



## Construction hors site:

- Industrialiser l'acte de construire
- L'impact du Bim
- La méthode lean
- Les matériaux biosourcés et frugalité de conception
- Réduction des nuisances et nouveau paradigme

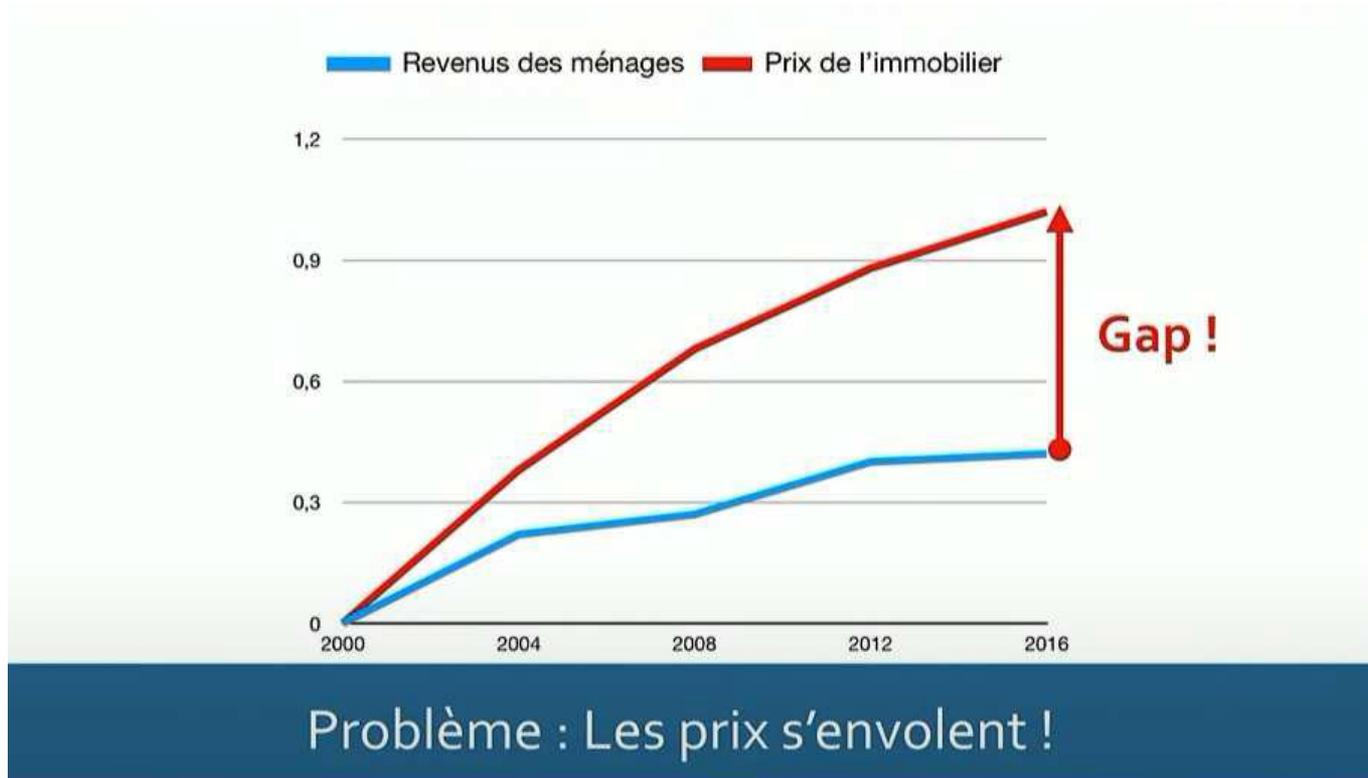


**Cyril MOUSSARD**

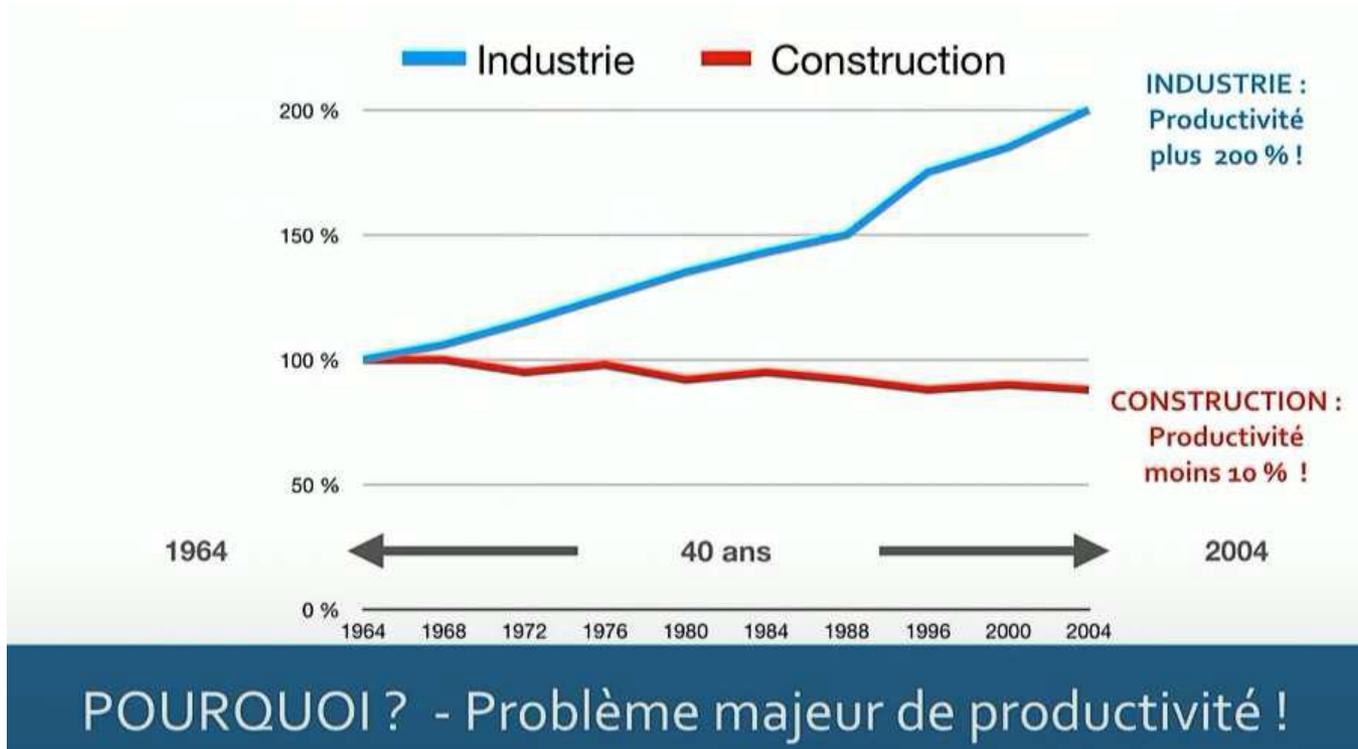


La DREAL, l'ADEME, le Plan Bâtiment Durable National et la Région Occitanie partenaires pour agir ensemble

