

**Annuaire des recherches  
et expérimentations 2013**

# Annuaire des recherches et expérimentations 2013

Avril 2014

Ministère de l'Égalité des Territoires et du Logement  
Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie  
Plan Urbanisme Construction Architecture  
Grande Arche de la Défense  
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 la collaboration de Carole Jovignot, Responsable du service capitalisation du PUCA

Site internet : [rp.urbanisme.equipement.gouv.fr/puca](http://rp.urbanisme.equipement.gouv.fr/puca)

impression ; DGPA/PLM2/Avril 2014

## Sommaire

<b>Présentation .....</b>	<b>5</b>
<b>Le gouvernement des villes et la fabrique du bien commun .....</b>	<b>7</b>
<b>Le renouveau urbain .....</b>	<b>8</b>
<b>L'accès au logement .....</b>	<b>11</b>
<b>L'avenir des périphéries urbaines .....</b>	<b>13</b>
<b>L'innovation dans l'architecture et la construction .....</b>	<b>15</b>
<b>Territoires et acteurs économiques.....</b>	<b>51</b>
<b>Vers des villes viables et acceptables.....</b>	<b>62</b>
<b>Divers.....</b>	<b>77</b>
<b>Index des auteurs.....</b>	<b>91</b>
<b>Index des organismes .....</b>	<b>101</b>
<b>Index par programme .....</b>	<b>109</b>



# 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 2013. 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](http://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

## *Normes et fabrique du bien commun*

### **Rapport général de l'atelier 2012-2013 Normalisation, agrégation de préférences individuelles, construction de l'intérêt général et légitimité dans une perspective de développement durable.**

AUBERTEL, Patrice; AYONG-LE-KAMA, Alain; MENESSION, Paola; PERALDI-LENEUF, Fabienne  
CNRS Pas-de-Calais ; Maison européenne des sciences de l'homme et de la société de Lille

Avril 2013, 129 p., carte, graph., ill., tabl.  
PUCA 1617

Ce rapport contient tout d'abord les programmes des séminaires qui ont eu respectivement pour thèmes : La demande et l'offre de normalisation, Elaboration de la norme et éviction, et Normalisation, responsabilités, risques. Suivent des retranscriptions des interventions et des échanges.

Pour le premier séminaire (La demande et l'offre de normalisation), une intervention a eu pour thème les enseignements de l'atelier Normalisation technique en Europe et gouvernance démocratique (l'actualité du débat articulant normalisation technique et intérêt général), et deux thèmes ont été l'objet d'une intervention et de débats : ce que pensent les économistes de la demande et de l'offre de normalisation technique, et le regard de la FFB. Une table ronde a discuté de qui participe à l'élaboration de la norme considérée comme somme d'intérêts individuels et bien collectif.

Le deuxième séminaire (Elaboration de la norme et éviction) a été l'occasion de trois interventions (l'efficacité économique de la norme technique, les effets d'efficacité et d'exclusion d'une norme, la cohérence économique des normes) et la table ronde a discuté de la manière de contribuer plus efficacement et plus démocratiquement à l'intérêt général.

Lors du troisième atelier (Normalisation, responsabilité, risques), plusieurs thèmes ont été abordés : normalisation et management du risque (risques, assurances et normalisation, normalisation du management du risque pour la sécurité sociétale), risques et responsabilités (normalisation et mise en oeuvre de responsabilités juridiques, en quoi la multiplication des processus de normalisation vient modifier les règles de gestion des risques et des assurances), normalisation et responsabilité sociale des entreprises (questions posées par l'élaboration de la norme ISO 26000, acteurs de la mise en oeuvre de la norme, nouveaux enjeux pour la normalisation européenne). Une table ronde a discuté de l'élaboration de pistes de recherches sur les enjeux de la normalisation. Un texte joint au rapport propose une synthèse abordant la problématique, l'organisation de l'atelier et ses trois séminaires, et les pistes de recherche qui restent posées.



# Le renouveau urbain

*Le hors champ de la production architecturale et urbaine*

**Université (L') foraine. Dis-moi l'université foraine.**

BOUCHAIN, Patrick  
Notre Atelier Commun

2013, 102 p., ill., cartes, phot. coul.  
PUCA 1652

Cette publication présente les différentes activités menées à partir de novembre 2012 et au cours de 2013 par l'université foraine : des rencontres sur le thème de l'appropriation (comment naît et se transforme la commande publique, dispute autour de la diversité, débat autour des libertés), une session thématique sur les plaisirs et les malheurs du corps, un débat sur les arts politiques, l'établissement d'une feuille de route des activités à venir sur deux sites abandonnés (Pasteur et Apigné).

## *Le renouveau urbain*

### *Renouvellement et recomposition des quartiers*

#### **Temps (le) du chantier, des mémoires en construction. Les transformations urbaines du quartier Binet, Paris 18e, année 2011 – 3ème chapitre.**

La Sierraprod ; Le nouveau quartier Binet ; ANRU ; Paris Habitat ; Mairie de Paris ; Région Ile-de-France

2011, DVD, 56 minutes  
PUCA 1586

Dans ce troisième épisode, l'urbaniste expose les principaux objectifs du projet (faire un quartier vitrine attractif en bordure de Paris) ; les habitants s'interrogent sur ce que leur offriront les nouveaux logements (balcon, douche, vue, etc.) et sur la durée du chantier ; le bailleur explique le retard pris par le chantier par la complexité du processus progressif choisi avec maintien de la continuité des services ; les habitants se plaignent du problème posé par l'occupation sauvage du mail par des biffins ; les architectes soulignent l'importance donnée à la présence d'un rez-de-chaussée occupé et actif (équipements, commerces) pendant que l'urbaniste se demande si la pauvreté dans la rue ne doit pas être aussi un élément du programme.

Face au chantier, les habitants se demandent si on n'espère pas leur départ et sont pessimistes quant à l'avenir du quartier. Les architectes soulignent l'intérêt des failles introduites dans la barre pour mieux traiter aussi bien l'accès au bâtiment que l'accès au logement. Et puis... encore et toujours le problème des biffins : que faire ? Comment traiter le problème ? Les mettre quelque part ailleurs ?

## *Le renouveau urbain*

### *Renouvellement et recomposition des quartiers*

#### **Temps (le) du chantier, des mémoires en construction. Les transformations urbaines du quartier Binet, Paris 18e, année 2012 – 4ème chapitre.**

La Sierraprod ; Le nouveau quartier Binet ; ANRU ; Paris Habitat ; Mairie de Paris ; Région Ile-de-France

2012, DVD, 60 minutes  
PUCA 1587

Dans ce quatrième épisode du suivi du projet de réaménagement du quartier Binet à Paris, alors que le chantier se poursuit, on voit : le déménagement du CMP Binet qui doit s'installer provisoirement dans une polyclinique pour ensuite revenir dans un emplacement conçu pour lui (sous réserve d'un accord financier de l'Assistance publique), les habitants discuter avec le bailleur du prix futur des loyers, de la typologie des appartements, les habitants parler de la présence de commerces et d'autres équipements (autant de choses qu'ils trouvent positives et attractives), des responsables du centre social visiter le chantier et constater des différences entre leur plan et la réalité

On voit des écoliers s'exprimer sur le pourquoi et le comment de la démolition de leur école et ses conséquences et aussi assister à la mise en place des préfabriqués qui seront les nouveaux locaux, le patron d'une brasserie affirmer qu'il a créé son établissement pour en faire un lieu de rencontre et de convivialité.

On écoute des habitants rapporter leur observation du chantier. On voit les écoliers être confrontés au problème d'absence d'eau potable dans les nouveaux locaux, des jeunes exprimer le manque d'un espace pour faire du sport (un stade), les habitants visiter le chantier.

On entend la responsable du CMP regretter que le projet d'un nouveau local ait été abandonné, le patron de la brasserie s'interroger sur sa capacité à tenir jusqu'à 2017, date prévue de la fin des travaux, des jeunes donner leur avis sur ce que pourrait devenir le quartier (en l'occurrence un espace moins fermé), et un animateur sportif souligner le manque d'activités sportives pour les adolescents.

# L'accès au logement

## *Réduction de la précarité énergétique*

### **Lutte (La) contre la précarité énergétique. De l'observation des usages au concept Egal, énergie garantie au locataire.**

CARAES, Marie-Haude (dir.) ; COMTE, Philippe (dir.) ; CHABERT, Emilie (coord.) ; FAVIER, Blandine (resp.) ; BASSEE, Mathieu ; BONNAND, Mathieu ; BONNEFOUS, Marie-Claire ; BONNET-SAINT-GEORGES, Noémie ; CARLES, Cédric ; DURY, Brice ; GASSIES, Olivier ; HERBERT, Fanny ; LAVIT, Maud ; LEARD, Franck ; MARTINIER, Chloé ; MONTFORT, Pomme ; RASTELLO, Magalie ; SIVACIYAN, Aurélie  
Cité du Design

Décembre 2013, 202 p., ill., plan, phot. coul.  
PUCA 1653

Après un texte manifeste exposant les différents enjeux énergétiques pour les habitants et pour les bailleurs, et présentant le concept EGAL (Energie Garantie au Locataire) qui se propose de traiter la question énergétique en la liant aux performances énergétiques du logement et aux modes de vie des habitants, ce rapport présente les actions proposées pour le traitement de la précarité énergétique.

Ces actions portent sur l'espace (reconfiguration de l'habitat en fonction des usages énergétiques des habitants), les économies (solutions simples pour multiplier les petites économies au quotidien), le pilotage (des outils pour accorder sa consommation au plus près des usages), l'adaptation (un réseau plastique qui suit la vie des habitants) et la collaboration (un bailleur coproducteur d'énergie et des locataires informés et réactifs).

Puis, en indiquant dans chaque cas l'analyse d'usage, les enjeux et l'implication dans la relation au bailleur, le rapport présente un ensemble de pistes-projets : cogénération électrique sur production de chauffage collectif, distribution discontinue d'électricité et d'eau, diagnostic des performances énergétiques par espace, diagnostic situation habitants, auto-relevé à la demande, facturation virtuelle hebdomadaire, interface de pilotage du chauffage par les usages, interface de programmation de la consommation d'eau chaude, bulletin météo augmenté, box énergie TV, unités de consommation d'énergie analogiques, chauffage en vases communicants dans une même pièce ou d'une pièce à l'autre, réseau de chauffage central configurable, satellite individuel chauffant, chaufferettes textiles, récupérateur d'eau froide sur circuit d'eau chaude, récupérateur d'eau externe, limiteur de débit d'eau après compteur, ballon d'eau chaude à géométrie variable, condamnation temporaire de pièce, besoin ponctuel d'isolation murale, patchs calorifuges, réflecteur mural de chaleur pour radiateur de chauffage central, store de radiateur, couche isolante apportée par le mobilier, indicateurs de rendement et d'intensité de chauffage, témoin de fonctionnement VMC, détecteur de fumée augmenté, vanne radiateur communicante. Certains de ces projets (auto-relevé de consommation, interface de pilotage, réseau de chauffage configurable, satellite individuel, chaufferettes textiles, condamnation temporaire d'une pièce et besoin d'isolation murale) sont présentés de manière plus approfondie.

## ***L'accès au logement***

### ***Trajectoires résidentielles***

#### **Colloque-exposition Espace public et sans domicile fixe, la recherche s'expose.**

MAURIN, Marine; JOUVE, Elodie; PICHON, Pascale; CHOPPIN, Katia (dir.); GARDELLA, Edouard (dir.)

Université Jean Monet de St-Etienne

Octobre 2012, pag. mult., bibliogr.

PUCA 1533

Outre le programme du colloque et le compte rendu d'une recension documentaire critique de la production de la recherche sur le « *sans-abrisme* » au cours de la période 1987-2012, ce dossier contient le document final de cette démarche qui a visé à organiser simultanément un colloque et une exposition sur ce sujet.

Ayant rappelé le processus ayant mené à ce projet, évoqué des expositions sur le même thème mais selon des approches différentes, évoqué également les colloques précédents, indiqué le calendrier du projet, ce document commente les axes choisis pour le colloque (généalogie et actualités de la recherche, mouvements de la recherche et formats de connaissance, et enjeux politiques – milieux de recherche, milieux de pratiques) en évoquant le contenu des contributions associées.

# L'avenir des périphéries urbaines

*Dynamiques et pratiques résidentielles*

## **Quarante ans de ségrégation et d'incorporation des immigrés en France, 1968-2007.**

PAN KE SHON, Jean-Louis

INED, Laboratoire de sociologie quantitative du Centre de recherche en économie et statistique

Janvier 2013, 161 p., ann., fig., graph., tabl., bibliogr.

PUCA 1641

Compte rendu d'une étude qui, en s'appuyant sur les données des six derniers recensements qui couvrent la période 1968-2007, se propose d'examiner les questions d'intégration des immigrés ou, autrement dit, les glissements progressifs de la question sociale à la question spatiale et raciale (notamment autour de l'islamophobie). Il s'agit donc d'affiner la compréhension des phénomènes de concentration des populations immigrées.

Dans une première partie et successivement, l'auteur retrace les modifications de composition de l'immigration en Europe occidentale et en France, analyse l'évolution de la ségrégation en étudiant la répartition des immigrés dans les quartiers de plusieurs agglomérations et souligne alors la réduction de l'intensité de cette ségrégation. Il analyse les éventuelles caractéristiques ethniques de la ségrégation en France, puis étudie l'incorporation des immigrés en France, notamment à travers le logement (l'auteur étudie les rapports entre logements sociaux, discrimination et ségrégation).

Dans une seconde partie, l'auteur analyse les études récentes relatives à la ségrégation ethnique des pays européens de l'Ouest (principalement France, Angleterre, Pays de Galles, Hollande, Allemagne, Suède, Belgique, mais aussi Norvège, Danemark, Finlande, Suisse et pays latins). Il étudie l'évolution de la ségrégation (baisse générale en intensité, comparaison avec la France) et les dynamiques ségrégatives et les mobilités résidentielles. Il commente les processus cycliques de la ségrégation des populations immigrées tels qu'ils apparaissent classiquement dans la littérature, dédramatisant la ségrégation des immigrés et revenant au problème central qu'est en fait la question sociale.

# *L'avenir des périphéries urbaines*

## *Villes durables*

### **Formes agricoles de la ville territoire & leur urbanité. Actes du séminaire de Grenoble, 8 décembre 2011.**

Terres en ville ; Institut d'urbanisme de Grenoble ; Pacte

Décembre 2011, 65 p., cartes, fig., ill., phot. coul., tabl.  
PUCA 1540

Les interventions de ce séminaire ont porté sur :

- les nouvelles formes d'agriculture et la place des villes territoires (le plan paysager de la région des Pouilles, un panorama des grandes évolutions prévisibles de l'alimentation et des agricultures mondiales et de leurs conséquences sur le territoire),
- les formes agricoles de la ville territoire (les processus historiques et contemporains des formes et forces agricoles et urbaines, l'agriculture urbaine à travers l'action de l'association Brin d'Grelinette et ses jardins partagés),
- le projet agri-urbain et la ville durable (la prise en compte de l'agriculture dans le projet urbain suisse, les enseignements de la pratique professionnelle en matière de projets agricoles périurbains)
- et sur la création de formes urbaines par l'agriculture et l'agriculteur (une analyse comparative de l'héritage des systèmes agraires dans le paysage périurbain d'Aix-en-Provence et de Florence, la conduite de l'exploitation et la création de nouvelles formes en système urbain).

# L'innovation dans l'architecture et la construction

## *Amélioration énergétique des copropriétés*

### **Comment développer la création de fonds travaux dans les copropriétés pour favoriser les rénovations énergétiques ?.**

LE GARREC, Sylviane (dir.); PAPADOPOULOS, Alain; COUFFIGNAL, Cédric; BARNASSON, Cécile  
Association Planète Copropriété

Janvier 2013, 147 p., ann., graph., tabl., bibliogr.  
PUCA 1610

Plusieurs pays occidentaux obligent les copropriétés à constituer un fond travaux, alors que cette disposition est facultative en France : le syndic doit soumettre cette proposition lors de son élection et au moins une fois tous les trois ans par la suite, et on constate que cette proposition est généralement rejetée.

Cette recherche se propose d'examiner les freins qui s'opposent à la création de fonds travaux. Après un repérage de copropriétés ayant mis en place de tels fonds de manière volontaire, les auteurs en ont analysé les caractéristiques.

Dans un second temps, ils ont étudié dix-neuf copropriétés ayant mis en place un fond travaux et neuf ayant refusé ce dispositif.

Dans un troisième temps, les auteurs ont établi des fiches opératoires portant sur les outils d'accompagnement à développer et sur les dispositions législatives, réglementaires et fiscales à prévoir pour favoriser la création volontaire du fond travaux et rendre sa mise en place efficace dans le cas où ce fond deviendrait obligatoire.



## *L'innovation dans l'architecture et la construction*

### *Amélioration énergétique en copropriétés*

#### **Carnet (Le) d'entretien amélioré et le plan comptable au service de la rénovation énergétique.**

BARNASSON, Cécile; CADARIO, Stéphane; PAPADOPOULOS, Alain; POUEY, Claude; VERNA, Eric  
Association Planète Copropriétés

Novembre 2012, 46 p., ann., tabl.  
PUCA 1524

Compte rendu d'une recherche-action visant à étendre les fonctionnalités du carnet d'entretien actuel dans les copropriétés pour mettre en place un inventaire des biens du syndicat des copropriétaires en vue d'une gestion prévisionnelle de l'entretien. Six copropriétés ont été retenues pour cette recherche.

Après un exposé de l'état de l'art et des pratiques de carnet d'entretien, les auteurs présentent les spécifications du dossier d'entretien (principes, nomenclature, formulaires de collecte), la procédure de collecte des données et les documents de restitution.

Ils décrivent l'état de l'art de la comptabilité, l'alimentation du dossier entretien à partir des données comptables, et l'intégration de l'inventaire par tenue d'une comptabilité d'immobilisations.

Ils rendent ensuite compte de l'expérimentation menée qui est fondée sur l'adoption de tableurs Excel, et ils analysent enfin les contraintes techniques, organisationnelles, comptables et juridiques.

# *L'innovation dans l'architecture et la construction*

## *Amélioration énergétique en copropriétés*

### **Dispositif La ville meilleure, habitat existant et Grenelle de l'Environnement : les architectes prennent l'initiative.**

UNSFA ; Syndicat des architectes du Val d'Oise

Janvier 2012, 87 p., ann., carte, ill., phot.  
PUCA 1554

Après une présentation du dispositif « La ville Meilleure » dont un des objectifs est d'apporter des réponses aux habitants afin d'obtenir des baisses considérables de dépenses énergétiques, notamment grâce à une mutualisation des dépenses, ce rapport présente le projet associé qui comprend six phases : un appel aux communes intéressées du Val d'Oise, une sélection de candidatures, un protocole de coopération, une étude de diagnostic stratégique, une enquête et un colloque, et une phase opérationnelle. Sont ensuite présentés les acteurs engagés : architectes, communes, comité de pilotage départemental, université, habitants.

Le rapport rend alors compte de l'avancement stratégique du dispositif dans le Val d'Oise, présente les outils utilisés pour les études menées dans les communes (fiche, grille d'analyse multicritère, fiche par quartier, carte communale des quartiers), puis rend compte de l'avancement des études effectuées dans des communes (Eragny-sur-Oise, Gonesse et Goussainville).

Sont ensuite décrites les stratégies et actions de communication, et les phases suivantes à mener. Un premier bilan est établi à partir des premiers résultats, identifiant difficultés et perspectives.

## *L'innovation dans l'architecture et la construction*

### *Amélioration énergétique en copropriétés*

**Panama : cours et courettes. Valorisation du patrimoine par mutualisation/amélioration des cours et courettes d'îlots de bâtiments anciens en site urbain, avec rénovation énergétique.**

DULLIN, Violette  
Pougets Consultants

Mars 2013, 34 p., ann., ill., phot. coul., plan, tabl.  
PUCA 1557

Ce rapport rend compte d'une étude d'amélioration énergétique dans le cas d'une copropriété, en l'occurrence des immeubles collectifs anciens à cours et courettes situés dans l'îlot Panama dans le 18ème arrondissement de Paris pour lequel il a été décidé d'effectuer une isolation thermique par l'extérieur dans ces cours et courettes.

Après une présentation du projet architectural et technique (principe constructif, modalités d'exécution, travaux), le rapport rend compte de l'étude thermique, puis décrit les travaux à envisager (dans les caves, en plomberie, en façades des cours) et donne une évaluation des coûts des travaux.

Sont également établies des fiches indiquant le rôle des syndics, les lots ou appartements vacants ou inoccupés, les règles de majorité pour le vote des travaux, le financement, la facturation et la gestion, la répartition des coûts dans une copropriété et entre bailleur et locataire.

# *L'innovation dans l'architecture et la construction*

## *Amélioration énergétique en copropriétés*

### **Projet de recherche sur les systèmes technico-financiers d'accompagnement des copropriétés dans leur démarche de réhabilitation énergétique.**

REBAFAERT, Françoise ; MARION, Sébastien  
Vesta Conseil & Finance

Février 2013, 66 p., ill., tabl.  
PUCA 1559

Cette note vise à proposer quelques orientations pour le projet de recherche appliquée qui pourrait être lancé par le PUCA, et les régions associées pour atteindre un objectif d'optimisation du coût de la tonne de CO<sub>2</sub> évitée pour la collectivité grâce à des réalisations de travaux de rénovation des copropriétés, dans le cas où de tels travaux de rénovation énergétique seraient rendus obligatoires.

Les auteurs se proposent de dresser un panorama des projets en cours qui comportent un volet financement (principalement basé sur la capacité de remboursement des copropriétaires et non principalement sur des subventions) en France ainsi que dans les pays européens voisins et aux Etats-Unis.

Dans une première partie, les auteurs discutent les critères et conditions à retenir pour fonder l'intervention de la collectivité en vue de favoriser les travaux d'efficacité énergétique, ainsi que les points relevés dans des expériences d'intervention de la collectivité dans l'accompagnement des copropriétés, la réalisation et le financement de travaux.

Une seconde partie décrit les composantes d'un système intégré pour la rénovation énergétique (SIRE).

La troisième partie commente les pistes d'expérimentation proposées par le PUCA pour favoriser, soutenir ou rendre obligatoire ces travaux de rénovation.

En annexe sont présentées les expérimentations françaises (en Ile de France, en Nord-Pas-de-Calais, dans l'agglomération grenobloise) et à l'étranger (en Angleterre, en Wallonie et aux USA).

# *L'innovation dans l'architecture et la construction*

## *Amélioration énergétique en copropriétés*

### **Solutions logicielles et matérielles pour la réhabilitation. Des outils pour la requalification thermique et architecturale des propriétés.**

PELEGRIN, François; PELEGRIN-GENEL, Elisabeth; GUEDON, Laurent; LOUSTEAU, Jean-Pierre; LECUSSAN, Régis; PICARD, Pierre; ORTAS, Laurent; BAUM, Yves  
Pélegrin Architecture

Mai 2013, 67 p., ann., graph., ill., phot. coul., tabl., bibliogr.  
PUCA 1576

Compte rendu d'une recherche visant à développer une boîte à outils adaptable et reproductible pour faciliter la prise de décision dans de nombreuses copropriétés, notamment dans la perspective dessinée par les politiques de baisse des consommations énergétiques et de réduction des émissions de gaz à effet de serre du parc des bâtiments existants.

Dans une première partie, les auteurs proposent des diagnostics d'une quinzaine de copropriétés (grands ensembles, immeubles de taille plus modeste, autres cas particuliers), discutent des problématiques que sont l'intervention en site occupé, la remise aux normes, la requalification des usages, la dimension urbaine, etc., et la manière de partager le diagnostic avec la copropriété, puis identifient les freins dans l'approche actuelle et la manière de promouvoir un audit global incluant les dimensions thermiques.

Dans une deuxième partie, les auteurs proposent un cahier de concepts et de systèmes visant à requalifier architecturalement et thermiquement un bâti sans qualité particulière. Les concepts architecturaux portent sur l'enveloppe, l'échafaudage et la notion de résille habitée, les *plugs*, les *plugs* sur le toit, le système d'eau chaude sanitaire, le chauffage et la ventilation.

La troisième partie contient le cahier des charges de l'outil SOLOMA/REHA (Solutions Logicielles et Matérielles pour la Réhabilitation) qui s'appuie sur les diagnostics et les possibilités d'innovation sur le bâti. Les auteurs en commentent les enjeux collaboratifs, les écueils et point de vigilance, l'intégration dans les démarches en cours, et la relation avec les catalogues des industriels.

### **Mission d'assistance à maîtrise d'ouvrage pour un ensemble d'actions dans le champ de l'économie numérique.**

RAMELLI, Jean-Yves

Avril 2013, 43 p., ann.  
PUCA 1560

L'auteur propose :

- une analyse critique de l'état d'avancement du projet SOLOMA/REHA (Solutions logicielles et matérielles pour la réhabilitation),
- une note de synthèse sur l'état des lieux et les perspectives des catalogues informatisés des fabricants de produits de construction en France et à l'étranger,
- une note de problématique pour la préparation de la consultation « Optimisation du secteur de la construction – Améliorer la collaboration entre les professionnels » et le cahier des charges correspondant pour une maquette numérique,
- une proposition de cahier des charges pour le projet de consultation « Etablissement d'un corpus destiné à faciliter le recours au BIM (Building Information Model) pour les opérations des maîtres d'ouvrage publics et privés »,

## *L'innovation dans l'architecture et la construction*

*CQFD : Modes constructifs innovants en vue d'expérimentations. Logements optimisés : Coûts, Qualité, Fiabilité, Délais*

### **Commande (La) et la gestion des produits et systèmes complexes dans la construction.**

BOUGRAIN, Frédéric  
CSTB

Juin. 2013, 130 p., ann., fig., phot. coul., plan, tabl., bibliogr.  
PUCA 1631

Dans un contexte de développement des contrats de partenariat public-privé (PPP), l'objectif de cette recherche est d'examiner comment le secteur de la construction accorde de plus en plus d'intérêt aux activités de service, et vise à comprendre en quoi les modifications de la commande publique bouleversent l'organisation du projet et les interactions entre acteurs, et sous quelle condition ces reconfigurations sont susceptibles de favoriser le développement d'innovations et les approches en coût global et d'accroître la valeur d'usage des ouvrages et la qualité du service attendu par l'utilisateur.

