



**JOHNSTON · VERMETTE**

Ingénieurs-conseils

***Commission d'enquête sur le  
développement durable  
de l'industrie des gaz de schiste  
au Québec***

***David Johnston, ingénieur***

***Luc Vermette, ingénieur***



JOHNSTON · VERMETTE

# Pipeline



# Traitement de gaz naturel



# NUCLÉAIRE



# Forage en dessous du fleuve



## 2. Intérêt de la firme

---

- La sécurité publique
- La protection de l'environnement
- Du travail pour nos employés
- Le développement économique du Québec

# 3. Préoccupations

---

- Une manque de rigueur de la part des opposants
- Quelques pratiques inappropriées de la part des promoteurs

# 3. Préoccupations

---

- Les additifs
- Les aquifères et la nappe phréatique
- L'étanchéité des forages
- La pénétration du marché
- L'impact sur l'économie du Québec



# 3. Préoccupations

---

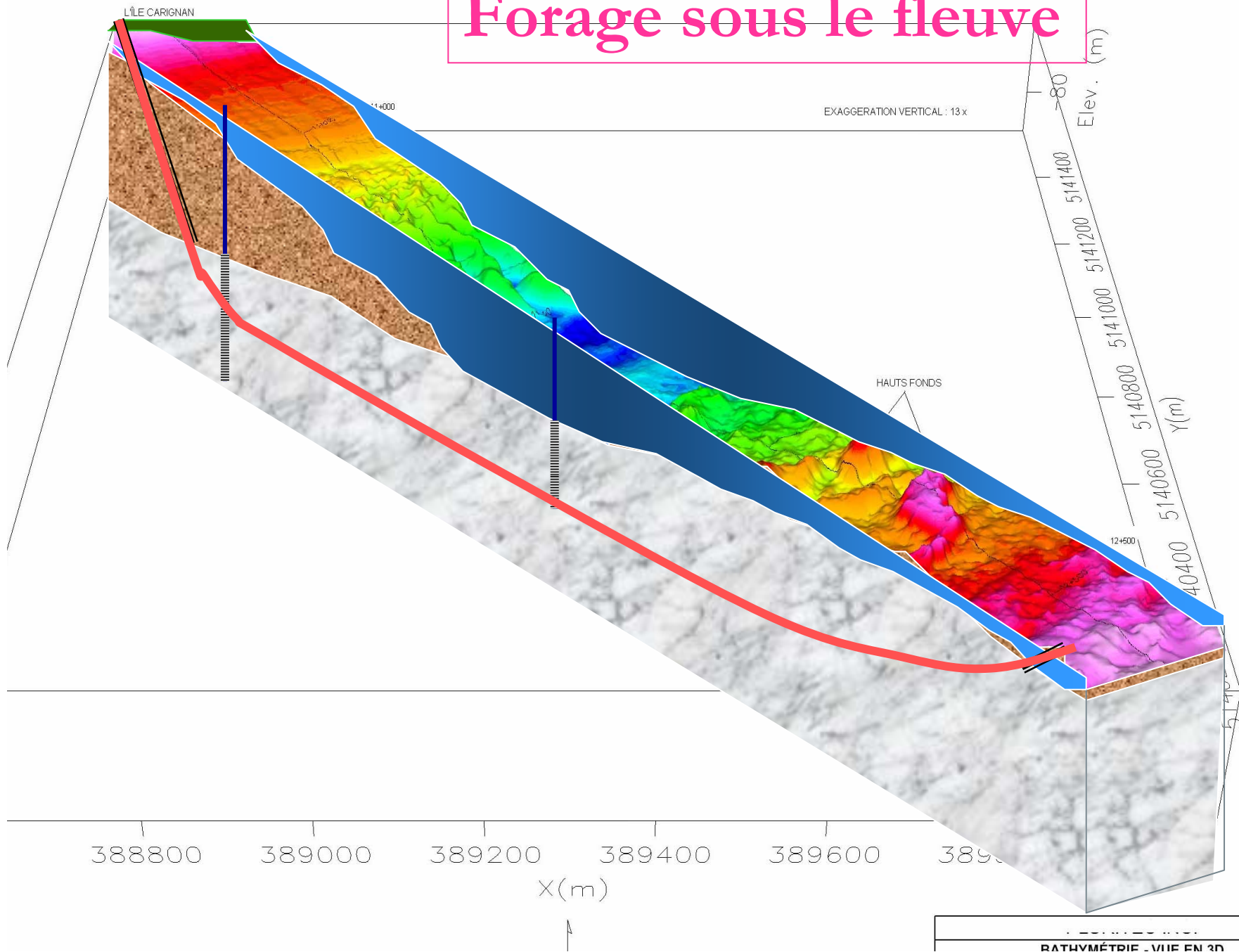
- Les additifs
- Les aquifères et la nappe phréatique
- L'étanchéité des forages
- La pénétration du marché
- L'impact sur l'économie du Québec

