Le marché asiatique de l'AEC selon Bentley

Précédemment basé à Paris, Jean-Baptiste Monnier dirige depuis 5 ans le bureau de Bentley Systems installé à Pékin. Le Senior Vice-président Asie-Pacifique de l'éditeur nous livre sa vision d'un marché asiatique en plein essor.

Que représente le marché asiatique pour Bentley ?

Jean-Baptiste Monnier : Bentley est présent en Asie depuis 15 ans avec aujourd'hui 650 salariés dans les différentes représentations. Je dirige la filiale pékinoise depuis cinq ans. Bien évidemment, le potentiel est immense pour nous. Plus de 50 % du ciment produit à l'échelle mondiale est consommé en Chine ! Et d'ici 2025, ce sont 350 millions de personnes qui migreront des villages vers les villes.

L'impact de la crise sur la région ?

J.-B. Monnier : Elle a également été ressentie, mais avec une très faible perte de croissance notamment en Chine et en Inde. Des plans de relance considérables ont été lancés. Ici, la crise c'est déjà de l'histoire ancienne et la croissance 2010 est supérieure à 9 % en Chine, à 8 % au Japon, et un peu plus faible en Corée et en Australie.

Les méthodes de travail sont-elles semblables au process occidentaux ?

J.-B. Monnier : En Chine, il y a une forte séparation entre les études et la construction. Les études sont généralement confiées par le commanditaire à l'un des 15 000 Design Institut ! D'où une force d'ingénierie et une vitesse d'exécution phénoménale. Les process sont très différents des nôtres et on constate une duplication fréquente des projets avec de légères modifications. Au final, les entreprises sont confrontées à des difficultés de gestion de projets.

Le Bim est-il une démarche répandue ?

J.-B. Monnier : L'Australie standardise progressivement le BIM. Les Japonais, eux, ont le souci du détail avec des constructions complexes pour notamment tenir compte du risque sismique. Ils tiennent à l'intégration des plans de détail dans un système BIM et à leur synchronisation automatique en cas de modifications globales. A Singapour, le gouvernement impose des règlementations énergétiques pour les nouvelles constructions en 2013. Le BIM est imposé aux entreprises, qui peuvent en revanche bénéficier de formations gratuites.

A quelle concurrence devez-vous faire face ?

J.-B. Monnier : Il ya a beaucoup de petits éditeurs en Chine, qui propose notamment des applications autour d'AutoCAD. Mais le piratage est élevée et la longévité des ces éditeurs est faible. Les outils Bentley permettent de récupérer sans difficulté les formats DXF/DWG de ses sociétés qui peuvent se tourner vers nos solutions.

La sous-traitance se développe-t-elle pour des donneurs d'ordres occidentaux ?

J.-B. Monnier : L'offshore se développe dans le domaine du pétrole, peu dans le domaine des études de structure et de bâtiment. C'est peu courant dans le domaine de la construction, sauf en Inde, mais très inférieur de toute manière à l'ingénierie de process. ❑