

Depuis des années, 3M France a fait des efforts significatifs et novateurs en faveur de la transition écologique dans l'industrie automobile. En tant que pionnier des solutions durables, 3M France a été un précurseur du développement de produits et de technologies qui contribuent à un avenir plus vert.

Selon l'étude annuelle de l'état de la Science de 3M, nous constatons que:

- 61 % des Français pensent que les véhicules électriques contribuent à réduire la pollution et 59 %affirment que d'ici 2032, tous les pays européens ? devraient exiger que les nouveaux véhicules fabriqués soient électriques ou hybrides.

- Les Français estiment par ailleurs que de nombreuses innovations en matière de transport sont fiables - notamment les transports publics électriques (86%) les voitures à hydrogène (83%) les systèmes routiers qui communiquent avec votre voiture (80%), les services de voitures partagées/de covoiturage (79%) et l'IA pour améliorer les habitudes de conduite (78%)

- 71 % des Français pensent que les sociétés de covoiturage et de taxi devraient inciter les conducteurs à avoir des véhicules électriques.

A une période où les préoccupations environnementales sont devenues primordiales, 3M France a reconnu le besoin urgent de réduire l'empreinte carbone dans le secteur automobile. Notre société s'est fixée comme priorité de collaborer avec les constructeurs automobiles, les fournisseurs et les chercheurs pour développer des solutions innovantes qui favorisent la durabilité et ouvrent la voie à un système de transport plus respectueux de l'environnement.

### **Voici quelques points forts et preuves de l'engagement de de 3M France dans la transition écologique de l'industrie automobile :**

**Solutions d'allègement :** 3M France a joué un rôle déterminant dans le développement de solutions d'allègement avancées qui contribuent à réduire le poids des véhicules. En incorporant des matériaux légers et des composites, nos produits permettent aux constructeurs automobiles d'améliorer le rendement énergétique et de réduire les émissions de gaz à effet de serre sans compromettre la sécurité ou les performances. Avons-nous un exemple concret à donner ici ?

**Technologies de batteries économes en énergie :**Avec l'essor des véhicules électriques, 3M France a investi dans le développement de technologies de batteries économes en énergie. Nos solutions de pointe améliorent les performances et la durée de vie des batteries de VE, les rendant plus fiables, plus durables et plus pérennes.

**Intégration des énergies renouvelables :**3M France travaille activement avec l'industrie automobile pour intégrer les sources d'énergie renouvelables dans l'infrastructure des véhicules. L'expertise du groupe en matière de solutions solaires et éoliennes permet la mise en place de stations de recharge alimentées par des énergies propres, réduisant ainsi la dépendance aux combustibles fossiles et en créant un écosystème plus durable pour la mobilité électrique.

**Matériaux recyclables et recyclés :**3M France se consacre à la création de produits utilisant des matériaux recyclables et recyclés, réduisant ainsi les déchets et préservant les ressources. Des composants intérieurs aux revêtements extérieurs, les solutions durables de 3M contribuent à un système en boucle fermée, réduisant l'impact environnemental de l'industrie automobile.

**Technologies automobiles intelligentes:** Les véhicules étant de plus en plus connectés, 3M France met à profit son expertise en matière de technologies numériques pour développer des solutions automobiles intelligentes. Ces technologies permettent aux véhicules d'optimiser leur consommation d'énergie, de réduire les émissions et d'améliorer l'efficacité opérationnelle globale.

Nous vous invitons à approfondir les initiatives de 3M France dans la transition écologique de l'industrie automobile et de parler en détail des chiffres de l'étude de l'état de la Science qui englobe plusieurs données intéressantes. Nos portes paroles seront ravies de vous fournir des informations

approfondies, des études de cas et des interviews pour vous éclairer sur les solutions innovantes qui façonnent l'avenir du transport durable.