La mobilité des habitants de Thoraise :
état des lieux et perspectives d'évolution

Direction Transport Grand Besançon Métropole

Sommaire

1. Présentation de la desserte de Thoraise
2. Analyse de l’usage des service Ginko
3. Un regard éclairé sur la mobilité des habitants de Thoraise
4. Echanges autour des attentes et projets de la commune
5. Annexes

#1

Présentation de la desserte de Thoraise

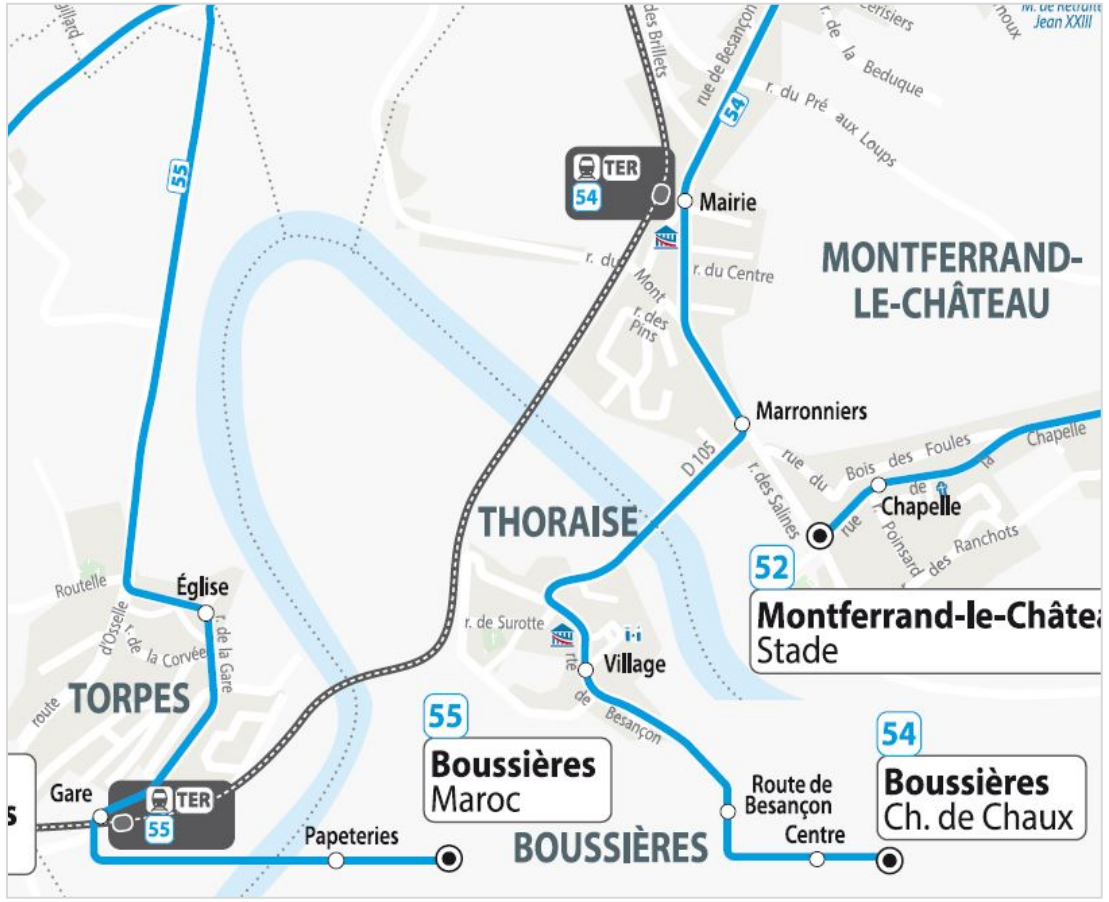
KEOLIS BESANÇON
acteur du réseau Ginko

Plan de la desserte de Thoraise

- La **ligne 54 « Boussières – Micropolis »** assure la desserte principale de la commune de Thoraise (rue de Besançon) à destination du pôle d'échanges Micropolis à Besançon.

- **Les services Diabolo D113, 122 et 225** permettent de relier les établissements scolaires de secteur.

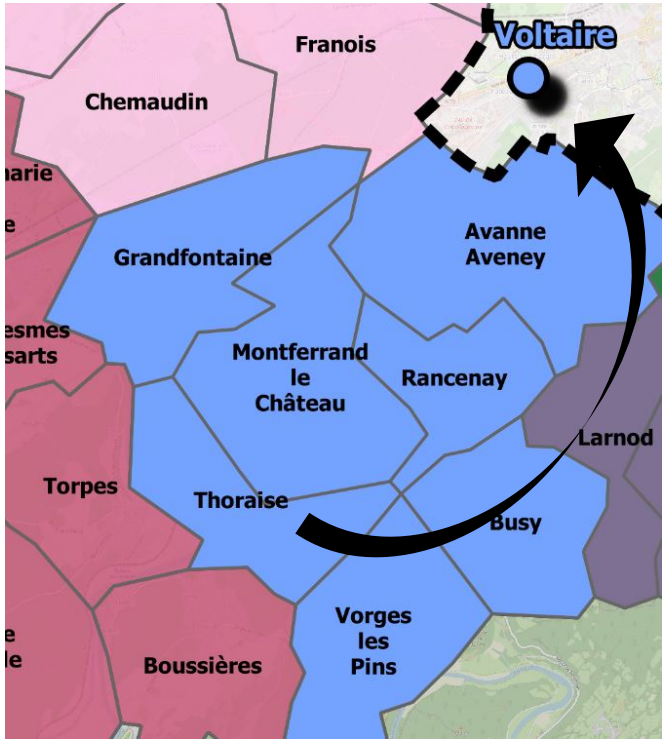
- **La ligne TER Lons-le-Saunier <> Besançon Viotte** offre une liaison directe et rapide à destination de la gare Viotte via la halte TER de « Montferrand-Thoraise »



