

ÉMISSIONS ATMOSPHÉRIQUES

Raffinage Chimie et Pétrochimie

Montréal 

Contrôle des rejets industriels

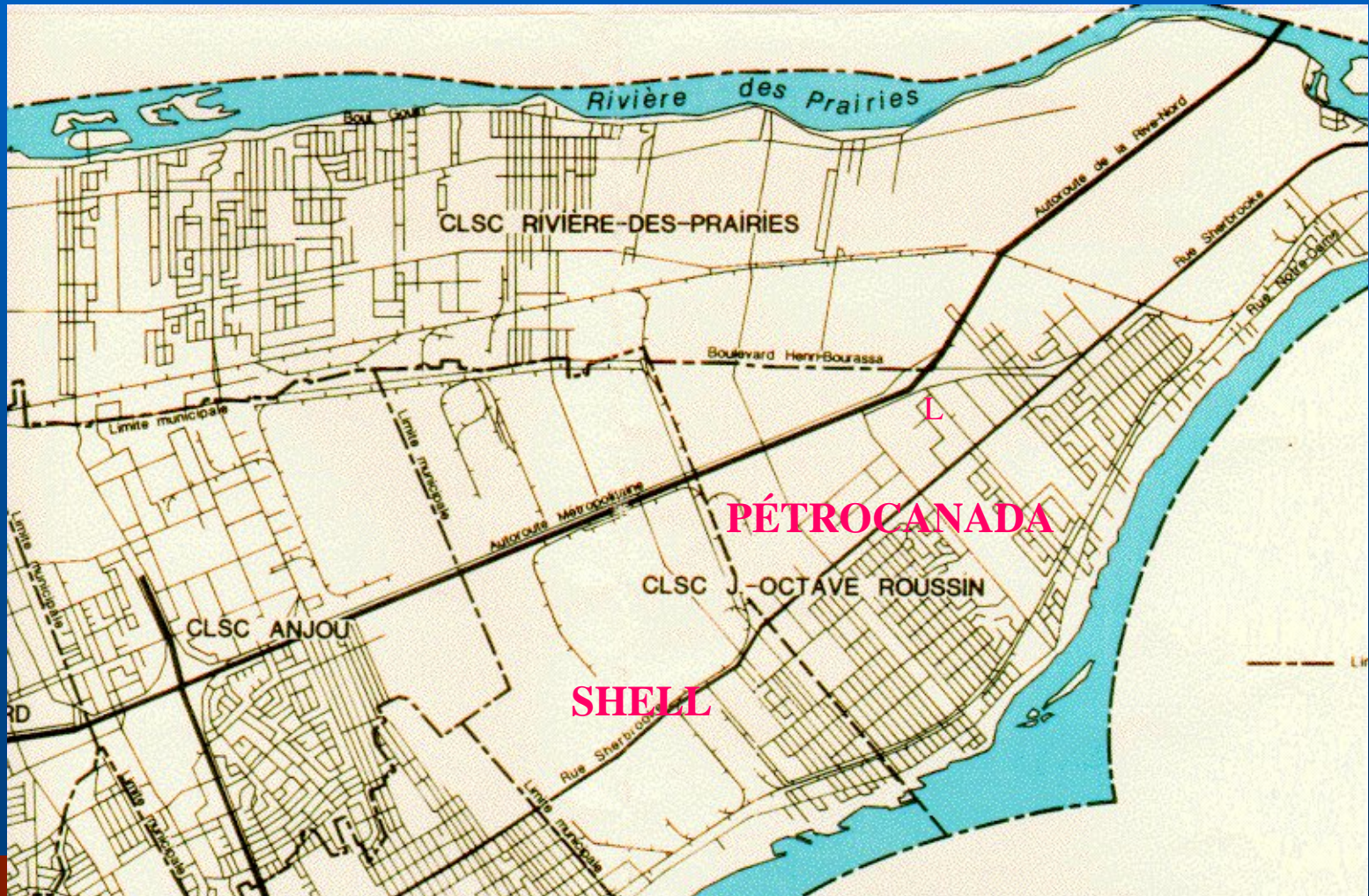
lundi, 13 février 2006

SECTEUR INDUSTRIEL

