

Mat Clark, Conseiller en matière de politiques sur les transports

Bureau du gouverneur de l'Arizona Doug Ducey

L'APPROCHE OUVERTE DE L'ARIZONA À L'ÉGARD DE LA MISE AU POINT D'UN VÉHICULE
AUTONOME

COMITÉ SÉNATORIAL PERMANENT DES TRANSPORTS DU CANADA

LE 27 SEPTEMBRE 2017

POURQUOI DES VÉHICULES AUTONOMES?

Le conducteur humain...

... est la composante la moins fiable d'une automobile.

LES STATISTIQUES SUR LES ACCIDENTS PARLENT D'ELLES-MÊMES

- 95 % des accidents sont attribuables à l'erreur humaine
- 40 200 décès aux États-Unis (estimation de 2016)
- 962 décès en Arizona (2016)

LES VÉHICULES AUTONOMES À LA RESCOUSSE

- Sécurité
- Mobilité

PRINCIPES D'ENGAGEMENT DE L'ARIZONA

- Éliminer les règlements encombrants
- Être « ouverts aux affaires »
- Établir des partenariats avec les localités
- Utiliser les technologies de l'avenir dès aujourd'hui

DÉCRET DU GOUVERNEUR DUCEY :

« L'avenir repose sur les technologies novatrices »

- Mise à l'essai et utilisation des véhicules autonomes sur les voies publiques de l'Arizona
- Programmes pilotes dans certaines universités
- Collaboration avec les municipalités volontaires
- Utilisateurs titulaires d'un permis et d'une assurance
- Comité de surveillance des véhicules autonomes

CONTRIBUTIONS DE L'ARIZONA EN MATIÈRE DE R-D SUR LES VÉHICULES AUTONOMES – WAYMO

Le programme Waymo pour les premiers utilisateurs

Image : Waymo

CONTRIBUTIONS DE L'ARIZONA EN MATIÈRE DE R-D SUR LES VÉHICULES AUTONOMES – FORD

Essai de la Ford Fusion à Wittmann

Images : Ford Motor Company

CONTRIBUTIONS DE L'ARIZONA EN MATIÈRE DE R-D SUR LES VÉHICULES AUTONOMES – GM

Véhicule d'essai de la Chevrolet Bolt EV à Scottsdale

Image : General Motors

CONTRIBUTIONS DE L'ARIZONA EN MATIÈRE DE R-D SUR LES VÉHICULES AUTONOMES – UBER

Le gouverneur Doug Ducey accueille Uber en Arizona

Image : *Arizona Daily Star*

Merci