

**Projet de poursuite de l'exploitation des cellules
du secteur NORD
BFI Usine de Triage Lachenaie Ltée**

Évaluation de l'impact sur la qualité de l'air : ODEUR

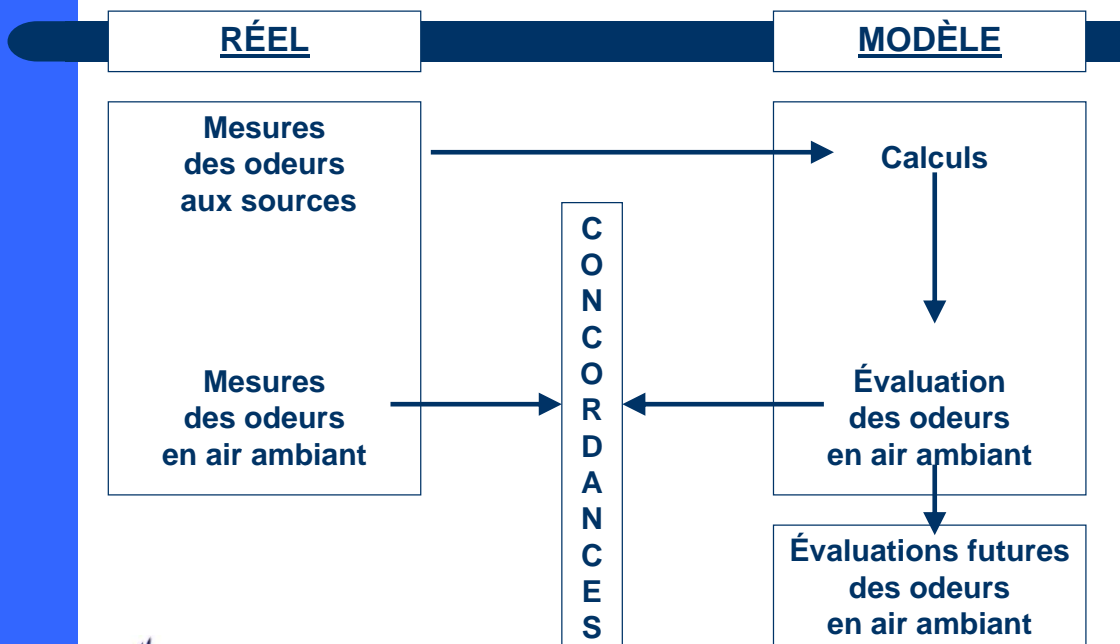
Janvier 2008

par

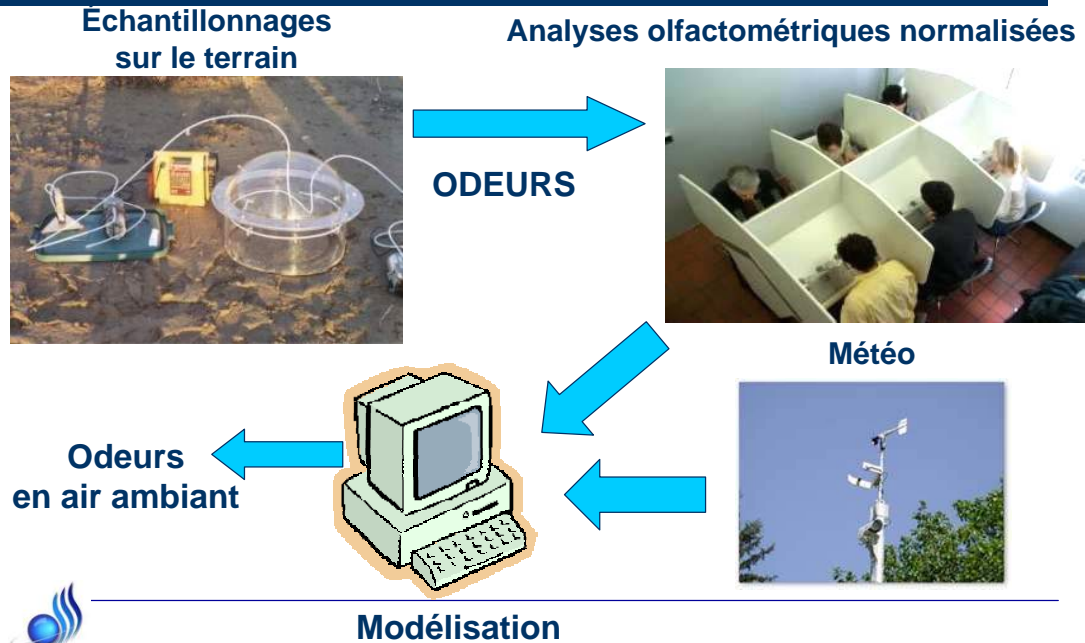
**Thierry Pagé, Ing., M. Sc. A.
Richard Leduc, Ph. D.
Claire Emmanuelle Leconte, B. ing.
Bruno Fécil, B. ing., M. Sc. A**