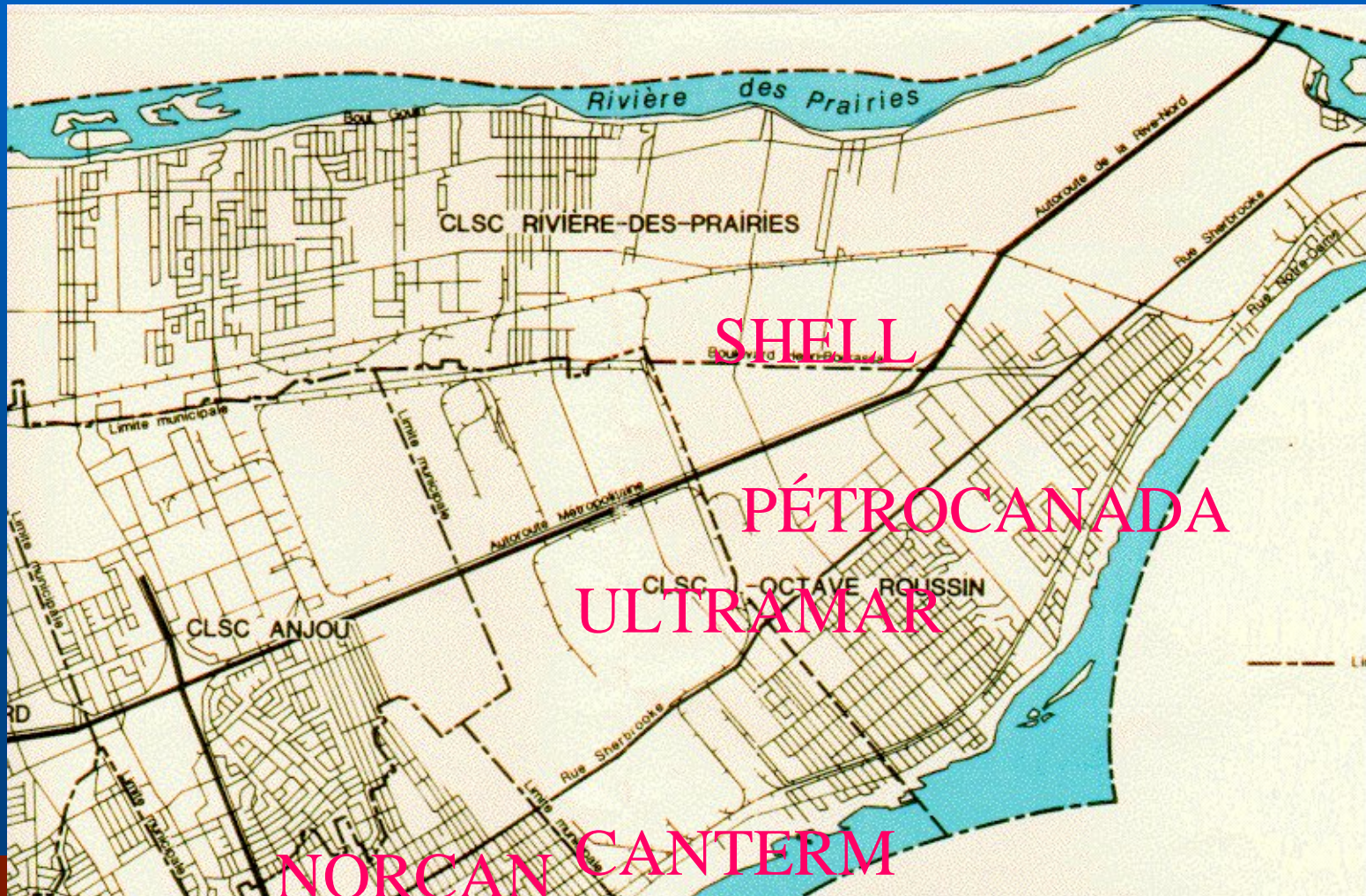
- RAFFINERIES DE PÉTROLE: 2
- DÉPÔTS PÉTROLIERS: 5
- USINES PÉTROCHIMIQUES: 8
- MÉTALLURGIE: 4
- EAUX USÉES: 7
- ÉQUARRISSAGE: 1
- CARRIÈRES: 2



