

**Annuaire des recherches
et expérimentations 2014**

Annuaire des recherches et expérimentations 2014

Avril 2015

Ministère de l'Égalité des Territoires et du Logement
Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie
Plan Urbanisme Construction Architecture
Tour Pascal B
92055 La Défense cedex

Directeur de la publication : Emmanuel Raoul, secrétaire permanent du PUCA
Edition et mise en page : Robert Laugier – <http://laugier.robert.free.fr>
Avec l'indispensable collaboration de Carole Jovignot, Responsable du service capitalisation
du PUCA

Site internet : rp.urbanisme.equipement.gouv.fr/puca

impression ; DGPA/PLM2/Avril 2015

Sommaire

Présentation	3
Le gouvernement des villes et la fabrique du bien commun	5
L'avenir des périphéries urbaines	6
Territoires et acteurs économiques.....	23
Vers des villes viables et acceptables.....	31
Divers.....	40
Index des auteurs.....	51
Index des organismes	57
Index par programme	61

Présentation

Rendre compte des travaux de recherche incitative, des actions d'expérimentation, de soutien à l'innovation, développés par le Plan Urbanisme Construction Architecture dans les domaines de l'aménagement des territoires et des villes, de l'habitat, de la conception architecturale et urbaine et de la construction : c'est ce qui guide la publication de cet annuaire signalétique des recherches et expérimentations.

Cette dixième édition regroupe sous forme de fiches-résumé un inventaire des travaux achevés en 2014. Ils sont déposés au centre de documentation du PUCA et du CRDALN.

La pluralité des domaines concernés, la diversité des travaux menés alliant recherche et expérimentation, ainsi que la richesse des thèmes abordés dans leur dimension pluridisciplinaire, rendent tout classement difficile. Ceci d'autant que le nombre de rapports enregistrés cette année est, comme l'an dernier, important. De plus, l'étalement dans le temps des rendus des travaux d'un appel d'offres fait que le présent document ne saurait se substituer à un bilan synthétique de l'ensemble du programme de recherche en question effectué par ailleurs : la cohérence se trouve dans une valorisation pluriannuelle rassemblant la synthèse de tous les rapports sur la question. Pourtant, ici même, de texte en texte, au-delà de la classification par programmes ou appels d'offres, un lecteur attentif et avisé pourra être sensible à l'apparition, parfois latente, de motifs récurrents, abordés par des équipes différentes dans des contextes différents. Cohérence sous-jacente que la nouvelle organisation programmatique du PUCA, à partir de 2007, souhaite rendre encore plus explicite.

Dans un souci de cohérence, cette édition est structurée selon les programmes et actions définis pour la période 2007-2012.

Un index des auteurs, un index des organismes cités, un index des recherches, complètent cet annuaire qui peut être consulté et téléchargé sur le site web du PUCA à l'adresse suivante : rp.urbanisme.equipement.gouv.fr/puca

Je vous souhaite une bonne lecture de cet ouvrage,

Emmanuel Raoul
Secrétaire permanent du PUCA

Le gouvernement des villes et la fabrique du bien commun

La citoyenneté urbaine : formes d'engagement et enjeux de solidarité

Engagements et subjectivations : un horizon incertain Nord-Pas-de-Calais et Bulgarie

EME, Bernard (resp.) ; LAFFORT, Bruno ; PIERRAT, Jean-Etienne ; HAYEM, Judith ; KOLEVA, Svetla (resp.) ; NEDELTCHEVA, Tanya ; NENKOVA, Diana ; POPILIEVA, Dimitrina
CNRS Nord-Pas-de-Calais ; Université de Lille 1, CLERSE ; Institut de sociologie auprès de l'Académie bulgare des sciences

Octobre 2014 - 328 p., phot. coul., tabl., bibliogr.
PUCA 1729

Cette recherche interroge la notion de citoyenneté à partir de nouveaux modes d'expression et des pratiques renouvelées d'engagement collectif. Pour ce faire, elle se propose de mettre en résonance trois terrains d'enquête :

l'agglomération lilloise avec de multiples collectifs (groupes de slams plus ou moins structurés témoignant d'un désir de démocratisation de la parole, un journal critique local comme espace alternatif d'information, un réseau d'associations d'intervention artistique dans la rue, un groupe en projet d'habitat écologique partagé), l'association Chœur de Frondeurs (ex-salariés de Metaleurop-Nord dans le Nord-Pas-de-Calais) et plusieurs expériences de collectifs dans une société en transition telle que celle de la Bulgarie.

Les auteurs ont interrogé les pratiques et les discours de ces différents collectifs au regard de l'engagement urbain quand ceux-ci ne sont pas encore insérés dans l'action politique instituée.

L'avenir des périphéries urbaines

Du périurbain à l'urbain

Figures (Les) de l'urbanisation du diffus en Picardie : quand les périurbains s'affranchissent de l'urbain

ACADIE

Mai 2013 - 114 p., cartes, fig., graph., phot. coul., tabl., bibliogr.
PUCA 1692

Compte rendu d'une recherche visant à identifier les figures de l'urbain diffus dans une partie des territoires de la Picardie, à les localiser et les qualifier dans leurs dynamiques. Les auteurs entendent considèrent ce caractère diffus au sens d'une diffusion spatiale à l'échelle régionale, par opposition à un urbain concentré dans un nombre restreint de communes.

Dans une première partie consacrée à l'étude et à l'analyse des évolutions de l'urbain diffus en Picardie depuis le milieu du 19^{ème} siècle et en se fondant notamment sur des données statistiques et leurs évolutions, les auteurs proposent tout d'abord une analyse historique de la démographie du diffus dans la région : mise en évidence d'une forte présence de communes peu peuplées et fortement agglomérées au milieu du 19^{ème} siècle et analyse des évolutions de la structuration de l'espace picard par la répartition de la population de 1982 à 2008. Ils discutent de la prise en compte de la composante économique de cet urbain diffus à travers l'étude des évolutions depuis 1975 de la territorialisation de l'emploi (évolutions de l'emploi par décile de communes, analyse par décile d'emplois, croisement des dynamiques territoriales population/emploi, comparaison des taux de croissance moyen par taille de communes). Les auteurs proposent alors des cartographies et des analyses des dynamiques de la population et de l'emploi pour mettre en évidence les trajectoires individuelles des communes.

Dans une deuxième partie, l'étude met en évidence l'émergence de figures territorialisées d'urbanisation du diffus : étude de l'évolution de la spatialisation de la population de 1850 à nos jours, construction d'une typologie des urbains diffus par territoire.

La troisième et dernière partie discute des différents modèles d'urbanisation du diffus en examinant les dynamiques territoriales de communes échantillons situées autour de grandes villes (Sains en Amiénois, Picquigny), dans la vallée de l'Oise et une frange métropolisée (Brenouille, Longueil-Sainte-Marie), dans la vallée de la Bresle et le Vimeu (Oust-Marest, Gamaches), près de l'estuaire de la Somme (Erondelle, Buigny Saint-Maclou) et en Thiérache (Vervins, Mondrepuis), communes dont ils étudient les évolutions démographiques et productives. Les auteurs examinent les processus de sédimentation des urbains diffus, par exemple entre l'ancien et le neuf, dans le temps. Ils commentent la représentations qu'ont les élus locaux de ces territoires et la manière avec laquelle les documents de planifications locaux traitent ces questions (par exemple dans le SRADDT).

L'avenir des périphéries urbaines

Du périurbain à l'urbain

Péri- : ville invisible ? Enjeux et outils d'un urbanisme descriptif. Vol.1 : Rapport final. Vol.2 : La passagère du TER. Vol.3 : Nantes-Pornic 2012 - 2013. Vol.4 : En sortant de l'école, nous avons rencontré ... une expédition cycliste aiguillée par le chemin de fer. Vol.5 : En quête du bois. Visions périphériques. 24 rues, Nantes Métropole. Livret I. Vol.6 : En quête du bois. Visions périphériques. 24 rues, Nantes Métropole. Livret II. Vol.7 : Vues de rue. Vol.8 : Le périscope des architectes. I - Découvrir à tâtons le monde. II - Studio : Pratique descriptive et nouveaux territoires. Vol.9 : Grand C10 petit péri B2 La métropole au prisme du périurbain dans la Consultation du grand pari pour l'agglomération parisienne (2008-2009). Vol.10 : Réflexions transversales et mise en perspective des livrables

DEVISME, Laurent (resp.) ; ANDRIEUX, François ; BERTOLOTTI, Arnaud ; BOSSE, Anne ; ERTAUD, Guillaume ; GROSJEAN, Bénédicte ; HEAULME, Myriam ; PASQUIER, Elisabeth ; PINARD, Emmanuel ; CASSOURRET, Céline
Ecole nationale supérieure d'architecture de Nantes ; Laboratoire LAUA ; Laboratoire LACTH ENSAP Lille

Juin 2014 - 4 + 111 + non pag. + 20 + 65 + 191 + non pag. + 73 + 27 + 85 + 20 p., notes, cartes, plans, tabl., phot. coul., ill., bibliogr., ann.
PUCA 1699 à 1708

Le premier volume est une introduction à un ensemble de recherches ayant aussi donné lieu à la tenue de séminaires et propose des résumés de celles-ci. Ces recherches se traduisent par des récits ambulatoires autour d'itinéraires menant de Nantes à Pornic (récit sociologique et anthropologique de voyages en TER, analyse et perception des formes urbaines pour un cycliste au plus près de la ligne ferroviaire, récit photographique autour de la ligne de chemin de fer), par des discours ou récits croisant photographie (photographies prises sur le terrain ou issues de Google View) et écriture sur des rues de communes de l'agglomération ou dans le cas particulier de Rezé, et par des analyses des productions architecturales et urbaines (questions sur les nouvelles formes urbaines dans le périurbain, pratique d'une agence d'architectes, analyse de la métropole au prisme du périurbain dans la consultation du Grand Paris).

Le deuxième volume propose à la fois un récit personnel et des réflexions d'ordre sociologique ou anthropologique ou encore de perception des espaces périurbains le long de la ligne de chemin de fer reliant Nantes à Pornic en traversant diverses localités. Les espaces autour de la gare, des lotissements ou autres formes vues depuis le train, des rencontres et des histoires de passagers du train inspirent et alimentent ce texte.

Le troisième volume propose des photographies en couleurs des espaces périurbains le long de la ligne de chemin de fer reliant Nantes à Pornic en traversant diverses localités. Il s'agit de photographies proposant des constats de l'existant pour des espaces autour de la gare, des lotissements ou d'autres formes urbaines, des paysages urbains ou quasi-ruraux du train.

L'avenir des périphéries urbaines

Du périurbain à l'urbain

Le quatrième volume propose deux récits, un couplant photographies et textes et l'autre proposant uniquement des photographies. Le premier rend compte de plusieurs expéditions effectuées en vélo en suivant le plus possible la ligne de chemin de fer reliant Nantes à Pornic en traversant diverses localités, certains trajets étant également effectués en train, vélo à bord. Le deuxième propose un simple assemblage de photographies obtenues sur Google View et donnant donc une vision de l'espace à hauteur d'oeil de passager d'automobile.

Dans le cinquième volume, s'inscrivant dans une approche de sociologie visuelle, les auteures se proposent d'examiner et analyser toutes les rues de l'agglomération nantaise comportant le mot " bois " dans leur nom, soit 24 rues. Outre des photographies de plans larges ou de détails, elles proposent une description détaillée de formes urbaines observées, des formes de logements, des activités éventuellement présentes, de l'état général de la rue et de ses particularités, des ambiances générales. Est également proposée une perspective historique par comparaison des cartes et indications sur les dates de création de ces voies ou de construction des habitations et des lotissements. Est aussi notée la distance effective à un bois pour chaque rue pour estimer le lien toponymique.

Dans le sixième volume, s'inscrivant dans une approche de sociologie visuelle, les auteures se proposent d'examiner et analyser toutes les rues de l'agglomération nantaise comportant le mot " bois " dans leur nom, soit 24 rues. Ce deuxième volume propose des photographies associées dans leur mise en page.

Dans le septième volume, l'auteur se propose d'effectuer une promenade dans sa commune d'habitation (Rezé) dans l'agglomération nantaise, mais en utilisant l'interface Street View de Google. Il propose un classement des photos retenues en fonction de critères de présence de certains éléments : arbre, banc, bloc, caravane, seuil, composition graphique, pierre, présence humaine, publicité, toit bas, tôle. Il commente l'utilisation de ces images géolocalisées en faisant notamment référence à leur usage dans des productions artistiques. Il en commente la forme par rapport à celles produites par des photographes documentaires ou artistiques. Il s'interroge sur ce que sont ces images.

Le huitième volume s'intéresse plus particulièrement aux descriptions que font architectes et urbanistes sur des territoires périurbains. Partant d'une métaphore de la figure d'Orion, géant fragilisé par sa cécité qui retrouve le chemin grâce à un enfant, les auteurs se proposent dans une première partie de comprendre l'injonction descriptive qui semble saisir les architectes et de tracer la généalogie de ce phénomène. Ils s'attachent ensuite à définir certains traits essentiels de la description en s'inspirant de travaux dans le champ de la littérature, explorant deux mouvements distincts de la description : le descriptif horizontal et le décryptif vertical. Ils analysent et commentent de nombreuses images illustrant le " sprawl " et la " città diffusa " principalement issues de deux livres publiés au début des années 2000 et respectivement consacrés au sprawl flamand et la città diffusa de la région de Venise.

L'avenir des périphéries urbaines

Du périurbain à l'urbain

La deuxième partie regroupe des textes des architectes Secchi et Vigano de l'agence Studio considérés comme les promoteurs de l'urbanisme descriptif. Ces textes sont associés à six facettes de la description : le descriptivisme, l'élémentarisme, l'éclectisme, le décryptif, le contextualisme ou le possibilisme, l'ambiguïté, et l'interprétation. Ces textes traitent de la description et la relie aux nouveaux territoires urbanisés, ou de projets élaborés pour des territoires à définir (projet Lille 2030 dans le cadre de la révision du Schéma de cohérence territoriale et projet Bruxelles 2040 élaboré dans le cadre de la révision du Plan régional de développement durable).

Le neuvième volume contient un rapport dans lequel l'auteur se propose de revenir sur les dix réponses à la consultation du Grand Paris pour l'agglomération parisienne lancée en 2008 en posant la question du dépassement d'une lecture radio-centrique de l'agglomération dans l'optique de la métropole du XXIème siècle de l'après-Kyoto. L'auteur analyse comment sont perçus et restitués ces espaces et leurs relations avec le reste du territoire métropolitain à travers trois composantes : définition (quelles sont les focales sous-jacentes au terme de périurbain employé dans la consultation ?), description (à quelle échelle est pris en compte ce phénomène et participe-t-il au passage à une échelle supérieure ? Comment les équipes restituent-elles ces territoires ? Quelles modalités descriptives sont appliquées ?) et projection (comment s'articulent lecture territoriale et projets sur ces territoires ? Quels liens entretiennent les focales choisies pour la description avec le projet ?).

Ce dernier volume propose une lecture transversale de cinq travaux menés dans le cadre de cette recherche sur le périurbain et sa représentation. Deux perspectives transversales sont choisies, la première concernant les rapports entre protocoles et territoires et plus particulièrement les travaux effectués par la fréquentation du TER entre Nantes et Pornic (La passagère du TER) et par la photographie et l'analyse de 24 rues de l'agglomération nantaise contenant le mot " bois " dans leur nom. Dans ces deux cas, un protocole assez strict a été défini, la dimension d'auto-ethnographie est assumée dans ces journaux ambulatoires. La deuxième perspective porte sur le retour sur l'urbanisme descriptif, les travaux renvoyant à des analyses de production théoriques et doctrinaires d'architectes et urbanistes, et questionnant les stratégies, les emprunts, les traductions et les promesses de l'urbanisme descriptif.

L'avenir des périphéries urbaines

Qualité et sûreté des espaces urbains

Etude des conflits d'usage et propositions de réaménagement à Sevrans sites gares Beaudottes et Montceuleux.

GARCIA-SANCHEZ, Pedro-José (resp.) ; FIORI, Sandra ; GHOUL-SAMSON, Jacques ; PELLION, Nicolas ; PARIS, Magali ; VERDIER, Margot
Université de Paris Ouest ; Cresson ; Laboratoire Mosaïques

Mai 2014 - 282 p., carte, graph., ill., phot. coul., tabl., bibliogr.
PUCA 1679

Les auteurs rendent compte d'un travail d'enquête socio-urbanistique, d'analyse de l'action publique et de préconisations de réaménagement sur deux sites différents de la commune de Sevrans en Seine-Saint-Denis (le pôle de la gare de Sevrans-Beaudottes et le secteur Montceuleux) présentant des dysfonctionnements relativement usuels des espaces urbains soumis à l'usure et à une gestion urbaine parfois incertaine, des problèmes de conflictualité des usages concernant les équipements, les services et les espaces publics, et un ensemble de délits réguliers, crimes éventuels, incivilités fréquentes et mésusages socio-spatiaux générant un environnement suspect, dissuasif et anxiogène.

