



# PROCESSUS DE TRAVAIL ET CALENDRIER

# 3 rendez-vous par an:

- Retour lancement N
- Point d'avancement des projets N+1, travaux...

Octobre/ Novembre



- Rappel des projets validés et lancement septembre N
- Lancement des études N+1 à N+x





- Retour sur les études engagées et les projets possibles N+1
- Prolongation des autres études





# **ORDRE DU JOUR**

- Bilan des lignes du secteur
- Bilan de l'évolution en lignes régulières des TAD 200
- Projet d'évolution du TAD 119
- Autres sujets:
  - Présentation de l'Appel à Projet Covoiturage
  - Gestion des abribus

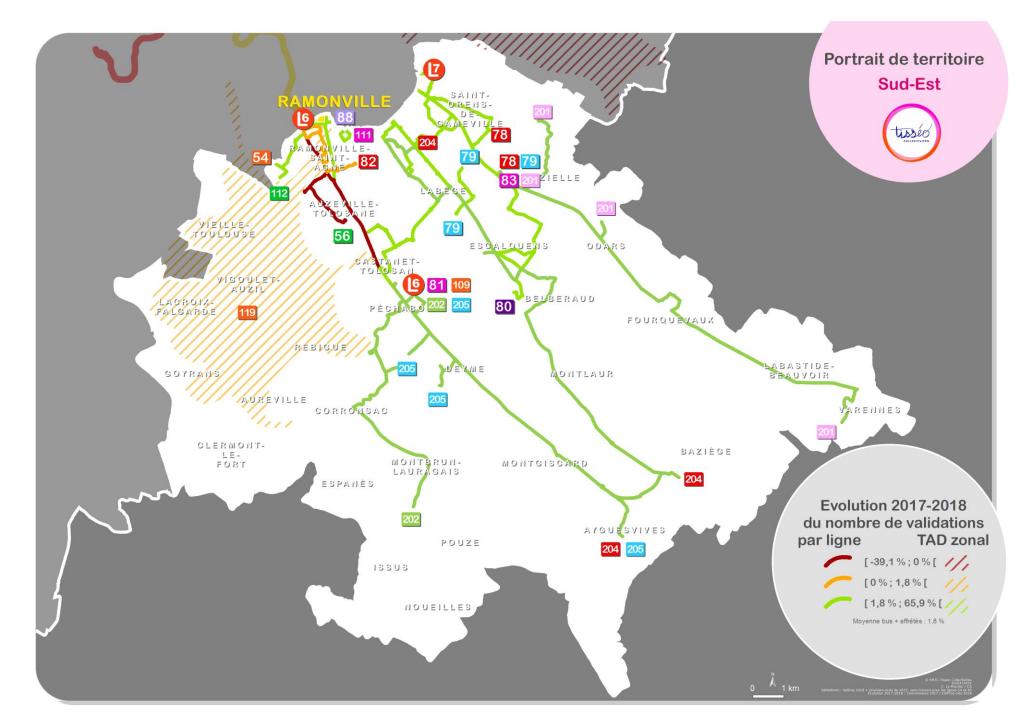


Lignes	Fréquentation automne 2017	Fréquentation automne2018	Evolution Automme 2017- 2018	Evolution Annuelle 2017- 2018
LINEO 6	6 770	7575	12%	18%
LINEO 7	11 350	11 827	4%	6%
54	2 460	1100	Travaux Secteur Empalot	11% période sans travaux
56	1 240	1238	0%	-5 %
78	5 620	5 544	-1%	3 %
<b>79</b>	5 710	6 127	7%	5 %
80	1 450	1 038	Travaux secteur Montaudran	3% période sans travaux
81	1 920	1 987	3%	-14 %
82	490	457	-7%	0 %
83	2 890	3 654	<b>26%</b> Renforts LINEO 1	2 %
88	2 620	2 857	9%	0 %
109	460	540	17%	14 %
111	740	924	25%	18 %
112	340	379	11%	11 %
TAD 201	80	90	13% Lancement LR	-3%
TAD 202	30	55	83% Lancement LR	-11%
TAD 204	80	85	<b>6%</b> Lancement LR	10%
TAD 205	110	125	14% Lancement LR	-3%
TAD 119	530	583	10%	2%

# BILAN LIGNES

Evolution Secteur : +4%
Evolution Réseau
BUS Tisséo : +1,8%







### **BILAN LIGNES 200**

- Evolution en lignes régulières en novembre 2018
  - Suppression de la réservation
- Adaptation des horaires de fonctionnement et de certains itinéraires
  - Ajustements aux besoins en déplacements
  - Simplification des itinéraires pour plus d'attractivité

7



- 107 validations par jour en mars 2019
- 80 validations par jour à l'automne 2017
- $\rightarrow$  soit + 34 % par rapport à 2017

### Premiers retours usagers:

- Temps de parcours longs
- Nombreuses boucles
- Connexion au lycée peu simple
- Attractivité de la connexion à Malepère confirmée

Malepère

Champs Pinsons

Mairie Lauzerville

St Orens

Crouzet

Malepère / Ayguesvives Collège

Bel Horizon

Mairie Odars

Eglise Lauzerville

Complexe Sportif
Nambours

Mairie Auzielle

### Propositions d'adaptations :

- → Déplacement de l'arrêt Crouzet direction STO en amont de l'intersection
- → Suppression de l'arrêt Bicinis. Fréquentation par jour à l'arrêt inférieure à 1/jour
- → Etude de repositionnement du terminus au niveau « d'Ecole Les Varennes »