Focus sur la carte scolaire

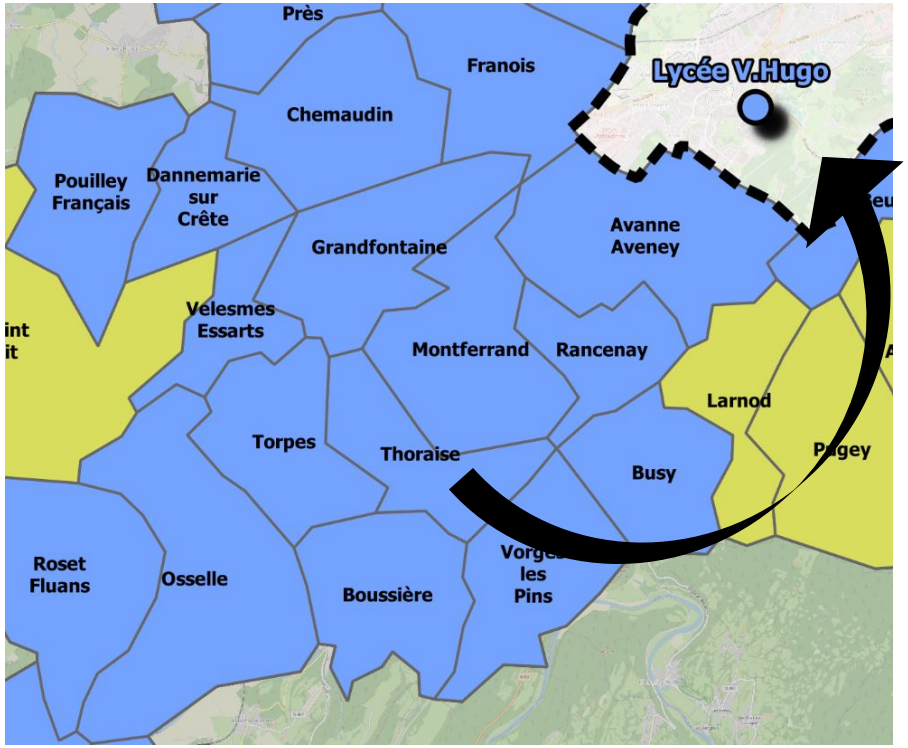
La ligne 54 ainsi que les services D113, 122 et 225 assurent la desserte des établissements de secteur

Collège de secteur : Voltaire (Besançon)



- Le Diabolo D113 permet une liaison directe avec le collège de secteur Voltaire à Besançon
- *Le D122 permet de relier le collège J.Jaurès à St-Vit*
- *Le D225 permet de relier le collège Cartannaz à Pirey*

Lycée de secteur : Victor Hugo



- La ligne régulière 54 assure une liaison directe avec le lycée V.Hugo (pôle Micropolis)

Descriptif du niveau d'offre des services de transport présents dans la commune de Thoraise

Lignes	Ligne 54	D113	D122	D225	TER Bourgogne Franche Comté
Destinations	Boussières <> Besançon (Micropolis)	Thoraise <> collège Voltaire	Boussières <> collège Jean Jaurès	Busy <> collège Cartannaz	Lons-le-Saunier <> Besançon Viotte
Type de ligne / véhicule	**Régulière / car**	**Scolaire / car**	**Scolaire / car**	**Scolaire / car**	**TER**
Nombre d'arrêts	1	1	1	1	1
Nombre d'allers retours ***jour semaine scolaire***	**Régulier : 5 allers / 6 retours** Sur réservation : 2 allers / 2 retours	1 aller 2 retours	1 aller 2 retours	1 aller 1 retour	5 allers 6 retours
Nombre allers retours ***jour semaine vacances***	**Régulier : 3 allers / 3 retours** Sur réservation : 3 allers / 4 retours	-	-	-	5 allers 6 retours
Nombre allers retours ***samedi***	**Régulier : 3 allers / 3 retours** Sur réservation : 3 allers / 4 retours	-	-	-	4 allers 2 retours
Amplitude	Premier départ : 6h30 Dernier retour : 20h00	Premier départ : 7h30 dernier retour : 17h30	Premier départ : 7h30 dernier retour : 17h30	Premier départ : 8h dernier retour : 17h	Premier départ : 7h dernier retour : 19h15
Fiche horaire	**CLIQUER**	**CLIQUER**	**CLIQUER**	**CLIQUER**	**CLIQUER**

Comment rejoindre les principaux équipements de l'agglomération ?

Parcours client : 100% réseau Ginko

EQUIPEMENTS / LIEU DE VIE	Lignes	Arrêt de descente ou de correspondance	Ligne en correspondance	Arrêt de descente	Temps de trajet
Cœur de Boucle	54	Micropolis	T1 Chalezeule ou T2 Gare Viotte	Révolution	50'
Gare Viotte	54	Micropolis	T2 Gare Viotte	Gare Viotte	60'
	TER Lons-le-Saunier <> Besançon *(gare de Montferrand-Thoraise)*	Gare Viotte	-	-	13'
CHRU Minjoz	54	Micropolis	T1 T2 Hauts du Chazal	CHRU Minjoz	40'
Campus La Bouloie	54	Micropolis	7 Palente Espace Industriel	Crous Université	50'
Centre Commercial Châteaufarine	54	René Char	-	-	15'

Comment rejoindre les principaux équipements de l'agglomération ?

