



RGTR 2022

Mise en œuvre de la
réorganisation du réseau de bus

François Bausch, Ministre de la Mobilité et des Travaux publics

Mersch
05/03/2020



- **Fondé en 1978** le Régime Général des Transports Routiers (RGTR) **assure les services d'autobus nationaux**. Avec **125.000 passagers par jour** (2016) le RGTR est aujourd'hui le **plus important fournisseur** de services de transports publics au Luxembourg.
- Historiquement la **création de nouvelles lignes** s'est faite **sur base de demandes ponctuelles de communes, d'entreprises et d'établissements scolaires**.
- Ainsi le réseau actuel, composé de **180 lignes** (sans lignes scolaires et lignes d'usine) qui empruntent **725 itinéraires différents**.





- Dès le début, le grand public, les utilisateurs et les communes ont été intégrés dans les différentes étapes du projet :
 - 2016 - 2017: Roadshow et Workshops
 - Après avoir organisé une Roadshow avec une dizaine de stations en 2016 à travers le pays entier pour collecter les suggestions de la population, Le Ministère a animé plusieurs workshops pour élaborer le cadre du nouveau RGTR activement avec le public.

Résultats

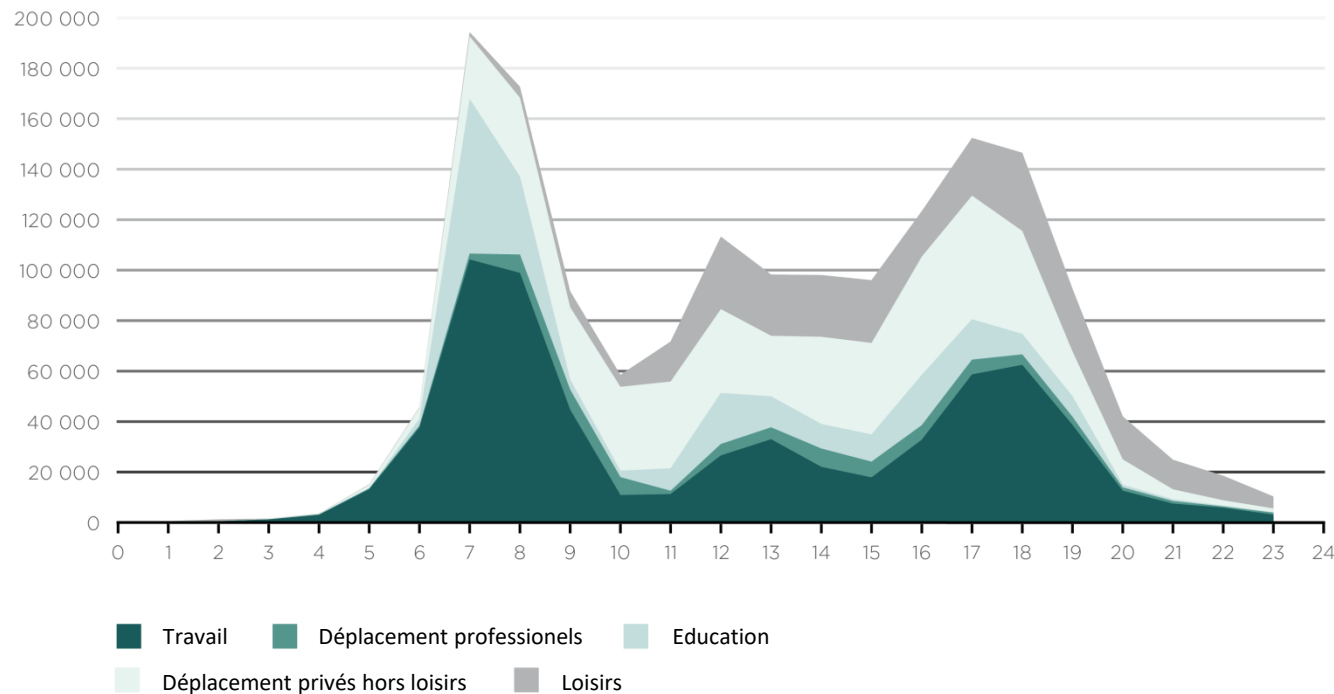
- Meilleur service le soir et le weekend.
- Accélérer le bus pour être plus compétitif par rapport à la voiture individuelle.
- Liaisons transversales directes entre les grandes localités sans passer par la Ville de Luxembourg.
- Améliorer l'information du client.