Place de la liberté



16/04/2



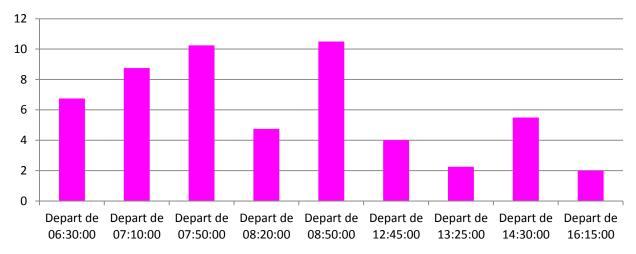
#### Mars 2019 - Moyenne

Mars 2019 - Moyenne
---------------------

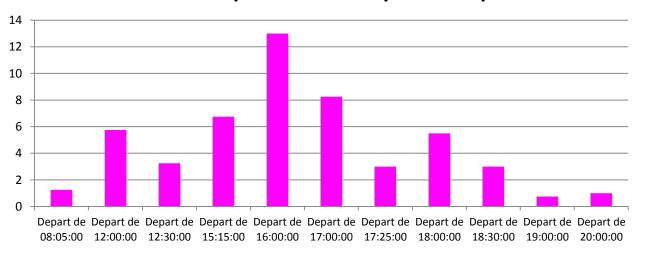
Vers Malepère	Validations	Depuis Malepère	Validations
Varennes En Clavié	0,75	Malepère	11,5
Ecole les Varennes	1	<b>Champs Pinsons</b>	3,75
En Blanc	0,25	Mairie St-Orens	0,5
Mairie Labastide Beauvoir	3	St-Orens Lycée	30
Le Pas du Merle	0	<b>Complexe sportif Nambours</b>	0
La Douce	0,25	La Tuilerie	0,25
Tiffaut	0,25	Mairie Lauzerville	0,25
Cimetière Fourquevaux	0,5	Eglise Lauzerville	0,25
La Vierge	2	La Tuilerie	0,25
Place de la Liberté	3,25	<b>Complexe sportif Nambours</b>	0
Bicinis	0,75	Mairie Auzielle	1,5
Centre	1,25	Crouzet	0,25
Mairie Odars	4,25	Le Broc	0
Bel Horizon	1	Mairie Odars	0,5
Mairie Odars	4,25	Bel Horizon	0,25
Le Broc	0,25	Mairie Odars	0,5
Mairie Auzielle	10,25	Centre	0
<b>Complexe sportif Nambours</b>	4,25	Bicinis	0
La Tuilerie	0,25	Place de la Liberté	0
Mairie Lauzerville	5,25	La Vierge	1
Eglise Lauzerville	4,5	Cimetière Fourquevaux	0
La Tuilerie	0,25	Tiffaut	0
<b>Complexe sportif Nambours</b>	4,25	La Douce	0
Crouzet	0	Le Pas du Merle	0
St-Orens Lycée	1,5	Mairie Labastide Beauvoir	0,75
Mairie St-Orens	1,25	En Blanc	0
Champs Pinsons	0	Ecole les Varennes	0
Malepère	0	Varennes En Clavié	0

55 52

### Validations par course - Vers Malepère



### Validations par course - Depuis Malepère





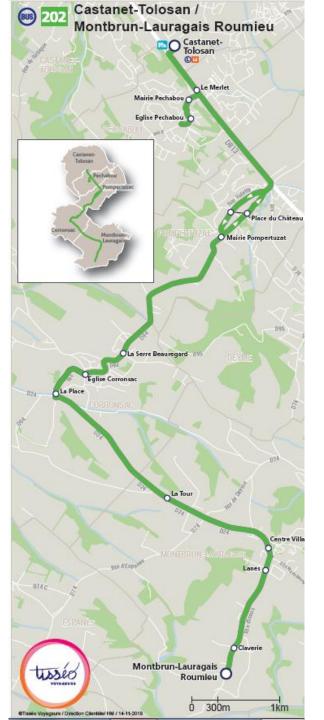
- 55 validations par jour en mars 2019
- 30 validations par jour à l'automne 2017
- → Soit + 83% par rapport à 2017

### Premiers retours usagers:

- Ligne qui enregistre la plus forte progression
- Prise en charge de la commune de Pompertuzat auparavant desservie par le TAD 205

### Propositions d'adaptations :

- → Renommer l'arrêt « Eglise Pechabou » en « Mairie Pechabou »
- → Renommer l'arrêt « Mairie Pechabou » en « Chemin Jaqui »





#### Mars 2019 - moyenne

Mais E015 Moyemic				
Vers Castanet	Validations			
Montbrun Lauragais Roumieu	2,25			
Claverie	1			
Lanes	1			
Centre Village	5,5			
La Tour	0			
La Place	0			
Eglise Corronsac	1,5			
La Serre Beauregard	3			
Mairie Pompertuzat	4			
Place du Château	2,25			
Le Merlet	0			
Mairie Pechabou	0,75			
Eglise Pechabou	0,75			
Mairie Pechabou	0,75			
Castanet-Tolosan	0			

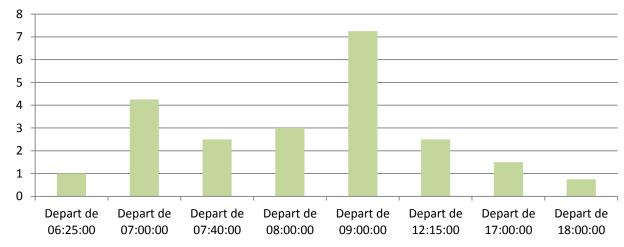
23

#### Mars 2019 - moyenne

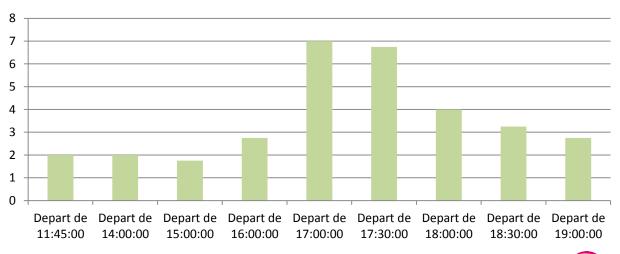
Depuis Castanet	Validations		
Castanet-Tolosan	30,25		
Le Merlet	0		
Mairie Pechabou	0		
Eglise Pechabou	1,5		
Mairie Pechabou	0		
Place du Château	0		
Mairie Pompertuzat	0		
La Serre Beauregard	0,5		
Eglise Corronsac	0		
La Place	0		
La Tour	0		
Centre Village	0		
Lanes	0		
Claverie	0		
Montbrun Lauragais Roumieu	0		

