

Un avenir radieux avec le BIM

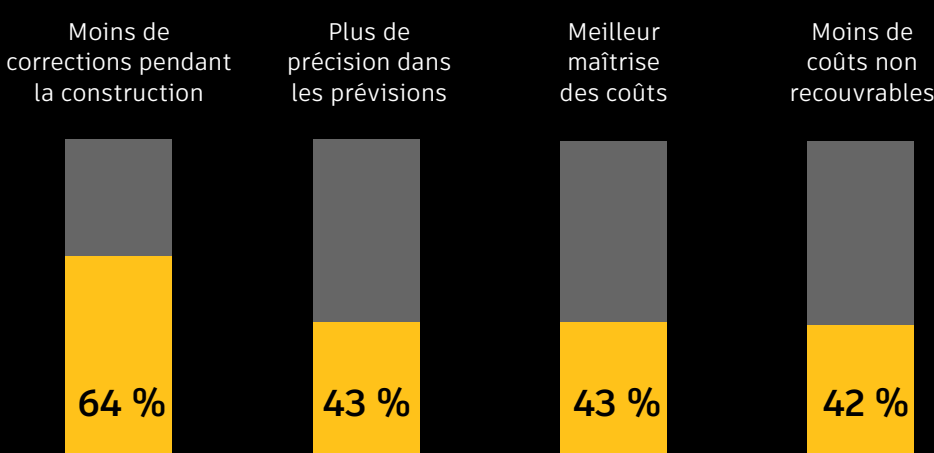
Le secteur de la construction est particulièrement en retard dans l'adoption du numérique. Cependant, de plus en plus de maîtres d'ouvrage demandent à intégrer le BIM dans leurs projets. Ceux qui ont déjà adopté le BIM dans leurs workflows font état d'effets positifs mesurables* sur leur collaboration et parviennent à utiliser les données les plus récentes. Parmi ces résultats, ils citent une réduction des coûts, une amélioration de la qualité, une progression dans la précision de leur planification et une augmentation des appels d'offres remportés.

Coûts et qualité

De la réduction des problèmes de constructibilité sur le chantier à l'optimisation des travaux lors de la construction, les solutions BIM ont souvent des retombées positives non négligeables sur les **coûts et la qualité** des projets.

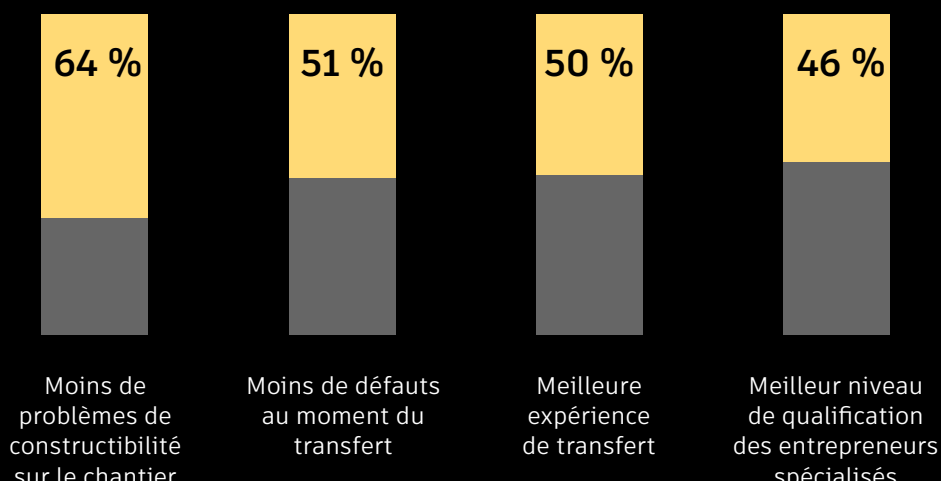
Avantages au niveau des coûts

Pourcentage de maîtres d'œuvre/ d'entrepreneurs spécialisés ayant attribué une **valeur élevée (voire très élevée)** au BIM dans les domaines suivants :



