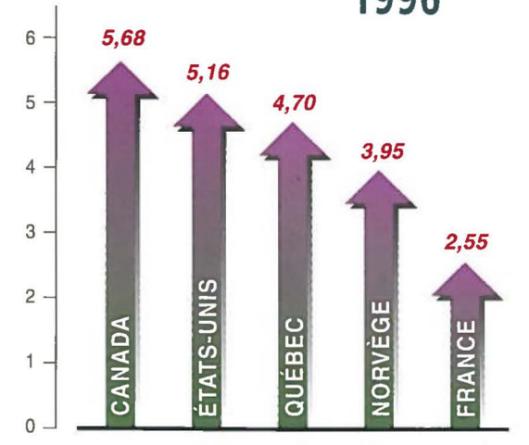


CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE TOTALE

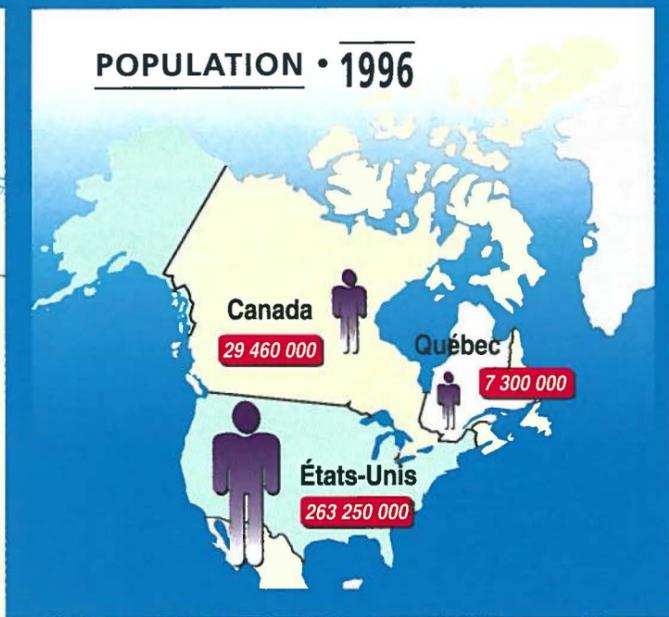
(tonne équivalent pétrole/habitant)