32

### **Validations par course - Vers Castanet**



### **Validations par course - Depuis Castanet**





### **BILAN LIGNE 204**

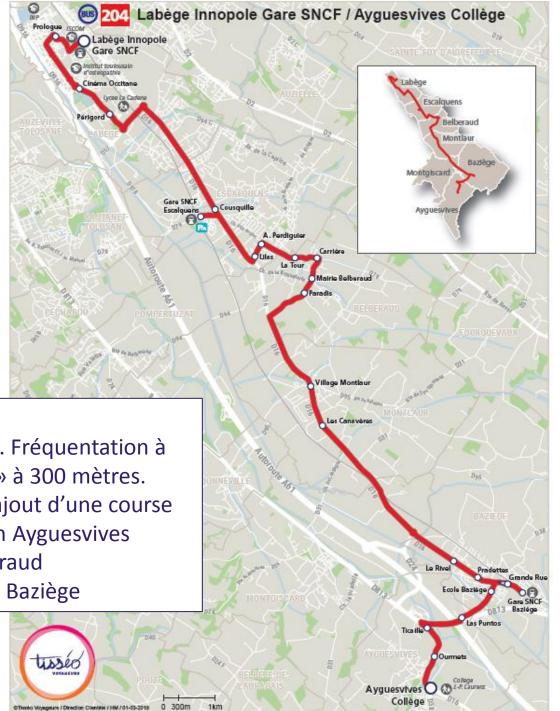
- 83 validations par jour en mars 2019
- 80 validations par jour à l'automne 2017
- → Soit + 4% par rapport à 2017

### Premiers retours usagers:

- Temps de parcours longs
- Nombreuses boucles

### Propositions d'adaptations :

- → Suppression de l'arête à la gare d'Escalquens. Fréquentation à l'arrêt 0/Jour. Report sur l'arrêt « Cousquille » à 300 mètres.
- → Ce gain de temps de parcours permettrait l'ajout d'une course supplémentaire sur la ligne le matin direction Ayguesvives
- → Etude d'adaptation de l'itinéraire dans Belberaud
- → Proposition de création d'un arrêt au LIDL, à Baziège





#### Mars 2019 - moyenne

iviars 2019 - moyenne				
Vers Labège	Validations			
<b>Ayguesvives Collège</b>	7			
Ourmets	0			
Ticaille	0			
Las Puntos	1			
Ecole Baziège	1			
Gare SNCF Baziège	9			
<b>Grande Rue</b>	2			
Pradettes	1			
Le Rivel	0			
Les Canavères	0			
Village Montlaur	13			
Paradis	1			
Mairie Belberaud	0			
Carrière	0			
La Tour	0			
A. Perdiguier	0			
Lilas	0			
<b>Gare SNCF Escalquens</b>	0			
Cousquille	0			
Périgord	0			
Cinéma Occitane	1			
Prologue	1			
Labège Innopole Gare SNCF	0			

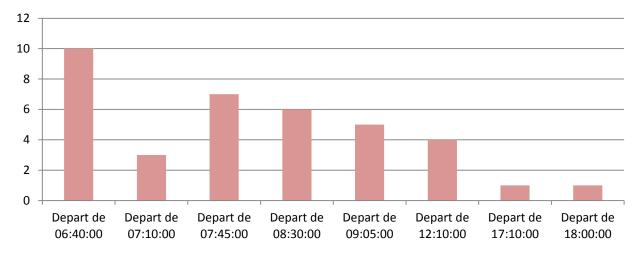
**37** 

#### Mars 2019 - moyenne

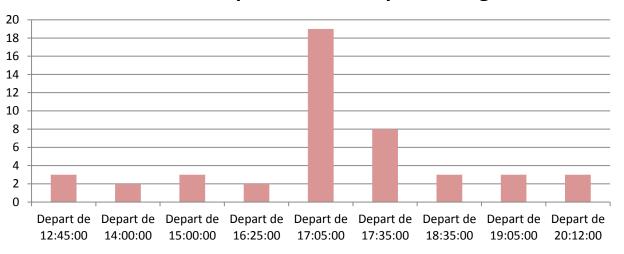
Depuis Labège	Validations
Labège Innopole Gare SNCF	4
Prologue	4
Cinéma Occitane	11
Périgord	21
Cousquille	1
Gare SNCF Escalquens	0
Lilas	0
A. Perdiguier	4
La Tour	0
Carrière	0
Mairie Belberaud	0
Paradis	0
Village Montlaur	1
Les Canavères	0
Le Rivel	0
Pradettes	0
Gare SNCF Baziège	0
Grande Rue	0
Ecole Baziège	0
Las Puntos	0
Ticaille	0
Ourmets	0
Ayguesvives Collège	0

46

### Validations par course - Vers Labège



### Validations par course - Depuis Labège



13



## **BILAN LIGNE 205**

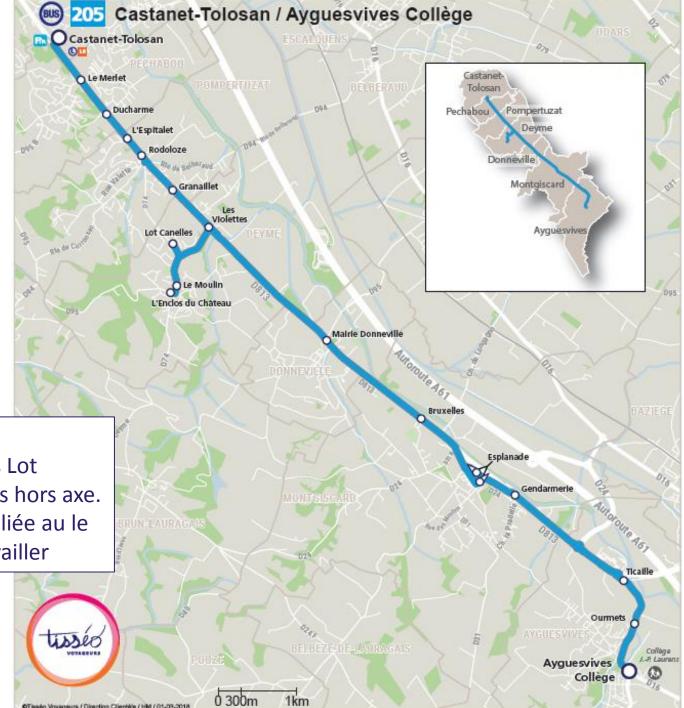
- 116 validations par jour en mars
   2019
- 110 validations par jour à l'automne 2017
- → Soit + 5% par rapport à 2017

### Premiers retours usagers:

 Simplification de l'itinéraire appréciée

### Propositions d'adaptations :

- → Proposition de déplacement des arrêts Lot Cannelles et L'enclos du Château, situés hors axe.
- → Itinéraire dans Mongiscard, contrainte liée au le stationnement de l'axe principal, à travailler





