



Nouveaux modes Nouveaux usages

Journées Européennes de la Mobilité – Strasbourg – 17 novembre 2016

Trois grandes ruptures à l'oeuvre



TECHNOLOGIQUE

- Smartphones et applications mobiles
- Big Data / Open data
- Objets connectés



USAGES & COMPORTEMENTS

- Glissement de la possession vers l'usage
- Personnalisation des services
- Développement des loisirs



FINANCEMENT

- Pression sur les finances publiques
- Investisseurs pour la mobilité
 - Nouveaux entrants

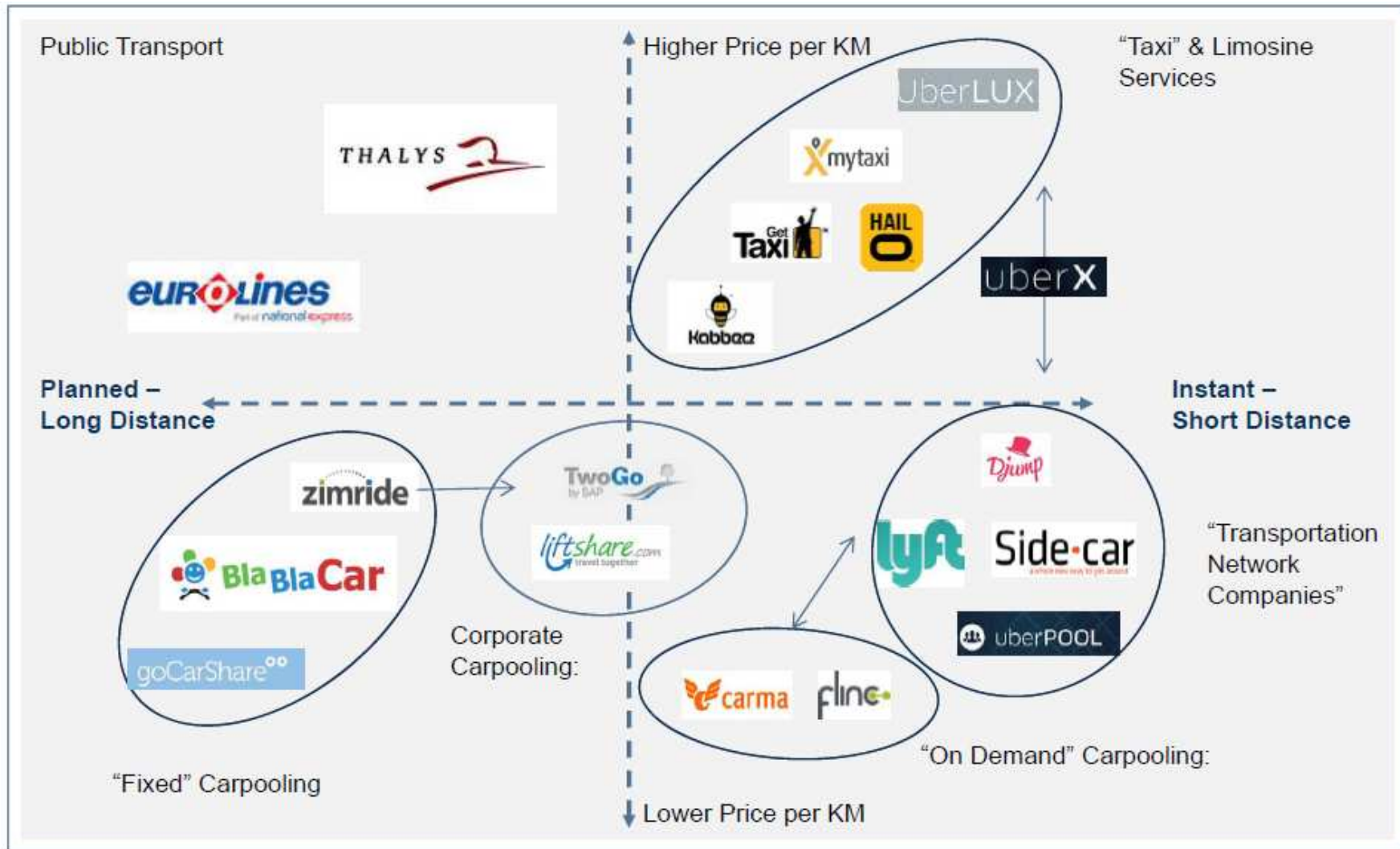
De plus en plus de nouveaux acteurs et services de mobilité



	Taxi Services	UBER	HAIL	mytaxi
	Bike Sharing		velib'	bicing
	Micro-mobility	RENAULT	smart	
	Car Sharing	zipcar.	car2go	DriveNow
	Corporate Car-Sharing	AlphaCity	ubeeqo	
	Car Rental	Hertz	avis budget	
	Ridesharing	blablacar	lyft	
	Parking	VINCI	JustPark	
	E-Mobility	source LONDON	ChargeNow	
	Public Transport	DB	oyster	
	Integrated Mobility	moovel	Qixxit	
	Ecosystem Partnership	HS-Business Card	REWE, DriveNow, UBER, CONCUR	