Les analyses ont porté sur quatre cas de projets et systèmes complexes où l'occupant, privé ou public, bénéficiaire de l'usage de l'ouvrage est aussi impliqué au stade de la conception et de la construction : un contrat de partenariat pour la rénovation d'une partie de l'INSEP, une autorisation d'occupation temporaire (AOT) couplée à une location avec option d'achat (LOA) de l'hôtel de police de Strasbourg, un contrat de performance énergétique de 18 lycées de la région Centre, et un contrat concernant l'éclairage public de Boulogne-Billancourt et Sèvres.

Avant de présenter ces quatre cas, le rapport examine le concept de produits et systèmes complexes dans la construction, aborde la question de la gouvernance dans les projets qui intègrent les activités de conception, de construction et de gestion des produits et systèmes complexes, expose en quoi ces produits et systèmes complexes ne reposent pas sur le modèle classique de l'innovation, étudie en quoi les objectifs de qualité de service délivré aux usagers du bâtiment propres aux contrats globaux de type PPP modifient les rapports entre la personne publique et ses partenaires privés, puis s'interroge sur la place de ces contrats globaux dans le secteur de la construction.

## **Standardisation des nouveaux référentiels de conception pour la construction durable. Rapport sur le Danemark.**

BOXENBAUM, Eva; SUSSE, Georg (collab.); REIJONEN, Satu (collab.); GARZA DE LINDE, Gabriela (collab.)  
Copenhagen Business School

Décembre 2012, 72 p., ann., tabl., réf. bibliogr.  
PUCA 1575

Compte rendu d'une recherche qui, en s'appuyant sur une analyse diachronique, aborde la manière dont les acteurs institutionnels génèrent des standards formels et des outils qui forgent l'appréciation collective d'une plus-value portée par une approche de développement durable dans la construction et l'aménagement (par exemple : labels, normes, grilles d'obtention des financements, etc.).

Pour ainsi étudier le développement de la construction durable en tant que nouveau champ au sein du secteur danois de la construction, les auteurs utilisent des données tirées de quatre études qualitatives sur les normes obligatoires et volontaires liées à la durabilité : deux analyses de texte sur la formation de la norme et deux études ethnographiques sur les conséquences pratiques de ces normes.

Les auteurs montrent ainsi comment les normes ont contribué à faire apparaître la construction durable comme nouveau champ par stimulation de l'innovation, par définition d'un groupe acteur distinct, par élaboration d'une légitimité et par création de réseaux qui ont facilité la mobilisation de nouveaux acteurs.

Les conséquences sur la pratique sont analysées et quatre études de cas sont proposées : la première sur le rôle de la législation et l'évolution des initiatives publiques pour encadrer les économies d'énergie par des réglementations de la construction pour les logements neufs ; la seconde sur la contribution des nouvelles exigences du client à la promotion des innovations énergétiques durables ; la troisième sur quatre outils de référence d'écoquartier développés ou employés au Danemark pour lesquels les auteurs comparent les indicateurs de durabilité, le mode d'emploi suggéré et les mesures d'évaluation ; la quatrième sur l'utilisation d'un outil de durabilité urbaine dans un concours d'urbanisme et la manière dont il a contribué au développement d'un nouvel écoquartier.



# *L'innovation dans l'architecture et la construction*

## *Logement design pour tous*

### **Entre confort, désir et normes : le logement contemporain (1995-2010).**

ELEB, Monique; SIMON, Philippe

Laboratoire ACS, Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Paris-Malaquais

Janvier 2011, 172 p., ann., phot., plans, bibliogr.

PUCA 1536

Cette recherche propose une évaluation de la production du logement sur la période 1995-2010 (donc en analysant diverses productions de cette période) au regard de l'évolution des modes de vie.

Dans une première partie, les auteurs interrogent l'effet des évolutions démographiques sur le logement et ses formes, et commentent les résultats d'une enquête sur les valeurs associées à l'habitat par les Français.

Ils discutent les évolutions du cadre de production et de conception : rôle de la maîtrise d'ouvrage, place donnée aux habitants, effet des nouvelles réglementations et réaction du milieu architectural à celles-ci.

Ils examinent ensuite par quels moyens ou quels biais sont introduites différentes formes de mixité (fonctionnelle, typologique ou sociale) jusque dans les centres urbains.

Ils mettent en évidence les éléments architecturaux contribuant aux formes et qualités de l'immeuble ou de la maison, puis analysent d'autres aspects tels que la place de la voiture, l'entrée et la circulation dans l'immeuble, la distribution du collectif, la taille des logements, ou encore la manière d'introduire dans le collectif des qualités habituellement propres au logement individuel.

Ils analysent enfin l'habitabilité des pièces (entrée, cuisine, séjour, salle de bains, chambres) et d'autres éléments (rangements, balcon, patios, cours individuelles).

**Logement design pour tous, mission 2. Habitat 29 – Logements semi-collectifs en milieu rural à St-Pol-de-Léon.**

WASNER, Aurore ; QUENEY, Emilie

Juin 2013, 20 p.  
PUCA 1581

A partir d'un recensement préalable des besoins de la population du Finistère au sein de l'habitat afin de saisir les raisons pour lesquelles l'habitat collectif est délaissé au profit de l'habitat individuel, les auteurs se proposent de mettre en évidence les éléments déterminants dans la conception d'une typologie alternative de logement semi-collectif, et ainsi de constituer un cahier des charges de prescriptions à l'usage des futurs maîtres d'œuvre pour rendre cette forme de logement reproductible.

Des entretiens ont été menés avec des habitants et des acteurs de la maîtrise d'œuvre. Les auteurs exposent les enseignements tirés de ces observations sociologiques et architecturales.

## *L'innovation dans l'architecture et la construction*

### *Logement design pour tous*

#### **Logement design pour tous, mission 5. Habiter c'est choisir, habitat groupé en auto-promotion à Montpellier.**

WASNER, Aurore QUENEY, Emilie

Juin 2013, 20 p.  
PUCA 1582

Les auteures rendent compte d'une démarche s'appuyant sur un ensemble d'ateliers tenus avec des futurs habitants d'une expérimentation menée à Montpellier (Toits de Choix) et visant à explorer la nouvelle manière d'habiter que constitue l'autopromotion.

Des questions simples ont été abordées telles que la signification d'habiter, du chez-soi, du vivre ensemble. Les aspects imaginaires ont été aussi abordés et des jeux de conception ont été proposés aux participants ainsi que des rencontres avec des architectes.

Les auteures tirent le bilan de cette expérience d'ateliers en soulignant les facteurs qui ont fait naître une certaine confusion entre les diverses composantes de la maîtrise d'ouvrage.

# *L'innovation dans l'architecture et la construction*

## *Logement design pour tous*

### **Logement design pour tous, mission 1 Les Hallates, Le Havre**

BARA, Elodie

Juillet 2013, pag. mult., ann., graph., ill., phot. coul., plan, tabl., bibliogr.  
PUCA 1583

Alors que dans un contexte de vieillissement de la population, le bailleur social du Havre (Alcéane) a pour objectif de réaliser un programme intergénérationnel avec deux tiers de logements pour la population vieillissante du quartier des Hallates et un tiers pour des familles dans des situations de précarisation, cette mission s'intéresse, d'un point de vue sociologique, aux représentations sociales des habitants et à leurs pratiques effectives de l'espace à l'échelle du quartier, du cadre bâti et du cadre de vie, ceci pour alimenter la réflexion sur les orientations du projet de redynamisation du quartier.

# *L'innovation dans l'architecture et la construction*

## *Logement design pour tous*

### **Logement design pour tous, mission 2, Habitat 29 Saint-Pol-de-Léon.**

BARA, Elodie; QUENEY, Emilie; WASNER, Aurore

Juin 2013, 65 p., ann., carte, graph., phot. coul., tabl., bibliogr.  
PUCA 1592

Dans le contexte d'un projet de construction d'un bâtiment basse consommation dans la commune de Saint-Pol-de-Léon par l'organisme Habitat 29, les auteures proposent tout d'abord une brève présentation de l'histoire et de la situation géographique de la ville, de sa démographie et de son parc de logements (types de résidences et de ménages).

Elles rendent ensuite compte d'une enquête menée sur la perception des formes architecturales de l'habitat et plus précisément dans le cas de ce projet de BBC (bâtiment à basse consommation). Sont notamment ainsi identifiés les avantages et inconvénients de l'appartement et de la maison individuelle.

Des entretiens avec des habitants ont permis de formuler le regard d'habitants sur le bâti en termes d'environnement naturel, de cadre bâti et de cadre de vie, mais aussi sur les formes de l'architecture intérieure (qualités et aménagements de la chambre, de la cuisine, du salon et de la salle de bains, couloir et hall d'entrée, pièce en plus).

D'autres ateliers ludiques se sont intéressés au regard des partenaires sociaux.

# *L'innovation dans l'architecture et la construction*

## *Logement design pour tous*

### **Mission d'assistance à maîtrise d'ouvrage pour le programme expérimental Logement design pour tous.**

MIALET, Frédéric

Janvier 2012, pag. mult., tabl.  
PUCA 1598

Ce rapport rend compte d'une mission d'assistance auprès de responsables de programme du PUCA dans la préparation des dossiers à juger dans le cadre du programme de recherche et d'expérimentation «Logement design pour tous».

Le rapport contient l'avis d'appel public à candidatures pour cette mission, l'appel à candidatures auprès de collectivités territoriales et de maîtres d'ouvrage intéressés par ce programme, des présentations des collectivités, des maîtres d'ouvrage et des projets candidats retenus.

Ceux-ci sont situés au Havre, à Saint-Pol-de-Léon, St-Etienne, Bourges, Montpellier et au Port (La Réunion) et sont de types différents : déconstruction/reconstruction, bâtiments basse consommation, construction en autopromotion, logement social, logement adapté au vieillissement de la population, démarche HQE, résidence-service pour habitants âgés et à mobilité réduite.

# *L'innovation dans l'architecture et la construction*

## *Logement design pour tous*

### **Mission Alceane : opération de démolition-reconstruction de logements Le Havre opération Les Hallates.**

Egis Conseils Bâtiments

Juillet 2013, non pag., fig., ill., phot. coul., plan  
PUCA 1603

Dans un premier temps, ce rapport propose une analyse sur les structures d'accueil pour personnes âgées en France : localisation urbaine et desserte, taille des logements, niveau d'équipement, publics accueillis, offre d'hébergement et services proposés, coût mensuel moyen, prise en charge, prestations. Les auteurs soulignent quelques caractéristiques de projets qui ont fait concept en France (un service de gérontologie, les foyers-soleil).

A partir de quelques cas typiques de personnes dépendantes, ils identifient les enjeux et besoins en termes de besoins, de services et d'espaces. Ils évoquent quelques exemples pris à l'étranger : Sun City aux Etats-Unis, une maison de retraite à Copenhague, une maison pour personnes âgées à Alcader do Sal au Portugal.

Puis, ayant fixé certaines définitions du logement accessible et du logement adaptable, ils quantifient les dimensions d'une unité de vie en tenant compte des éléments de composition et des contraintes liés aux exigences d'espace et de mobilité.

Ils exposent les éléments méthodologiques d'une approche conforme au programme « Logement design pour tous » du PUCA en tenant compte des tendances de vieillissement de la population française, du contexte technologique, social et économique, et du retour d'enquêtes menées auprès des habitants (besoins et attentes) et des acteurs sociaux du quartier.

Ils présentent en annexe les divers aspects des études programmatiques de l'opération Les Hallates au Havre : tendances et nouveaux besoins, présentation à la ville du Havre, production des groupes de travail et de l'assistance à maîtrise d'ouvrage.

# *L'innovation dans l'architecture et la construction*

## *Logement design pour tous*

### **Projet d'habitat intergénérationnel modulable à Bourges.**

BONNEVIDE, Nathalie; PENAVALIRE-SIMON, Chloé; MARIE, Jean-Baptiste; VEVAUD, Denis  
Filigranne Programmation ; Laboratoire de recherche de l'école nationale d'architecture de  
Versailles; PARICA

Octobre 2013, pag. mult., carte, graph., ill., tabl., phot. coul.  
PUCA 1611

Dans une première partie, ce rapport présente le projet de reconversion du foyer des Goulevents à Bourges, un ancien foyer pour handicapés au mode de construction daté, en habitat intergénérationnel : brève présentation du diagnostic architectural et fonctionnel, du diagnostic technique, du diagnostic urbain.

Les auteurs exposent réflexions et propositions sur divers aspects, questions et thématiques liés à ce type de projet : standardisation et évolution des modes de vie, parcours résidentiels, besoins spécifiques au vieillissement, le vivre ensemble, l'ouverture sur le quartier. Ils exposent également les éléments relatifs à la soutenabilité financière du projet, et indiquent les différents acteurs impliqués.

En annexe sont présentées les pistes de valorisation du foyer (changement d'image, travail sur la volumétrie du bâtiment), le diagnostic urbain (caractérisation du site, diagnostic des espaces publics, voisinage, environnement et ouvertures de la parcelle), l'aménagement du logement, le compte rendu d'un atelier intergénérationnel, et la présentation de l'appartement témoin d'une résidence constituant une vitrine technologique.



## *L'innovation dans l'architecture et la construction*

### *Logement design pour tous*

**Logement design pour tous, mission 3, EHPAD, St-Etienne. Habiter un établissement pour personnes âgées dépendantes. Questionner et programmer les usages et les espaces. Vol. 2.**

LE CAT, Arnaud  
UNQUI DESIGNERS

Octobre 2013, 82 p., ill., phot. coul., bibliogr.  
PUCA 1621

Les auteurs rendent compte d'une étude ayant comporté une phase d'observation, des ateliers de réflexion et la formulation de propositions.

Une première partie rend compte des différentes observations et propositions concernant le fait de se coucher, d'être couché, de dormir (la nuit aussi bien que le jour), de se soigner et d'être soigné dans les chambres d'un établissement pour personnes âgées dépendantes.

La seconde partie rend compte d'une approche analogue pour les différentes espaces identifiables dans cet établissement : les espaces intimes, les espaces communautaires, les espaces de transit, et les espaces servants. Les propositions sont souvent illustrées par des schémas ou des dessins.

# *L'innovation dans l'architecture et la construction*

## *Logement design pour tous*

### **Logement design pour tous, mission 3, EHPAD, St-Etienne. Habiter un établissement pour personnes âgées dépendantes. Questionner et programmer les usages et les espaces. Vol. 1.**

LADET, Emmanuelle  
NEURON REHAB

Octobre 2013, 83 p., ill., phot. coul.  
PUCA 1622

Dans le cadre d'un projet de réalisation d'un établissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes (EHPAD) à Saint-Etienne, cette étude propose des réflexions sur la programmation de ce type d'établissement en s'appuyant sur un état des lieux de la littérature relative à ce sujet et sur l'analyse des usages au sein d'établissements existants.

Dans un premier temps, l'auteur revient sur l'histoire de ce genre d'établissement et sur les origines de la création des EHPAD, et commente divers aspects relatifs à l'habitation dans un EHPAD, à l'identité de ces établissements (lieu de vie ou lieu de soin), aux choix d'habiter ou non dans un EHPAD, ou encore aux différentes caractéristiques des habitants ou résidents.

Il présente la méthodologie mise en place dans les deux établissements étudiés : celle-ci comprend l'observation par immersion, la tenue d'ateliers de réflexion, et la formulation de propositions pour l'aide à la programmation.

Diverses notions ont ainsi été convoquées : intimité, espaces partagés, rapport à l'extérieur. Ou encore, divers thèmes d'observation : appropriation, échelle, ergonomie, mixité, rencontre, sensible, transition.

L'outil d'aide à la programmation est alors développé à travers des fiches d'usage liées aux actions fondamentales de l'individu (se lever, s'habiller, se laver, se nourrir, etc.) et des fiches d'espaces (espaces intimes, communautaires, de transit, et servants). La typologie des résidents est aussi prise en compte.

Des fiches usages (se lever/être levé, s'habiller/être habillé, se laver/être lavé) sont présentées. Elles contiennent des observations en relation avec les typologies, des propositions et des questions.

## *L'innovation dans l'architecture et la construction*

### *Logement design pour tous*

#### **Logement design pour tous, mission 6, Le Port – Ile de la Réunion.**

BARA, Elodie

Novembre 2013, 67 p., ill., phot. coul.  
PUCA 1630

Alors que Le Port (ville de l'île de la Réunion) s'engage dans l'implantation d'un établissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes (EHPAD), l'auteure rend compte d'une étude d'ordre sociologique sur cet engagement qui est né d'une demande de la population.

Elle questionne les fondements et le caractère réaliste ou adapté de cette demande, tant du point de vue du mode de vie sociale (rester isolé chez soi ou non) que des formes architecturales (habitat traditionnel de plain-pied, mais résidence en appartements par étages).

L'auteure s'est également intéressée aux conditions d'une mise en place d'ateliers participatifs pour ce projet.

Après un rapide rappel historique de l'évolution architecturale de la maison créole, l'auteure présente une analyse sociologique des représentations sociales de l'habitat créole et de ses tendances à venir, puis aborde la manière dont les personnes vieillissantes appréhendent l'espace bâti, se l'approprient ou non.

Dans une deuxième partie, elle présente ces éléments de manière synthétique sous forme de diapositives.

# *L'innovation dans l'architecture et la construction*

## *Logement design pour tous*

### **Logement design pour tous, mission 1 Les Hallates, Le Havre. Synthèse de l'expérimentation.**

LACOUA, Grégory; MORVILLE, Simon  
JOHN DOE STUDIO

Novembre 2013, non pag., ann., ill., phot. coul., plan, tabl.  
PUCA 1632

Ce rapport rend compte d'une mission expérimentale menée par une équipe comprenant un designer, des programmistes, un architecte et un sociologue, et visant à aider le maître d'ouvrage à définir et qualifier une programmation d'usage d'un immeuble d'habitation intergénérationnel dans un quartier de logement social du Havre, la commande initiale étant de proposer des logements sociaux permettant d'accueillir des personnes âgées et d'apporter un niveau de services équivalent à celui d'une résidence pour personnes âgées, mais à l'échelle du quartier.

Une méthodologie évoluée par rapport à une approche classique est proposée et présentée de manière graphique. Elle s'intéresse aux usages et aux usagers à travers des entretiens, un examen de l'état de l'art, des relevés cartographiques et photographiques, et un diagnostic. Elle aborde aussi les dimensions de lien social, économique et écologique.

Des annexes présentent la commande du bailleur social, rendent compte d'une investigation du quartier des Hallates, présentent des exemples innovants ou intéressants (à Tokyo, à New York, au Portugal, à Marseille, au Danemark, à Bevais en Suisse, à Amsterdam, à Rotterdam, à Minorque, à la Courneuve), et présentent des équipements et aménagements innovants, et des scénarios d'imaginaires programmatiques

## *L'innovation dans l'architecture et la construction*

### *Logement design pour tous*

**Logement design pour tous, mission 5 Toits de choix. Assistance à maîtrise d'ouvrage. Encadrer la réflexion, accompagner la programmation et les études opérationnelles.**

DEZEUZE, Joséphine  
ANCRAGEs

Décembre 2013, 13 p.  
PUCA 1635

Ce bref rapport rend compte de la participation d'Ancrages à une mission du programme « Logement design pour tous ». Sont indiqués les ateliers transversaux du PUCA, les réunions internes, les ateliers auxquels Ancrages a participé. Le planning du programme, le contenu et la forme du programme sont brièvement rappelés.

L'auteure fait le point sur la méthode mise en place, souligne les freins rencontrés, certains étant plus spécifiquement liés à la démarche (multiplicité de la maîtrise d'ouvrage et des assistants à maîtrise d'ouvrage, manque de clarification de la démarche) et d'autres à la temporalité du programme.

Les points positifs sont également soulignés : forte adhésion au projet, travail simplifié pour la maîtrise d'œuvre, délais opérationnels raccourcis, vraie prise de conscience de la maîtrise d'ouvrage.

L'auteure identifie également des enseignements à tirer de cette expérience.

### **Habiter un établissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes (EHPAD) : questionner et programmer les usages et les espaces.**

GAUBIN, Franck  
Officine

Octobre 2013, non pag., ill., phot. coul., tabl.  
PUCA 1648

Ce rapport présente une étude ayant comporté une période d'immersion dans des EHPAD afin d'expérimenter et éprouver pendant plusieurs journées et nuits la vie des usagers de plusieurs EHPAD, puis une deuxième phase au cours de laquelle ont été organisés des ateliers avec les usagers de toutes catégories (personnel, résidents, familles, visiteurs, etc.) afin de recueillir points de vue, attentes et analyses.

Nourri de ces observations et de ces échanges, le rapport rend compte de la construction d'un outil de programmation constitué de fiches d'usages (spécifiant toutes les principales actions subies ou menées par un résident au cours d'une journée : communiquer, se nourrir ou être nourri, ranger ou décorer, se divertir, recevoir, se déplacer ou être déplacé, sortir) et de fiches d'espace (spécifiant les différentes qualités potentielles attendues dans les différents lieux d'un EHPAD).

# *L'innovation dans l'architecture et la construction*

## *Observatoire des bâtiments durables*

### **Etude sur le secteur et les filières de production des matériaux et produits bio-sourcés utilisés dans la construction (à l'exception du bois). Partie 1 – Etat des lieux économique du secteur et des filières. Partie 2 – Analyse des dynamiques régionales de soutien au développement des filières.**

BUICK, Rebecca; RIMBAUD, Audrey; BAECHE, Cédric; DUTREIX, Nicolas  
NOMADEIS

Août 2012, 2 vol., 101 + 72 p., ann., carte, fig., graph., ill., tabl., bibliogr.  
PUCA 1572 (1-2)

Compte rendu d'une étude visant à apporter des éléments qualitatifs et quantitatifs visant à éclairer les politiques de soutien et d'accompagnement pour la filière des matériaux «bio-sourcés».

Les auteurs se sont concentrés sur l'analyse des sous-filières correspondant aux matières premières suivantes : produits connexes du bois, ouate de cellulose, paille, chanvre, lin, textile recyclé, laine de mouton, miscanthus, liège, plume de canard. Ils proposent une cartographie détaillée et un état des lieux macro-économique de ces sous-filières, puis une analyse prospective des freins et acteurs de développement, et des outils incitatifs à l'échelle territoriale.

Une approche transversale permet une synthèse par type d'application et une comparaison avec les produits traditionnels. Les auteurs dressent notamment une typologie des distributeurs et des acteurs de la mise en œuvre, et traitent du cas de l'isolation rapportée et des matériaux de remplissage à isolation répartie.

Le deuxième volume propose un panorama de 30 initiatives recensées en discutant les enjeux relatifs au développement local des filières, et des acteurs impliqués dans ce développement local, et une analyse des logiques régionales de soutien aux filières.

Les défis futurs et attentes exprimées vis-à-vis du ministère sont exposés en termes de mutualisation et de mise en réseau des acteurs, de développement de l'offre de matériaux, de renforcement de l'offre et des compétences des entreprises, et d'accroissement de la demande de la maîtrise d'ouvrage.

# *L'innovation dans l'architecture et la construction*

## *Optimisation des filières de construction et réhabilitation du logement*

### **Recherche comparative dans le cadre du programme des filières de construction et réhabilitation du logement sur la maquette numérique et le BIM (Build Information Model). Synthèse et retour des enquêtes.**

PIERREFEU, Garrick ; MONACO, François-Xavier  
Les ENR

Septembre 2013, 42 p., plan, tabl.  
PUCA 1650

Ce rapport aborde et commente les divers points qui ont émergé lors d'enquêtes et d'échanges avec les praticiens du BIM (*Build Information Model*) et de la maquette numérique du bâtiment.

Les auteurs commentent notamment la différence entre le BIM et la maquette numérique en observant qu'ils ont la même signification au départ et que les usages ont évolué et introduit une distinction entre les deux. Ils précisent les différences entre coordinateur BIM et manager BIM, soulignent qu'il n'y a pas une maquette numérique mais des maquettes numériques, et discutent les problèmes d'interopérabilité des logiciels.

Ils commentent ensuite les changements liés à l'introduction du BIM. Puis, en s'intéressant aux phases successives d'un projet (programmation, conception, réalisation, exploitation) et en faisant référence à des exemples d'application et à des retours d'expériences, les auteurs commentent les apports et contraintes du BIM.



# *L'innovation dans l'architecture et la construction*

## *Programme concerté d'observation et suivi de bâtiments exemplaires (BATEX)*

### **Groupe scolaire BEPOS d'Ile-de-France. Dossier d'analyse transversale (vol. 1) ; Monographies (vol. 2).**

LEMAIRE, Julien; SZYMANSKI, Axelle

Novembre 2012 - 52 + 136 p., carte, fig., graph., ill., phot. coul., plan  
PUCA 1534 (1-2)

Ce rapport se propose de réaliser un corpus de référence des groupes scolaires à énergie positive en Ile-de-France dans les domaines techniques, environnementaux, économiques et de la gouvernance d'opération, d'analyser l'exemplarité des bâtiments en termes de conception et de mise en œuvre, et de permettre l'obtention d'un premier retour d'expérience sur les technologies employées, l'aspect économique et l'intégration de ces bâtiments.

Plus précisément, l'étude a examiné dans quel contexte les bâtiments considérés ont été bâtis, quelle démarche de conception et de réalisation est mise en place aujourd'hui pour concevoir ce type de bâtiment à énergie positive, quelles solutions architecturales et techniques ont été mises en place pour atteindre le niveau de performance énergétique BEPOS, quelle est la rentabilité pour ce type de bâtiment, et quels changements ces bâtiments provoquent-ils et si ils sont bien acceptés.

