



ONTARIO

L'AVENIR EST DÉJÀ LÀ

ONTARIO
CANADA

THE FUTURE'S RIGHT HERE

Karl Simpson, 11 Mars, 2003



Ontario, partenaire préféré

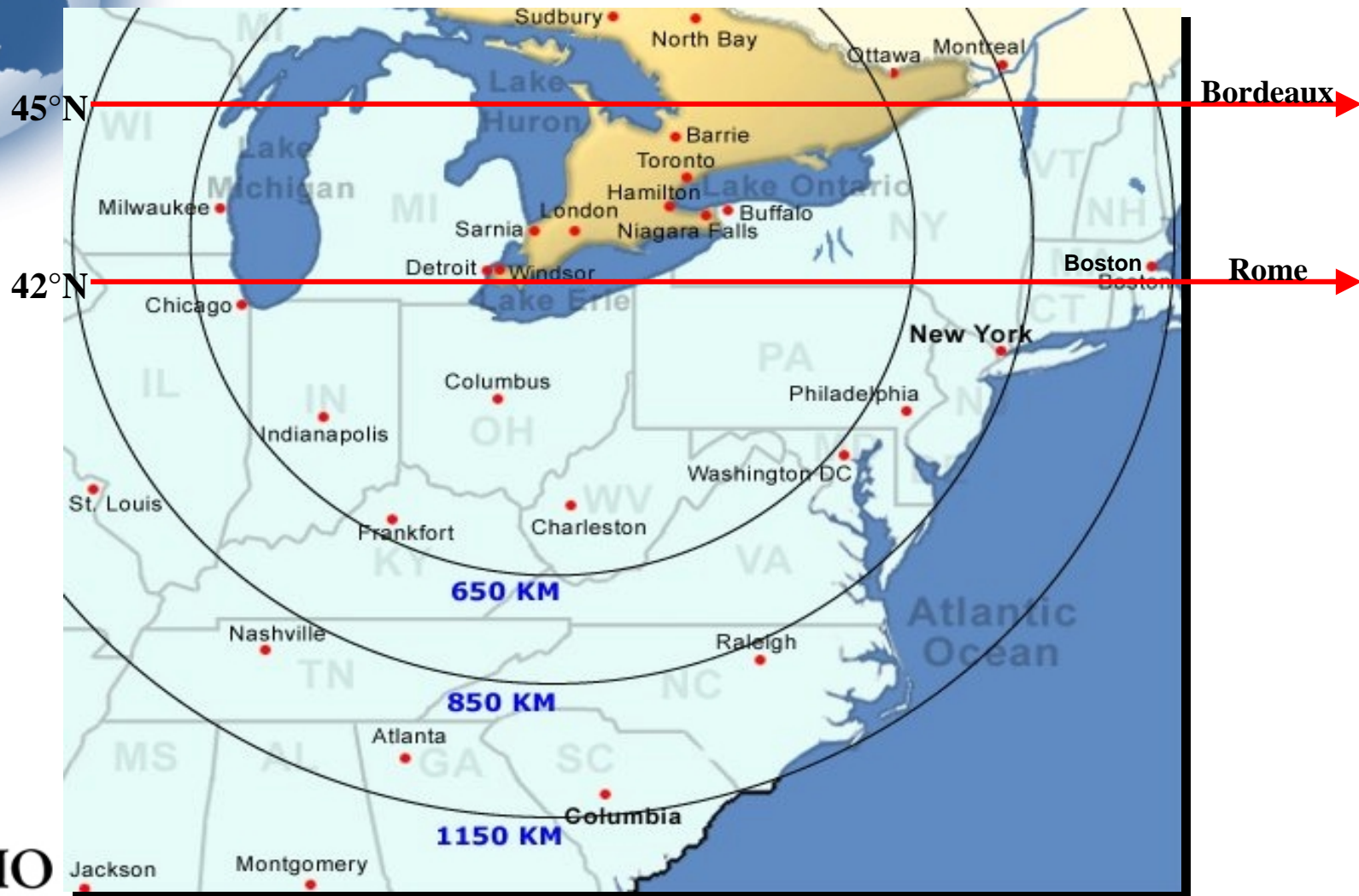
- **Qualité de vie sans pareil**
N° 1 mondial pendant 7 ans (1993-2000), maintenant N° 3 derrière la Norvège et l'Australie (UNESCO)
- **Taux d'imposition industriel plus bas que la concurrence en 2003**
% : **Ontario 33.12**, Michigan 36.24, Illinois 39.75. New York 39.88, New Jersey 40.85, Massachusetts 41.17
- **Croissance économique le plus fort du G7**
1/4 2002 6.2%, 2/4 2002 4.3% (USA 2/4 1.2%)
- **Vivre moins cher qu'aux Etats-Unis**
New York indice 100, Boston 78.5, Los Angeles 83.1
Paris 79.2, Londres 106.9, **Toronto 69.9**
- **Meilleur système éducatif du G7**
selon : The World Competitiveness Yearbook, 2001

