

# Évolution des infections à *C. difficile* dans les centres hospitaliers québécois 1999-2003 à partir du fichier Med-Echo

Conception:

**Colette Gaulin,**

Bureau de surveillance épidémiologique (BSV), MSSS

**Bruno Hubert,**

Institut National de santé publique (INSPQ)

**Robert Allard,**

Direction santé publique Montréal

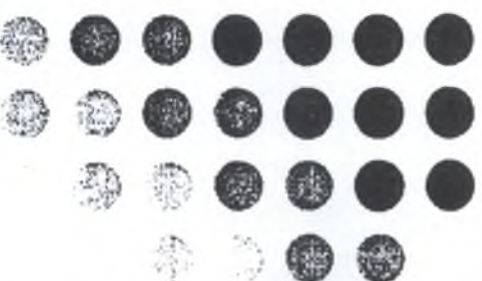
Soutien technique:

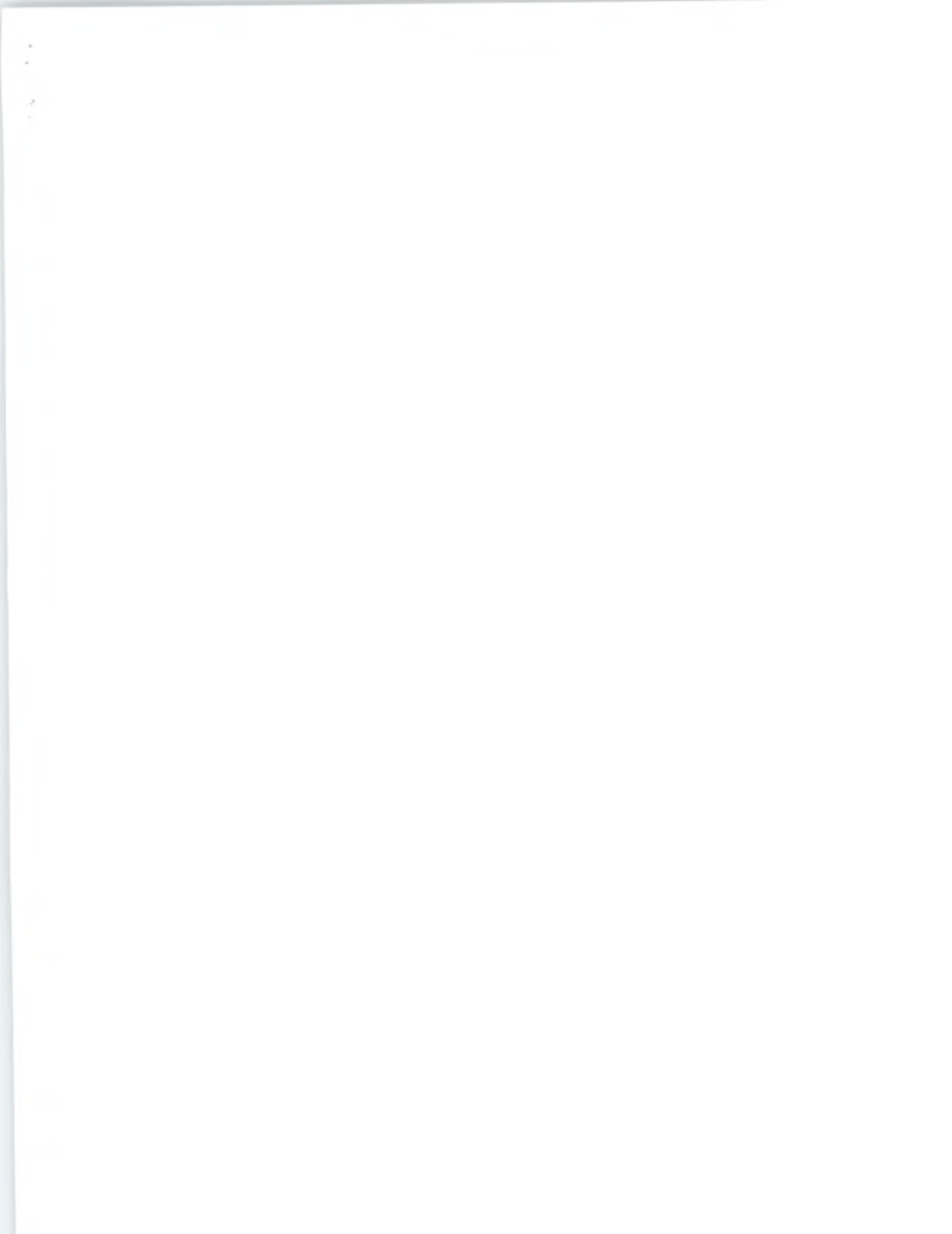
**Élise Fortin**

(INSPQ)

**Sylfreed Minzunza**

(BSV)