Dans une première partie (Sevrans à la lumière de l'écologie urbaine sensible et du pragmatisme : du projet à la boîte à outils), les auteurs s'appuient sur une étude documentaire portant sur les projets auparavant amorcés et réalisés sur Sevrans-Nord, des travaux universitaires sur les contextes d'action sensibles, des témoignages et des visites et parcours commentés des territoires problématiques.

Dans une deuxième partie (Epreuves et preuves de l'insécurité à Sevrans-Beaudottes et Montceuleux : du magma insécuritaire et problème public), ils se proposent ensuite de rendre compte de la complexité perceptive, cognitive et opérationnelle liée au trafic de drogues et aux problèmes d'insécurité et d'ordre public à Sevrans-Nord.

La troisième partie (Des espaces résidentiels aux espaces publics : pluralité des formes socio-spatiales et conflits d'usage) rend compte de ce que l'enquête a pu relever comme spécificité problématique des espaces, des usages et des pratiques habitantes, en s'intéressant notamment au fonctionnement de nouvelles centralités, aux caractéristiques et connotations de différents espaces, aux perceptions que peuvent avoir ou non les habitants aussi bien de leur mode d'habiter que des actions publiques.

Un quatrième chapitre (Cadre de vie, interactivité et action publique : rendre Sevrans-Nord habitable) examine comment sortir du dilemme sécurité-insécurité, comment articuler l'urbanistique et le social, comment requalifier le parc habité à Montceuleux.

Mission d'assistance à maîtrise d'ouvrage pour un ensemble d'actions dans le champ de l'économie numérique. Rapport final 2014

RAMELLI, Jean-Yves

Juillet 2014 - 113 p., ann., ill., tabl
PUCA 1737

Après un bref rappel des objectifs de la commande de cette mission (aider le PUCA à lancer et mettre en oeuvre les premières phases de la feuille de route du groupe de projet " Maquette numérique " du PREBAT) et de la méthodologie suivie (production de notes de synthèse, accompagnement du PUCA, expertise de dossiers et de rapports), ce rapport rend compte du déroulement de la mission dont l'action la plus structurante aura été la finalisation et le lancement de la consultation.

Les résultats sont présentés dans les documents produits en annexe : compte rendu détaillé de la réunion du groupe projet Maquette numérique du 21 juin 2012, feuille de route, note sur l'état des lieux et perspectives de Maquette numérique et BIM, proposition de cahier des charges, rapport final d'expertise du projet Soloma, versions successives de recherche-expérimentation à référencement de bonnes pratiques et expérimentations dans la consultation BIM, exemples de cas d'accompagnement, priorités et stratégies pour le BIM, BIM et coopération européenne.

L'innovation dans l'architecture et la construction

Densification douce

Architecture (L') de la densification douce

BENDIMERAD, Sabri

Mai 2014 - 62 p., fig., ill., phot. coul., plans
PUCA 1696

Ayant défini la densification douce comme l'augmentation progressive et discrète de l'habitabilité d'un territoire, et constituant donc une manière d'ajuster la pression exercée par les individus et la société sur l'espace, l'auteur, en faisant notamment référence à des projets ou à des situations ou formes urbaines particulières, se propose de caractériser plus précisément cette notion en s'intéressant aussi bien au processus qu'elle désigne qu'à son effet sur le territoire. Pour ce faire, il traite plus particulièrement de la création de logements.

Il aborde dans un premier temps les aspects et enjeux de la densification douce, évoquant l'importance prise par les pratiques d'extension, puis passant en revue divers modèles, identifiant diverses stratégies de densification (par dedans, par-dessus, par-dessous, autour, etc.).

Dans un deuxième temps, l'auteur traite de l'exemple de la densification du pavillonnaire telle qu'elle apparaît tant en théorie qu'en pratique depuis une vingtaine d'années, mais aussi dans les consultations effectuées sur l'avenir du Grand Paris.

Dans un troisième temps, l'auteur discute les effets et phénomènes de la densification douce, s'interrogeant sur le caractère ultime de la surélévation comme forme de densification douce.

Dans une dernière partie, l'auteur évoque l'approche et les travaux de densification par l'intérieur ou par division interne, souligne les bénéfices énergétiques de la densification douce, puis propose une caractérisation et une évaluation des potentiels des formes de densification par types et par modes.

Densification douce en France. Quels effets quantitatifs ?

Agence Bres + Mariolle & Associés

Avril 2014 - 73 p., ann., cartes, ill., tabl.
PUCA 1697

Les auteurs rendent compte d'une étude fondée sur l'exploitation des données des fichiers fonciers de la DGFIP dont la base décrit notamment, pour chaque cadastre, l'année de construction du bâtiment le plus récent et le plus ancien, le numéro de parcelle primitive, le nombre de maisons et d'appartements.

Par analyse de ces données, il est possible de différencier les logements construits sur des parcelles en extension et ceux construits sur des parcelles issues d'une division parcellaire. Ces derniers sont donc clairement identifiables et constituent l'objet sur lequel les auteurs apportent un éclairage en les considérant comme une forme de densification douce.

Plus précisément, l'étude se propose de déterminer combien de pavillons nouveaux ont été construits entre 1999 et 2011 par division parcellaire, densification de la parcelle ou division pavillonnaire. Les territoires étudiés sont ceux situés en bordure de grandes agglomérations. Ils sont sélectionnés sur la base de plusieurs critères : profils de communes reflétant un large panel de configurations spatiales (pôles urbains, périurbains, pôles ruraux, rural), des échantillons où la majorité des communes ont une occupation pavillonnaire du sol supérieure à 75%, des territoires où la pression foncière est forte du fait du fort accroissement de la population (périphérie des métropoles régionales de Toulouse, Rennes, Nantes et Marseille), un secteur à pression foncière faible (périphérie de Limoges), et deux territoires de la Grande Couronne parisienne (Provins/Nangy et Meaux). Les cartes sont analysées par carrés de 25 km de côté.

L'innovation dans l'architecture et la construction

Logement design pour tous

Logement design pour tous : rapport final des 6 équipes.

GANGNEUX, Marie-Christine

Mai 2014 - 47 p.
PUCA 1680

Dans une première partie, ce rapport qui propose un compte rendu du suivi architectural des six équipes retenues dans le cadre de l'action Logement design pour tous, expose quelques commentaires sur le rôle des élus et des responsables locaux, sur le rôle de la méthode adoptée, sur le rôle de l'équipe d'AMO, sur l'importance de la prise en compte des actions et des situations dans le fait d'habiter et de la prise en compte des statuts et hiérarchisations, et sur l'adoption d'une programmation du développement durable.

Des fiches sont ensuite proposées pour chacun des projets : habitat intermédiaire à Saint-Pol-de-Léon, habitat participatif à Montpellier, un EPADH à Saint-Etienne, une résidence service au Port à la Réunion, un habitat intergénérationnel au Havre, et la transformation d'un foyer en logement à Bourges. Chaque fiche comprend une indication sur l'identité de l'équipe, les objectifs fixés et la méthode mise en œuvre, les différentes hypothèses de départ sur la forme ou certaines caractéristiques du logement, les orientations et choix relatifs à la programmation, puis une évaluation critique du projet.

Logement design pour tous : analyse comparative des expériences, questionnements vers des pistes

AIDA

Mai 2014 - 31 p., ill., tabl.
PUCA 1694

Entrant dans le cadre du suivi évaluatif apporté aux équipes impliquées dans le programme Logement design pour tous, ce rapport se fonde sur les échanges entre les équipes d'assistance à maîtrise d'ouvrage des différents projets et l'équipe de suivi du programme, les interventions éventuelles en appui des équipes d'AMO, les documents mis à disposition par les équipes et l'audition évaluative de chaque équipe. Il vise à faire un état des constats, à évaluer l'évolution de l'ambition des projets et à comparer les contextes, mais aussi à révéler les axes de questionnements et à proposer des perspectives par un approfondissement lors du séminaire de clôture du programme.

Une première partie propose un rappel synthétique des logiques et des réalisations des 6 différents projets.

Une deuxième partie discute les facteurs conjoncturels auxquels s'adaptent les projets, les facteurs contextuels, l'interaction du cadre de l'expérimentation, la prise en compte de la préoccupation sur les usages, et la participation des habitants.

La troisième partie met à jour des constats transversaux sur l'existence d'un système d'acteurs territorial et sur les orientations des équipes d'AMO.

Une synthèse est enfin proposée qui traite du travail des équipes, du positionnement du projet au regard des enjeux sociétaux, de la place de l'utilisateur final dans le processus de conception, et de l'importance des outils utilisés (animation, supports de présentation, etc.).

L'innovation dans l'architecture et la construction

Logement design pour tous

Logement design pour tous : rapport final de la mission 7 Suivi-évaluation du programme expérimental Compétence Design

COMTE, Philippe
SARL Guliver

Mai 2014 - 39 p., ill.
PUCA 1695

Entrant dans le cadre du suivi évaluatif apporté aux équipes impliquées dans le programme Logement design pour tous, ce rapport se fonde sur les échanges entre les équipes d'assistance à maîtrise d'ouvrage des différents projets et l'équipe de suivi du programme, les interventions éventuelles en appui des équipes d'AMO, les documents mis à disposition par les équipes et l'audition évaluative de chaque équipe. Il vise à évaluer l'influence ou la prise en compte du design dans le processus de conception.

Après un commentaire sur le contexte du développement des études de programmation et de la place accordée au design dans celle-ci, l'auteur présente les 6 études de programmation considérées sous l'aspect du design. Il analyse ensuite comment le design influence le processus de programmation dans ses divers aspects et composantes : forme/fonction, inscription dans le territoire, développement durable, place de l'utilisateur, effet de la programmation sur la solidarité dans le logement social, rôle éventuellement contraignant de la participation.

Logement design pour tous : Expérimentation sur le design des logements

Via Sonora Delage

Novembre 2014 - 77 p., phot. coul.
PUCA 1736

Après avoir rappelé la déclaration d'intentions initiale du PUCA avant le lancement des appels d'offres de recherche dans le cadre du programme " Logement Design pour tous ", ce rapport rend compte des ateliers transversaux.

Au cours du premier atelier transversal, quatre grands thèmes ont été abordés : ambitions et adaptations, dessin et dessein, offre et demande, diversité des usages et des usagers.

Les thèmes du deuxième atelier ont été : cerner les compétences, analyser l'articulation des compétences, comprendre comment le groupe, AMO s'articule avec une maîtrise d'ouvrage habituée à un type de commande plus classique, mettre en exergue le fonctionnement qui a été mis en place, et la question du reproductible.

Les thèmes abordés lors du troisième atelier ont été : interroger des formes nouvelles, in situ, questionner les imaginaires, complexité, une architecture empathique, les professionnels réduisent à leurs enjeux l'appropriation de l'espace, habiter un territoire, remettre en question l'analyse par l'événement, les mots pour le dire, la place des femmes et la théorie du genre, programmation augmentée, le rôle facilitateur ou perturbateur du design.

L'innovation dans l'architecture et la construction

Réduction de la précarité énergétique

Amélioration de la performance énergétique des logements : habiter mieux, aider plus, dépenser moins.

CARAIRE, Denis (dir.) ; HAMELIN, Pierre (dir.) ; GORIAN, Christophe ; LASSERRE, Dominique ; ORTOLA, Stéphanie ; ROCHER, Florent ; BARON, Damien ; PRIEUR, Jean-Marc ; ROUSSEAU, Nicolas ; CHAREYRON, Philippe ; HAMOT, Sébastien ; OVIZE, Ludovic
PACT Habitat et développement du Lot-et-Garonne

Février 2014 - 87 p., ann., graph., ill., phot. coul., tabl.
PUCA 1676

Compte rendu d'une recherche dont le principal propos a été d'exploiter un matériau de recherche acquis au cours du montage de dossiers " Habiter mieux " pour formuler des constats et des propositions à même d'améliorer la réalisation et les impacts de ce dispositif.

Alors que le cadre de ce dispositif a été modifié lors de cette recherche, avec notamment un accroissement important des ménages potentiellement concernés, les auteurs ont cherché à voir comment faire face à la massification du dispositif, comment gérer la combinaison des concours financiers en restant dans un niveau d'incitation important, comment garantir la qualité des projets et notamment la performance énergétique sans bloquer le système par un processus d'instruction et d'accompagnement trop complexe, comment accompagner et orienter les bénéficiaires, quelles pistes pour aller vers plus de simplicité, et comment la précarité énergétique était prise en compte dans le dispositif.

La recherche s'est fondée sur des entretiens avec des opérateurs, sur le développement d'hypothèses de réforme du système d'aide, sur la confrontation de ces hypothèses à une base de 1.363 dossiers existants, des échanges avec des professionnels engagés dans l'encadrement ou la réalisation d'opérations Habiter mieux, des entretiens complémentaires (ANAH, collectivités).

Après une large discussion des attendus initiaux de la proposition de recherche et de son adaptation à l'évolution du dispositif, et une présentation des étapes de la recherche, les auteurs analysent et commentent à qui s'adresse le dispositif, ses objectifs et la manière dont il est mis en œuvre. Ils commentent ensuite les visions des opérateurs et des financeurs locaux. Ils discutent comment mieux garantir la performance énergétique, évoquent la question du financement, puis formulent un ensemble de propositions d'ordre général et d'ordre particulier.

L'innovation dans l'architecture et la construction

Vers des bâtiments à énergie positive (BEPOS)

Bilan de l'expérimentation BEPOS - Vol. 1 - stade programmation - Habitat 76 - 30 logements à Malaunay et réhabilitation de la résidence pour personnes âgées Les Tilleuls. Vol.2 - stade programmation - Emmaüs Habitat - Construction d'une résidence sociale de 12 logements et d'un accueil petite enfance de 10 places à Issy-les-Moulineaux. Vol.3 - stade programmation - Val de Loire - 60 logements neufs à Angers. Vol.4 - Retour d'expérience de la programmation à la conception - Ilot à énergie positive sur l'île-de-Nantes, Samoa Société d'aménagement de la métropole ouest atlantique. Vol.5 - Retour d'expérience de la programmation à la conception - Opération de 30 logements expérimentation BEPOS Nantes Habitat. Vol. 6 - stade programmation - Rennes Metropole - Territoires et développement - Construction de 82 logements dans l'écoquartier de la Courrouze à Rennes.

LES ENR

Septembre 2014 - 23 + 19 + 25 + 27 + 21 + 17 p., ann., cartes, graph., ill., plans, tabl.
PUCA 1739 à 1744

Chaque volume rappelle en introduction le contexte et les enjeux de l'expérimentation BEPOS.

Le premier volume, après avoir présenté le site et le contenu de l'opération qui comprend la construction de 30 logements et la réhabilitation d'une résidence pour personnes âgées avec des critères énergétiques et environnementaux assez élevés, décrit les spécificités du CREM (processus de conception-réalisation-exploitation-maintenance), le processus de programmation de l'opération, le cadre de la tenue d'un concours (candidatures, offre des concepteurs) et indique le calendrier et les acteurs de l'opération. Sont ensuite exposés les exigences de l'expérimentation en termes d'objectifs architecturaux et environnementale (qualité urbaine, architecturale et environnementale, qualité d'usages et nouveaux modes de vie), d'objectifs énergétiques (performance énergétique à travers la conception architecturale et les productions d'énergie, suivi de la performance énergétique et coût global). Une brève évaluation économique de l'opération est indiquée, et de brefs commentaires de retour d'expérience sont proposés. Une brève fiche technique synthétique du projet est fournie en annexe.

Le deuxième volume, après avoir présenté le site et le contenu de l'opération qui comprend la construction d'une résidence sociale de 12 logements et d'une petite structure d'accueil pour la petite enfance, avec des critères énergétiques et environnementaux assez élevés, décrit les spécificités du montage (marché à procédure adaptée, critères techniques et financiers de sélection) et indique le calendrier et les acteurs de l'opération. Sont ensuite exposés les exigences de l'expérimentation en termes d'objectifs architecturaux et environnementale (qualité urbaine, architecturale et environnementale, qualité d'usages et nouveaux modes de vie), d'objectifs énergétiques (performance énergétique à travers la conception architecturale et les productions d'énergie, suivi de la performance énergétique et coût global).

