

Stratégie Smart City Toulouse Métropole Mardi 4 décembre 2018

TOULOUSE
L'OPEN
MÉTROPÔLE

Stratégie
Smart City
2015-2020

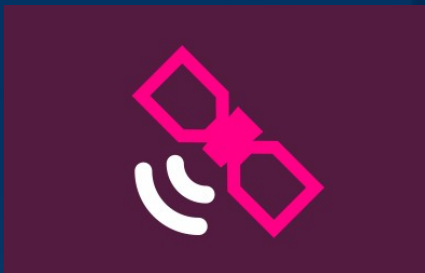
toulouse
métropole

en grand !

Toulouse l'Open Métropole, contexte



UNESCO
Héritage historique



Industrie et Recherche

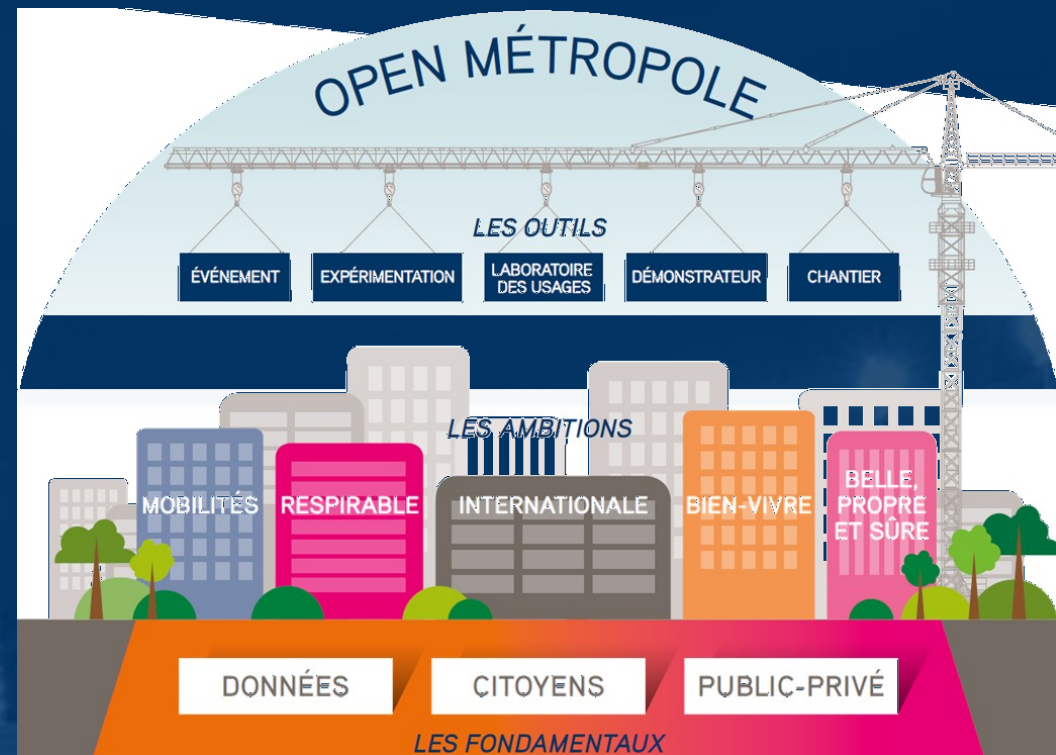
5% of GDP (Top 10 UE)
25% des effectifs du spatial en
Europe
25% d'étudiants



Croissance démographique

1^{ère} croissance Métropolitaine
+/_ 15 000 habitants / an

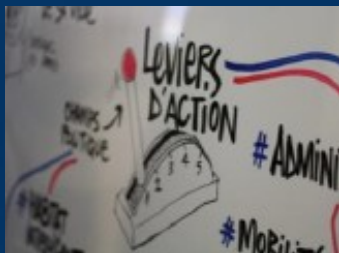
L'Open Métropole, une Fabrique à projets



- Lean management
- **Gouvernance innovante** autour de la Métropole-communes-services associés,
- **Fabrique à projets public-privé** pour de nouveaux modèles économiques
- **le citoyen** sur tout le processus : idée, preuve de concept

Les Citoyens acteurs, de l'idée à la preuve de concept

Différents outils, aux différentes étapes, en différents lieux...



LE LABORATOIRE
DES USAGES

Créativité

285 participants



Expérimentation

Testé par 1/15 des
Toulousains



Test déploiement

Panel de 250 personnes
(4 juin 2018)



