

**PRÉBAT**

PLATEFORME DE RECHERCHE  
ET D'EXPERIMENTATION  
SUR L'ENERGIE DANS LE BÂTIMENT

Appel à propositions de « Bonnes pratiques »  
et d'expérimentations

Juin 2014

plan urbanisme construction architecture

**PUCA**

# BIM maquette numérique

*Première session*

Report de remise des offres

Nouvelle date-limite de remise des propositions  
15 avril 2015

L'innovation dans l'architecture et la construction  
BIM maquette numérique (PREBAT)







# Appel à propositions de « bonnes pratiques » et d'expérimentations

Juin 2014

## BIM maquette-numérique

1<sup>ère</sup> session

**report de remise des offres**

**Nouvelle date-limite de remise des propositions  
15 avril 2015**

Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie  
Ministère du Logement, de l'Égalité des territoires et de la Ruralité  
Direction générale de l'aménagement, du logement et de la nature  
Plan urbanisme construction architecture  
Tour Pascal B  
92055 la Défense cedex  
<http://rp.urbanisme.equipement.gouv.fr/puca/>

**Responsable de la consultation**

Pascal Lemonnier  
[pascal.lemonnier@developpement-durable.gouv.fr](mailto:pascal.lemonnier@developpement-durable.gouv.fr)  
Tel. 01 40 81 63 85

**Secrétariat administratif**

Louisia Grandin  
[louisia.grandin @developpement-durable.gouv.fr](mailto:louisia.grandin@developpement-durable.gouv.fr)  
Tel. 01 40 81 24 72

Le texte de cette consultation est disponible sur les sites suivants :  
<http://www.rp.urbanisme.equipement.gouv.fr/puca>  
[www.prebat.fr](http://www.prebat.fr)

## **Les partenaires de la consultation**

### **ARC – Association des Responsables de Copropriétés**

**29 rue Louis Python**

**75020 Paris**

Claude Pouey

oscar@unarc.asso.fr

Tél. 01.40.30.12.82

### **ARF – Association des régions de France**

**282, boulevard saint-Germain**

**75007 Paris**

Guilhem Iaac-Georges

gisaac-georges@arf-regions.org

Tel. 01 45 55 81 58

### **CDC – Caisse des Dépôts et Consignation**

**56 rue de Lille**

**75007 Paris**

Frank Hovorka

frank.hovorka@caissedesdepots.fr

Tél. 01 58 58 74 77

### **Mission Numérique du Bâtiment**

**Conseil Général de l'Environnement et du Développement Durable**

**Ministère du Logement, de l'Égalité et de la Ruralité**

**Tour Sequoïa**

**92055 La Défense cedex**

Bertrand Delcambre

bertrand.delcambre@developpement-durable.gouv.fr

Tel. 01 40 81 70 40

### **USH – Union Sociale pour l'Habitat**

**14 rue Lord Byron**

**75008 Paris**

Antoine Ferré, Brigitte Brogat

antoine.ferre@union-habitat.org

denis.landart@union-habitat.org

Tel. 01 40 75 78 95

Le calendrier prévisionnel de la session 1 du règlement de la consultation « BIM Maquette Numérique : bonnes pratiques et expérimentations » à laquelle ont déjà répondu certains proposants prévoyait que la Commission de Référence ainsi que le jury PCIS se réuniraient avant la fin de l'année 2014.

Madame la ministre du Logement vient de décider de la mise en œuvre d'un plan sur le BIM. Les nécessaires délais d'organisation de ce plan ont décidé le PUCA et ses partenaires à prolonger la consultation.

Ce report permettra d'élargir la base d'opérations BIMées de référence et de PCIS pour être expérimentées.

La nouvelle date de remise des propositions est donc fixée **au mercredi 15 avril 2015**.

Les nouvelles offres répondront au règlement de consultation de juin 2014 et pourront préciser les éventuels accompagnements nécessaires aux expérimentations.

Elles seront également expertisées selon les critères de l'annexe de l'appel public à candidatures pour les missions d'expertises relatives au programme de « bonnes pratiques » et d'expérimentations BIM Maquette numérique de septembre 2014.

Les équipes ayant déjà remis une offre peuvent, si elles le désirent, proposer de nouvelles offres et / ou reprendre leur(s) offre(s) notamment pour préciser les éventuels accompagnements nécessaires aux expérimentations.





Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Ministère  
du logement  
et de l'Égalité  
des territoires

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