Les auteurs présentent les groupes scolaires retenus (à Limeil-Brévannes, Pantin, Arcueil, Nanterre et Montreuil), commentent les définitions et caractéristiques d'un bâtiment à énergie positive (BEPOS), proposent une synthèse des interviews réalisés sur les questions visées par l'étude, et rendent compte de l'analyse technique des solutions retenues : parois et performance du bâti, systèmes de chauffage, production d'eau chaude sanitaire, systèmes de ventilation (double flux et ventilation naturelle), éclairage, production énergétique, analyse des consommations énergétiques.

Le deuxième volume contient des descriptions et commentaires détaillés de chacun des bâtiments : enjeux, chronologie, architecture et systèmes, données économiques, consommations énergétiques prévisionnelles, suivi des consommations réelles, sensibilisation des usagers, interviews des acteurs du projet. Sont notamment soulignées l'exploitation d'une architecture bioclimatique dans certains cas, et l'utilisation de panneaux photovoltaïques dans d'autres.

## *L'innovation dans l'architecture et la construction*

### *Programme concerté d'observation et suivi de bâtiments exemplaires (BATEX)*

**Analyse des consommations prévisionnelles des projets exemplaires (Vol.1) ; ZAC Seguin-Rives de Seine à Boulogne-Billancourt Approche transversale, nouvelle conception de quartier, nouveaux usages. Le contexte des opérations exemplaires du Trapèze (Vol.2) ; Rive-de-Parc Vinci-Immobilier-Intégral Lipsky + Rollet Ilot B3, lot B3g : HPE Monographie(Vol.3) ; 70° Sud Nacarat (SCCV La Traverse de Boulogne)-Lan Architecture, Ilot V3, lot V3b : du THPE au BBC Effinergie Monographie (Vol.4) ; V3a : 29 logements sociaux Groupe 3F-B. Bühler, Ilot V3, lot V3a :BBC Monographie (Vol.5) ; Batex Flash ZAC Seguin-Rives de Seine à Boulogne-Billancourt. Un cadre exigeant pour la conception de bâtiments exemplaires. Entretiens avec Patrick Chavannes, architecte-urbaniste en chef de la ZAC (Vol.6).**

TALLUAU, Alban; KERHUEL, Nicole; MARIN, Philippe; BEAUMONT, Cédric  
GERU; COSTIC

Mars 2011, 6 vol.  
PUCA 1537

Le premier volume, après une brève présentation du projet BATEX, présente les bâtiments V3b et B3g de la ZAC Seguin-Rives de Seine en commentant, pour le premier, les moyens appliqués pour atteindre la performance BBC, et, pour le second, la présence de loggias et leur prise en compte dans les calculs, l'isolation par l'extérieur, la prise en compte des énergies renouvelables, et les voies d'amélioration écartées.

Les volumes 3 à 5 rendent compte de l'étude de trois bâtiments selon une même grille d'analyse : principales caractéristiques, objectifs, moyens mis en œuvre, mode de résolution des problèmes, limites et apports de l'expérience.

Le volume 2 rend compte d'une approche transversale qui retrace l'historique du contexte dans lequel ces bâtiments exemplaires ont été conçus.

Le volume 6 synthétise des entretiens avec l'architecte Patrick Chavannes autour du projet urbain, du choix d'un équilibre entre milieu naturel et densité pour cette «ville parc», du mode de gouvernance innovant, du système d'acteurs hiérarchisé pour gérer ce projet complexe, et du bilan qu'il est possible de tirer de cette expérience à mi-parcours.

Un cédérom reproduit les mêmes documents.

## *L'innovation dans l'architecture et la construction*

### *Programme concerté d'observation et suivi de bâtiments exemplaires (BATEX)*

**Maîtrise (La) d'usage dans les projets d'établissements scolaires. Rapport final. Construction du lycée Robert Schuman Charenton (94) retour d'expérience juin 2012. Construction du collège Rolland Vasseur à Vigny (95) retour d'expérience novembre 2012. Réhabilitation et extension de la crèche Aglaé Le-Mesnil-le-Roi (78) retour d'expérience décembre 2012. Aménagement des terrains Maître Jacques Boulogne-Billancourt (92) retour d'expérience septembre 2012.**

JACQUEMAIN, Gautier; RIGOT, Clément; BERGER, Christelle (collab.); BINETRUY, Christian (collab.); LELIEVRE, Vincent (collab.); MUJEZINOWICH, Fanny (collab.); SAINT-JOURS, Emmanuelle (collab.); WISSLER, Richard (collab.)  
Union régionale des CAUE d'Ile-de-France

Janvier 2013, pag. mult., ann., phot. coul., plan, bibliogr.  
PUCA 1544

En s'appuyant sur quatre études de cas (la construction d'un lycée à Charenton, celle d'un collège à Vigny, la réhabilitation d'une crèche au Mesnil-le-Roi, une école et centre de loisirs à Boulogne-Billancourt), sur des visites et entretiens avec des acteurs et usagers (des élus aux élèves), les auteurs ont cherché à évaluer l'association des usagers à ces projets de bâtiments scolaires.

Ils ont aussi examiné les dimensions de l'usage relevant à la fois de l'espace, des règles de vie dans les établissements et des relations entre acteurs : simplicité d'usage des installations techniques, sensibilisation des usagers aux enjeux environnementaux, possibilité de s'approprier l'espace et d'y apporter des évolutions. Ils formulent des réflexions sur la portée et les limites propres à la méthode des retours d'expérience.

Chaque cas est l'objet d'un rapport proposant une visite du site (insertion urbaine, accessibilité, systèmes techniques, performance et confort, espaces et qualités d'usages), une analyse de la maîtrise d'usage (prise en compte des usages dans le projet, rôle des usagers, espace vécu et perçu par les usagers).

# *L'innovation dans l'architecture et la construction*

## *Programme concerté d'observation et suivi de bâtiments exemplaires (BATEX)*

### **Analyse-évaluation La Cité Manifeste à Mulhouse**

GUTH, Sabine; LEGER, Jean-Michel; TRIVIERE, François-Xavier  
IPRAUS, Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Paris-Belleville; Groupe Brémond

Février 2013, 393 p., phot. coul., plan, tabl., bibliogr.  
PUCA 1567

Ce volumineux rapport propose une analyse-évaluation d'un projet d'architecture lancé par la Somco (Société mulhousienne des coopératives ouvrières) à l'occasion du 150ème anniversaire de la cité ouvrière de Mulhouse. Jean Nouvel avait été sollicité pour construire 60 logements sur une petite friche industrielle et avait partagé ce projet avec quatre équipes d'architectes.

Après avoir rappelé les enjeux et objectifs du projet, le programme et les acteurs de l'opération, les auteurs proposent un premier bilan opérationnel et de la mise en exploitation.

Ils proposent ensuite des analyses des cinq projets et réalisations (analyse architecturale, perception et vécu par des habitants) et de la relation du la Cité Manifeste avec l'ancienne cité Muller voisine.

Un bilan plus global et qualitatif de l'opération est enfin proposé.

## *L'innovation dans l'architecture et la construction*

*Programme concerté d'observation et suivi de bâtiments exemplaires (BATEX)*

### **Habitation en autopromotion, étude de six cas franciliens.**

BIAU, Véronique; D'ORAZIO, Anne; IOSA, Ioanna; NEZ, Héroïse  
Laboratoire d'architecture, ville, urbanisme, environnement ; CNRS

Septembre 2012, 161 p., ann., carte, fig., ill., phot. coul., plan, tabl., bibliogr.  
PUCA 1570

Compte rendu d'une recherche consacrée aux opérations d'habitation dont les futurs usagers sont les initiateurs. Six cas d'autopromotion ont été étudiés, tous situés en Ile-de-France (à Saulx les Chartreux, Paris et Montreuil).

Après un exposé abordant la définition de l'autopromotion et présentant l'approche adoptée pour cette étude, une analyse transversale traite de la manière dont ces opérations questionnent la production traditionnelle d'habitat et élargissent le champ des possibles en la matière : conception de la relation de voisinage, durabilité, nouveaux partenariats de production de l'habitat, spécificités et formes d'exemplarité de l'habitat en autopromotion.

Les auteurs s'intéressent aussi aux mécanismes qui contribuent à ou freinent la diffusion de cette pratique dans le contexte français actuel.

Les études monographiques des cas étudiés sont proposées en annexe.

# *L'innovation dans l'architecture et la construction*

## *Réduction de la précarité énergétique*

### **Offre (L') de réhabilitation thermique des pavillonneurs.**

BARTHELEMY, Jean-Roland ; GUYON, PATRICK ; RIGAUD, Marguerite  
Fondation des villes ; Habitat et société

Février 2013, 93 p., carte, graph., ill., tabl.  
PUCA 1553

L'objet de cette recherche est l'analyse de l'offre des constructeurs de maisons individuelles et des professionnels qui leur sont liés en matière de réhabilitation thermique, notamment pour les ménages en situation de précarité énergétique.

Les auteurs proposent une analyse du secteur, des initiatives et de l'activité concrète à partir du cas de trois villes (Bordeaux, Montpellier et Creil) ayant fait l'objet d'une étude antérieure. Ils mettent en évidence l'existence d'une structure régionale de l'offre dotée d'une capacité remarquable d'adaptation mais manquant d'une approche ensemblière et peu innovante en matière de produits et de relations avec les fournisseurs. La capacité de montage financier des entreprises est aussi notée.

Une comparaison est effectuée sur certains aspects avec la Belgique, les Pays-Bas et le Royaume-Uni

# *L'innovation dans l'architecture et la construction*

## *Réduction de la précarité énergétique*

### **Pistes investiguées et méthodologies employées, résultats et pistes de développement dans le cadre de la recherche exploratoire Préca 2.**

LEFAIVRE, Dominique ; DAL ZOTTO, Nadège

Novembre 2013, 11 p., ill., tabl., bibliogr.  
PUCA 1636

Après avoir rappelé les principaux enjeux du projet Préca 2 intitulé « Réhabilitation de logements individuels pour réduire la précarité énergétique » (cible principale, acteurs impliqués, périmètre d'action, durée, objectifs et productions), ce rapport présente la méthodologie employée dans cette recherche exploratoire ainsi que les résultats et livrables par point d'étape. Il présente également les exploitations en cours issues de ce travail et des pistes de futurs axes de recherche de manière globale.

La méthodologie comprend les étapes suivantes : l'établissement de cartographies des acteurs de la précarité énergétique, un état des lieux et une analyse des typologies d'habitat ancien en Aquitaine et des pathologies associées, une analyse multicritères des méthodes de diagnostic et des solutions techniques, et une élaboration de pistes de réflexion.

Pour chacun de ces quatre points, le rapport décrit les objectifs spécifiques et la méthodologie appliquée, puis fournit les livrables réalisés.

## *L'innovation dans l'architecture et la construction*

### *Requalification de l'Habitat collectif à forte composante énergétique, Session 2 (REHA 2)*

#### **Favoriser les réhabilitations énergétiques lourdes.**

ADVIZIUM

Mai 2013, 25 p., ann., tabl.  
PUCA 1620

Ce rapport rend compte d'une étude préliminaire d'identification des pistes de travail pour rechercher et proposer les évolutions du cadre contractuel et du cadre de passation des contrats propres à faciliter les opérations de réhabilitation énergétique du parc de bâtiments existants. Des entretiens ont été menés avec des opérateurs et acteurs de programmes de réhabilitation de logements incluant un objectif énergétique ambitieux (opérations à Tourcoing, Toulouse et Landerneau).

Le rapport met tout d'abord en évidence les questions liées à la procédure de dévolution.

Dans un second temps, il dresse un tour d'horizon des questions propres à la conception-réalisation : préservation de la qualité des ouvrages, besoin de nouvelles compétences pour le maître d'ouvrage, prix, établissement d'un dialogue compétitif pour susciter des offres acceptables, et maîtrise du produit.

Les questions relatives aux documents d'urbanisme locaux sont l'objet d'une troisième partie : inadaptation du PLU, logiques divergentes, et pistes de solution (encadrement des dérogations aux règles d'urbanisme, libération des dérogations, exclusion des réhabilitations énergétiques lourdes du régime de l'autorisation d'urbanisme).

Les auteurs formulent un ensemble de recommandations concernant les différentes questions abordées.



## *L'innovation dans l'architecture et la construction*

### *Solar décaathlon*

#### **Projet Sumbiosi – Team Aquitaine Bordeaux Campus. Concours Solar Decathlon Europe. Madrid, Septembre 2012**

LAGIERE, Philippe  
Adera

Février 2013, 37 p., ann., fig., graph., ill., phot. coul., tabl.  
PUCA 1545

Sumbiosi est un prototype d'habitat durable à énergie positive. Cette étude a pour objectif de proposer des solutions permettant de réduire les coûts de fabrication de ce type de maison tout en maintenant les performances énergétiques et environnementales.

Sont présentés les systèmes et technologies innovantes mis en œuvre : capteur solaire avec lentilles de Fresnel, système de rafraîchissement semi-passif à matériaux à changement de phase, système de traitement des eaux par lombrifiltration, stratégies de ventilation naturelle selon les régimes jour/nuit et saisons hiver/été, pilotage de l'ensemble des systèmes.

Diverses déclinaisons architecturales sont brièvement évoquées concernant l'agencement des chambres, la sur-toiture, les systèmes solaires, le local technique, le salon et le lanterneau, l'aménagement intérieur. D'autres aspects sont abordés comme le changement d'échelle, les possibilités de préfabrication et de réduction des coûts.

# *L'innovation dans l'architecture et la construction*

## *Vers de bâtiments à énergie positive (BEPOS)*

### **Retour d'expériences Bâtiment à énergie positive : innover et sécuriser en phase programmation.**

ALESSANDRINI, Jean-Marie; NIBEL, Sylviane; LAURENCEAU, Sylvain; FRANCOIS, Claude  
CSTB

Juin 2013, 105 p., ann., fig., graph., ill. plan, réf. bibliogr.  
PUCA 1606

Alors que la réduction des émissions de gaz à effet de serre d'un facteur 4 s'est traduit par de nouvelles exigences d'économie d'énergie des bâtiments au point d'imposer à ces bâtiments de produire plus d'énergie qu'ils n'en consomment (BEPOS, bâtiment à énergie positive), l'absence de définition de ces bâtiments laisse une certaine liberté dans leur conception.

Cinq projets ont été retenus par le PUCA avec comme objectif d'explorer les nouvelles exigences réglementaires et en orientant les expérimentations sur la production de logements performants à qualité et coûts maîtrisés. Ces projets portaient sur une opérations de logements dans un écoquartier de Rennes-Métropole, une opération de logements et une requalification de résidence pour personnes âgées à Malaunay (76), une opération de logements dans un écoquartier d'Angers, une opération de construction d'un foyer de jeunes travailleurs à Issy-les-Moulineaux pour Emmaüs, et un projet de logements neufs à Nantes.

Après sélection de ces projets, trois ateliers ont été organisés pour échanger sur les pratiques, les difficultés et se fixer une charte d'expérimentation. Les questions abordées par ces ateliers ont été : comment l'objectif thermique peut-il permettre de repenser un projet ? Quelles sont les singularités de la programmation d'une expérimentation BEPOS ? Comment concilier haute performance énergétique et haute qualité architecturale ?

A travers les échanges de ces ateliers, l'analyse des bâtiments et des projets, et les témoignages des acteurs, les auteurs de cette recherche se proposent d'identifier les principes fondamentaux à l'origine de ces projets. Pour cela, ils examinent comment ces principes se sont traduits concrètement dans les programmes, quels ont été les réussites et les points d'achoppement. Ils proposent ensuite une structuration du programme permettant de décrire le contexte, de fixer l'exigence et de sécuriser l'opération.

## *L'innovation dans l'architecture et la construction*

### *Villa urbaine durable (VUD)*

**Ilot (L') Frequel-Fontarabie, une opération pilote de la Ville de Paris. De Villa urbaine durable 1 à Villa urbaine durable 2 : un nouveau contrôle de la performance sur des opérations à vocation durable, renouvellement des modes de pilotage et contractualisation.**

BOBROFF, Jacotte  
BOBROFF Sarl

Décembre 2012, 81 p., phot. coul., plan, tabl.  
PUCA 1600

L'auteure propose des analyses et réflexions sur l'opération de restructuration de l'îlot Frequel-Fontarabie dans le vingtième arrondissement de Paris, une opération dont elle estime qu'elle répond le mieux aux exigences du programme VUD2 (Villa urbaine durable 2) : une politique urbaine de la ville de Paris s'appuyant sur un PLU et un Plan Climat exigeant, une action foncière ayant permis une maîtrise des terrains, une maîtrise d'ouvrage souscrivant aux enjeux municipaux, et un urbaniste, une assistance à maîtrise d'ouvrage et des maîtres d'œuvre prêts à développer une co-conception du projet et se donnant les moyens de l'assurer.

L'auteure porte tout d'abord un éclairage sur les caractéristiques de la restructuration de l'îlot en termes de mixité, de qualité environnementale et architecturale : composition urbaine confortant la diversité du tissu et des formes urbaines, intégration au tissu existant, une HQE fondée sur une réflexion urbaine.

Elle commente les enjeux et exigences de l'opération : performances élevées dans le neuf et dans la réhabilitation, choix entre BBC et Habitat Passif, existence de deux stratégies des maîtres d'ouvrage.

Elle met ensuite en évidence les caractéristiques du système de management environnemental qui associe tous les partenaires : soutien de la collectivité locale, aménageur et maîtres d'ouvrage prêts à s'engager, architecte-urbaniste motivé, assistance à maîtrise d'ouvrage environnementale intervenant très tôt, maîtrise d'œuvre développant une co-conception, pratiques architecturales collectives.

Elle commente enfin les différentes pratiques mises en œuvre pour répondre aux enjeux fixés par la ville : effets des deux approches du projet par la maîtrise d'ouvrage sur les choix de conception, diversité des conceptions de la maîtrise d'œuvre, stratégies de collaboration et de mobilisation de l'ingénierie par les architectes, échange de connaissances entre les partenaires du projet comme exemple d'une évolution vers un nouveau pilotage de la performance.

# Territoires et acteurs économiques

*Economie foncière et immobilière*

## **Démythifier le foncier : état des lieux de la recherche.**

BUHOT, Clotilde; BOULAY, Guilhem; HERRERA, Catherine; DUPONT, Josselin  
ADEF

Avril 2012, 108 p., ann., graph., tabl., réf. bibliogr.  
PUCA 1527

Dans un contexte de croissance exceptionnelle des prix fonciers et immobiliers, ce rapport vise à repérer les principaux thèmes de recherche sur les questions foncières depuis 2000 et à dégager des pistes de recherche et de réflexion intéressantes à mener dans le futur.

Dans un premier temps, les auteurs analysent la façon dont les chercheurs se saisissent de la question foncière (définition, disciplines, lieux de débat, équipes engagées), puis identifient la production et les thèmes de réflexion actuels, font le point sur trois décennies d'articles de la revue *Etudes foncières* et sur les sujets de thèses soutenues depuis 2000, et proposent une réflexion sur les thèmes de recherche à investir ou à réinvestir.

La dernière partie formule des propositions concrètes pour dynamiser la recherche sur les questions foncières, notamment à travers la création d'un réseau de recherche sur le foncier.

## *Territoires et acteurs économiques*

### *Espaces urbains et dynamiques économiques*

#### **Transmigrants (Les) en France : territoire de circulation, ressources économiques, stratégies résidentielles et sociabilités urbaines.**

MISSAOUI, Lamia ; QACHA, Fatima ; TARRIUS, Alain (dir.)

Laboratoire Interdisciplinaire Solidarités, Sociétés, Territoires, Université de Toulouse Le Mirail;  
Laboratoires Professions Institutions Temporalités, Université de Versailles St-Quentin-en-Yvelines

Septembre 2012, 214 p., cartes, bibliogr.

PUCA 1523

Après avoir rappelé les résultats de leurs dernières recherches concernant les nouvelles migrations internationales (transmigrations) entre Caucase, Balkans, Moyen-Orient et Europe occidentale, cette recherche s'applique à décrire les formes sociales et urbaines naissant de la rencontre des transmigrants et des populations immigrées dans les années 1960/1970 dans les quartiers urbains présentement enclavés.

Les auteurs observent la production de sociabilités originales dans ce cosmopolitisme, qu'il s'agisse de Marocains relayant leurs mobilités avec des Turcs, du Maroc à l'Allemagne et à la Belgique, d'Afghans et de divers Caucasiens et Balkaniques. On passe ainsi de migrations ethniques à des migrations cosmopolites. Trois centralités migratoires sont identifiées : Italie du Nord, Midi français (Avignon, Arles, Nîmes) et dans l'espace allant de Dortmund à Liège et Strasbourg.

Les auteurs portent un éclairage sur les maisons ou appartements achetés ou loués servant d'accueil d'étape, sur l'utilisation intense des télécommunications favorisée par les TIC (Internet, Skype), et sur l'encadrement par des réseaux d'économie formelle légale et des réseaux d'économie criminelle actifs dans le blanchiment de sommes importantes.

## *Territoires et acteurs économiques*

### *Espaces urbains et dynamiques économiques*

#### **Villes (Des) nouvelles aux clusters du Grand Paris : quand les économistes rencontrent les aménageurs.**

BEHAR, Daniel; ESTEBE, Philippe; RIO, Nicolas; DAVEZIES, Laurent  
ACADIE

Juin 2013, 77 p., ann., carte, fig., graph., tabl., bibliogr.  
PUCA 1629

Ayant noté que la mixité fonctionnelle dans les villes françaises est un mythe mais qu'elle est devenue un mot d'ordre pour les urbanistes et les aménageurs, mais que, à l'opposé de cette tendance, le projet du Grand Paris a proposé un aménagement fondé sur le développement de clusters spécialisés, cette recherche se propose d'examiner dans quel contexte a émergé la polyvalence des villes nouvelles (celle souhaitée par Delouvrier) et désormais la spécialisation des clusters du Grand Paris.

Les auteurs se sont intéressés à la manière dont la littérature économique comprend les notions de spécialisation et de polyvalence des activités économiques dans un territoire, et discutent cet apparent chiasme entre la période Delouvrier (celle des villes nouvelles polyvalentes) et la période Blanc (le projet du Grand Paris).

Ils proposent également un état des lieux quantitatif fondé sur des statistiques traduisant la relation entre mixité urbaine et zonage (ratio emploi/population) ou entre diversité économique et spécialisation.

Dans une dernière partie, ils rendent compte d'une enquête de terrain auprès de deux établissements publics d'aménagement en charge de la réalisation de ces clusters (exemples de Paris Saclay-Frange Sud et du Triangle de Gonesse) pour examiner comment ils mettent pratiquement en œuvre cet objectif de spécialisation économique des clusters d'Ile de France.

## *Territoires et acteurs économiques*

### *L'urbanisme de projet en chantier*

#### **Analyse socio-économique de projets urbains complexes : facteurs et conditions de réussite.**

LLORENTE, Marie; VILMIN, Thierry  
CSTB

Novembre 2012, 63 p., tabl.  
PUCA 1526

Cherchant à voir quels arrangements organisationnels, quels choix de méthodes d'aménagement, publiques ou privées, faits sur des critères économiques ou idéologiques permettent de réussir des opérations d'aménagement urbain complexes, les auteurs se sont intéressés à trois opérations : les Bassins à flots à Bordeaux, la ZAC du Plessis botanique à La Riche, et une opération à Joinville.

Dans ces opérations, ils ont analysé les caractéristiques des transactions, la forme de gouvernance adoptée, et les outils utilisés (fonciers, documents d'urbanisme, financement, choix d'aménageur et contrat, coordination et pilotage technique).

# *Territoires et acteurs économiques*

## *L'urbanisme de projet en chantier*

**Urbanisme de projet : acteurs et outils d'un processus en évolution. Rapport de synthèse (vol. 1) ; Birmingham, la transformation urbaine de l'Eastside, rapport monographique. (vol. 2) ; Nantes, le projet urbain Ile de Nantes, rapport monographique. (vol. 3) ; Bologne, régénération urbaine de l'ancien marché agricole Mercato Naville. (vol. 4).**

MORELLI, Roberta

Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Paris-Val-de-Seine

Novembre 2012, 4 vol., 64 + 53+ 74 + 46 p., carte, ill., phot. coul., plan, tabl., bibliogr.  
PUCA 1580 (1-4)

Le rapport de synthèse de cette recherche est fondé sur une approche transversale des trois études de cas et se propose d'éclairer le décideur public sur les nouvelles pratiques de l'aménagement.

Une première partie se focalise sur l'ensemble des évolutions qui caractérisent la définition et la pratique du projet urbain, telles que la pluralisation des acteurs, l'apparition de partenariats public-privé et la rénovation des outils et des procédures au cours des dernières années.

La deuxième partie expose la construction du cadre théorique d'analyse des études de cas.

La troisième partie restitue la vision globale des projets et de leurs enjeux (évaluation qualitative des opérations, construction de grilles de lecture, mise en évidence de l'interdépendance des forces animant les processus, mise en relation de facteurs incidents).

La conclusion souligne notamment les rôles de l'évaluation et du récit de projet dans le processus de transformation urbaine.

Les trois autres volumes proposent les monographies des études de cas : transformation d'un quartier à Birmingham, projet de l'Ile de Nantes à Nantes, et régénération urbaine autour de l'ancien marché agricole à Bologne.



## *Territoires et acteurs économiques*

### *L'urbanisme de projet en chantier*

#### **Partenariat (Un) public-privé sur une opération à visée innovante affichant des objectifs de performance à coût maîtrisé.**

BOBROFF, Jacotte  
BOBROFF Sarl

Avril 2013, 103 p., ill., phot. coul., plan, tabl.  
PUCA 1601

L'auteure rend compte d'une étude du cas de l'opération de la ZAC Blanche Monier à Grenoble comme exemple remarquable d'une nouvelle gouvernance municipale partenariale.

