

http://www.moteurnature.com/actu/uneactu.php?news_id=23652

moteur nature

Le spécialiste de l'auto écologique. Informations & idées. Électriques, hybrides, à pile à combustible ; H₂ et biocarburants.

[index](#) —> [compétition-manifestation](#)

30/03/2008 [Les énergies alternatives en course](#)

En marge du salon EVER*, la principauté de Monaco a été ce week-end le théâtre d'un événement original, le rally Monte Carlo des véhicules à énergie alternative.



La première chose à en dire est qu'il fut un succès, puisqu'il y eût pas moins de 62 voitures engagées ! 57 voitures étaient à l'arrivée de la première épreuve spéciale (Gap-Monaco), et le détail du plateau constituait une véritable vitrine des carburants et technologies disponibles. 18 voitures essence, 10 diesel, 14 au gaz naturel, 6 GPL, 8 au Superéthanol E85, une à l'hydrogène et une électrique. Avec plusieurs hybrides, il ne manquait guère à l'appel que le biodiesel comme carburant, et le GPL dans un moteur diesel comme technologie. Pour ne mécontenter personne cependant, la

largesse de l'éventail en compétition exigeait de désigner un vainqueur par catégorie, c'est ce qui fut fait.

Mais du point de vue des émissions de CO₂ et du rendement, le gagnant était clairement le prototype Michelin à pile à combustible (ci-dessus). Une voiture capable de parcourir 100 km en consommant moins de 750 g d'hydrogène ! Qui dit mieux ? Pas les voitures alimentées au superéthanol E85, qui préféraient jouer la carte du charme. La Ferrari F430 eût un problème de transmission, mais la Lotus Exige (ci-contre) engagée par la magazine *Auto Hebdo* s'affichait sans conteste comme la plus sexy du plateau. Les nombreuses petites au gaz naturel enfin (Citroën C3, Fiat Punto) prouvaient qu'en dépit de l'emploi d'une technologie classique, et d'un hydrocarbure fossile, on peut avoir des automobiles aux émissions très raisonnables.



*Reportage complet sur le salon en ligne mardi 1er avril.

[Les énergies alternatives en course](#)

— En marge du salon EVER*, la principauté de Monaco a été ce week-end le théâtre d'un événement original, le rally Monte Carlo des véhicules à énergie alternative... [Suite, cliquez ici](#)

[Des Renault électriques au...](#)

[Danemark](#) — Le premier pays européen où on annonce des voitures électriques françaises n'est pas la France... [Suite, cliquez ici](#)

[Le prince Albert adopte l'hydrogène](#)

— Le prince Albert II de Monaco a ouvert hier le salon EVER*, il s'est installé dans quelques autos, s'est informé de leurs performances écologiques, et il est reparti avec une qui ne rejette pas de CO₂... [Suite, cliquez ici](#)

[A 2 ou 4 temps, il tourne, mais pour quel gain ?](#) — Le progrès bouleverse les connaissances mécaniques, Ricardo a réussi à faire tourner au banc un moteur qui, à la demande, tourne sur 2 ou 4 temps... [Suite, cliquez ici](#)

[Kia donne un grand Coup de turbo](#) — 145 ch/l. Voilà ce que permet le turbocompresseur Twin-Scroll du coupé *Koup* de Kia... [Suite, cliquez ici](#)

[Un taxi Ford amélioré pour les USA](#) — Ford fait une proposition pour rendre les taxis américains plus sobres, et en même temps plus habitables... [Suite, cliquez ici](#)

[Nissan électrifie New York](#) — Le constructeur japonais présente au salon de New York un prototype électrique, *Denki* en japonais, de son modèle Cube... [Suite, cliquez ici](#)

[biocarburant](#)
[voitures à pile à combustible](#)
[véhicules à pile à combustible](#)
[voitures hybrides de série](#)
[véhicules hybrides prototype](#)
[véhicules électriques](#)
[véhicules solaires](#)
[hydrogène & combustion interne](#)
[salons de l'auto](#)
[compétitions manifestations](#)
[politique & transport France](#)
[politique & transport Europe](#)
[politique & transport monde](#)
[carburant & énergie](#)
[commerce & industrie](#)
[écologie](#)
[essence & diesel](#)
[GPL & GNV](#)
[technologie](#)
[transports en commun](#)
[poids lourds & utilitaires](#)
[voiturettes VSP](#)
[deux roues](#)
[sécurité routière](#)

http://www.moteurnature.com/actu/uneactu.php?news_id=23652

	nos forums		nos liens		notre club	
Audi	BMW/Mini	Bolloré Bluecar	Chrysler/Dodge/Jeep	Citroën	Cleanova	
Connaught	Courrèges	Daihatsu	Flat/Alfa/Lancia	Ford	General Motors	
G.E.M.	Honda	Hyundai/Kia	Lexus	Foreo	Lotus	
Mazda	Mercedes	MG-Rover	Mitsubishi	Nissan	Opel	
Peugeot	Renault	Saab	Smart	Subaru	Suzuki	
Tango	Tesla	Think	Toyota (sauf Prius)	Toyota Prius	Venturi	
Volkswagen	Volvo	autres marques	équipementiers			

Copyright Agence Moteur Nature, 2002-2008. [Rédaction/publicité](#)

www.moteurnature.com : premier site européen d'informations sur l'automobile écologique.
Pour vous guider : [table chronologique de tous les articles du site](#).



Pour l'actualité automobile généraliste, et la découverte illustrée des nouveaux modèles,
Moteur Nature recommande www.outrefranc.com.

Conseils pratiques non commerciaux : [assurance auto](#) ; [crédit auto](#).