**Débat public et
hackathons**

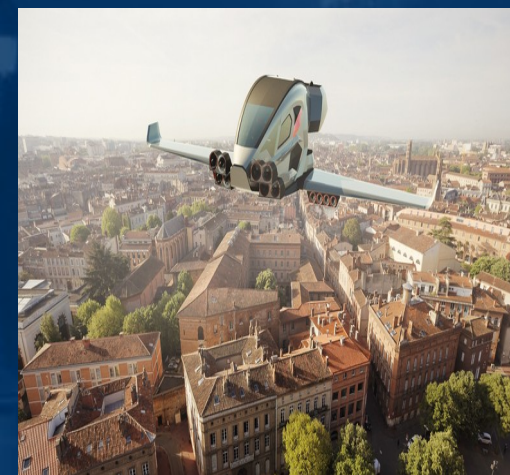
+ 106 000 citoyens testeurs

..... Mais aussi **Evaluation**

Une démarche Smart City, catalyseur pour des success stories européennes en 2018



UIA, Zone Aéroportuaire



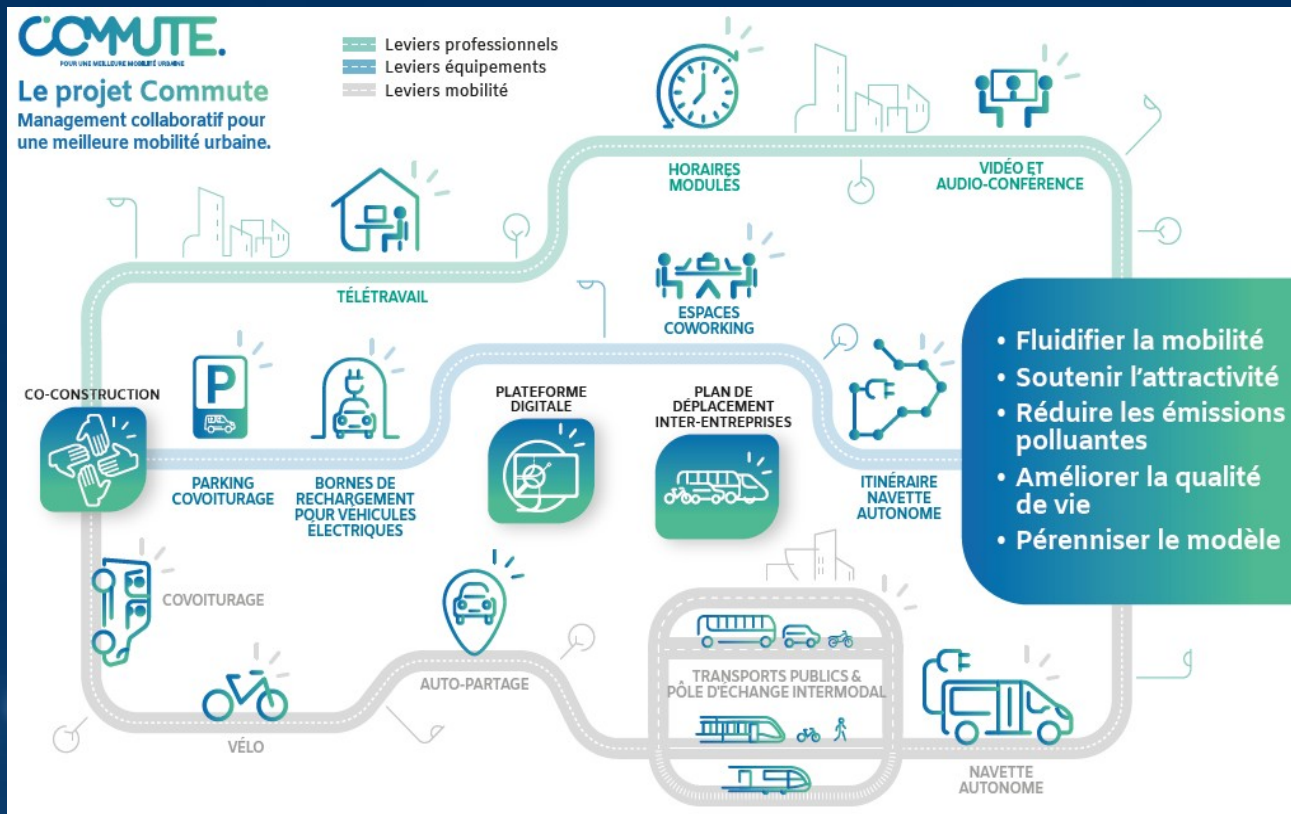
UAM, Manifesto
SCC 2018

Zoom sur

COMUTE.
POUR UNE MEILLEURE MOBILITÉ URBAINE

Le projet Commute
Management collaboratif pour
une meilleure mobilité urbaine.

- Leviers professionnels
- Leviers équipements
- Leviers mobilité



- Fluidifier la mobilité
- Soutenir l'attractivité
- Réduire les émissions polluantes
- Améliorer la qualité de vie
- Pérenniser le modèle



La mobilité et les Transports Intelligents, une ambition forte

500 000

additional daily journeys
expected in the next 10 years.

