

Plan Transition Numérique dans le Bâtiment

Baromètre

1103 répondants

Le BIM reste encore largement inutilisé par les professionnels

11% des professionnels ayant répondu déclarent utiliser régulièrement le BIM dans leurs opérations.

73% déclarent ne jamais l'utiliser.



Une commande encore marginale de la MOA

7% des MOA demandent une maquette numérique 3D enrichies d'informations dans plus d'une opérations sur deux. Et 58% ne l'exigent jamais.

Ces chiffres passent respectivement à 12% et 50% pour une maquette numérique 3D.

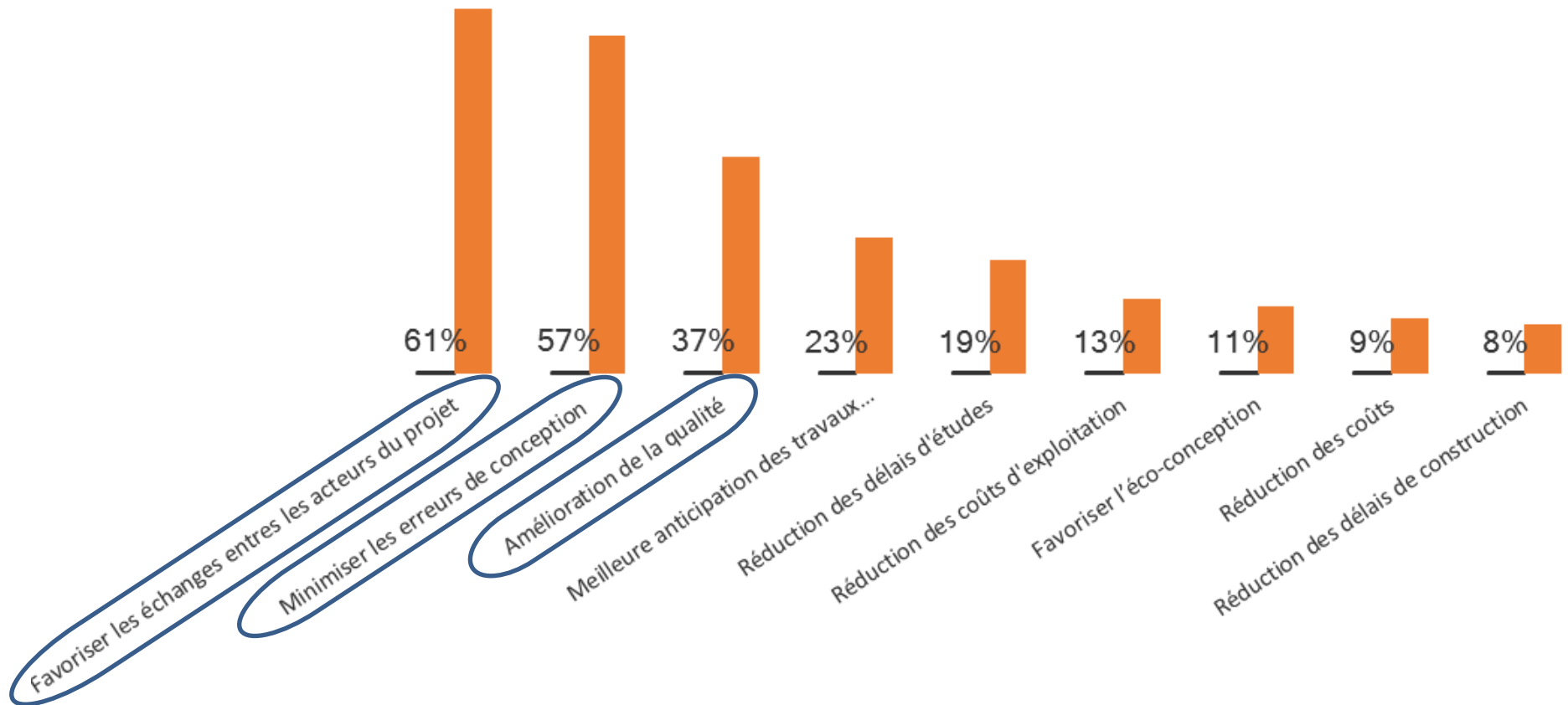
3% des entreprises et 11% de la MOE (12% pour les architectes) remettent une maquette numérique 3D enrichies d'informations au MOA dans plus d'une opérations sur deux.