L'innovation dans l'architecture et la construction

Vers des bâtiments à énergie positive (BEPOS)

Une brève évaluation économique de l'opération est indiquée, et de brefs commentaires de retour d'expérience sont proposés. Une brève fiche technique synthétique du projet est fournie en annexe.

Le troisième volume, après présenté le site et le contenu de l'opération qui comprend la construction d'un ensemble de 60 logements neufs, avec des critères énergétiques et environnementaux assez élevés, décrit les spécificités du processus de conception et de réalisation, celles de divers aspects de la programmation (compétences adaptées à la procédure, méthode de travail orienté workshop) et celles du concours (candidatures, contenu de l'offre des concepteurs) et indique le calendrier et les acteurs de l'opération. Sont ensuite exposés les exigences de l'expérimentation en termes d'objectifs architecturaux et environnementale (qualité urbaine, architecturale et environnementale, qualité d'usages et nouveaux modes de vie), d'objectifs énergétiques (performance énergétique à travers la conception architecturale et les productions d'énergie, suivi de la performance énergétique et coût global). Une brève évaluation économique de l'opération est indiquée, et de brefs commentaires de retour d'expérience sont proposés. Une brève fiche technique synthétique du projet est fournie en annexe.

Le quatrième volume, après avoir présenté le site et le contenu de l'opération de construction d'un éco-quartier (dans l'îlot dit de La Prairie au Duc) qui entre dans le cadre du projet d'aménagement et de réhabilitation de l'île de Nantes, avec des caractéristiques énergétiques et environnementales remarquables (objectif d'un îlot à énergie positive, IPOS), propose une représentation graphique (organigrammes) du jeu d'acteurs et du planning de cette opération. Il revient sur le processus de l'opération à travers ses orientations politiques et d'aménagement (étapes du montage), les études de préparation de l'IPOS effectuées à l'échelle urbaine (étude sur le montage, du potentiel en énergies renouvelables), sur le cadre ambitieux de la consultation lancée par la SAMOA et son AMO (définition d'un cahier de prescriptions environnementales de développement durable qui aborde les performances énergétiques, les prescriptions environnementales, la conception architecturale, les prescriptions programmatiques, des pistes d'innovation. Puis, ayant évoqué les attentes précises de la SAMOA sur le contenu de la réponse, ce rapport souligne les points qui ont justifié le choix du groupement (promoteur, constructeur, bailleur social) et le choix des équipes de maîtrise d'oeuvre. Sont ensuite abordés quelques points importants de la conception : la stratégie énergétique (pour le chauffage, l'eau chaude sanitaire, l'électricité, la mutualisation des stationnements, des lieux de vie et des services). Une quatrième partie aborde le volet économique : coût des travaux, financement du fonds Ville de demain à la Caisse des Dépôts, coût global. Sont enfin proposés un commentaire de retour d'expérience et des annexes avec une fiche technique de l'opération et des tableaux détaillant la programmation.

L'innovation dans l'architecture et la construction

Vers des bâtiments à énergie positive (BEPOS)

Le cinquième volume, après avoir présenté brièvement le site et le projet (bâtiment de logements BEPOS inséré dans un quartier existant), propose une représentation graphique du planning de l'opération. Puis, il revient sur l'histoire du projet en soulignant la forte volonté politique, le contenu ambitieux du programme en termes de performance énergétique, de qualité architecturale, de qualité d'usage, d'exigences liées au développement durable (gestion de l'eau, écosystèmes, gestion des déchets, réduction des pollutions et nuisances du chantier, insertion professionnelle de public en difficulté) et d'exigences économiques et de gestion du patrimoine. Il indique les informations demandées aux candidats dans le choix de la maîtrise d'oeuvre, puis souligne quelques caractéristiques du montage de la procédure Conception/Réalisation. Il présente le projet retenu (livraison prévue en novembre 2013) qui comprend deux bâtiments, en décrit les choix de stratégie énergétique pour le chauffage, l'eau chaude sanitaire, l'électricité, le comptage et l'affichage des consommations et l'incitation à un comportement vertueux. Il décrit les aspects relatifs à la qualité architecturale, à la qualité d'usage (confort d'été, préservation des vues, mutualisation d'usages d'une laverie, de vélos électriques et de jardins familiaux), évoque les actions d'animation de quartier et d'ateliers pédagogiques. La quatrième partie présente brièvement le volet économique : coût des travaux, charge foncière, financement de l'opération, loyers de sortie, analyse en coût global. Après un bref commentaire de retour d'expérience, des annexes proposent une fiche technique de l'opération, des tableaux donnant des détails de la programmation et des estimations économiques.

Le sixième et dernier volume, après avoir présenté le site et le contenu de l'opération qui comprend la construction d'un ensemble de 82 logements neufs dans l'éco-quartier de la ZAC de la Courrouze à Rennes, avec des critères énergétiques et environnementaux assez élevés, décrit les spécificités du montage organisationnel, indique le calendrier et les acteurs de l'opération. Sont ensuite exposés les exigences de l'expérimentation en termes d'objectifs architecturaux et environnementale (qualité urbaine, architecturale et environnementale, qualité d'usages et nouveaux modes de vie), d'objectifs énergétiques (performance énergétique à travers la conception architecturale et les productions d'énergie, suivi de la performance énergétique et coût global) et d'organisation et outils méthodologiques. Quelques commentaires de retour d'expérience sont proposés. Une brève fiche technique synthétique du projet est fournie en annexe.

Projet DEMOWOOD : Optimisation du recyclage matière et de la valorisation énergétique des déchets de bois dans différentes chaînes de valeur. Optimisation of material recycling and energy recovery from waste and demolition wood in different value chains

DEROUBAIX, Gérard
Institut technologique FCBA

Avril 2014 - pag. mult., graph., ill., phot. coul., tabl.
PUCA 1733

Cette étude part du constat d'obstacles techniques et réglementaires au recyclage des déchets bois en panneaux de particules ou en combustible, notamment du fait de méconnaissances concernant les contaminants présents dans ces déchets, des cahiers des charges précis des capacités de détection et de tri permettant de produire différentes qualités de matières récupérées, et les possibilités effectives d'utilisation.

Les objectifs techniques ont été de mieux connaître les pratiques actuelles de gestion, tri et valorisation des déchets de bois, recenser les technologies existantes de détection de contaminants et de tri, tester l'utilisation d'une certaine qualité de matière première issue du tri des déchets bois, tester l'utilisation de qualités de déchets non utilisées à ce jour, évaluer la capacité à produire des combustibles solides et liquides, et évaluer la performance et les bénéfices économiques et environnementales de scénarios de valorisation.

L'objectif stratégique est développer significativement la valorisation des déchets de produits bois en fin de vie.

Ce rapport expose un état des lieux de la gestion des déchets bois (champ d'étude, gisement, méthodologie de caractérisation), rend compte d'une analyse des sources de déchets bois et des pratiques de gestion dans les pays participants à l'étude, des estimations et propositions pour une harmonisation de la classification et un système d'observation. Il rend aussi compte de l'étude des technologies de détection rapide et de tri, de la production de pâte mécanique, de la production de panneaux, de la production d'énergie et de biocombustibles, de l'évaluation technique, économique, logistique et environnementale, et des perspectives de diffusion et de communication de l'information.

Territoires et acteurs économiques

Economie du logement

Point (Un) sur les recherches internationales en économie du logement. Analyse des caractéristiques des publications du Journal of housing economics de 2003 à 2012.

JAYET, Hubert ; HUBERT, Jérôme ; DAOUD, Rasha
Université de Lille 1

Février 2014 - 31 + 15 p., ann., graph., tabl.
PUCA 1659

Ce rapport rend compte de la constitution et de l'analyse d'une base de données documentaires d'articles consacrés à l'économie du logement et publiés par une revue sur une période de 10 ans (2003-2012).

Après avoir exposé la méthode de construction de la base, les auteurs commentent l'analyse statistique (évolution du nombre de publications, évolution du nombre d'auteurs, analyse des mots clés, références amont, références aval). Ils observent une augmentation du nombre d'articles publiés.

Six grandes thématiques émergent de l'analyse des mots clés : formation et évolution du prix du logement, problème de financement du logement (notamment le recours au crédit), fonctionnement des marchés du logement (offre et demande, liens avec le foncier), qualité des logements et mode d'occupation, mobilité des ménages et différences entre régions, politiques publiques et régulation des marchés du logement.

Les liens avec l'économie du foncier et l'économie géographique et urbaine sont également mis en évidence.

Une annexe propose des graphiques d'évolution de divers paramètres (nombre de publications, nombre d'auteurs, associations entre mots clés, présence des mots clés, etc.).

Territoires et acteurs économiques

Localisation des activités économiques et développement durable

Résistances : capital financier, immobilier d'entreprise et métropole durable

HALBERT, Ludovic (resp.) ; ATTUYER, Katia ; BOISNIER, Cyril ; BOUCHE, Pierre ; DECOSTER, Elisabeth ; GUIRONNET, Antoine ; YVER, Rémi ; GUILHAUME, Mathilde ; MOREL, Maïté ; PAGES, Emmanuelle ; SIMON, Eva ; KARAKOUZIA, G. ; SEVRIN, E. ; SAINTE-MARIE, F. de
CNRS, Université de Paris Est, Latts, Ecole des Ponts Paris Tech

Juin 2013 - 414 p., cartes, fig., graph., phot. coul., plans, tabl., bibliogr.
PUCA 1732

Partant du constat selon lequel l'immobilier d'entreprise est à prendre en compte dans le bilan environnemental, ce qui peut se manifester dans des projets d'aménagement comme ceux portant sur des éco-quartiers, et ayant commenté les différentes textures du capital financier et les circuits de financement, et souligné la spécialisation de la filière de promotion et d'investissement en immobilier d'entreprise, cette recherche, fondée sur des entretiens et divers documents (notes et analyses de marché des sociétés de commercialisation, études et livres blancs publiés par des sociétés de conseil ou des investisseurs, actes de conférence ou notes de séminaires, rapports officiels sur l'immobilier tertiaire dans le cadre du Plan Bâtiment Grenelle), propose tout d'abord une analyse des réactions collectives de cette filière à l'occasion du Grenelle de l'Environnement et de la rédaction des décrets d'application afférents.

Les auteurs portent un éclairage sur le rôle de conseil des sociétés d'audit et de commercialisation auprès des investisseurs. Ils examinent dans quelle mesure et par quels moyens ces organisations peuvent être un vecteur de diffusion des enjeux de développement durable auprès des gestionnaires d'actifs. Ils analysent comment les sociétés de conseil adaptent leurs modèles économiques à l'évolution réglementaire et à quelles limites elles se heurtent. Ils observent les facteurs qui pourraient encourager les gestionnaires d'actifs à prendre position face à la montée des injonctions du développement durable, s'intéressent à la manière dont les modalités de prise de décision d'investissement prennent en compte ces injonctions.

Ils analysent comment les gestionnaires d'actifs déploient leur programme en pratique en tenant en compte de la législation en matière de performance environnementale. Ils commentent les modèles d'urbanisation et représentations de ville dont sont porteurs les gestionnaires d'actifs dans leur stratégie d'investissement. Ils examinent la réception et la négociation de ce modèle d'urbanisation promu dans les sociétés de gestion. A travers l'exemple de Docks de Saint-Ouen, ils interrogent le rôle des promoteurs, des investisseurs, de l'aménageur et de la collectivité locale.

Territoires et acteurs économiques

Mixité fonctionnelle versus zoning : de nouveaux enjeux ?

Mixité (La) fonctionnelle à l'épreuve. Une perspective européenne : les expériences de Milan, Copenhague, Hamburg.

BRICOCOLI, Massimo ; SAVOLDI, Paola
Politecnico di Milano

Mars 2014 - 164 p., phot. coul., tabl., réf. bibliogr.
PUCA 1664

Cette recherche propose une approche concrète de la mixité fonctionnelle à travers une démarche comparative et critique et par une attention empirique aux lieux urbains, aux facteurs de la mixité et aux effets produits.

Les auteurs explorent le terrain de mise en oeuvre des projets en s'attardant aux relations entre les intentions politiques et techniques et la mise en oeuvre des programmes de mixité. Trois expériences différentes ont été étudiées : le projet Bicocca à Milan, le projet Havnestaden à Copenhague et le projet HafenCity à Hambourg.

Suivant une approche ethnographique, les auteurs ont observé espaces, pratiques et usages, et ont croisé ces observations avec une analyse des rapports entre outils et dispositifs de l'urbanisme et l'étude de leurs effets (master plan, dispositions du projet et définition des usages, concours et projet d'architecture, mécanismes de sélection et d'attribution des espaces), une reconstruction des discours publics et des arguments sur la mixité fonctionnelle aux différentes étapes de l'histoire des trois projets urbains et la correspondance actuelle entre les mots et les choses, et des entretiens avec des opérateurs et des habitants et un reportage photographique.

Territoires et acteurs économiques

Mixité fonctionnelle versus zoning : de nouveaux enjeux ?

Espaces (Les) économiques de la ville, spécialisation et intégration

LINOSSIER, Rachel ; NOVARINA, Gilles ; SEIGNEURET, Natacha ; TROTTA-BRAMBILLA, Gabriella
Espaces (Les) économiques de la ville, spécialisation et intégration

Mars 2014 - 240 p., cartes, ill., phot. coul., plans, tabl., bibliogr.
PUCA 1698

Compte rendu d'une recherche proposant l'étude qualitative, monographique et comparative de deux approches économiques, politiques et urbanistiques dans la promotion et la mise en oeuvre de la mixité fonctionnelle (dans l'agglomération de Grenoble et dans celle de Bologne), ces deux études de cas étant précédées de deux études historiques sur les objets urbanistiques dédiés à l'implantation des activités économiques en France et en Italie entre les années 1950 et 1990.

Ces études historiques se sont appuyées sur le dépouillement de quelques revues françaises et italiennes spécialisées en urbanisme et en géographie et sur la consultation de plusieurs ouvrages et rapports de recherche.

Dans le cas de la France, l'étude historique met en évidence trois modes d'inscription des activités économiques dans la ville : la Cité industrielle, la Cité linéaire - Ville industrielle, et l'invention du zoning comme élément lié à l'émergence de l'urbanisme industriel. Dans un contexte de croissance économique et de concentration spatiale des activités économiques propres à la période étudiée, le zoning s'avère prévaloir, accompagné de diverses formes architecturales et urbaines : le complexe industriel, l'immeuble industriel, la zone industrielle, le centre directionnel ou quartier d'affaires, et le technopôle (avec la ZIRST ou zone pour l'innovation et la recherche scientifique). Dans les temps plus récents d'un urbanisme de crise et d'homogénéisation des formes dédiées aux activités économiques, on redécouvre la mixité fonctionnelle et urbaine, ce qui se traduit par le traitement de la friche industrielle, par le développement de zones d'activité (zone d'activité économique, parc d'activités) et de l'immobilier (de bureaux, tertiaire ou d'entreprise).

Dans le cas de l'Italie, l'étude historique distingue plusieurs périodes avec les prémices de l'industrialisation italienne (1940-1950), le miracle économique dans le Nord-Ouest de l'Italie (1950-1960, exemples de Metanopoli, la ville d'Enrico Mattei, et l'entreprise Olivetti à Ivrea), l'intervention de l'Etat dans le Sud de l'Italie (1960-1970), l'essor des districts industriels du Nord-Est et du Centre de l'Italie (1970-1980) et la tertiarisation de l'économie et la requalification urbaine des friches industrielles (1980-1990).

Dans le compte rendu de l'étude de l'exemple de Grenoble, les auteurs présentent tout d'abord les spécificités économiques de l'agglomération.

Territoires et acteurs économiques

Mixité fonctionnelle versus zoning : de nouveaux enjeux ?

En se fondant notamment sur des entretiens, ils analysent et commentent le contexte de politique urbaine, les acteurs, prescripteurs et maîtres d'ouvrage, les échelles et principes d'aménagement, les contenus fonctionnels et les modalités d'insertion dans le tissu urbain pour, d'une part, la construction du projet Presqu'île (autour du Centre d'Etudes Nucléaires au confluent du Drac et de l'Isère) et du projet de ZIRST Inovalée à Meylan-Montbonnot.

Pour le cas de la province de Bologne, après une présentation du contexte territorial soulignant la diversification de l'économie et l'attractivité de la région, les auteurs mettent en évidence l'originalité de l'expérience de planification territoriale à l'échelle provinciale : cadre législatif, grandes orientations, promotion à l'échelle supra-communale d'une offre de qualité (notamment environnementale) en matière de parcs d'activités économiques.