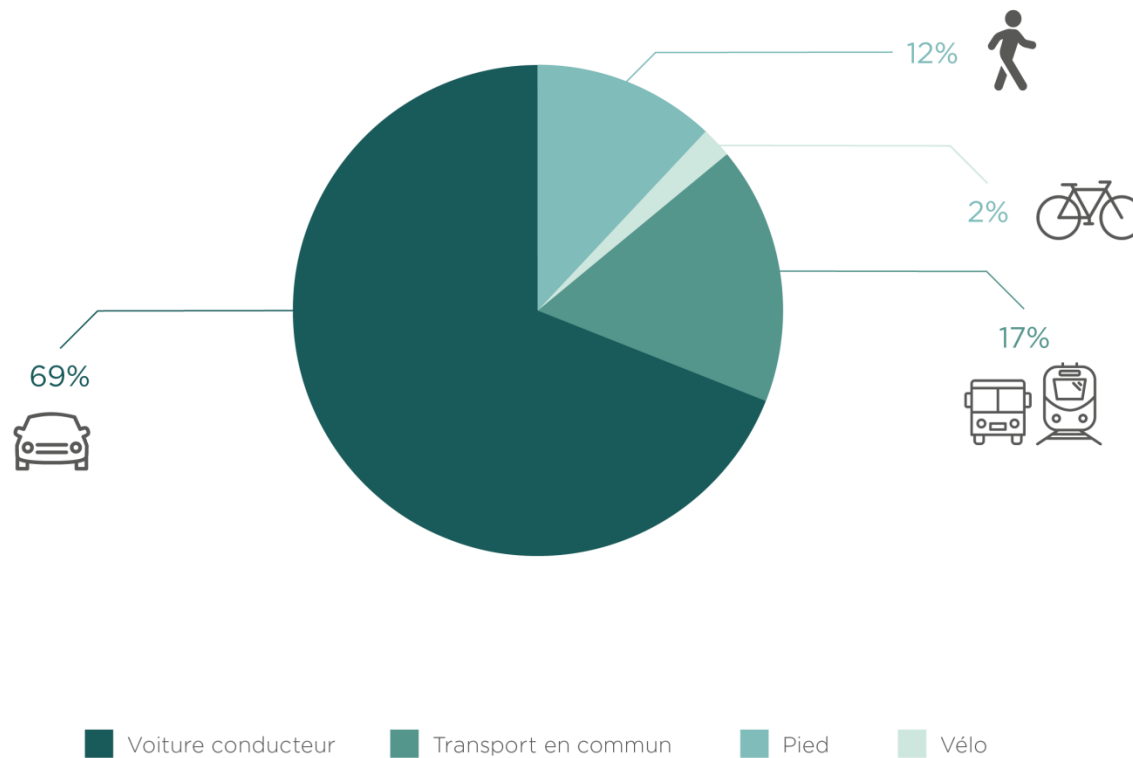
➤ 2017 : Luxmobil

- Cette **enquête ménages avec 38.000 participants** de 2017 fournit les détails **des déplacements réalisés** au Grand-Duché et dans les régions transfrontalières. Ces données permettent au MMTP **d'inclure la demande de la population entière**, pour créer un réseau RGTR pour tous.



