et sur son évolution, montrer en quoi ils sont susceptibles de qualifier une typologie d'usages des espaces urbains et formuler des préconisations pour une conception urbaine basée sur l'urbanisme collaboratif via une approche numérique participative basée sur le croisement des données urbaines et des données perceptives
NATURPRADI	**LAVUE – CNRS (Laboratoire Architecture Ville Urbanisme Environnement)**	MNHN – CNRS (Laboratoire d'EcoAnthropologie du Muséum National d'Histoire Naturelle), MEDIALAB, Graine de jardins, Ville de Paris	Analyser les dispositifs de fabrication de la ville appuyés sur l'utilisation des outils numériques et orientés vers la production de nature urbaine Comprendre comment la nature se définit à partir du contexte urbain et comment l'urbain se repense lui-même par la nature dans le but d'apporter une contribution au développement des politiques urbaines