

15^E CONGRÈS AQEI

CENTRE DES CONGRÈS
ST-HYACINTHE

PLANIFIER DEMAIN AVEC *agilité*

PANEL
MODES COLLABORATIFS
DANS LA RÉALISATION
DE CONTRATS

13 DU 15
AU MARS
2024



✓ **RECONNUE**
RBQ • CMMTQ • CMEQ

Organisme
dispensateur



PARTENAIRE
MAJEUR

Congrès AQEI 2024

SCT / LCOP

- 3 réseaux – Entreprises du gouvernement – Monde municipal
- Année 2022-2023 (26 G\$ - 10 G\$) (SQI - MTMD)

MODES DE RÉALISATION

- Encadrement de 2008
- RCTC (traditionnel) – LCOP (PPP)
- Évolution (CCF, CCP...)

TRAVAUX RÉALISÉS / EN COURS

MODES ALTERNATIFS/COLLABORATIFS

- Comité de travail (SCT, SQI, MTMD, Réseaux) (Hiver 2023)
- Besoins des organismes publics
- Industrie (mars 2023, février 2024)
 - OUI aux modes alternatifs / collaboratifs
 - Projets de différentes envergure / régions
 - Expérimenter avant de réglementer
- Espace d'innovation (LCOP)

ALLÈGEMENT / MODERNISATION DU RCTC

- 2024

PONT WAABAN – 3^e LIEN DE KINGSTON

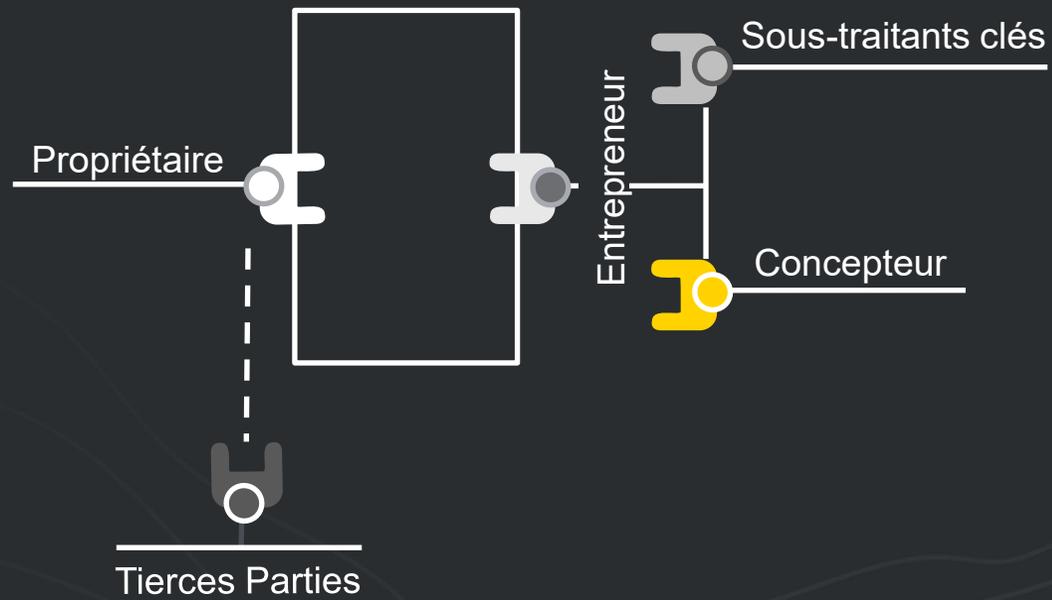
RÉALISATION DE PROJET INTÉGRÉE (RPI)

- Client: Ville de Kingston
- Budget total maximal de 175 M\$
- Estimation initiale du coût de construction : 161 M\$
- Durée: 4 ans (validation, conception, construction)