En conclusion, les auteurs reviennent sur les critiques et controverses à propos du zoning, comparent les politiques d'industrialisation entre la France et l'Italie, et discutent des effets contrastés de la spécialisation et de la mixité.

Territoires et acteurs économiques

Urbanisme de projet en chantier

Parc (Le) des expositions de Toulouse Métropole, première phase d'un projet de territoire en devenir. Europolia, Société Publique Locale d'Aménagement de Toulouse Métropole

KERHUEL, Nicole ; GOUSSOT, François (collab.)
Groupe d'Etudes et de Recherche en Urbanisme (GERU)

Juin 2013 - 142 p., ann., carte, fig., ill., plan, tabl.
PUCA 1666

S'intéressant à une des deux opérations en cours sur le site de Toulouse Métropole, un nouveau Parc des Expositions sur le territoire d'Aussonne et de Beauzelle qui est en au stade de la mise au point du projet avant enquête publique, le second projet étant le projet Toulouse EuroSudOuest de réflexion de recomposition du quartier de Matabiau autour de l'arrivée de la ligne à grande vitesse qui en est au stade des études préalables, les auteurs se proposent d'examiner les nouvelles approches de l'urbanisme en termes de projets de territoires mis en oeuvre et confrontés à des superpositions de réglementations complexes, voire contradictoires, avec lesquelles elles doivent composer.

Après un chapitre introductif rappelant et commentant les différents questionnements soulevés par le programme de recherche, exposant diverses hypothèses et les choix méthodologiques, les auteurs montrent comment un projet d'objet technique évolue progressivement vers un projet de territoire. Ils abordent l'impact des principaux acteurs publics et privés sur l'évolution du projet urbain en analysant le mode de gouvernance, les négociations entre la société d'aménagement et la société délégataire de service public. Ils discutent les innovations réglementaires introduites dans la conduite de projet (enquête publique unique) et les incertitudes juridiques nées d'un foisonnement de nouveaux textes. Les auteurs montrent comment la conduite de projet a pu aborder, traiter ou se heurter à des logiques contradictoires (scénarios de desserte du parc des expositions, mesures compensatoires liées à la protection de la biodiversité, concurrence avec les développements économiques prévus, impact du projet sur les prix fonciers).

Les auteurs s'attachent ensuite à éclairer les difficultés et ambiguïtés liées à la participation des habitants concernés par le Parc des Expositions, et la gestion d'intérêts locaux face à des objectifs d'intérêt général métropolitain. Ils proposent enfin une synthèse des atouts qui favorisent le développement à long terme de ce projet urbain, et présentent une série d'interrogations sur les obstacles rencontrés et proposent quelques pistes pour les surmonter.

Territoires et acteurs économiques

Urbanisme de projet en chantier

Recomposition (Une) urbaine autour de la ligne à grande vitesse. Europolia, Société Publique Locale d'Aménagement de Toulouse Métropole

KERHUEL, Nicole ; GOUSSOT, François (collab.)
Groupe d'Etudes et de Recherche en Urbanisme (GERU)

Juin 2013 - 114 p., ann., fig., ill., plan, tabl.
PUCA 1667

S'intéressant à une des deux opérations en cours sur le site de Toulouse Métropole, le projet Toulouse EuroSudOuest de réflexion de recomposition du quartier de Matabiau autour de l'arrivée de la ligne à grande vitesse qui en est au stade des études préalables, le second projet étant un nouveau Parc des Expositions sur le territoire d'Aussonne et de Beauzelle qui est en au stade de la mise au point du projet avant enquête publique, les auteurs se proposent d'examiner les nouvelles approches de l'urbanisme en termes de projets de territoires mis en oeuvre et confrontés à des superpositions de réglementations complexes, voire contradictoires, avec lesquelles elles doivent composer.

Après un chapitre introductif rappelant et commentant les différents questionnements soulevés par le programme de recherche, exposant diverses hypothèses et les choix méthodologiques, les auteurs montrent comment un projet initialement purement ferroviaire peut se transformer en projet urbain complet, indiquent comment la volonté de maîtrise publique de la mutation du quartier va entraîner de nouveaux modes de gouvernance dans un partenariat public-privé de longue durée, la multiplicité des acteurs conduisant à l'adoption de modalités particulières de collaboration sous la forme d'une convention cadre de cofinancements et d'un accord cadre pour le plan guide urbain, puis d'un groupement de commandes.

Les auteurs retracent l'évolution de la Communauté Urbaine de Toulouse Métropole dans la recherche de montages innovants permettant par exemple d'associer les grands propriétaires fonciers publics aux opérateurs privés. Ils commentent également la recherche de formes renouvelées d'association des citoyens au projet urbain pour une appropriation locale du projet. Les auteurs identifient enfin les conditions préalables favorables à cet urbanisme de projet, ainsi que les obstacles et freins au projet de territoire.

Territoires et acteurs économiques

Villes pour tous en contexte de crises (Territoires durables)

Analyse des retombées socio-économiques des aménités culturelles et naturelles dans les territoires de France métropolitaine

TALANDIER, Magali

Observatoire de l'économie et des institutions locales

Juin 2014 - 45 p., ann., cartes, tabl., bibliogr.

PUCA 1735

Après un retour sur les travaux ayant par le passé abordé le rôle des aménités comme facteur de développement territorial et fondé la distinction entre aménités naturelles, aménités historiques ou patrimoniales, et aménités modernes et sociales ou récréatives, l'auteure présente les classifications des espaces conformément au zonage urbain de l'INSEE, indique comment sont répertoriées les aménités naturelles, patrimoniales et récréatives. L'implantation et la diversité de ces aménités sont représentées sur des cartes de France, tout comme des indicateurs de développement territorial (variation de population, du revenu, de l'emploi).

A partir de ces informations statistiques, des régressions permettent d'établir la relation entre les aménités et les fondamentaux du développement territorial. L'enjeu local est triple puisqu'il s'agit de créer et de capter des richesses mais également de maximiser la dépense de ces revenus localement. L'impact des aménités sur les bases économiques, est étudié ; une analyse sectorielle de leurs effets sur le développement socioéconomique local est présentée.

Un modèle de développement est identifié selon trois types de territoires : les grands pôles urbains, les espaces ruraux, mais aussi les petits et moyens pôles urbains. Des précisions sont apportées en annexe sur la construction de certains indicateurs.

Vers des villes viables et acceptables

Culture en ville

Pratiques contre-culturelles dans les bèches de la métropole : le cas de Grrrnd Zéro à Lyon et Avataria à Saint-Etienne.

ELICABE, Rémi ; GUILBERT, Amandine ; OVERNEY, Laetitia
Groupe de recherche action

Novembre 2013 - 129 p., ill., bibliogr.
PUCA 1658

Compte rendu d'une recherche fondée sur une enquête menée auprès de collectifs d'associations (Grrrnd Zéro à Lyon et Avataria à Saint-Etienne) organisant diverses manifestations culturelles (concerts, expositions, projections, performances théâtrales, etc.). Les auteurs se sont intéressés au processus de métropolisation et à sa mise en critique par les collectifs, ont interrogé le déploiement dans l'espace et dans le temps de ces expériences qui se développent dans les creux de la métropolisation, ont exploré les dimensions esthétique, éthique et politique des expériences menées par ces collectifs.

Dans un premier temps, les auteurs examinent comment ces expériences consistent à donner lieu à des pratiques qualifiées de contre-culturelles. Ils explorent comment les dimensions éthique, esthétique et politique de ces pratiques contiennent une critique immanente de la métropolisation. Ils montrent comment, à travers l'exemple du festival Avatarium, les collectifs tentent de retrouver des prises sur l'histoire, de construire d'autres rapports au présent et au passé et d'autres formes de transmission que ceux produits par les politiques institutionnelles et de patrimonialisation. Ils discutent enfin de l'inscription dans le temps et dans la vie quotidienne comme enjeu et comme réponse à l'adversité de la métropole.

Vers des villes viables et acceptables

Du périurbain à l'urbain

Dynamiques du peuplement, des formes urbaines et des mobilités dans les territoires de la périurbanisation. Quels enseignements au regard des enjeux du développement durable ?

AGUILERA, Anne (coord.) ; NESSI, Hélène (coord.) ; SAJOUS, Patricia (coord.) ; THEBERT, Mariane (coord.) ; BONIN, Olivier ; CONTI, Benoit ; CORALLI, Monica ; LE NECHET, Florent ; PROULHAC, Laurent ; STRANSKY, Vaclav ; TERRAL, Laurent
ENPC ; IFSTTAR Laboratoire ville mobilité transport ; Laboratoire Mosaïques ; LAVUE, Université du Havre, Laboratoire IDEES

Décembre 2014 - 264 p., ann., cartes, graph., ill., phot. coul., tabl, bibliogr.
PUCA 1728

Cette recherche a pour objectif principal d'analyser les dynamiques de peuplement ainsi que les pratiques de déplacement quotidien des individus du périurbain dans la perspective d'une discussion des marges de manoeuvre qui s'offrent à ces territoires en matière de mobilité durable.

Trois territoires d'étude ont été choisis, situés à une distance quasi-égale d'une trentaine de kilomètres de Paris, ayant tous été tenus à l'écart de projets majeurs d'aménagement urbain ou de transport, et ayant formé des établissements publics de coopération intercommunale (EPCI). Il s'agit des communautés de communes de la Brie Boisée (Favières-en-Brie, Ferrières-en-Brie, Pontcarré, Villeneuve-le-Comte, Villeneuve-St-Denis), de la Haute Vallée de Chevreuse et de Carnelle (Asnières-sur-Oise, Baillet-en-France, Belloy-en-France, Maffliers, Montsoul, Noisy-sur-Oise, St-Martin-du-Tertre, Seugy, Viarmes et Villaines-sous-Bois).

Diverses données et informations ont été exploitées : celles du recensement (RGP) et celles issues de l'enquête transport EGT, mais aussi des réponses à un questionnaire original distribué dans plusieurs communes des terrains étudiés, et enfin des entretiens réalisés auprès de résidents et d'élus des territoires.

Après un bref retour sur les faits saillants de 40 ans d'urbanisation, les auteurs s'interrogent sur les logiques d'installation et d'enracinement, sur la forme des bassins de vie à la lumière des mobilités quotidiennes. Ils abordent la question des marges de manoeuvre des habitants à travers les choix modaux, les pratiques, la perception du tout automobile, et les enjeux de l'offre et des équipements publics de transport dans la perspective d'une métropole durable.

Réappropriation (La) du Var dans l'agglomération urbaine niçoise : le fleuve comme espace de redéfinition des relations entre ville et environnement (acronyme REVARUNI). Rapport complémentaire, février 2014

LOLIVE, Jacques (dir.) ; TRICOT, Anne (dir.) ; BONTEMS, Thierry ; GUILLE, Marien ; HATEM, Manar ; GODFRIN, Valérie ; RIGAUD, Eric ; REGHEZA, Magali ; PROTIVOLO, Damienne ; GROSPRETRE, Loïc
CNRS ; Laboratoire PACTE

Février 2014 - pag. mult., ann., cartes, fig., graph., phot. col., tabl.
PUCA 1693

Ce rapport vient compléter un premier rapport consacré à l'étude du management d'un territoire à travers la mise à l'épreuve des procédures dont il fait l'objet, en l'occurrence la basse plaine du Var qui cristallise des intérêts potentiellement antagonistes : protection des zones humides à l'embouchure, délimitation d'espaces naturels (ZICO, ZNIEFF, Natura 2000, etc.), projet d'extension urbanistique des communes riveraines, projets d'infrastructures de transport, luttés contre les pollutions générées par les activités industrielles, service public d'assainissement, gestion des risques d'inondation.

Un premier axe porte sur l'analyse des instruments de l'action publique dans la basse vallée du Var selon trois approches complémentaires : modélisation des acteurs du projet d'aménagement de l'éco-vallée, analyse juridique du cadre normatif structurant le projet, et analyse géographique du projet d'aménagement de l'éco-vallée.

Un deuxième axe porte sur la caractérisation de la basse vallée du Var comme espace inondable à travers l'étude de l'évolution de l'emprise spatiale, des classes d'occupation du sol et de leurs évolutions, de l'évolution de la vulnérabilité aux inondations et à l'érosion, de l'historique des aménagements hydrauliques et des évolutions morphologiques du Var.

Le troisième axe porte sur la caractérisation de l'habiter dans la basse vallée du Var et s'est appuyé sur des ateliers d'écriture et des ateliers d'exploitation de photographies aériennes pour mettre à jour les perceptions et représentations du fait d'habiter cette zone et les risques qui s'y attachent.

Vers des villes viables et acceptables

Transition éco-énergétique

Ecoquartiers et services innovants : comment développer des pratiques sociales et économiques durables dans l'espace urbain.

BAIERL, Martin ; BOMSTEIN, Heliabel ; DELAFOULHOUZE, Margot ; PROBYI, Clémentine ; COSTE, Marie-Alexandra (dir.) ; SERRA, Régine (dir.)
Fondation nationale des Sciences politiques

Juillet 2013 - 169 p., ann., carte, ill., phot. coul., plans, tabl., bibliogr.
PUCA 1663

Fondée sur l'étude de projets d'aménagement d'écoquartiers et des services qui y sont proposés, cette recherche a pour objet d'étudier les motifs et les fondements sociaux et économiques des services développés dans les écoquartiers, et d'examiner la façon dont leurs modes de gestion peuvent favoriser des rapports économiques et sociaux soutenables.

Les auteurs ont mené des entretiens avec divers acteurs, ont analysé les services proposés en termes d'initiative, de structure, de nature, d'acteurs et d'évaluation pour les différents exemples d'écoquartiers étudiés en France (Ile de Nantes à Nantes, Loos en Gohelle, l'Union à Roubaix et Danube à Strasbourg), aux Pays-Bas (quartiers GWL à Amsterdam et Eva Lanxmeer à Culemborg) et les quartiers Vauban et Rieselfeld à Fribourg en Brisgau en Allemagne qui sont individuellement présentés dans la dernière partie du rapport.

Ville solidaire, état de la littérature.

GLOOR, Marie ; LAUZERAL, Margot ; LEVEUGLE, Jean
Ville inventive, Université de Paris I Panthéon-Sorbonne ; DIHAL

Mars 2014 - 134 p., graph., tabl., bibliogr.
PUCA 1668

Dans ce rapport fondé sur une étude de la littérature existante autour de différents thèmes, les auteurs proposent dans un premier temps un retour historique sur la notion de solidarité, en cherchant à mettre en lumière les échelles territoriales d'application et de mise en oeuvre des formes de solidarité, depuis la Révolution française à nos jours.

Dans un second temps, ils traitent des formes de solidarité dans et pour la mobilité.

Dans une troisième partie, les auteurs s'intéressent aux différentes formes de sans-abrisme en relation avec l'espace public considéré comme espace de visibilité. Ils s'attachent ensuite à étudier la ville solidaire sous le prisme du logement entendu à la fois comme unité d'habitation et comme habitat objet de régulation économique, sociale, démographique et territoriale.

Vers des villes viables et acceptables

Ville solidaire

Création et ville solidaire. Etat de l'art des dispositifs créatifs.

CARAES, Marie-Haude ; JOUVE, Elodie ; LEMARCHAND, Claire
Cité du Design

Avril 2014 - 336 p., ill., phot. coul., plans, tabl.
PUCA 1678

Cette publication abondamment illustrée propose un large tour d'horizon d'expériences et pratiques de solidarité observées dans de nombreuses villes principalement occidentales.

Ces expériences sont présentées et commentées en distinguant : la solidarité de résistance (investissement des espaces publics pour combattre la ville excluante, défense du droit de circuler librement et d'échanger librement des informations, lutte contre la ville spéculative et les dérèglements du système financier et les dérives de l'appareil productif et marchand en instaurant la gratuité, en développant l'autogestion, ou en prenant en charge les dégradations de l'environnement), la solidarité de résilience en reliant les territoires (valoriser les bords de ville, agir sur la relation ville-campagne) ou en redéfinissant les espaces habitables (partage des lieux, organisation du transitoire), la solidarité de novation par mutualisation des ressources (nouvelle circulation des savoirs, prise en compte de demandes quotidiennes, invention de nouveaux espaces de solidarité professionnelle), par réinvention du système financier (alternatives solidaires, macro-systèmes de paiement, financement collectif de la construction de la ville) et en ré-enchantant le quotidien (potentialités de la solidarité conviviale, passage du contrat social au contrat naturel).