# Évolution de la mortalité parmi les patients atteints de C. difficile (première hospitalisation), 2000-2003



| Années | Nombre de décès | Nombre de cas | % de décès | OR      |
|--------|-----------------|---------------|------------|---------|
| 2000   | 398             | 3262          | 12%        | 1 (réf) |
| 2001   | 562             | 3675          | 15%        | 1,3     |
| 2002   | 661             | 4097          | 16%        | 1,38    |
| 2003   | 1270            | 7004          | 18%        | 1,59    |



# Évolution de la mortalité parmi les patients atteints de C. difficile (première hospitalisation), 2000-2003

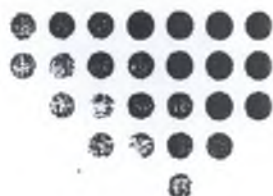
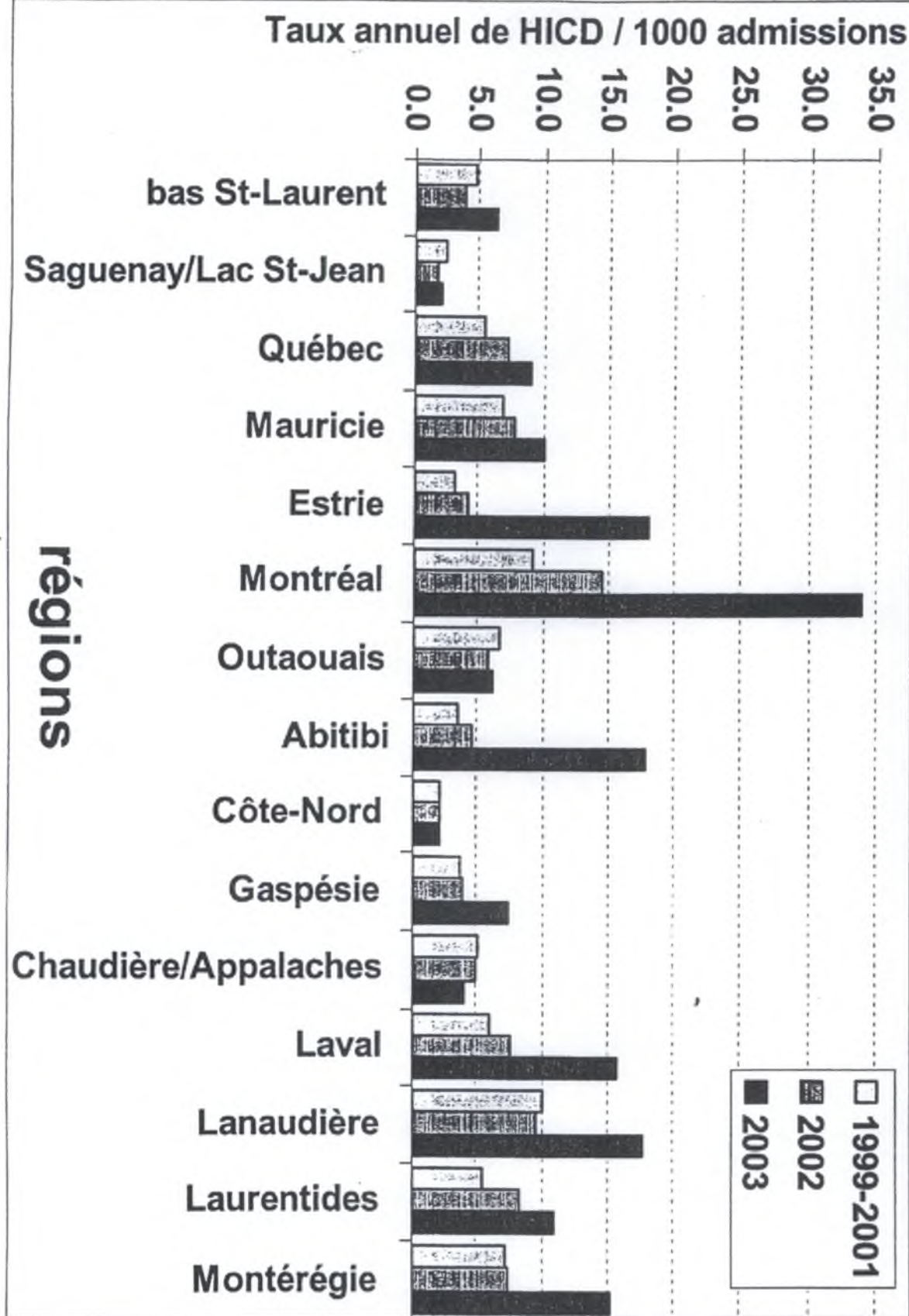


| Années | Nombre de décès | Nombre de cas | % de décès | OR      |
|--------|-----------------|---------------|------------|---------|
| 2000   | 398             | 3262          | 12%        | 1 (réf) |
| 2001   | 562             | 3675          | 15%        | 1,3     |
| 2002   | 661             | 4097          | 16%        | 1,38    |
| 2003   | 1270            | 7004          | 18%        | 1,59    |