Dans un premier temps, elle discute des conditions d'émergence d'un urbanisme de projet à travers un renouvellement des formes partenariales (partenariat public-privé en Angleterre et en France), la mise en place de contrats de partenariat, différents modes de partenariat dans l'aménagement (procédures de ZAC, PUP ou projet urbain partenarial, stratégies ensemblières), l'évolution du rapport public-privé dans l'action publique, la notion de gouvernance, le renforcement de la maîtrise d'ouvrage urbaine, et l'émergence d'un urbanisme négocié.

Dans un deuxième temps, elle décrit les modes de gouvernance et de gestion de projets mis en place dans l'agglomération grenobloise et qui ont déjà été appliqués dans le projet d'écoquartier de la caserne de Bonne.

Elle aborde ensuite le cas de la ZAC Blanche Monier, en présente les éléments de base (mission octroyée à l'architecte-urbanisme AMO-HQE, programme, acquisition du foncier).

Elle décrit la méthodologie et les procédures encadrant l'opération (diagnostic sur le quartier, débat sur le plan de masse, prescriptions et cahier des charges, procédures déclinées sur chacun des lots dans des tableaux de bord portant sur les aménagements des espaces extérieurs publics et privés et sur les prescriptions environnementales) et souligne comment ces éléments favorise les échanges entre les partenaires.

Elle porte un éclairage sur quelques sujets focalisant les conflits et donnant lieu à des échanges et arbitrages (réunions régulières, traitement des eaux pluviales, chauffage collectif et système constructif favorisant la filière bois, méthodes constructives innovantes autour d'une ossature bois et des façades légères).

Elle souligne comment certaines préconisations (isolation extérieur-intérieur, simulations thermiques et tests d'étanchéité, mixité, gestion collective, végétalisation, mode de circulation doux) ont été mieux acceptées par les partenaires, commente les jeux d'acteurs et souligne l'efficacité du mode de gouvernance du projet.

# Territoires et acteurs économiques

## L'urbanisme de projet en chantier

### Projets urbains sous observation. La construction et la mise en place dans le contexte italien.

BRICOCOLI, Massimo (dir.); SAVOLDI, Paola (dir.); BIANCHETTI, Cristina; COPPOLA, Alessandro; SAMPIERI, Angelo; TODROS, Anna; HANNINEN, Giovanni  
Politecnico di Milano

Novembre 2013, 97 p., ann., ill., notes, plan, phot. coul.  
PUCA 1623

L'étude propose une analyse et une reconstruction critique de trois projets urbains italiens dont les thèmes émergents et les contextes auxquels ils s'appliquent, en font des expériences exemplaires dans le débat national et international.

Le premier concerne l'ancien marché agricole de Bologne, le Mercato Navile, où un processus participatif remet en cause le projet originaire et en définit une nouvelle articulation, où la municipalité légitime et diffuse l'approche à d'autres opérations urbaines et, avec un nouvel outil d'urbanisme, déplace le projet Mercato Navile sur une échelle stratégique et métropolitaine.

Le deuxième concerne l'ancien asile psychiatrique Pini de Milan : l'espace fermé d'une institution totale, à l'écart de la ville, devient au fil de l'histoire (tant de l'histoire de la psychiatrie que de l'histoire de la ville) l'objet d'une transformation incrémentale qui en bouleverse le rôle et les usages. L'esprit d'initiative d'un acteur non marchand porte à concevoir de manière incrémentale un projet à échelle urbaine, qui attire un public très vaste malgré une action publique faible.

Le troisième projet est le projet Spina 3 à Turin : l'un des projets les plus importants pour la ville de Turin en phase de transition après le déclin de l'industrie. Spina 3 est conçu de manière contextuelle à partir d'un nouveau plan d'urbanisme par l'architecte Vittorio Gregotti qui met à l'épreuve l'idée d'un « *progetto di piano* ». Une fois achevé, le projet présente des éléments d'intérêt, moins en relation avec l'apport de Gregotti que plutôt avec les caractères des politiques urbaines successives et les astuces adaptatives des habitants.

## *Territoires et acteurs économiques*

### *Localisation des activités économiques et développement durable des activités*

#### **Ancrage, durabilité, localisation de l'innovation ; vers de nouvelles formes de territorialisation des activités.**

KEBIR, Leïla; COSTA, Pedro; CREVOISIER, Olivier; PEYRACHE-GADEAU, Véronique  
Ecole des Ingénieurs de la Ville de Paris

Octobre 2012, 55 p., ann ?n carte, tabl., réf. bibliogr.  
PUCA 1604

Alors que les dynamiques territoriales, et plus particulièrement le rôle des milieux innovateurs et des logiques d'acteurs associées, sont remis en question compte tenu des évolutions du contexte de globalisation ainsi que de l'intérêt croissant porté au développement durable, cette recherche vise à mettre en évidence le rapport au territoire des innovations répondant aux enjeux du développement durable, et à identifier les relations qu'elles tissent avec le territoire, ainsi que les formes de localisation qu'elles induisent. Elle se propose d'étudier l'articulation entre les concepts de milieu innovateur et de développement durable.

Des études de cas d'innovation durable ont été menées par constitution d'un réseau de recherche international, l'organisation d'un atelier de lancement et un atelier de présentation des résultats d'enquête, et la réalisation d'études de cas.

Après un rappel des objectifs du projet, ce rapport fait état des travaux réalisés, rappelle la méthode mobilisée dans les douze cas étudiés, fait un premier point avec quelques considérations sur le développement durable, présente les formes d'organisation de l'innovation durable du point de vue de leur contenu, des acteurs mobilisés et des rapports des territoires à ceux-ci, puis revient sur la notion de milieu innovateur au regard des formes d'organisation de l'innovation durable observées.

Les cas étudiés sont situés au Portugal, en Suisse, en Italie, en Espagne, aux Pays-Bas, en France, au Japon et en Allemagne.

## *Territoires et acteurs économiques*

### *Localisation des activités économiques et développement durable des territoires*

#### **Nouveau (Un) regard sur la métropolisation : la localisation des fonctions d'entreprise face au développement durable.**

BOURDEAU-LEPAGE, Lise; TOVAR, Elisabeth  
Laboratoire Environnement Ville Société, Université de Lyon ; Laboratoire Economix, Université Paris-Ouest Nanterre; CNRS

Août 2012, pag. mult., ann., cartes, fig., tabl., réf. bibliogr.  
PUCA 1522

Compte rendu d'une recherche sur la localisation différenciée des fonctions d'entreprise en lien avec la qualité durable des territoires aussi bien à l'échelle des territoires (durabilité sociale, environnementale et urbaine, notion d'aménités urbaines) qu'à l'échelle de la métropole (mise en lumière de processus non-soutenables de différenciation spatiale et fonctionnelles des emplois franciliens).

Les auteurs rendent compte d'une analyse fonctionnelle de la répartition spatiale de l'emploi en se fondant sur des données de recensement. Ils commentent l'évolution de la différenciation spatiale des fonctions d'entreprise, le caractère monocentrique de la structure fonctionnelle de l'Île-de-France, et identifient 6 types de profils fonctionnels pour les communes franciliennes.

Ils dressent ensuite un tableau de bord basé sur trois types d'aménités (urbaines, sociales et environnementales) et sur un ensemble d'indicateurs reflétant la qualité durable des territoires pour 1300 communes.

Ils analysent enfin le lien entre les fonctions présentes sur un territoire et la qualité durable de celui-ci.

## *Territoires et acteurs économiques*

### *Localisation des activités économiques et développement durable des territoires*

#### **Activités (Les) économiques entre contrainte et valorisation pour des espaces périurbains durables. Une comparaison Montréal-Toulouse.**

SIINO, Corinne ; ROCHMAN, Juliette ; ZULIANI, Jean-Marc ; DUGOT, Philippe ; TREMBLAY, Diane-Gabrielle

Centre Interdisciplinaires d'Etudes Urbaines, Université de Toulouse II Le Mirail ; Laboratoire Interdisciplinaire Solidarités, Sociétés, Territoires, Université de Toulouse II Le Mirail ; TELUC, ARUC-GATS

Juin 2012, 252 p., ann., carte, graph., tabl., bibliogr.  
PUCA 1555

En s'intéressant aux cas de la France et du Québec, et plus particulièrement à ceux des métropoles de Toulouse et de Montréal, les auteurs se proposent d'examiner de manière détaillée dans quelle mesure et de quelle manière le développement durable est pris en compte et intégré dans les politiques publiques d'aménagement du territoire, et se traduit dans la planification, en particulier en matière de localisation des activités économiques dans les territoires périurbains.

Les caractéristiques et problématiques de développement propres à ces territoires sont identifiées et commentées.

Les auteurs apportent un éclairage sur le rôle du développement durable dans la stratégie des élus pour la localisation des activités, et comparent les modes d'action, les freins et opportunités dans les cas étudiés.

L'intégration du développement durable dans l'activité et la stratégie des entreprises est abordée à travers les logiques de localisation périurbaine de certains secteurs particuliers : plateformes logistiques, activités liées à l'agriculture, gisements de matières premières comme les granulats et argiles, collecte et traitement des déchets.

# *Territoires et acteurs économiques*

## *Localisation des activités économiques et développement durable des territoires*

### **Viabilité stratégique productive des régions urbaines : investigation à partir de la planification stratégique. Une comparaison entre la France et l'Angleterre (projet Frang).**

DEMAZIERES, Christophe (dir.); HINFRAY, Noémie; NADOU, Fabien; SERRANO, José; SERVAIN, Sylvie; FARTHING, Stuart; HALL, Stephen; SMITH, Ian; LEROUSSEAU, Nicole; MANSON, Corinne; DOUAY, Nicolas; BOUBA-OLGA, Olivier; FERRU, Marie; GUIMOND, Benjamin  
Laboratoire CITERES, Université de Tours; University of the West of England, Bristol; Université Paris 7; Université de Poitiers

Décembre 2012, 414 p., ann., carte, fig., graph., tabl., réf. bibliogr.  
PUCA 1619

Les contributions de cette recherche pluridisciplinaire émanant de chercheurs issus de différentes disciplines (aménagement de l'espace et urbanisme, droit public, économie régionale, géographie) proposent une analyse comparée des systèmes français et britannique de planification, les auteurs ayant cherché à voir comment, dans la planification spatiale et dans les actes d'aménagement, les pouvoirs publics traitent la localisation des activités économiques en ménageant ou non les caractéristiques environnementales du grand territoire des grandes agglomérations, ou, autrement dit, à voir et comparer en quoi les systèmes de planification anglais et français sont préparés à l'introduction effective des principes de développement durable dans les pratiques locales.

Après une première contribution développant la problématique (de l'étalement économique au potentiel de la planification stratégique spatialisée pour la viabilité des régions urbaines), les auteurs traitent successivement :

- du système français de planification et de son évolution du fait de l'introduction du développement durable,
- d'une comparaison des systèmes de planification français et anglais (notamment dans la perspective du changement accompagnant l'introduction du développement durable),
- d'études de cas et de méthodes d'enquête en Angleterre et en France,
- de résultats d'études de cas en Angleterre sur la planification,
- de projets d'aménagement à vocation économique et la gestion environnementale,
- et des résultats d'enquêtes dans les régions urbaines de Marseille-Aix, Nantes-St-Nazaire, Rennes et Tours sur les actions de développement économique et les démarches de planification stratégique spatialisée.

# Vers des villes viables et acceptables

*L'habitat existant dans la lutte contre l'effet de serre évaluation-évolution énergétique des OPAH*

## **Evaluer les risques de pathologie et de dysfonctionnement après rénovation en opération programmée**

Urbanis; Fédération PACT; ANAH; Habitat et développement

Janvier 2013, 36 p. graph., tabl., phot.  
PUCA 1562

Ce rapport rend compte d'une étude fondée sur le suivi de deux panels de logements, le premier ayant été l'objet de travaux d'amélioration des performances thermiques (nouveaux équipements de chauffage) et d'un accompagnement spécifique et régulier pour le suivi du bon fonctionnement de ces équipements et de la consommation, et le second ayant été laissé à lui-même après les travaux.

L'objectif était de constater les écarts entre ces deux panels, avant et après travaux, en termes de consommations (écart entre consommations réelles et consommations conventionnelles), de disparition ou non des désordres existant avant travaux, et de désordres apparus après travaux.

Le rôle des équipes opératrices a été pris en compte, mais aussi celui des artisans dans le conseil aux particuliers.

Des enseignements de l'enquête sont tirés en termes de comportements des usagers, de qualité des travaux, de consommations, et de pratiques des artisans.

Des préconisations sont formulées pour éviter les pathologies de dysfonctionnement après rénovation. Elles portent sur l'accompagnement et le suivi des ménages par les opérateurs et les collectivités, la complémentarité entre artisans et entreprises, et les industriels.

# *Vers des villes viables et acceptables*

## *Mobilisation des distributeurs, artisans et entreprises du bâtiment (Energissime)*

### **Valoriser et étendre la démarche Energissime.**

Club de l'amélioration de l'habitat ; Batirend

Octobre 2012, 135 p., ann., ill., phot., tabl.  
PUCA 1569

Energissime est une démarche globale de recherche-développement visant à la mobilisation du milieu professionnel dans le sens de la réponse aux attentes des clients. Elle est organisée autour d'outils de communication (site Internet) et de rencontres avec les professionnels autour de chantiers témoins de rénovation énergétique.

Ce rapport traite des avancées de la démarche à mi-octobre 2012 et des conditions dans lesquelles a pu s'opérer le passage de la phase de R&D à la phase de diffusion opérationnelle.

Il rend compte de la poursuite d'opérations locales de mise en œuvre de cette démarche (à Lorient et dans le Pays des Vallées des Gaves), puis présente les nouvelles opérations (dans le Parc Naturel du Massif des Bauges, dans le Pays Dignois et à Fréjus) et des actions engagées pour mobiliser de nouveaux territoires.

La deuxième partie du rapport commente les évolutions apportées au site Internet.

Le rapport discute comment mieux comprendre les besoins et attentes des particuliers et mieux y répondre.

La dernière partie expose les enseignements tirés des dernières études du Club de l'Amélioration de l'Habitat et des opérations Energissime, et dessine les perspectives d'évolution de la démarche Energissime.



## *Vers des villes viables et acceptables*

### *Politiques territoriales et développement durable*

**Colloque Usages de l'énergie dans les bâtiments : penser la transition. ESIEE Paris, Cité Descartes, 19-20 janvier 2012.**

LATTS; Ademe; Ecole des Ponts Paris Tech

Mars 2013, pag. mult.  
PUCA 1550

Ce dossier contient le programme, des résumés et une retranscription des communications qui ont été proposées lors de sessions au cours desquelles les intervenants ont cherché à répondre à trois principales questions :

Les leviers économiques couvrent-ils l'essentiel de ce qui détermine l'action (comment articuler dimension économique et dimensions sociologiques, anthropologiques, géographiques et guider la décision publique vers de nouveaux modes d'action) ?

Comment prendre en compte la complexité des usages dans l'élaboration de politiques publiques de l'énergie et comment penser conjointement les usages de l'énergie et les infrastructures dans un même système sociotechnique ?

En quoi les analyses en sciences sociales permettent de penser la transition énergétique des pratiques ?

Plus précisément, les interventions ont eu, entre autres, pour thèmes ou sujets le projet ENERGIHAB, l'estimation de la demande d'énergie des ménages français, la prévision des consommations, les travaux de maîtrise de l'énergie dans le secteur résidentiel, l'énergie sur les lieux de travail, la vulnérabilité énergétique, etc.

# *Vers des villes viables et acceptables*

## *Politiques territoriales et développement durable*

### **Ville créative, économie de la connaissance, ville créative du mythe du projet, action n° 1-2012.**

CARO, Olivier  
Club Ville Aménagement ; Bureau Olivier Caro

Février 2013, 85 p., carte, ill., phot., plan, tabl.  
PUCA 1563

Ce rapport propose tout d'abord une mise en valeur des principales évolutions liées à l'émergence d'une société fondée sur la connaissance et la création, pour aborder ensuite les opportunités et transformations liées au rôle retrouvé de la ville comme milieu principal de production et de circulation des idées.

L'auteur traite ensuite plus spécifiquement des conséquences que peuvent avoir ces évolutions dans la pratique de l'aménagement en se fondant sur l'étude de plusieurs cas : le projet Strasbourg esplanade, le projet de La Cantine à Paris (75002), des projets de pôles de recherche à Grenoble et à Saclay, le projet de Cité du Design et d'autres équipements de recherche et de formation à Saint-Etienne, le projet de bureaux SAMOA à Nantes, un projet sur le campus universitaire de Strasbourg, une réhabilitation d'entrepôt à Strasbourg, le projet urbain Bordeaux Euratlantique, un projet d'aménagement de l'ancienne citadelle à Amiens.

Le rapport contient en annexe les comptes-rendus des séances du groupe de travail du Club Ville Aménagement, des présentations des projets ou réalisations visitées, et des articles sur les relations entre ville et campus universitaire.

# *Vers des villes viables et acceptables*

## *Politiques territoriales et développement durable*

### **Foncier et aménagement, action n° 2-2012.**

GERBER, Caroline; VERRIER, Manuel; FRITELLI, Suzanne; HALLE, Claire  
Club Ville Aménagement ; QuelleVille ; ADEF

Septembre 2012, 36 p., ill., plan, tabl.  
PUCA 1564

Ce rapport propose une synthèse des réunions d'un groupe de travail consacré aux questions foncières en relation avec l'aménagement urbain.

Les thèmes abordés ont été :

- la relation entre pollution et aménagement (pollution des sols à aménager, encadrement réglementaire, partage contractuel du risque, etc.),
- les relations entre établissements publics fonciers ou EPF et aménageurs (montée en puissance des EPF, répartition temporelle entre EPF et aménageurs, avantages comparatifs et complémentarités des EPF et aménageurs),
- les nouvelles pratiques de l'aménagement (aménagement sans maîtrise du foncier, l'aménagement négocié, l'aménagement en ZAC ou hors ZAC),
- l'évaluation foncière et l'aménagement (les méthodes d'évaluation foncière publique, l'évolution des pratiques du juge dans la fixation des indemnités d'expropriation),
- et les conséquences de la mise en concurrence sur les stratégies foncières des aménageurs (segmentation du processus d'aménagement, question de compétence, légitimité et responsabilité de l'aménagement).

# *Vers des villes viables et acceptables*

## *Politiques territoriales et développement durable*

### **Conjuguer ville et énergie, action ° 3-2012.**

BOUTON, Alexandre; BOUTTE, Franck; MAIZIA, Mindjid  
Club Ville Aménagement; Urban Act Architecture

Janvier 2013, 68 p., carte, graph., ill., plan  
PUCA 1565

Ce rapport propose les contributions de divers intervenants. Sont ainsi présentés :

- une approche d'aménagement visant à réduire l'espace-temps des déplacements contraints en favorisant les circulations douces,
- l'utilisation de bâtiments passifs pour économiser les dépenses énergétiques,
- l'action de la municipalité grenobloise pour l'amélioration thermique du parc existant et la généralisation des bâtiments neufs BBC (ZAC de Bonne et ZAC de la Presqu'île),
- l'approche d'une agence (pratiques de réhabilitation, solutions logicielles pour accompagner les usagers, réflexions sur les changements de comportements),
- la stratégie lyonnaise dans le cadre de l'opération Confluence,
- une approche pragmatique dépassant les limites des labels et certifications,
- des travaux de recherche et une approche opérationnelle sur les liens entre formes urbaines et consommations d'énergie (projet à Casablanca),
- un projet d'écoquartier (le Raquet dans le Nord),
- un état des lieux des réseaux intelligents ou smart grids,
- une approche architecturale du mur productif,
- les outils de conception urbaine de l'association négaWatt,
- l'approche développement durable de l'opération Ile Seguin-Rives de Seine,
- les évolutions du paysage énergétique urbain et leurs impacts sur les collectivités et les aménageurs,
- l'approche d'un concepteur d'éclairage urbain

# *Vers des villes viables et acceptables*

## *Politiques territoriales et développement durable*

### **Précarité et aménagement, fabriquer la ville incluante, action n°4-2012.**

VANONI, Didier; BADIA, Benjamin; LEPLAIDEUR, Julien  
Club Ville Aménagement ; FORS Recherche Sociale

Janvier 2013, pag. mult., ann., carte, graph., ill., phot., tabl., bibliogr.  
PUCA 1566

Ce rapport propose tout d'abord un retour sur la notion de précarité et la compréhension du phénomène dans un contexte de crise (composantes de la notion de précarité, problématiques diverses qu'elle recouvre, spatialisation des précarités), souligne la nécessaire prise en compte des enjeux de la précarité dans le développement urbain (passage de la précarité à l'exclusion du logement et de la ville, enjeux de la fabrique de la ville solidaire et incluante) et commente en quoi l'aménageur est coproducteur et garant du concept de ville incluante (impact de la fabrique de la ville sur la spatialisation de la précarité et les conditions de vie des précaires, responsabilité sociale des aménageurs face à l'enjeu de précarité dans la ville, adaptation des modes de faire des aménageurs aux enjeux de la précarité).

La deuxième partie du rapport propose des comptes rendus et synthèses des séances de travail sur lesquelles est fondée la première partie. Ces séances de travail ont eu pour thèmes :

- Précarité et logement, une question de cohésion sociale ;
- Précarité, politiques publiques et système de production ;
- Logement accompagné et d'insertion ;
- Le rôle des opérateurs HLM pour loger les précaires ;
- La politique de l'habitat de Rennes-Métropole dans la prise en compte de l'habitat très social et de la précarité dans les projets d'aménagement ;
- La dimension économique de la diversification de l'offre dans les opérations d'aménagement ou comment développer la ville sans exclure (à Nantes, Montpellier, Toulouse) ;
- Comment favoriser la diversité sociale et le logement des défavorisés dans les opérations d'aménagement et quelle articulation donner entre conception urbaine, logique économique et projet social.

Un texte revient sur la problématique de la relation entre précarité et aménagement et propose des pistes d'actions. Un dernier texte expose les enseignements tirés d'un projet de ville incluante dans un quartier de Berlin (Rollberg à Neukölln).

## *Vers des villes viables et acceptables*

### *Programme interdisciplinaire de recherche Ville Environnement (PIRVE)*

#### **Débordement des activités industrielles dans la cité. Etude de conflits et d'interventions publiques du 18ème au 20ème siècle.**

LE ROUX, Thomas; LETTE, Michel; GUILLERME, André; CARNINO, Guillaume; LEMAIRE-CRESPY, Marie-Laure; DAUMALIN, Xavier; DUPUY, Michel; FAGET, Daniel; FRIOUX, Stéphane; GIRARD, Tobias; JARRIGE, François; LE NAOUR, Gwenola; MARECHAL, Julien; PETERS, Arnaud; ZIMMER, Alexis; LESTEL, Laurence; CUIF, Marion; HAGENMULLER, Pascal; LABBAS, Meriem; CARRE, Catherine; DEBOURDEAU, Ariane; GRAMAGLIA, Christelle; BARRIERE, Jean-Paul; RAINHORN, Judith; DUMONTIER, Coralie  
CNAM

Juin 2011, pag. mult., fig., graph., tabl., réf. bibliogr.  
PUCA 1519

Compte rendu d'une recherche collective et interdisciplinaire sur l'histoire des conflits suscités dans l'espace public par les débordements industriels à partir de l'étude de cas observés entre le 18ème et le 20ème siècle.

Les contributions sont proposées par des chercheurs en géosciences et environnement, en histoire (contemporaine, moderne, du droit, des sciences et techniques, de l'environnement), anthropologie, sociologie, sciences politiques et socio-économiques, en urbanisme, en géographie urbaine.

Les cas traités concernent une fabrique de produits chimiques à Grenelle (1790-1830), un débordement d'eaux usées à Gennevilliers (1870-1880), l'apparition et la disparition d'une pollution d'espace public dans le village de St-Laurent-le-Minier dans le Gard, la pollution des soudières marseillaises au début du XIXe siècle, le massif forestier de la Dübener Heide (1957-1989), les pollutions savonnières à Marseille (1750-1850), les fumées lyonnaises (1900-1960), les débordements d'eau de rouissage en France (XVIIIe-XIXe siècles), le cas du Sud de Lyon (1959-1968), les industries chimiques et la pollution dans la vallée de la Sambre (1850-1870), l'industrie du zinc à Liège (1809-1880), une pollution de la vallée de la Meuse en décembre 1930, les déversements industriels en Seine-et-Marne, les pollutions métallurgiques de Viviez dans l'Aveyron, la céruse comme maladie professionnelle dans l'espace lillois (milieu XIXe-début XXe siècle), la question de l'affinage des matières précieuses dans la première moitié du XIXe siècle à Paris, et le conflit environnemental autour de l'usine Metaleurop-Nord (années 1970-années 2000).

## *Vers des villes viables et acceptables*

*Programme interdisciplinaire de recherche Ville Environnement (PIRVE)*

### **Quartiers (Les) durables : moyens de saisir la portée opérationnelle et la faisabilité méthodologique du paysage multisensoriel ?**

FABUREL, Guillaume (dir.) ; MANOLA, Théa ; GEISLER, Elise ; DAVODEAU, Hervé (collab.) ; TRIBOUT, Silvère (collab.)  
Lab Urba, Université de Paris-Est Créteil

Mai 2011, 184 p., ann., fig., tabl., bibliogr.  
PUCA 1558

En s'intéressant aux quartiers durables et à partir d'observations de terrain dans des quartiers durables étrangers (Wilhelmina Gasthuis Terrein à Amsterdam, Bo01 et Augustenborg à Malmö, et Kronsberg à Hanovre), en se fondant sur des entretiens avec des habitants et des acteurs de la maîtrise d'ouvrage et de la maîtrise d'œuvre, et sur des parcours commentés, cette recherche se propose d'apporter un éclairage sur :

- les conditions opérationnelles et méthodologiques de la prise en compte des rapports multi-sensoriels aux territoires de vie par le biais des paysages,
- les perceptions et représentations des acteurs,
- les usages faits du terme du paysage,
- la prise en compte de la qualité du cadre de vie dans les modes de penser et d'agir,
- l'affirmation du paysage comme instrument du développement durable.