1996

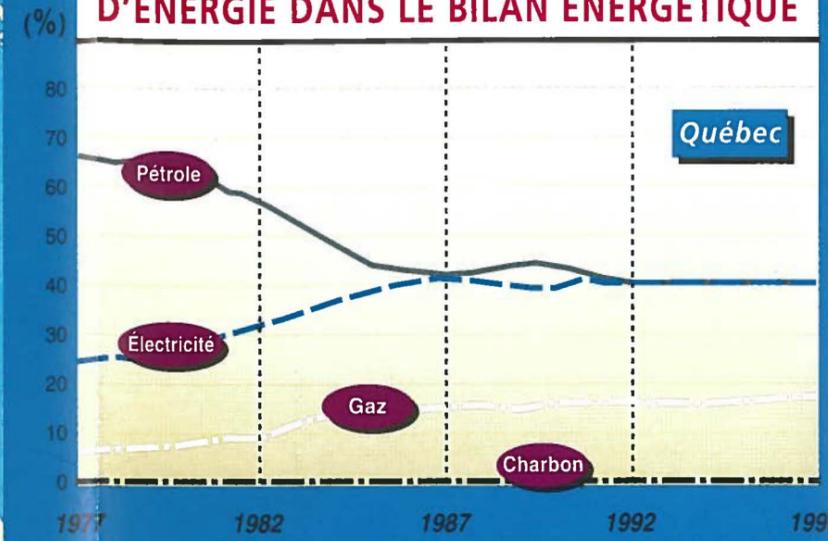


Source : L'Énergie au Québec, 1999

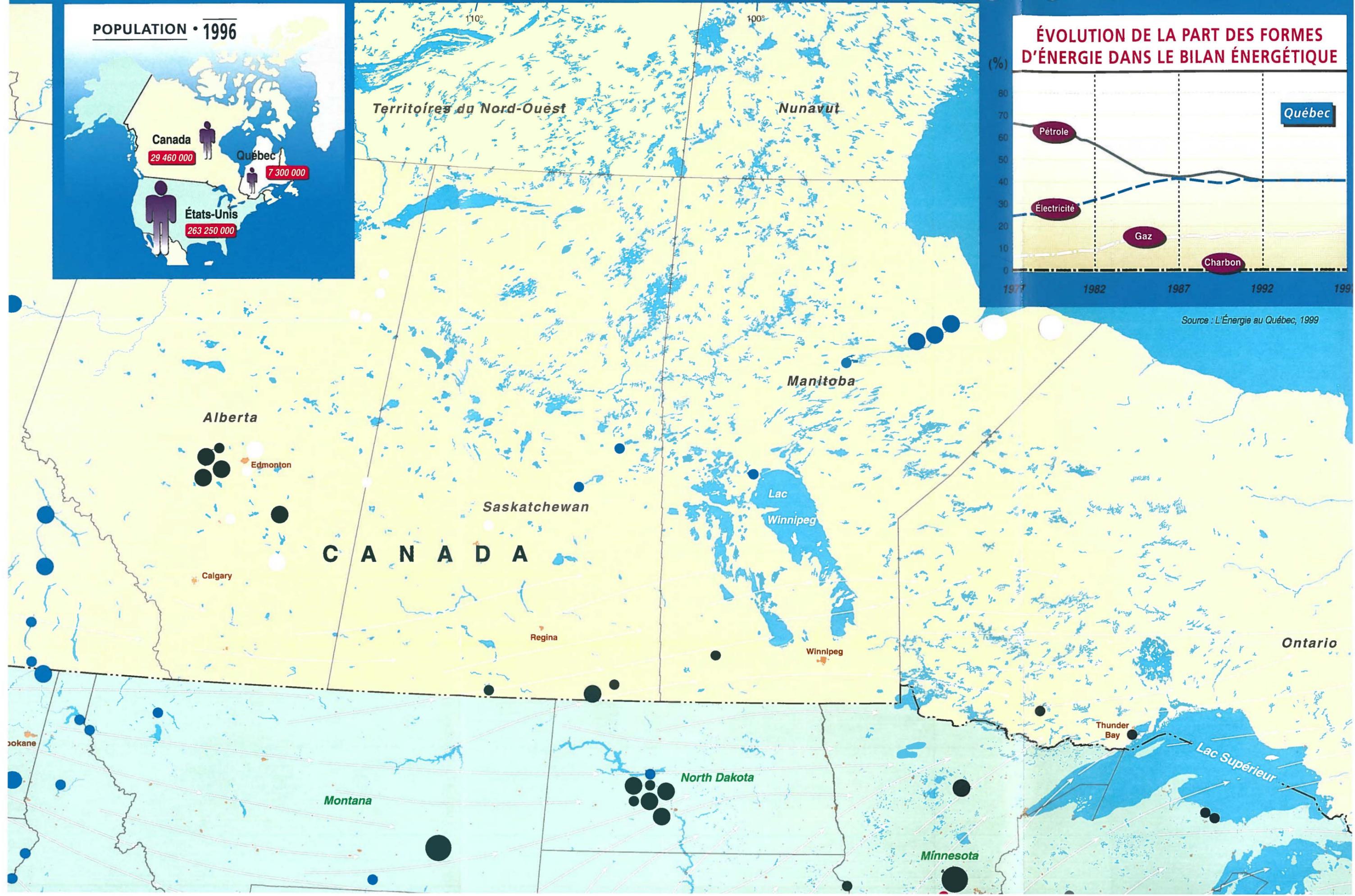
POPULATION • 1996



ÉVOLUTION DE LA PART DES FORMES D'ÉNERGIE DANS LE BILAN ÉNERGÉTIQUE



Source : L'Énergie au Québec, 1999