Parcours client : voiture personnelle + réseau Ginko

Equipement / Lieu de vie	mode n°1	parking relais	mode n°2	Arrêt de descente	Temps de parcours
CHRU Minjoz	voiture personnelle	P+R Hauts du Chazal	Tram T1/T2 > Hauts du Chazal	CHRU Minjoz	**15'**
Campus La Bouloie	voiture personnelle	P+R Micropolis	ligne 7 > Palente El	Crous U.	**35'**
Cœur de Boucle Besançon	voiture personnelle	P+R Micropolis	Tram T1/T2 > gare / Chalezeule	Révolution	**30'**
Gare Viotte	voiture personnelle	Halte TER Montferrand-Thoraise	TER Lons <> Besançon	Gare Viotte	**20'**
	voiture personnelle	P+R Micropolis	Tram T2 > gare Viotte	Gare Viotte	**35'**

#2

Analyse de l’usage des services Ginko

KEOLIS BESANÇON
acteur du réseau Ginko

Fréquentation issue des services réguliers : ligne 54

Données validations billettiques

Validations par type de jour (1ier trimestre 2019)

Arrêts	Ligne	Période scolaire	Période vacances scolaires	Samedi
Village	*54*	14	2	2
Total général		**14**	**2**	**2**

Fréquentation issue des services réguliers : Diabolo 113, 122 et 225

Données comptages 2019

Ligne	Établissements desservis	Montées à Thoraise / jour
Diabolo 113	Collège Voltaire *(collège de secteur)*	6
Diabolo 122	Collège Jean Jaurès	4
Diabolo 225	Collège Cartannaz	0
Total	**Tous**	**10 montées**

Fréquentation issue des services sur réservation : ligne 54

Chiffres clés année 2019

1612 **courses sur réservation proposées**
(ligne 54)

77 **voyages réalisés**
(ligne 54)

9 **clients différents utilisateurs**
(ligne 54)

Nombre de montées comptabilisées par arrêt de montée

Commune départ	Arrêt départ	ligne 55
Besançon	Micropolis	**5**
Besançon	René Char	**1**
Grandfontaine	La Belle Etoile	**17**
Thoraise	Village Thoraise	**54**
Total		**77**

Nombre de client différents en 2019

Nb clients uniques	Nb voyages réalisés par clients en 2019
2	1 voyage
4	2 à 10 voyages
3	10 à 20 voyages
	20 à 50 voyages
	50 à 100 voyages
	+ 100 voyages
9 clients	

Ginko Vélo : le service de location de vélo à assistance électrique de Grand Besançon Métropole

Informations et utilisation du service par les habitants de la commune

Informations relatives au service Ginko Vélo

Durée de location	Tarifs non abonnés Ginko	Tarifs abonnés Ginko
1 mois	50€	25€
3 mois	100€	50€
12 mois	240€	120€

- Montant dépôt garantie pour toute location : 600€.
- Tarifs des sièges enfants et sacoches : 1 mois : 5€ | 3 mois : 10€ | 12 mois : 15€
- L'accès aux Ginko VéloParks est offert et inclus pour toute location.

Utilisation du service par les habitants depuis son lancement (juin 2019)

0

Clients

- *0 contrats terminés*
- *0 contrats en cours*

- Contrats **1 mois** : 0
- Contrats **3 mois** : 0
- Contrats **12 mois** : 0

#3

Un regard éclairé sur la mobilité des habitants de Thoraise

KEOLIS BESANÇON
acteur du réseau Ginko

Focus sur la répartition de la population (données INSEE 2017)

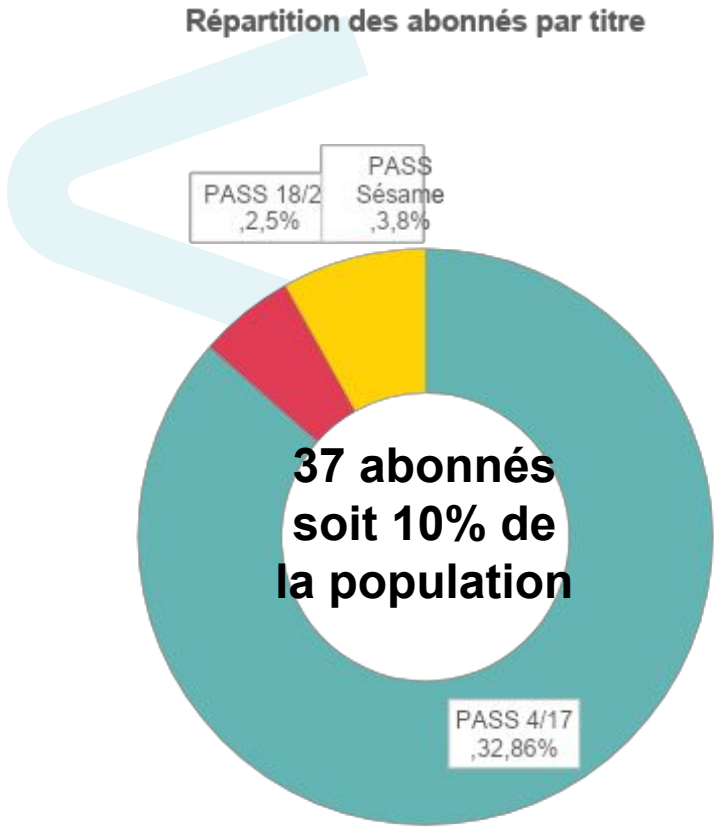
Répartition par tranche d'âge, type de ménage, type d'activité