#### Mars 2019 - moyenne

Vers Castanet	Validations
<b>Ayguesvives Collège</b>	9
Ourmets	0
Ticaille	1
Gendarmerie	0
<b>Esplanade</b>	8
Bruxelles	0
<b>Mairie Donneville</b>	14
<b>Les Violettes</b>	1
<b>Lot Canelles</b>	5
Le Moulin	3
L'Enclos du Château	0
Le Moulin	3
Granaillet	2
Rodoloze	5
L'Espitalet	3
Ducharme	3
Le Merlet	1
Castanet-Tolosan	2

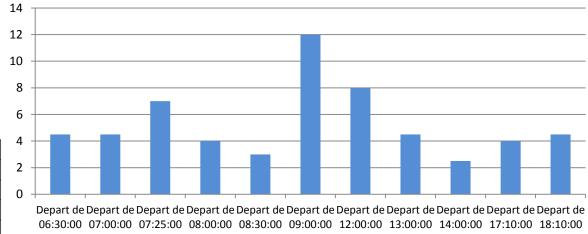
59

#### Mars 2019 - moyenne

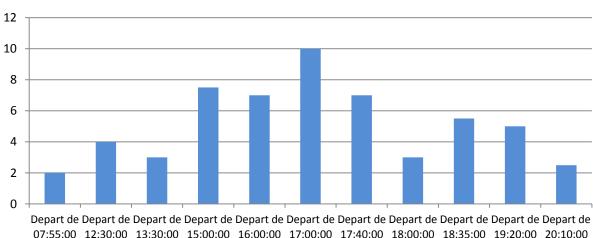
**Depuis Castanet** 

Validations
54
1
0
0
0
0
0
0
1
0
1
0
0
1
0
0
0
0

### **Validations par course - Vers Castanet**



### Validations par arrêt - Depuis Castanet



**57** 

**Validations** 

15



# PROJET D'ÉVOLUTION DU TAD 119



### **EVOLUTION TAD 119**

- 3 phases définies en Commissions réseau de 2018 :
  - Afficher les 40 minutes telles qu'elles étaient de fait réalisées
    - Réalisé en janvier 2019
    - Adaptation le 11 mars de la fiche horaire mise en place en janvier :

### Au départ de Ramonville Métro, du lundi au samedi, le TAD 119 effectue les départs suivants :

06:00	06:30	07:00	07:35	08:15	09:05	10:00	10:40	11:20
12:00	12:40	13:20	14:00	14:40	15:20	16:10	16:50	17:30
18:10	18:40	19:20	20:00	20:40	21:30	22:30	23:30	00:30

Le dimanche de 6 h 30 à 0 h 30 avec un départ toutes les heures.

- Etudier une évolution progressive de l'offre en déterminant un corridor potentiel de ligne régulière
  - Présentation des hypothèses en avril 2019
- Réfléchir à une offre de mobilité complémentaire, type covoiturage



# **EVOLUTION TAD 119**

#### **Fonctionnement**

#### Du Lundi au Samedi :

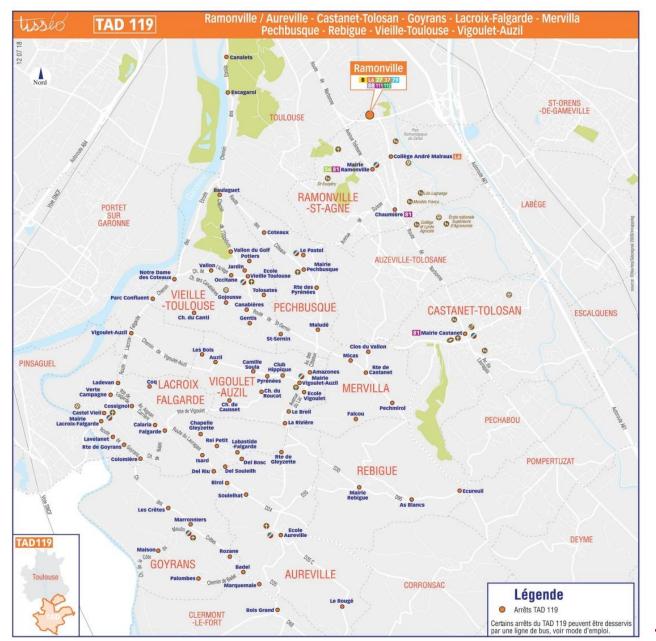
Toutes les 40 minutes de 6h à 20h40. puis toutes les 60 minutes de 21h30 à 0h30.

#### Dimanche:

Toutes les 60 minutes de 6h à 0h30.

#### **Enjeux**

- > Trouver un itinéraire pertinent pour le déploiement d'une ligne régulière
- Maintenir une couverture TAD complémentaire à la ligne régulière
- Se laisser la possibilité de revoir les points de rabattement du TAD



16/04/2019



# LIGNE RÉGULIÈRE RAMONVILLE <> LACROIX FALGARDE VIA VIEILLETOULOUSE TAD >> CASTANET-TOLOSAN

### **HYPOTHÈSE 1**

#### Fonctionnement de la ligne régulière

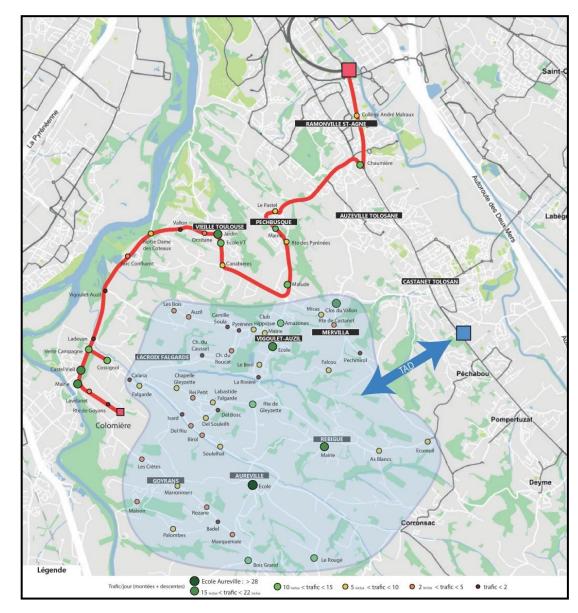
Ramonville <> Pechbusque <> Vieille-Toulouse <> Lacroix Falgarde

<u>Du Lundi au Samedi :</u>

HP: **30 min** / HC: **65 min** de 5h30-6h jusqu'à 20h30 (TAD en soirée) Pas de service les dimanches

