

Extract of Institut des Hautes Etudes pour la Science et la Technologie

<https://www.ihest.fr/la-mediathèque/collections/rapports-d-etonnement/le-vehicule-autonome>

Promotion Emilie du Châtelet 2015

# Le véhicule autonome

- La Médiathèque - Collections - Rapports d'étonnement -



Publication date: lundi 31 août 2015

Copyright © Institut des Hautes Etudes pour la Science et la Technologie -

Cycle national  
de formation  
2014-2015  
Temps  
des sciences  
Trajectoires  
des sociétés



L'évolution des technologies a permis le développement de robots et véhicules autonomes depuis la fin des années 1970. Toutefois, ces exploits techniques sont passés inaperçus auprès du grand public et il aura fallu attendre l'annonce en 2010 de la conception d'une « Google Car » pour braquer les projecteurs sur le « véhicule autonome » et bousculer l'industrie automobile.

Ce phénomène médiatique a eu un écho considérable qui a poussé les constructeurs, équipementiers, ainsi que diverses entreprises des secteurs de l'automobile et des nouvelles technologies à se lancer dans l'aventure de la conquête du véhicule de « demain », en renforçant et affichant publiquement leurs ambitions dans ce domaine.

### **Quels sont les enjeux ?**

Vedette du Consumer Electronic Show de Las Vegas en janvier 2015 et plus discrètement du Mondial de l'Auto de Paris fin 2014, le véhicule autonome est annoncé comme le prochain emblème de nos sociétés à basculer dans l'univers de l'électronique connectée.

Notre groupe s'est interrogé au travers de différents étonnements sur les enjeux de cette révolution annoncée, les ambitions qui la sous-tendent et les bénéfices que les automobilistes et l'ensemble des citoyens peuvent en attendre.

[<](IMG/pdf/20150825-vehicule_autonome.pdf "PDF - 570.6 ko")

### **Le véhicule autonome**