## Industrialiser l'acte de construire



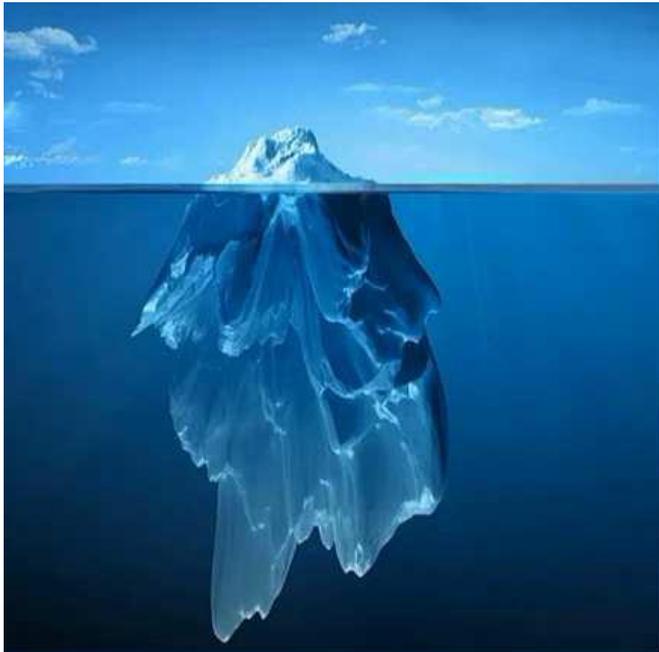
## Industrialiser l'acte de construire



# Industrialiser l'acte de construire



# Industrialiser l'acte de construire



## Coût de la sinistralité 1600 M€!

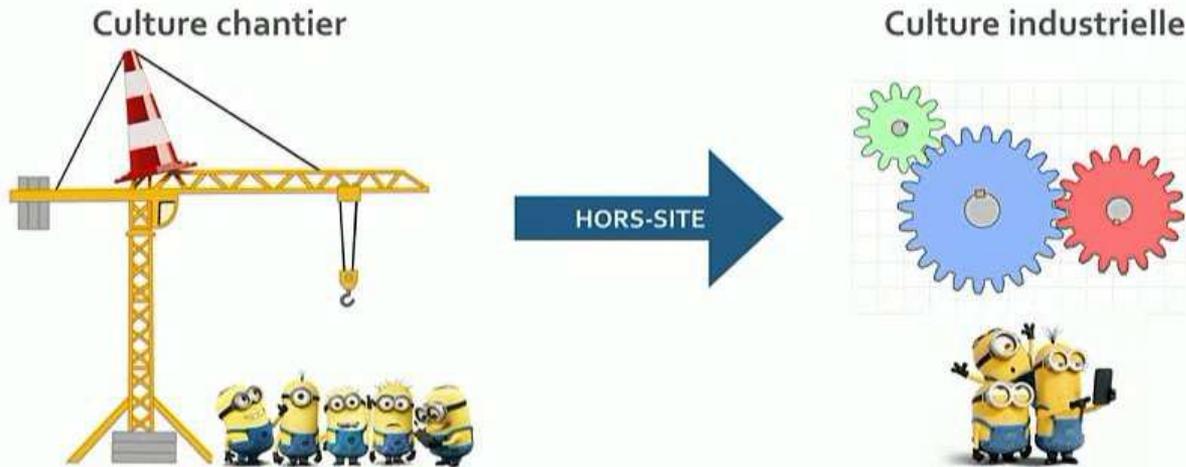


Source SMABTP

Une activité au bord de l'explosion ?

