

La voiture autonome séduit... mais inquiète aussi!

Christian Laugier, Directeur de Recherche Inria

Propriété & Volet affectif
Sentiment de liberté
Plaisir de conduire
Statut social
mais aussi des nuisances!



20^{ème} Siècle



Concentré de technologies
Capteurs & V2X
ADAS v/s Conduite Autonome
Sécurité améliorée ... mais pas encore garantie !!!

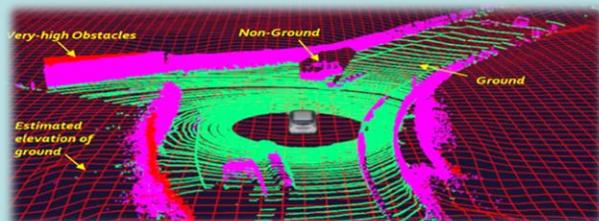


Pedestrian killed (2018)

21^{ème} Siècle

Tweet 1

Gérer Complexité, Incertitude et Dynamique
=> Fusion Bayésienne de Capteurs



Tweet 2

Comprendre une scène dynamique complexe
=> Prédiction & Risques de collision



Tweet 3

Décisions de conduite & Validation
=> Sémantique & IA + Modèles formels