Ces chiffres passent respectivement à 5% et 21% (25%) pour des maquette numérique 3D.

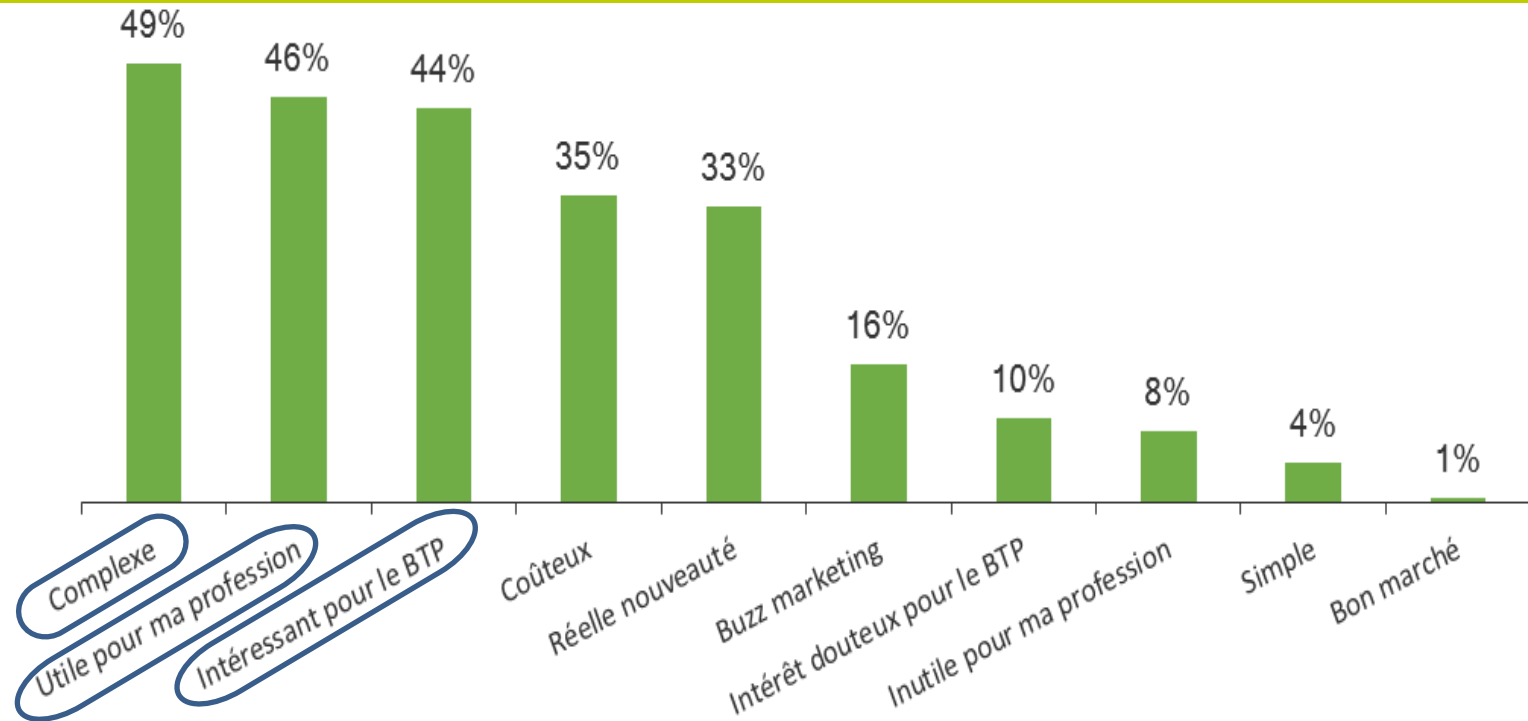


Une perception positive du BIM

Les principaux avantages perçus du BIM sont :



Mais des inquiétudes : complexité, coût, ...



