

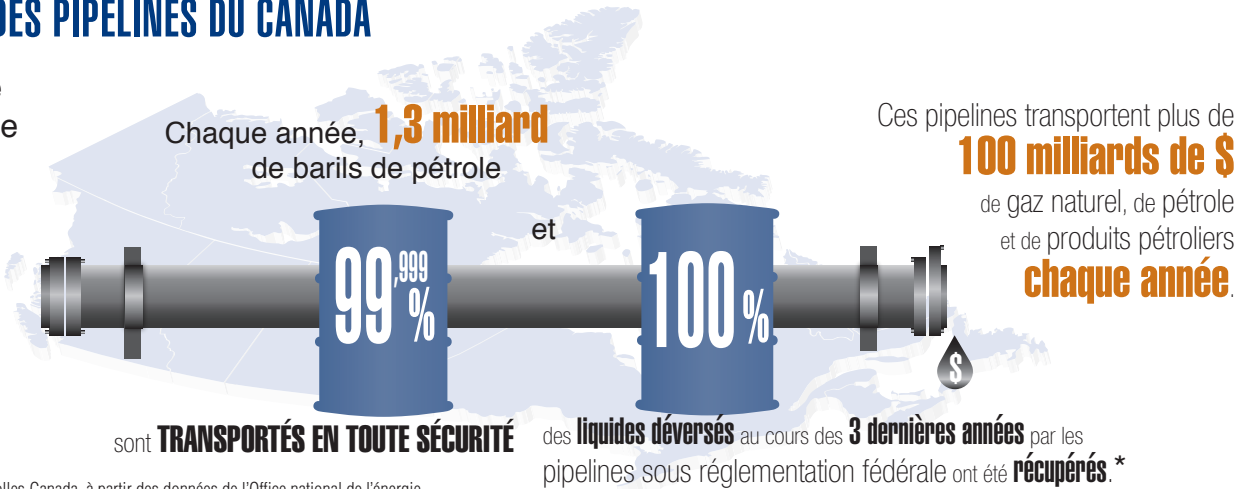


# FAITS SAILLANTS SUR L'IMPORTANCE DES PIPELINES AU CANADA

La sécurité et la fiabilité des systèmes de pipeline sont essentielles pour s'assurer que nos ressources naturelles atteignent leurs marchés destinés, et que notre secteur de l'énergie continue à être résistant et durable.

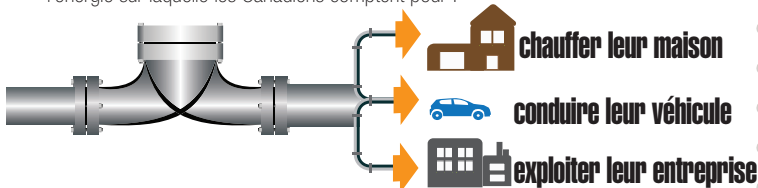
## 1 INFRASTRUCTURE DES PIPELINES DU CANADA

L'Office national de l'énergie réglemente plus de **73 000 km** de pipelines au Canada.



## 2 PIPELINES DU CANADA

Les pipelines du Canada permettent d'**acheminer de façon sûre et fiable** l'énergie sur laquelle les Canadiens comptent pour :



Les **produits pétroliers** servent également à **fabriquer** divers objets, allant des **appareils électroniques** que nous utilisons aux **vêtements** que nous portons.

## 3 PÉTROLE ET GAZ — EMPLOI ET PIB

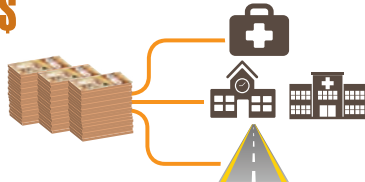
Le **secteur pétrolier et gazier** contribue à la force de l'économie canadienne; il **embauche directement et indirectement** environ



Source : Cahier d'information : les marchés de l'énergie 2016-2017.

## 4 PÉTROLE ET GAZ — RECETTES PUBLIQUES

Le **secteur pétrolier et gazier** a versé en moyenne entre 2010 et 2014 **20,3 milliards de \$** en taxes, redevances ou frais au gouvernement.

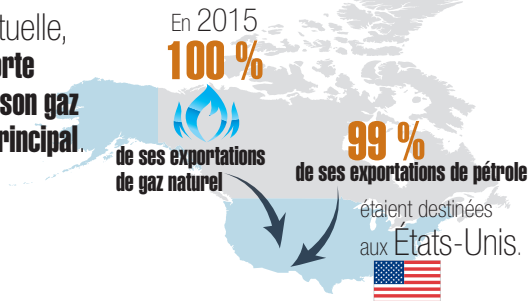


Cet argent **permet de financer** les pensions de l'État, **d'assurer** les soins de santé, et **de construire** des écoles, des hôpitaux, des habitations et des routes.

Source : Moyenne de cinq années de Statistique Canada, CANSIM tableau 180-0003 (taxes), totalisation spéciale (redevances) de Statistique Canada, Association canadienne des producteurs pétroliers – *Statistical Handbook*, tableau (ventes immobilières).

## 5 EXPORTATIONS

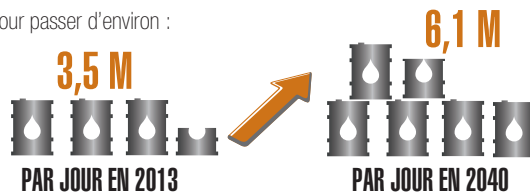
À l'heure actuelle, le **Canada exporte son pétrole et son gaz** vers **un client principal**.



Source : Statistique Canada CANSIM tableau 126-0001, site Web de l'Office national de l'énergie : Statistiques sur les importations et les exportations de gaz naturel et sur le gaz naturel liquéfié.

## 6 PRODUCTION DE PÉTROLE

La production canadienne issue du **pétrole** devrait continuer de croître pour passer d'environ :

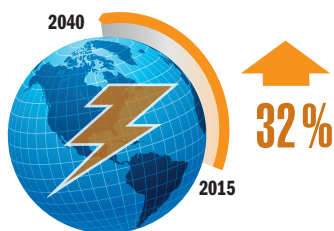


Selon les prévisions, l'exploitation des sables bitumineux **représentera 79 %** de la production en 2040.

Source : Office national de l'énergie – *Avenir énergétique du Canada en 2016 – Offre et demande énergétiques à l'horizon 2040*.

## 7 DEMANDE MONDIALE D'ÉNERGIE

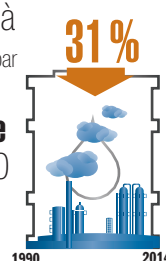
Selon l'Agence internationale de l'énergie, **d'ici 2040**, la **demande mondiale d'énergie surpassera** de **32 %** la production actuelle dans ce domaine.



Source : Agence internationale de l'énergie : *World Energy Outlook 2015*.

## 8 ÉMISSIONS DE GES

Les émissions de gaz à effet de serre produites par **l'exploitation des sables bitumineux** ont **diminué de 31 %** par baril entre 1990 et 2014.



Le secteur des sables bitumineux représente **9,3 %** du total des émissions de GES du Canada et **0,1 %** des **émissions mondiales**.

Source : Calculs réalisés par Ressources naturelles Canada, à partir des données d'Environnement Canada.