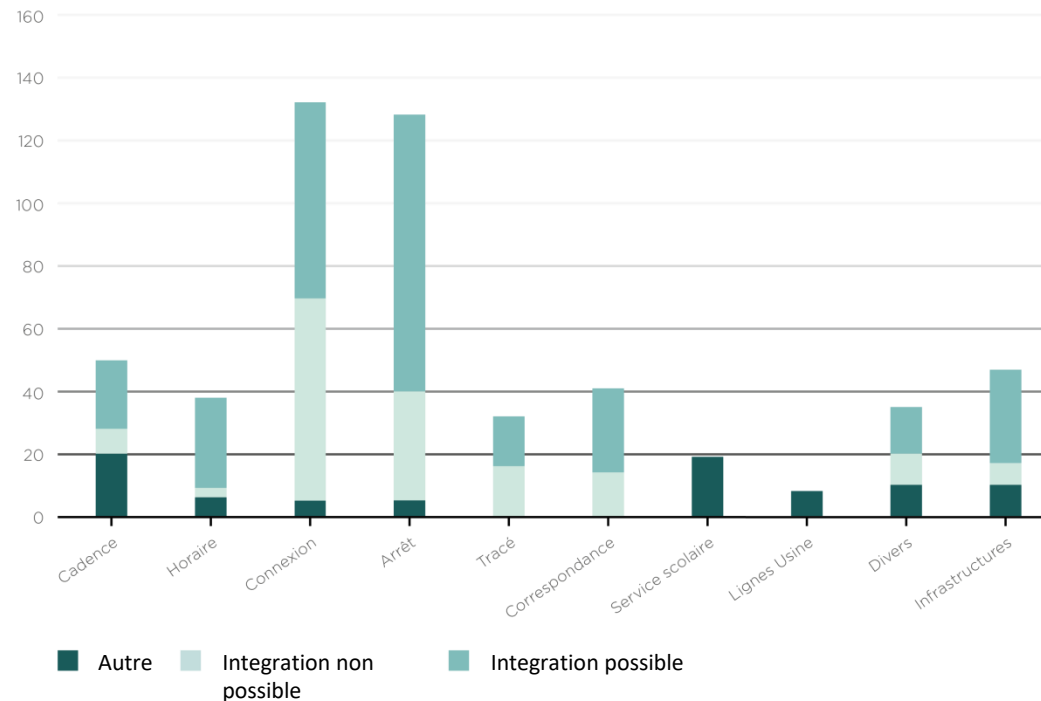


➤ 2017 : Luxmobil





- 2019 : Consultation des Communes
 - En septembre 2019 le Ministère a envoyé aux communes les plans détaillés des lignes et les cadences prévues. Sur 102 communes du pays, **81** ont donné leur avis au Ministère; au total **534** commentaires individuels.