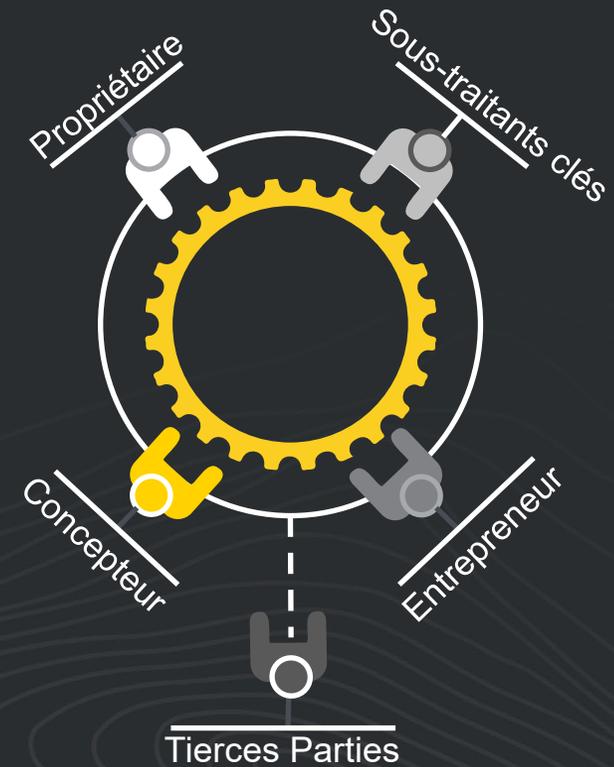


STRUCTURE ORGANISATIONNELLE

CONCEPTION-CONSTRUCTION



RÉALISATION DE PROJET INTÉGRÉE

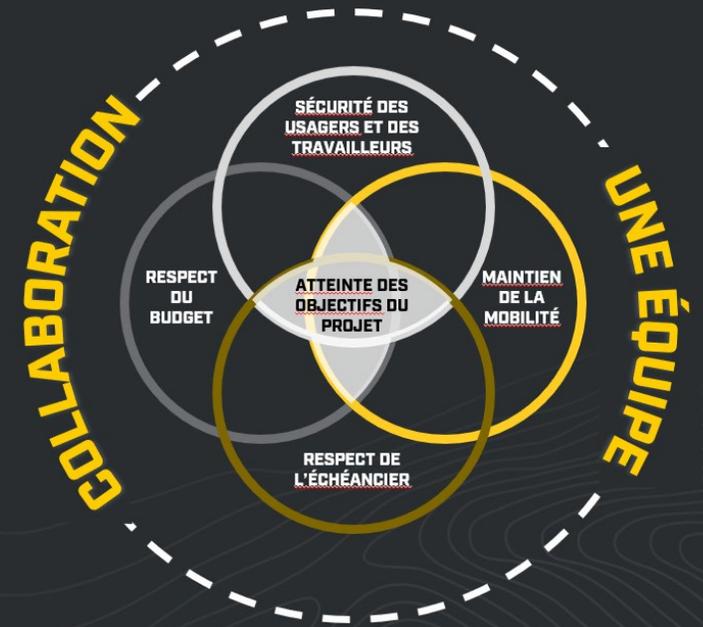


FONDEMENTS DE LA RPI

ÉQUIPE INTÉGRÉE PROPRIÉTAIRE –CONCEPTEUR –
ENTREPRENEUR

COMPOSANTES CLÉS

- ✓ Charte de projet
- ✓ « pas de faute ni de réclamation »
- ✓ Rapport qualité-prix (« *Value for Money* »)
- ✓ Transparence et livre ouvert
- ✓ Identification et gestion des risques
- ✓ Partage des économies / dépassements de coût





CONCEPT INITIAL:

- Pont signature à arche
- Budget insuffisant
- Coût d'acier élevé



CONCEPTION RÉVISÉE:

- Respect du budget
- Réduction de quantités d'acier
- Construction simplifiée

L'ÉQUIPE RPI A TRAVAILLÉ EN COLLABORATION ÉTROITE POUR DÉVELOPPER ET VALIDER LA CONCEPTION RÉVISÉE AUPRÈS DES TIERS PARTIES ET DES RÉSIDENTS

PROJET DE RECONSTRUCTION DU PONT DE L'ÎLE-AUX-TOURTES