# *Vers des villes viables et acceptables*

## *Réduction de la précarité énergétique*

### **Réduction de la précarité énergétique. Etude des usages énergétiques. Le cas de l'habitat d'insertion.**

CARAES, Marie-Haude (dir.) ; COMTE, Philippe (dir.) ; LEMONNIER, Pascal (coord.) ; MENARD, François (coord.) ; CHEREL, Didier (coord.) ; CHABERT, Emilie (coord.) ; FAVIER, Blandine (resp.) ; BASSEE, Mathieu ; BONNAND, Mathieu ; BONNEFOUS, Marie-Claire ; BONNET-SAINT-GEORGES, Noémie ; CARLES, Cédric ; DURY, Brice ; GASSIES, Olivier ; HERBERT, Fanny ; LAVIT, Maud ; LEARD, Franck ; MARTINIER, Chloé ; MONTFORT, Pomme ; RASTELLO, Magalie ; SIVACIYAN, Aurélie  
Cité du Design

Mars 2012, 214 p., ill., phot. coul., plan, tabl.  
PUCA 1655

Après des propos introductifs sur les caractéristiques et enjeux de recherche autour de la précarité énergétique (relation à l'énergie des individus en situation de précarité, méthodologie de recherche) et sur le statut de l'image dans la recherche en design, ce rapport propose tout d'abord une synthèse de l'état de l'art dans le design et l'énergie : présentation des nouveaux dispositifs énergétiques, la question de l'isolation dans l'habitat et les performances énergétiques, les nouveaux systèmes de production.

Le chapitre suivant rapporte l'étude des usages énergétiques en présentant le contexte d'observation (le prisme déformant des usages énergétiques dans le cumul de difficultés sociales et économiques, les usages et techniques comme enjeux de l'observation, et le logement comme base de stabilisation identitaire), en analysant les usages énergétiques au sein de l'habitat (chauffer, laver, manger, éclairer, être assisté par des machines domestiques, aérer), en proposant un plan analytique par foyer.

Le dernier chapitre expose les résultats du laboratoire de conception qui comprennent la définition d'un principe fédérateur (EGAL, Energie Garantie au Locataire) et un travail de conception. Les auteurs traitent notamment de cinq projets en développement : un réseau de chauffage central configurable, une isolation murale ponctuelle et un équipement d'obturation des fenêtres, un auto-relevé de consommation d'énergie à la demande, et un satellite individuel chauffant.



## *Vers des villes viables et acceptables*

### *Renouvellement et recomposition des quartiers*

#### **Métiers (Les) de l'architecture et de l'urbanisme à l'épreuve de l'implication des habitants et des usagers.**

MACAIRE, Elise  
RAMAU

Avril 2013, 59 p., ann., graph., ill., tabl., réf. bibliogr.  
PUCA 1589

Ce rapport rend compte de l'activité du réseau RAMAU pour l'année 2012. Il propose tout d'abord une présentation de la problématique abordée lors des Rencontres Ramau de 2012 (Les métiers de l'architecture et de l'urbanisme à l'épreuve de l'implication des habitants et des usagers), indique les membres du comité d'organisation et le programme des interventions.

Sont ensuite proposés des résumés de ces interventions organisées par sessions autour des thèmes suivants : utopie et réalités de la consultation des habitants en architecture et urbanisme, motivations et évolution des postures professionnelles face à l'implication des habitants et usagers, émergence de savoir-faire professionnels spécifiques à la co-conception, retour réflexif sur deux dispositifs institutionnels de participation, autour de témoignages d'acteurs, quels repositionnements chez les architectes, quels modes d'action et quelle redistribution des rôles chez les maîtres d'ouvrage et acteurs publics.

Sont ensuite présentées les publications relatives à ces rencontres, les évolutions du site Internet du réseau, et d'autres aspects de la vie du réseau (lettre d'information, compte rendu des échanges lors de l'assemblée générale en novembre 2012 qui a notamment porté sur le fonctionnement du réseau et les résultats d'une enquête menée auprès du public des Rencontres Ramau).

Figure en annexe une présentation complète du réseau Ramau : politique scientifique, responsables, secrétariat et conseil scientifique, rencontres passées, publications.

## *Vers des villes viables et acceptables*

*Université et territoire*

**Penser le campus par le paysage. Synthèse de l'étude, Campus Orsay Paris Sud 11, Campus Paris-Ouest Nanterre-La Défense, Campus Lille 1 Villeneuve d'Ascq, Campus de St-Quentin-en-Yvelines Université de Versailles, Campus Villetaneuse Paris 13, Campus Montpellier Le Triolet-Paul Valéry, Notice historique Le paysage dans les campus.**

BLANCHON, Bernadette; KERAVEL, Sonia; ALDER, Caroline; DENOYELLE, Angèle  
Laboratoire de recherche de l'école du paysage, Ecole nationale supérieure du paysage de Versailles

Septembre 2012, pag. mult., carte, ill., phot. coul., plan, tabl.  
PUCA 1551

Pour chacun des campus étudiés (Orsay, Nanterre-La Défense, Villeneuve d'Ascq, St-Quentin-en-Yvelines, Villetaneuse, Montpellier), ce dossier propose une présentation du site : le campus dans le paysage, les origines du campus, sa composition, ses espaces paysagers remarquables.

Une notice historique sur la place du paysage dans les campus revient sur l'étymologie du terme campus et sur la chronologie de l'université française, et propose une petite histoire du paysage dans les ensembles universitaires français : du XIIIe au XXe, cas de la Cité Internationale de Paris, années 1950, années 1960, premier retour manqué sur les erreurs commises, réformes de l'université et réinvention du nouvel urbanisme à travers diverses actions (plan Université 2000, plan U3M, plan Campus).

Un document de synthèse propose des présentations des différents campus (ceux étudiés et d'autres) sous forme de fiches d'analyse, certaines basées sur les ressources documentaires et d'autres complétées par une visite du site pour introduire des échelles de lecture du paysage.

## *Vers des villes viables et acceptables*

### *Université et territoire*

#### **Faire émerger un campus du quartier Latin, un manifeste cartographique.**

BREISSAND, Delphine; DEMAREST, Antoine; DING, Min; LE FICHER, Erwan; FREDRIKSSON, Sylvia; RAZAVI, Afrouz; VIALLE, Antoine; BAUR, Ruedi (coord.); LATOUR, Bruno (coord.); THIERY, Sébastien (coord.)

Sciences-Po Expérimentation et arts et politique ; Laboratoire de recherche de l'Ecole nationale supérieure des arts décoratifs

Juillet 2013, non pag., cartes, ill., phot., schémas, graph.

PUCA 1588

L'enjeu de ce projet de recherche est de repérer et revaloriser le Quartier Latin pour en faire l'un des plus grands campus du monde.

Une première partie de l'étude propose une analyse du quartier dans son état actuel, et est présentée sous forme de photos, de cartes, de schémas, de graphiques qui illustrent (avec parfois des comparaisons avec d'autres campus tels ceux de Heidelberg, d'Oxford ou d'Harvard) l'état actuel du quartier en termes d'établissements universitaires, de nombre d'étudiants, de relations entre établissements du quartier et de la région, de superficies occupées par les établissements universitaires, de nombre de librairies ou d'espaces dédiés aux arts et à la culture, d'espaces verts, de logements et de restaurants universitaires.

La deuxième partie propose une vision plus prospective fondée sur les relations entre les acteurs universitaires, les flux, l'identité visuelle, une signalétique, les modes de déplacement entre les sites.

## *Vers des villes viables et acceptables*

### *Villa urbaine durable (VUD)*

#### **Etude de définition urbaine pour un projet durable à Chalon-sur-Saône : le chemin de la Coudre (Villa urbaine durable 2).**

Tekhne Architectes ; Soberco Environnement ; Sept 7 Société d'études et de programmation technique

Décembre 2011, pag. mult., cartes, graph., phot. coul., plans  
PUCA 1525

Cette étude de définition urbaine pour un projet de villa urbaine durable comprend plusieurs parties correspondant à différentes phases.

La première expose les enjeux, les principes d'aménagement, une analyse des atouts et contraintes du secteur, l'étude de l'organisation du territoire et des objectifs à atteindre, notamment en termes environnementaux, énergétiques.

La deuxième partie présente deux scénarii bâtis autour des principaux enjeux que sont le paysage et les milieux naturels, la gestion de l'eau, les formes urbaines et les déplacements.

La troisième partie propose une esquisse (plan masse, composantes paysagères, accessibilité et desserte, stationnement, programmation, morphologies architecturales, développement d'une trame verte et bleue) et un exposé de la faisabilité opérationnelle et financière.

## *Vers des villes viables et acceptables*

### **Villes durables**

#### **Alimentation (L') en eau potable dans le Morbihan : représentations, perceptions et réductions du risque de pénurie d'eau dans un territoire touristique.**

MICHEL, Xavier (dir.); BILLAUD, Jean-Paul (dir.)  
Laboratoire Ladyss, Université de Paris-Ouest Nanterre La Défense

Décembre 2012, 115 p., carte, fig., graph., tabl.  
PUCA 1612

Après une analyse des termes de la question (le risque, son rapport aux aléas, les réductions du risque, la distinction entre perception et représentation), la première partie de cette recherche s'attache à décrire la gestion ajustée de la ressource en eau potable dans l'espace du Morbihan à partir des données de production et de consommation en eau potable. Des espaces de ressources et des espaces de forte consommation sont mis en évidence ainsi que les relations géographiques permettant l'équilibre entre l'offre et la demande.

Dans la seconde partie, les auteurs présentent les résultats de cinq enquêtes auprès d'usagers de la ressource en eau dans le Morbihan (paysagistes, hébergeurs touristiques, vacanciers) et de deux types d'habitants (population urbaine littorale dans le cas de Lorient et population insulaire de Belle Ile).

En fonction des personnes interrogées (professionnels, vacanciers, habitants), ces enquêtes ont cherché à mettre l'accent sur des stratégies d'économie d'eau et de réduction des risques, sur les techniques d'aménagement économes en eau, sur les définitions de la pénurie, sur les représentations des aléas et la vulnérabilité, sur les pratiques d'économie d'eau, et sur la position vis-à-vis d'un projet d'unité de dessalement.

### Terrains

LAGARDE, Meryem (de)  
Films (Les) d'ici

2013, DVD  
PUCA 1594

Ce documentaire traite des questions de propriété et d'usage des sols sur l'île de Mayotte. Outre l'évocation des grandes étapes de l'histoire foncière de l'île depuis 1841 à nos jours en passant par la création de la collectivité territoriale, on y voit des actions de terrain montrant les problèmes de bornage en présence des propriétaires ou occupants, révélant les problèmes de preuve de propriété pour les occupants.

Ces actions ont lieu dans le cadre d'une politique de régularisation foncière menée depuis 1997 et visant à reconnaître l'occupation coutumière par l'attribution d'un titre de propriété, avec comme objectif la perception de taxes foncières à partir de 2014.

Dans les zones côtières, la régularisation est toutefois associée à l'achat du terrain alors qu'elle est gratuite dans d'autres zones. Cet achat semble toutefois impossible pour des populations pauvres d'éleveurs et agriculteurs occupant de petites parcelles ou ne pouvant en jouir. Aussi, le conseil général a déposé une motion pour la reconnaissance des occupants coutumiers des zones littorales.

Sont aussi abordés les problèmes associés à la transmission.

## *Divers - Soutien et participation aux réseaux de recherche*

### **Etude de faisabilité urbaine, requalification du Quartier Gare de Sélestat, compilation de l'étude.**

Ville de Sélestat ; Egis Aménagement ; IXO Architecture ; Villes et paysages

Mars 2013, 142 p., ill., phot. coul., plan, tabl.  
PUCA 1571

Ce document résume les quatre étapes du projet lancé en 2010 par la ville de Sélestat pour le réaménagement du quartier de la gare : collecte et recensement des données existantes, diagnostic et enjeux, parti d'aménagement du site, et schéma directeur.

Une première partie rend compte du diagnostic urbain et de l'étude du pôle d'échanges (caractéristiques du site, fonctionnement urbain aux abords de la gare, desserte et mode de rabattement en gare, pôle d'échanges, synthèse par secteur) et propose des orientations programmatiques.

La deuxième partie présente les propositions d'aménagement à l'échelle du quartier et à l'échelle de la ville, rend compte d'études de faisabilité, expose une proposition de programmation et de rayonnement et des scénarii de répartition des capacités de stationnement.

La troisième partie contient le plan d'aménagement qui est proposé à différentes échelles, un phasage et des estimations de l'opération, et un examen du foncier impacté.

## *Divers - Soutien et participation aux réseaux de recherche*

### **Chronotope : Aménagement spatio-temporel pour les villes résilientes.**

SOUMAGNE, Jean; DESSE, Paul-René; GASNIER, Arnaud; GUILLEMOT, Lionel; PUJOL, Charlotte  
Laboratoire ESO-ANGERS-CARTA, Université d'Angers

Décembre 2013, 357 + 74 p., ann., carte, graph., ill., phot. coul., plan, tabl., bibliogr.  
PUCA 1633

Ce rapport rend compte d'un projet de recherche dont les objectifs étaient d'approfondir la connaissance des concepts et des politiques socio-spatiales, de réfléchir à ce qu'il serait possible de faire à un niveau local à travers la planification spatiale et la gouvernance pour minorer les conséquences écologiques de la société de consommation et les conséquences sociales de la commercialisation de la vie quotidienne, et ainsi de préciser les concepts, d'analyser des situations par des études territorialisées et d'envisager des outils d'aménagement adaptés pour faciliter les liens spatiaux et temporels, en particulier pour les services du quotidien.

Des études empiriques ont donc été menées dans des quartiers de villes européennes (Lisbonne, Porto, Malmö, Barcelone) et, pour ce rapport français, dans les agglomérations de Toulouse, Angers, Brest et Le Mans, avec une analyse circonstanciée du fonctionnement des espaces publics, du commerce et des services.

Successivement, les chapitres traitent de l'offre marchande, du poids des services publics et de la préoccupation temporelle qui les concerne dans les politiques urbaines, des temporalités des flux et régulations des espaces publics et des pratiques nocturnes de ces espaces, et enfin des mobilités abordées sous des angles analytiques et synthétiques.



## *Divers - Soutien et participation aux réseaux de recherche*

### *EUROPAN*

**Europan 9 – Reims. Requalification secteur de la chaussée Saint-Martin – Quartier Sainte-Anne. Etude de faisabilité urbaine et architecturale pré-opérationnelle Phase 1 – Diagnostic et scénarii d'aménagement. Présentation finale Phase 2 – Plan de référence et prescriptions urbaines et architecturales.**

REYMOND, Nicolas

Effort Rémois ; Agence Beau Bour Architectes Urbanistes ; Société Empreinte Communication ; ACT Environnement

Mars 2013, pag. mult., fig., phot. coul., plans  
PUCA 1543

Ce rapport rend compte de l'analyse et d'une proposition de reconquête et de valorisation d'un quartier de Reims coupé de la ville historique par l'autoroute A4, la Vesle et le canal de la Marne.

Les auteurs proposent un diagnostic urbain, architectural, paysager et environnemental du territoire considéré, définissent des orientations urbaines d'évolution, puis proposent des scénarii d'aménagement en plusieurs temps en s'appuyant sur un enchaînement de parvis, sur la transformation de l'A4 en boulevard urbain et sur des aménagements paysagers.

**Consultation de conception urbaine et architecturale de 3 équipes de jeunes concepteurs sélectionnés au concours European X en vue de l'attribution d'un accord-cadre pour l'aménagement du site de Laubis, commune de Seilh.**

Communauté Urbaine du Grand Toulouse ; Architecture et urbanisme AR 357 ; Laraqui-Bringer ; Type Architettura

Août 2012, pag. mult., ill., plan, tabl.  
PUCA 1548

Ce document propose une présentation et une comparaison des trois projets d'urbanisme proposés par trois équipes pour l'aménagement du secteur de Laubis, en bordure de la Garonne et au sud de la commune de Seilh dans la communauté urbaine du Grand Toulouse.

La comparaison porte sur la densité, les volumétries et la forme urbaine, le maillage viaire, la gestion du stationnement, l'implantation des équipements publics, des services et commerces, l'approche de développement durable, les typologies d'habitat.

Les 3 projets sont évalués en termes de compréhension des enjeux urbains (qualité de la proposition urbaine et paysagère), d'adaptabilité (faisabilité et capacité d'évolution), de caractère innovant (typologies d'habitat, développement durable), mais aussi sur la base de demandes d'approfondissements spécifiques à chaque équipe.

## ***Divers - Soutien et participation aux réseaux de recherche***

### ***Métropolisation***

#### **Travail de veille scientifique sur la métropolisation.**

LEFEVRE, Pierre; ECKERT, Denis

Centre Interdisciplinaires d'Etudes Urbaines, Université de Toulouse II Le Mirail ; Laboratoire Interdisciplinaire Solidarités, Sociétés, Territoires, Université de Toulouse II Le Mirail

Octobre 2011, 58 p., ann., tabl., bibliogr.  
PUCA 1530

Ce rapport rend compte d'une étude veille scientifique sur le thème de la métropolisation mené sur la période 2000-2011 par consultation d'un corpus de revues en langue française et anglaise.

Plusieurs thématiques (hiérarchie urbaine, outils et méthodes de mesure et modélisation du phénomène de métropolisation, morphologie interne des grandes agglomérations, ségrégation urbaine et disparités socio-spatiales, articulation local/global, gouvernance) ont permis d'identifier des articles pertinents et d'effectuer des recherches bibliographiques mieux ciblées.

Les résultats obtenus pour ces diverses thématiques sont commentés, tant d'un point de vue quantitatif que qualitatif.

## ***Divers - Soutien et participation aux réseaux de recherche***

### ***Mission d'évaluation de la territorialisation des politiques du logement***

#### **Territoires et politique du logement : acquis et perspectives pour la recherche.**

DESJARDINS, Xavier  
Sté Territoires, réseaux, aménagement

Novembre 2013, 78 p., ann., bibliogr.  
PUCA 1624

Dans ses propos introductifs, l'auteur identifie cinq caractéristiques de la territorialisation de la politique du logement : adaptation des règles juridiques et financières de la politique du logement en fonction des spécificités locales, résolution des contradictions éventuelles entre les composantes de la politique nationale du logement (entre ambitions économiques, aspects sociaux pour le logement des défavorisés et maîtrise du développement urbain), articulation des politiques du logement avec d'autres politiques sectorielles concernant les équipements publics, l'action sociale ou l'aménagement du cadre de vie, l'articulation des actions des différentes institutions en charge de la politique du logement, et enfin la mise en œuvre d'une norme territoriale.

Puis, dans une première partie, il s'interroge sur les bouleversements causés à la politique du logement par une décennie de hausse des prix immobiliers sur tout le territoire, mais de manière différenciée à l'échelle régionale et urbaine. Il commente les effets sociaux et territoriaux de cette hausse : transformation des profils d'acheteurs, fragilisation des classes moyennes, processus de « *gentrification* ». Il questionne également l'effet des politiques publiques sur cette hausse.

Dans une deuxième partie, l'auteur analyse et commente les rôles des acteurs de la territorialisation des politiques du logement : Etat, communes et groupements de communes, départements, associations et société civile, promoteurs. Il souligne la disparition progressive des investisseurs institutionnels et les hybridations entre promotion immobilière et monde HLM.

L'auteur discute ensuite les buts des politiques territoriales du logement (dynamiques face à une nouvelles forme de capitalisme, articulations entre politiques du logement et de l'urbanisme, ambition sociale) et propose des pistes de recherche : éclairage du sens des politiques du logement, zonages nationaux, marchés locaux du logement, acteurs, relation entre politiques du logement et question sociale, problème des territoires en déclin, des petites villes et des territoires ruraux.

## ***Divers - Soutien et participation aux réseaux de recherche***

### ***Programme interdisciplinaire de recherche Ville Environnement (PIRVE)***

#### **Apprentissage du développement urbain durable et changement des pratiques professionnelles : expériences à Lyon, Nantes, Reims, Grenoble**

VERHAGE, Roelof; MENEZ, Florence; LORENZI, Emmanuelle; DEVISME, Laurent; GEPPERT, Anna; BOURDIN, Virginie; LEROY, Marie  
CNRS ; Université Lyon II Louis Lumière ; LAUA, Laboratoire Langages Actions Urbaines Altérités ; CETE de Lyon ; Triangle

Mars 2012, 102 p., ann., fig., tabl., bibliogr.  
PUCA 1535

Cette recherche explore les évolutions des pratiques professionnelles dans le domaine de la production de la ville sous l'impulsion des impératifs du développement durable, les auteurs s'étant attachés à mettre en évidence l'existence de processus d'apprentissage chez les professionnels. Ils observent que les acteurs adaptent leurs stratégies et leurs activités pour répondre aux nouvelles exigences liées au développement durable.

Pour ce faire, ils se sont intéressés aux cas des villes de Lyon, Nantes, Reims et Grenoble (quatre agglomérations qui avaient déposé des candidatures au premier appel à projet «Eco-quartiers») et ont cherché à voir comment se structurait dans le temps la création de sensibilités, de savoirs et de compétences des acteurs qui interviennent dans la production durable de la ville.

La méthodologie mise en œuvre comporte une première phase visant à l'élaboration d'un modèle d'analyse des modes de diffusion des valeurs du développement durable, une deuxième phase d'application de ce cadre d'analyse au cas de chaque ville, et une troisième phase d'analyse comparative accompagnée d'un atelier réunissant chercheurs et professionnels.

Les auteurs identifient trois voies d'apprentissage (la voie négociée, la voie réglementaire et la voie culturelle) dans lesquelles référentiels et individus ont des rôles différents.

## *Divers - Soutien et participation aux réseaux de recherche*

### *Quartiers durables*

#### **Restructuration du site des Aciéries de Saint-Chamond Quartier durable des Aciéries. Les ateliers de travail, présentation des projets pour le secteur halle 01, concertation avec les habitants, synthèse workshop du 12 juillet 2010.**

Communauté d'agglomération Saint-Etienne Métropole ; Région Rhône-Alpes ; Commune de Saint-Chamond ; Epures Agence d'urbanisme de la région stéphanoise ; Atelier Paris & Associés ; Egis Conseil ; Inno TSD

Juillet 2010, pag. mult., carte, ill., phot. coul., plan, tabl.  
PUCA 1549

Ce dossier contient plusieurs documents de présentation des projets proposés par trois équipes pour la restructuration en écoquartier du site des anciennes aciéries de Saint-Chamond (ex-GIAT).

Ces projets comprennent la définition d'une liaison avec le centre ville, l'implantation d'une école d'infirmières, une offre de stationnement, une offre résidentielle et une offre commerciale.

## ***Divers - Soutien et participation aux réseaux de recherche***

### ***Université et territoire***

#### **Séminaire Universités et territoires 2000-2011, La Défense, 7 novembre 2011.**

AUST, Jérôme; CAMPAGNAC, Elisabeth; BRUSTON, André; DANG-VU, Hélène; LEHEIS, Stéphanie

Université de Marne-la-Vallée ; LATTIS, ENPC; Centre de Sociologie des Organisations

Décembre 2011, 75 p.  
PUCA 1529

Dans un contexte créé par plusieurs réformes concernant l'enseignement supérieur et la recherche et l'investissement croissant des collectivités locales, les territoires voient leur place évoluer.

Pour traiter de cette question, quatre axes sont exposés servant de problématique au séminaire : Réformes de l'université et recomposition territoriale (territoires, tutelles, structures de coopération et établissements), Structures de coopération et collectivités locales (formes de gouvernance territoriale), La fabrique de nouveaux territoires universitaires et urbains, et Espaces universitaires, mobilités et modes de vie étudiants (transformation des pratiques et des usages de l'espace).

Après exposé de ces axes, le rapport propose des synthèses des tables rondes qui se sont tenues sur différents thèmes :

- l'évolution des relations entre Etat, territoires et universités, les structures de coopération à appui territorial (PRES, RTRA, Cancéropôles...),
- les liens entre collectivités locales et politiques de recherche et d'enseignement supérieur,
- penser la répartition spatiale des activités universitaires ou des campus au retour de l'université dans la ville,
- Etat et Plan Campus ou l'évolution des politiques et des acteurs (le cas des PPP),
- l'université comme nouvel acteur urbain,
- l'aménagement des campus universitaires et ses nouveaux enjeux,
- logement, mobilité et modes de vie étudiant,
- et bilan du séminaire et axes de recherche.

#### **Aménagement (L') des sites universitaires en France. Quelle qualité d'usage, urbanistique et paysagère ? Eléments d'évaluation prospective.**

DANIEL-LACOMBE, Eric; ZETLAOUI-LEGER, Jodelle  
Lab'Urba, Université Paris-Est Créteil

Septembre 2012, 134 p., carte, graph., ill., phot., plan, tabl., bibliogr.  
PUCA 1541

Compte rendu d'une recherche visant à appréhender comment s'expriment les qualités d'usages, urbanistiques et paysagères d'opérations d'aménagement et de construction en milieu universitaire, d'identifier et expliciter les liens entre processus et produits ou entre démarches de projet et résultats obtenus, et de proposer des éléments de méthode permettant aux maîtrises d'ouvrage universitaires d'engager des démarches d'évaluation d'usages, de suivre l'évolution de leur patrimoine et de mieux envisager leurs futures opérations.