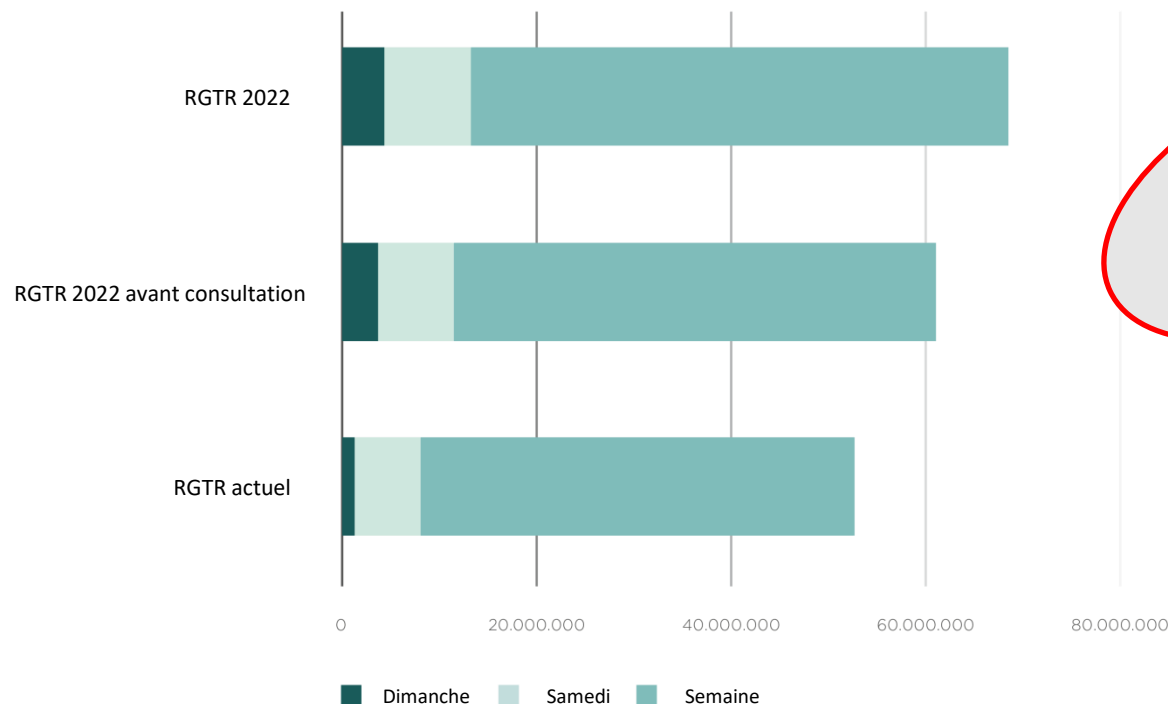


Autre = hors sujet, remarques sans impact sur la réorganisation

Graphique reprenant le nombre de commentaires (axe à gauche) et le type de commentaires (axe en bas) avec % des commentaires en total (au-dessus des barres). Types de commentaire : Cadence (fréquence avec laquelle le bus passe) ; Horaire (heure d'arrivée ou de départ) ; Connexion (Connexion supplémentaire d'un localité à une ville / zone / autre localité) ; Arrêt (Ajout ou enlèvement d'un arrêt existant) ; Tracé (Tracé prévu non adapté ou trop long) ; Correspondance (Correspondance de la ligne X avec la ligne Y) ; Service scolaire ; Lignes d'usine ; Divers (Autres sujets comme CFL, tram ou communication) ; Infrastructures (Aménagement d'un nouvel arrêt ou nécessité d'une priorisation pour bus).



- Avant la consultation des communes, le réseau prévu était composé de 158 lignes à tracé unique. **Basé sur les suggestions des communes, 115 de ces lignes ont été modifiées et 21 ont été rajoutées, pour arriver à 179 lignes**, chacune avec son propre tracé.



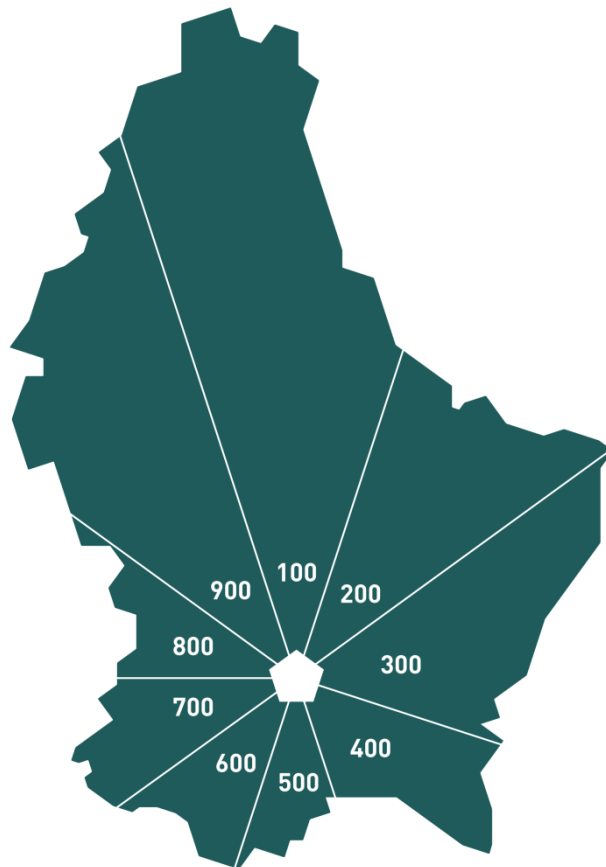
**Merci pour
votre
collaboration!**



- **Recouvrement équilibré** du territoire.
- **Fréquences adaptées** à la population desservie.
- **Véhicules et capacités adaptés** aux différents services.
- Complémentarité avec les autres offres de transport public.
- **Prolongement des services le soir** (jusqu'à 23:00 en semaine), les samedis, les dimanches et jours fériés.
- **Séparation** des services **réguliers** et des services **spéciaux scolaires** (liaisons non possibles sur le réseau de base).
- **Optique homogène** du réseau RGTR.
- **Planification plus efficace** des différentes infrastructures pour bus (couloirs bus, points d'échange, arrêts).



