

*Profitez de l'expérience

Facilitez votre
déplacement
en ville avec



Enjoy your
time!*

Rendez-vous sur
www.Vizurbi.com

Rendez-vous sur www.vizurbi.com

Pourquoi utiliser Vizurbi ?



Pour des raisons de **coût** et de **temps**, les transports en commun sont la solution en ville



Les applications existantes nous permettent d'aller d'un point A à un point B, mais pas d'avoir une **vision globale** du réseau et de l'agglomération



Vizurbi! représentation Isochrone.

Les usages sont multiples :

- Avoir une image globale du réseau de transport toulousain
- Connaître le trajet le plus court pour aller d'un point à un autre et préparer son itinéraire
- Vérifier les temps de trajet d'un point à une autre en fonction de l'heure de la journée et décider de la meilleure heure pour partir
- Consulter facilement les horaires de chaque ligne et de chaque arrêt,
- Choisir où emménager pour être à moins de 20 (ou 30, ou 10) minutes de son lieu de travail
- Visualiser l'impact d'une ligne sur la desserte globale, et ainsi permettre l'optimisation du réseau



TOULOUSE

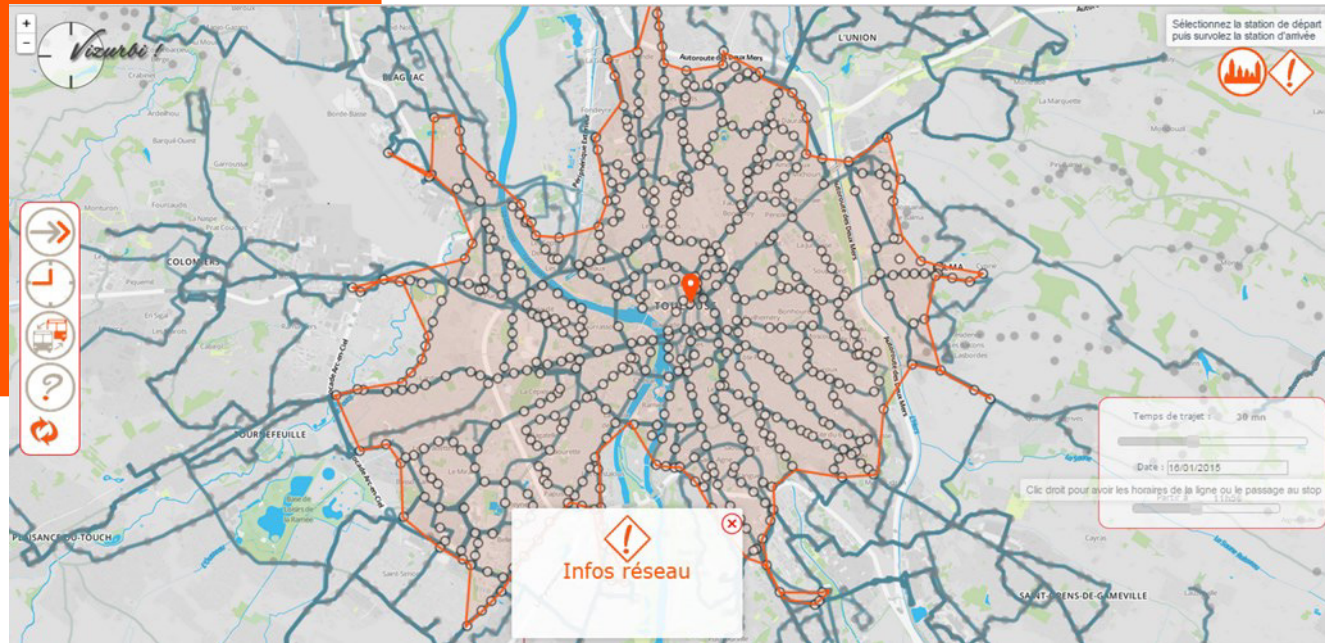
Le tramway de Toulouse est un réseau de transport français, du département de la Haute-Garonne. Il complète depuis 2010, le réseau de transports en commun de Toulouse. Ce réseau appartient au Syndicat Mixte des Transports en Commun (SMTC) Tisséo, et est exploité par l'EPIC régie Tisséo. La ligne T1, relie Toulouse à Beauzelle via Blagnac. Longue de 10,9 km et comptant dix-huit stations.