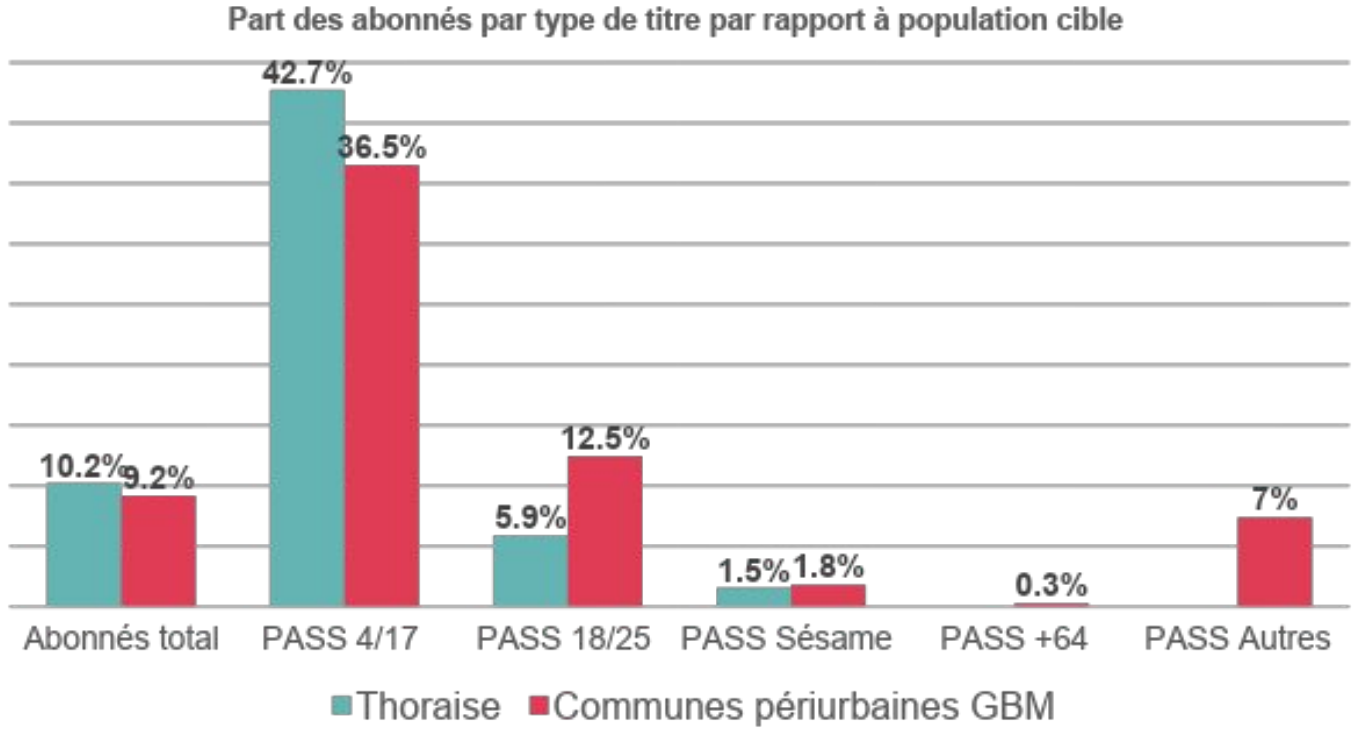
Données INSEE 2017	Thoraise	Poids commune	Poids périurbain	Poids Besançon
Population	**362**	***100%***	***100%***	***100%***
Pop 0 - 5 ans	32	*9%*	*7%*	*6%*
Pop 6-17 ans	58	*16%*	*17%*	*12%*
Pop 18-24 ans	28	*8%*	*7%*	*17%*
Pop 25-64 ans	200	*55%*	*51%*	*47%*
Pop +64 ans	44	*12%*	*19%*	*18%*
Nombre de ménages	**169**	***100%***	***100%***	***100%***
Ménages 1 personne	67	*39%*	*26%*	*54%*
Ménages Couple sans enfant	41	*24%*	*32%*	*19%*
Ménages Couple avec enfant(s)	51	*30%*	*32%*	*14%*
Ménages autres (monoparental, colocation)	10	*6%*	*10%*	*13%*
Population 15 - 64 ans	**242**	***100%***	***100%***	***100%***
actifs occupés (qui ont un travail)	168	*69%*	*70%*	*55%*
actifs inocupés (en recherche d'emploi)	22	*9%*	*6%*	*11%*
Inactifs	52	*22%*	*24%*	*34%*

- Une proportion d'habitants âgés de +64 ans inférieure de 7 points à la moyenne du périurbain bisontin (12% vs 19%)
- Une part de ménages composés d'une seule personne supérieure à la moyenne des autres communes du périurbain : 39% vs 26%
- Une part d'actifs inoccupés (en recherche d'emploi) supérieure à la moyenne périurbaine : +3 pts.

Des abonnés très majoritairement scolaires

37 abonnés à Thoraise en février 2020





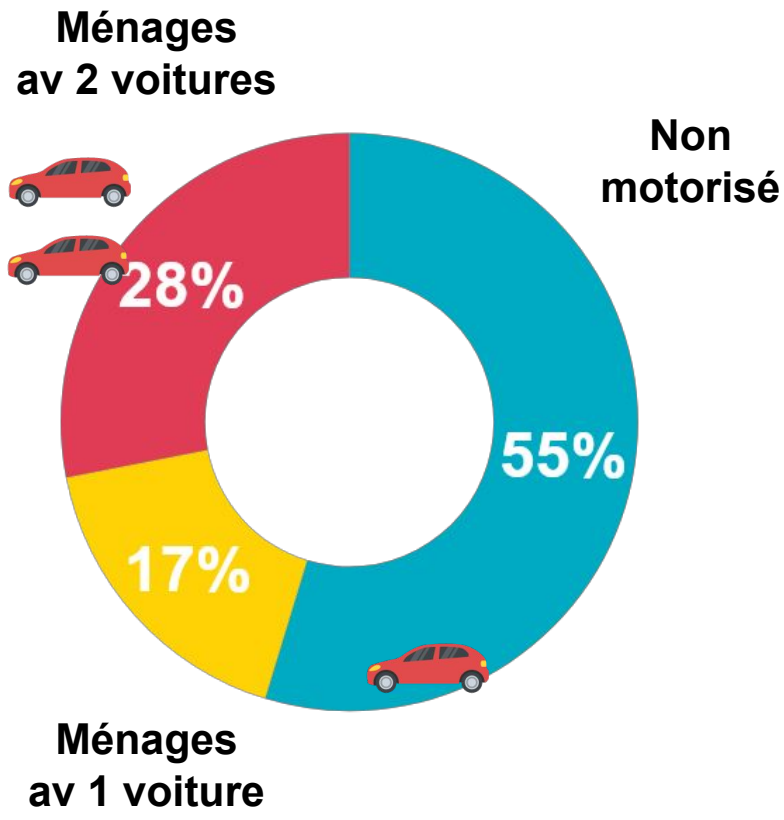
Pass autres : PMR, CMU, Mission locale, demandeur d'emploi