INDICE COMPARATIF DES PRIX DE L'ÉLECTRICITÉ — CLIENTÈLE DOMESTIQUE



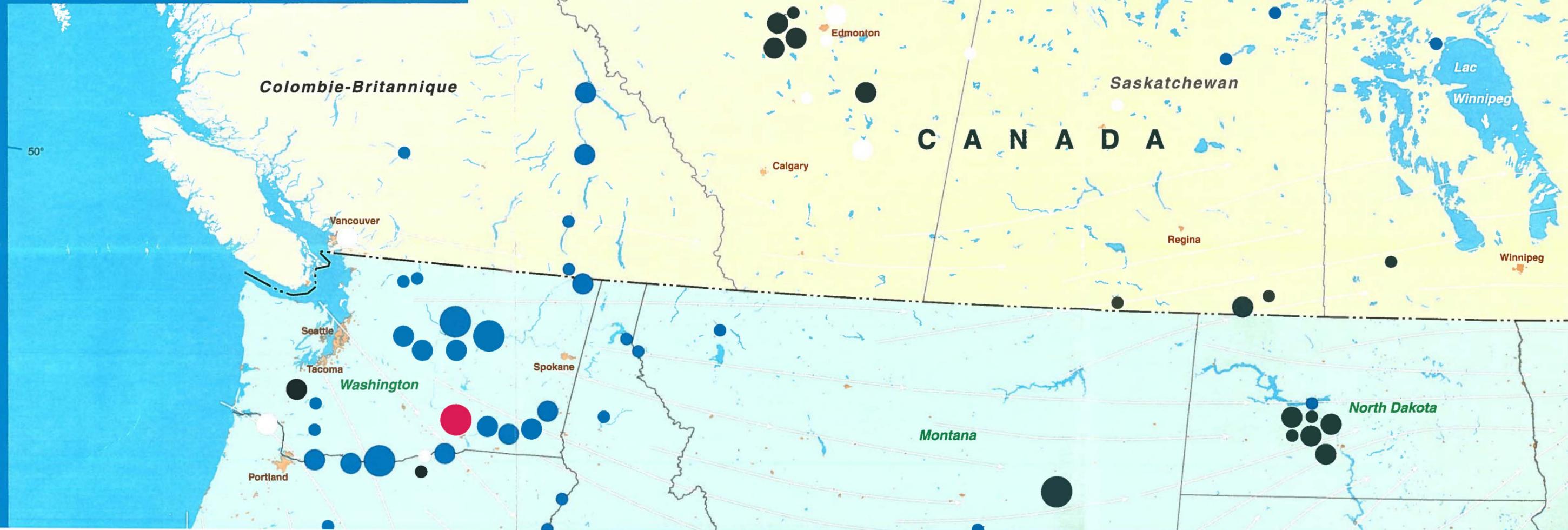
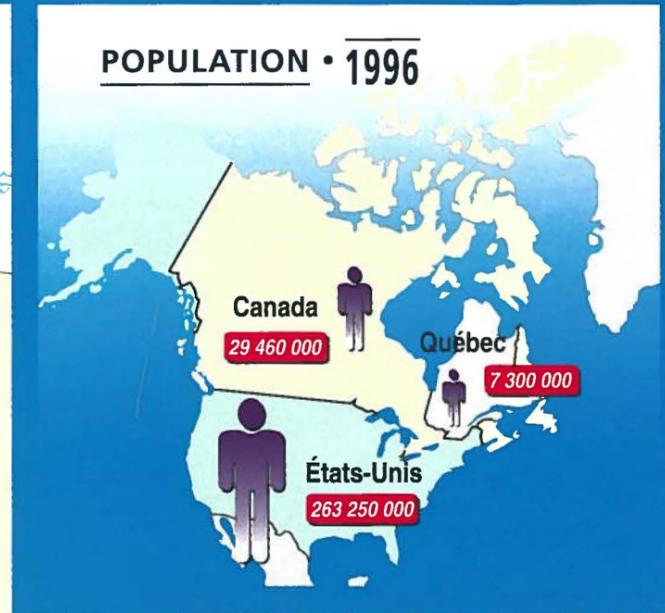
Indice associé à une facture mensuelle (toutes taxes comprises) pour une consommation de 625 kWh