Numérotation



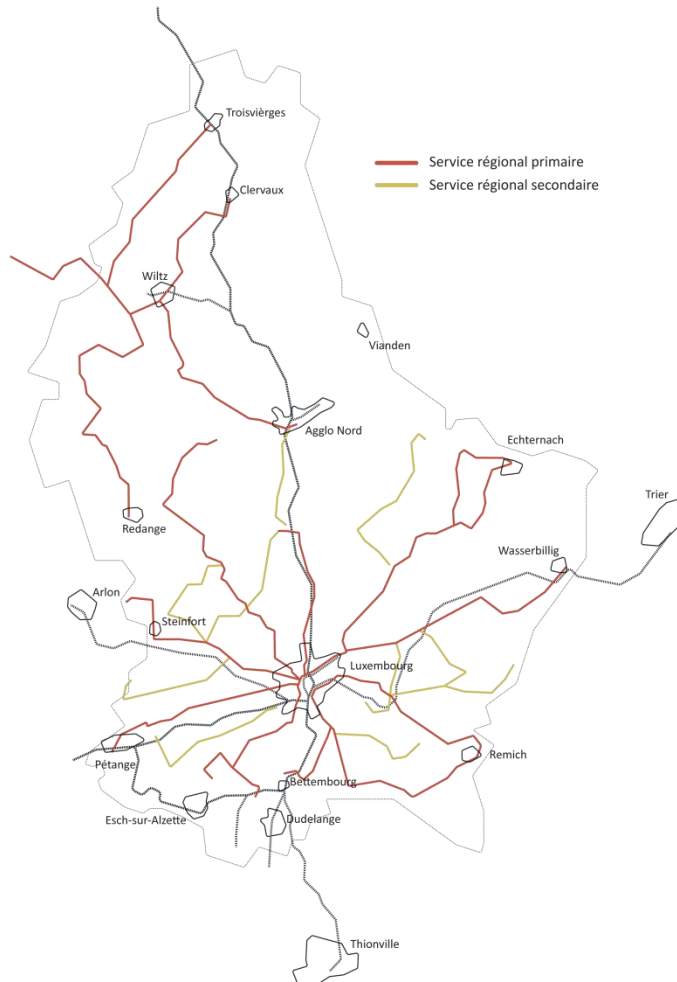
➤ 1^{er} chiffre : Axe principal

- 1XX : Nord
- 2XX : Est (Echternach)
- 3XX : Est (Wasserbillig)
- 4XX : Est (Remich)
- 5XX : Sud (Thionville)
- 6XX : Sud (Esch-sur-Alzette)
- 7XX : Sud (Pétange)
- 8XX : Ouest (Steinfort)
- 9XX : Ouest (Redange)



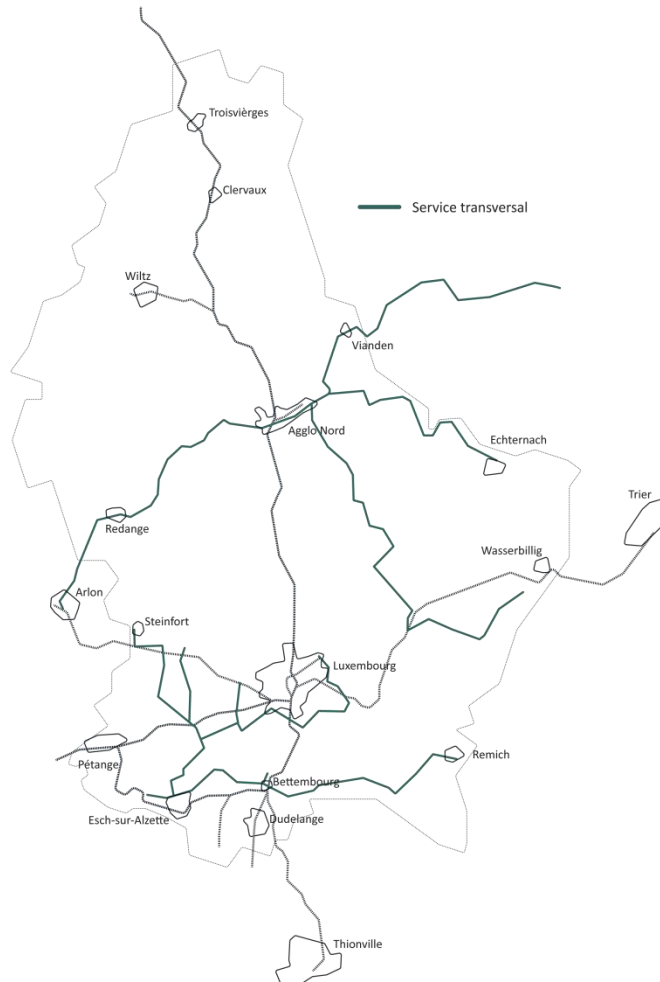
Numérotation

- 2^e chiffre : Type de service
 - **X0X : Lignes express**
 - Les lignes express desservent les axes principaux et sont destinées à relier les pôles majeurs à la Ville de Luxembourg ou la Nordstad. Ces lignes, en général n'ont qu'un arrêt par localité ou zone d'activité. Comme le nom suggère, leur temps de parcours est inférieur à celui des autres types de lignes.



