



# Plan **Transition Numérique** dans le **Bâtiment**

## Baromètre à fin 2016

*1246 répondants*

# Un échantillon représentatif des principales catégories d'acteurs

---

**1246** répondants répartis en :

- **286 Maîtres d'Ouvrage**
  - dont 64 gestionnaires de patrimoine
  - 122 publics + 164 privés
- **454 Maîtres d'Œuvre**
  - dont 173 architectes
- **313 Entreprises**
  - dont 188 de moins de 10 salariés
- **193 Industriels**



# Une **accélération** de l'appropriation du BIM par les professionnels... **en moins d'un an**

---

**35%** (+8%) des professionnels ayant répondu déclarent avoir commencé à utiliser le BIM dans leurs opérations :

- **50%** (+13%) des **Maîtres d'Œuvre**
- **20%** (+4%) des Entreprises
  - moins de 50 salariés : **10%**
  - 50 salariés et plus : **56%**

**26%** (+3%) des **Maîtres d'Ouvrage** déclarent avoir **commencé à imposer le BIM** dans certaines de leurs opérations *mais...seulement 12% (+5%) demandent des **maquettes numériques 3D** dans plus de 50% des projets.*



# Une perception de plus en plus positive du BIM

---

## Les 3 principaux **avantages** perçus du BIM sont :

- Favoriser les échanges entre les acteurs : 63% (+2%)
- Minimiser les erreurs de conception : 58% (+1%)
- Améliorer la qualité : 41% (+5%)

## Les 3 principaux **freins** perçus à l'utilisation du BIM sont :

- Le manque de compétences internes : 47% (+2%)
- Le coût d'investissement du logiciel : 45% (-2%)
- Le manque de standardisation : 37% (+7%)



# Les **données** nécessaires à la pratique du BIM

---

Les 3 premières informations attendues sont :

- *Les caractéristiques des **produits** : 70% (+3%)*
- *La modélisation des **produits** en 3D : 64% (-2%)*
- *La **réglementation** technique : 61% (-8%)*

*On note une augmentation des attentes relatives aux données utiles à **l'exploitation et à la maintenance** : 42% (+9%)... et une diminution des attentes en matières de données sur **les prix des produits** : 39% (-9%)*



# Un **besoin** d'information et de **formation** de plus en plus **fort**

---

**80%** (+2%) des professionnels estiment **ne pas avoir une connaissance suffisante** de la maquette numérique et du BIM.

**50%** (+5%) déclarent avoir **besoin de se former à court terme.**



# Les attentes vis-à-vis des **pouvoirs publics**

---

Les 3 priorités les plus citées sont :

- *Encourager l'adoption de **standards** : 54% (+4%)*
- *Soutenir la **formation** au BIM : 48% (-1%)*
- *Octroyer des **aides financières** : 42% (-4%)*

On note la forte progression de la demande d'une évolution des **règles** : 39% (+7%) ; notamment chez les Maîtres d'Œuvre : 44% (+16%)



# La Transition Numérique s'accélère... *mais le chemin à parcourir est encore long!*

---

**65%** des professionnels **n'utilisent pas**  
encore **le BIM**

**Trois ans c'est trop court !**





---

# Merci de votre attention