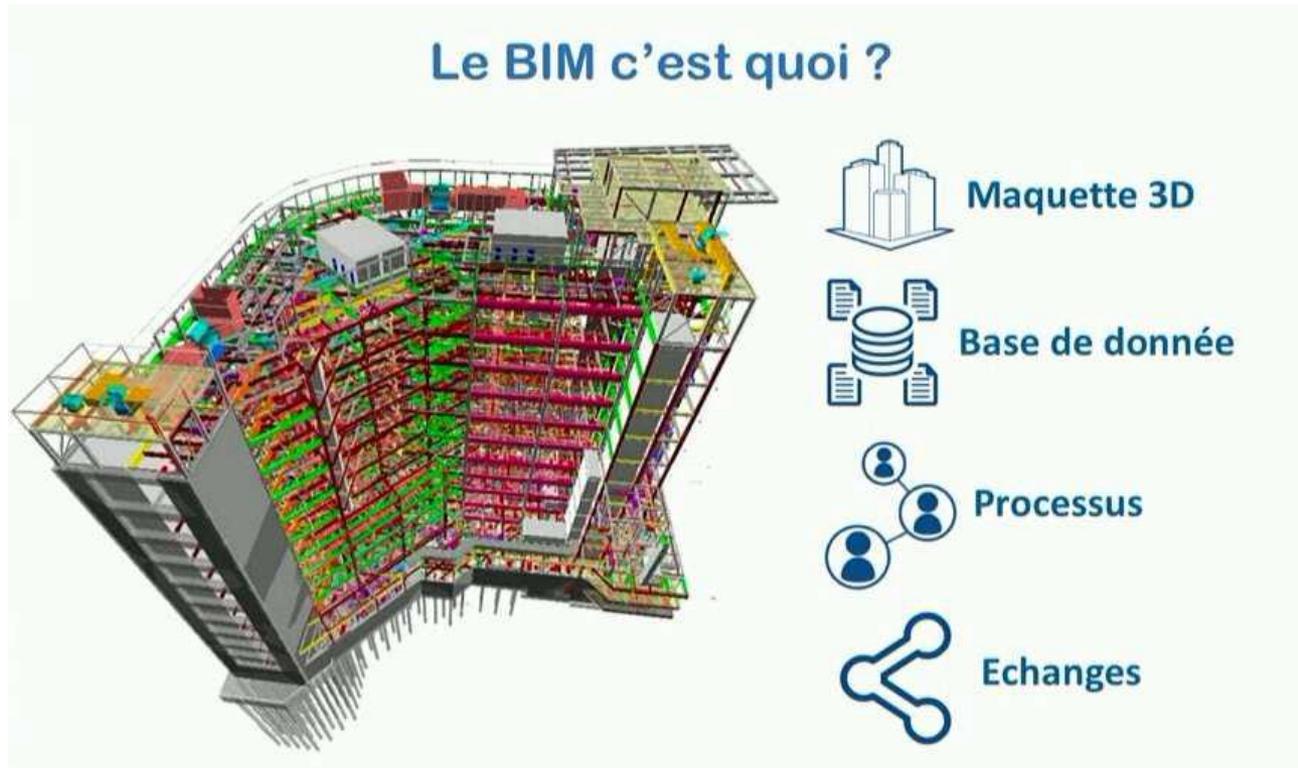
# Industrialiser l'acte de construire

## C'EST UNE QUESTION DE CULTURE ...



La réussite passe par un changement de culture !

# L'impact du Bim



# L'impact du Bim



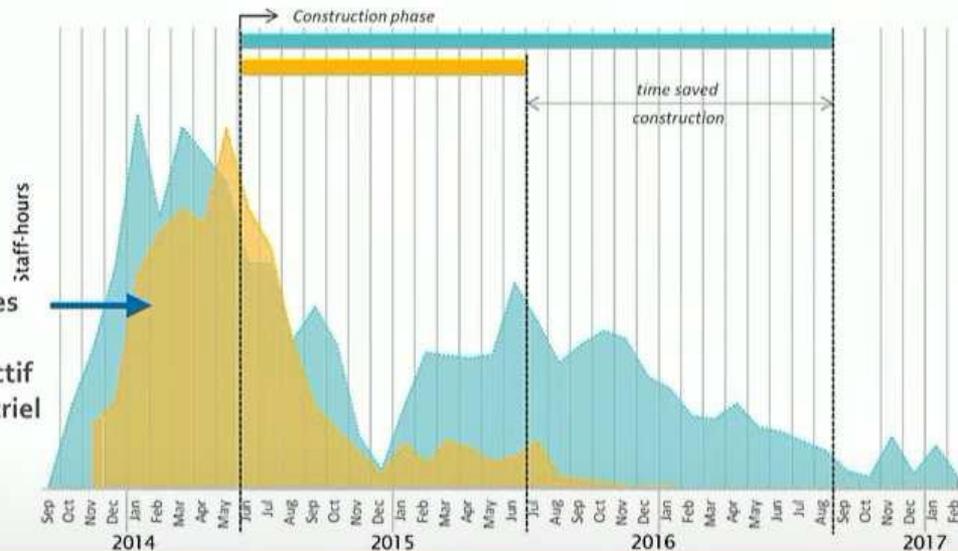
# L'impact du Bim

hta

Prises de décisions anticipées

- Choix du système constructif
- Choix du partenaire industriel
- Choix des matériaux

Comparatif heures études: Hors-site / Traditionnel



La réussite par le changement des habitudes

## La méthode lean



## La méthode lean



Construction hors site: changer de paradigme

## Les matériaux biosourcés et frugalité de conception



Construction hors site: changer de paradigme

# Réduction des nuisances et nouveau paradigme



Construction hors site: changer de paradigme