Reduce
congestion

Fight pollution

Limit risks of
accidents

Intermodality

Decrease
uncertainty

Enhance the quality
of transport time

Inclusive mobility

Un réseau structurant et optimisé de transport public pour une mobilité simple et fluide



Un projet Mobilités de 3,8 Mds €
Pour les transports en commun



Des Appels à Projets innovants

Une politique de Transport en Commun incitative

14 MINUTES DE MÉTRO
1 nuit prolongée
7 textos échangés
2 journaux feuilletés
4 mails pro envoyés
2 km de bouchons évités

**POURRIEZ-VOUS EN FAIRE
AUTANT EN VOITURE ?**

tisséo
NANTES

Pour seulement **21,25€/mois*** découvrez un autre mode de vie !
Profitez d'un réseau de transports confortable, rapide & proche de chez vous.
* Retrouvez toutes nos offres sur tisséo.fr

Montant de financement annuel théorique après application de la prime Transport
Montant de crédit de 11 800€ de votre destination grâce à la prime de crédit de votre employeur

22 MINUTES DE BUS
1 petit déj à emporter
14 pages de magazine dévorées
4 RDV planifiés
2 amis rencontrés sur le trajet
1 plein d'essence économisé

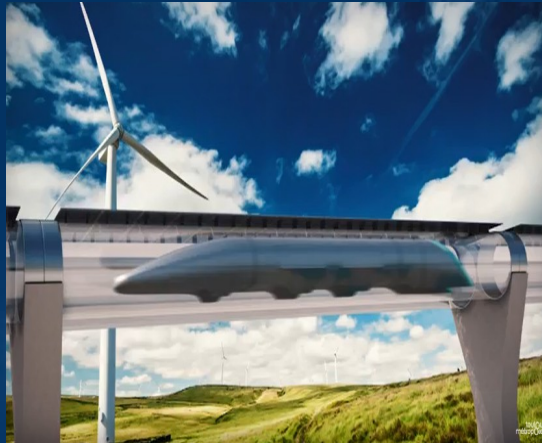
**POURRIEZ-VOUS EN FAIRE
AUTANT EN VOITURE ?**

tisséo
NANTES

Avec Tisséo pour seulement **21,25€/mois*** découvrez un autre mode de vie !
Profitez d'un réseau de transports confortable, rapide & proche de chez vous.
* Retrouvez toutes nos offres sur tisséo.fr

Montant de financement annuel théorique après application de la prime Transport
Montant de crédit de 11 800€ de votre destination grâce à la prime de crédit de votre employeur

— Francazal, un Campus dédié aux ITS, Transports Intelligents



- . Centre de RD Hyperloop, 50 ingénieurs
 - . Eva, taxi volant
 - . Easymile, 148 salariés

Chantier 8 : Véhicule autonome et connecté

2 démonstrateurs en 2018, EVRA en 2019 sur l'Oncopole

Pibrac (juin-nov 2017)



Allées Jules Guesde (nov 2017-juin 2018)



Km parcourus : 5 789 km
Nbr passagers: 18 662
Note satisfaction usagers : 8.7/10

**Zéro
Piéton !**

**1^{er} objectif
atteint**

Des démonstrateurs au déploiement de solutions de mobilité innovantes



Smart Parking

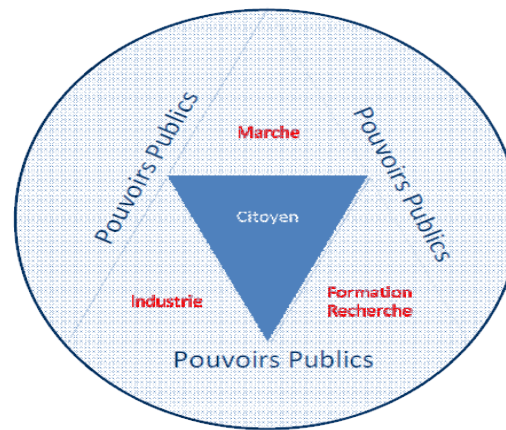
Nbr FPS* avril 2018 : 60 117

Recette brute FPS en juin: 1 Million €

Recette stationnement en augmentation de 17%

* Forfait Post Stationnement

Les citoyens au coeur des acteurs de la mobilité



VILAGIL (TIGA PIA3)

Données et Intelligence Artificielle pour une relation « augmentée »



1^{er} service public français d'IA
40 000 utilisateurs sur 4 mois



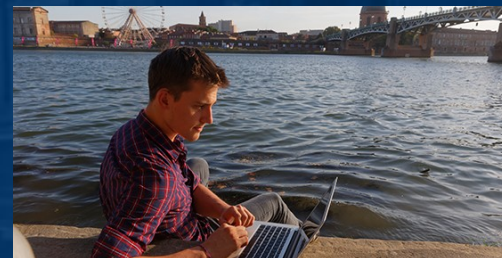
2 sites de déploiement
20 000 utilisateurs



Plateforme DATA
Mobilité



4G 1^{ère} métropole
française



+ 45 000 connexions Wifi gratuites/mois
+ 12% en 2018

La Métropole, un accélérateur de croissance pour les startups, les PME

38 start-up expérimentations

20 services intégrés

- 92% de satisfaction globale des utilisateurs
- 98 emplois créés, 83 en cours
- 10 levées de fonds pour 9,5 M €
- 4,7 M € d'investissement privé

1 Md € d'investissements publics en 2017

Une charte des marchés publics innovante pour les PME

46% PME (41% en 2015)



L'Open Métropole

Merci pour votre attention

Caroline LAPELERIE,
Directrice Déléguée Innovation

caroline.lapellerie@toulouse-metropole.fr

toulouse
métropole

en grand !