

FUTURA

Entrons-nous dans l'ère des voitures volantes

Podcast écrit et lu par Melissa Lepoureau

Et si les voitures volantes n'étaient pas uniquement dans les films de science fiction ? Plusieurs prototypes de ces engins ont été présentés récemment, et pourraient bien être commercialisés dans un futur proche.

Salut, c'est Melissa Lepoureau, et cette semaine, dans Futura FLASH, on va découvrir ensemble ce qui pourrait être la voiture du futur.

[Le thème de Futura News décliné sur un style hip hop.]

Elles ont longtemps été cantonnées aux récits futuristes et aux films d'anticipation. Mais les voitures volantes pourraient bien être une nouvelle révolution dans le secteur des transports. Ces dernières années, plusieurs prototypes ont été dévoilés et testés, certains d'ailleurs avec des performances impressionnantes. Mais leur démocratisation reste encore une question en suspens. Et oui, entre leur coût élevé et quelques défis réglementaires à relever, ce serait compliqué de voler en voiture tout de suite. Mais un prototype récemment testé en Californie a suscité beaucoup d'intérêt. Il a un design complètement futuriste, et est équipé de huit petits moteurs entièrement électriques pour s'élever dans les airs. Son bruit ressemble à celui d'un drone, et son poids limité à 400 kilos lui permet d'atterrir en douceur. Si vous avez peur du crash, ce véhicule volant est bien équipé : quatre parachutes qui peuvent être déployés même à basse altitude grâce à des fusées qui les ouvrent instantanément. L'entreprise à l'origine de ce modèle promet une autonomie de 300 kilomètres, et a priori, le marché est déjà réceptif : plus de 3 000 clients auraient déjà réservé leur exemplaire au prix de 300 000 dollars. D'autres entreprises, dans le monde entier, travaillent sur des concepts avancés. En Slovaquie par exemple, un modèle hybride capable de rouler comme une voiture classique et de déployer ses ailes pour s'envoler est déjà en phase de certification. Et en Chine, une voiture de sport volante a fait ses premiers vols d'essai. Mais malgré ces avancées technologiques, les spécialistes restent sceptiques sur une adoption massive de ces types de véhicules. Et oui, l'une des principales préoccupations concerne la gestion du trafic aérien. S'il est déjà difficile de le réguler sur route, éviter la congestion et les collisions dans le ciel ? Faudra-t-il créer des couloirs aériens stricts pour ces véhicules ? Et puis la question du prix interroge aussi, est-ce que ces véhicules seront accessibles à tous ou réservés à une élite fortunée ? Les taxis-drones se développent en ville, grâce aux itinéraires automatisés et aux couloirs aériens dédiés. Mais les voitures volantes personnelles pourraient bien rester un loisir exclusif, loin des métropoles et de leur réglementation stricte. Pour l'instant, elles continuent d'osciller entre le rêve futuriste et le défi technologique.

Et vous, qu'en pensez-vous ? Aimeriez-vous tester ces voitures volantes ? Dites-nous tout en commentaire ! Quant à moi, je vous retrouve prochainement pour un nouvel épisode de Futura FLASH.