



COMPTE-RENDU DU JURY DE L'APPEL A PROPOSITIONS D'EXPERIMENTATIONS ET DE BONNES PRATIQUES SUR LE BIM

Le 7 septembre 2015, sous la présidence de M Jo-Michel DAHAN, sous-directeur des entreprises de services et professions libérales à la Direction générale des entreprises, le jury de l'appel à propositions d'expérimentations et de « bonnes pratiques » sur le BIM – maquette numérique s'est réuni pour examiner les projets reçus.

Pour cette première session, le jury a récompensé 34 propositions :

- 19 lauréats « Bonnes pratiques » (BP) qui démontrent l'apport de la maquette numérique pour réduire les coûts, améliorer la qualité des constructions et favoriser les échanges entre les différents intervenants;
- 15 lauréats « Processus, Concepts, Idées, Services » (PCIS) qui proposent des outils numériques innovants dont les maîtres d'ouvrage, notamment, peuvent se saisir pour mener leurs projets de construction.

Le Président a rappelé en préambule que l'objet du jury n'était pas de classer les propositions reçues, mais d'éliminer celles qui auraient été éventuellement hors sujet, de vérifier leur classement entre les deux catégories déjà citées et de s'assurer que toute la chaîne amont/aval/usages était considérée par les projets.

Le travail du jury a été préparé par des expertises : le Président s'est assuré qu'aucun de ces experts n'était en conflit d'intérêt avec les porteurs de projet. Le travail des experts a été présenté au jury par deux rapporteurs choisis parmi les experts.

La proposition n°26 « BIMboc » PCIS consistant en l'écriture d'un plug-in dans SketchUp a été jugée intéressante par le jury car conduisant à un outil léger. Cependant, il a constaté que des moyens de développement étaient demandés par le proposant, ce qui était explicitement exclu de cette consultation. Le jury recommande donc à cette équipe de représenter son projet après avoir trouvé des financements.

Les propositions reclassées ont été :

- Projet 4 : UPGRAD'BIM de BP en PCIS
- Projet 6 : Mac Donald de BP en PCIS
- Projet 29 : Castorama de PCIS en BP

Aucune proposition n'a été rejetée. Le jury a constaté que les projets déposés couvraient bien les diverses cibles concernées : maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'œuvre, référentiels produits et catalogues industriels, collectivités locales. Il a souligné l'importance de l'entrée économique, centrale dans l'appel à propositions avec l'accent mis sur les gains permis par le BIM au maître d'ouvrage. Le Président a comparé l'introduction du BIM dans le secteur de la Construction à l'irruption d'Uber dans l'économie par son caractère déstabilisant : malgré cela, la compétitivité de nos entreprises passe obligatoirement par le BIM.

La liste des lauréats figure en page suivante.

Les 34 lauréats

Les 19 lauréats « Bonnes pratiques »

- Habitat 76 sur l'opération Rue du Lieu de Santé à Rouen
- Habitat 76 pour l'opération Caserne Morris à Eu
- Centre hospitalier général d'Ajaccio pour Protocole BIM sur l'opération du Centre hospitalier d'Ajaccio
- Association foyer de vie Perce-Neige sur l'opération Foyer de vie Perce-Neige à Ogeu-les-Bains
- CIRMAD pour l'opération de construction Cité municipale à Bordeaux
- Gennevilliers Habitat pour l'opération ZAC Chandon-République à Gennevilliers
- Sodéarif Guyancourt pour l'opération de construction neuve Rue Ledru-Rollin à Ivry
- Sodéarif Guyancourt pour l'opération de l'îlot Ornano à Paris
- CIRMAD Villeneuve d'Ascq pour l'opération de construction Pentania à Lille
- Fédération française du bâtiment du Val d'Oise pour Le BIM pour tous sur le projet de la Maison du Bâtiment 95
- CIRMAD Calluire-et-Cuire pour l'opération Stade Vélodrome Teisseire à Marseille
- CIRMAD Nancy pour l'opération de construction neuve ZAC Les résidences vertes à Pulnoy
- Lille Métropole pour l'opération Quai de l'Ouest
- Lille Métropole pour l'opération Galois Villeneuve d'Ascq
- CIRMAD Rouen pour l'opération ÉcoQuartier Luciline à Rouen
- Agence d'architecture Tetra pour Castorama Mérignac
- CIRMAD Orléans pour l'opération Résidence La Montjoie à Saran
- Opérateur du patrimoine et des projets immobiliers de la culture pour BIM et gestion patrimoniale sur la rénovation du site de La manufacture des Gobelins à Paris
- Opérateur du patrimoine et des projets immobiliers de la culture pour BIM et gestion patrimoniale sur la rénovation du site du Mobilier national à Paris

Les 15 lauréats « Processus, Concepts, Idées, Services »

- Bouygues Construction pour Verbatim : vers un bâtiment intégré et modélisé
- Eure Habitat pour Upgrade BIM sur l'opération Le quartier du Mail à Val-de-Reuil
- Paris NordEst pour BIMac Donald sur l'opération Macdonald à Paris
- Vinci Construction France pour Blue BIM Toolbox Logement
- Association des industries de produits de construction pour Expérimentation de la norme XP P07-150, réalisation du dictionnaire PPBIM France
- Architecture Pélegrin pour R BIM R - Réflexions BIM Responsable
- BIMer Services pour La maquette numérique au service de la gestion technique et locative de patrimoines immobiliers existants
- Pluristoppour Un catalogue BIM ouvert et connecté
- Cluster Eskal Eureka pour Processus et services pour le développement du BIM au sein des petites collectivités territoriales
- ALPI pour Outil et logiciel de chiffrage d'une maquette numérique
- BBS Slama pour Projet BIM Audit
- Syntetic XD pour Campus New Vélizy
- GCC pour Maquette numérique : bâtir ensemble
- Edibatec pour Projet BIM-Produits
- Edibatec pour Projet BIM Elec Auvergne & Limousin