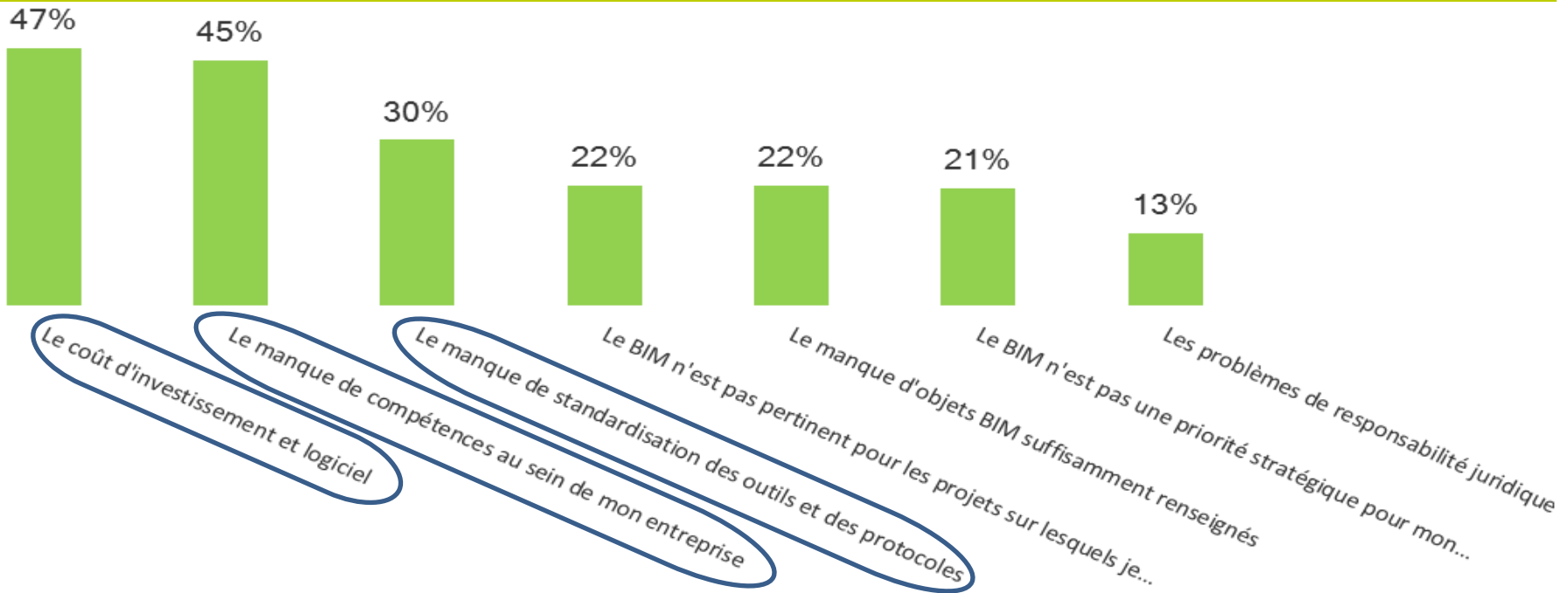
La perception du BIM pour les professionnels du bâtiment est que c'est utile pour la profession et intéressant pour le BTP, mais complexe.

c'est intéressant et utile pour les professionnels mais complexe et coûteux, notamment pour les entreprises.

Cette perception est nuancée par le caractère « coûteux », qui supplante l'aspect « utile pour ma profession » pour les entreprises de BTP



Les principaux freins



Les 3 principaux freins à l'utilisation du BIM sont : 1/ **Le coût** ; 2/ **Le manque de compétences au sein de l'entreprise** ; 3/ **Le manque de standardisation**

A noter que :

- Le manque de standardisation est le 2e frein pour les industriels, derrière le manque de compétence au sein de l'entreprise, mais devant le coût.
- Le fait que le BIM ne soit pas une priorité stratégique est le 3e frein chez les MOA.



Des professionnels en demande de formation adaptée

Parmi les professionnels du bâtiment, **71 %** et **78%** estiment **ne pas avoir une connaissance suffisante** de la maquette numérique et du BIM.

Mais **45%** déclarent **avoir besoin de se former à court terme.**

Quand ils n'envisagent pas de se former, c'est d'abord parce qu'ils estiment **manquer d'informations** et **ne pas en avoir les moyens.**



Une nécessité : l'interopérabilité des outils

Parmi ceux qui déclarent utiliser régulièrement le BIM, **62%** déclarent rencontrer des problèmes d'interopérabilité (ouverture de fichiers, nécessité de ressaisie des informations, ...)

Et, toujours parmi ceux qui déclarent utiliser le BIM, on remarque que seulement **16%** déclarent utiliser le format IFC.



Merci de votre attention

