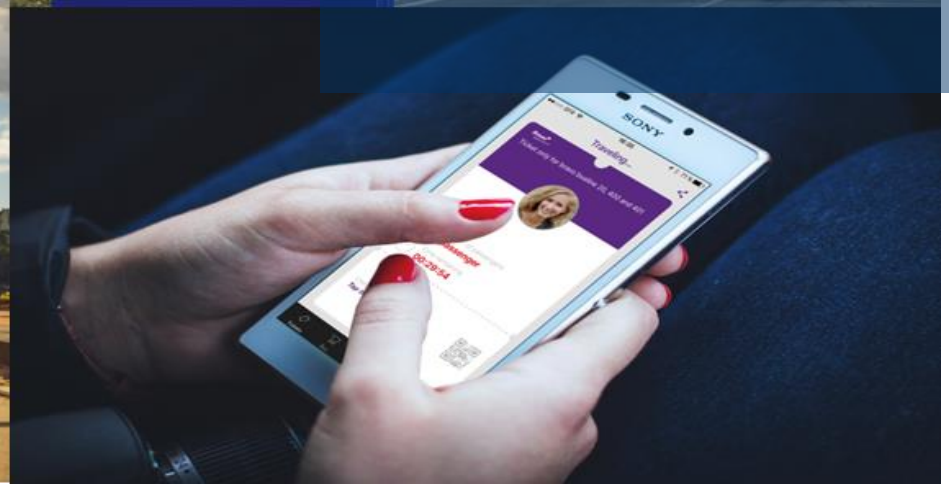
REFLEXION PROSPECTIVES



Contexte

QUATRE TECHNOLOGIES
REVOLUTIONNENT LA VOITURE

Des capteurs pour générer des données : GPS, Radars, caméra

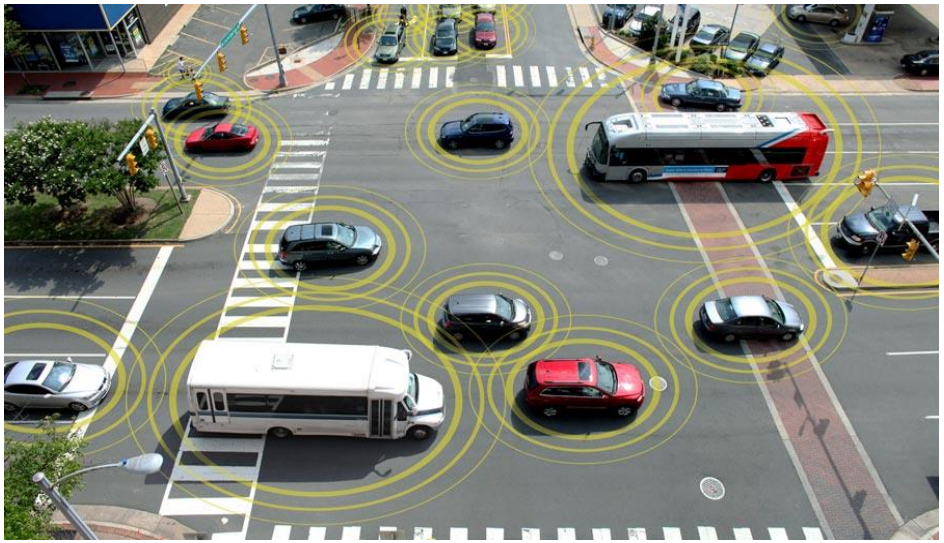
Une connexion au réseau pour partager : internet, 4G/5G

Un cloud pour stocker

Un système d'exploitation pour traiter

Des données nombreuses et disponibles

Tout smartphone/véhicule génère et peut recevoir des données…



Opendata

L’innovation digitale au service de la mobilité

Un écosystème formé de nombreuses startups…

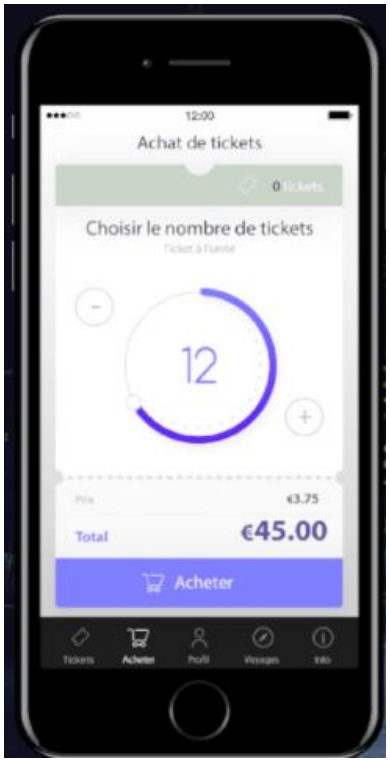
Des infos et des services en un clic sur son smartphone

