



CENTRE DE BIOMÉTHANISATION DE L'AGGLOMÉRATION DE QUÉBEC (CBAQ)

Le 30 mai 2017



PROJET DE BIOMÉTHANISATION

Schéma simplifié



CENTRE DE BIOMÉTHANISATION DE L'AGGLOMÉRATION DE QUÉBEC

Juxtaposé à la station de traitement des eaux usées Est

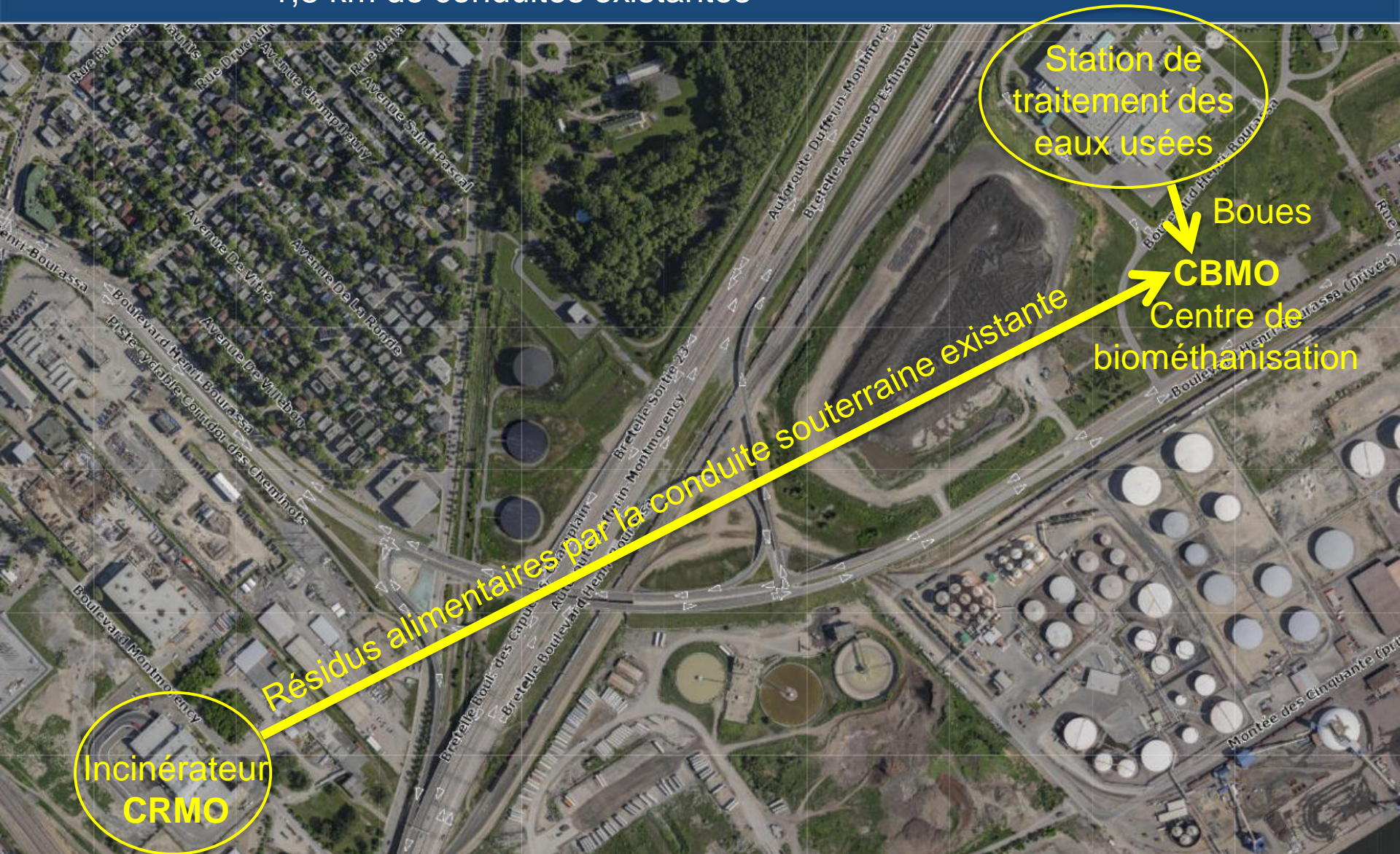


Station de traitement
des eaux usées Ouest

Station de traitement
des eaux usées Est et
Centre de biométhanisation

CENTRE DE BIOMÉTHANISATION DE L'AGGLOMÉRATION DE QUÉBEC

1,8 km de conduites existantes



Station de traitement des eaux usées

Boues

CBMO
Centre de biométhanisation

Incinérateur
CRMO

Résidus alimentaires par la conduite souterraine existante

CRMO À L'INCINÉRATEUR

Équipements de tri et de préparation des résidus alimentaires



ÉCHÉANCIER

Prochaines étapes

	CRMO (incinérateur)	CBMO (station traitement des eaux usées)
Ingénierie et demande de CA	2018 – 2019	2017 – 2018
Approvisionnement	2018 – 2020	2017 – 2019
Construction	2020 – 2022	2019 – 2021
Mise en service & Démarrage	2021 – 2022	2021 – 2022

CONCLUSIONS

Biométhanisation des boues en 2021 & résidus alimentaires en 2022

- Respect de l'obligation gouvernementale
- Vision de développement durable
- Production d'énergie verte et réduction des GES
- Meilleure option pour le transport, le bruit et les odeurs
- Amélioration de la qualité de l'air
- Recyclage agricole des matières résiduelles
- Meilleur potentiel de contrôle de l'évolution des coûts
- Synergie entre 3 équipements municipaux



QUESTIONS ?

Pour plus d'information sur la valorisation des matières organiques, consultez :

www.ville.quebec.qc.ca/planification_orientations/valorisation_matières_organiques