L'Ontario, moteur économique - 2

- **Main-d'œuvre fidèle et éduquée**
 - > 11.8 citoyens et 6 millions de travailleurs
 - > durée moyenne d'emploi : 9 ans dans le secteur de fabrication.
 - > Selon l'OCDE 52% ont fait des études post-secondaires ; 21% ont un diplôme universitaire ; 31% ont suivi avec succès des programmes d'apprentissage ou une formation professionnelle avancée
- **Crédit Impôt recherche**
 - 100\$ de R&D coûte moins que 42\$
- **Pôle d'attraction pour des secteurs clés**
 - > **automobile** : Ford, General Motors, Daimler-Chrysler, Honda, Toyota
 - > **aérospatiale** : Boeing, Bombardier, Eurocopter, Pratt&Whitney
 - > **informatique** : Alcatel, ATI, Corel, IBM, Compaq, Hewlett-Packard
 - > **sciences de la vie** : Aventis, Aventis-Pasteur, Bayer, GSK, Boehringer Ingelheim, Baxter, Nestlé, Novartis, Abbott, Pfizer, Eli Lilly, Ortho, Wyeth

Et beaucoup d'autres - la liste est longue

Proximité du marché



Les Sciences de la Vie

- Ontario, au cœur de la bio-médecine mondiale
 - > Toronto - troisième pôle nord-américain
- Découvertes ontariennes
 - > l'insuline
 - > le récepteur de la dopamine
 - > la cellule sanguine souche

..... parmi beaucoup d'autres
- Province innovatrice
 - > Hôpital des enfants malades de Toronto avec Celera -
génomique humaine et bio-informatique
 - > programme LIFE, vers un cœur artificiel vivant
 - > bio-photonique, nano-biotechnologie
 - > Juin 2002, \$20 millions pour MaRS (Sciences médicales et annexes)
Discovery District, Toronto - avec 5.000 emplois, et \$30 millions pour
le « Cluster Innovation Programme » avec jusqu'à 30.000 emplois