Les apports du digital : Une interopérabilité facilitée

Vers une dématérialisation et une interopérabilité du paiement pour faciliter la comodalité

Aujourd’hui

Péage ou stationnement

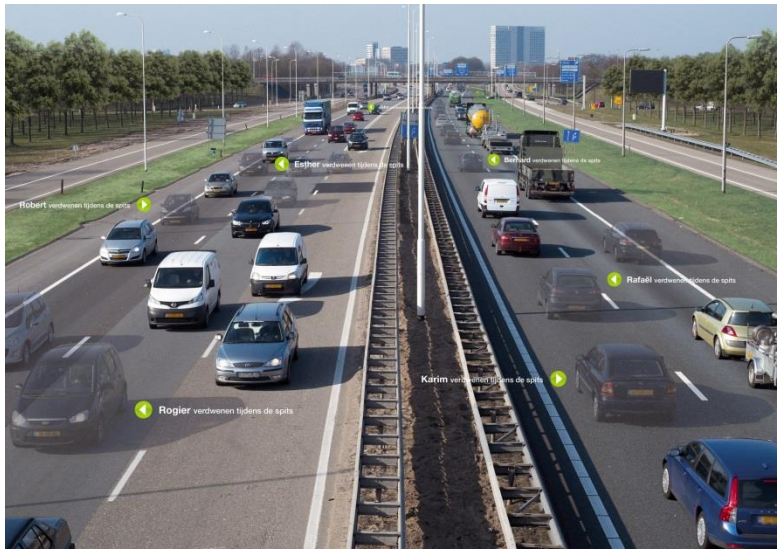


Transports en commun

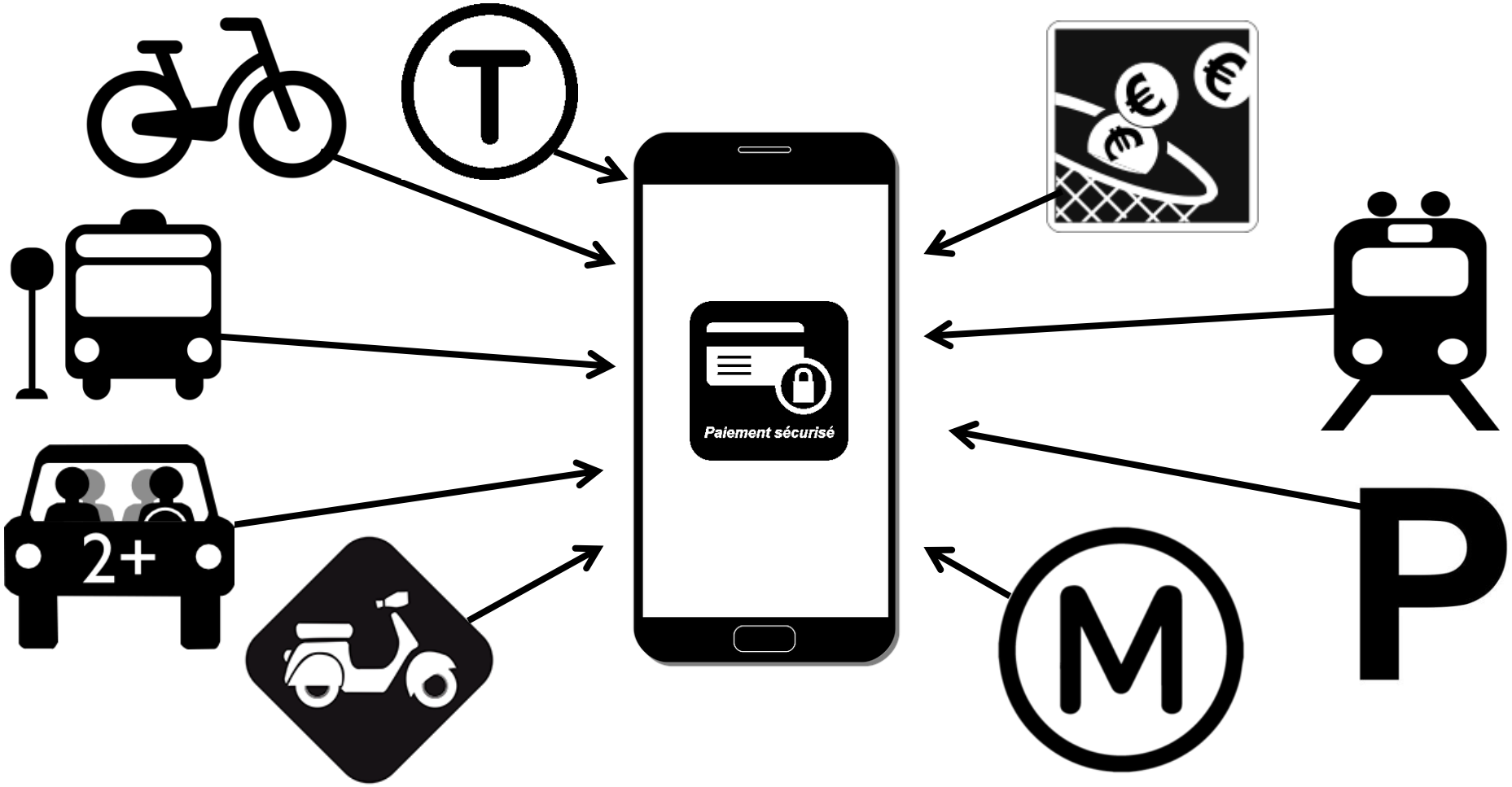
Les apports du digital : d'autres modèles de tarification possibles pour la mobilité

