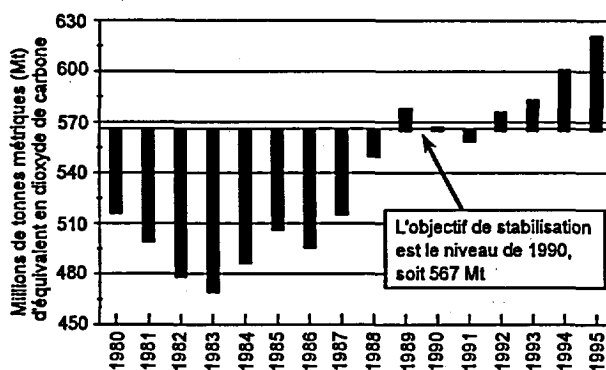


ont une influence évidente sur le climat mondial. Le Canada devrait connaître des changements de températures plus importants que la plupart des autres régions du monde. Les conséquences possibles des **changements climatiques** pour le Canada comprennent une augmentation des vagues de chaleur, des inondations, des sécheresses et des tempêtes ainsi que des changements majeurs dans les bases de ressources des forêts, de l'agriculture et des pêches, et des dommages aux écosystèmes du Nord.

En 1995, environ 89 % des émissions totales des gaz à effet de serre au Canada étaient attribuables au transport ainsi qu'à la production et à l'utilisation de combustibles fossiles. La réduction d'une telle utilisation au pays constitue un défi en partie en raison de notre vaste territoire, du climat froid, d'une population grandissante et d'une économie croissante.

Même si le Canada a progressé en matière d'efficacité et de réduction des émissions de dioxyde de carbone, nous avons reconnu que nous ne serons pas en mesure de respecter notre engagement, en vertu de la Convention-cadre des

### Comparaison des émissions de gaz à effet de serre et de l'objectif de stabilisation (1980-1995)



Source : Environnement Canada

**Les émissions canadiennes de gaz à effet de serre ont augmenté constamment depuis le début des années 1980.**

Nations Unies sur les changements climatiques, pour stabiliser d'ici l'an 2000 les émissions de gaz à effet de serre aux niveaux de 1990. Faute d'autres mesures, les récentes prévisions estiment que, en l'an 2000, les émissions canadiennes devraient dépasser de 8 % les niveaux de 1990. Pour améliorer notre performance, le gouvernement fédéral a annoncé plusieurs initiatives, en décembre 1996, qui comprennent la recherche, l'éducation, la commercialisation de la technologie, un programme amélioré de Mesures volontaires et Registre en matière de changements climatiques, et des mesures réglementaires. De plus, le gouvernement travaillera conjointement avec les provinces et les territoires à renforcer et à élargir le Programme d'action national sur le changement climatique. Tous les paliers de gouvernement ont accepté d'envisager de nouvelles mesures en vue d'atteindre nos objectifs concernant les changements climatiques.

## Secteur de l'industrie

Les industries du secteur primaire du Canada, comme l'agriculture, les forêts, les minéraux et les métaux, l'énergie ainsi que les pêches, sont toutes tributaires d'un important patrimoine naturel. Elles ont toutes fait l'objet d'efforts visant à améliorer la durabilité et à réduire les effets néfastes sur l'environnement.

L'agriculture dépend d'écosystèmes en santé, notamment la qualité des sols, de l'air et de l'eau. Entre 1971 et 1991, la superficie des terres agricoles au Canada est demeurée relativement stable, tandis que leur productivité a augmenté. L'impact de l'utilisation de plus en plus intensive a été atténué en améliorant les engrais, ainsi que les produits, et en adoptant des pratiques antiparasitaires novatrices grâce aux progrès constants enregistrés dans le savoir et la technologie. À mesure que le secteur continue de reconnaître les liens entre les activités agricoles et l'écosystème de plus vaste étendue, une nouvelle approche surgit, issue principalement des