L'agglomération toulousaine compte 84 lignes de bus, 9 lignes TAD, et 20 lignes de transport scolaire en service, ainsi que les Navettes Aéroport, Centre-Ville, Parc des Expositions, Cimetières et le Noctambus, soit un total de 120 lignes. Elles sont toutes exploitées par Tisséo.

Le métro de Toulouse est un réseau de transport en commun en site propre desservant la ville de Toulouse. Il est composé de deux lignes en site propre d'une

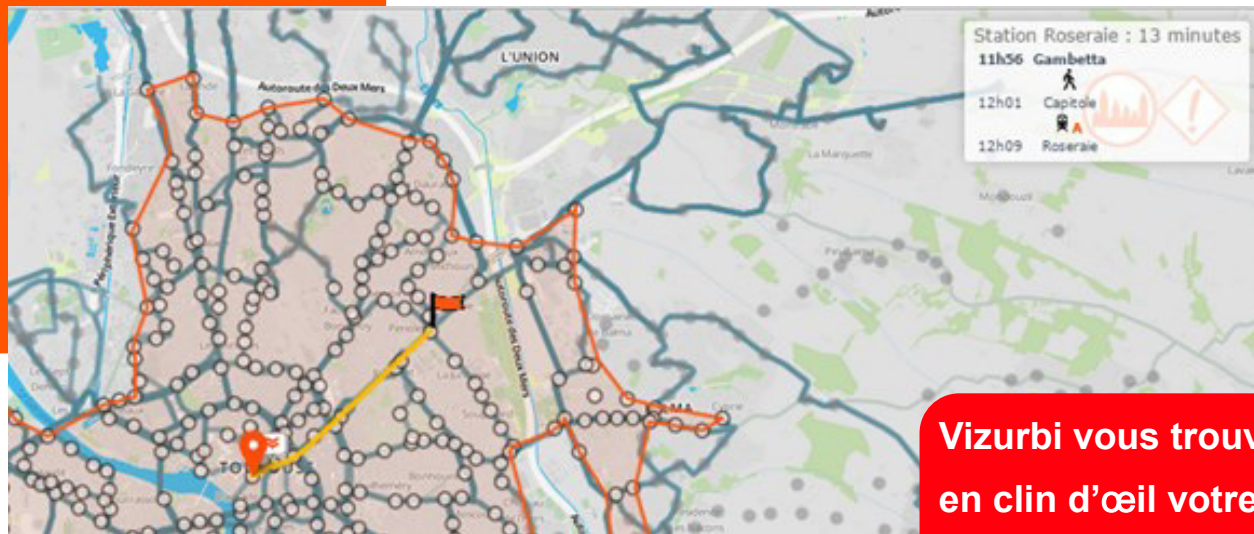
longueur totale de 28,2 km parsemées de 37 stations, dont une seule (Jean Jaurès) permet la correspondance d'une ligne à l'autre.

L'interface



Rendez-vous sur www.vizurbi.com

Quel est le plus court
trajet pour aller de chez
moi au travail ? Et pour
aller au ciné ?



**Vizurbi vous trouve
en clin d'œil votre
trajet le plus court !**

Quels sont les horaires de la ligne 15 ?

The screenshot displays the Vizurbi application interface. On the left, a map of Toulouse shows the Garonne river and various districts. A red line indicates a bus route. A search bar is visible with the text 'Choix de l'arrêt:'. On the right, a panel titled '15 - Jeanne d'Arc / États-Unis Fondreyre' shows the date '16/1/2015' and lists two routes with their respective departure times.