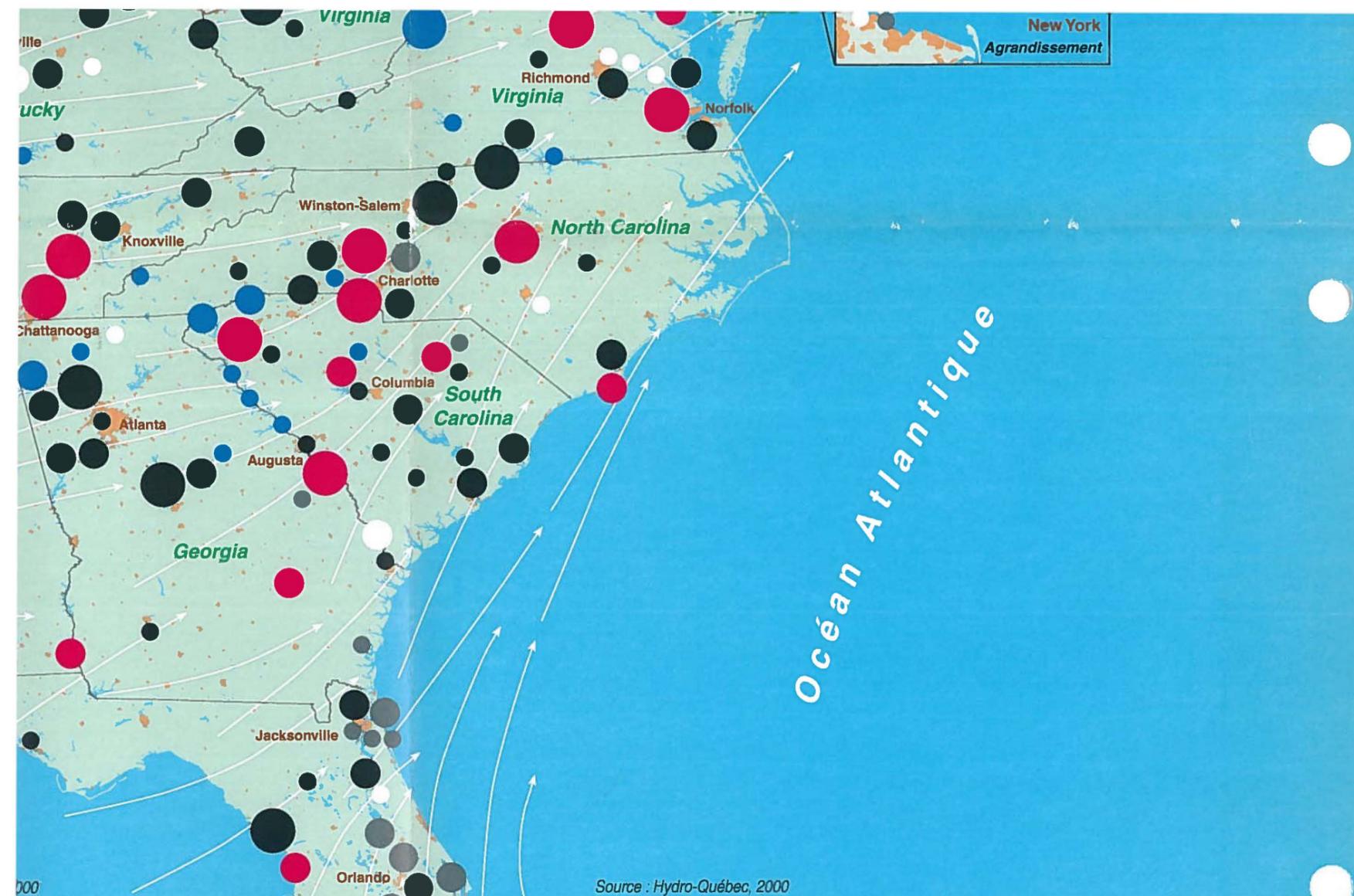
* Au 1er janvier 1999

Sources : Hydro-Québec, Comparaison des prix de l'électricité dans les grandes villes nord-américaines au 1er mai 1999.

Electricity Association, International Electricity Prices of January 1, 1999.

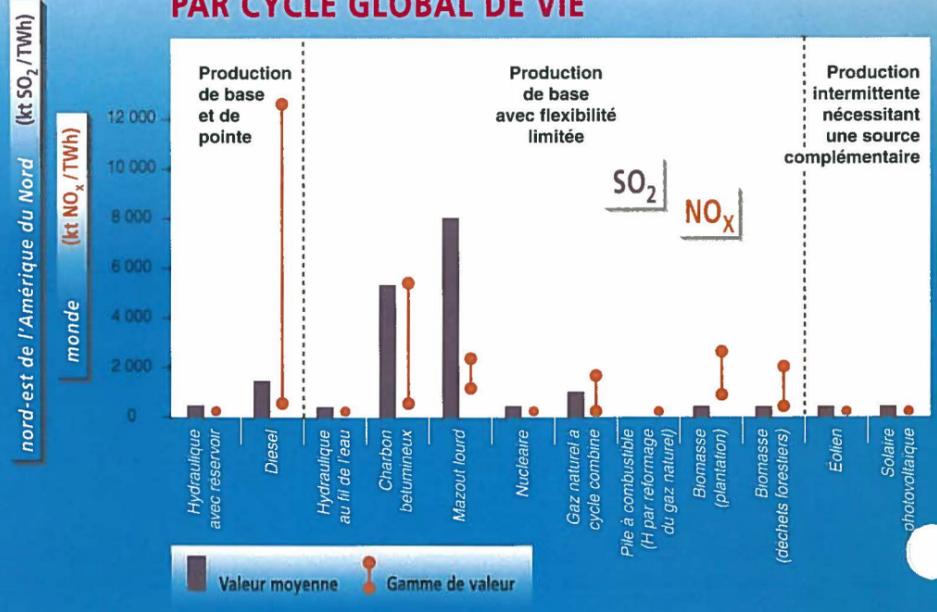
POPULATION • 1996





Source : Hydro-Québec, 2000

ÉMISSIONS DE SO₂ ET DE NO_x DES OPTIONS DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ, PAR CYCLE GLOBAL DE VIE

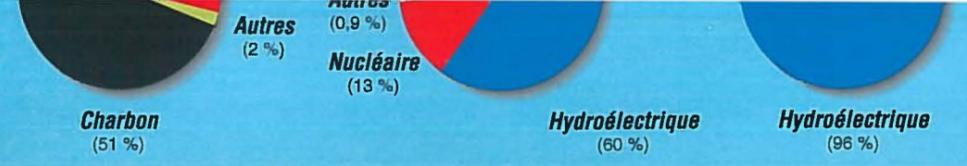


Les valeurs citées pour les émissions de CO₂, SO₂ et NO_x prennent en compte l'ensemble du cycle de vie de chaque option énergétique.