- Un taux d'abonnement identique à la moyenne des communes périurbaines : 10,2% vs 9,2%

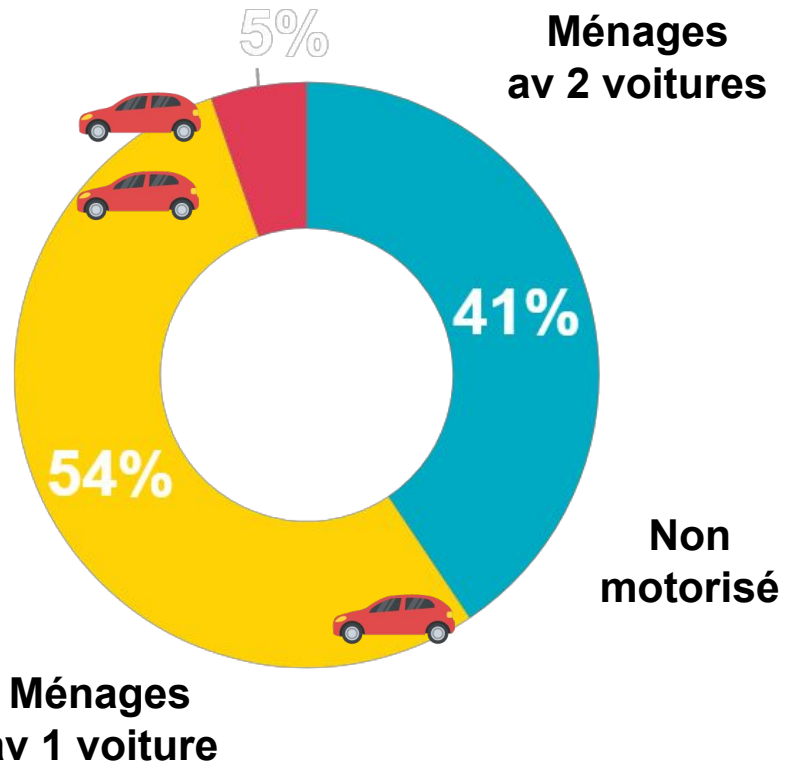
88% des foyers sont motorisés

Une motorisation plus faible que la moyenne périurbaine (95%)

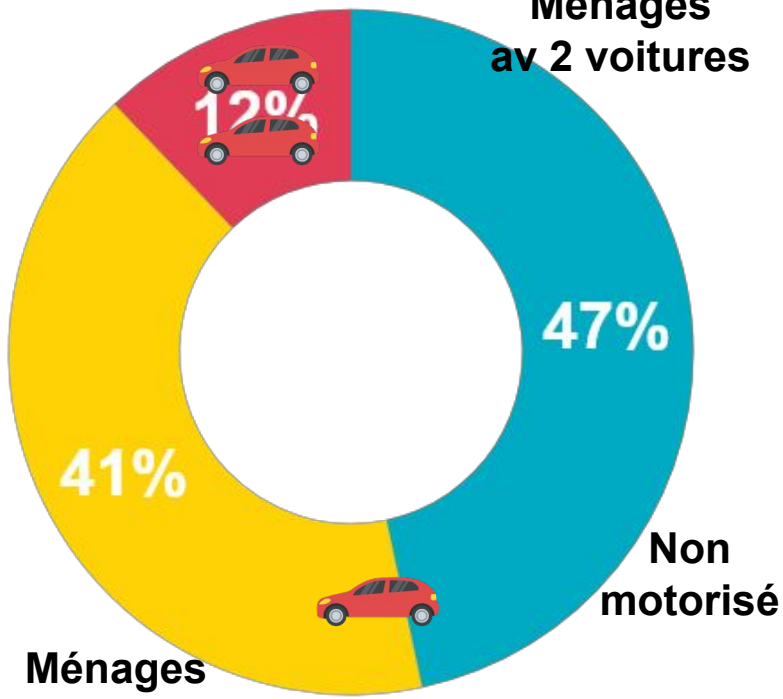
Besançon



Périurbain



Thoraise



Flux domicile-travail depuis et vers Thoraise

Chaque jour, 185 déplacements domicile travail vers ou au départ de Thoraise

158 déplacements au départ de Thoraise

Liste des principales communes de destination

Commune départ	Commune destination	Déplacements
Thoraise	Besançon	103
Thoraise	Thoraise	15
Thoraise	Avanne-Aveney	5
Thoraise	Boussières	5
Thoraise	Levier	5
Thoraise	Montferrand-le-Château	5
Thoraise	Ornans	5
Thoraise	Arbois	5
Thoraise	Dole	5
Thoraise	Marnay	5

L'INSEE comptabilise **10 communes différentes de destination** pour les déplacements domicile-travail au départ de Thoraise

27 déplacements à destination de Thoraise

Liste des principales communes de provenance

Commune départ	Commune destination	Déplacements
Thoraise	Thoraise	15
Besançon	Thoraise	5
Saint-Vit	Thoraise	5
Ouges	Thoraise	2

L'INSEE comptabilise **4 communes différentes de provenance** pour les déplacements domicile-travail à destination de Thoraise

