

Un 4x4 Lexus Hybride ... pour les beaux quartiers verts

Comment ? Cet article est dans la catégorie environnement ? Mais de qui rigole-t-on sur Cafédweb ? Et bien, des détracteurs de l'automobile. En effet, Toyota, par l'entremise de sa marque de luxe Lexus, propose encore une fois une voiture qui va réconcilier plaisir automobile et soucis planétaires. (Photos : Le QuotidienAuto.com)

Le Lexus RX400H est un 4x4 pour le moins particulier. Il compte 3 moteurs : 1 thermique et 2 électriques. Commençons par le classique V6 de 3,3L et 211cv qui n'a rien de vraiment extraordinaire en soit. Le plus intéressant est la combinaison qu'il forme avec les 2 moteurs électriques. 1 pour chaque essieu. En voilà une idée !

Le premier moteur électrique, à l'avant, développe 167cv et surtout 400Nm de couple. Le second, à l'arrière, "seulement" 68. Mais voilà, il n'y a aucune liaison mécanique entre les 2. Ils sont indépendants (mais reliés par électronique quand même). Et c'est là toute l'idée du projet. Offrir une combinaison optimale.

Et les différents tests tendent à indiquer qu'elle l'est ! En effet, le RX400H offre jusqu'à 272cv (somme maximale des puissances disponibles en même temps) mais surtout 400Nm ... dès les premiers tours de roue !

Les performances sont à la hauteur du défi technologique : moins de 8 secondes pour passer de 0 à 100 km/h, 200 Km/h en vitesse de pointe et surtout une consommation mixte de seulement 8L aux 100 kms ! Et oui, pour un 4x4, c'est tout simplement exceptionnel : moitié moins que n'importe quel autre. Du coup, toutes les mesures des polluants sont à l'avenant, à savoir bien moindre que n'importe quel autre concurrent ... même diesel !

C'est une démonstration technologique supplémentaire pour Toyota qui après la Prius prouve que l'hybridation est non seulement une solution d'avenir, mais également rentable !

Source et photos : Le QuotidienAuto.com

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le jeudi 7 juillet 2005

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/5590-4x4-lexus-hybride-pour-les-beaux-quartiers-verts.html>