Parcours 1 :

Arrêt	06:00	06:15	06:30	06:45	07:00	07:15	07:30	07:45	08:00	08:15	08:30	08:45	09:00	09:15	09:30
États-Unis	06:00	06:15	06:30	06:45	07:00	07:15	07:30	07:45	08:00	08:15	08:30	08:45	09:00	09:15	09:30
Fondreyre	06:02	06:17	06:32	06:47	07:02	07:17	07:32	07:47	08:02	08:17	08:32	08:47	09:02	09:17	09:32
Sud-Ouest	06:04	06:19	06:34	06:49	07:04	07:19	07:34	07:49	08:04	08:19	08:34	08:49	09:04	09:19	09:34
Colong	06:06	06:21	06:36	06:51	07:06	07:21	07:36	07:51	08:06	08:21	08:36	08:51	09:06	09:21	09:36
Basail	06:08	06:23	06:38	06:53	07:08	07:23	07:38	07:53	08:08	08:23	08:38	08:53	09:08	09:23	09:38
Julia Ferry	06:10	06:25	06:40	06:55	07:10	07:25	07:40	07:55	08:10	08:25	08:40	08:55	09:10	09:25	09:40
Charles	06:12	06:27	06:42	06:57	07:12	07:27	07:42	07:57	08:12	08:27	08:42	08:57	09:12	09:27	09:42
Barrière de	06:14	06:29	06:44	06:59	07:14	07:29	07:44	07:59	08:14	08:29	08:44	08:59	09:14	09:29	09:44
Paris	06:16	06:31	06:46	07:01	07:16	07:31	07:46	08:01	08:16	08:31	08:46	09:01	09:16	09:31	09:46
Libe	06:18	06:33	06:48	07:03	07:18	07:33	07:48	08:03	08:18	08:33	08:48	09:03	09:18	09:33	09:48
Tronchin	06:20	06:35	06:50	07:05	07:20	07:35	07:50	08:05	08:20	08:35	08:50	09:05	09:20	09:35	09:50
Jacques	06:22	06:37	06:52	07:07	07:22	07:37	07:52	08:07	08:22	08:37	08:52	09:07	09:22	09:37	09:52
Grain	06:24	06:39	06:54	07:09	07:24	07:39	07:54	08:09	08:24	08:39	08:54	09:09	09:24	09:39	09:54
Vierget	06:26	06:41	06:56	07:11	07:26	07:41	07:56	08:11	08:26	08:41	08:56	09:11	09:26	09:41	09:56
Neuchâtel	06:28	06:43	06:58	07:13	07:28	07:43	07:58	08:13	08:28	08:43	08:58	09:13	09:28	09:43	09:58
Mairie	06:30	06:45	07:00	07:15	07:30	07:45	08:00	08:15	08:30	08:45	09:00	09:15	09:30	09:45	10:00
Tricaud	06:32	06:47	07:02	07:17	07:32	07:47	08:02	08:17	08:32	08:47	09:02	09:17	09:32	09:47	10:02
Alcedon	06:34	06:49	07:04	07:19	07:34	07:49	08:04	08:19	08:34	08:49	09:04	09:19	09:34	09:49	10:04
Passeport	06:36	06:51	07:06	07:21	07:36	07:51	08:06	08:21	08:36	08:51	09:06	09:21	09:36	09:51	10:06
Canal du	06:38	06:53	07:08	07:23	07:38	07:53	08:08	08:23	08:38	08:53	09:08	09:23	09:38	09:53	10:08
HP	06:40	06:55	07:10	07:25	07:40	07:55	08:10	08:25	08:40	08:55	09:10	09:25	09:40	09:55	10:10
HP	06:42	06:57	07:12	07:27	07:42	07:57	08:12	08:27	08:42	08:57	09:12	09:27	09:42	09:57	10:12
Monnaie	06:44	07:00	07:16	07:32	07:48	08:04	08:20	08:36	08:52	09:08	09:24	09:40	09:56	10:12	10:28
A. Bernard	06:46	07:02	07:18	07:34	07:50	08:06	08:22	08:38	08:54	09:10	09:26	09:42	09:58	10:14	10:30
Concorde	06:48	07:04	07:20	07:36	07:52	08:08	08:24	08:40	08:56	09:12	09:28	09:44	10:00	10:16	10:32
Alcedon	06:50	07:06	07:22	07:38	07:54	08:10	08:26	08:42	08:58	09:14	09:30	09:46	10:02	10:18	10:34
Clap	06:52	07:08	07:24	07:40	07:56	08:12	08:28	08:44	09:00	09:16	09:32	09:48	10:04	10:20	10:36
Théâtre	06:54	07:10	07:26	07:42	07:58	08:14	08:30	08:46	09:02	09:18	09:34	09:50	10:06	10:22	10:38
États-Unis	06:56	07:12	07:28	07:44	08:00	08:16	08:32	08:48	09:04	09:20	09:36	09:52	10:08	10:24	10:40