Électricité de source fossile ou nucléaire :
Exploration et extraction, préparation, transport, stockage du combustible ; construction de la centrale, combustion, entretien, démantèlement.

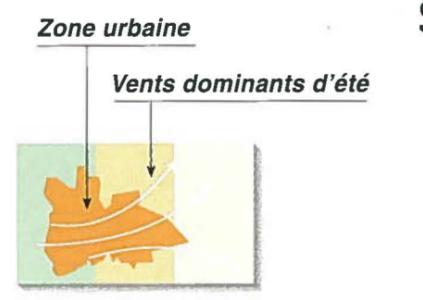
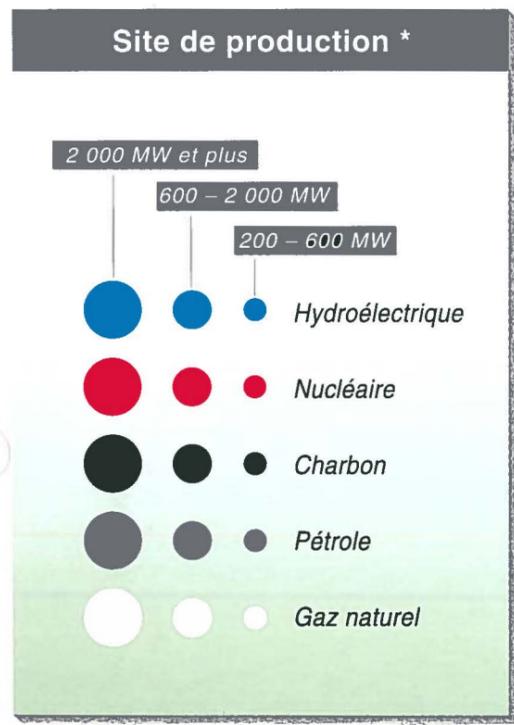
Électricité de source renouvelable :
Construction de la centrale, entretien, démantèlement

Source : Hydro-Québec, 2000



Sources : 1) Energy Information Administration 2) Ressources naturelles, Canada 3) L'Énergie au Québec, 1999

La production d'électricité et les émissions atmosphériques au Canada et aux États-Unis



Limites

--- Frontière internationale

— Frontière interprovinciale ou d'état



Projection azimutale de Lambert, méridien central 96°00' ouest.
Cartographie : Carto-Média (6160B901.qxd, 20 décembre 2000).
Décembre 2000, 1^{ère} édition
Intranet : techno-info.hydro.qc.ca/produits_et_services/geomatique/thematique/