# 3. Préoccupations

---

- Les additifs
- Les aquifères et la nappe phréatique
- L'étanchéité des forages
- La pénétration du marché
- L'impact sur l'économie du Québec

# Forage sous le fleuve



# 3. Préoccupations

---

- Les additifs
- Les aquifères et la nappe phréatique
- L'étanchéité des forages
- La pénétration du marché
- L'impact sur l'économie du Québec

# 3. Préoccupations

---

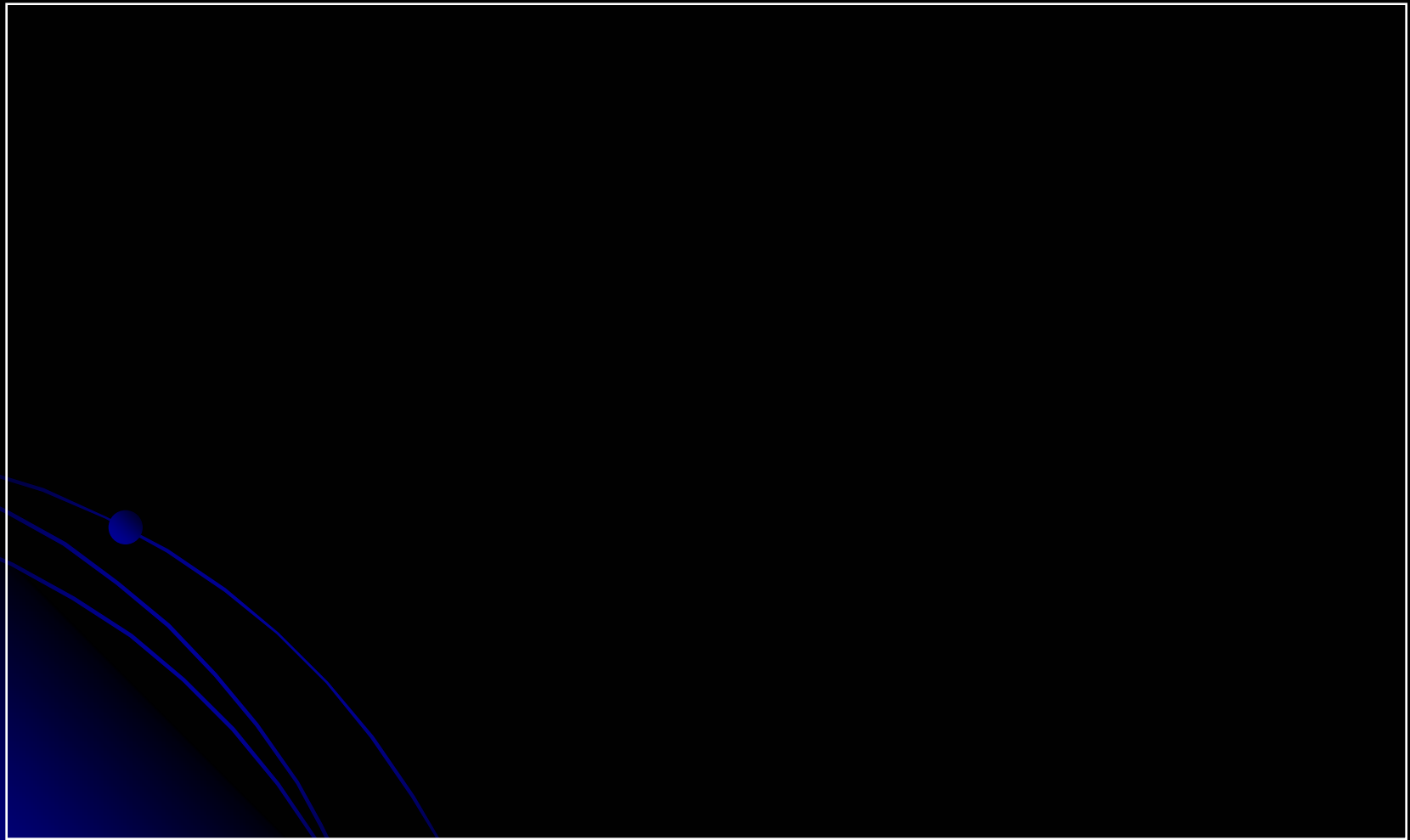
- Les additifs
- Les aquifères et la nappe phréatique
- L'étanchéité des forages
- La pénétration du marché
- L'impact sur l'économie du Québec



# Cascades, St-Jérôme Conversion à biogaz



# L'ex-Norsk Hydro



# L'ex-Norsk Hydro





# Pratiques à améliorer

---

- L'impact visuel et le bruit
- L'implication des ingénieurs du Québec

# Pratiques à améliorer

---

- L'impact visuel et le bruit
- L'implication des ingénieurs du Québec



**JOHNSTON · VERMETTE**

Ingénieurs-conseils

***Merci !***