

Consultation Publique de la Ville de Montréal

| *L'Avenir de l'Eau*



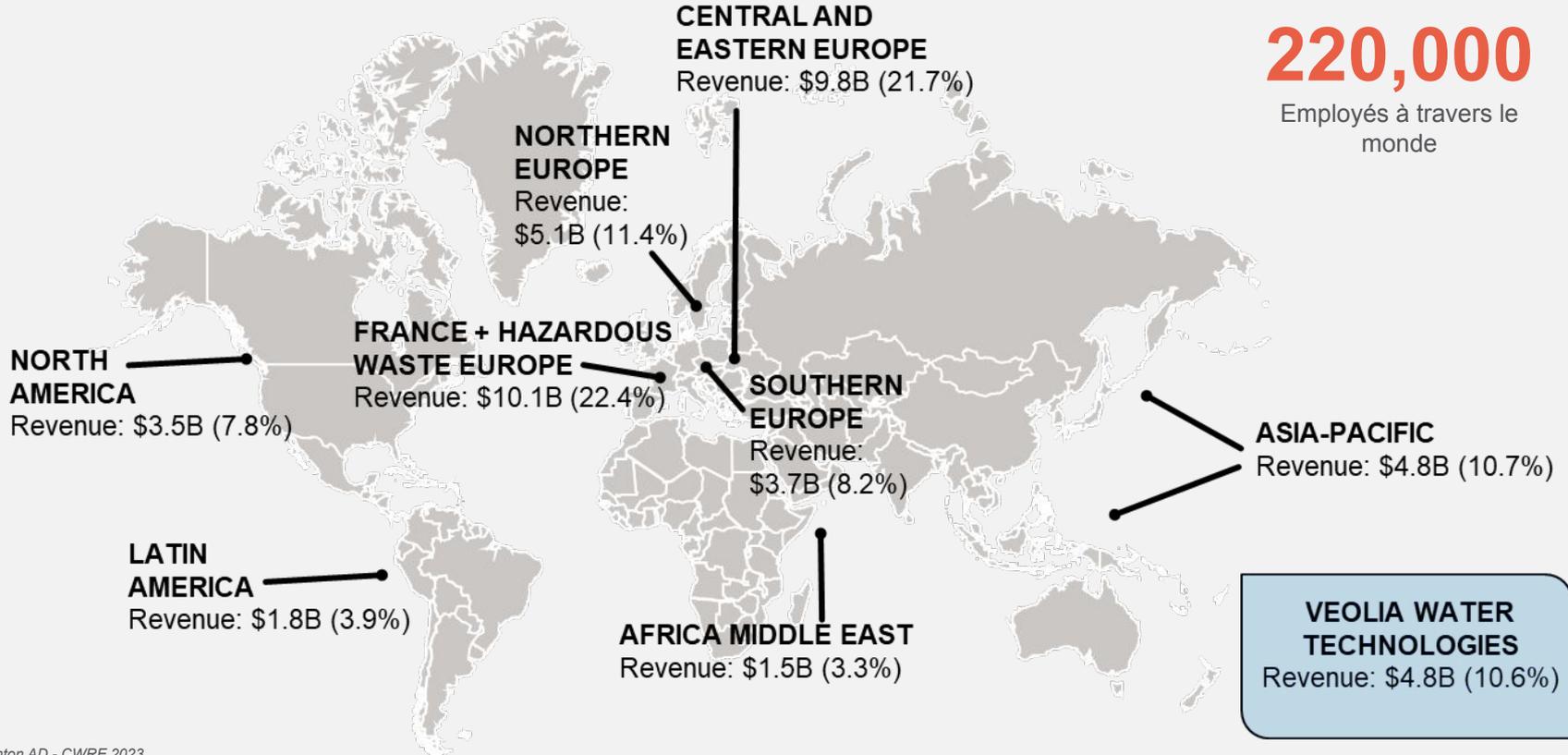
VEOLIA GLOBAL PRESENCE

\$ 45.1B

Revenu Global

220,000

Employés à travers le monde





Énergie

- CHUM
- Hydro Québec

Services Municipaux

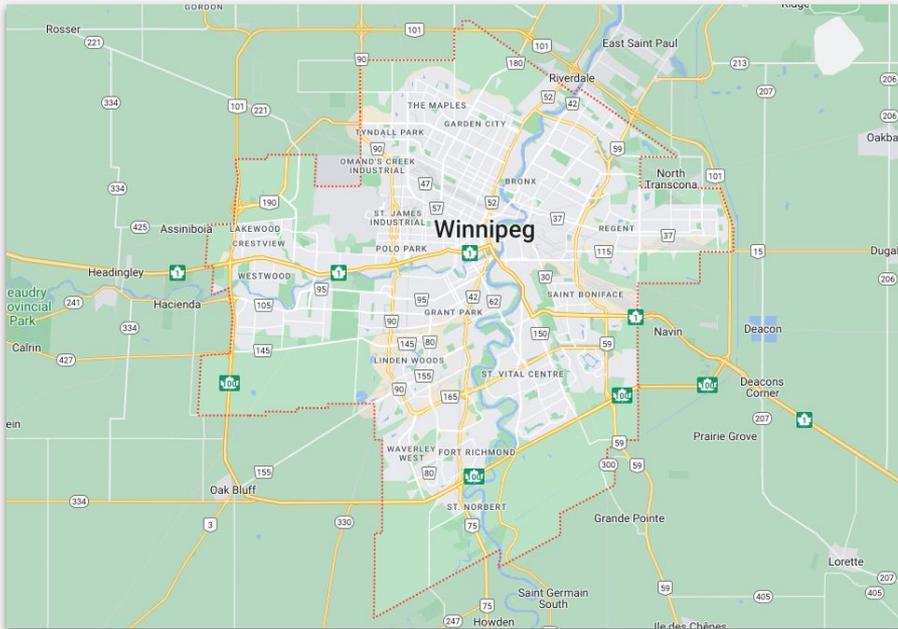
- Gestion de l'eau et des eaux usées en Ontario et au N.-B.
- Traitement des matières organiques en Alberta, en Ontario et au Québec
- Installation de recyclage des matériaux en Alberta

Services Environnementaux

- Déchets dangereux
- Services complets de gestion des déchets (VRS)
- Recyclage des huiles et solvants

Cas d'étude

Accompagnement - Winnipeg, Manitoba



Veolia a un contrat de 30 ans avec la Ville de Winnipeg.

Population de 750 000 habitant.

Objectifs:

- Accompagner la Ville de Winnipeg dans l'amélioration continue de l'exploitation de ses 3 stations d'épuration
- Implémentation d'un plan d'investissement de plus de 2 milliards de dollars sur la durée du contrat

Partage des risques et des opportunités



Cas d'étude

Parc urbain inondable - Alicante, Espagne

→ Augmenter la **résilience au changement climatique** dans les zones urbaines grâce à l'**infrastructure verte**.

→ Préserver les milieux aquatiques tout en **contrôlant les flux hydrauliques** afin d'être protégé des inondations.



