



Sommet BIM 2023

ADHÉSION – COLLABORATION – FORMATION – PRODUCTIVITÉ

**La Feuille de route
gouvernementale pour le BIM**



Les principales orientations de la Feuille de route gouvernementale pour le BIM

Par : Guy Paquin, Ing., M. Sc.

Directeur général, SQI

Chef de projet – Feuille de route gouvernementale pour le BIM

*Société québécoise
des infrastructures*
Québec 



Les grands donneurs d'ouvrage publics

*Société québécoise
des infrastructures*
Québec 

*Transports
et Mobilité durable*
Québec 

*Société
d'habitation*
Québec 

 *Hydro
Québec*

Montréal 

VILLE DE
QUÉBEC 

Les grands donneurs d'ouvrage publics

*Société québécoise
des infrastructures*
Québec 

*Transports
et Mobilité durable*
Québec 

*Société
d'habitation*
Québec 

 *Hydro
Québec*

Montréal 

VILLE DE
QUÉBEC 

 PARC
OLYMPIQUE

longueuil 



Synthèse de la tournée régionale et des consultations tenues dans le cadre de la Feuille de route gouvernementale pour le BIM

Par : Jean-François Gauthier,
Président-directeur général
Institut de gouvernance numérique



Institut
de gouvernance
numérique





Institut de gouvernance numérique

L'IGN est un organisme à but non lucratif (OBNL). Ses services d'accompagnement et de formation en gouvernance ouverte et en transformation numérique sont offerts aux institutions, aux organisations et aux entreprises.

Avec le support du MEIE, l'IGN offre de l'aide financière pour la transformation numérique des entreprises de la construction.

L'IGN est mandaté par les donneurs d'ouvrage publics pour rencontrer individuellement les parties prenantes engagées dans la feuille de route.

www.ConstructionNumerique.ca



Tournée régionale de la feuille de route gouvernementale pour le déploiement du BIM

Contexte et objectifs

- Informer sur la Feuille de Route BIM
- Être à l'écoute des enjeux et des besoins pour **construire ensemble** les modalités de déploiement du BIM au Québec





Tournée régionale de la Feuille de route gouvernementale pour le déploiement du BIM

Défis et opportunités

- L'importance déterminante de l'accès à de l'accompagnement spécialisé et à de l'aide financière
- Les enjeux de formation et de compétence
- Les défis de réalisation des projets BIM dans les modes de réalisation actuels
- L'opportunité d'harmoniser les pratiques et de standardiser les approches





Tournée régionale de la Feuille de route gouvernementale pour le déploiement du BIM

La collaboration au cœur de l'avenir

- L'émergence d'une nouvelle culture de collaboration et de partage
- La nécessité d'adapter les pratiques existantes (encadrement contractuel, gestion de projet, de chantier, etc.)

CONCLUSION

Un appel à plus de transparence et d'ouverture entre nous pour une transformation réussie et inclusive.





Bilan des travaux des cinq groupes de travail

Par : Martin Lafleur, MBA
Directeur général
Groupe BIM du Québec



Le Groupe BIM du Québec

La plus grande communauté de pratique BIM au Québec

- Fondé en 2009;
- Soutenir et promouvoir la transition numérique en construction au Québec;
- Plus de 300 membres et 66 partenaires;
- Depuis 2018, mandaté pour co-gérer le programme de l'Initiative québécoise pour la construction;
- **Depuis 2021, mandatés pour coordonner les groupes de travail de la Feuille de route gouvernementale BIM;**



Les groupes de travail de la Feuille de route BIM

Un véritable carrefour pour les parties prenantes



Prendre connaissance des réalités de chacun

5 sujets d'importance pour l'intégration du BIM dans l'industrie

- **Terminologie** des concepts du BIM;
- **Classification** de la donnée;
- **Formation** BIM à aligner avec besoins de l'industrie;
- **Manufacturiers et fournisseurs** à inclure au processus BIM;
- **BIM pour PME**, ou l'intégration du BIM dans les entreprises.



Travailler ensemble sur les enjeux du BIM

Collaborer pour faire face au changement

- 6 donneurs d'ouvrage publics;
- 30 associations, ordres professionnels et maisons d'enseignement.

- 5 groupes de travail;
- + 150 collaborateurs;
- + 40 séances de travail.

- **Cartographier** l'état des lieux;
- Créer des **outils** pour aider à naviguer le changement;
- **Harmoniser** les processus;
- À l'**écoute** de l'expertise et des préoccupations de l'industrie;
- Bâtir des **passerelles** entre les silos traditionnels des parties prenantes.

