

LES FUTURES TAXIS VOLANTS

On voyageait au début du 19e siècles dans des voitures tirées à chevaux, l'invention de la machine à vapeur et l'utilisation du charbon entraînent une révolution des transports. Cependant le concept de taxi volant apparaît pour la première fois en 2017. Un taxi volant est un taxi autonome qui effectue des trajets plus rapidement. Cet engin survole les bâtiments et les immeubles, ce qui permet d'éviter les bouchons dans les villes et l'encombrement au sol. Il est entièrement autonome, électrique et silencieux. Quel est l'impact de la mise en place de ce mode de transport ?

Pour commencer nous allons présenter les différentes entreprises qui adhèrent à ce projet, ensuite les objectifs de cette mise en place et pour finir ses inconvénients.

Le système de "taxi volant", consiste tout simplement un mélange entre le bus, l'hélicoptère et le drone. Ces nouvelles machines seront décarbonnées d'énergie fossile. Pour la réalisation de ce projet, l'RATP qui est une société de transport en commun ainsi que ADP l'aéroport de Paris et Choose Paris Region en charge de la promotion de la région Île-de-France, ont dévoilé les noms des 31 acteurs sélectionnés pour la mise en place des taxis volants.

Les participants de ce projet sont des fabricants industriels des acteurs de l'aéronautique (Airbus, Safran, Thales, l'entreprise chinoise Ehang, une autre slovène baptisée Pipistrel, ou encore l'allemand Volocopter) qui ont tous répondu à l'AMI (appel à manifestation d'intérêt) formulé par les partenaires. Ces participants visent le grand public, en prévoyant une offre commercialisée à l'horizon 2030.

Ils transmettront les données collectées à des organismes spécialisés. L'EASA (Agence européenne de la sécurité aérienne) se chargera ensuite de les analyser afin d'établir une réglementation européenne en la matière. Les participants organiseront des tests pour les futurs taxis volants pour assurer leur efficacité à la population.

Ensuite, ces futurs taxis volants ont pour objectifs de devenir les hélicoptères de demain, l'idée serait de désengorger les routes pour les touristes venant à Paris de l'aéroport Charles de Gaulle pour les Jeux Olympiques de 2024, Ils sont censés compléter les transports en commun bondés et représenter une alternative à la voiture thermique qui saturent nos routes dans les centres urbains.

Nous remarquons plusieurs partenariats notamment entre deux sociétés dont SK Telecom qui est une société sud-coréenne et Joby Aviation qui est une société de transport américaine qu'ils s'intéressent au développement de ces engins. Pour cela Ils utiliseront la plateforme de mobilité TMap de SK Telecom.

Selon l'agence de presse sud-coréenne Yonhap, ce partenariat vise à commercialiser des taxis-drones d'ici 2025 afin de résoudre les problèmes de trafic urbain. Afin d'assurer des trajets multimodaux (terrestres et aériens) aux clients. Elle propose des services de navigation basés sur les informations de trafic en temps réel.

Parmi les conséquences des taxis volants sera le prix qui pourrait être un frein pour beaucoup de personnes. De plus la capacité d'accueil reste aussi un inconvénient (capable transporter que 2 à 3 passagers en comptant le pilote).

En conclusion, le taxi volant est un mode de déplacement qui permettra de réduire l'émission de gaz à effet de serre et désencombrer les villes. La mise en place de ce projet est prévue pour 2024.

Voici les liens vers les articles :

[Taxis volants à Paris : Premiers tests cet hiver - Sortiraparis.com](#)

[Les taxis volants, une réalité ? Des tests prévus en Île-de-France | Automobile \(lepoint.fr\)](#)

[Les taxis volants sont-ils vraiment le transport du futur ? \(01net.com\)](#)

[Taxis volants : une étude européenne pour encadrer leurs utilisations - NeozOne](#)

[Voici le futur taxi volant en vidéo : un drôle d'oiseau ! \(automobile-magazine.fr\)](#)

[Boeing investit près d'un demi-milliard de dollars dans des taxis volants autonomes - rtbf.be](#)

[Un partenariat pour proposer un service de taxis volants en Corée du Sud - L'Éclaireur Fnac](#)

[Paris 2024. Des taxis volants pour transporter les athlètes et supporters vers les sites sportifs \(francelive.fr\)](#)

[17 mars 2022Ola FrancisAucun commentaire](#)

[Les prévisions des marchés des taxis volants continuent d'être solides avec Airbus, Beechcraft Corporation, Boeing et Dassault Aviation SA – Androidfun.fr](#)

<https://www.cinktank.com/la-societe-sud-coreenne-sk-telecom-sassocie-a-joby-aviation-pour-developper-des-taxis-volants/>