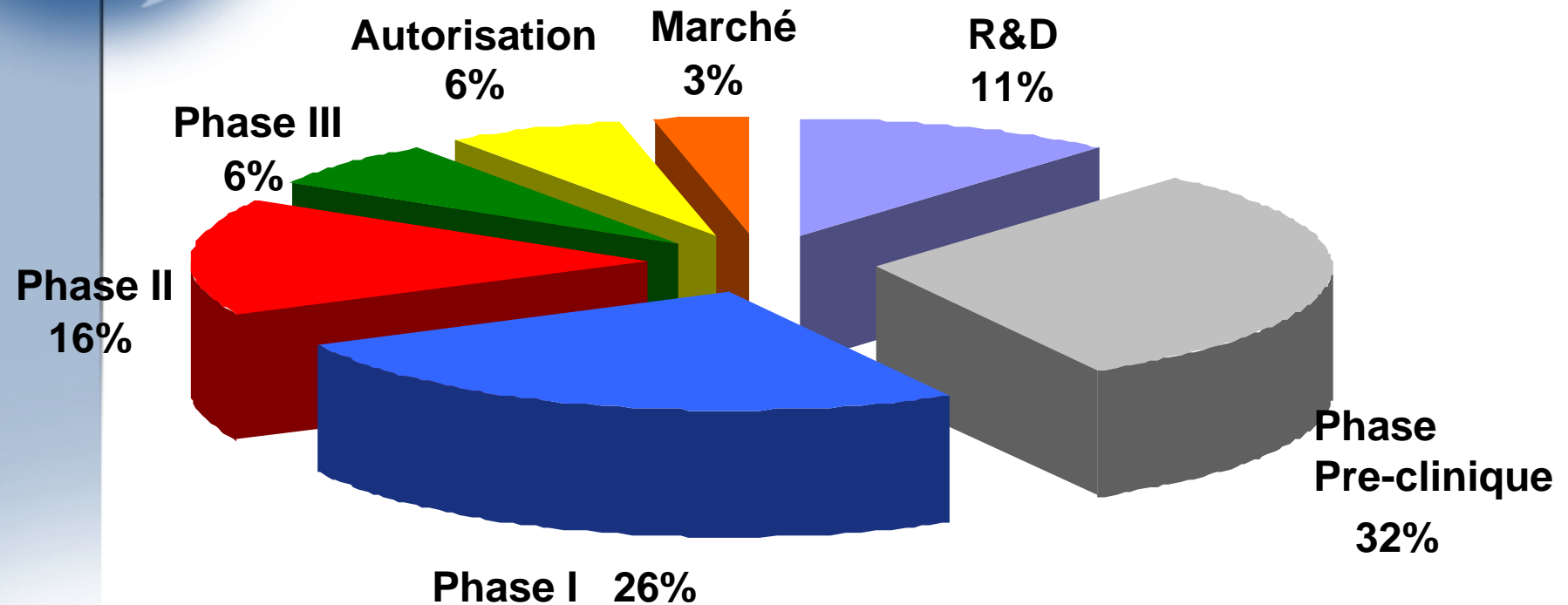
Collaboration scientifique

- **Canada et le 6^{eme} programme cadre**
Depuis 1999 les chercheurs canadiennes (académiques et industriels) ont la possibilité de participer dans les programmes européennes au sein des programmes cadres (5^{eme} et suivantes).

Voir présentation de Paola de Rose

- **Ontario - masse critique**
Avec plus que 500 sociétés et plusieurs pôles d'excellence biomédicales Ontario est dans l'avant garde des régions actives en biotechnologies. Les compétences dont vous avez besoin sont disponibles (par exemple - capital risque).
- **Ontario vous accueil**
Le ministère de l'Entreprise, des Débouchés et de l'Innovation et les municipalités ontariennes (Toronto, Ottawa, London, Kingston, Hamilton, Waterloo etc.) sont la pour vous aider.

Les produits en développement



Source: Canadian Biopharmaceutical Companies: Status of Research, Development and Clinical Trials, 2000



Quelques chiffres

- **33.000** personnes travaillent dans le secteur biomédical
- **17.000** diplômés en mathématiques, santé, ingénierie et sciences sortent chaque année des **17** universités ontariennes.
- **21** établissements de recherche bio-médicales de réputation mondiale
- **3** incubateurs bio-scientifiques installés à Toronto, Ottawa et London avec investissement de **C\$13,5 millions**
- **C\$1,2 milliards**, c'est le chiffre d'affaires prévu pour le secteur biotechnologie ontarien en 2002
- Plus que **100** sociétés développent et fabriquent des produits bio-pharmaceutiques et plus de **400** sociétés sont actives dans les instruments diagnostics, l'imagerie, les instruments et autres matériaux médicaux.



Et vous?

Votre avenir nord-américain mérite d'être ontarien !

Pour de plus amples informations visitez notre site web :

<http://www.2ontario.com>

Ou contactez-moi :

**Karl Simpson
Hameau de Bobon
07610 VION**

**Tél: 04 75 06 86 30
Fax: 04 75 06 86 33
E-mail: karl@simpson.nom.fr**