Les auteurs se sont appuyés sur un corpus de projets et d'expérimentations :

- le partage d'équipements entre l'université et la ville de Troyes (bibliothèque universitaire St-Serge proposant des services de médiathèque aux citoyens),
- le développement de lieux de vie sur les campus universitaires (Espace de Vie Etudiante et galerie commerciale le Carreau Rive Gauche à Grenoble),
- la diversification de l'offre de logements pour étudiants avec les projets en colocation solidaires, la réalisation de bâtiments universitaires sophistiqués dans un contexte urbain dense en pleine requalification (bâtiment Buffon sur le site de Paris Rive Gauche),
- le développement de services aux étudiants liés aux NTIC dans les bâtiments de l'université de Strasbourg.



## ***Divers - Soutien et participation aux réseaux de recherche***

### ***Université et territoire***

#### **Ville (La) universitaire au cœur de la métropole bordelaise. Bordeaux et sa vie universitaire.**

RATOUIS, Olivier (dir.)  
Université de Bordeaux

Octobre 2010, 205 p., cartes, ill., plans, phot. coul., tabl.  
PUCA 1542

La première partie de cette étude menée par des étudiants s'attache à analyser la place de l'université dans la ville en examinant les différents sites universitaires bordelais que sont Carrère, Victoire, Bastide et le campus stricto sensu de Talence-Pessac-Gradignan (TPG). Ces sites sont examinés en termes de situation, d'accessibilité, d'architectures, de commerces et équipements, de population estudiantine et de logements, et d'approche sociologique.

La deuxième partie est consacrée aux usages du campus TPG, à l'appropriation de l'espace par ses usagers en relation avec les équipements et espaces collectifs.

Une troisième partie aborde la question des temporalités de l'espace universitaire en s'intéressant au site de centre-ville de la Victoire et au site du campus TPG.

## *Divers - Soutien et participation aux réseaux de recherche*

*Université et territoire*

### **Pôles de recherche et d'enseignement supérieur (PRES) en Ile-de-France. Cartographie thématique régionale 1-150 000.**

CHAAB, Meriam  
IAURIF

Septembre 2012, carte  
PUCA 1584

Un Pôle de Recherche et d'Enseignement Supérieur (PRES) désigne un ensemble d'établissements ou d'organismes d'enseignement supérieur et/ou de recherche publics ou privés, qui se regroupent en mutualisant tout ou partie de leurs moyens et de leurs activités. Institué par la loi de programme pour la recherche du 18 avril 2006, il permet aux pôles pluridisciplinaires ainsi constitués de mettre en commun des ressources et par conséquent de renforcer l'efficacité, la visibilité, l'attractivité et la notoriété de chaque membre du PRES. Il y a eu trois vagues de création des PRES : 2007, 2010 et 2012.

Une carte de la région Ile-de-France et une carte de Paris indiquent les localisations des différents PRES : Paris Sciences et Lettres – Quartier latin, Sorbonne Paris Cité, Université Paris Grand Ouest (UPGO), Université Paris Lumières, Campus Condorcet, Paris Tech, UniverSud, Sorbonne Université, Hautes études – Sorbonne – Arts et Métiers (HéSam), Université Paris Est.

La carte spécifie si un établissement est membre de deux ou trois PRES, indique la commune concernée par un PRES, les surfaces SHON des établissements.

Un cartouche contient les schémas d'organisation des établissements.



## Index des auteurs

Auteurs	Cote PUCA	Page annuaire 2013
<b>A</b>		
ALDER, Caroline.....	PUCA 1551.....	73
ALESSANDRINI, Jean-Marie.....	PUCA 1606.....	49
AUBERTEL, Patrice.....	PUCA 1617.....	7
AUST, Jérôme.....	PUCA 1529.....	86
AYONG-LE-KAMA, Alain.....	PUCA 1617.....	7
<b>B</b>		
BADIA, Benjamin.....	PUCA 1566.....	68
BAECHER, Cédric.....	PUCA 1572 (1-2).....	38
BARA, Elodie.....	PUCA 1583.....	27
.....”.....”.....	PUCA 1592.....	28
.....”.....”.....	PUCA 1630.....	34
BARNASSON, Cécile.....	PUCA 1610.....	15
.....”.....”.....	PUCA 1524.....	16
BARRIERE, Jean-Paul.....	PUCA 1519.....	69
BARTHELEMY, Jean-Roland.....	PUCA 1553.....	45
BASSEE, Mathieu.....	PUCA 1653.....	11
.....”.....”.....	PUCA 1655.....	71
BAUM, Yves.....	PUCA 1576.....	20
BAUR, Ruedi (coord.) .....	PUCA 1588.....	74
BEAUMONT, Cédric.....	PUCA 1537.....	41
BEHAR, Daniel.....	PUCA 1629.....	53
BERGER, Christelle (collab.) .....	PUCA 1544.....	42
BIANCHETTI, Cristina.....	PUCA 1623.....	57
BIAU, Véronique.....	PUCA 1570.....	44
BILLAUD, Jean-Paul (dir.) .....	PUCA 1612.....	76
BINETRUY, Christian (collab.) .....	PUCA 1544.....	42
BLANCHON, Bernadette.....	PUCA 1551.....	73
BOBROFF, Jacotte.....	PUCA 1600.....	50
.....”.....”.....	PUCA 1601.....	56
BONNAND, Mathieu.....	PUCA 1653.....	11
.....”.....”.....	PUCA 1655.....	71

## *Index des auteurs*

<b>Auteurs</b>	<b>Cote PUCA</b>	<b>Page annuaire 2013</b>
BONNEFOUS, Marie-Claire.....	PUCA 1653.....	11
....."....."	PUCA 1655.....	71
BONNET-SAINT-GEORGES, Noémie.....	PUCA 1653.....	11
....."....."....."	PUCA 1655.....	71
BONNEVIDE, Nathalie.....	PUCA 1611.....	31
BOUBA-OLGA, Olivier.....	PUCA 1619.....	61
BOUCHAIN, Patrick.....	PUCA 1652.....	8
BOUGRAIN, Frédéric.....	PUCA 1631.....	22
BOULAY, Guilhem.....	PUCA 1527.....	51
BOURDEAU-LEPAGE, Lise.....	PUCA 1522.....	59
BOURDIN, Virginie.....	PUCA 1535.....	84
BOUTON, Alexandre.....	PUCA 1565.....	67
BOUTTE, Franck.....	PUCA 1565.....	67
BOXENBAUM, Eva.....	PUCA 1575.....	23
BREISSAND, Delphine.....	PUCA 1588.....	74
BRICOCOLI, Massimo (dir.) .....	PUCA 1623.....	57
BRUSTON, André.....	PUCA 1529.....	86
BUHOT, Clotilde.....	PUCA 1527.....	51
BUICK, Rebecca.....	PUCA 1572 (1-2) ).....	38
 <b>C</b>		
CADARIO, Stéphane.....	PUCA 1524.....	16
CAMPAGNAC, Elisabeth.....	PUCA 1529.....	86
CARAES, Marie-Haude (dir.) .....	PUCA 1653.....	11
....."....."	PUCA 1655.....	71
CARLES, Cédric.....	PUCA 1653.....	11
....."....."	PUCA 1655.....	71
CARNINO, Guillaume.....	PUCA 1519.....	69
CARO, Olivier.....	PUCA 1563.....	65
CARRE, Catherine.....	PUCA 1519.....	69
CHAAB, Meriam.....	PUCA 1584.....	89
CHABERT, Emilie (coord.) .....	PUCA 1653.....	11
....."....."	PUCA 1655.....	71

## *Index des auteurs*

<b>Auteurs</b>	<b>Cote PUCA</b>	<b>Page annuaire 2013</b>
CHEREL, Didier (coord.) .....	PUCA 1655.....	71
CHOPPIN, Katia (dir.) .....	PUCA 1533.....	12
COMTE, Philippe (dir.) .....	PUCA 1653.....	11
.....”.....”.....	PUCA 1655.....	71
COPPOLA, Alessandro.....	PUCA 1623.....	57
COSTA, Pedro.....	PUCA 1604.....	58
COUFFIGNAL, Cédric.....	PUCA 1610.....	15
CREVOISIER, Olivier.....	PUCA 1604.....	58
CUIF, Marion.....	PUCA 1519.....	69
 <b>D</b>		
D’ORAZIO, Anne.....	PUCA 1570.....	44
DAL ZOTTO, Nadège.....	PUCA 1636.....	46
DANG-VU, Hélène.....	PUCA 1529.....	86
DANIEL-LACOMBE, Eric.....	PUCA 1541.....	87
DAUMALIN, Xavier.....	PUCA 1519.....	69
DAVEZIES, Laurent.....	PUCA 1629.....	53
DAVODEAU, Hervé (collab.) .....	PUCA 1558.....	70
DEBOURDEAU, Ariane.....	PUCA 1519.....	69
DEMAREST, Antoine.....	PUCA 1588.....	74
DEMAZIERES, Christophe (dir.) .....	PUCA 1619.....	61
DENOYELLE, Angèle.....	PUCA 1551.....	73
DESJARDINS, Xavier.....	PUCA 1624.....	83
DESSE, Paul-René.....	PUCA 1633.....	79
DEVISME, Laurent.....	PUCA 1535.....	84
DEZEUZE, Joséphine.....	PUCA 1635.....	36
DING, Min.....	PUCA 1588.....	74
DOUAY, Nicolas.....	PUCA 1619.....	61
DUGOT, Philippe.....	PUCA 1555.....	60
DULLIN, Violette.....	PUCA 1557.....	18
DUMONTIER, Coralie.....	PUCA 1519.....	69

## *Index des auteurs*

<b>Auteurs</b>	<b>Cote PUCA</b>	<b>Page annuaire 2013</b>
DUPONT, Josselin.....	PUCA 1527.....	51
DUPUY, Michel.....	PUCA 1519.....	69
DURY, Brice.....	PUCA 1653.....	11
DURY, Brice.....	PUCA 1655.....	71
DUTREIX, Nicolas.....	PUCA 1572 (1-2) ).....	38
 <b>E</b>		
ECKERT, Denis.....	PUCA 1530.....	80
ELEB, Monique.....	PUCA 1536.....	24
ESTEBE, Philippe.....	PUCA 1629.....	53
 <b>F</b>		
FABUREL, Guillaume (dir.) .....	PUCA 1558.....	70
FAGET, Daniel.....	PUCA 1519.....	69
FARTHING, Stuart.....	PUCA 1619.....	61
FAVIER, Blandine (resp.) .....	PUCA 1653.....	11
.....”.....”.....	PUCA 1655.....	71
FERRU, Marie.....	PUCA 1619.....	61
FRANCOIS, Claude.....	PUCA 1606.....	49
FREDRIKSSON, Sylvia.....	PUCA 1588.....	74
FRIOUX, Stéphane.....	PUCA 1519.....	69
FRITELLI, Suzanne.....	PUCA 1564.....	66
 <b>G</b>		
GARDELLA, Edouard (dir.) .....	PUCA 1533.....	12
GARZA DE LINDE, Gabriela (collab.) .....	PUCA 1575.....	23
GASNIER, Arnaud.....	PUCA 1633.....	79
GASSIES, Olivier.....	PUCA 1653.....	11
.....”.....”.....	PUCA 1655.....	71
GAUBIN, Franck.....	PUCA 1648.....	37
GEISLER, Elise.....	PUCA 1558.....	70
GEPPERT, Anna.....	PUCA 1535.....	84
GERBER, Caroline.....	PUCA 1564.....	66

## *Index des auteurs*

<b>Auteurs</b>	<b>Cote PUCA</b>	<b>Page annuaire 2013</b>
GIRARD, Tobias.....	PUCA 1519.....	69
GRAMAGLIA, Christelle.....	PUCA 1519.....	69
GUEDON, Laurent.....	PUCA 1576.....	20
GUILLEMOT, Lionel.....	PUCA 1633.....	79
GUILLERME, André.....	PUCA 1519.....	69
GUIMOND, Benjamin.....	PUCA 1619.....	61
GUTH, Sabine.....	PUCA 1567.....	43
GUYON, PATRICK.....	PUCA 1553.....	45
<b>H</b>		
HAGENMULLER, Pascal.....	PUCA 1519.....	69
HALL, Stephen .....	PUCA 1619.....	61
HALLE, Claire.....	PUCA 1564.....	66
HANNINEN, Giovanni.....	PUCA 1623.....	57
HERBERT, Fanny.....	PUCA 1653.....	11
.....”.....”.....	PUCA 1655.....	71
HERRERA, Catherine.....	PUCA 1527.....	51
HINFRAY, Noémie.....	PUCA 1619.....	61
<b>I</b>		
IOSA, Ioanna.....	PUCA 1570.....	44
<b>J</b>		
JACQUEMAIN, Gautier.....	PUCA 1544.....	42
JARRIGE, François.....	PUCA 1519.....	69
JOUVE, Elodie.....	PUCA 1533.....	12
<b>K</b>		
KEBIR, Leïla.....	PUCA 1604.....	58
KERAVEL, Sonia.....	PUCA 1551.....	73
KERHUEL, Nicole.....	PUCA 1537.....	41



## *Index des auteurs*

<b>Auteurs</b>	<b>Cote PUCA</b>	<b>Page annuaire 2013</b>
<b>L</b>		
LABBAS, Meriem.....	PUCA 1519.....	69
LACOUA, Grégory.....	PUCA 1632.....	35
LADET, Emmanuelle.....	PUCA 1622.....	33
LAGARDE, Meryem (de) .....	PUCA 1594.....	77
LAGIERE, Philippe.....	PUCA 1545.....	48
LATOUR, Bruno (coord.) .....	PUCA 1588.....	74
LAURENCEAU, Sylvain.....	PUCA 1606.....	49
LAVIT, Maud.....	PUCA 1653.....	11
.....”.....” .....	PUCA 1655.....	71
LE CAT, Arnaud.....	PUCA 1621.....	32
LE FICHER, Erwan.....	PUCA 1588.....	74
LE GARREC, Sylviane (dir.) .....	PUCA 1610.....	15
LE NAOUR, Gwenola.....	PUCA 1519.....	69
LE ROUX, Thomas.....	PUCA 1519.....	69
LEARD, Franck.....	PUCA 1653.....	11
.....”.....” .....	PUCA 1655.....	71
LECUSSAN, Régis.....	PUCA 1576.....	20
LEFAIVRE, Dominique.....	PUCA 1636.....	46
LEFEVRE, Pierre.....	PUCA 1530.....	80
LEGER, Jean-Michel.....	PUCA 1567.....	43
LEHEIS, Stéphanie.....	PUCA 1529.....	86
LELIEVRE, Vincent (collab.) .....	PUCA 1544.....	42
LEMAIRE, Julien.....	PUCA 1534 (1-2) .....	40
LEMAIRE-CRESPY, Marie-Laure.....	PUCA 1519.....	69
LEMONNIER, Pascal (coord.) .....	PUCA 1655.....	71
LEPLAIDEUR, Julien.....	PUCA 1566.....	68
LEROUSSEAU, Nicole.....	PUCA 1619.....	61
LEROY, Marie.....	PUCA 1535.....	84
LESTEL, Laurence.....	PUCA 1519.....	69
LETTE, Michel.....	PUCA 1519.....	69
LLORENTE, Marie.....	PUCA 1526.....	54
LORENZI, Emmanuelle.....	PUCA 1535.....	84

## *Index des auteurs*

<b>Auteurs</b>	<b>Cote PUCA</b>	<b>Page annuaire 2013</b>
LOUSTEAU, Jean-Pierre.....	PUCA 1576.....	20
 <b>M</b>		
MACAIRE, Elise.....	PUCA 1589.....	72
MAIZIA, Mindjid.....	PUCA 1565.....	67
MANOLA, Théa.....	PUCA 1558.....	70
MANSON, Corinne.....	PUCA 1619.....	61
MARECHAL, Julien.....	PUCA 1519.....	69
MARIE, Jean-Baptiste.....	PUCA 1611.....	31
MARIN, Philippe.....	PUCA 1537.....	41
MARION, Sébastien.....	PUCA 1559.....	19
MARTINIER, Chloé.....	PUCA 1653.....	11
.....”.....”.....	PUCA 1655.....	71
MAURIN, Marine.....	PUCA 1533.....	12
MENARD, François (coord.) .....	PUCA 1655.....	71
MENESSON, Paola.....	PUCA 1617.....	7
MENEZ, Florence.....	PUCA 1535.....	84
MIALET, Frédéric.....	PUCA 1598.....	29
MICHEL, Xavier (dir.) .....	PUCA 1612.....	76
MISSAOUI, Lamia.....	PUCA 1523.....	52
MONACO, François-Xavier.....	PUCA 1650.....	39
MONTFORT, Pomme.....	PUCA 1653.....	11
.....”.....”.....	PUCA 1655.....	71
MORELLI, Roberta.....	PUCA 1580 (1-4) ).....	55
MORVILLE, Simon.....	PUCA 1632.....	35
MUJEZINOWICH, Fanny (collab.) .....	PUCA 1544.....	42
 <b>N</b>		
NADOU, Fabien.....	PUCA 1619.....	61
NEZ, Héroïse.....	PUCA 1570.....	44
NIBEL, Sylviane.....	PUCA 1606.....	49

## *Index des auteurs*

<b>Auteurs</b>	<b>Cote PUCA</b>	<b>Page annuaire 2013</b>
<b>O</b>		
ORTAS, Laurent.....	PUCA 1576.....	20
<b>P</b>		
PAN KE SHON, Jean-Louis.....	PUCA 1641.....	13
PAPADOPOULOS, Alain.....	PUCA 1610.....	15
.....”.....”.....	PUCA 1524.....	16
PELEGRIN, François.....	PUCA 1576.....	20
PELEGRIN-GENEL, Elisabeth.....	PUCA 1576.....	20
PENAVAIRE-SIMON, Chloé.....	PUCA 1611.....	31
PERALDI-LENEUF, Fabienne.....	PUCA 1617.....	7
PETERS, Arnaud.....	PUCA 1519.....	69
PEYRACHE-GADEAU, Véronique.....	PUCA 1604.....	58
PICARD, Pierre.....	PUCA 1576.....	20
PICHON, Pascale.....	PUCA 1533.....	12
PIERREFEU, Garrick.....	PUCA 1650.....	39
POUEY, Claude.....	PUCA 1524.....	16
PUJOL, Charlotte.....	PUCA 1633.....	79
<b>Q</b>		
QACHA, Fatima.....	PUCA 1523.....	52
QUENEY, Emilie.....	PUCA 1581.....	25
.....”.....”.....	PUCA 1582.....	26
.....”.....”.....	PUCA 1592.....	28
<b>R</b>		
RAINHORN, Judith.....	PUCA 1519.....	69
RAMELLI, Jean-Yves.....	PUCA 1560.....	21
RASTELLO, Magalie.....	PUCA 1653.....	11
.....”.....”.....	PUCA 1655.....	71
RATOUIS, Olivier (dir.) .....	PUCA 1542.....	88
RAZAVI, Afrouz.....	PUCA 1588.....	74
REBAFAERT, Françoise.....	PUCA 1559.....	19

## *Index des auteurs*

<b>Auteurs</b>	<b>Cote PUCA</b>	<b>Page annuaire 2013</b>
REIJONEN, Satu (collab.) .....	PUCA 1575.....	23
REYMOND, Nicolas.....	PUCA 1543.....	80
RIGAUD, Marguerite.....	PUCA 1553.....	45
RIGOT, Clément.....	PUCA 1544.....	42
RIMBAUD, Audrey.....	PUCA 1572 (1-2) ).....	38
RIO, Nicolas.....	PUCA 1629.....	53
ROCHMAN, Juliette.....	PUCA 1555.....	60
 <b>S</b>		
SAINT-JOURS, Emmanuelle (collab.) .....	PUCA 1544.....	42
SAMPIERI, Angelo.....	PUCA 1623.....	57
SAVOLDI, Paola (dir.) .....	PUCA 1623.....	57
SERRANO, José.....	PUCA 1619.....	61
SERVAÏN, Sylvie.....	PUCA 1619.....	61
SIINO, Corinne.....	PUCA 1555.....	60
SIMON, Philippe.....	PUCA 1536.....	24
SIVACIYAN, Aurélie.....	PUCA 1653.....	11
.....”.....”.....	PUCA 1655.....	71
SMITH, Ian.....	PUCA 1619.....	61
SOUMAGNE, Jean.....	PUCA 1633.....	79
SUSSE, Georg (collab.) .....	PUCA 1575.....	23
SZYMANSKI, Axelle.....	PUCA 1534 (1-2) ).....	40
 <b>T</b>		
TALLUAU, Alban.....	PUCA 1537.....	41
TARRIUS, Alain (dir.) .....	PUCA 1523.....	52
THIERY, Sébastien (coord.) .....	PUCA 1588.....	74
TODROS, Anna.....	PUCA 1623.....	57
TOVAR, Elisabeth.....	PUCA 1522.....	59
TREMBLAY, Diane-Gabrielle.....	PUCA 1555.....	60
TRIBOUT, Silvère (collab.) .....	PUCA 1558.....	70
TRIVIERE, François-Xavier.....	PUCA 1567.....	43

## *Index des auteurs*

<b>Auteurs</b>	<b>Cote PUCA</b>	<b>Page annuaire 2013</b>
<b>V</b>		
VANONI, Didier.....	PUCA 1566.....	68
VERHAGE, Roelof.....	PUCA 1535.....	84
VERNA, Eric.....	PUCA 1524.....	16
VERRIER, Manuel.....	PUCA 1564.....	66
VEVAUD, Denis.....	PUCA 1611.....	31
VIALLE, Antoine.....	PUCA 1588.....	74
VILMIN, Thierry.....	PUCA 1526.....	54
<b>W</b>		
WASNER, Aurore.....	PUCA 1581.....	25
.....”.....”.....	PUCA 1582.....	26
.....”.....”.....	PUCA 1592.....	28
WISSELER, Richard (collab.) .....	PUCA 1544.....	42
<b>Z</b>		
ZETLAOUI-LEGER, Jodelle.....	PUCA 1541.....	87
ZIMMER, Alexis.....	PUCA 1519.....	69
ZULIANI, Jean-Marc.....	PUCA 1555.....	60

## Index des organismes

Organismes	Cote PUCA	Page annuaire 2013
<b>A</b>		
ACADIE.....	PUCA 1629.....	53
ACT Environnement.....	PUCA 1543.....	80
ADEF.....	PUCA 1527.....	51
..”.....	PUCA 1564.....	66
Ademe.....	PUCA 1550.....	64
Adera.....	PUCA 1545.....	48
Adivizium.....	PUCA 1620.....	47
Agence Beau Bour Architectes Urbanistes.....	PUCA 1543.....	80
ANAH.....	PUCA 1562.....	62
ANCRAGEs.....	PUCA 1635.....	36
ANRU.....	PUCA 1586.....	9
..” ..”.....	PUCA 1587.....	10
Architecture et urbanisme AR 357.....	PUCA 1548.....	81
Association Planète Copropriété.....	PUCA 1610.....	15
.....“ ..” ..”.....	PUCA 1524.....	16
Atelier Paris & Associés.....	PUCA 1549.....	85
<b>B</b>		
Batirend.....	PUCA 1569.....	63
Bobroff Sarl.....	PUCA 1600.....	50
..” ..”.....	PUCA 1601.....	56
Bureau Olivier Caro.....	PUCA 1563.....	65
<b>C</b>		
Centre de Sociologie des Organisations.....	PUCA 1529.....	86
Centre Interdisciplinaires d’Etudes Urbaines.....	PUCA 1530.....	82
..” ..” ..” ..”.....	PUCA 1555.....	60
CETE de Lyon.....	PUCA 1535.....	84
Cité du Design.....	PUCA 1653.....	11
..” ..” ..”.....	PUCA 1655.....	71
Club de l’amélioration de l’habitat.....	PUCA 1569.....	63

## ***Index des organismes***

<b>Organismes</b>	<b>Cote PUCA</b>	<b>Page annuaire 2013</b>
Club Ville Aménagement.....	PUCA 1563.....	65
... " " " .....	PUCA 1564.....	66
... " " " .....	PUCA 1565.....	67
... " " " .....	PUCA 1566.....	68
CNAM.....	PUCA 1519.....	69
CNRS.....	PUCA 1522.....	59
... " .....	PUCA 1535.....	84
... " .....	PUCA 1570.....	44
CNRS Pas-de-Calais.....	PUCA 1617.....	7
Communauté d'agglomération St-Etienne Métropole...	PUCA 1549.....	85
Communauté Urbaine du Grand Toulouse.....	PUCA 1548.....	81
Commune de Saint-Chamond.....	PUCA 1549.....	85
Copenhagen Business School.....	PUCA 1575.....	23
COSTIC.....	PUCA 1537.....	41
CSTB.....	PUCA 1526.....	54
... " .....	PUCA 1606.....	49
... " .....	PUCA 1631.....	22
 <b>E</b>		
Ecole des Ingénieurs de la Ville de Paris.....	PUCA 1604.....	58
Ecole des Ponts Paris Tech.....	PUCA 1550.....	64
Ecole Nationale des Ponts et Chaussées.....	PUCA 1529.....	86
Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Paris- Malaquais.....	PUCA 1536.....	24
Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Paris- Val-de-Seine.....	PUCA 1580 (1-4)....	55
Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Paris- Belleville.....	PUCA 1567.....	43
Ecole Nationale Supérieure du paysage de Versailles.....	PUCA 1551.....	73
Effort Rémois.....	PUCA 1543.....	80
Egis Aménagement.....	PUCA 1571.....	78
Egis Conseil.....	PUCA 1549.....	85
Egis Conseils Bâtiments.....	PUCA 1603.....	30