Pratiques et politiques de la ville solidaire

ROUSSEAU, Max (dir.) ; BEAL, Vincent (dir.) ; FABUREL, Guillaume (dir.)
CIRAD ; DIHAL

Mai 2014 - 288 p., graph., phot. coul., plans, réf. bibliogr.
PUCA 1688

Partant du constat d'un essoufflement des politiques de lutte contre l'exclusion, cette recherche s'intéresse à l'émergence de mouvements à visée solidaire portés par les citoyens. Abordés sous différents angles thématiques, plusieurs exemples sont identifiés et étudiés pour porter un éclairage sur ces évolutions et illustrer le foisonnement d'initiatives.

Les thèmes abordés sont la lutte contre l'exclusion sociale (émergence d'un mouvement alimentaire à Montpellier, l'action de l'association Les amis de Zeybu implantée à Eybens près de Grenoble), les solidarités dans la ville fragmentée (réinvention de l'hospitalité dans les quartiers Nord de Marseille et construction d'un patrimoine commun, une permanence architecture à Boulogne-sur-Mer pour des actions de réhabilitation de logements, la décroissance planifiée comme politique urbaine solidaire à Youngstown dans l'Ohio), la participation habitante (l'habitat participatif à Strasbourg, les budgets participatifs du 20ème arrondissement de Paris et de Cordoue), l'économie et la ville solidaire (l'action de l'association ADDA à Nantes et celle d'Alter'Incub, premier incubateur régional d'innovation sociale créé à Montpellier), et ville solidaire et environnement (la ferme des Meuniers à Villeneuve-le-Roi et les jardins partagés à Montpellier).

Vers des villes viables et acceptables

Représentations territoriales des amapiens (consommateurs et producteurs d'Associations de maintien de l'agriculture paysanne). Quel(s) sens pour la métropole Lyon/Saint-Etienne ?

GOURLOT, Nathalie ; MANOLA, Théa
Atelier de recherche Politopie

Janvier 2014 - 209 p., ann., cartes, graph., ill., phot. coul., tabl., réf. bibliogr.
PUCA 1661

Compte rendu d'une recherche visant à mieux appréhender et comprendre les représentations et imaginaires du territoire de la région urbaine Lyon/St-Etienne, en partie à travers leurs paysages gustatifs et culinaires tels que ressentis, vécus et exprimés par des consommateurs et producteurs réunis au sein d'AMAP (associations de maintien de l'agriculture paysanne) de cette région.

Cette recherche se fonde sur une étude bibliographique sur les origines et évolutions des AMAP en France et dans la région Rhône-Alpes, et la relation qu'elles entretiennent avec leurs territoires et leurs habitants, sur une analyse du contenu des blogs des AMAP de la région étudiée, et sur une analyse croisée de 31 entretiens qualitatifs menés avec des consommateurs et des producteurs d'AMAP.

Les auteures ont notamment examiné si la volonté et l'acte de consommer une nourriture produite localement reflétait la recherche ou l'affirmation d'une identité locale d'une géographie différente de celle opposant centre et périphérie et favorisait ainsi le sentiment d'appartenance et une identité attachés à un territoire plus vaste que le quartier.

Elles ont aussi étudié l'influence des représentations des terroirs sur les représentations du territoire, l'association de ces terroirs à des goûts et à des paysages, et le rôle des AMAP comme moyen de réappropriation et de valorisation des territoires par et pour les habitants, mais aussi comme moyen de prise de conscience des mutations en cours (rapport entre local et global, entre centre et périphérie) et des enjeux métropolitains (agriculture, production et consommation alimentaire).

Analyse de la mise en place d'un réseau de pratiques collectives d'écologie urbaine dans la région parisienne R-Urban (vol. 1) ; Annexes (vol. 2)

PETCOU, Constantin ; PETRESCU, Doina ; QUERRIEN, Anne ; HEYDEN, Mathias ; GIBSON, Katherine ; BOHN, Kathrin ; STEVENSON, Fionn
Atelier d'architecture autogérée

Juin 2014 - 2 vol., 167 p. + non pag., cartes, graph., ill., phot. coul., plans, tabl., bibliogr.
PUCA 1684 (1-2)

Ce projet de recherche se propose de développer un nouveau modèle de développement urbain en périphérie de grande agglomération qui tisse les liens entre rural et urbain de manière très différente de la cité-jardin de Howard (communauté fermée et limitée) ou de la cité-région de Patrick Geddes (limitée par la recherche de réciprocity fonctionnelles).

Les objectifs sont de construire un lieu d'intensité écologique, de proposer un modèle de régénération écologique et sociale de la banlieue basée sur un rééquilibrage local entre production et consommation par la régulation des flux à travers des circuits courts et sur une dynamisation collective à travers un réseau d'équipements citoyens. Les auteurs rendent compte d'une première tentative menée sur des terrains prêtés par la commune de Colombes.

Ce rapport propose tout d'abord une présentation théorique du projet de recherche R-Urban, puis les évaluations réalisées par des chercheurs originaires de divers pays et ayant déjà participé à la mise en œuvre de projets écologiques dans leurs pays. Ces évaluations ont concerné le fonctionnement économique, le modèle bio-régional, le fonctionnement du Recyclab (collecte et réutilisations de matériaux), l'habitat (Ecohab, projet d'habitat écologique), la pénétration de l'agriculture dans le tissu urbain, et le développement d'espaces collectifs de rencontres autour de la vente, de l'échange et du don de produits locaux.

La conclusion propose une vision transversale des résultats, et formule questions et recommandations issues de cette recherche. Les annexes contiennent principalement des dessins, schémas, photographies et présentations synthétiques concernant ces différents aspects du projet.

Divers - PREBAT

BEPOS, smart grids, territoires et habitants

Intelligence (L') énergétique au services des collectivités : l'enjeu à l'échelle du quartier et de la ville (projet Inteleco).

CHARLOT-VALDIEU, Catherine ; OUTREQUIN, Philippe
La Cadale

Décembre 2013 - 188 p., ann., cartes, graph., ill., phot., tabl., bibliogr.
PUCA 1660

Compte rendu d'une recherche dont l'objectif était d'analyser les coûts et bénéfices pour un territoire et ses habitants du développement des réseaux intelligents ou smart grids et des bâtiments à énergie positive (BePos). Les thèmes majeurs abordés ont été l'optimisation du système énergétique aux différentes échelles du territoire (notamment du quartier et de la ville), le maintien de l'équité sociale à l'égard des évolutions tarifaires et des consommations, l'intérêt pour l'utilisateur, et l'organisation spatiale avec l'articulation entre production locale d'énergie, maîtrise de la demande et réseau.

Cette recherche s'appuie sur une approche bibliographique et une approche de terrain (le quartier d'habitation Cleunay situé à Rennes). Après un exposé de l'objet, des objectifs et des phases de la recherche (identification et analyse des externalités des BePOS et smart grids, analyse de la dynamique énergétique d'un territoire, construction de scénarios de développement de bâtiments intelligents et de smart grids), les auteurs décrivent le contexte en termes d'enjeux énergétiques, de stratégies énergétiques territoriales des collectivités, et de réglementation.

Ils proposent ensuite un tour d'horizon des problématiques posées par les smart grids et les BePos (marché, techniques, attitude des consommateurs, modèles économiques, coûts et bénéfices, qualité et usage des constructions, etc.). Ils portent un éclairage sur l'intérêt des smart grids pour un territoire : présentation du contexte et terrain étudié, impacts en termes d'efficacité énergétique, évaluation au regard de l'équité sociale et de l'équilibre énergétique des territoires. Des pistes de recherche sont identifiées.

**Policies and processes in the governance of urban smart grid projects =
Processus et politiques dans la gouvernance des projets urbains de smart
grids**

BADALOVA, Irena ; GARCIA, Irène ; PHAM, Clarisse ; PILSUDSKI, Thibault ; RUTHERFORD, Jonathan (dir.) ; SERRA, Régine (dir.)

Juillet 2013 - 159 p., carte, ill., phot. coul., plan, tabl., bibliogr.
PUCA 1662

Compte rendu d'une étude s'intéressant aux déploiements de projets de réseaux intelligents ou Smart Grids à petite échelle au niveau urbain, et plus particulièrement à la manière dont les villes et les collectivités de différentes régions du monde prennent en main ces initiatives énergétiques, tout en cherchant à évaluer leurs conséquences sur la gouvernance et l'environnement urbain.

Ce rapport présente un panorama des grands projets de l'Asie de l'Est, aux Etats-Unis et en Europe, et rend compte de l'étude approfondie des cas de Lyon-Confluence, d'Amsterdam Nieuw West et de Hambourg HafenCity.

Les auteurs ont cherché à identifier la technologie mise en oeuvre et ses implications en termes de management, de gouvernance et d'impact social. Plus précisément, ils ont cherché à évaluer de quelles manières les villes ou métropoles s'emparent de la question des smart grids et pour quels objectifs, de quelle manière la question énergétique traverse la question urbaine, sa gouvernance et sa morphologie, et ont porté un éclairage sur les réseaux d'acteurs autour des projets de smart grid et leurs interactions avec la collectivité ou la ville dans leur mise en oeuvre.

Divers - PREBAT

BEPOS, smart grids, territoires et habitants

Technologie, organisation et adaptation des systèmes territoriaux énergétiques en réseaux (TOASTER).

Energies demain

Mars 2014 - 85 p., carte, graph., ill., tabl.
PUCA 1670

Ayant observé que les territoires abordent la question de la production et de la consommation d'énergie sans prendre en compte la manière dont productions et consommations fluctuent dans le temps, les auteurs soulignent que ces fluctuations légitiment des technologies de gestion dynamique de la demande et de l'offre, dimensionnent matériellement les infrastructures, ce qui affecte directement l'espace et les choix d'aménagement.

Dans une première partie, les auteurs présentent les enjeux et les notions théoriques nécessaires pour appréhender la question du contrôle dynamique de la demande d'énergie, démontrent que les solutions smart grids ou BEPOS dépendent plus des objectifs de capacité de production et de transport de l'énergie que des dispositifs matériels en jeu. Ils soulignent l'importance de la question de la configuration des échanges énergétiques entre territoires.

Dans une deuxième partie, en prenant comme exemple l'agglomération de Tours, les auteurs développent un modèle dont les objectifs sont : éviter les pointes journalières du matin et du soir, tenter de moduler la demande afin qu'elle corresponde le plus possible à la capacité minimale théorique journalière, hebdomadaire et mensuelle afin de minimiser la dimension des infrastructures locales, et maximiser l'exploitation des productions solaires et éoliennes incluant celles des BEPOS.

Réduction de la précarité énergétique

Visage(s) de la précarité énergétique. Enseignements des programmes de recherche, recherche-action et expérimentation initiés dans le cadre du Prebat.

NOMADEIS

Mars 2014 - 74 p., fig., graph., tabl., bibliogr.
PUCA 1675

Ce rapport se propose de faire ressortir les grandes questions et les grands enseignements des divers programmes de recherche, recherche-action et expérimentations lancés et menés par l'ADEME, l'ANAH ou le PUCA sur la question de la précarité énergétique et le rôle des dispositifs techniques (systèmes de chauffage, mesures et contrôle, actions sur le bâtiment) ou socio-économiques (aides aux impayés).

Ayant souligné en introduction les multiples décalages entre intention et résultat dans les politiques et actions de lutte contre la précarité énergétique, les auteurs abordent dans une première partie la question des définitions de la précarité énergétique : émergence du concept en France, en Angleterre et en Europe, esquisses de solutions, approche globale du concept, une définition volontairement ouverte.

Ils brossent ensuite le tableau des multiples facettes que présente la précarité dans la réalité : dimension sociologique, effet redouté de l'engrenage, la question des indicateurs.

Ils abordent la tension entre prix de l'énergie et précarité : démonstration du phénomène dans les statistiques nationales, difficulté à cerner le lien entre hausse des prix et comportement des ménages, aides préventives et curatives contre le renchérissement de la facture d'énergie, les aides directes au paiement des factures comme mesures transitoires indispensables, approches de la précarité énergétique en Allemagne.

La dernière partie traite des technologies et savoir-faire au service des précaires avec un point sur le programme national d'efficacité énergétique au Royaume-Uni.

Divers - PREBAT

Réduction de la précarité énergétique

Précarité (La) énergétique dans la région Nord-Pas-de-Calais : précarité dans l'habitat et vulnérabilité énergétique globale

Institut catholique de Lille, Cresge ; E&E Consultant environnement énergie

Avril 2014 - 148 p., ann., graph., tabl.
PUCA 1716

En se fondant sur une approche quantitative (analyse statistique et modélisation pour réalisation de simulations à horizon 2020-2050) et sur une approche qualitative (entretiens semi-directifs auprès de ménages vulnérables ou précaires), cette recherche s'est intéressée aux phénomènes de vulnérabilité et de précarité énergétique en relation avec les champs de l'habitat et des déplacements dans la région Nord-Pas-de-Calais en prenant en compte le zonage de l'INSEE qui distingue les villes centres, les communes de banlieue et les communes rurales.

Avec comme objectif la caractérisation et la quantification du phénomène de vulnérabilité énergétique globale, les auteurs ont cherché à voir comment se caractérisent les personnes en situation de vulnérabilité ou précarité énergétiques à l'échelle de la région, quels sont les profils dominants de ces personnes, quelles sont les conséquences de la hausse des prix de l'énergie sur les pratiques des ménages en matière de mobilité et d'usages domestiques dans le logement, quelles sont les types de stratégies mises en place par ces ménages pour faire face à cette augmentation des prix, quelles sont les différentes formes que peut prendre la vulnérabilité énergétique globale selon les territoires (villes centres, périphéries, zones périurbaines, zones rurales), en quoi les campagnes d'information et de sensibilisation sur les économies d'énergie influent sur les capacités des ménages à faire face à l'augmentation des prix de l'énergie, et quelles sont les perspectives d'évolution de la vulnérabilité énergétique globale à l'horizon 2020-2030.

Qui sont les leaders énergétiques dans les copropriétés et quelles sont leurs stratégies, méthodes et bonnes pratiques pour favoriser la rénovation énergétique ?

LE GARREC, Sylvaine (dir.) ; COUFFIGNAL, Cédric ; BESSON, Amélie ; MOREL, Camille
Association Planète Copropriété

Avril 2014 - 155 p., ann., graph., ill., phot. coul., tabl., bibliogr.
PUCA 1731

Cette recherche s'appuie sur un constat selon lequel une copropriété parvient à se mettre d'accord pour voter et financer des travaux d'amélioration énergétique lorsqu'un propriétaire particulièrement engagé (ou un groupe de propriétaires) a impulsé et porté le projet et a réussi à mobiliser les autres copropriétaires en jouant le rôle de leader. Afin de mieux connaître ces leaders et leurs actions, les auteurs ont mené des enquêtes de terrain auprès de 12 copropriétés ayant amorcé un projet de rénovation énergétique (en projet, voté, en cours ou réalisé), et ont interrogé par téléphone 41 leaders énergétiques.

Après avoir indiqué la manière dont et les organismes à travers lesquels les copropriétés ont été repérées, leur région de localisation, le degré d'avancement du projet, les auteurs analysent les réponses au questionnaire en termes de date de construction des copropriétés, de profils socio-économiques, de motivation et de types de travaux, de profil des leaders.

Les auteurs rendent ensuite compte d'une analyse qualitative portant sur la composition des équipes leaders, les limites des audits énergétiques, quelques caractéristiques du processus d'engagement, le nouveau rapport à l'immeuble impulsé par la dynamique collective, le rôle primordial de l'accompagnement.

La troisième partie propose, sous forme de fiches-actions, une analyse des réponses opérationnelles pour le bilan initial, l'audit global, les supports d'auto-formation, les outils de communication, la mobilisation, le questionnaire confort, l'accompagnement, l'adaptation des aides à la copropriété, l'évolution des pratiques des professionnels, et le plan pluriannuel de travaux.

Sept clés de la réussite sont identifiées : une équipe de copropriétaires leaders, le rôle primordial de l'accompagnement, des professionnels engagés qui font évoluer leurs pratiques, la plus-value de l'énergie dans une approche de rénovation globale, des projets de travaux sur mesure et échelonnés dans le temps, une impulsion de la dynamique collective par le nouveau rapport à l'immeuble, et un processus d'engagement graduel et concerté.