#4

Echanges autour des attentes et projets de la commune

KEOLIS BESANÇON
acteur du réseau Ginko

Echanges autour des attentes des élus de Thoraise

- Participant pour la commune : Jean-Paul MICHAUD - Maire

- Rapport d'étonnement après le diagnostic
  - Collège Voltaire, établissement de secteur mais aussi Diderot en complément, plus récemment ; + au moins 2 à 3 élèves fréquentant le collège de Cartannaz
  - Terminus de la ligne 52, de l'autre côté du pont, sur le territoire de Montferrand-le-Château, utilisé également par les thoraisiens en complément de la ligne 54. Regret des anciennes lignes 53 et 54 (effet tronc commun dans Montferrand)
  - Aucun abonné GinkoVélo : sans doute en raison du fort d'équipement des habitants en vélo (et notamment VAE) et des itinéraires peu sécurisés (traversée longue de Montferrand-le-Château + route dangereuse) ; beaucoup plus de vélo loisirs que travail
  - Les 39% de ménages avec 1 seule personne (contre 26% en moyenne pour les communes périurbaines) s'expliquent sans doute par une part importante du parc de logements en locatif avec des prix raisonnables/accessibles
  - Taux de non-motorisation de 12% plus élevé (x2,5) que la moyenne périurbaine, s'explique sans doute par les ménages de personnes âgées ayant de faibles revenus

- Des attentes particulières sur la communication
  - Suppression du bulletin communal au profit de supports plus réactifs et moins coûteux
  - Possibilité de communiquer via la page facebook (350 abonnés dont une bonne centaine de thoraisiens) et le site web
    - Ex. de sujets : temps d'accès à Besançon de 13' depuis la gare de Montferrand-Thoraise, accès à Chateaufarine avec la ligne 54…

Echanges autour des projets et habitudes de déplacement

- Des attentes particulières sur les services de transport
  - Attente majeure : création halte ferroviaire Pôle Santé serait très intéressant pour les habitants du village (personnels hospitaliers, consultations médicales, étudiants…) ; intérêt également pour la création d'un titre occasionnel GINKO/Ter
  - Possibilité d'utiliser le train avec des titres occasionnels Ginko
  - Nécessité d'un P+R supplémentaire à l'entrée ouest de Besançon, au niveau de Châteaufarine, connecté au tramway prolongé ; ce serait aussi très utile pour les personnes travaillant au pôle Santé (accès aux restaurants…)
  - Nécessité de solutions plus souples pour les retours au village, après le travail, les activités
  - Interrogation sur la nécessité de desserte de Thoraise pas une ligne régulière GINKO (proximité Montferrand)

- Habitudes de déplacements
  - pour les motifs achats
    - Dominante pour l'alimentaire : supermarchés Saint-Vit, surtout Super U mais aussi Intermarché ; ensuite commerces de Montferrand
    - Autres besoins : Châteaufarine
  - pour d'autres motifs
    - Montferrand-le-Château, car naturellement en direction de Besançon (« on y passe ») : boulangerie, santé (médecin, kiné, pharmacie)…
  - Déchetterie de Thoraise : jusqu'à 300 véhicules par jour

- Les projets de la commune
  - PLU terminé en 2019
  - Priorité à la reconstruction sur les dents creuses ou la reconstruction sur d'anciens bâtis
  - Environnement très contraint (coteaux)

#5
Annexes

KEOLIS BESANÇON
acteur du réseau Ginko

Ligne 54 □ Pôle Micropolis

Période scolaire

	lundi au samedi		lundi au vendredi		samedi	lundi au samedi		
BOUSSIÈRES								
Chemin de Chaux	6:18	6:55	7:15	7:55	8:03	9:00	13:05	17:03
Centre	6:19	6:56	7:16	7:56	8:04	9:01	13:06	17:04
Route de Besancon	6:20	6:57	7:17	7:57	8:05	9:02	13:07	17:05
THORAISE								
Village	6:22	6:59	7:19	7:59	8:07	9:04	13:09	17:07
MONTFERRAND-LE-CHÂTEAU								
Marronniers	6:25	7:02	7:22	8:02	8:10	9:07	13:12	17:10
Mairie	6:26	7:03	7:23	8:03	8:11	9:08	13:13	17:11
Fontaine	6:27	7:04	7:24	8:04	8:12	9:09	13:14	17:12
Maison de Retraite	6:28	-	-	-	8:13	-	-	17:13
Marne	6:29	7:05	7:25	8:05	8:14	9:10	13:15	17:14
LA BELLE ÉTOILE								
La Belle Étoile	6:31	7:08	7:28	8:08	8:16	9:12	13:17	17:16
BESANÇON								
René Char	6:33	7:12	7:32	8:12	8:18	9:15	13:20	17:18
Marot	6:34	7:14	7:34	8:14	8:19	9:17	13:22	17:19
De Vigny	6:35	7:16	7:36	8:16	8:20	9:18	13:23	17:20
Béarn	6:36	7:18	7:38	8:18	8:21	9:20	13:25	17:21
Planoise	6:37	7:19	7:39	8:19	8:22	9:21	13:26	17:22
Cassin	6:38	7:21	7:41	8:21	8:23	9:23	13:28	17:23
Allende	6:39	7:23	7:43	8:23	8:24	9:24	13:29	17:24
Pôle Micropolis	6:40	7:25	7:45	8:25	8:25	9:25	13:30	17:25

Vacances scolaires / Eté

	lundi au samedi					
BOUSSIÈRES						
Chemin de Chaux	6:18	6:55	7:55	9:03	13:05	17:03
Centre	6:19	6:56	7:56	9:04	13:06	17:04
Route de Besancon	6:20	6:57	7:57	9:05	13:08	17:05
THORAISE						
Village	6:22	6:59	7:59	9:07	13:11	17:07
MONTFERRAND-LE-CHÂTEAU						
Marronniers	6:25	7:02	8:02	9:10	13:12	17:10
Mairie	6:26	7:03	8:03	9:11	13:13	17:11
Fontaine	6:27	7:04	8:04	9:12	13:14	17:12
Maison de Retraite	6:28	-	-	9:13	-	17:13
Marne	6:29	7:05	8:05	9:14	13:15	17:14
LA BELLE ÉTOILE						
La Belle Étoile	6:31	7:08	8:08	9:16	13:17	17:16
BESANÇON						
René Char	6:33	7:12	8:12	9:18	13:20	17:18
Marot	6:34	7:14	8:14	9:19	13:22	17:19
De Vigny	6:35	7:16	8:16	9:20	13:23	17:20
Béarn	6:36	7:18	8:18	9:21	13:25	17:21
Planoise	6:37	7:19	8:19	9:22	13:26	17:22
Cassin	6:38	7:21	8:20	9:23	13:28	17:23
Allende	6:39	7:23	8:21	9:24	13:29	17:24
Pôle Micropolis	6:40	7:25	8:25	9:25	13:30	17:25

