



Le bon \$ens au volant



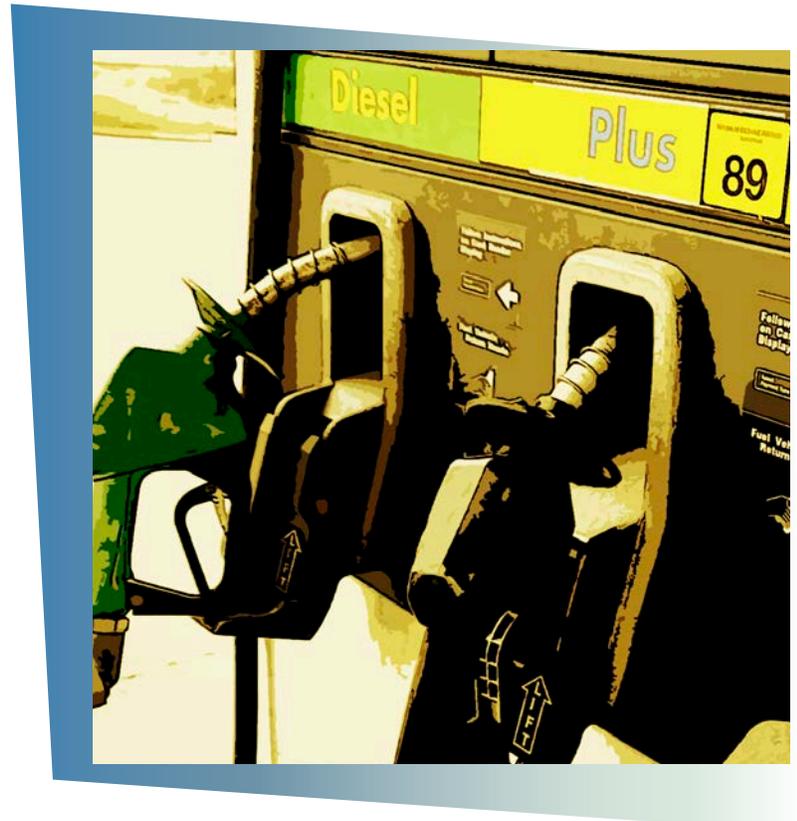
Les faits : Véhicules diesels modernes

Quel est l'enjeu?

Les véhicules diesels modernes constituent un choix convaincant pour les conducteurs qui se soucient du rendement et des coûts des véhicules et de l'environnement.

Que dois-je savoir?

- ➔ **Les moteurs diesels sont plus efficaces et réduisent la consommation de carburant.**
Le moteur diesel à allumage par compression est plus efficace que le moteur à essence à allumage par étincelle. Cet aspect et la teneur en énergie plus élevée du carburant diesel (10 p. 100 en moyenne) diminuent la consommation de carburant de 15 à 30 p. 100.
- ➔ **Les véhicules diesels peuvent vous faire économiser de l'argent.**
Un véhicule diesel coûte plus cher que le même modèle doté d'un moteur à essence. Toutefois, le coût moins élevé du carburant aide à compenser ce coût d'achat plus élevé. La période de récupération varie selon la distance parcourue et le prix relatif du carburant diesel et de l'essence.
- ➔ **Les véhicules diesels offrent un meilleur rendement.**
Les véhicules diesels d'aujourd'hui sont plus propres et plus silencieux et ils offrent un rendement semblable ou supérieur à celui des modèles de véhicules à essence. Les améliorations sont attribuables à l'accès à des carburants plus propres et à l'utilisation de technologies de pointe, y compris des commandes électroniques, l'injection du carburant à rampe commune, la turbocompression, des matériaux insonorisants et la réduction de composés dans les émissions d'échappement.
- ➔ **Les véhicules diesels sont un choix intelligent pour l'environnement.**
Un véhicule diesel offre une meilleure économie de carburant et produit moins d'émissions de dioxyde de carbone (CO₂) que le même modèle doté d'un moteur à essence. Les moteurs diesels d'aujourd'hui produisent considérablement moins d'émissions que les anciens modèles et doivent répondre aux mêmes normes en matière d'émissions que les véhicules à essence.