Chi 2 de tendance  $p < 0,001$

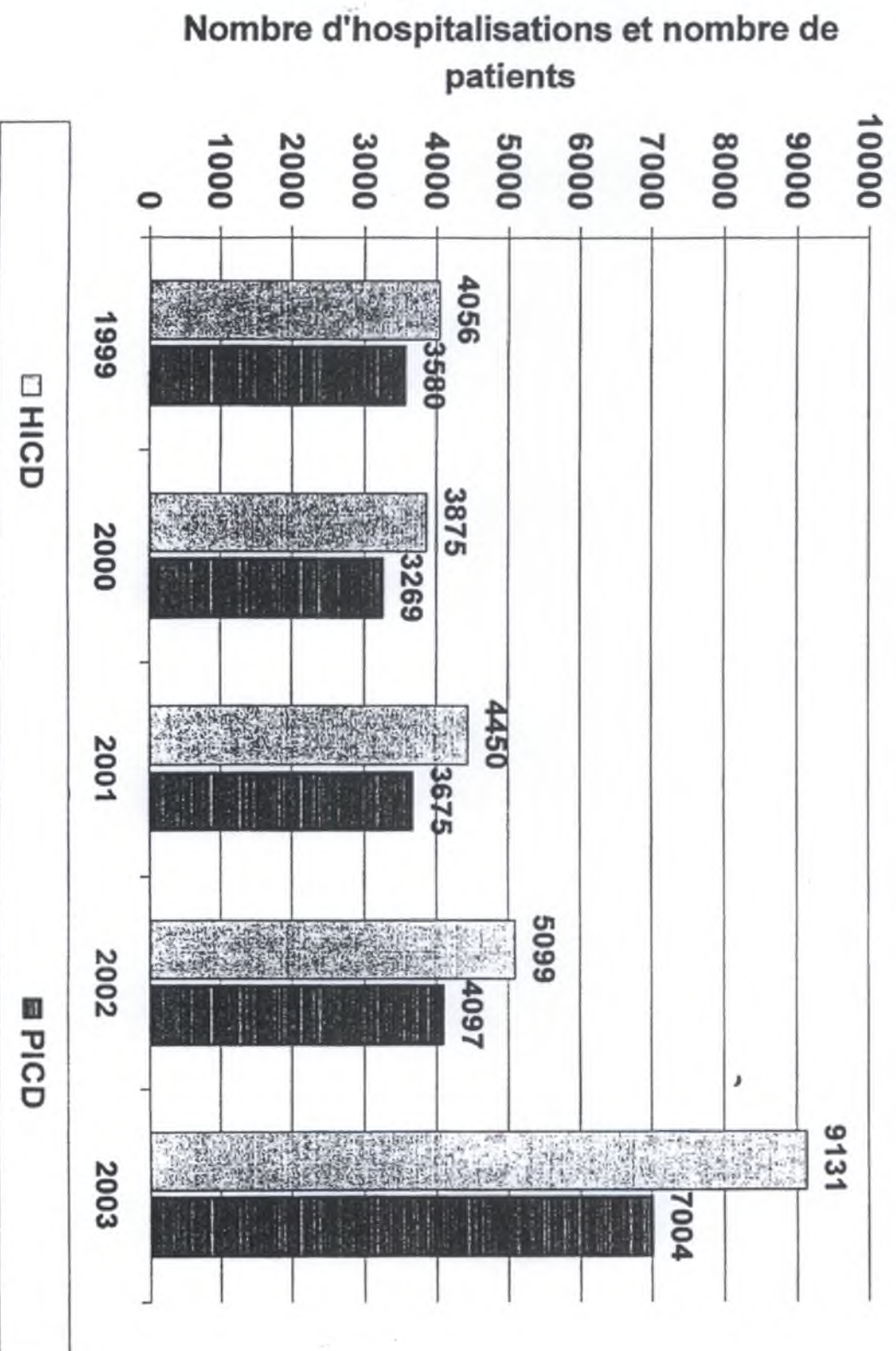


# Évolution des taux de HICD par régions Socio-sanitaires, PQ, 1999-2003

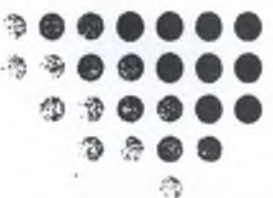




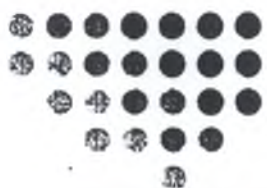
**Évolution du nombre d'hospitalisations (N=26611) et du nombre de patients (premières hospitalisations) (N=21625) avec un diagnostic de C. difficile, Province de Québec, 1999-2003**



Source de données: Fichier Med-Écho







## Évolution des taux de HICD/1000 hospitalisations dans les 5 régions les plus affectées, PQ, 1999-2003