#### **Fonctionnement du TAD**

> <u>Du Lundi au Samedi :</u> HP : **30 min** / HC : **60 min** de 5h40 - 0h30



### **HYPOTHÈSE 1 BIS**



LIGNE RÉGULIÈRE RAMONVILLE <> LACROIX FALGARDE VIA VIEILLETOULOUSE

**TAD** >> RAMONVILLE

#### Fonctionnement de la ligne régulière

Ramonville <> Pechbusque <> Vieille-Toulouse <> Lacroix Falgarde

<u>Du Lundi au Samedi :</u>

HP: **30 min** / HC: **65 min** de 5h30-6h jusqu'à 20h30 (TAD en soirée)

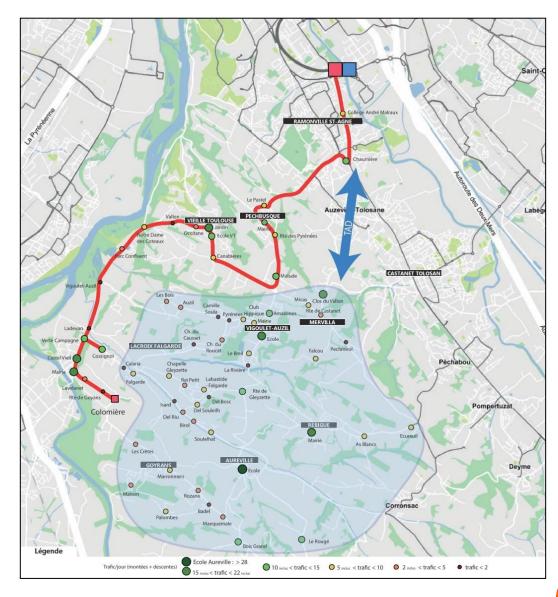
Pas de service les dimanches

#### **Fonctionnement du TAD**

Goyrans <> Aureville <> Lacroix Falgarde <> Vigoulet-Auzil <> Mervilla <> Rebigue <u>en rabattement à Ramonville (Métro B)</u>

Du Lundi au Samedi :

HP: **40 min** / HC: **65 min** de 5h40 - 0h30



### **HYPOTHÈSE 2**



Ligne régulière Ramonville <> Pins-Justaret via Vieille-Toulouse TAD >> Castanet-Tolosan

#### Fonctionnement de la ligne régulière

Ramonville <> Pechbusque <> Vieille-Toulouse <> Lacroix Falgarde <> Pins-Justaret

<u>Du Lundi au Samedi :</u> HP : **30 min**/ HC : **70 min** de 5h30-6h jusqu'à 20h30 (TAD en soirée)

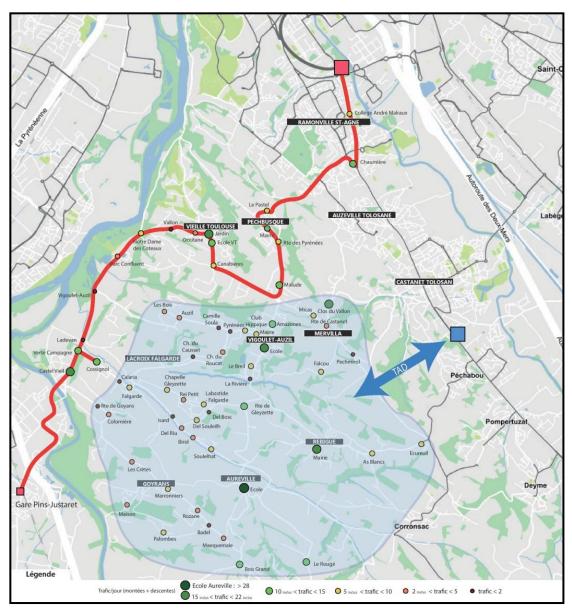
Pas de service les dimanches

#### **Fonctionnement du TAD**

Goyrans <> Aureville <> Lacroix Falgarde <> Vigoulet-Auzil <> Mervilla <> Rebigue <u>en rabattement à Castanet-Tolosan (Terminus L6)</u>

> <u>Du Lundi au Samedi :</u> HP: **30 min** / HC: **60 min**

> > de 5h40 - 0h30



### **HYPOTHÈSE 2 BIS**



Ligne régulière Ramonville <> Pins-Justaret via Vieille-Toulouse TAD >> Ramonville

#### Fonctionnement de la ligne régulière

Ramonville <> Pechbusque <> Vieille-Toulouse <> Lacroix Falgarde <> Pins-Justaret

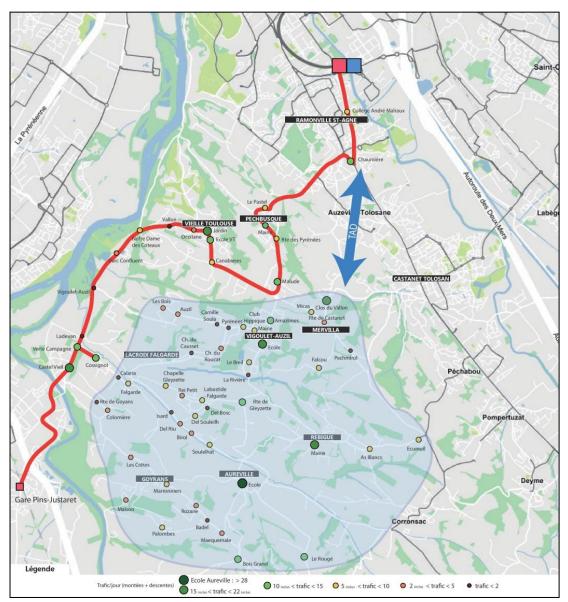
<u>Du Lundi au Samedi :</u> HP : **30 min** / HC : **70 min** de 5h30-6h jusqu'à 20h30 (TAD en soirée)

Pas de service les dimanches

#### **Fonctionnement du TAD**

Goyrans <> Aureville <> Lacroix Falgarde <> Vigoulet-Auzil <> Mervilla <> Rebigue en rabattement à Ramonville (Métro B)

<u>Du Lundi au Samedi :</u> HP : **40 min** / HC : **65 min** de 5h40 - 0h30



### **HYPOTHÈSE 3**

# LIGNE RÉGULIÈRE FONCTIONNEMENT EN BOUCLES



#### **B1**

Ramonville <> Pechbusque <> Vieille-Toulouse <> Lacroix Falgarde <> Goyrans <> Aureville <> Vigoulet-Auzil