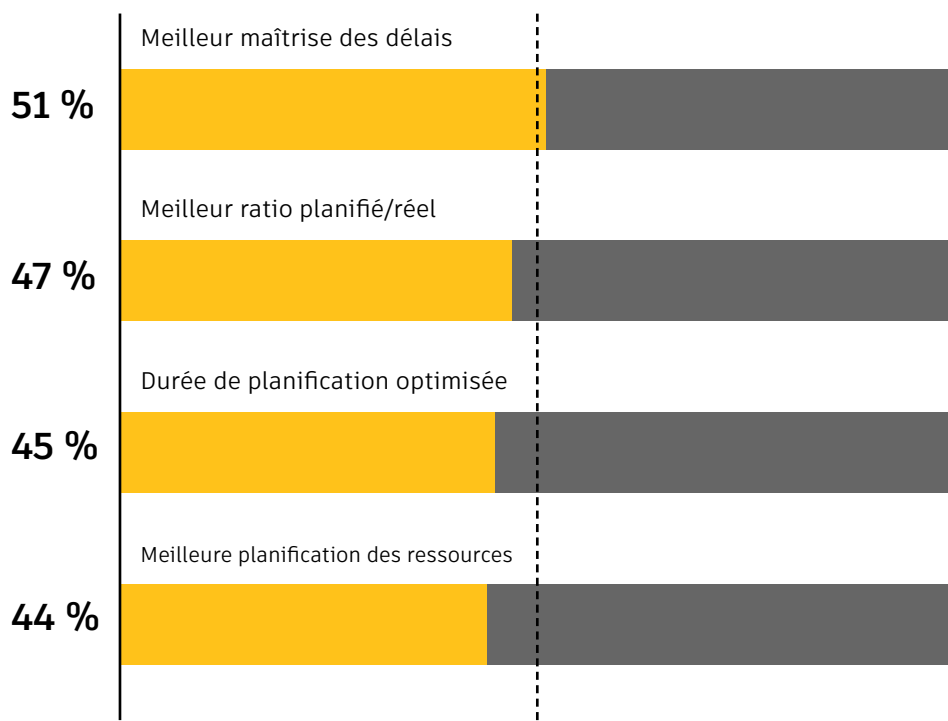
Avantages au niveau de la qualité

Pourcentage de maîtres d'œuvre/ d'entrepreneurs spécialisés ayant attribué une **valeur élevée (voire très élevée)** au BIM dans les domaines suivants :



Planification et productivité

L'utilisation du BIM facilite de bien des façons la planification et la productivité. Entre **44 et 51 %** des entrepreneurs en bénéficient beaucoup, voire énormément, sur quatre plans.

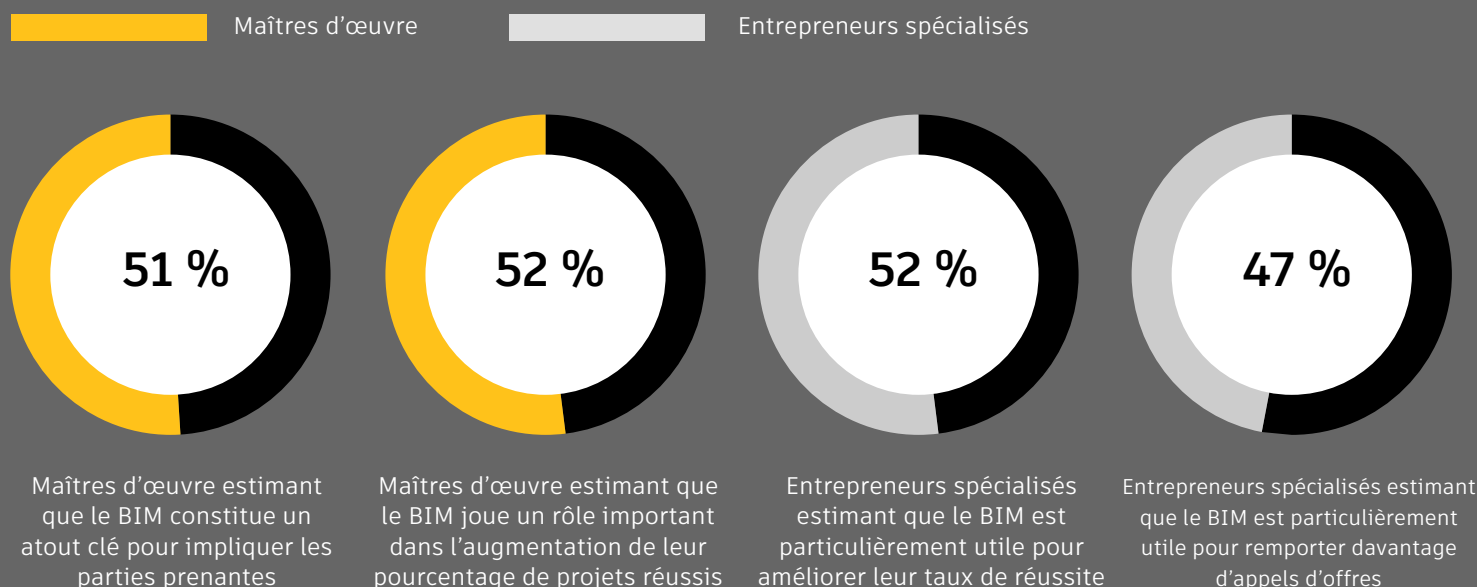


Avantages au niveau de planification et de la productivité

Pourcentage d'entrepreneurs attribuant une valeur élevée, voire très élevée, aux avantages du BIM

Croissance des activités et appels d'offres remportés

Avec le BIM, les entrepreneurs peuvent non seulement élargir leur gamme de services, mais aussi **développer leurs activités** de manière significative et **remporter nombre d'appels d'offres**. Parmi les différents groupes interrogés dans le secteur de la construction, quatre avantages ont été particulièrement évoqués.



[En savoir plus](#)

* En 2021, Autodesk a recueilli l'opinion de plus de 290 entrepreneurs du secteur AEC afin d'évaluer leur avancée sur le chemin de la transformation numérique et leur perception de la valeur du BIM.