Parcours 2 :

Arrêt	06:00	06:15	06:30	06:45	07:00	07:15	07:30	07:45	08:00	08:15	08:30	08:45	09:00	09:15	09:30
Jeanne d'Arc	06:00	06:15	06:30	06:45	07:00	07:15	07:30	07:45	08:00	08:15	08:30	08:45	09:00	09:15	09:30

**Vizurbi vous informe
sur les horaires de
passages des lignes à
chaque arrêt**

Rendez-vous sur www.vizurbi.com

A quelle heure passe le bus 66 à Wagner?

The screenshot displays the Vizurbi application interface. On the left, a map of Toulouse shows the Garonne river and surrounding areas. A red location pin is placed on the map near the center. On the right, a panel titled 'Wagner' shows the date '16/1/2015' and two bus lines. The first line is 'Ligne 66 de St Cyprien - République vers Aéroport Toulouse-Blagnac'. The second line is 'Ligne 66 de St Cyprien - Répub. Plce Int. vers Aéroport Toulouse-Blagnac'. Below the lines, a list of bus numbers is displayed, including 8h04, 8h34, 7h05, 7h15, 7h25, 7h35, 7h40, 7h50, 8h00, 8h10, 8h20, 8h30, 8h37, 8h40, 8h50, 9h00, 9h21, 9h30, 9h41, 10h00, 10h21, 10h30, 10h41, 11h00, 11h21, 11h30, 11h41, 12h00, 12h21, 12h30, 12h41, 13h00, 13h21, 13h30, 13h41, 14h00, 14h21, 14h30, 14h41, 15h00, 15h21, 15h30, 15h41, 16h00, 16h21, 16h30, 16h41, 17h00, 17h21, 17h30, 17h41, 17h50, 18h00, 18h21, 18h30, 18h41, 19h00, 19h21, 19h30, 19h41, 20h00, 20h21, 20h30, 21h00.

**Vizurbi vous informe
sur les horaires de
passages de tous les
bus à chaque arrêt du
réseau**

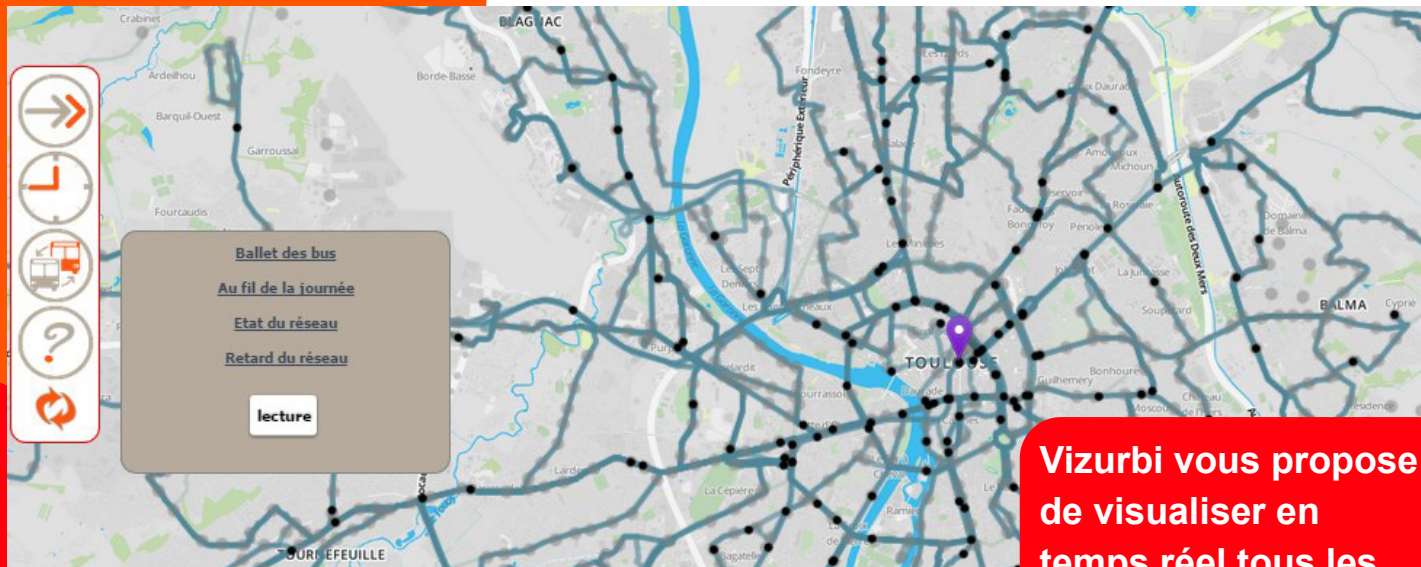
Je vais venir m'installer à Toulouse, je veux habiter à moins de 30 mn de mon boulot. Quel quartier choisir ?