#### **B2**

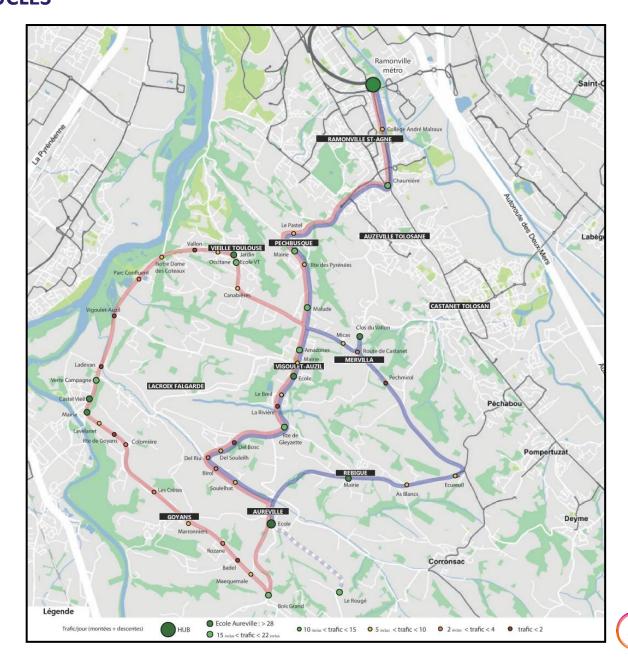
Ramonville <> Pechbusque <> Mervilla <> Rebigue <> Aureville <> Vigoulet-Auzil

<u>Du Lundi au Samedi :</u>
HP / HC : **30 min**de 5h30 jusqu'à 20h30 (TAD en soirée)
soit 31 rotations / par boucle / par jour

Dimanche : fréquence à 1h

Sens de rotation inversé entre les 2 boucles. Le tronc commun bénéficie des deux boucles et donc des deux sens de rotation.

Changement de rotation des boucles entre le matin et l'après-midi pour répondre au sens de la charge.







# INSCRIPTION DE L'APPEL À PROJET DANS LE DISPOSITIF GLOBAL COVOITURAGE EXISTANT SUR L'AGGLOMÉRATION









Des expérimentations avec des partenaires

privés et associatifs









Des équipements pour organiser et favoriser la pratique



Des approches territoriales cohérentes



# CADRE DE L'APPEL À PROJET COVOITURAGE



### Problématique et contexte

- Le Projet Mobilités 2020.2025.2030 a inscrit le covoiturage comme levier du report modal
- Un service de covoiturage actuel n'est pas adapté à un besoin de desserte dynamique
- Répondre à des enjeux de mobilité en zones peu denses avec TC faibles ou absents
- ⇒ Tester une solution de covoiturage qui comble le manque de TC dans certains territoires peu denses du périmètre de Tisséo Collectivités

### • Objectifs de l'appel à projets

- Sélectionner 1, voire 2 solutions, répondant aux enjeux et contextes
- Expérimenter sur un temps limité à 9 mois
- Evaluer les résultats de l'expérimentation pour décider de la suite à donner

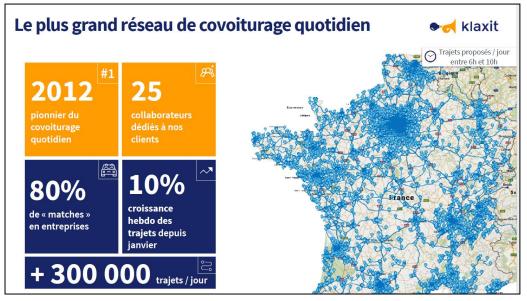


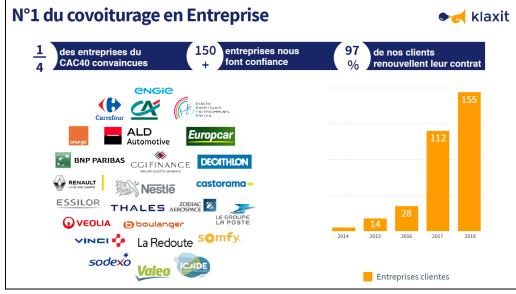
# **CANDIDATURES**

Reçues	Auditées	Sélectionnées	Choisie
Inventer la ville . COOP	Inventer la ville . COOP	• d klaxit	• d klaxit
•  klaxit	• d klaxit	karos court-voiturage*	
karos court-voiturage*	karos court-voiturage°	Court-voiturage	
ekodev	ekodev		
Citygoo			
LUCEPIII			



## **KLAXIT**



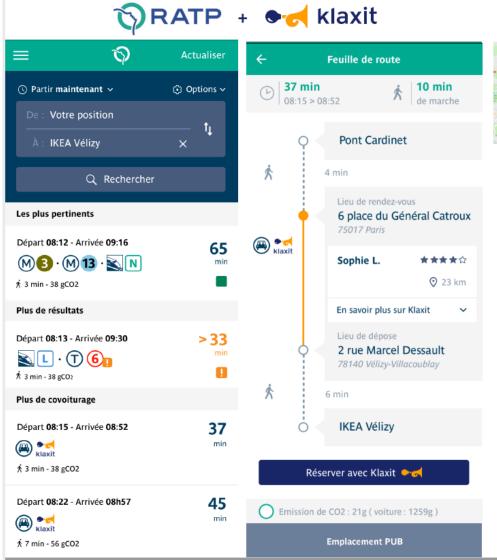








# INTÉGRATION DE L'APPLI KLAXIT DANS L'APPLI RATP





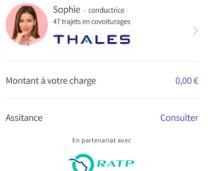


#### Ce trajet est gratuit avec un Pass Navigo®

Paris - Vélizy RDV vendredi 22/05 à 8h19

Détails de l'itinéraire

Vous serez passager



Faire une demande



L'application RATP affiche les trajets Klaxit pertinents (ici en multi-, demain en inter-modalité)

Dans l'exemple, Klaxit est la meilleure solution du fait de la perturbation sur le T6.

En un clic, l'utilisateur est basculé sur l'application Klaxit avec le trajet demandé, prêt à faire sa demande.