Divers - Soutien et participation aux réseaux de recherche

Amélioration énergétique des copropriétés

Mémoire en vue de définir le contenu et la conduite du Programme de recherche-expérimentation Systèmes technico-financiers d'accompagnement des copropriétés dans leur démarche de réhabilitation énergétique

VESTA Conseil & Finance

Septembre 2014 - 38 p., ann., tabl.
PUCA 1745

Après avoir indiqué l'énoncé des objectifs du programme de recherche-expérimentation, ce document brosse un tableau assez détaillé du contexte de la rénovation énergétique : existence du plan de rénovation énergétique de l'habitat lancé en mars 2013, situation particulière des copropriétés (notamment les difficultés qu'elles rencontrent), nécessité de la présence d'un tiers de confiance pour remédier à l'absence de maîtrise d'ouvrage sur le secteur du logement, développement de services intégrés de rénovation énergétique par les Conseils Régionaux, émergence d'initiatives locales, rôle de la recherche pour orienter les politiques publiques et les dispositifs des collectivités, recherche d'une intégration des appels à expérimentation pour parvenir à la massification de la rénovation du parc des logements privés.

La deuxième partie décrit la démarche proposée par le PUCA. Elle comprend le pilotage du programme de recherche-expérimentation, des expérimentations dans le cadre des Périmètres d'Innovation Contribuant à la Transition Energétique (PICTE), la définition détaillée de trois grands axes de recherche, et l'organisation d'ateliers en parallèle des expérimentations.

Figurent en annexes l'identification et la discussion des difficultés à résoudre spécifiques au statut des copropriétés, et une esquisse de la présentation du projet d'appel à recherche-expérimentation.

Divers - Soutien et participation aux réseaux de recherche

Echelle et temporalités des projets urbains

Quelle (s) temporalité (s) prendre en compte dans un projet urbain durable ?

MALLET, Sandra (dir.) ; FABUREL, Guillaume ; MANCEBO, François ; PAQUOT, Thierry ; SALLES, Sylvie ; ZANETTI, Thomas ; BIGAULT, Jean de (collab.) ; LECOURT, Thibault (collab.)
Université de Reims Champagne-Ardenne, Laboratoire Habiter Aménagement et géographie politique

Janvier 2014 - 179 p., carte, ill., phot. coul., plan, réf. bibliogr.
PUCA 1669

Le propos est ici de rendre compte d'une recherche qui avait deux objectifs: établir un bilan des travaux déjà menés sur la thématique des liens entre temporalités urbains durables et projet, et proposer des pistes pour des consultations de recherches ultérieures, pistes identifiées notamment lors d'une rencontre tenue au Puca. Ce travail qui, autrement dit, visait à identifier des questionnements et problématiques pouvant servir à poser les jalons de futurs programmes de recherche s'attachant aux temporalités du projet urbain durable, emprunte trois approches.

La première consiste en une analyse bibliographique sur trois grandes thématiques (développement durable, temporalités et projet urbain), afin de les croiser et mettre en évidence les questions déjà formulées par des chercheurs et celles qui sont moins abordées.

La deuxième approche se base sur des enquêtes de terrain et des retours d'expérience, l'analyse transversale de plusieurs cas d'études servant de source de questionnements.

La troisième approche repose sur la réalisation d'une journée d'études en juin 2013 dont les actes sont rapportés dans ce rapport.

Trois grands axes de recherches potentiels sont alors distingués qui respectivement s'intéressent aux déclinaisons locales de la question du temps en matière de durabilité, aux mutations temporelles traversant nos sociétés dans un contexte de diffusion des principes du développement durable, et aux temporalités des acteurs des projets urbains.

Divers - Soutien et participation aux réseaux de recherche

European

Session European X - Commune de Seilh, Zac Laubis. Etudes urbaines et architecturales pré-opérationnelles du projet urbain et architectural Tricoter son quartier. Synthèse de la compilation des différentes phases finalisées

Décembre 2013 - 67 p., phot. coul., plans
Communauté urbaine de Toulouse métropole

PUCA 1690

Illustré de cartes et de plans détaillés, ce rapport, après une présentation du projet Tricoter son quartier destiné à la ZAC Laubis sur la commune de Seilh située au nord-ouest de la métropole toulousaine (situation du quartier, chiffres, approche environnementale, programme architectural et expérimental), expose les différentes dimensions du projet, en termes de diagnostics et d'objectifs :

- Formes architecturales et urbaines, diversité fonctionnelle et sociale (enjeux de développement durable, présence du modèle pavillonnaire, besoins, nécessité d'une maîtrise foncière, mutations du territoire),
- Ambiances climatiques, confort d'été et énergie (enjeux de développement durable, adaptation au réchauffement climatique, optimisation de la sobriété énergétique et du carbone, qualité de l'air),
- Mobilité et partage des usages (enjeux du développement durable, domination des déplacements motorisés, offre insuffisante en déplacements doux),
- Paysage et biodiversité (enjeux de développement durable, paysage fluvial et périurbain, qualités écologiques à préserver, possibilités de jardinage),
- Cycle de l'eau (enjeux de développement durable, présence de la Garonne, économie de la gestion de la ressource, perspective de la gestion de l'assainissement),
- Nuances et risques (enjeux du développement durable, gestion des déchets au niveau intercommunal, nuisances générées par le chantier, contraintes liées aux infrastructures, risques liés à la nature des sols), et
- Participation et concertation (enjeux de développement durable, engagement de Seilh et du Grand Toulouse, projet métropolitain ambitieux).

Europan 10 Saintes - Reconversion du site Saint-Louis : diagnostic approfondi, faisabilité technique et opérationnelle, mise au point du projet urbain

Ville de Saintes

Octobre 2014 - pag. mult, cartes, ill., phot. coul., plans, tabl.
PUCA 1730

Après un bref rappel du contexte (engagement de la ville de Saintes dans le programme expérimental Europan), ce rapport propose une présentation des enjeux du projet d'écoquartier Saint-Louis 2030, projet de réaménagement complet d'un quartier du centre, propose des cartes et plans indiquant le périmètre du projet, présente les équipes de conception et d'AMO, les missions de développement durable, de montage financier et opérationnel.

Il rend compte du diagnostic dans ses diverses dimensions (approche paysagère, approche urbaine, accessibilité et desserte, approche économique et sociale, programmation, approche réglementaire, rapport à l'existant, contraintes techniques), présente les principes d'aménagement et les variantes pour les divers aspects (formes urbaines, stationnement, espaces publics, répartition programmatique).

La partie suivante, constituée de plans et dessins, rappelle les enjeux du projet, présente la composition urbaine (accessibilité, stationnement, trame verte, maillage, densités, hauteurs) et décrit le traitement des espaces publics (ambiances, mail, place, venelles, placettes).

La troisième partie de ce document est le cahier des charges qui expose les orientations et enjeux (principes d'aménagement, insertion urbaine et paysagère, mobilité et accessibilité, exigences de mixité, inscription du projet dans une démarche de concertation), les prescriptions urbaines (espaces publics, îlots, maillage viaire et accessibilité, stationnement, phasage, gestion de proximité, principes d'implantation), les prescriptions architecturales (volumétrie des bâtiments, aspect extérieur des bâtiments, exigences particulières pour les locaux de commerce, services et équipements, exigences particulières pour les bâtiments conservés), les prescriptions paysagères (espaces publics, typologies de voirie, aménagements extérieurs privatifs), et les procédures de suivi et de gestion de projet.

La dernière partie rend compte de la phase de mise au point du projet urbain (calendrier, présentation du projet urbain, stratégie de concertation).

Divers - Soutien et participation aux réseaux de recherche

Plateforme internationale des agglomérations

Péri urbain ou péri nature, hybridation des territoires : comment accompagner le passage à la métropole post carbone. 10ème Plateforme internationale sur les agglomérations urbaines, séminaire national RSTT les rencontres scientifiques et techniques territoriales, Montpellier.

CNFPT - INSET de Montpellier

Avril 2013 - 130 p., bibliogr.
PUCA 1671

Cette publication rend compte de manière synthétique ou résumée des contributions produites et des échanges tenus lors de rencontres autour du thème " Péri urbain et/ou péri nature ". Après des discours introductifs de responsables ou représentants de l'INSET, de la communauté d'agglomération de Montpellier et du CERTU, une première conférence traite des nouvelles relations du périurbain aux espaces de nature dans une ville que l'auteur qualifie d'émiettée (notion élaborée par Eric Charmes).

Puis, une série de contributions aborde la dimension naturelle désirée du périurbain à travers la représentation qu'en ont les acteurs et la demande sociale des habitants : exemple de Clermont-Ferrand, développement du réseau Terre en villes, exemple du Grand Lyon, réflexions sur l'agriculture durable, commentaire sur les travaux de recherche menés en Belgique.

Une deuxième séquence discute de la dialectique entre périurbain et péri-nature à travers des dispositifs innovants, des formes urbaines et des leviers locaux : l'utopie des paysages agriurbains, les critiques du monde urbain actuel, le plan d'aménagement et de développement de Montréal.

La troisième séquence aborde les questions de l'accompagnement du changement vers des villes post-carbone et les scénarii possibles pour le futur. Les scénarii présentés dépendent du rôle du contexte (technologies, prix), des possibilités d'actions sur les investissements et les infrastructures, des possibilités d'action sur les modes de vie, mais aussi de la tendance (contexte tendanciel ou en rupture et favorable à l'innovation). Un ensemble de 30 réformes urgentes à l'échelle européenne est proposé concernant notamment les transports et déplacements, l'énergie et les déchets, l'urbanisme et l'environnement à l'échelle nationale, l'habitat, les subventions et investissements publics.

Trois contributions de clôture sont proposées, suivies d'un compte rendu synthétique de la 10ème plateforme internationale des agglomérations qui a comporté 3 ateliers : état des lieux de la problématique, apports et conflits des dynamiques nature et urbain, et la question des modèles d'équilibre entre citoyen, urbain, nature et énergie.

Index des auteurs

Auteurs	Cote	page annuaire 2014
A		
AGUILERA, Anne (coord.).....	PUCA 1728.....	32
ANDRIEUX, François.....	PUCA 1699 à 1708.....	7
ATTUYER, Katia.....	PUCA 1732.....	24
B		
BADALOVA, Irena.....	PUCA 1662.....	41
BAIERL, Martin.....	PUCA 1663.....	34
BARON, Damien.....	PUCA 1676.....	18
BEAL, Vincent (dir.)	PUCA 1688.....	37
BENDIMERAD, Sabri.....	PUCA 1696.....	12
BERTOLOTTI, Arnaud.....	PUCA 1699 à 1708.....	7
BESSON, Amélie.....	PUCA 1731.....	45
BIGAULT, Jean de (collab.)	PUCA 1669.....	47
BOHN, Kathrin.....	PUCA 1684 (1-2).....	39
BOISNIER, Cyril.....	PUCA 1732.....	24
BOMSTEIN, Heliabel.....	PUCA 1663.....	34
BONIN, Olivier.....	PUCA 1728.....	32
BONTEMS, Thierry.....	PUCA 1693.....	33
BOSSE, Anne.....	PUCA 1699 à 1708.....	7
BOUCHE, Pierre.....	PUCA 1732.....	24
BRICOCOLI, Massimo.....	PUCA 1664.....	25
C		
CARAES, Marie-Haude.....	PUCA 1678.....	36
CARAIRE, Denis (dir.).....	PUCA 1676.....	18
CASSOURRET, Céline.....	PUCA 1699 à 1708.....	7
CHAREYRON, Philippe.....	PUCA 1676.....	18
CHARLOT-VALDIEU, Catherine.....	PUCA 1660.....	40
COMTE, Philippe.....	PUCA 1695.....	16
CONTI, Benoit.....	PUCA 1728.....	32
CORALLI, Monica.....	PUCA 1728.....	32
COSTE, Marie-Alexandra (dir.)	PUCA 1663.....	34
COUFFIGNAL, Cédric.....	PUCA 1731.....	45

Index des auteurs

Auteurs	Cote	page annuaire 2014
D		
DAOUD, Rasha.....	PUCA 1659.....	23
DECOSTER, Elisabeth.....	PUCA 1732.....	24
DELAFOULHOUZE, Margot.....	PUCA 1663.....	34
DEROUBAIX, Gérard.....	PUCA 1733.....	22
DEVISME, Laurent (resp.).....	PUCA 1699 à 1708.....	7
E		
ELICABE, Rémi.....	PUCA 1658.....	31
EME, Bernard (resp.).....	PUCA 1729.....	5
ERTAUD, Guillaume.....	PUCA 1699 à 1708.....	7
F		
FABUREL, Guillaume (dir.).....	PUCA 1688.....	37
FABUREL, Guillaume.....	PUCA 1669.....	47
FIORI, Sandra.....	PUCA 1679.....	10
G		
GANGNEUX, Marie-Christine.....	PUCA 1680.....	14
GARCIA, Irène.....	PUCA 1662.....	41
GARCIA-SANCHEZ, Pedro-José (resp.).....	PUCA 1679.....	10
GHOUL-SAMSON, Jacques.....	PUCA 1679.....	10
GIBSON, Katherine.....	PUCA 1684 (1-2).....	39
GLOOR, Marie.....	PUCA 1668.....	35
GODFRIN, Valérie.....	PUCA 1693.....	33
GORIAN, Christophe.....	PUCA 1676.....	18
GOURLOT, Nathalie.....	PUCA 1661.....	38
GOUSSOT, François (collab.).....	PUCA 1666.....	28
GOUSSOT, François (collab.).....	PUCA 1667.....	29
GROSJEAN, Bénédicte.....	PUCA 1699 à 1708.....	7
GROSPRETRE, Loïc.....	PUCA 1693.....	33
GUILBERT, Amandine.....	PUCA 1658.....	31
GUILHAUME, Mathilde.....	PUCA 1732.....	24
GUILLE, Marien.....	PUCA 1693.....	33
GUIRONNET, Antoine.....	PUCA 1732.....	24

Index des auteurs

Auteurs	Cote	page annuaire 2014
H		
HALBERT, Ludovic (resp.).....	PUCA 1732.....	24
HAMELIN, Pierre (dir.).....	PUCA 1676.....	18
HAMOT, Sébastien.....	PUCA 1676.....	18
HATEM, Manar.....	PUCA 1693.....	33
HAYEM, Judith.....	PUCA 1729.....	5
HEAULME, Myriam.....	PUCA 1699 à 1708.....	7
HEYDEN, Mathias.....	PUCA 1684 (1-2).....	39
HUBERT, Jérôme.....	PUCA 1659.....	23
J		
JAYET, Hubert.....	PUCA 1659.....	23
JOUVE, Elodie.....	PUCA 1678.....	36
K		
KARAKOUZIA, G.....	PUCA 1732.....	24
KERHUEL, Nicole.....	PUCA 1666.....	28
KERHUEL, Nicole.....	PUCA 1667.....	29
KOLEVA, Svetla (resp.).....	PUCA 1729.....	5
L		
LAFFORT, Bruno.....	PUCA 1729.....	5
LASSERRE, Dominique.....	PUCA 1676.....	18
LAUZERAL, Margot.....	PUCA 1668.....	35
LE GARREC, Sylvaine (dir.).....	PUCA 1731.....	45
LE NECHET, Florent.....	PUCA 1728.....	32
LECOURT, Thibault (collab.)	PUCA 1669.....	47
LEMARCHAND, Claire.....	PUCA 1678.....	36
LEVEUGLE, Jean.....	PUCA 1668.....	35
LINOSSIER, Rachel.....	PUCA 1698.....	26
LOLIVE, Jacques (dir.).....	PUCA 1693.....	33

Index des auteurs

Auteurs	Cote	page annuaire 2014
M		
MALLET, Sandra (dir.)	PUCA 1669.....	47
MANCEBO, François.....	PUCA 1669.....	47
MANOLA, Théa.....	PUCA 1661.....	38
MOREL, Camille.....	PUCA 1731.....	45
MOREL, Maïté.....	PUCA 1732.....	24
N		
NEDELTCHEVA, Tanya.....	PUCA 1729.....	5
NENKOVA, Diana.....	PUCA 1729.....	5
NESSI, Hélène (coord.).....	PUCA 1728.....	32
NOVARINA, Gilles.....	PUCA 1698.....	26
O		
ORTOLA, Stéphanie.....	PUCA 1676.....	18
OUTREQUIN, Philippe.....	PUCA 1660.....	40
OVERNEY, Laetitia.....	PUCA 1658.....	31
OVIZE, Ludovic.....	PUCA 1676.....	18
P		
PAGES, Emmanuelle.....	PUCA 1732.....	24
PAQUOT, Thierry.....	PUCA 1669.....	47
PARIS, Magali.....	PUCA 1679.....	10
PASQUIER, Elisabeth.....	PUCA 1699 à 1708.....	7
PELLION, Nicolas.....	PUCA 1679.....	10
PETCOU, Constantin.....	PUCA 1684 (1-2).....	39
PETRESCU, Doina.....	PUCA 1684 (1-2).....	39
PHAM, Clarisse.....	PUCA 1662.....	41
PIERRAT, Jean-Etienne.....	PUCA 1729.....	5
PILSUDSKI, Thibault.....	PUCA 1662.....	41
PINARD, Emmanuel.....	PUCA 1699 à 1708.....	7
POPILIEVA, Dimitrina.....	PUCA 1729.....	5
PRIEUR, Jean-Marc.....	PUCA 1676.....	18
PROBYI, Clémentine.....	PUCA 1663.....	34
PROTIVOLO, Damienne.....	PUCA 1693.....	33
PROULHAC, Laurent.....	PUCA 1728.....	32