- ➔ **Le carburant diesel à base teneur de soufre est offert à de nombreux endroits.**
La teneur en soufre du carburant diesel vendu au Canada a été réduite grâce à l'adoption de règlements de plus en plus rigoureux et, depuis 2006, elle s'est établie à 15 parties par million. Le carburant diesel à très faible teneur en soufre peut être utilisé dans tous les véhicules diesels.
- ➔ **De plus en plus de modèles de véhicules diesels sont offerts sur le marché.**
Par le passé, très peu de modèles de véhicules diesels étaient offerts sur le marché comparativement aux choix de modèles de véhicules à essence. Toutefois, les constructeurs automobiles ont commencé à offrir un plus grand choix aux consommateurs canadiens.

Que puis-je faire?

→ Envisagez d'acheter un véhicule diesel si vous souhaitez :

- améliorer l'économie de carburant et économiser en coûts du carburant;
- réduire vos émissions de CO₂.

→ Soyez un acheteur averti!

Si vous souhaitez acheter un véhicule, renseignez-vous sur les choix de modèles de véhicules diesels. Demandez une comparaison des coûts, des répercussions sur l'environnement et du rendement des véhicules offerts, puis décidez si un véhicule diesel vous convient.



Quels sont les avantages et les économies?

Dans le tableau ci-dessous, on compare des modèles à essence et au diesel. Les modèles au diesel permettent de réduire la consommation de carburant et le CO₂ de 21 et 8 p. 100 en moyenne, respectivement. Les économies réelles varient selon le véhicule donné et la façon dont il est utilisé.

Comparaison de la consommation de carburant de véhicules à essence et au diesel

Marque et modèle (le premier modèle de chaque paire est un véhicule à essence)	Consommation de carburant combinée (L/100 km)	Consommation annuelle de carburant	Réduction de la consommation de carburant	Émissions annuelles de CO ₂	Réduction des émissions de CO ₂
Audi A6 Quattro	11,0	2 200 L	-	5 060 kg	-
Audi A6 Quattro TDI Clean Diesel	8,3	1 660 L	25 %	4 482 kg	11 %
Audi A7 Quattro	11,2	2 240 L	-	5 152 kg	-
Audi A7 Quattro TDI Clean Diesel	8,3	1 660 L	26 %	4 482 kg	13 %
Audi A8	11,2	2 240 L	-	5 152 kg	-
Audi A8 TDI Clean Diesel	8,4	1 680 L	25 %	4 536 kg	12 %
Audi Q5	11,3	2 260 L	-	5 198 kg	-
Audi Q5 TDI Clean Diesel	9,1	1 820 L	19 %	4 914 kg	5 %
Audi Q7	13,2	2 640 L	-	6 072 kg	-
Audi Q7 TDI Clean Diesel	11,0	2 200 L	20 %	5 940 kg	2 %
BMW 328i xDrive	9,1	1 820 L	-	4 186 kg	-
BMW 328d xDrive	6,7	1 340 L	26 %	3 618 kg	14 %
BMW 535i xDrive	10,1	2 020 L	-	4 646 kg	-
BMW 535d xDrive	7,9	1 580 L	22 %	4 266 kg	8 %
Chevrolet Cruze	8,8	1 760 L	-	4 048 kg	-
Chevrolet Cruze Diesel	7,1	1 420 L	19 %	3 834 kg	5 %
Jeep Grand Cherokee 4X4 FFV	12,1	2 420 L	-	5 566 kg	-
Jeep Grand Cherokee 4X4 Diesel	9,9	1 980 L	18 %	5 346 kg	4 %
Mercedes-Benz E 300 4MATIC	10,2	2 040 L	-	4 692 kg	-
Mercedes-Benz E 250 BlueTEC 4MATIC	7,2	1 440 L	29 %	3 888 kg	17 %
Mercedes-Benz GL 450 4MATIC	15,2	3 040 L	-	6 992 kg	-
Mercedes-Benz GL 350 BlueTEC 4MATIC	12,0	2 400 L	21 %	6 480 kg	7 %
Mercedes-Benz GLK 350 4MATIC	11,3	2 260 L	-	5 198 kg	-
Mercedes-Benz GLK 250 BlueTEC 4MATIC	8,5	1 700 L	25 %	4 590 kg	12 %
Mercedes-Benz ML 350 4MATIC FFV	12,1	2 420 L	-	5 566 kg	-
Mercedes-Benz ML 350 BlueTEC 4MATIC	10,3	2 060 L	15 %	5 562 kg	0 %