#### Planning MaaS dans l'app RATP:

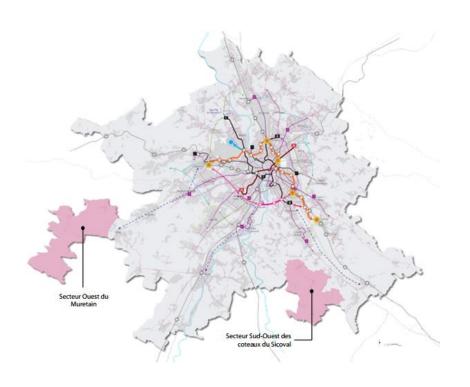
- Nov 2018 : multimodalité
- S1 2019 : intermodalité
- S2 2019 : paiement avec le pass Navigo + comptes utilisateurs communs
- 2020 : réservation et covoiturage
   100% intégré dans l'app RATP



### **LES CIBLES**

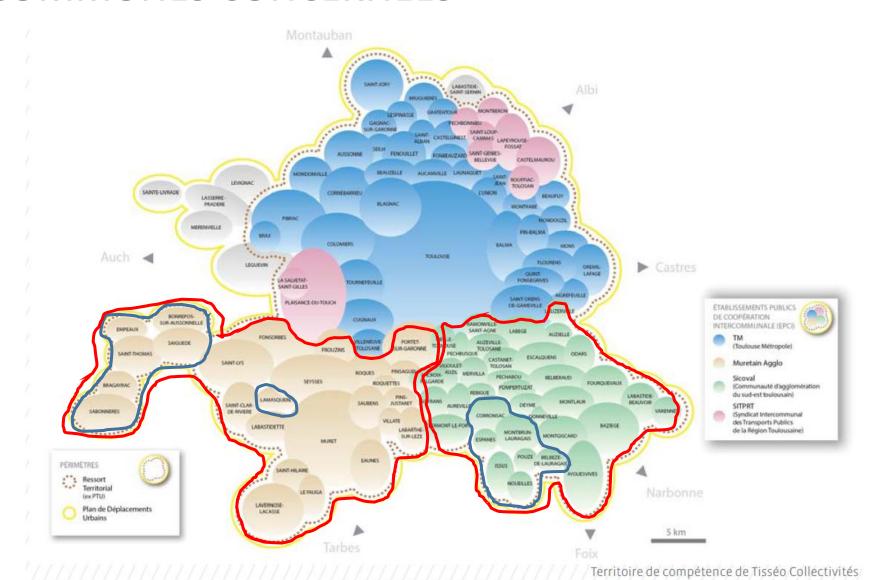
# Ce service de covoiturage concerne les habitants et salariés :

- Les communes du Muretain Agglo et du Sicoval non desservies en transports en commun Tisséo
- Se déplaçant à destination des pôles d'échanges métro multimodaux de Basso Cambo et de Ramonville, les gares de Muret et de Portet-sur-Garonne, les parcs de stationnement Tucaut, La Maladie et Moulin Armand
- Des établissements en démarche de plan de mobilité et accompagnés par Tisséo Collectivités sur les zones économiques du Sicoval et du Muretain Agglo, ainsi sur Basso Cambo



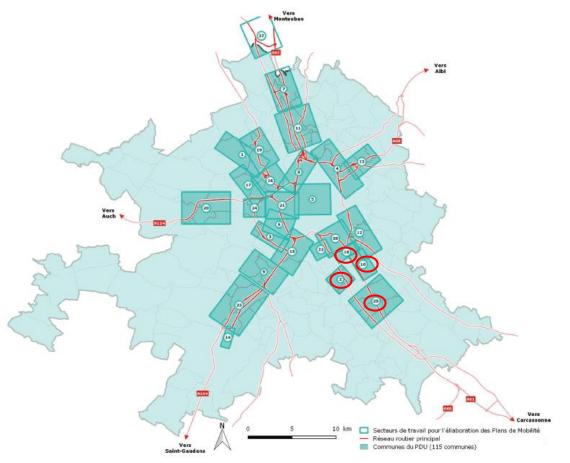


# LES COMMUNES CONCERNÉES





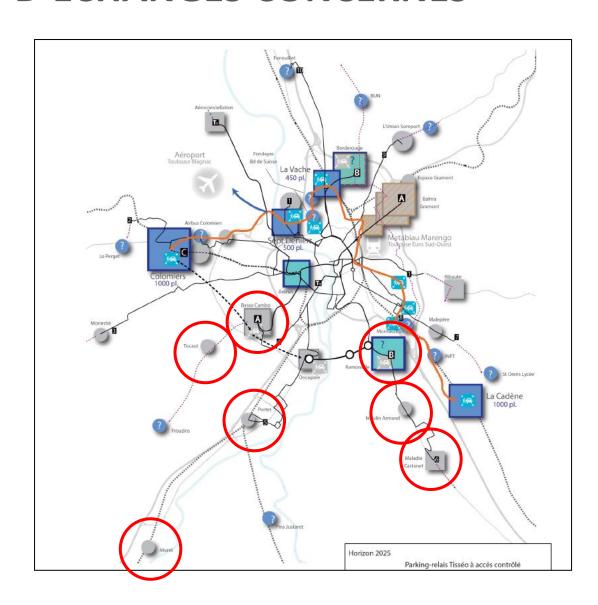
# LES ZONES ÉCONOMIQUES CONCERNÉES







# LES PÔLES D'ÉCHANGES CONCERNÉS





# LE DISPOSITIF

Klaxit fera bénéficier aux habitants de sa licence premium comprenant les avantages ci-dessous :

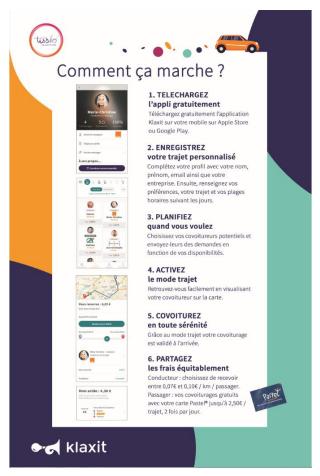
- Absence de frais de transaction (entre conducteur et passager).
- La garantie retour Klaxit (en partenariat avec la MAIF et Uber).
- Une assistance utilisateur en ligne.

En ce qui concerne les entreprises des bassins d'emplois concernées Klaxit s'engage à :

- Rencontrer des entreprises sur le territoire cible et les informer de la démarche.
- Offrir la gratuité de la licence premium Klaxit pour tous leur collaborateurs (pendant l'expérimentation et sous réserve de souscrire à l'accompagnement Klaxit).
- Offrir deux trajets par mois dans la carte Pastel à hauteur de 25 kms.