Index des auteurs

Auteurs	Cote	page annuaire 2014
Q		
QUERRIEN, Anne.....	PUCA 1684 (1-2).....	39
R		
RAMELLI, Jean-Yves.....	PUCA 1737.....	11
REGHEZA, Magali.....	PUCA 1693.....	33
RIGAUD, Eric.....	PUCA 1693.....	33
ROCHER, Florent.....	PUCA 1676.....	18
ROUSSEAU, Max (dir.)	PUCA 1688.....	37
ROUSSEAU, Nicolas.....	PUCA 1676.....	18
RUTHERFORD, Jonathan (dir.)	PUCA 1662.....	41
S		
SAINTE-MARIE, F. de.....	PUCA 1732.....	24
SAJOUS, Patricia (coord.).....	PUCA 1728.....	32
SALLES, Sylvie.....	PUCA 1669.....	47
SAVOLDI, Paola.....	PUCA 1664.....	25
SEIGNEURET, Natacha.....	PUCA 1698.....	26
SERRA, Régine (dir.)	PUCA 1662.....	41
SERRA, Régine (dir.)	PUCA 1663.....	34
SEVRIN, E.	PUCA 1732.....	24
SIMON, Eva.....	PUCA 1732.....	24
STEVENSON, Fionn.....	PUCA 1684 (1-2).....	39
STRANSKY, Vaclav.....	PUCA 1728.....	32
T		
TALANDIER, Magali.....	PUCA 1735.....	30
TERRAL, Laurent.....	PUCA 1728.....	32
THEBERT, Mariane (coord.).....	PUCA 1728.....	32
TRICOT, Anne (dir.)	PUCA 1693.....	33
TROTТА-BRAMBILLA, Gabriella.....	PUCA 1698.....	26
V-W-Y-Z		
VERDIER, Margot.....	PUCA 1679.....	10
YVER, Rémi.....	PUCA 1732.....	24
ZANETTI, Thomas.....	PUCA 1669.....	47

Index des organismes

Organismes	Cote PUCA	Page annuaire 2014
A		
ACADIE.....	PUCA 1692.....	6
Agence Bres + Mariolle & Associés.....	PUCA 1697.....	13
AIDA.....	PUCA 1694.....	15
Association Planète Copropriété.....	PUCA 1731.....	45
Atelier d'architecture autogérée.....	PUCA 1684 (1-2)	39
Atelier de recherche Politopie.....	PUCA 1661.....	38
C		
Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement, CIRAD.....	PUCA 1688.....	37
Centre de recherches économiques, sociologiques et de gestion, CRESGE.....	PUCA 1716.....	44
Centre National de la Fonction Publique.....	PUCA 1671.....	50
CIRAD, Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement.....	PUCA 1688.....	37
Cité du Design.....	PUCA 1678.....	36
CLERSE.....	PUCA 1729.....	5
CNFPT.....	PUCA 1671.....	50
CNRS.....	PUCA 1693.....	33
CNRS.....	PUCA 1732.....	24
CNRS Nord-Pas-de-Calais.....	PUCA 1729.....	5
Communauté urbaine de Toulouse métropole.....	PUCA 1690.....	48
CRESGE, Centre de recherches économiques, sociologiques et de gestion	PUCA 1716.....	44
Cresson.....	PUCA 1679.....	10
D		
Délégation interministérielle à l'hébergement et l'accès au logement.....	PUCA 1668.....	35
Délégation interministérielle à l'hébergement et l'accès au logement.....	PUCA 1688.....	37
DIHAL, Délégation interministérielle à l'hébergement et l'accès au logement.....	PUCA 1668.....	35
DIHAL, Délégation interministérielle à l'hébergement et l'accès au logement.....	PUCA 1688.....	37

Index des organismes

E

E&E Consultant environnement énergie.....	PUCA 1716.....	44
Ecole Nationale des Ponts Paris Tech.....	PUCA 1732.....	24
Ecole Nationale des Ponts ParisTech.....	PUCA 1728.....	32
Energies demain.....	PUCA 1670	42
ENS d'Architecture de Grenoble	PUCA 1679.....	10
ENS d'Architecture et de Paysage de Lille.....	PUCA 1699 à 1708	7
ENS d'Architecture de Nantes	PUCA 1699 à 1708	7
Espaces (Les) économiques de la ville, spécialisation et intégration.....	PUCA 1698.....	26

F

Fondation Nationale des Sciences Politiques.....	PUCA 1663.....	34
--	----------------	----

G

Groupe de recherche action.....	PUCA 1658.....	31
Groupe d'Etudes et de Recherche en Urbanisme (GERU).....	PUCA 1666.....	28
Groupe d'Etudes et de Recherche en Urbanisme (GERU).....	PUCA 1667.....	29

I

IFSTTAR.....	PUCA 1728.....	32
INSET de Montpellier.....	PUCA 1671.....	50
Institut catholique de Lille.....	PUCA 1716.....	44
Institut de Sociologie auprès de l'Académie Bulgare des Sciences.....	PUCA 1729.....	5
Institut technologique FCBA.....	PUCA 1733.....	22

L

La Cadale.....	PUCA 1660.....	40
Lab. Habiter Aménagement et Géographie Politique...	PUCA 1669.....	47
Laboratoire IDEES.....	PUCA 1728.....	32
Laboratoire LACTH.....	PUCA 1699 à 1708	7
Laboratoire LAUA.....	PUCA 1699 à 1708	7
Laboratoire LAVUE.....	PUCA 1728.....	32
Laboratoire Mosaïques.....	PUCA 1679.....	10
Laboratoire Mosaïques.....	PUCA 1728.....	32
Laboratoire PACTE.....	PUCA 1693.....	33
Laboratoire Techniques Territoires et Sociétés.....	PUCA 1732.....	24

Index des organismes

Laboratoire ville mobilité transport.....	PUCA 1728.....	32
LATTS.....	PUCA 1732.....	24
LES ENR.....	PUCA 1739 à 1744	19
N		
NOMADEIS.....	PUCA 1675.....	43
O		
Observatoire de l'économie et des institutions locales..	PUCA 1735.....	30
P		
PACT Habitat et développement du Lot-et-Garonne....	PUCA 1676.....	18
Politecnico di Milano.....	PUCA 1664.....	25
S		
SARL Guliver.....	PUCA 1695.....	16
U		
Université de Lille 1.....	PUCA 1659.....	23
Université de Lille 1.....	PUCA 1729.....	5
Université de Paris Est.....	PUCA 1732.....	24
Université de Paris I Panthéon Sorbonne.....	PUCA 1668.....	35
Université de Paris Ouest.....	PUCA 1679.....	10
Université de Reims Champagne-Ardenne.....	PUCA 1669.....	47
Université du Havre.....	PUCA 1728.....	32
Université Paris Ouest.....	PUCA 1728.....	32
V		
VESTA Conseil & Finance.....	PUCA 1745.....	46
Via Sonora Delage.....	PUCA 1736.....	17
Ville de Saintes.....	PUCA 1730.....	49
Ville inventive.....	PUCA 1668.....	35

Index par programme

Programme	Action	Cote PUCA	Titre - Auteurs – Données bibliogr.	Responsable projet	Page annuaire 2014
Le gouvernement des villes et la fabrique du bien commun	La citoyenneté urbaine : formes d'engagement et enjeux de solidarité	PUCA 1729	<p>Engagements et subjectivations : un horizon incertain Nord-Pas-de-Calais et Bulgarie</p> <p>EME, Bernard (resp.) ; LAFFORT, Bruno ; PIERRAT, Jean-Etienne ; HAYEM, Judith ; KOLEVA, Svetla (resp.) ; NEDELTCHEVA, Tanya ; NENKOVA, Diana ; POPILIEVA, Dimitrina CNRS Nord-Pas-de-Calais ; Université de Lille 1, CLERSE ; Institut de sociologie auprès de l'Académie bulgare des sciences</p> <p>Octobre 2014 - 328 p., phot. coul., tabl., bibliogr.</p>	AUBERTEL, Patrice	5
L'avenir des périphéries urbaines	Du périurbain à l'urbain	PUCA 1692	<p>Figures (Les) de l'urbanisation du diffus en Picardie : quand les périurbains s'affranchissent de l'urbain</p> <p>ACADIE</p> <p>Mai 2013 - 114 p., cartes, fig., graph., phot. coul., tabl., bibliogr.</p>	MATTEI, Marie-Flore	6
L'avenir des périphéries urbaines	Du périurbain à l'urbain	PUCA 1699 à 1708	<p>Péri- : ville invisible ? Enjeux et outils d'un urbanisme descriptif. (vol.1) Rapport final. (vol.2) La passagère du TER. (vol.3) Nantes-Pornic 2012 - 2013. (vol.4) En sortant de l'école, nous avons rencontré ... une expédition cycliste aiguillée par le chemin de fer. (vol.5) En quête du bois. Visions périphériques. 24 rues, Nantes Métropole. Livret I. (vol.6) En quête du bois. Visions périphériques. 24 rues, Nantes Métropole. Livret II. (vol.7) Vues de rue. (vol.8) Le périscope des architectes I - Découvrir à tâtons le monde. II - Studio : Pratique descriptive et nouveaux territoires. (vol.9) Grand C10 petit péri B2 La métropole au prisme du périurbain dans la Consultation du grand pari pour l'agglomération parisienne (2008-2009). (vol.10) Réflexions transversales et mise en perspective des livrables</p> <p>DEVISME, Laurent (resp.) ; ANDRIEUX, François ; BERLOTTI, Arnaud ; BOSSE, Anne ; ERTAUD, Guillaume ; GROSJEAN, Bénédicte ; HEAULME, Myriam ; PASQUIER, Elisabeth ; PINARD, Emmanuel ; CASSOURRET, Céline Ecole nationale supérieure d'architecture de Nantes ; Laboratoire LAUA ; Laboratoire LACTH ENSAP Lille</p> <p>Juin 2014 - 4 + 111 + non pag. + 20 + 65 + 191 + non pag. + 73 + 27 + 85 + 20 p., notes, cartes, plans, tabl., phot. coul., ill., bibliogr., ann.</p>	MATTEI, Marie-Flore	7

Index par programme

Programme	Action	Cote PUCA	Titre - Auteurs – Données bibliogr.	Responsable projet	Page annuaire 2014
L'avenir des périphéries urbaines	Qualité et sûreté des espaces urbains	PUCA 1679	Etude des conflits d'usage et propositions de réaménagement à Sevran sites gares Beaudottes et Montceleux. GARCIA-SANCHEZ, Pedro-José (resp.) ; FIORI, Sandra ; GHOU-SAMSON, Jacques ; PELLION, Nicolas ; PARIS, Magali ; VERDIER, Margot Université de Paris Ouest ; Cresson ; Laboratoire Mosaïques Mai 2014 - 282 p., carte, graph., ill., phot. coul., tabl., bibliogr.	VALLET, Bertrand	10
L'innovation dans l'architecture et la construction	BIM Maquette numérique	PUCA 1737	Mission d'assistance à maîtrise d'ouvrage pour un ensemble d'actions dans le champ de l'économie numérique. Rapport final 2014 RAMELLI, Jean-Yves Juillet 2014 - 113 p., ann., ill., tabl	LEMONNIER, Pascal	11
L'innovation dans l'architecture et la construction	Densification douce	PUCA 1696	Architecture (L') de la densification douce BENDIMERAD, Sabri Mai 2014 - 62 p., fig., ill., phot. coul., plans	TOUATI, Anastasia	12
L'innovation dans l'architecture et la construction	Densification douce	PUCA 1697	Densification douce en France. Quels effets quantitatifs ? Agence Bres + Mariolle & Associés Avril 2014 - 73 p., ann., cartes, ill., tabl.	TOUATI, Anastasia	13
L'innovation dans l'architecture et la construction	Logement design pour tous	PUCA 1680	Logement design pour tous : rapport final des 6 équipes. GANGNEUX, Marie-Christine Mai 2014 - 47 p.	THOMAS, Virginie	14
L'innovation dans l'architecture et la construction	Logement design pour tous	PUCA 1694	Logement design pour tous : analyse comparative des expériences, questionnements vers des pistes AIDA Mai 2014 - 31 p., ill., tabl.	THOMAS, Virginie	15
L'innovation dans l'architecture et la construction	Logement design pour tous	PUCA 1695	Logement design pour tous : rapport final de la mission 7 Suivi-évaluation du programme expérimental Compétence Design COMTE, Philippe SARL Guliver Mai 2014 - 39 p., ill.	THOMAS, Virginie	16
L'innovation dans l'architecture et la construction	Logement design pour tous	PUCA 1736	Logement design pour tous : Expérimentation sur le design des logements Via Sonora Delage Novembre 2014 - 77 p., phot. coul.	THOMAS, Virginie	17

Index par programme

Programme	Action	Cote PUCA	Titre - Auteurs – Données bibliogr.	Responsable projet	Page annuaire 2014
L'innovation dans l'architecture et la construction	Réduction de la précarité énergétique	PUCA 1676	Amélioration de la performance énergétique des logements : habiter mieux, aider plus, dépenser moins. CARAIRE, Denis (dir.) ; HAMELIN, Pierre (dir.) ; GORIAN, Christophe ; LASSERRE, Dominique ; ORTOLA, Stéphanie ; ROCHER, Florent ; BARON, Damien ; PRIEUR, Jean-Marc ; ROUSSEAU, Nicolas ; CHAREYRON, Philippe ; HAMOT, Sébastien ; OVIZE, Ludovic PACT Habitat et développement du Lot-et-Garonne Février 2014 - 87 p., ann., graph., ill., phot. coul., tabl.	LEMONNIER, Pascal	18
L'innovation dans l'architecture et la construction	Vers des bâtiments à énergie positive (BEPOS)	PUCA 1739 à 1744	Bilan de l'expérimentation BEPOS - Vol. 1 - stade programmation - Habitat 76 - 30 logements à Malaunay et réhabilitation de la résidence pour personnes âgées Les Tilleuls. Vol.2 - stade programmation - Emmaüs Habitat - Construction d'une résidence sociale de 12 logements et d'un accueil petite enfance de 10 places à Issy-les-Moulineaux. Vol.3 - stade programmation - Val de Loire - 60 logements neufs à Angers. Vol.4 - Retour d'expérience de la programmation à la conception - Ilot à énergie positive sur l'île-de-Nantes, Samoa Société d'aménagement de la métropole ouest atlantique. Vol.5 - Retour d'expérience de la programmation à la conception - Opération de 30 logements expérimentation BEPOS Nantes Habitat. Vol. 6 - stade programmation - Rennes Metropole - Territoires et développement - Construction de 82 logements dans l'écoquartier de la Courrouze à Rennes. LES ENR Septembre 2014 - 23 + 19 + 25 + 27 + 21 + 17 p., ann., cartes, graph., ill., plans, tabl.	VIGNE, Anne	19
L'innovation dans l'architecture et la construction		PUCA 1733	Projet DEMOWOOD : Optimisation du recyclage matière et de la valorisation énergétique des déchets de bois dans différentes chaînes de valeur. Optimisation of material recycling and energy recovery from waste and demolition wood in different value chains DEROUBAIX, Gérard Institut technologique FCBA Avril 2014 - pag. mult., graph., ill., phot. coul., tabl.	JAOUEN, Marc	22
Territoires et acteurs économiques	Economie du logement	PUCA 1659	Point (Un) sur les recherches internationales en économie du logement. Analyse des caractéristiques des publications du Journal of housing economics de 2003 à 2012. JAYET, Hubert ; HUBERT, Jérôme ; DAOUD, Rasha Université de Lille 1 Février 2014 - 31 + 15 p., ann., graph., tabl.	MENARD, François	23