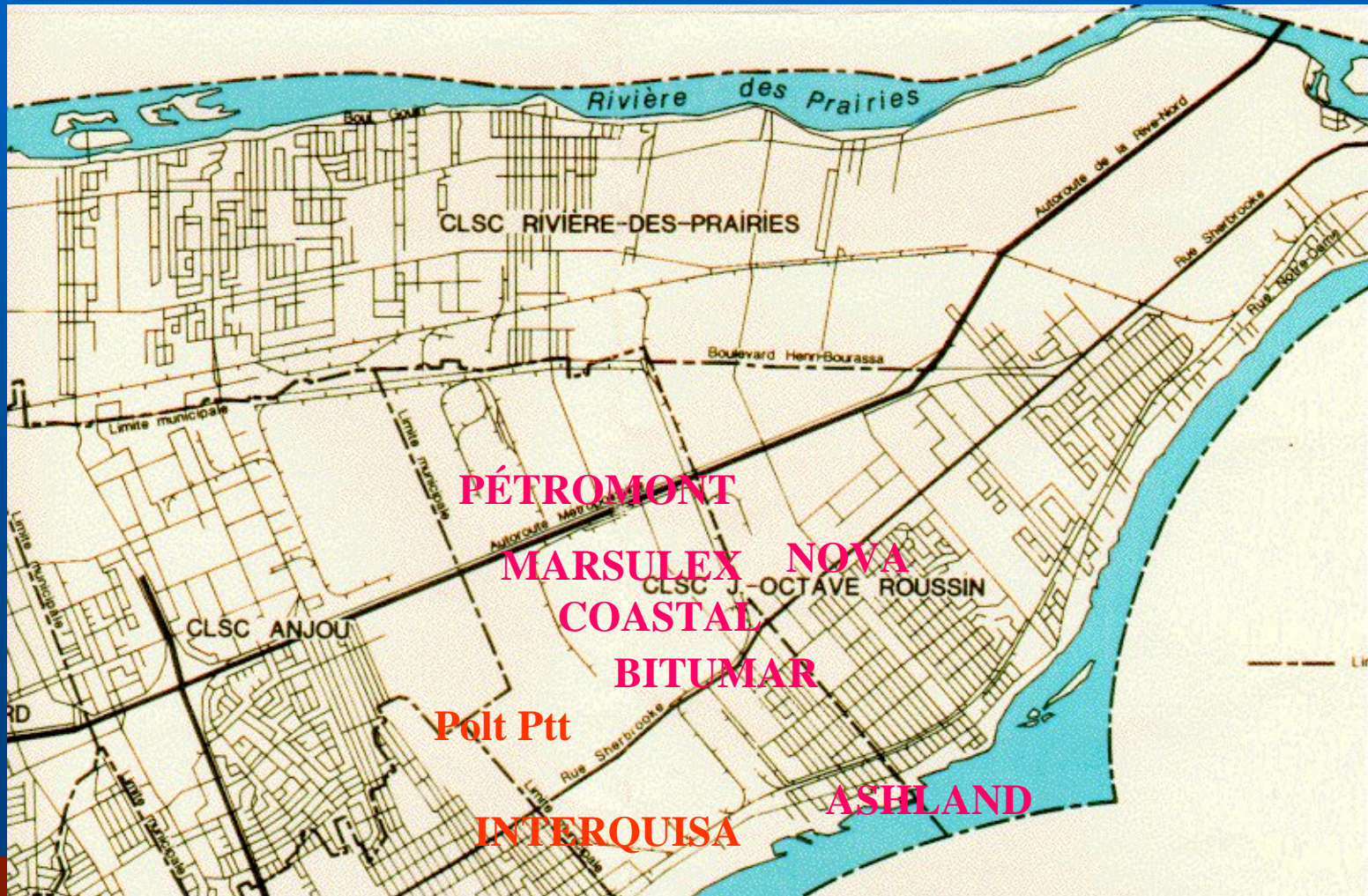
RAFFINERIES



TERMINAUX PÉTROLIERS

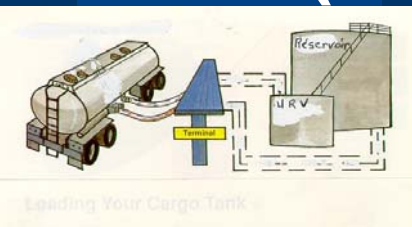


CHIMIE & PÉTROCHIMIE



LES ÉMISSIONS RAFF, CHIMIE ET PÉTROCHIMIE

- COV (composés organiques volatiles)
- SO₂ (dioxyde de soufre)
- NOx (oxydes d'azote)
- Particules (suies, totales, PM-2.5, PM-10)
- H₂S (sulfure d'hydrogène)
- CO (monoxyde de carbone)



BILAN 2004 (tonnes/an)

	SO₂	NO_x	COV	Benzène
Raffineries	7718	3083	1604	25
Terminaux			461	
Chimie	968	505	1087	31
Métallurgie	555	164		
Imprimerie			1346	
Total	9241	3753	4498	56

BILAN PAR ACTIVITÉ (2004)

COV (tonnes/an)

Réservoirs	726	
Fugitives	518	
Traitement eaux	827	
Procédés	974	

COV EST MONTRÉAL

ÉVOLUTION (tonnes/an)

2001	4387
2002	3476
2003	3772
2004	4500