Vizurbi vous propose une visualisation isochrone afin de visualiser les quartiers les mieux desservis

Rendez-vous sur www.vizurbi.com

Où est mon bus ?



**Vizurbi vous propose
de visualiser en
temps réel tous les
bus en circulation**

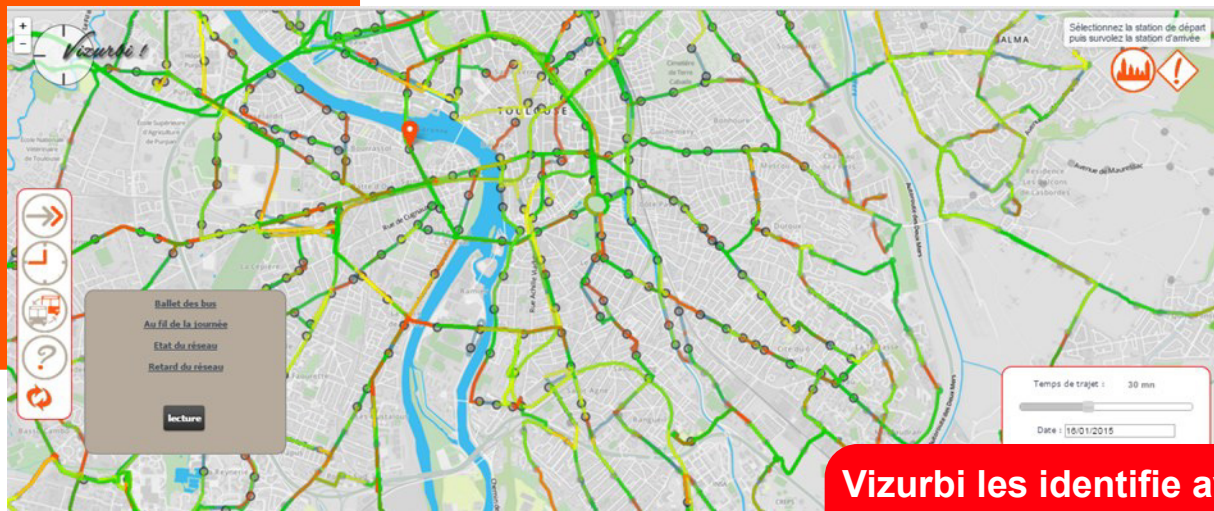
Le réseau semble t'il saturé ?



Vizurbi vous propose de visualiser les zones d'embouteillages

Rendez-vous sur www.vizurbi.com

Quels sont les zones sensibles lors du trajet des bus ?



Vizurbi les identifie avec un dégradé du vert au rouge

Vizurbi... Comment?



Données **Tisseo**
au format GTFS,
mises à jour toutes les
semaines



OpenStreetMap pour le
fond de carte
Leaflet pour la
visualisation



Javascript et **JQuery**

Rendez-vous sur www.vizurbi.com