Péage Urbain Londres

Péage Positif Rotterdam



Les apports du digital : Demain, des services de mobilité

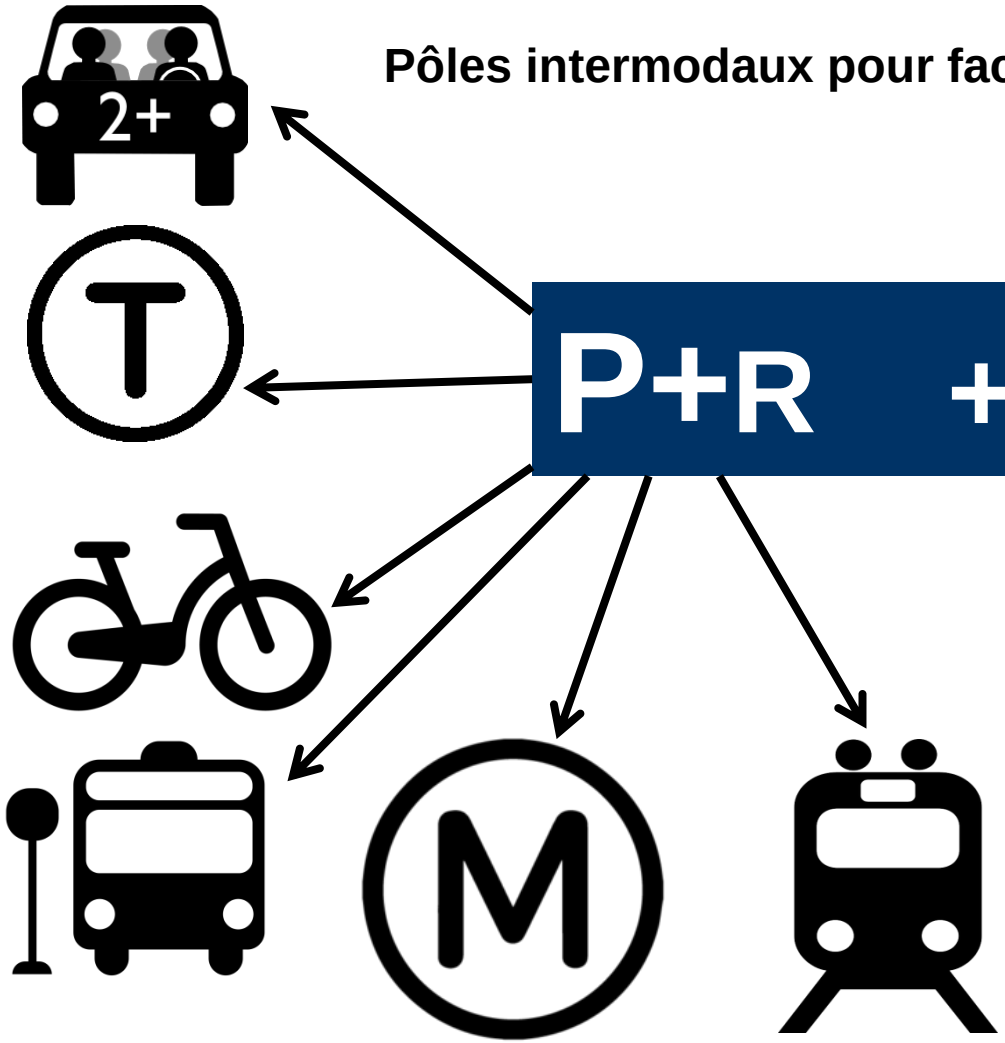


Les tendances

- **Des véhicules et des usagers connectés**
- **De plus en plus de véhicules électriques**
- **Demain les véhicules autonomes…**