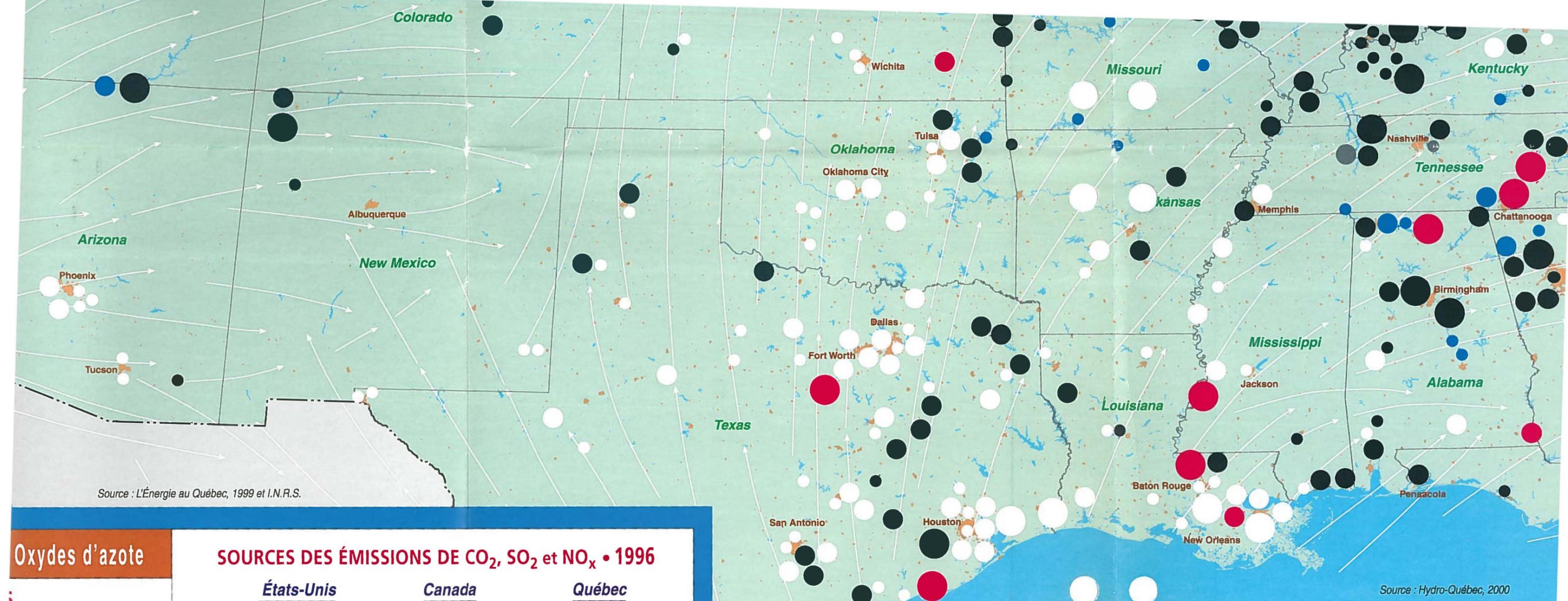


Sources :

Base cartographique :
National Atlas of the United States, USGS.
Atlas National du Canada, Énergie, Mines et Ressources, Canada.
Ministère des Ressources naturelles, Gouvernement du Québec.

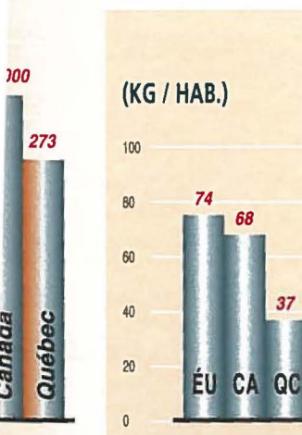
Vents dominants :
Resource Data International inc.

Sites de production :
Powermap - Powerdat, Resource Data International inc.
Provincial Generation and Transmission Grid, Newfoundland Hydro.
BC Hydro, TransAlta.
System operating map of Nova Scotia, Nova Scotia Power Inc., 1996.
Territories / Zones, Northern and Southern Ontario, Ontario Hydro, 1998.
Sites de production d'électricité au Québec, en 2000, Hydro-Québec.