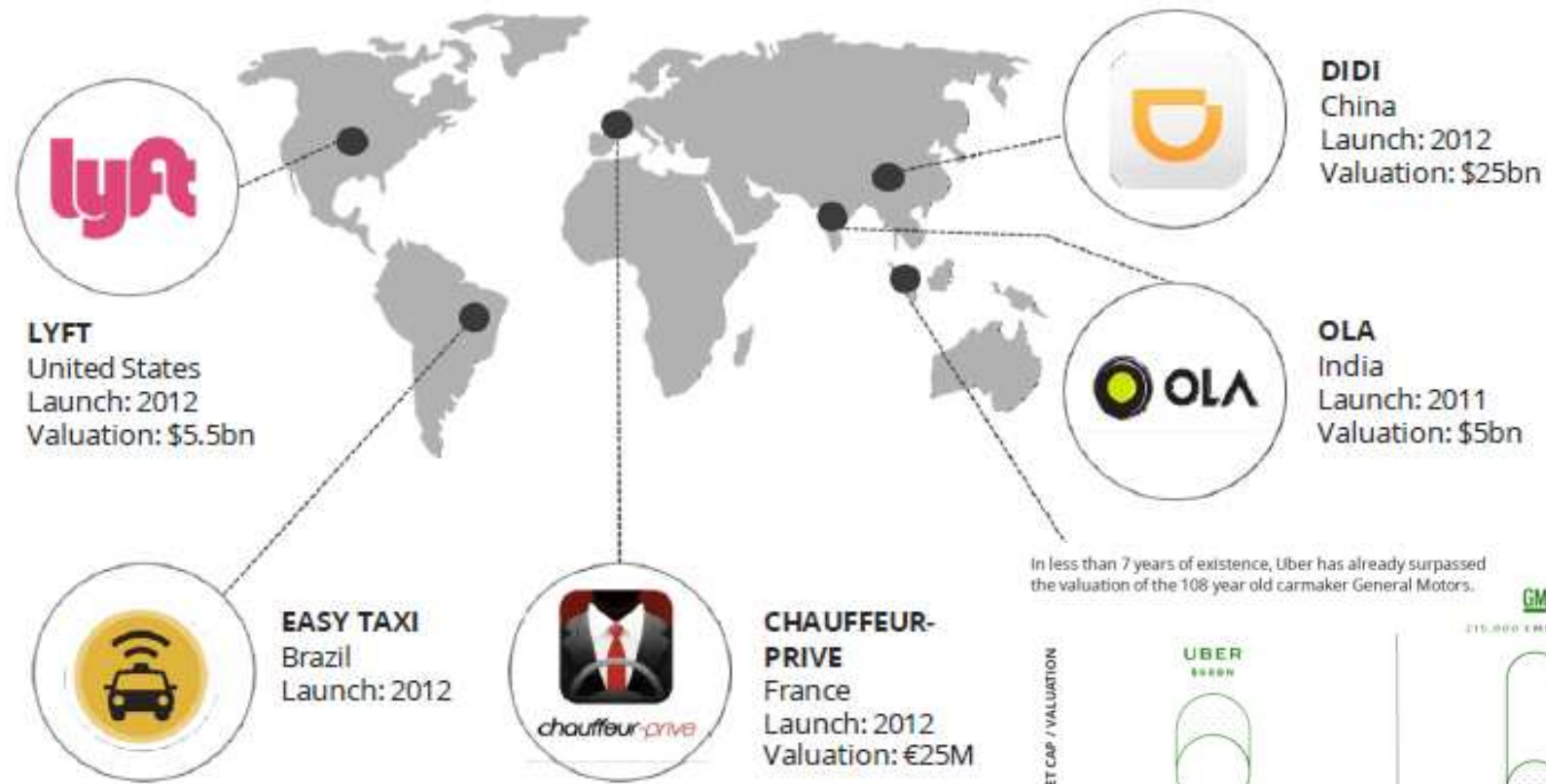
Source: Frost & Sullivan.

Nouveaux modèles économiques « asset-light » et low-cost



Source: Frost & Sullivan.

Emergence de nouveaux géants de la mobilité



In less than 7 years of existence, Uber has already surpassed the valuation of the 108 year old carmaker General Motors.



