

- (a) un meilleur rendement énergétique et une plus grande économie d'énergie;
- (b) le remplacement des combustibles entraînant une réduction des émissions de gaz à effet de serre; et
- (c) des techniques de production et de consommation de combustibles fossiles moins polluantes.

Réponse :

- Le gouvernement du Canada croit que l'amélioration de la qualité de l'environnement et l'amélioration du rendement économique, y compris la compétitivité à l'échelle internationale, sont deux objectifs qui peuvent être atteints simultanément par l'appui à diverses initiatives de recherche, de développement et de démonstration (RR&D) visant un meilleur rendement énergétique; la promotion des carburants de remplacement; et l'atténuation des effets de la consommation/production de carburants fossiles sur l'environnement.
- Le financement continu qui a été accordé au Groupe interministériel de recherche et d'exploitation énergétiques en 1988 a une fois de plus démontré l'importance accordée à un programme coordonné de R&D pour améliorer les choix énergétiques et la qualité de l'environnement au Canada. Ce programme, coordonné par EMR, est maintenant axé sur le rendement énergétique, les sources d'énergie de remplacement et les effets de l'approvisionnement et de l'utilisation d'énergie sur l'environnement plutôt que sur les combustibles fossiles du point de vue technique. La politique actuelle du gouvernement est axée sur le marché et vise à rentabiliser au maximum chaque dollar dépensé par le fédéral grâce aux rapports de coopération entretenus avec les industries et les provinces.
- Même si le ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources est le leader au chapitre de la recherche, du développement et des démonstrations en matière d'énergie (RD&D), comme le montrent les initiatives énumérées ci-après, d'autres ministères s'intéressent aussi à ce secteur de RD&D. Industrie, Sciences et Technologie Canada (ISTC) propose ainsi des initiatives pour aider l'industrie à identifier et à élaborer des plans d'action visant à régler les problèmes environnementaux, y compris ceux qui contribuent aux émissions de gaz à effet de serre. Le document «Initiative des études sur les industries de l'environnement» produit par ISTC reconnaît la nécessité d'alliances plus solides entre les laboratoires des universités, des gouvernements et du secteur privé en vue de solutions fondées sur des sciences et des technologies nouvelles, ainsi que la nécessité d'avoir des partenaires dans l'industrie, surtout parmi les responsables de la transformation des ressources. Le gouvernement travaillera de concert avec le secteur privé en vue d'assurer la croissance et le développement de nouvelles industries par le biais de tels programmes.
- Quant aux sous-recommandations spécifiques :
 - a) La priorité du gouvernement, du moins à court terme, sera l'utilisation rationnelle et la conservation de l'énergie. Ceci inclut nécessairement des activités de RD&D dans une grande variété d'utilisations, des produits de consommation au