retour

Ligne 54 □ Boussières

Période scolaire

	lundi au samedi		mercredi	lundi au samedi	lundi au vendredi	samedi	lundi au samedi	lundi mardi jeudi vendredi	lundi au vendredi	samedi	lundi au samedi
BESANÇON											
Pôle Micropolis	7:15	11:35	12:10	12:35	16:35	16:35	17:35	18:10	18:35	18:35	19:35
Allende	7:16	11:37	12:12	12:37	16:37	16:36	17:37	18:12	18:37	18:36	19:36
Cassin	7:17	11:39	12:13	12:39	16:38	16:37	17:38	18:13	18:39	18:37	19:37
Planoise	7:18	11:40	12:14	12:40	16:39	16:38	17:39	18:14	18:40	18:38	19:38
Béarn	7:19	11:41	12:15	12:41	16:40	16:39	17:40	18:15	18:41	18:39	19:39
De Vigny	7:20	11:42	12:16	12:42	16:41	16:40	17:41	18:16	18:42	18:40	19:40
Marot	7:21	11:43	12:17	12:43	16:42	16:41	17:42	18:17	18:43	18:41	19:41
René Char	7:22	11:44	12:19	12:44	16:45	16:42	17:44	18:19	18:44	18:42	19:42
LA BELLE ÉTOILE											
Giratoire	7:24	11:48	12:23	12:48	16:48	16:44	17:48	18:23	18:48	18:44	19:44
La Belle Étoile	7:26	11:50	12:25	12:50	16:50	16:46	17:50	18:25	18:50	18:46	19:46
MONTFERRAND-LE-CHÂTEAU											
Le Bochet	7:27	11:51	12:26	12:51	16:51	16:47	17:51	18:26	18:51	18:47	19:47
Maison de Retraite	7:28	-	-	-	-	16:48	-	-	-	18:48	19:48
Couvent	7:29	11:52	12:27	12:52	16:52	16:49	17:52	18:27	18:52	18:49	19:49
Fontaine	7:30	11:53	12:28	12:53	16:53	16:50	17:53	18:28	18:53	18:50	19:50
Mairie	7:31	11:54	12:29	12:54	16:54	16:51	17:54	18:29	18:54	18:51	19:51
Marronniers	7:32	11:55	12:30	12:55	16:55	16:52	17:55	18:30	18:55	18:52	19:52
THORAISE											
Village	7:34	11:57	12:32	12:57	16:57	16:54	17:57	18:32	18:57	18:54	19:54
BOUSSIÈRES											
Route de Besancon	7:35	11:58	12:33	12:58	16:58	16:55	17:58	18:33	18:58	18:55	19:55
Centre	7:36	11:59	12:34	12:59	16:59	16:56	17:59	18:34	18:59	18:56	19:56
Chemin de Chaux	7:37	12:00	12:35	13:00	17:00	16:57	18:00	18:35	19:00	18:57	19:57

Vacances scolaires / Eté

	lundi au samedi					lundi au vendredi	samedi	lundi au samedi
BESANÇON								
Pôle Micropolis	7:15	11:35	12:35	16:35	17:35	18:35	18:35	19:35
Allende	7:16	11:36	12:37	16:36	17:37	18:37	18:36	19:36
Cassin	7:17	11:37	12:38	16:37	17:38	18:38	18:37	19:37
Planoise	7:18	11:38	12:39	16:38	17:39	18:39	18:38	19:38
Béarn	7:19	11:39	12:40	16:39	17:40	18:40	18:39	19:39
De Vigny	7:20	11:40	12:41	16:40	17:41	18:41	18:40	19:40
Marot	7:21	11:41	12:42	16:41	17:42	18:42	18:41	19:41
René Char	7:22	11:42	12:44	16:42	17:45	18:45	18:42	19:42
LA BELLE ÉTOILE								
Giratoire	7:24	11:44	12:48	16:44	17:48	18:48	18:44	19:44
La Belle Étoile	7:26	11:46	12:50	16:46	17:50	18:50	18:46	19:46
MONTFERRAND-LE-CHÂTEAU								
Le Bochet	7:27	11:47	12:51	16:47	17:51	18:51	18:47	19:47
Maison de Retraite	7:28	11:48	-	16:48	-	-	18:48	19:48
Couvent	7:29	11:49	12:52	16:49	17:52	18:52	18:49	19:49
Fontaine	7:30	11:50	12:53	16:50	17:53	18:53	18:50	19:50
Mairie	7:31	11:51	12:54	16:51	17:54	18:54	18:51	19:51
Marronniers	7:32	11:52	12:55	16:52	17:55	18:55	18:52	19:52
THORAISE								
Village	7:34	11:54	12:57	16:54	17:57	18:57	18:54	19:54
BOUSSIÈRES								
Route de Besancon	7:35	11:55	12:58	16:55	17:58	18:58	18:55	19:55
Centre	7:36	11:56	12:59	16:56	17:59	18:59	18:56	19:56
Chemin de Chaux	7:37	11:57	13:00	16:57	18:00	19:00	18:57	19:57

retour

Diabolo D113 : Thoraise <> collège Voltaire
Diabolo D122 : Thoraise <> collège J.Jaurès
Diabolo D225 : Thoraise <> collège Cartannaz

Diabolo 113

➤ Thoraise • Montferrand-le-Château

Aller

	Diabolo 113 du lundi au vendredi
Thoraise Village	7:25
Montferrand-le-Château Marronniers	7:29
Montferrand-le-Château Mairie	7:31
Montferrand-le-Château Fontaine	7:33
Montferrand-le-Château Marne	7:35
Besançon Collège Voltaire	7:45