## *Index des organismes*

<b>Organismes</b>	<b>Cote PUCA</b>	<b>Page annuaire 2013</b>
Epures Agence d'urbanisme de la région stéphanoise	PUCA 1549.....	85
 <b>F</b>		
Fédération PACT.....	PUCA 1562.....	62
Filigranne Programmation.....	PUCA 1611.....	31
Films (Les) d'ici.....	PUCA 1594.....	77
Fondation des villes.....	PUCA 1553.....	45
FORS Recherche Sociale.....	PUCA 1566.....	68
 <b>G</b>		
GERU.....	PUCA 1537.....	41
Groupe Brémond.....	PUCA 1567.....	43
 <b>H</b>		
Habitat et développement.....	PUCA 1562.....	62
Habitat et société.....	PUCA 1553.....	45
 <b>I</b>		
IAURIF.....	PUCA 1584.....	89
INED.....	PUCA 1641.....	13
Inno TSD.....	PUCA 1549.....	85
Institut d'urbanisme de Grenoble.....	PUCA 1540.....	14
IPRAUS.....	PUCA 1567.....	43
IXO Architecture.....	PUCA 1571.....	78
 <b>J</b>		
John Doe Studio.....	PUCA 1632.....	35
 <b>L</b>		
La Sierraprod .....	PUCA 1586.....	9
..” ..” .....	PUCA 1587.....	10
Lab Urba.....	PUCA 1558.....	70
..” ..” .....	PUCA 1541.....	87
Laboratoire ACS.....	PUCA 1536.....	24



## *Index des organismes*

<b>Organismes</b>	<b>Cote PUCA</b>	<b>Page annuaire 2013</b>
Laboratoire CITERES.....	PUCA 1619.....	61
Laboratoire d'architecture, ville, urbanisme, environnement (LAVUE).....	PUCA 1570.....	44
Laboratoire de recherche de l'école du paysage.....	PUCA 1551.....	73
Laboratoire de recherche de l'Ecole Nationale Supérieure des Arts Décoratifs.....	PUCA 1588.....	74
Laboratoire de recherche de l'Ecole Nationale d'Architecture de Versailles.....	PUCA 1611.....	31
Laboratoire de sociologie quantitative du Centre de recherche en économie et statistique.....	PUCA 1641.....	13
Laboratoire Economix.....	PUCA 1522.....	59
Laboratoire Environnement Ville Société.....	PUCA 1522.....	59
Laboratoire ESO-ANGERS-CARTA.....	PUCA 1633.....	79
Laboratoire Interdisciplinaire Solidarités, Sociétés, Territoires.....	PUCA 1523.....	52
....."....."....."....."	PUCA 1530.....	82
....."....."....."....."	PUCA 1555.....	60
Laboratoire Ladyss.....	PUCA 1612.....	76
Laboratoire Langages Actions Urbaines Altérités.....	PUCA 1535.....	84
Laboratoire Techniques, Territoires et Sociétés.....	PUCA 1529.....	86
....."....."....."....."	PUCA 1550.....	64
Laboratoires Professions Institutions Temporalités.....	PUCA 1523.....	52
Laraqui-Bringer.....	PUCA 1548.....	81
LATTS.....	PUCA 1529.....	86
..."	PUCA 1550.....	64
LAUA.....	PUCA 1535.....	84
LAVUE.....	PUCA 1570.....	44
Le nouveau quartier Binet.....	PUCA 1586.....	9
....."....."....."....."	PUCA 1587.....	10
Les ENR.....	PUCA 1650.....	39
 <b>M</b>		
Mairie de Paris.....	PUCA 1586.....	9
..."	PUCA 1587.....	10

## *Index des organismes*

<b>Organismes</b>	<b>Cote PUCA</b>	<b>Page annuaire 2013</b>
Maison européenne. des sciences de l'homme et de la société de Lille.....	PUCA 1617.....	7
 <b>N</b>		
Neuron Rehab.....	PUCA 1622.....	33
Nomadeis.....	PUCA 1572 (1-2)....	38
Notre Atelier Commun.....	PUCA 1652.....	8
 <b>O</b>		
Officine.....	PUCA 1648.....	37
 <b>P</b>		
Pacte.....	PUCA 1540.....	14
PARICA.....	PUCA 1611.....	31
Paris Habitat.....	PUCA 1586.....	9
...”.....”.....	PUCA 1587.....	10
Pélerin Architecture.....	PUCA 1576.....	20
Politecnico di Milano.....	PUCA 1623.....	57
Pougets Consultants.....	PUCA 1557.....	18
 <b>Q</b>		
QuelleVille.....	PUCA 1564.....	66
 <b>R</b>		
RAMAU.....	PUCA 1589.....	72
Région Ile-de-France .....	PUCA 1586.....	9
...”.....”.....”.....	PUCA 1587.....	10
Région Rhône-Alpes.....	PUCA 1549.....	85
Réseau Activités Métiers de l'Architecture et de l'Urbanisme.....	PUCA 1589.....	72

## *Index des organismes*

<b>Organismes</b>	<b>Cote PUCA</b>	<b>Page annuaire 2013</b>
<b>S</b>		
Sciences-Po Expérimentation arts et politique.....	PUCA 1588.....	74
Sept 7 Société d'études et de programmation technique.....	PUCA 1525.....	75
Soberco Environnement.....	PUCA 1525.....	75
Société Empreinte Communication.....	PUCA 1543.....	80
Société Territoires, Réseaux, Aménagement.....	PUCA 1624.....	83
Syndicat des architectes du Val d'Oise.....	PUCA 1554.....	17
<b>T</b>		
Tekhne Architectes.....	PUCA 1525.....	75
TELUC, ARUC-GATS.....	PUCA 1555.....	60
Terres en ville.....	PUCA 1540.....	14
Triangle.....	PUCA 1535.....	84
Type Architettura.....	PUCA 1548.....	81
<b>U</b>		
Union régionale des CAUE d'Ile-de-France.....	PUCA 1544.....	42
Uniqui Designers.....	PUCA 1621.....	32
Université d'Angers.....	PUCA 1633.....	79
Université de Bordeaux.....	PUCA 1542.....	88
Université de Lyon.....	PUCA 1522.....	59
Université de Marne-la-Vallée.....	PUCA 1529.....	86
Université de Paris-Est Créteil.....	PUCA 1558.....	70
Université de Paris-Ouest Nanterre La Défense.....	PUCA 1612.....	76
Université de Poitiers.....	PUCA 1619.....	61
Université de Toulouse II Le Mirail.....	PUCA 1523.....	52
..... " ..... " ..... "	PUCA 1530.....	82
..... " ..... " ..... "	PUCA 1555.....	60
Université de Tours.....	PUCA 1619.....	61
Université de Versailles St-Quentin-en-Yvelines.....	PUCA 1523.....	52
Université Jean Monet de St-Etienne.....	PUCA 1533.....	12
Université Lyon II Louis Lumière.....	PUCA 1535.....	84
Université Paris 7.....	PUCA 1619.....	61

## *Index des organismes*

<b>Organismes</b>	<b>Cote PUCA</b>	<b>Page annuaire 2013</b>
Université Paris-Est Créteil.....	PUCA 1541.....	87
Université Paris-Ouest Nanterre.....	PUCA 1522.....	59
University of the West of England, Bristol.....	PUCA 1619.....	61
UNSFA.....	PUCA 1554.....	17
Urban Act Architecture.....	PUCA 1565.....	67
Urbanis.....	PUCA 1562.....	62
 <b>V</b>		
Vesta Conseil & Finance.....	PUCA 1559.....	19
Ville de Sélestat.....	PUCA 1571.....	78
Villes et paysages.....	PUCA 1571.....	78



# Index par programme

Programme	Action	Cote PUCA	Titre - Auteurs – Données bibliogr.	Responsable de projet	Page annuaire 2013
Le gouvernement des villes et la fabrique du bien commun	Normes et fabrique du bien commun	PUCA 1617	<p><b>Rapport général de l'atelier 2012-2013 Normalisation, agrégation de préférences individuelles, construction de l'intérêt général et légitimité dans une perspective de développement durable.</b></p> <p>AUBERTEL, Patrice; AYONG-LE-KAMA, Alain; MENESSION, Paola; PERALDI-LENEUF, Fabienne CNRS Pas-de-Calais ; Maison européenne des sciences de l'homme et de la société de Lille</p> <p>Avril 2013, 129 p., carte, graph., ill., tabl.</p>	AUBERTEL Patrice	7
Le renouveau urbain	Le hors champ de la production architecturale et urbaine	PUCA 1652	<p><b>Université (L') foraine. Dis-moi l'université foraine.</b></p> <p>BOUCHAIN, Patrick Notre Atelier Commun</p> <p>2013, 102 p., ill., cartes, phot. coul.</p>	LEFEUVRE Michel	8
Le renouveau urbain	Renouvellement et recomposition des quartiers	PUCA 1586	<p><b>Temps (le) du chantier, des mémoires en construction. Les transformations urbaines du quartier Binet, Paris 18e, année 2011 – 3ème chapitre.</b></p> <p>La Sierraprod ; Le nouveau quartier Binet ; ANRU ; Paris Habitat ; Mairie de Paris ; Région Ile-de-France</p> <p>2011, DVD, 56 minutes</p>	AUBERTEL Patrice	9
Le renouveau urbain	Renouvellement et recomposition des quartiers	PUCA 1587	<p><b>Temps (le) du chantier, des mémoires en construction. Les transformations urbaines du quartier Binet, Paris 18e, année 2012 – 4ème chapitre.</b></p> <p>La Sierraprod ; Le nouveau quartier Binet ; ANRU ; Paris Habitat ; Mairie de Paris ; Région Ile-de-France</p> <p>2012, DVD, 60 minutes</p>	AUBERTEL Patrice	10
L'accès au logement	Réduction de la précarité énergétique	PUCA 1653	<p><b>Lutte (La) contre la précarité énergétique. De l'observation des usages au concept Egal, énergie garantie au locataire.</b></p> <p>CARAES, Marie-Haude (dir.) ; COMTE, Philippe (dir.) ; CHABERT, Emilie (coord.) ; FAVIER, Blandine (resp.) ; BASSEE, Mathieu ; BONNAND, Mathieu ; BONNEFOUS, Marie-Claire ; BONNET-SAINT-GEORGES, Noémie ; CARLES, Cédric ; DURY, Brice ; GASSIES, Olivier ; HERBERT, Fanny ; LAVIT, Maud ; LEARD, Franck ; MARTINIER, Chloé ; MONTFORT, Pomme ; RASTELLO, Magalie ; SIVACIYAN, Aurélie Cité du Design</p> <p>Décembre 2013, 202 p., ill., plan, phot. coul.</p>	LEMONNIER Pascal	11

## Index par programme

Programme	Action	Cote PUCA	Titre - Auteurs – Données bibliogr.	Responsable de projet	Page annuaire 2013
L'accès au logement	Trajectoires résidentielles	PUCA 1533	<b>Colloque-exposition Espace public et sans domicile fixe, la recherche s'expose.</b>  MAURIN, Marine; JOUVE, Elodie; PICHON, Pascale; CHOPPIN, Katia (dir.); GARDELLA, Edouard (dir.) Université Jean Monet de St-Etienne  Octobre 2012, pag. mult., bibliogr.	MENARD François	12
L'avenir des périphéries urbaines	Dynamiques et pratiques résidentielles	PUCA 1641	<b>Quarante ans de ségrégation et d'incorporation des immigrés en France, 1968-2007.</b>  PAN KE SHON, Jean-Louis INED, Laboratoire de sociologie quantitative du Centre de recherche en économie et statistique  Janvier 2013, 161 p., ann., fig., graph., tabl., bibliogr.	MENARD, François	13
L'avenir des périphéries urbaines	Villes durables	PUCA 1540	<b>Formes agricoles de la ville territoire &amp; leur urbanité. Actes du séminaire de Grenoble, 8 décembre 2011.</b>  Terres en ville ; Institut d'urbanisme de Grenoble ; Pacte  Décembre 2011, 65 p., cartes, fig., ill., phot. coul., tabl.	MATTEI Marie-Flore	14
L'innovation dans l'architecture et la construction	Amélioration énergétique des copropriétés	PUCA 1610	<b>Comment développer la création de fonds travaux dans les copropriétés pour favoriser les rénovations énergétiques ?</b>  LE GARREC, Sylviane (dir.); PAPADOPOULOS, Alain; COUFFIGNAL, Cédric; BARNASSON, Cécile Association Planète Copropriété  Janvier 2013, 147 p., ann., graph., tabl., bibliogr.	LEMONNIER Pascal	15
L'innovation dans l'architecture et la construction	Amélioration énergétique en copropriétés	PUCA 1524	<b>Carnet (Le) d'entretien amélioré et le plan comptable au service de la rénovation énergétique.</b>  BARNASSON, Cécile; CADARIO, Stéphane; PAPADOPOULOS, Alain; POUHEY, Claude; VERNA, Eric Association Planète Copropriétés  Novembre 2012, 46 p., ann., tabl.	LEMONNIER Pascal	16
L'innovation dans l'architecture et la construction	Amélioration énergétique en copropriétés	PUCA 1554	<b>Dispositif La ville meilleure, habitat existant et Grenelle de l'Environnement : les architectes prennent l'initiative.</b>  UNSA ; Syndicat des architectes du Val d'Oise Janvier 2012, 87 p., ann., carte, ill., phot.	LEMONNIER Pascal	17

## Index par programme

Programme	Action	Cote PUCA	Titre - Auteurs – Données bibliogr.	Responsable de projet	Page annuaire 2013
L'innovation dans l'architecture et la construction	Amélioration énergétique en copropriétés	PUCA 1557	<b>Panama : cours et courettes. Valorisation du patrimoine par mutualisation/amélioration des cours et courettes d'îlots de bâtiments anciens en site urbain, avec rénovation énergétique.</b>  DULLIN, Violette Pougets Consultants  Mars 2013, 34 p., ann., ill., phot. coul., plan, tabl.	LEMONNIER Pascal	18
L'innovation dans l'architecture et la construction	Amélioration énergétique en copropriétés	PUCA 1559	<b>Projet de recherche sur les systèmes technico-financiers d'accompagnement des copropriétés dans leur démarche de réhabilitation énergétique.</b>  REBAFAERT, Françoise ; MARION, Sébastien Vesta Conseil & Finance  Février 2013, 66 p., ill., tabl.	LEMONNIER Pascal	19
L'innovation dans l'architecture et la construction	Amélioration énergétique en copropriétés	PUCA 1576	<b>Solutions logicielles et matérielles pour la réhabilitation. Des outils pour la requalification thermique et architecturale des propriétés.</b>  PELEGRIN, François; PELEGRIN-GENEL, Elisabeth; GUEDON, Laurent; LOUSTEAU, Jean-Pierre; LECUSSAN, Régis; PICARD, Pierre; ORTAS, Laurent; BAUM, Yves Pélegrin Architecture  Mai 2013, 67 p., ann., graph., ill., phot. coul., tabl., bibliogr.	LEMONNIER Pascal	20
L'innovation dans l'architecture et la construction	BIM Maquette numérique	PUCA 1560	<b>Mission d'assistance à maîtrise d'ouvrage pour un ensemble d'actions dans le champ de l'économie numérique.</b>  RAMELLI, Jean-Yves  Avril 2013, 43 p., ann.	LEMONNIER Pascal	21
L'innovation dans l'architecture et la construction	CQFD : Modes constructifs innovants en vue d'expérimentations. Logements optimisés : Coûts, Qualité, Fiabilité, Délais	PUCA 1631	<b>Commande (La) et la gestion des produits et systèmes complexes dans la construction.</b>  BOUGRAIN, Frédéric CSTB  Juin. 2013, 130 p., ann., fig., phot. coul., plan, tabl., bibliogr.	LEMONNIER Pascal	22
L'innovation dans l'architecture et la construction	ERACOBUILD	PUCA 1575	<b>Standardisation des nouveaux référentiels de conception pour la construction durable. Rapport sur le Danemark.</b>  BOXENBAUM, Eva; SUSSE, Georg (collab.); REIJONEN, Satu (collab.); GARZA DE LINDE, Gabriela (collab.) Copenhagen Business School  Décembre 2012, 72 p., ann., tabl., réf. bibliogr.	GAUDRON Olivier	23



## Index par programme

Programme	Action	Cote PUCA	Titre - Auteurs – Données bibliogr.	Responsable de projet	Page annuaire 2013
L'innovation dans l'architecture et la construction	Logement design pour tous	PUCA 1536	<b>Entre confort, désir et normes : le logement contemporain (1995-2010).</b>  ELEB, Monique; SIMON, Philippe Laboratoire ACS, Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Paris-Malaquais  Janvier 2011, 172 p., ann., phot., plans, bibliogr.	THOMAS Virginie	24
L'innovation dans l'architecture et la construction	Logement design pour tous	PUCA 1581	<b>Logement design pour tous, mission 2. Habitat 29 – Logements semi-collectifs en milieu rural à St-Pol-de-Léon.</b>  WASNER, Aurore; QUENEY, Emilie  Juin 2013, 20 p.	THOMAS Virginie	25
L'innovation dans l'architecture et la construction	Logement design pour tous	PUCA 1582	<b>Logement design pour tous, mission 5. Habiter c'est choisir, habitat groupé en auto-promotion à Montpellier.</b>  WASNER, Aurore; QUENEY, Emilie  Juin 2013, 20 p.	THOMAS Virginie	26
L'innovation dans l'architecture et la construction	Logement design pour tous	PUCA 1583	<b>Logement design pour tous, mission 1 Les Hallates, Le Havre</b>  BARA, Elodie  Juillet 2013, pag. mult., ann., graph., ill., phot. coul., plan, tabl., bibliogr.	THOMAS Virginie	27
L'innovation dans l'architecture et la construction	Logement design pour tous	PUCA 1592	<b>Logement design pour tous, mission 2, Habitat 29 Saint-Pol-de-Léon.</b>  BARA, Elodie; QUENEY, Emilie; WASNER, Aurore  Juin 2013, 65 p., ann., carte, graph., phot. coul., tabl., bibliogr.	THOMAS Virginie	28
L'innovation dans l'architecture et la construction	Logement design pour tous	PUCA 1598	<b>Mission d'assistance à maîtrise d'ouvrage pour le programme expérimental Logement design pour tous.</b>  MIALET, Frédéric  Janvier 2012, pag. mult., tabl.	THOMAS Virginie	29
L'innovation dans l'architecture et la construction	Logement design pour tous	PUCA 1603	<b>Mission Alceane : opération de démolition-reconstruction de logements Le Havre opération Les Hallates.</b>  Egis Conseils Bâtiments Juillet 2013, non pag., plan, fig., ill., phot. coul.	THOMAS Virginie	30

## Index par programme

Programme	Action	Cote PUCA	Titre - Auteurs – Données bibliogr.	Responsable de projet	Page annuaire 2013
L'innovation dans l'architecture et la construction	Logement design pour tous	PUCA 1611	<b>Projet d'habitat intergénérationnel modulable à Bourges.</b>  BONNEVIDE, Nathalie; PENAVAIRE-SIMON, Chloé; MARIE, Jean-Baptiste; VEVAUD, Denis Filigranne Programmation ; Laboratoire de recherche de l'école nationale d'architecture de Versailles; PARICA  Octobre 2013, pag. mult., carte, graph., ill., tabl., phot. coul.	THOMAS Virginie	31
L'innovation dans l'architecture et la construction	Logement design pour tous	PUCA 1621	<b>Logement design pour tous, mission 3, EHPAD, St-Etienne. Habiter un établissement pour personnes âgées dépendantes. Questionner et programmer les usages et les espaces. Vol. 2.</b>  LE CAT, Arnaud UNQUI DESIGNERS  Octobre 2013, 82 p., ill., phot. coul., bibliogr.	THOMAS Virginie	32
L'innovation dans l'architecture et la construction	Logement design pour tous	PUCA 1622	<b>Logement design pour tous, mission 3, EHPAD, St-Etienne. Habiter un établissement pour personnes âgées dépendantes. Questionner et programmer les usages et les espaces. Vol. 1.</b>  LADET, Emmanuelle NEURON REHAB  Octobre 2013, 83 p., ill., phot. coul.	THOMAS Virginie	33
L'innovation dans l'architecture et la construction	Logement design pour tous	PUCA 1630	<b>Logement design pour tous, mission 6, Le Port – Ile de la Réunion.</b>  BARA, Elodie  Novembre 2013, 67 p., ill., phot. coul.	THOMAS Virginie	34
L'innovation dans l'architecture et la construction	Logement design pour tous	PUCA 1632	<b>Logement design pour tous, mission 1 Les Hallates, Le Havre. Synthèse de l'expérimentation.</b>  LACOUA, Grégory; MORVILLE, Simon JOHN DOE STUDIO  Novembre 2013, non pag., ann., ill., phot. coul., plan, tabl.	THOMAS Virginie	35
L'innovation dans l'architecture et la construction	Logement design pour tous	PUCA 1635	<b>Logement design pour tous, mission 5 Toits de choix. Assistance à maîtrise d'ouvrage. Encadrer la réflexion, accompagner la programmation et les études opérationnelles.</b>  DEZEUZE, Joséphine ANCRAGEs  Décembre 2013, 13 p.	THOMAS Virginie	36

## Index par programme

Programme	Action	Cote PUCA	Titre - Auteurs – Données bibliogr.	Responsable de projet	Page annuaire 2013
L'innovation dans l'architecture et la construction	Logement design pour tous	PUCA 1648	<b>Habiter un établissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes (EHPAD) : questionner et programmer les usages et les espaces.</b>  GAUBIN, Franck Officine  Octobre 2013, non pag., ill., phot. coul., tabl.	THOMAS Virginie	37
L'innovation dans l'architecture et la construction	Observatoire des bâtiments durables	PUCA 1572 (1-2)	<b>Etude sur le secteur et les filières de production des matériaux et produits bio-sourcés utilisés dans la construction (à l'exception du bois). Partie 1 – Etat des lieux économique du secteur et des filières. Partie 2 – Analyse des dynamiques régionales de soutien au développement des filières.</b>  BUICK, Rebecca; RIMBAUD, Audrey; BAECHER, Cédric; DUTREIX, Nicolas NOMADEIS  Août 2012, 2 vol., 101 + 72 p., ann., carte, fig., graph., ill., tabl., bibliogr.	MENARD François	38
L'innovation dans l'architecture et la construction	Optimisation des filières de construction et réhabilitation du logement	PUCA 1650	<b>Recherche comparative dans le cadre du programme des filières de construction et réhabilitation du logement sur la maquette numérique et le BIM (Build Information Model). Synthèse et retour des enquêtes.</b>  PIERREFEU, Garrick ; MONACO, François-Xavier Les ENR  Septembre 2013, 42 p., plan, tabl.	LEMONNIER Pascal	39
L'innovation dans l'architecture et la construction	Programme concerté d'observation et suivi de bâtiments exemplaires (BATEX)	PUCA 1534 (1-2)	<b>Groupe scolaire BEPOS d'Ile-de-France. Dossier d'analyse transversale (vol. 1) ; Monographies (vol. 2).</b>  LEMAIRE, Julien; SZYMANSKI, Axelle  Novembre 2012 - 52 + 136 p., carte, plan, fig., graph., ill., phot. coul.	GAUDRON Olivier	40

## Index par programme

Programme	Action	Cote PUCA	Titre - Auteurs – Données bibliogr.	Responsable de projet	Page annuaire 2013
L'innovation dans l'architecture et la construction	Programme concerté d'observation et suivi de bâtiments exemplaires (BATEX)	PUCA 1537	<p><b>Analyse des consommations prévisionnelles des projets exemplaires. Vol.1 ; ZAC Seguin-Rives de Seine à Boulogne-Billancourt Approche transversale, nouvelle conception de quartier, nouveaux usages. Le contexte des opérations exemplaires du Trapèze. Vol.2 ; Rive-de-Parc Vinci-Immobilier-Intégral Lipsky + Rollet Ilot B3, lot B3g : HPE Monographie. Vol.3 ; 70° Sud Nacarat (SCCV La Traverse de Boulogne)-Lan Architecture, Ilot V3, lot V3b : du THPE au BBC Effinergie Monographie. Vol.4 ; V3a : 29 logements sociaux Groupe 3F-B. Bühler, Ilot V3, lot V3a :BBC Monographie. Vol.5 ; Batex Flash ZAC Seguin-Rives de Seine à Boulogne-Billancourt. Un cadre exigeant pour la conception de bâtiments exemplaires. Vol.6</b></p> <p>TALLUAU, Alban; KERHUEL, Nicole; MARIN, Philippe; BEAUMONT, Cédric GERU; COSTIC</p> <p>Mars 2011, 6 vol.</p>	GAUDRON Olivier	41
L'innovation dans l'architecture et la construction	Programme concerté d'observation et suivi de bâtiments exemplaires (BATEX)	PUCA 1544	<p><b>Maîtrise (La) d'usage dans les projets d'établissements scolaires. Rapport final. Construction du lycée Robert Schuman Charenton (94) retour d'expérience juin 2012. Construction du collège Rolland Vasseur à Vigny (95) retour d'expérience novembre 2012. Réhabilitation et extension de la crèche Aglaé Le-Mesnil-le-Roi (78) retour d'expérience décembre 2012. Aménagement des terrains Maître Jacques Boulogne-Billancourt (92) retour d'expérience septembre 2012.</b></p> <p>JACQUEMAIN, Gautier; RIGOT, Clément; BERGER, Christelle (collab.); BINETRUY, Christian (collab.); LELIEVRE, Vincent (collab.); MUJZINOWICH, Fanny (collab.); SAINT-JOURS, Emmanuelle (collab.); WISSLER, Richard (collab.)</p> <p>Union régionale des CAUE d'Ile-de-France</p> <p>Janvier 2013, pag. mult., ann., phot. coul., plan, bibliogr.</p>	GAUDRON Olivier	42
L'innovation dans l'architecture et la construction	Programme concerté d'observation et suivi de bâtiments exemplaires (BATEX)	PUCA 1567	<p><b>Analyse-évaluation La Cité Manifeste à Mulhouse</b></p> <p>GUTH, Sabine; LEGER, Jean-Michel; TRIVIERE, François-Xavier</p> <p>IPRAUS, Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Paris-Belleville; Groupe Brémond</p> <p>Février 2013, 393 p., phot. coul., plan, tabl., bibliogr.</p>	GAUDRON Olivier	43