MÉTHODOLOGIE

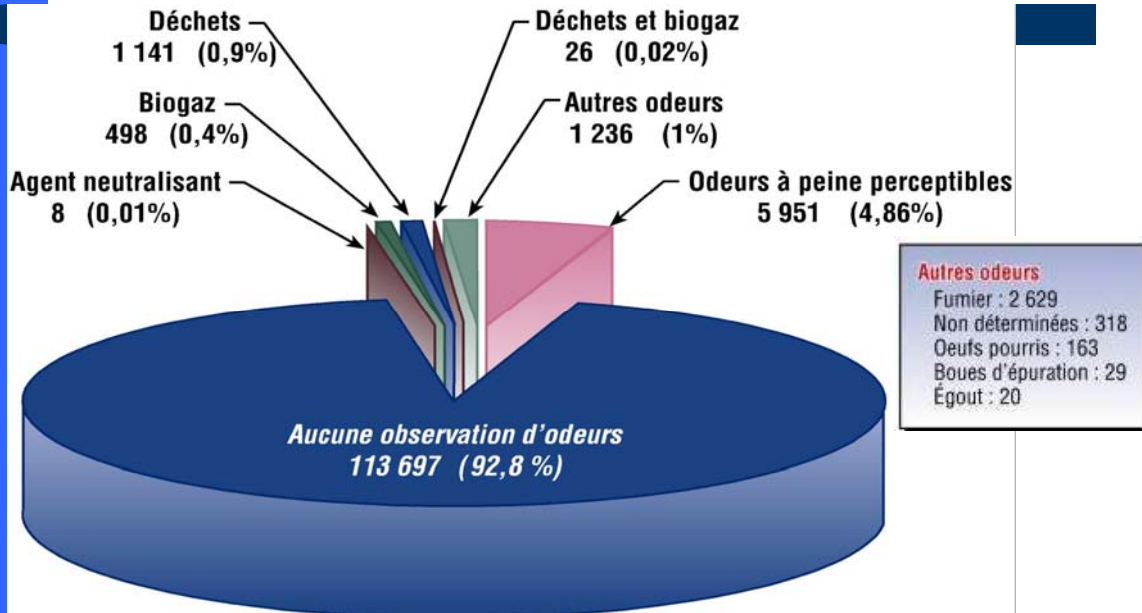


Mesures de terrain et au laboratoire des odeurs



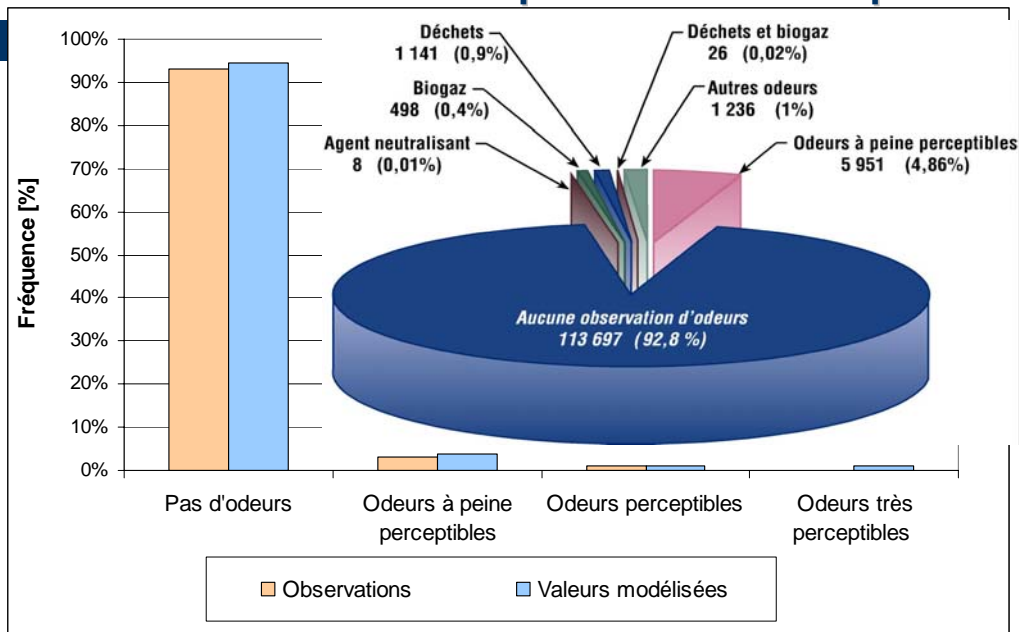
- 3 -

Observations dans le quartier de la Presqu'île par le