Retour

	Diabolo 113		
	mer.	lun. mar. jeu. ven.	
Besançon Collège Voltaire	12:05	16:00	17:05
Montferrand-le-Château Marne	12:15	16:10	17:15
Montferrand-le-Château Fontaine	12:17	16:12	17:17
Montferrand-le-Château Mairie	12:19	16:14	17:19
Montferrand-le-Château Marronniers	12:21	16:16	17:21
Thoraise Village	12:25	16:20	17:25

Diabolo 122

➤ Boussières • Thoraise • Montferrand-le-Château

Aller

	Diabolo 122 du lundi au vendredi
Boussières Papeteries	7:39
Boussières Maroc	7:41
Boussières Chemin de Chaux	7:45
Boussières Centre	7:47
Thoraise Village	7:51
Montferrand-le-Château Marronniers	7:54
Montferrand-le-Château Mairie	7:56
Montferrand-le-Château Marne	7:58
Saint-Vit Collège Jean Jaurès	8:15

Retour

	Diabolo 122			
	mercredi		lun. mar. jeu. ven.	
Saint-Vit Collège Jean Jaurès	11:40	12:35	16:05	17:10
Montferrand-le-Château Marne	11:57	12:52	16:22	17:27
Montferrand-le-Château Mairie	11:59	12:54	16:24	17:29
Montferrand-le-Château Marronniers	12:01	12:56	16:26	17:31
Thoraise Village	12:04	12:59	16:29	17:34
Boussières Centre	12:08	13:03	16:33	17:38
Boussières Chemin de Chaux	12:10	13:05	16:35	17:40
Boussières Maroc	12:14	13:09	16:39	17:44
Boussières Papeteries	12:16	13:11	16:41	17:46

Diabolo 225

➤ Busy • Vorges-les-Pins • Boussières • Thoraise • Montferrand-le-Château • Avanne-Aveney • Besançon

Aller

	Diabolo 225 du lun. au vend.
Busy Moulinot	7:25
Busy École	7:27
Vorges-les-Pins Boulangerie	7:28
Vorges-les-Pins Village	7:29
Boussières Chemin de Chaux	7:33
Boussières Route de Besançon	7:35
Thoraise Village	7:40
Montferrand-le-Château Marronniers	7:43
Montferrand-le-Château Mairie	7:45
Montferrand-le-Château Fontaine	7:47
Avanne-Aveney Mairie	7:54
Avanne-Aveney Vallon	7:55
Besançon Valéry	7:56
Besançon Micropolis	7:58
Besançon Sécurité Sociale	8:10
Besançon Papin	8:12
Collège Cartannaz	8:20

Retour

	Diabolo 225	
	mercredi	lun. mar. jeu. ven.
Collège Cartannaz	12:00	16:30
Besançon Papin	12:08	16:38
Besançon Sécurité Sociale	12:10	16:40
Besançon Micropolis	12:14	16:44
Besançon De Vigny	12:16	16:46
Avanne-Aveney Vallon	12:18	16:48
Avanne-Aveney Mairie	12:20	16:50
Avanne-Aveney Pépinières	12:22	16:52
Montferrand-le-Château Fontaine	12:24	16:54
Montferrand-le-Château Mairie	12:26	16:56
Montferrand-le-Château Marronniers	12:28	16:58
Thoraise Village	12:30	17:00
Boussières Route de Besançon	12:34	17:04
Boussières Chemin de Chaux	12:36	17:06
Vorges-les-Pins Village	12:38	17:08
Vorges-les-Pins Boulangerie	12:40	17:10
Busy École	12:42	17:12

retour

TER Lons-le-Saunier <> Besançon

	CAR	TER	TER	TER	TER	TER	TER	TER	TER	TER
Numéro de circulation	33730	895891	895961	895898	895911	895913	895963	895967	895969	895915
Jours de circulation *Sauf jours fériés	**Lun à Ven***	**Lun à Sam***	**Lun à Sam***	**Lun à Ven***	**Lun à Ven***	**Tous les jours**	**Tous les jours**	**Tous les jours**	**Tous les jours**	**Sauf Sam**
BYANS-SUR-DOUBS	**05:39**	**06:48**	**07:19**	**07:38**	**08:20**		**13:19**		**18:19**	
TORPES-BOUSSIÈRES		**06:54**	**07:25**		**08:26**		**13:25**		**18:25**	
MONTFERRAND-THORAISE		**06:58**	**07:29**		**08:30**		**13:29**		**18:29**	
FRANOIS		**07:05**	**07:37**		**08:37**	**12:50**	**13:36**	**16:57**	**18:35**	**19:50**
BESANÇON VIOTTE	**06:13**	**07:12**	**07:42**	**07:55**	**08:44**	**12:57**	**13:42**	**17:11**	**18:42**	**19:56**

	TER	TER	TER	TER	TER	TER	TER	TER
Numéro de circulation	895940	895828	895901	895942	895958	895902	895948	895956
Jours de circulation *Sauf jours fériés	**Lun à Ven***	**Lun à Ven***	**Tous les jours**	**Tous les jours**	**Lun à Ven***	**Sauf Sam**	**Tous les jours**	**Lun à Ven***
BESANÇON VIOTTE	**06:01**	**07:28**	**10:04**	**12:51**	**15:30**	**17:26**	**18:17**	**19:00**
FRANOIS	**06:07**	**07:39**	**10:10**	**12:57**	**15:36**	**17:32**	**18:23**	**19:07**
MONTFERRAND-THORAISE	**06:13**			**13:02**	**15:42**	**17:38**	**18:29**	**19:12**
TORPES-BOUSSIÈRES	**06:17**			**13:06**	**15:45**	**17:42**	**18:33**	**19:16**
BYANS-SUR-DOUBS	**06:23**			**13:12**	**15:51**	**17:48**	**18:39**	**19:22**

retour