Source : Uber the transportation virus, Fabernovel

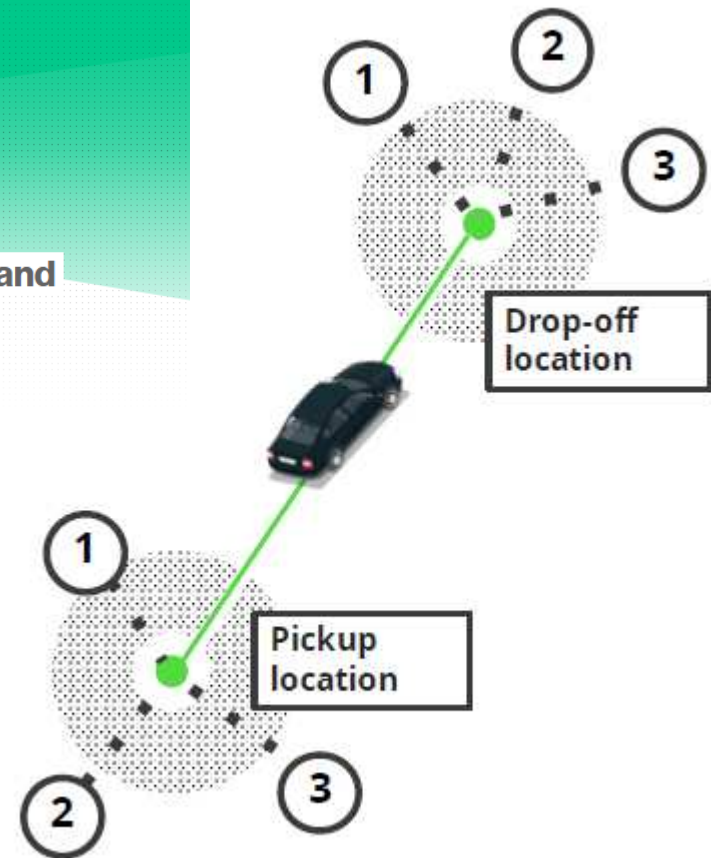
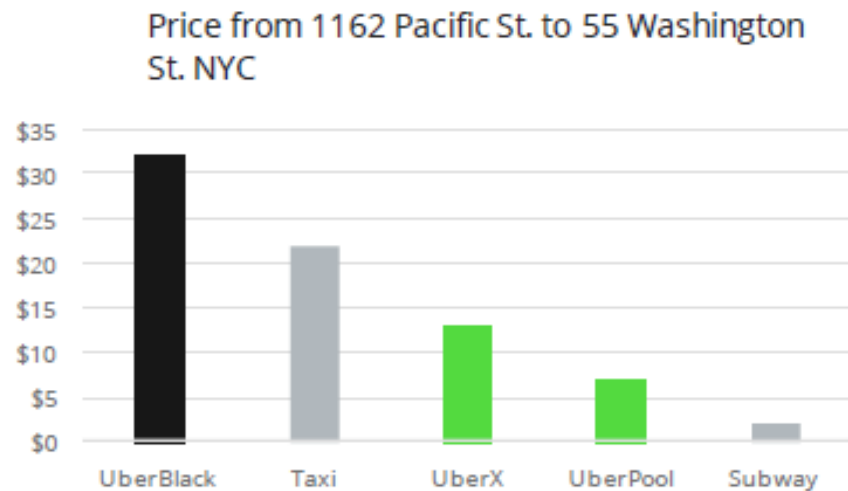
Une offre de service de plus en plus proche des transports publics

Bloomberg Technology Markets Tech Pursuits Politics Opinion Businessweek [Subscribe to](#)

Uber and Lyft Want to Replace Public Buses

Pressed by tight budgets, some towns are cutting transit lines and subsidizing car rides.

by **Joshua Brustein**
August 15, 2016 — 7:00 AM EDT Updated on August 15, 2016 — 11:16 AM EDT



Source : Uber the transportation virus, Fabernovel

Les véhicules autonomes, une révolution en marche qui va bousculer les usages de la mobilité



Family Autonomous Vehicles

Driverless vehicles owned and shared by a family



Shared Autonomous Vehicles

On-demand chauffeur, minus the driver



Pooled Autonomous Vehicles

Shared Autonomous Vehicles with multiple riders simultaneously

Un enjeu crucial pour les acteurs du transport public



- Améliorer la performance du transport public
 - Flexibilité étendue de l'offre
 - Disponibilité du service 24/7
 - Sécurité
 - Protection de l'environnement
 - Réduction de la congestion routière
 - Coûts d'exploitation réduits

- Préparer dès aujourd'hui l'intégration de la mobilité autonome et partagée dans les réseaux de transport public

- Mettre en place des expérimentations pour accompagner le développement de la technologie et des services

Enjeux pour les acteurs du transport public

Opportunités

- Emergence de nouveaux services de mobilité partagée
- Possibilité de tester des modèles économiques alternatifs plus performants
- Développement de solutions de gestion de l'intermodalité
- Accompagnement des collectivités locales dans la gestion de la multi-modalité intégrée, articulant mass transit et services à la demande

- Entrée de nouveaux acteurs globaux à forte capacité d'investissement
- Développement de nouveaux business models privés, offrant une alternative sérieuse à celui du transport public
- « Commoditisation » des opérateurs de TP (désintermédiation)

Risques



MERCI !