Marque et modèle (le premier modèle de chaque paire est un véhicule à essence)	Consommation de carburant combinée (L/100 km)	Consommation annuelle de carburant	Réduction de la consommation de carburant	Émissions annuelles de CO ₂	Réduction des émissions de CO ₂
Porsche Cayenne	11,9	2 380 L	-	5 474 kg	-
Porsche Cayenne Diesel	10,3	2 060 L	13 %	5 562 kg	-2%
Ram 1500 4X4 FFV	12,6	2 520 L	-	5 796 kg	-
Ram 1500 4X4 Diesel	10,6	2 120 L	16 %	5 724 kg	1 %
Ram 1500 FFV	11,9	2 380 L	-	5 474 kg	-
Ram 1500 Diesel	10,2	2 040 L	14 %	5 508 kg	1 %
Volkswagen Beetle (automatique)	8,6	1 720 L	-	3 956 kg	-
Volkswagen Beetle TDI Clean Diesel (automatique)	7,5	1 500 L	13 %	4 050 kg	-2 %
Volkswagen Beetle (manuelle)	9,3	1 860 L	-	4 278 kg	-
Volkswagen Beetle TDI Clean Diesel (manuelle)	7,2	1 440 L	23 %	3 888 kg	9 %
Volkswagen Golf Wagon (automatique)	9,6	1 920 L	-	4 416 kg	-
Volkswagen Golf Wagon TDI Clean Diesel (automatique)	7,2	1 440 L	25 %	3 888 kg	12 %
Volkswagen Golf Wagon (manuelle)	9,5	1 900 L	-	4 370 kg	-
Volkswagen Golf Wagon TDI Clean Diesel (manuelle)	6,9	1 380 L	27 %	3 726 kg	15 %
Volkswagen Jetta (automatique)	9,4	1 880 L	-	4 324 kg	-
Volkswagen Jetta TDI Clean Diesel (automatique)	6,9	1 380 L	27 %	3 726 kg	14 %
Volkswagen Jetta (manuelle)	8,2	1 640 L	-	3 772 kg	-
Volkswagen Jetta TDI Clean Diesel (manuelle)	6,9	1 380 L	16 %	3 726 kg	1 %
Volkswagen Passat (automatique)	9,6	1 920 L	-	4 416 kg	-
Volkswagen Passat TDI Clean Diesel (automatique)	7,1	1 420 L	26 %	3 834 kg	13 %
Volkswagen Passat (manuelle)	9,7	1 940 L	-	4 462 kg	-
Volkswagen Passat TDI Clean Diesel (manuelle)	6,8	1 360 L	30 %	3 672 kg	18 %
Volkswagen Touareg	12,3	2 460 L	-	5 658 kg	-
Volkswagen Touareg TDI Clean Diesel	10,3	2 060 L	16 %	5 562 kg	2 %

Remarque : Véhicules de l'année modèle 2014. À des fins d'illustration, les valeurs annuelles se fondent sur une distance parcourue de 20 000 km et sur des facteurs d'émission de CO₂ de 2,3 kg/L d'essence et 2,7 kg/L de diesel.