Solutions

- Parc urbain de **3,6 ha avec des espaces verts et 2 étangs**, créé en collaboration entre la mairie d'Alicante et Aguas de Alicante.
- **Rétention d'eau** : 2 collecteurs, situés dans des avenues ayant tendance à être inondées, recueillent l'eau de pluie et la canalisent vers 2 étangs. L'eau est ensuite acheminée vers la station d'épuration.
- **Zone humide artificielle** inspirée des zones humides des régions méditerranéennes pour la biodiversité locale.

Bénéfices

Modèle d'efficacité dans la lutte contre les conséquences du changement climatique dans les villes.

- **Atténuation du risque d'inondation** : Zone d'accumulation temporaire de 45 000m³ d'eau de pluie
- **Réduction des coûts** : 4 fois moins chère et a une capacité de stockage 7,5 fois plus importante
- **Biodiversité** : Habitat favorable à la biodiversité, notamment à la végétation et à plus de 90 espèces d'oiseaux
- **Avantages sociaux** : Parc municipal à l'usage des citoyens.

Cas d'étude

Performance - Lille, France

Veolia gère depuis 8 ans l'aqueduc et le réseau de distribution de l'eau pour l'agglomération de Lille.

→ **Objectifs importants de performance :** préservation de la ressource, performance du réseau, consommation