Des infrastructures et des opérateurs qui s'adaptent à ce nouveau contexte

Pôles intermodaux pour faciliter le transfert modal

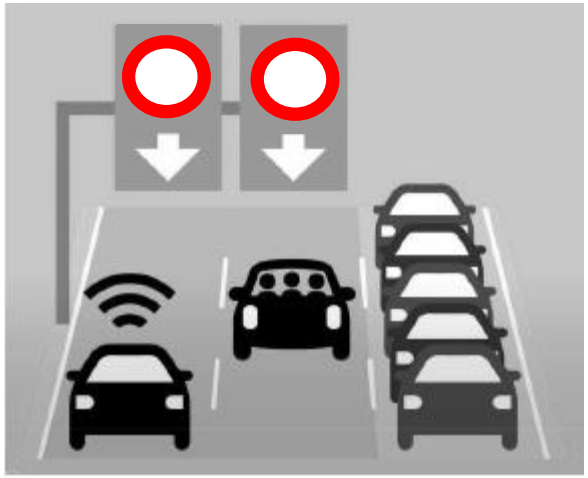


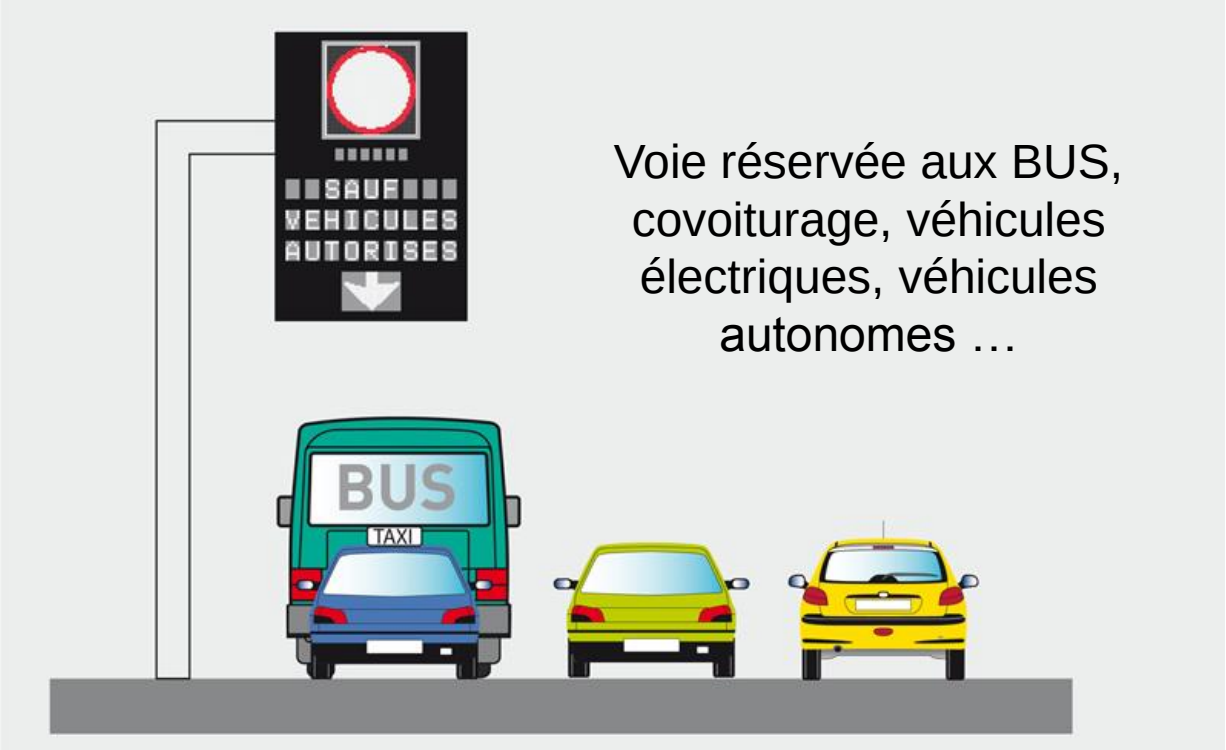
P+R + Services

- Essence
- Recharge électrique
- Restauration
- …
- Covoiturage
- Magasins
- Bureaux
- …

Des infrastructures et des opérateurs qui s'adaptent à ce nouveau contexte

Voies partagées pour donner la priorité aux mobilités collectives et propres



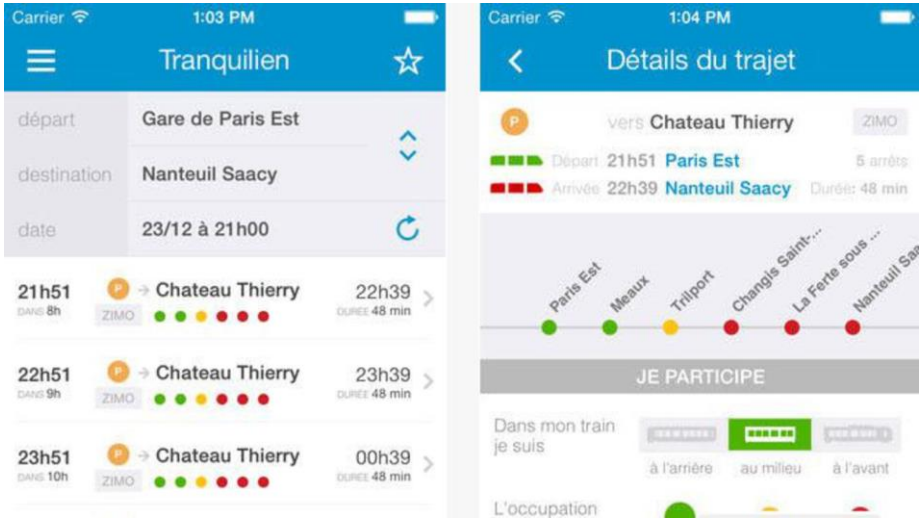


Voie réservée aux BUS, covoiturage, véhicules électriques, véhicules autonomes …

Les évolutions techniques

Infrastructures en énergie

Intelligence Artificielle (Ex : Tranquilien)



Enjeux climatiques

Ville résiliente :

- Comment adapter les villes aux risques climatiques pour se protéger contre les aléas et atténuer les chocs?
- Quelles solutions d'adaptation pour les infrastructures et les territoires?

Gouvernance

Vers un modèle d'urbanisme orienté data?

Quelle gouvernance pour les données urbaines? (ex: régulation mobilité à laisser aux opérateurs? Quel rôle du public vis-à-vis du privé?)

CONCLUSION

- Le monde des transports entame sa révolution digitale.
- Les nouvelles technologies facilitent l'émergence rapide et foisonnante de nouveaux services et de nouvelles solutions de mobilité.
- C'est une opportunité pour rééquilibrer et mieux articuler les offres de transports et les mobilités du quotidien.
- Les changements de comportements des usagers doivent être accompagnés par une évolution des infrastructures.
- Ces sujets interrogent la gouvernance des territoires et leurs stratégies à court et long terme