## Index par programme

Programme	Action	Cote PUCA	Titre - Auteurs – Données bibliogr.	Responsable de projet	Page annuaire 2013
L'innovation dans l'architecture et la construction	Programme concerté d'observation et suivi de bâtiments exemplaires (BATEX)	PUCA 1570	<b>Habitation en autopromotion, étude de six cas franciliens.</b>  BIAU, Véronique; D'ORAZIO, Anne; IOSA, Ioanna; NEZ, Héroïse Laboratoire d'architecture, ville, urbanisme, environnement ; CNRS  Septembre 2012, 161 p., ann., carte, fig., ill., phot. coul., plan, tabl., bibliogr.	GAUDRON Olivier	44
L'innovation dans l'architecture et la construction	Réduction de la précarité énergétique	PUCA 1553	<b>Offre (L') de réhabilitation thermique des pavillonneurs.</b>  BARTHELEMY, Jean-Roland ; GUYON, PATRICK ; RIGAUD, Marguerite Fondation des villes ; Habitat et société  Février 2013, 93 p., carte, graph., ill., tabl.	LEMONNIER Pascal	45
L'innovation dans l'architecture et la construction	Réduction de la précarité énergétique	PUCA 1636	<b>Pistes investiguées et méthodologies employées, résultats et pistes de développement dans le cadre de la recherche exploratoire Préca 2.</b>  LEFAIVRE, Dominique ; DAL ZOTTO, Nadège  Novembre 2013, 11 p., ill., tabl., bibliogr.	LEMONNIER Pascal	46
L'innovation dans l'architecture et la construction	Requalification de l'Habitat collectif à forte composante énergétique, Session 2 (REHA 2)	PUCA 1620	<b>Favoriser les réhabilitations énergétiques lourdes.</b>  ADVIZIUM  Mai 2013, 25 p., ann., tabl.	THOMAS Virginie	47
L'innovation dans l'architecture et la construction	Solar décathlon	PUCA 1545	<b>Projet Sumbiosi – Team Aquitaine Bordeaux Campus. Concours Solar Decathlon Europe. Madrid, Septembre 2012</b>  LAGIERE, Philippe Adera  Février 2013, 37 p., ann., fig., graph., ill., phot. coul., tabl.	CROMBACK Philippe	48
L'innovation dans l'architecture et la construction	Vers de bâtiments à énergie positive (BEPOS)	PUCA 1606	<b>Retour d'expériences Bâtiment à énergie positive : innover et sécuriser en phase programmation.</b>  ALESSANDRINI, Jean-Marie; NIBEL, Sylviane; LAURENCEAU, Sylvain; FRANCOIS, Claude CSTB  Juin 2013, 105 p., ann., fig., graph., ill. plan, réf. bibliogr.	VIGNE Anne	49

## Index par programme

Programme	Action	Cote PUCA	Titre - Auteurs – Données bibliogr.	Responsable de projet	Page annuaire 2013
L'innovation dans l'architecture et la construction	Villa urbaine durable (VUD)	PUCA 1600	<b>Ilot (L') Frequel-Fontarabie, une opération pilote de la Ville de Paris. De Villa urbaine durable 1 à Villa urbaine durable 2 : un nouveau contrôle de la performance sur des opérations à vocation durable, renouvellement des modes de pilotage et contractualisation.</b>  BOBROFF, Jacotte BOBROFF Sarl  Décembre 2012, 81 p., phot. coul., plan, tabl.	GAUDRON Olivier	50
Territoires et acteurs économiques	Economie foncière et immobilière	PUCA 1527	<b>Démythifier le foncier : état des lieux de la recherche.</b>  BUHOT, Clotilde; BOULAY, Guilhem; HERRERA, Catherine; DUPONT, Josselin ADEF  Avril 2012, 108 p., ann., graph., tabl., réf. bibliogr.	LEMERCIER Evelyne	51
Territoires et acteurs économiques	Espaces urbains et dynamiques économiques	PUCA 1523	<b>Transmigrants (Les) en France : territoire de circulation, ressources économiques, stratégies résidentielles et sociabilités urbaines.</b>  MISSAOUI, Lamia ; QACHA, Fatima ; TARRIUS, Alain (dir.) Laboratoire Interdisciplinaire Solidarités, Sociétés, Territoires, Université de Toulouse Le Mirail; Laboratoires Professions Institutions Temporalités, Université de Versailles St-Quentin-en-Yvelines  Septembre 2012, 214 p., cartes, bibliogr.	MENARD François	52
Territoires et acteurs économiques	Espaces urbains et dynamiques économiques	PUCA 1629	<b>Villes (Des) nouvelles aux clusters du Grand Paris : quand les économistes rencontrent les aménageurs.</b>  BEHAR, Daniel; ESTEBE, Philippe; RIO, Nicolas; DAVEZIES, Laurent ACADIE  Juin 2013, 77 p., ann., carte, fig., graph., tabl., bibliogr.	MENARD François	53
Territoires et acteurs économiques	L'urbanisme de projet en chantier	PUCA 1526	<b>Analyse socio-économique de projets urbains complexes : facteurs et conditions de réussite.</b>  LLORENTE, Marie; VILMIN, Thierry CSTB  Novembre 2012, 63 p., tabl.	GAUDRON Olivier	54

## Index par programme

Programme	Action	Cote PUCA	Titre - Auteurs – Données bibliogr.	Responsable de projet	Page annuaire 2013
Territoires et acteurs économiques	L'urbanisme de projet en chantier	PUCA 1580 (1-4)	<b>Urbanisme de projet : acteurs et outils d'un processus en évolution. Rapport de synthèse (vol. 1) ; Birmingham, la transformation urbaine de l'Eastside, rapport monographique. (vol. 2) ; Nantes, le projet urbain Ile de Nantes, rapport monographique. (vol. 3) ; Bologne, régénération urbaine de l'ancien marché agricole Mercato Naville. (vol. 4).</b>  MORELLI, Roberta Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Paris-Val-de-Seine	GAUDRON Olivier	55
Territoires et acteurs économiques	L'urbanisme de projet en chantier	PUCA 1601	Novembre 2012, 4 vol., 64 + 53+ 74 + 46 p., carte, ill., phot. coul., plan, tabl., bibliogr. <b>Partenariat (Un) public-privé sur une opération à visée innovante affichant des objectifs de performance à coût maîtrisé.</b>  BOBROFF, Jacotte BOBROFF Sarl	GAUDRON Olivier	56
Territoires et acteurs économiques	L'urbanisme de projet en chantier	PUCA 1623	Avril 2013, 103 p., ill., phot. coul., plan, tabl. <b>Projets urbains sous observation. La construction et la mise en place dans le contexte italien.</b>  BRICOCOLI, Massimo (dir.); SAVOLDI, Paola (dir.); BIANCHETTI, Cristina; COPPOLA, Alessandro; SAMPIERI, Angelo; TODROS, Anna; HANNINEN, Giovanni Politecnico di Milano  Novembre 2013, 97 p., ann., ill., notes, plan, phot. coul.	MENARD, François	57
Territoires et acteurs économiques	Localisation des activités économiques et développement durable des activités	PUCA 1604	<b>Ancrage, durabilité, localisation de l'innovation ; vers de nouvelles formes de territorialisation des activités.</b>  KEBIR, Leïla; COSTA, Pedro; CREVOISIER, Olivier; PEYRACHE-GADEAU, Véronique Ecole des Ingénieurs de la Ville de Paris  Octobre 2012, 55 p., ann ?n carte, tabl., réf. bibliogr.	LEMERCIER Evelyne	58
Territoires et acteurs économiques	Localisation des activités économiques et développement durable des territoires	PUCA 1522	<b>Nouveau (Un) regard sur la métropolisation : la localisation des fonctions d'entreprise face au développement durable.</b>  BOURDEAU-LEPAGE, Lise; TOVAR, Elisabeth Laboratoire Environnement Ville Société, Université de Lyon ; Laboratoire Economix, Université Paris-Ouest Nanterre; CNRS  Août 2012, pag. mult., ann., cartes, fig., tabl., réf. bibliogr.	LEMERCIER Evelyne	59

## Index par programme

Programme	Action	Cote PUCA	Titre - Auteurs – Données bibliogr.	Responsable de projet	Page annuaire 2013
Territoires et acteurs économiques	Localisation des activités économiques et développement durable des territoires	PUCA 1555	<p><b>Activités (Les) économiques entre contrainte et valorisation pour des espaces périurbains durables. Une comparaison Montréal-Toulouse.</b></p> <p>SIINO, Corinne ; ROCHMAN, Juliette ; ZULIANI, Jean-Marc ; DUGOT, Philippe ; TREMBLAY, Diane-Gabrielle Centre Interdisciplinaires d'Etudes Urbaines, Université de Toulouse II Le Mirail ; Laboratoire Interdisciplinaire, Solidarités, Société, Territoires, Université de Toulouse II Le Mirail ; TELUC, ARUC-GATS</p> <p>Juin 2012, 252 p., ann., carte, graph., tabl., bibliogr.</p>	LEMERCIER Evelyne	60
Territoires et acteurs économiques	Localisation des activités économiques et développement durable des territoires	PUCA 1619	<p><b>Viabilité stratégique productive des régions urbaines : investigation à partir de la planification stratégique. Une comparaison entre la France et l'Angleterre (projet Frang).</b></p> <p>DEMAZIERES, Christophe (dir.); HINFRAY, Noémie; NADOU, Fabien; SERRANO, José; SERVAIN, Sylvie; FARTHING, Stuart; HALL, Stephen; SMITH, Ian; LEROUSSÉAU, Nicole; MANSON, Corinne; DOUAY, Nicolas; BOUBA-OLGA, Olivier; FERRU, Marie; GUIMOND, Benjamin Laboratoire CITERES, Université de Tours; University of the West of England, Bristol; Université Paris 7; Université de Poitiers</p> <p>Décembre 2012, 414 p., ann., carte, fig., graph., tabl., réf. bibliogr.</p>	LEMERCIER Evelyne	61
Vers des villes viables et acceptables	L'habitat existant dans la lutte contre l'effet de serre évaluation-évolution énergétique des OPAH	PUCA 1562	<p><b>Evaluer les risques de pathologie et de dysfonctionnement après rénovation en opération programmée</b></p> <p>Urbanis; Fédération PACT; ANAH; Habitat et développement</p> <p>Janvier 2013, 36 p. graph., tabl., phot.</p>	LEMONNIER Pascal	62
Vers des villes viables et acceptables	Mobilisation des distributeurs, artisans et entreprises du bâtiment (Energissime)	PUCA 1569	<p><b>Valoriser et étendre la démarche Energissime.</b></p> <p>Club de l'amélioration de l'habitat ; Batirend</p> <p>Octobre 2012, 135 p., ann., ill., phot., tabl.</p>	LEMONNIER Pascal	63
Vers des villes viables et acceptables	Politiques territoriales et développement durable	PUCA 1550	<p><b>Colloque Usages de l'énergie dans les bâtiments : penser la transition. ESIEE Paris, Cité Descartes, 19-20 janvier 2012.</b></p> <p>LATTS; Ademe; Ecole des Ponts Paris Tech</p> <p>Mars 2013, pag. mult.</p>	MENARD François	64



## Index par programme

Programme	Action	Cote PUCA	Titre - Auteurs – Données bibliogr.	Responsable de projet	Page annuaire 2013
Vers des villes viables et acceptables	Politiques territoriales et développement durable	PUCA 1563	<b>Ville créative, économie de la connaissance, ville créative du mythe du projet, action n° 1-2012.</b>  CARO, Olivier Club Ville Aménagement ; Bureau Olivier Caro  Février 2013, 85 p., carte, ill., phot., plan, tabl.	BERNARD Pierre	65
Vers des villes viables et acceptables	Politiques territoriales et développement durable	PUCA 1564	<b>Foncier et aménagement, action n° 2-2012.</b>  GERBER, Caroline; VERRIER, Manuel; FRITELLI, Suzanne; HALLE, Claire Club Ville Aménagement ; QuelleVille ; ADEF  Septembre 2012, 36 p., ill., plan, tabl.	BERNARD Pierre	66
Vers des villes viables et acceptables	Politiques territoriales et développement durable	PUCA 1565	<b>Conjuguer ville et énergie, action n° 3-2012.</b>  BOUTON, Alexandre; BOUTTE, Franck; MAIZIA, Mindjid Club Ville Aménagement; Urban Act Architecture  Janvier 2013, 68 p., plan, carte, graph., ill.	BERNARD Pierre	67
Vers des villes viables et acceptables	Politiques territoriales et développement durable	PUCA 1566	<b>Précarité et aménagement, fabriquer la ville incluante, action n°4-2012.</b>  VANONI, Didier; BADIA, Benjamin; LEPLAIDEUR, Julien Club Ville Aménagement ; FORS Recherche Sociale  Janvier 2013, pag. mult., ann., carte, graph., ill., phot., tabl., bibliogr.	BERNARD Pierre	68
Vers des villes viables et acceptables	Programme interdisciplinaire de recherche Ville Environnement (PIRVE)	PUCA 1519	<b>Débordement des activités industrielles dans la cité. Etude de conflits et d'interventions publiques du 18ème au 20ème siècle.</b>  LE ROUX, Thomas; LETTE, Michel; GUILLERME, André; CARNINO, Guillaume; LEMAIRE-CRESPY, Marie-Laure; DAUMALIN, Xavier; DUPUY, Michel; FAGET, Daniel; FRIOUX, Stéphane; GIRARD, Tobias; JARRIGE, François; LE NAOUR, Gwenola; MARECHAL, Julien; PETERS, Arnaud; ZIMMER, Alexis; LESTEL, Laurence; CUIF, Marion; HAGENMULLER, Pascal; LABBAS, Meriem; CARRE, Catherine; DEBOURDEAU, Ariane; GRAMAGLIA, Christelle; BARRIERE, Jean-Paul; RAINHORN, Judith; DUMONTIER, Coralie CNAM  Juin 2011, pag. mult., fig., graph., tabl., réf. bibliogr.	LEMERCIER Evelyne	69

## Index par programme

Programme	Action	Cote PUCA	Titre - Auteurs – Données bibliogr.	Responsable de projet	Page annuaire 2013
Vers des villes viables et acceptables	Programme interdisciplinaire de recherche Ville Environnement (PIRVE)	PUCA 1558	<p><b>Quartiers (Les) durables : moyens de saisir la portée opérationnelle et la faisabilité méthodologique du paysage multisensoriel ?</b></p> <p>FABUREL, Guillaume (dir.) ; MANOLA, Théa ; GEISLER, Elise ; DAVODEAU, Hervé (collab.) ; TRIBOUT, Silvère (collab.) Lab Urba, Université de Paris-Est Créteil</p> <p>Mai 2011, 184 p., ann., fig., tabl., bibliogr.</p>	LEMERCIER Evelyne	70
Vers des villes viables et acceptables	Réduction de la précarité énergétique	PUCA 1655	<p><b>Réduction de la précarité énergétique. Etude des usages énergétiques. Le cas de l'habitat d'insertion.</b></p> <p>CARAES, Marie-Haude (dir.) ; COMTE, Philippe (dir.) ; LEMONNIER, Pascal (coord.) ; MENARD, François (coord.) ; CHEREL, Didier (coord.) ; CHABERT, Emilie (coord.) ; FAVIER, Blandine (resp.) ; BASSEE, Mathieu ; BONNAND, Mathieu ; BONNEFOUS, Marie-Claire ; BONNET-SAINT-GEORGES, Noémie ; CARLES, Cédric ; DURY, Brice ; GASSIES, Olivier ; HERBERT, Fanny ; LAVIT, Maud ; LEARD, Franck ; MARTINIER, Chloé ; MONTFORT, Pomme ; RASTELLO, Magalie ; SIVACIYAN, Aurélie Cité du Design</p> <p>Mars 2012, 214 p., ill., phot. coul., plan, tabl.</p>	LEMONNIER Pascal	71
Vers des villes viables et acceptables	Renouvellement et recomposition des quartiers	PUCA 1589	<p><b>Métiers (Les) de l'architecture et de l'urbanisme à l'épreuve de l'implication des habitants et des usagers.</b></p> <p>MACAIRE, Elise RAMAU</p> <p>Avril 2013, 59 p., ann., graph., ill., tabl., réf. bibliogr.</p>	CROMBACK Philippe	72
Vers des villes viables et acceptables	Université et territoire	PUCA 1551	<p><b>Penser le campus par le paysage. Synthèse de l'étude, Campus Orsay Paris Sud 11, Campus Paris-Ouest Nanterre-La Défense, Campus Lille 1 Villeneuve d'Ascq, Campus de St-Quentin-en-Yvelines Université de Versailles, Campus Villetaneuse Paris 13, Campus Montpellier Le Triolet-Paul Valéry, Notice historique Le paysage dans les campus.</b></p> <p>BLANCHON, Bernadette ; KRAVEL, Sonia ; ALDER, Caroline ; DENOYELLE, Angèle Laboratoire de recherche de l'école du paysage, Ecole nationale supérieure du paysage de Versailles</p> <p>Septembre 2012, pag. mult., carte, ill., phot. coul., plan, tabl.</p>	BERNARD Pierre	73

## Index par programme

Programme	Action	Cote PUCA	Titre - Auteurs – Données bibliogr.	Responsable de projet	Page annuaire 2013
Vers des villes viables et acceptables	Université et territoire	PUCA 1588	<b>Faire émerger un campus du quartier Latin, un manifeste cartographique.</b>  BREISSAND, Delphine; DEMAREST, Antoine; DING, Min; LE FICHER, Erwan; FREDRIKSSON, Sylvia; RAZAVI, Afrouz; VIALLE, Antoine; BAUR, Ruedi (coord.); LATOUR, Bruno (coord.); THIERY, Sébastien (coord.) Sciences-Po Expérimentation et arts et politique ; Laboratoire de recherche de l'Ecole nationale supérieure des arts décoratifs  Juillet 2013, non pag., cartes, ill., phot., schémas, graph.	CROMBACK Philippe	74
Vers des villes viables et acceptables	Villa urbaine durable (VUD)	PUCA 1525	<b>Etude de définition urbaine pour un projet durable à Chalon-sur-Saône : le chemin de la Coudre (Villa urbaine durable 2).</b>  Tekhne Architectes ; Soberco Environnement ; Sept 7 Société d'études et de programmation technique  Décembre 2011, pag. mult., cartes, plans, graph., phot. coul.	GAUDRON Olivier	75
Vers des villes viables et acceptables	Villes durables	PUCA 1612	<b>Alimentation (L') en eau potable dans le Morbihan : représentations, perceptions et réductions du risque de pénurie d'eau dans un territoire touristique.</b>  MICHEL, Xavier (dir.); BILLAUD, Jean-Paul (dir.) Laboratoire Ladyss, Université de Paris-Ouest Nanterre La Défense  Décembre 2012, 115 p., carte, fig., graph., tabl.	MATTEI Marie-Flore	76
Divers		PUCA 1594	<b>Terrains</b>  LAGARDE, Meryem (de) Films (Les) d'ici  2013, DVD	AUBERTEL Patrice	77
Divers - Soutien et participation aux réseaux de recherche		PUCA 1571	<b>Etude de faisabilité urbaine, requalification du Quartier Gare de Sélestat, compilation de l'étude.</b>  Ville de Sélestat ; Egis Aménagement ; IXO Architecture ; Villes et paysages  Mars 2013, 142 p., ill., phot. coul., plan, tabl.	CROMBACK Philippe	78

## Index par programme

Programme	Action	Cote PUCA	Titre - Auteurs – Données bibliogr.	Responsable de projet	Page annuaire 2013
Divers - Soutien et participation aux réseaux de recherche		PUCA 1633	<p><b>Chronotope : Aménagement spatio-temporel pour les villes résilientes.</b></p> <p>SOUMAGNE, Jean; DESSE, Paul-René; GASNIER, Arnaud; GUILLEMOT, Lionel; PUJOL, Charlotte Laboratoire ESO-ANGERS-CARTA, Université d'Angers</p> <p>Décembre 2013, 357 + 74 p., ann., carte, graph., ill., phot. coul., plan, tabl., bibliogr.</p>	VALLET Bertrand	79
Divers - Soutien et participation aux réseaux de recherche	EUROPAN	PUCA 1543	<p><b>Europan 9 – Reims. Requalification secteur de la chaussée Saint-Martin – Quartier Sainte-Anne. Etude de faisabilité urbaine et architecturale pré-opérationnelle Phase 1 – Diagnostic et scénarii d'aménagement. Présentation finale Phase 2 – Plan de référence et prescriptions urbaines et architecturales.</b></p> <p>REYMOND, Nicolas Effort Rémois ; Agence Beau Bour Architectes Urbanistes ; Société Empreinte Communication ; ACT Environnement</p> <p>Mars 2013, pag. mult., plans, fig., phot. coul.</p>	CROMBACK Philippe	80
Divers - Soutien et participation aux réseaux de recherche	EUROPAN	PUCA 1548	<p><b>Consultation de conception urbaine et architecturale de 3 équipes de jeunes concepteurs sélectionnés au concours Europen X en vue de l'attribution d'un accord-cadre pour l'aménagement du site de Laubis, commune de Seilh.</b></p> <p>Communauté Urbaine du Grand Toulouse ; Architecture et urbanisme AR 357 ; Laraqui-Bringer ; Type Architettura</p> <p>Août 2012, pag. mult., ill., plan, tabl.</p>	CROMBACK Philippe	81
Divers - Soutien et participation aux réseaux de recherche	Métropolisation	PUCA 1530	<p><b>Travail de veille scientifique sur la métropolisation.</b></p> <p>LEFEVRE, Pierre; ECKERT, Denis Centre Interdisciplinaires d'Etudes Urbaines, Université de Toulouse II Le Mirail ; Laboratoire Interdisciplinaire, Solidarités, Société, Territoires, Université de Toulouse II Le Mirail</p> <p>Octobre 2011, 58 p., ann., tabl., bibliogr.</p>	MATTEI Marie-Flore	82
Divers - Soutien et participation aux réseaux de recherche	Mission d'évaluation de la territorialisation des politiques du logement	PUCA 1624	<p><b>Territoires et politique du logement : acquis et perspectives pour la recherche.</b></p> <p>DESJARDINS, Xavier Sté Territoires, réseaux, aménagement</p> <p>Novembre 2013, 78 p., ann., bibliogr.</p>	VERNHES Martine	83

## Index par programme

Programme	Action	Cote PUCA	Titre - Auteurs – Données bibliogr.	Responsable de projet	Page annuaire 2013
Divers - Soutien et participation aux réseaux de recherche	Programme interdisciplinaire de recherche Ville Environnement (PIRVE)	PUCA 1535	<b>Apprentissage du développement urbain durable et changement des pratiques professionnelles : expériences à Lyon, Nantes, Reims, Grenoble</b>  VERHAGE, Roelof; MENEZ, Florence; LORENZI, Emmanuelle; DEVISME, Laurent; GEPPERT, Anna; BOURDIN, Virginie; LEROY, Marie CNRS ; Université Lyon II Louis Lumière ; LAUA, Laboratoire Langages Actions Urbaines Altérités ; CETE de Lyon ; Triangle  Mars 2012, 102 p., ann., fig., tabl., bibliogr.	LEMERCIER Evelyne	84
Divers - Soutien et participation aux réseaux de recherche	Quartier durable	PUCA 1549	<b>Restructuration du site des Aciéries de Saint-Chamond Quartier durable des Aciéries. Les ateliers de travail, présentation des projets pour le secteur halle 01, concertation avec les habitants, synthèse workshop du 12 juillet 2010.</b>  Communauté d'agglomération Saint-Etienne Métropole ; Région Rhône-Alpes ; Commune de Saint-Chamond ; Epures Agence d'urbanisme de la région stéphanoise ; Atelier Paris & Associés ; Egis Conseil ; Inno TSD  Juillet 2010, pag. mult., carte, ill., phot. coul., plan, tabl.	CROMBACK Philippe	85
Divers - Soutien et participation aux réseaux de recherche	Université et territoire	PUCA 1529	<b>Séminaire Universités et territoires 2000-2011, La Défense, 7 novembre 2011.</b>  AUST, Jérôme; CAMPAGNAC, Elisabeth; BRUSTON, André; DANG-VU, Hélène; LEHEIS, Stéphanie Université de Marne-la-Vallée ; LATS, ENPC; Centre de Sociologie des Organisations  Décembre 2011, 75 p.	BERNARD Pierre	86
Divers - Soutien et participation aux réseaux de recherche	Université et territoire	PUCA 1541	<b>Aménagement (L') des sites universitaires en France. Quelle qualité d'usage, urbanistique et paysagère ? Eléments d'évaluation prospective.</b>  DANIEL-LACOMBE, Eric; ZETLAOUI-LEGER, Jodelle Lab'Urba, Université Paris-Est Créteil  Septembre 2012, 134 p., carte, graph., ill., phot., plan, tabl., bibliogr.	BERNARD Pierre	87
Divers - Soutien et participation aux réseaux de recherche	Université et territoire	PUCA 1542	<b>Ville (La) universitaire au cœur de la métropole bordelaise. Bordeaux et sa vie universitaire.</b>  RATOUIS, Olivier (dir.) Université de Bordeaux  Octobre 2010, 205 p., cartes, ill., plans, phot. coul., tabl.	BERNARD Pierre	88

## *Index par programme*

<b>Programme</b>	<b>Action</b>	<b>Cote PUCA</b>	<b>Titre - Auteurs – Données bibliogr.</b>	<b>Responsable de projet</b>	<b>Page annuaire 2013</b>
Divers - Soutien et participation aux réseaux de recherche	Université et territoire	PUCA 1584	<b>Pôles de recherche et d'enseignement supérieur (PRES) en Ile-de-France. Cartographie thématique régionale 1-150 000.</b>  CHAAB, Meriam IAURIF  Septembre 2012, carte	CROMBACK Philippe	89





Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère  
de l'Écologie,  
du développement  
durable  
et de l'énergie

Ministère  
de l'Égalité  
des territoires  
et du logement

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  
[rp.urbanisme.equipement.gouv.fr/puca](http://rp.urbanisme.equipement.gouv.fr/puca)