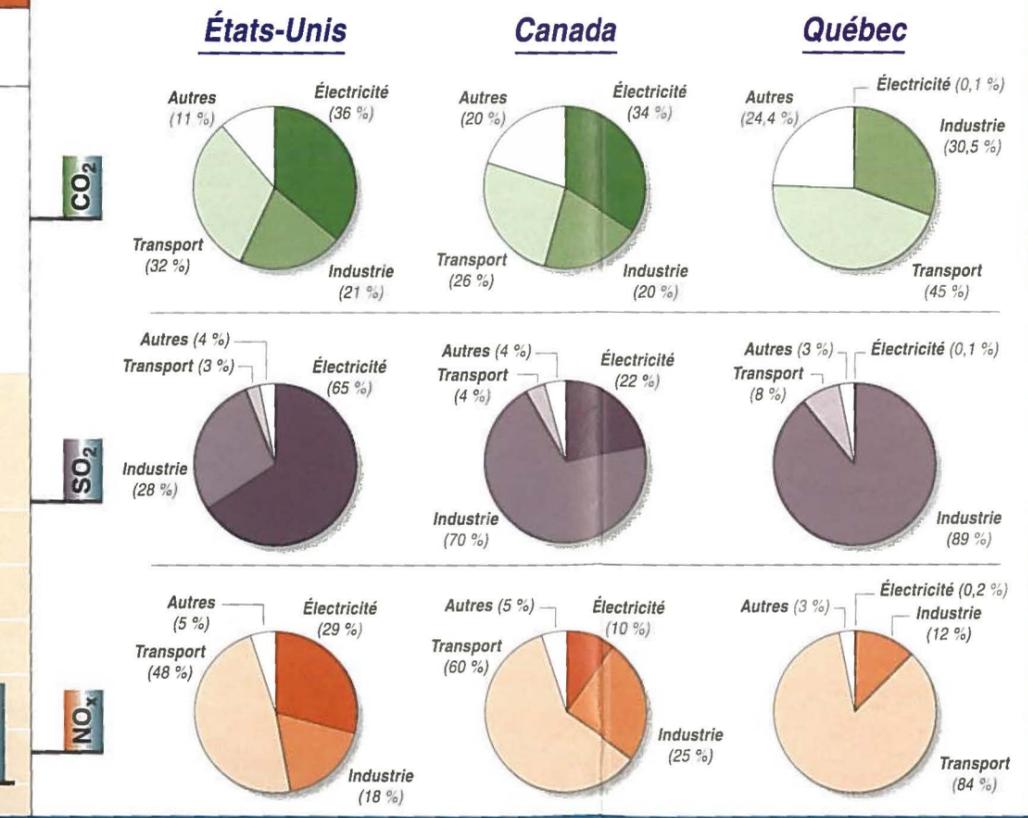


Source : Hydro-Québec, 2000

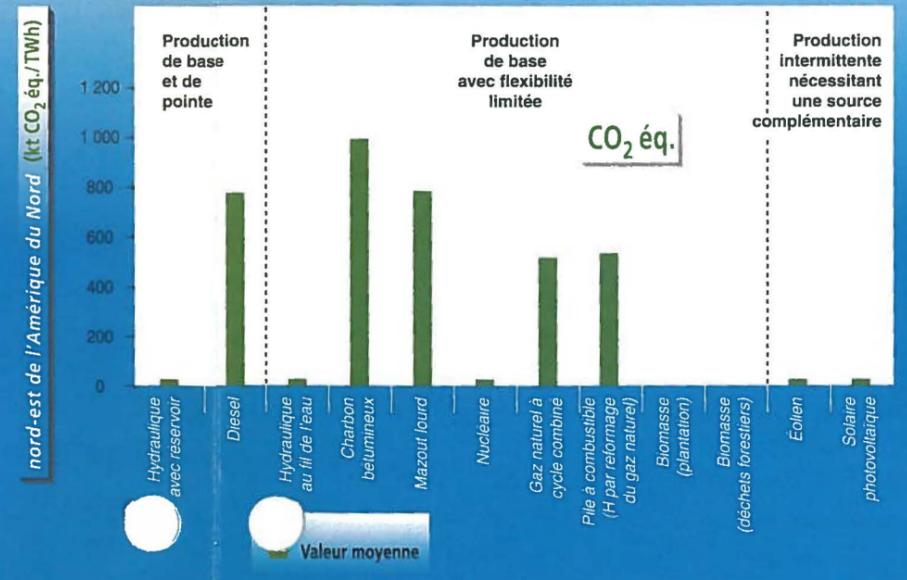
Oxydes d'azote

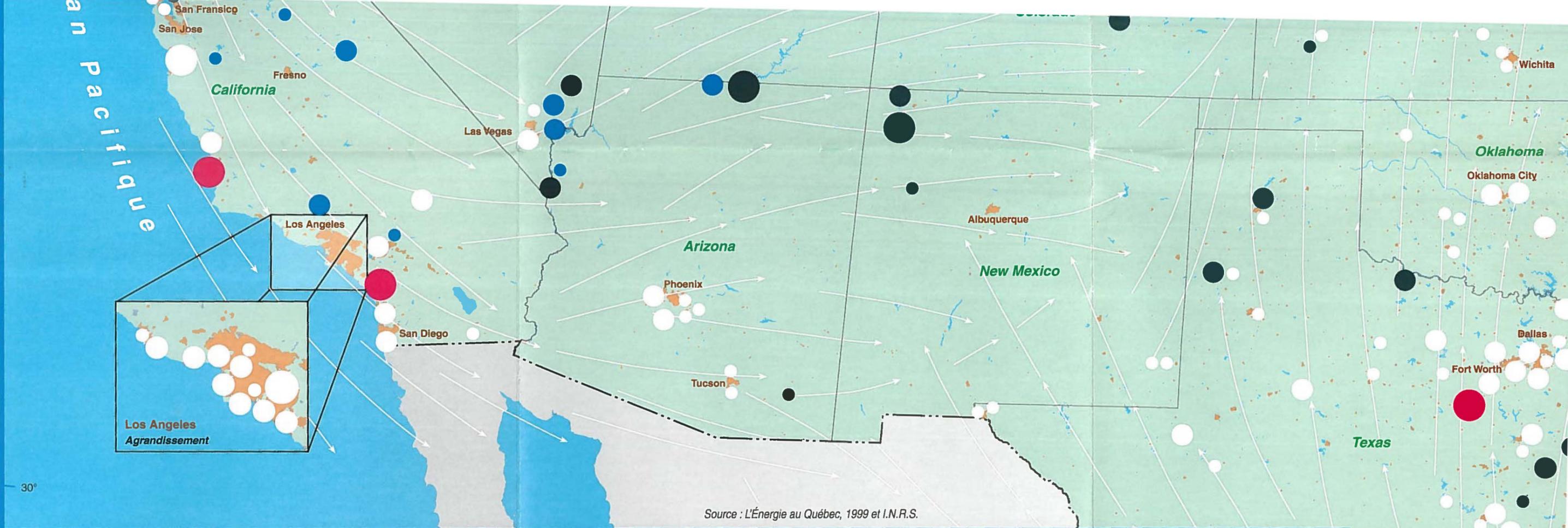


SOURCES DES ÉMISSIONS DE CO₂, SO₂ et NO_x • 1996



ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE DES OPTIONS DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ, PAR CYCLE GLOBAL DE VIE



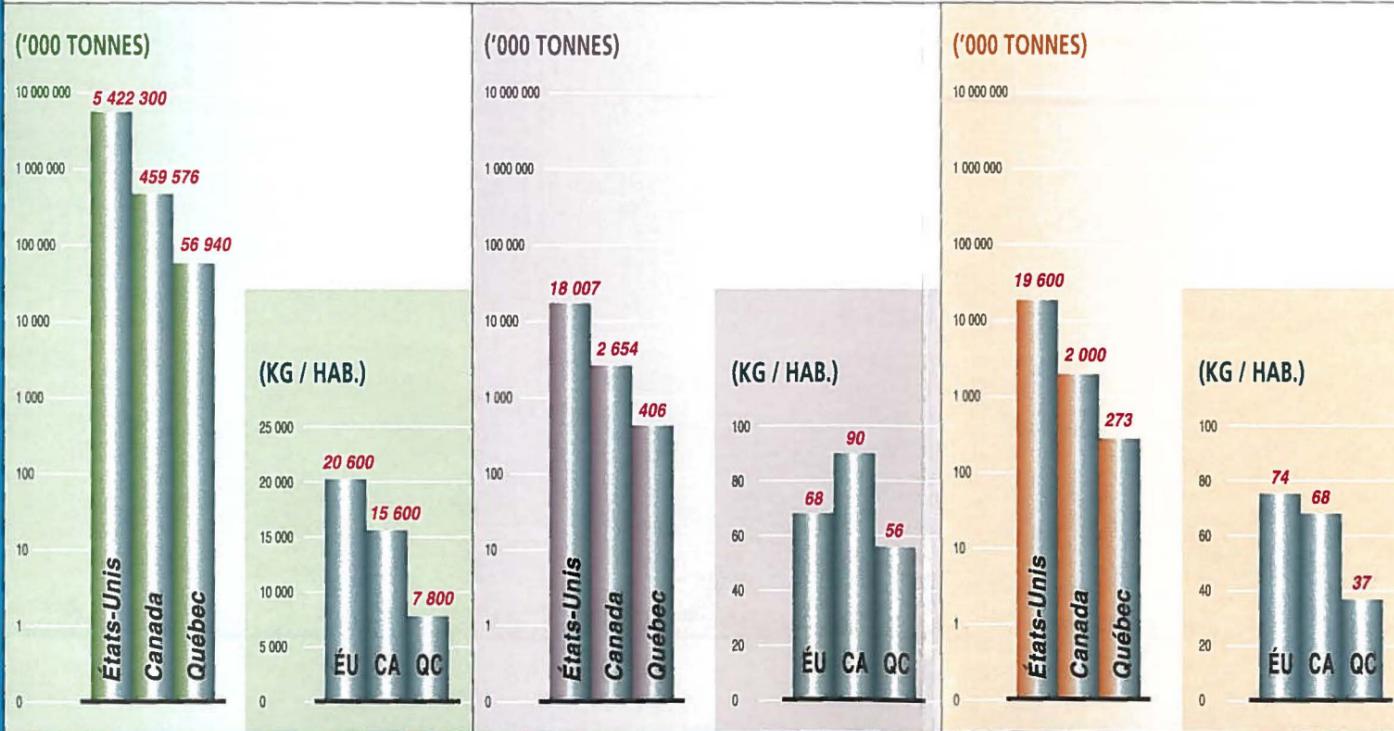


CO₂ = Dioxyde de carbone

SO₂ = Dioxyde de soufre

NO_x = Oxydes d'azote

ÉMISSIONS TOTALES DE CO₂, SO₂ et NO_x • 1996



SOURCES DES ÉMISSIONS DE CO₂, SO₂ et NO_x • 1996