comité de suivi interne des odeurs (mai à octobre 2007)



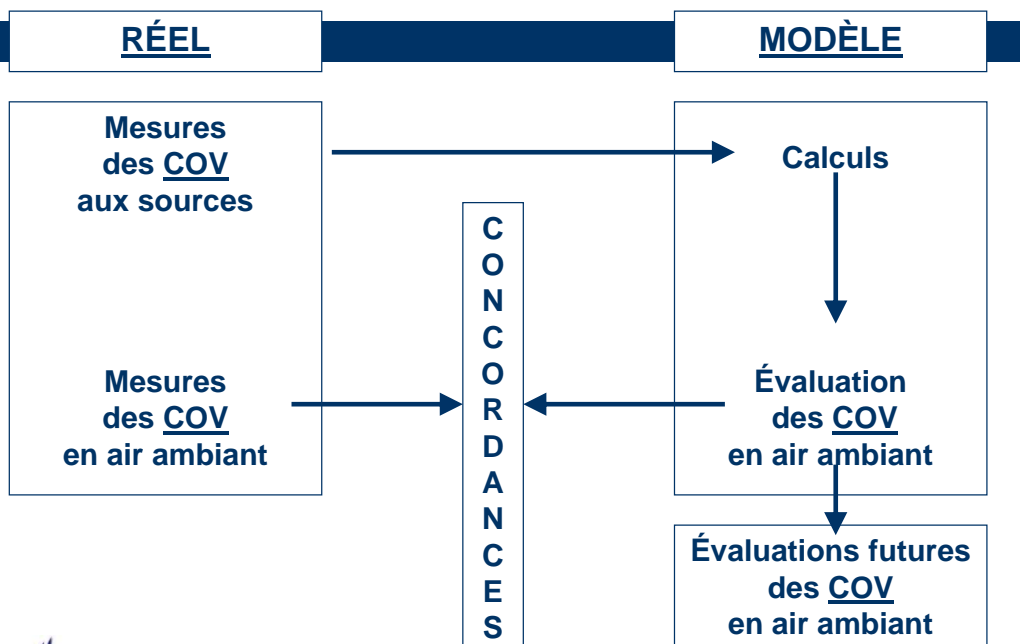
- 4 -

Comparaison des observations des odeurs vs les valeurs modélisées sur le quartier de la Presqu'île