Index par programme

Programme	Action	Cote PUCA	Titre - Auteurs – Données bibliogr.	Responsable projet	Page annuaire 2014
Territoires et acteurs économiques	Localisation des activités économiques et développement durable	PUCA 1732	Résistances : capital financier, immobilier d'entreprise et métropole durable HALBERT, Ludovic (resp.) ; ATTUYER, Katia ; BOISNIER, Cyril ; BOUCHE, Pierre ; DECOSTER, Elisabeth ; GUIRONNET, Antoine ; YVER, Rémi ; GUILHAUME, Mathilde ; MOREL, Maïté ; PAGES, Emmanuelle ; SIMON, Eva ; KARAKOUZIA, G. ; SEVRIN, E. ; SAINTE-MARIE, F. de CNRS, Université de Paris Est, Latts, Ecole des Ponts Paris Tech Juin 2013 - 414 p., cartes, fig., graph., phot. coul., plans, tabl., bibliogr.	LEMERCIER, Evelyne	24
Territoires et acteurs économiques	Mixité fonctionnelle versus zoning : de nouveaux enjeux ?	PUCA 1664	Mixité (La) fonctionnelle à l'épreuve. Une perspective européenne : les expériences de Milan, Copenhague, Hamburg. BRICOCOLI, Massimo ; SAVOLDI, Paola Politecnico di Milano Mars 2014 - 164 p., phot. coul., tabl., réf. bibliogr.	MENARD, François	25
Territoires et acteurs économiques	Mixité fonctionnelle versus zoning : de nouveaux enjeux ?	PUCA 1698	Espaces (Les) économiques de la ville, spécialisation et intégration LINOSSIER, Rachel ; NOVARINA, Gilles ; SEIGNEURET, Natacha ; TROTTA-BRAMBILLA, Gabriella Espaces (Les) économiques de la ville, spécialisation et intégration Mars 2014 - 240 p., cartes, ill., phot. coul., plans, tabl., bibliogr.	MENARD, François	26
Territoires et acteurs économiques	Urbanisme de projet en chantier	PUCA 1666	Parc (Le) des expositions de Toulouse Métropole, première phase d'un projet de territoire en devenir. Europolia, Société Publique Locale d'Aménagement de Toulouse Métropole KERHUEL, Nicole ; GOUSSOT, François (collab.) Groupe d'Etudes et de Recherche en Urbanisme (GERU) Juin 2013 - 142 p., ann., carte, fig., ill., plan, tabl.	JAOUEN, Marc	28
Territoires et acteurs économiques	Urbanisme de projet en chantier	PUCA 1667	Recomposition (Une) urbaine autour de la ligne à grande vitesse. Europolia, Société Publique Locale d'Aménagement de Toulouse Métropole KERHUEL, Nicole ; GOUSSOT, François (collab.) Groupe d'Etudes et de Recherche en Urbanisme (GERU) Juin 2013 - 114 p., ann., fig., ill., plan, tabl.	JAOUEN, Marc	29

Index par programme

Programme	Action	Cote PUCA	Titre - Auteurs – Données bibliogr.	Responsable projet	Page annuaire 2014
Territoires urbains et acteurs économiques	Villes pour tous en contexte de crises (Territoires durables)	PUCA 1735	Analyse des retombées socio-économiques des aménités culturelles et naturelles dans les territoires de France métropolitaine TALANDIER, Magali Observatoire de l'économie et des institutions locales Juin 2014 - 45 p., ann., cartes, tabl., bibliogr.	VERNHES, Martine	30
Vers des villes viables et acceptables	Culture en ville	PUCA 1658	Pratiques contre-culturelles dans les bèches de la métropole : le cas de Grrrnd Zéro à Lyon et Avataria à Saint-Etienne. ELICABE, Rémi ; GUILBERT, Amandine ; OVERNEY, Laetitia Groupe de recherche action Novembre 2013 - 129 p., ill., bibliogr.	MENARD, François	31
Vers des villes viables et acceptables	Du périurbain à l'urbain	PUCA 1728	Dynamiques du peuplement, des formes urbaines et des mobilités dans les territoires de la périurbanisation. Quels enseignements au regard des enjeux du développement durable ? AGUILERA, Anne (coord.) ; NESSI, Hélène (coord.) ; SAJOUS, Patricia (coord.) ; THEBERT, Mariane (coord.) ; BONIN, Olivier ; CONTI, Benoit ; CORALLI, Monica ; LE NECHET, Florent ; PROULHAC, Laurent ; STRANSKY, Vaclav ; TERRAL, Laurent ENPC ; IFSTTAR Laboratoire ville mobilité transport ; Laboratoire Mosaïques ; LAVUE, Université du Havre, Laboratoire IDEES Décembre 2014 - 264 p., ann., cartes, graph., ill., phot. coul., tabl, bibliogr.	MATTEI, Marie-Flore	32
Vers des villes viables et acceptables	PIRVE	PUCA 1693	Réappropriation (La) du Var dans l'agglomération urbaine niçoise : le fleuve comme espace de redéfinition des relations entre ville et environnement (acronyme REVARUNI). Rapport complémentaire, février 2014 LOLIVE, Jacques (dir.) ; TRICOT, Anne (dir.) ; BONTEMS, Thierry ; GUILLE, Marien ; HATEM, Manar ; GODFRIN, Valérie ; RIGAUD, Eric ; REGHEZA, Magali ; PROTIVOLO, Damienne ; GROSPRETRE, Loïc CNRS ; Laboratoire PACTE Février 2014 - pag. mult., ann., cartes, fig., graph., phot. col., tabl.	LEMERCIER, Evelyne	33

Index par programme

Programme	Action	Cote PUCA	Titre - Auteurs – Données bibliogr.	Responsable projet	Page annuaire 2014
Vers des villes viables et acceptables	Transition éco-énergétique	PUCA 1663	Ecoquartiers et services innovants : comment développer des pratiques sociales et économiques durables dans l'espace urbain. BAIERL, Martin ; BOMSTEIN, Heliabel ; DELAFOULHOUZE, Margot ; PROBYI, Clémentine ; COSTE, Marie-Alexandra (dir.) ; SERRA, Régine (dir.) Fondation nationale des Sciences politiques Juillet 2013 - 169 p., ann., carte, ill., phot. coul., plans, tabl., bibliogr.	MENARD, François	34
Vers des villes viables et acceptables	Ville solidaire	PUCA 1668	Ville solidaire, état de la littérature. GLOOR, Marie ; LAUZERAL, Margot ; LEVEUGLE, Jean Ville inventive, Université de Paris I Panthéon-Sorbonne ; DIHAL Mars 2014 - 134 p., graph., tabl., bibliogr.	MENARD, François	35
Vers des villes viables et acceptables	Ville solidaire	PUCA 1678	Création et ville solidaire. Etat de l'art des dispositifs créatifs. CARAES, Marie-Haude ; JOUVE, Elodie ; LEMARCHAND, Claire Cité du Design Avril 2014 - 336 p., ill., phot. coul., plans, tabl.	MENARD, François	36
Vers des villes viables et acceptables	Ville solidaire	PUCA 1688	Pratiques et politiques de la ville solidaire ROUSSEAU, Max (dir.) ; BEAL, Vincent (dir.) ; FABUREL, Guillaume (dir.) CIRAD ; DIHAL Mai 2014 - 288 p., graph., phot. coul., plans, réf. bibliogr.	MENARD, François	37
Vers des villes viables et acceptables		PUCA 1661	Représentations territoriales des amapiens (consommateurs et producteurs d'Associations de maintien de l'agriculture paysanne). Quel(s) sens pour la métropole Lyon/Saint-Etienne ? GOURLOT, Nathalie ; MANOLA, Théa Atelier de recherche Politopie Janvier 2014 - 209 p., ann., cartes, graph., ill., phot. coul., tabl., réf. bibliogr.	VALLET, Bertrand	38
Vers des villes viables et acceptables		PUCA 1684 (1-2)	Analyse de la mise en place d'un réseau de pratiques collectives d'écologie urbaine dans la région parisienne R-Urban (vol. 1) ; Annexes (vol. 2) PETCOU, Constantin ; PETRESCU, Doina ; QUERRIEN, Anne ; HEYDEN, Mathias ; GIBSON, Katherine ; BOHN, Kathrin ; STEVENSON, Fionn Atelier d'architecture autogérée Juin 2014 - 2 vol., 167 p. + non pag., cartes, gaph., ill., phot. coul., plans, tabl., bibliogr.	VALLET, Bertrand	39

Index par programme

Programme	Action	Cote PUCA	Titre - Auteurs – Données bibliogr.	Responsable projet	Page annuaire 2014
Divers - PREBAT	BEPOS, smart grids, territoires et habitants	PUCA 1660	Intelligence (L') énergétique au services des collectivités : l'enjeu à l'échelle du quartier et de la ville (projet Inteleco). CHARLOT-VALDIEU, Catherine ; OUTREQUIN, Philippe La Cadale Décembre 2013 - 188 p., ann., cartes, graph., ill., phot., tabl., bibliogr.	MENARD, François	40
Divers - PREBAT	BEPOS, smart grids, territoires et habitants	PUCA 1662	Policies and processes in the governance of urban smart grid projects = Processus et politiques dans la gouvernance des projets urbains de smart grids BADALOVA, Irena ; GARCIA, Irène ; PHAM, Clarisse ; PILSUDSKI, Thibault ; RUTHERFORD, Jonathan (dir.) ; SERRA, Régine (dir.) Juillet 2013 - 159 p., carte, ill., phot. coul., plan, tabl., bibliogr.	MENARD, François	41
Divers - PREBAT	BEPOS, smart grids, territoires et habitants	PUCA 1670	Technologie, organisation et adaptation des systèmes territoriaux énergétiques en réseaux (TOASTER). Energies demain Mars 2014 - 85 p., carte, graph., ill., tabl.	MENARD, François	42
Divers - PREBAT	Réduction de la précarité énergétique	PUCA 1675	Visage(s) de la précarité énergétique. Enseignements des programmes de recherche, recherche-action et expérimentation initiés dans le cadre du Prebat. NOMADEIS Mars 2014 - 74 p., fig., graph., tabl., bibliogr.	MENARD, François	43
Divers - PREBAT	Réduction de la précarité énergétique	PUCA 1716	Précarité (La) énergétique dans la région Nord-Pas-de-Calais : précarité dans l'habitat et vulnérabilité énergétique globale Institut catholique de Lille, Cresge ; E&E Consultant environnement énergie Avril 2014 - 148 p., ann., graph., tabl.	MENARD, François	44
Divers - Soutien et participation aux réseaux de recherche	Amélioration énergétique des copropriétés	PUCA 1731	Qui sont les leaders énergétiques dans les copropriétés et quelles sont leurs stratégies, méthodes et bonnes pratiques pour favoriser la rénovation énergétique ? LE GARREC, Sylvaine (dir.) ; COUFFIGNAL, Cédric ; BESSON, Amélie ; MOREL, Camille Association Planète Copropriété Avril 2014 - 155 p., ann., graph., ill., phot. coul., tabl., bibliogr.	LEMONNIER, Pascal	45

Index par programme

Programme	Action	Cote PUCA	Titre - Auteurs – Données bibliogr.	Responsable projet	Page annuaire 2014
Divers - Soutien et participation aux réseaux de recherche	Amélioration énergétique des copropriétés	PUCA 1745	Mémoire en vue de définir le contenu et la conduite du Programme de recherche-expérimentation Systèmes technico-financiers d'accompagnement des copropriétés dans leur démarche de réhabilitation énergétique VESTA Conseil & Finance Septembre 2014 - 38 p., ann., tabl.	LEMONNIER, Pascal	46
Divers - Soutien et participation aux réseaux de recherche	Echelle et temporalités des projets urbains	PUCA 1669	Quelle (s) temporalité (s) prendre en compte dans un projet urbain durable ? MALLET, Sandra (dir.) ; FABUREL, Guillaume ; MANCEBO, François ; PAQUOT, Thierry ; SALLES, Sylvie ; ZANETTI, Thomas ; BIGAULT, Jean de (collab.) ; LECOURT, Thibault (collab.) Université de Reims Champagne-Ardenne, Laboratoire Habiter Aménagement et géographie politique Janvier 2014 - 179 p., carte, ill., phot. coul., plan, réf. bibliogr.	AUBERTEL, Patrice	47
Divers - Soutien et participation aux réseaux de recherche	European	PUCA 1690	Session European X - Commune de Seilh, Zac Laubis. Etudes urbaines et architecturales pré-opérationnelles du projet urbain et architectural Tricoter son quartier. Synthèse de la compilation des différentes phases finalisées Communauté urbaine de Toulouse métropole Décembre 2013 - 67 p., phot. coul., plans	CROMBACK, Philippe	48
Divers - Soutien et participation aux réseaux de recherche	European	PUCA 1730	European 10 Saintes - Reconversion du site Saint-Louis : diagnostic approfondi, faisabilité technique et opérationnelle, mise au point du projet urbain Ville de Saintes Octobre 2014 - pag. mult, cartes, ill., phot. coul., plans, tabl.	MOULIN, Isabelle	49
Divers - Soutien et participation aux réseaux de recherche	Plateforme internationale des agglomérations	PUCA 1671	Péri urbain ou péri nature, hybridation des territoires : comment accompagner le passage à la métropole post carbone. 10ème Plateforme internationale sur les agglomérations urbaines, séminaire national RSTT les rencontres scientifiques et techniques territoriales, Montpellier. CNFPT - INSET de Montpellier Avril 2013 - 130 p., bibliogr.	AUBERTEL, Patrice	50



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère
de l'Écologie,
du
Développement
durable,
des Transports
et du Logement

Direction Générale
de l'Aménagement,
du Logement
et de la Nature

Le Plan Urbanisme Construction Architecture (PUCA), depuis sa création en 1998, développe à la fois des programmes de recherche incitative, des actions d'expérimentations et apporte son soutien à l'innovation et à la valorisation scientifique et technique dans les domaines de l'aménagement des territoires, de l'habitat, de la construction et de la conception architecturale et urbaine.

Il est organisé selon quatre grands départements de capitalisation des connaissances : **Société urbaines et habitat** traite des politiques urbaines dans leurs fondements socio-économiques ; **Territoires et aménagement** s'intéresse aux enjeux du développement urbain durable et de la planification ; **Villes et architecture** répond aux enjeux de qualité des réalisations architecturales et urbaines ; **Technologies et construction** couvre les champs de l'innovation dans le domaine du bâtiment. Le PUCA développe une recherche incitative sur le **futur des villes à l'impératif du développement durable**.

Ce plan 2007-2012 se décline selon huit programmes finalisés dont les objectifs de recherche répondent aux défis urbains de demain. Ces programmes sont accompagnés d'ateliers thématiques, de bilans de connaissances et de savoir-faire, ainsi que par des programmes transversaux à l'échelle des territoires et des villes et à l'échelle européenne, avec la participation du PUCA à des réseaux européens de recherche.

Le PUCA, par ailleurs, assure le secrétariat permanent du programme de recherche et d'expérimentation sur l'énergie dans le bâtiment (PREBAT).

plan urbanisme construction architecture

► Le gouvernement des villes et la fabrique du bien commun

Planification sociale de l'urbain et des services publics
Citoyenneté et décision urbaine
Intercommunalité et métropolisation
Normes et fabrique du bien commun

► Le renouveau urbain

Rénovation urbaine et mixité sociale
Renouvellement et recomposition des quartiers
Créativité et attractivité des villes

► L'avenir des périphéries urbaines

Qualité et sûreté des espaces urbains
Architecture de la grande échelle
Habitat pluriel : densité, urbanité, intimité
Systèmes périurbains et coûts d'urbanisation
Dynamiques et pratiques résidentielles

► Comportements résidentiels et défis démographiques

Vieillesse de la population et choix résidentiels
Habitat et services aux personnes âgées
Évolutions démographiques et inégalités territoriales

► Accès au logement

Trajectoires résidentielles
Recompositions institutionnelles de l'offre de logement
Modes et formes de l'hébergement
Économie foncière et immobilière

► L'innovation dans l'architecture et la construction

Logements optimisés : coûts, qualité, fiabilité, délai
Concept qualité, habitat, énergie
Logement design pour tous
Évaluation énergétique du patrimoine existant (PREBAT)
Bâtiments démonstrateurs (PREBAT)
REHA (PREBAT)

► Territoires et acteurs économiques

Espaces urbains et dynamiques économiques
Lieux, flux, réseaux dans la ville des services
Développement économique local et mondialisation
Économie de l'aménagement
Attractivité des territoires

► Vers des villes viables et acceptables

Politiques territoriales et développement durable
Risques technologiques : enjeux économiques et territoriaux
Villa urbaine durable
Quartiers durables
Aménagement et démarches HQE
Collectivités locales et politiques énergétiques (PREBAT)
Collectivités locales et défi climatique (PREBAT)

PUCA
Plan Urbanisme Construction Architecture

Grande Arche de la Défense
Paroi Sud
92055 La Défense cedex
tél. 01 40 81 24 30
fax 01 40 81 63 78
www.urbanisme.equipement.gouv.fr/puca