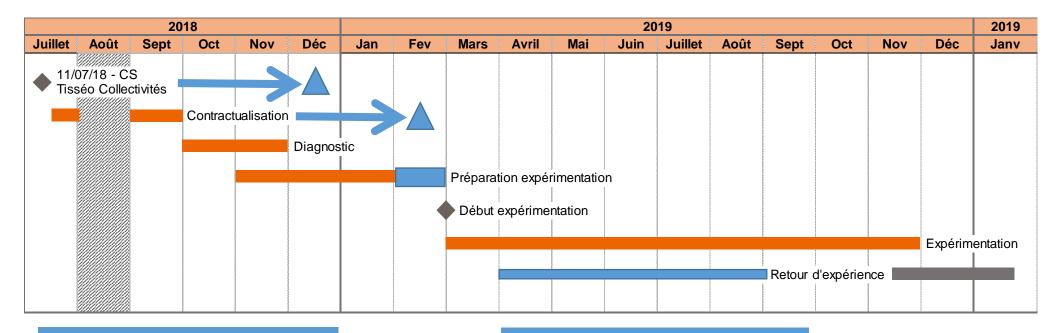
Retrouvez toutes les informations sur www.klaxit.com







# CALENDRIER DE L'EXPÉRIMENTATION



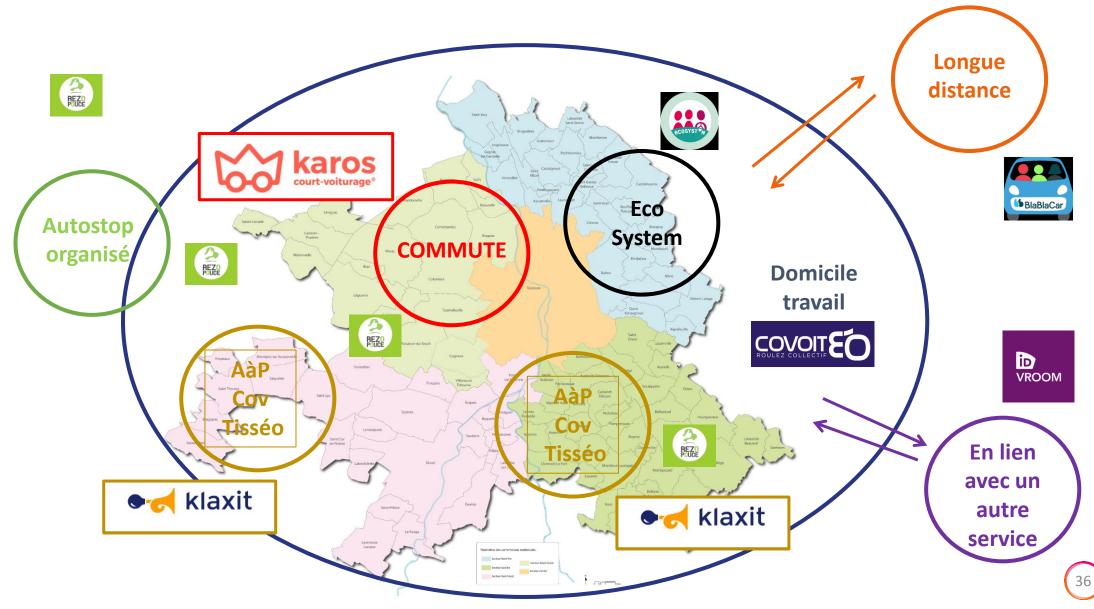
Décision du Comité Syndical du 12 décembre 2018

Données d'usage mensuelles

**Protocole de contractualisation Au CS du 6 février 2019** 



# UNE EVALUATION DES DISPOSITIFS COVOITURAGE PAR LE CEREMA





# **GESTION DES ABRIBUS**



# **QUELLE GESTION À VENIR DES ABRIBUS?**

Toulouse, le

<sup>e, le</sup> 2 0 FEV. 2019

31670 LABEGE







Nos réf : DGS/DPR/JK/SA/2019/435/43 Affaire suivle par : Direction Pilotage et Attractivité du Réseau

Objet : Les actions de Tisséo-Collectivités pour une stratégie abris-bus maîtrisée

Monsieur le Président,

Les abris voyageurs représentent une porte d'entrée essentielle du réseau Tissée et une valorisation pour les territoires. C'est également un équipement précieux dans le parcours du voyageur lui apportant confort et réassurance durant son voyage.

Actuellement, les abris voyageurs sur le ressort territorial de Tisséo sont gérés par différentes entités : certaines communes via un marché ad hoc, Tisséo-Voyageurs et le CD 31.

A ce sujet, Tisséo-Collectivités est l'interlocuteur naturel des territoires. En raison de la multiplication des intervenants, il est aujourd'hui très difficile pour Tisséo-Collectivités de piloter une réelle stratégie abris voyageurs assurant une équité territoriale et de satisfaire toutes les demandes.

C'est pourquoi Tisséo-Collectivités vous propose de mettre en œuvre un marché unique piloté en direct pour répondre à différents objectifs :

- Assurer une harmonisation du parc en abris voyageurs : améliorer l'attractivité du réseau et des territoires.
- Garantir un équilibre territorial en faisant appliquer des critères d'Implantation adaptés aux voyageurs et aux territoires.
- Améliorer les délais d'intervention et d'implantation grâce à une gestion directe.

Pour répondre à ces enjeux, Tisséo-Collectivités a pour objectif de lancer un marché dès 2019 qui permettra de couvrir :

- 1. Les communes et EPCI n'ayant pas de contractualisation avec un prestataire.
- L'ensemble du ressort territorial au fur et à mesure de l'échéance des différents marchés tiers des communes.

Pour mener à bien ce projet, Tisséo-Collectivités doit modifier ses statuts pour obtenir la compétence abris-bus à horizon fin 2019.

Afin d'organiser ce transfert, je vous prie d'envoyer à Tisséo-Collectivités un courrier d'autorisation attestant explicitement que vous êtes en accord avec cette démarche devant aboutir à l'inscription de la compétence en matière d'abris voyageurs au sein des statuts de Tisséo Collectivités.

Je reste à votre écoute pour toutes questions complémentaires.

Je vous prie de croire, Monsieur le Président, en l'assurance de mes salutations les meilleures.

Bien a vous,

Jean-Michel LATTES

Président de Tisséo Collectivités

Vice-Président de Toulouse Métropole

1<sup>er</sup> Adjoint au Maire de Toulouse



Syndicat Mixte des Transports en Commun de l'Agglomération Toulousaine