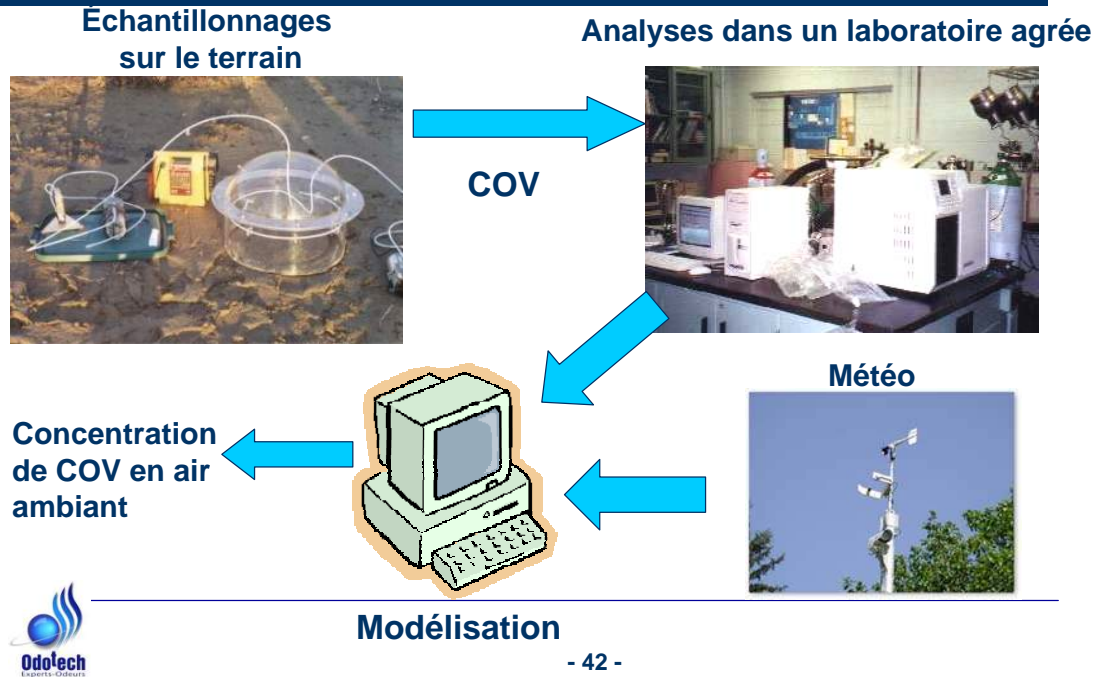
- 5 -

MÉTHODOLOGIE : COV

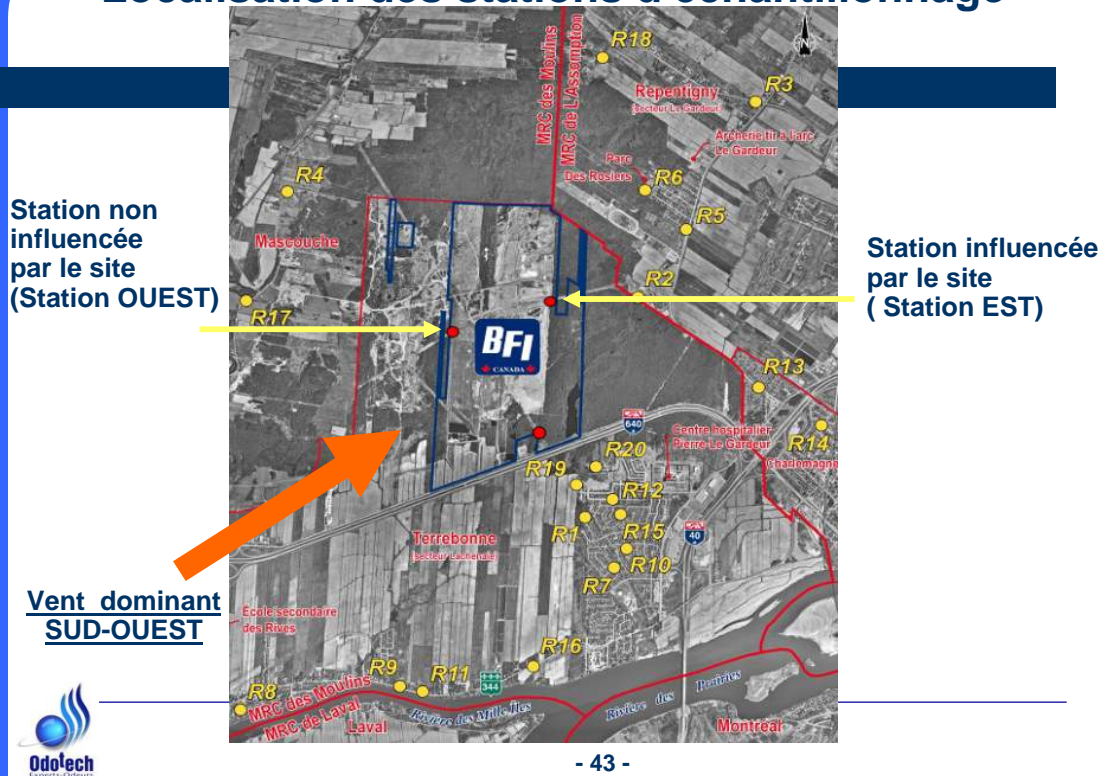


- 41 -

Mesures de terrain et au laboratoire des COV



Localisation des stations d'échantillonnage



Stations d'échantillonnage pour les COV



STATION OUEST



STATION EST

Méthodologie d'échantillonnage des COV



- COV : Composés gazeux d'origine humaine (transport, industries) ou naturelle
- Échantillonnage sur 24 h tous les 12 jours pendant un an à deux stations **influencée ou non par le site** (stations OUEST et EST)
- Analyses de 40 Composés Organiques Volatils (COV) par un laboratoire agréé