Numérotation

- 2^e chiffre : Type de service
 - X1X : Lignes régionales primaires
 - X2X : Lignes régionales secondaires
 - Les lignes régionales primaires représentent les lignes principales d'un axe, contrairement aux express, elles desservent **tous les arrêts** et assurent les connexions dans la région. Généralement elles renforcent les lignes express en augmentant la cadence totale. Les lignes régionales secondaires ont la même vocation, mais souvent ne passent pas par la destination finale de l'axe. (p.ex. 211 passe par Echternach, 221 ne passe pas par Echternach)



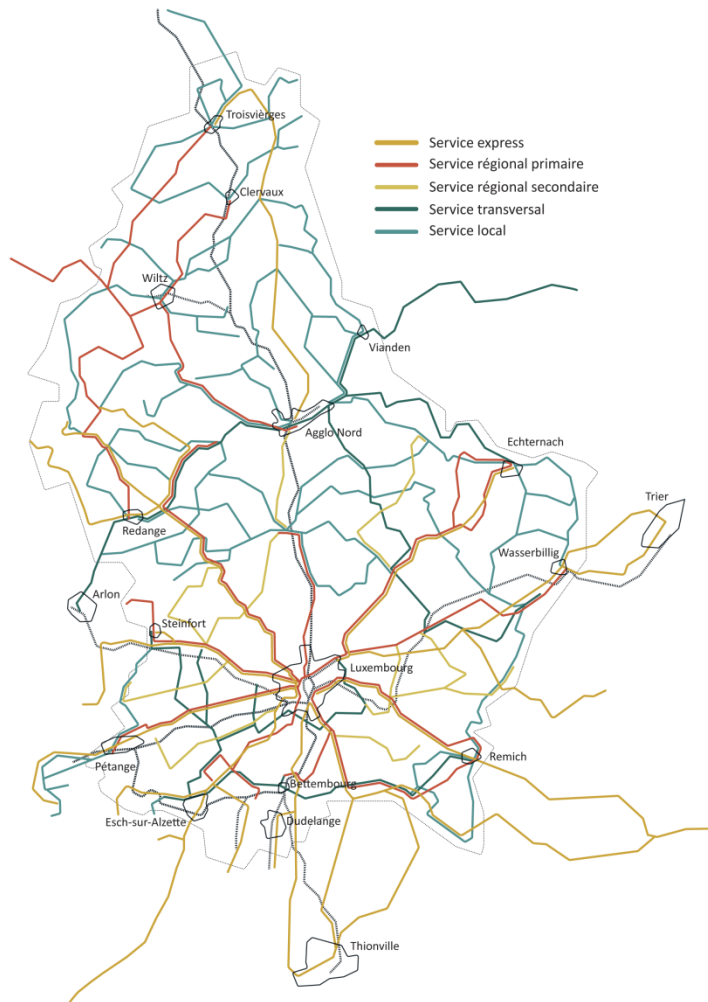
Numérotation

- 2^e chiffre : Type de service
 - **X1X** : Lignes régionales primaires
 - **X5X** : Lignes transversales
 - Les lignes transversales sont des lignes fortes qui relient les pôles majeurs des différentes régions **sans** passer par la Ville de Luxembourg.



Numérotation

- 2^e chiffre : Type de service
 - **X3X - X4X - X6X - X7X - X8X - X9X : Lignes locales**
 - Les lignes locales relient les régions rurales à un ou plusieurs pôles importants. Ces lignes sont combinées avec les lignes express et transversales pour garantir une connexion efficace vers les autres destinations majeures.



Réseau final

- Un **réseau** organisé, lisible, efficace et facilement utilisable.
- Des **connections** claires entre les différentes lignes sur des points d'échange définis.
- Un **horaire** plus fiable, régulier et logique.

Résultat : Volume kilométrique



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG



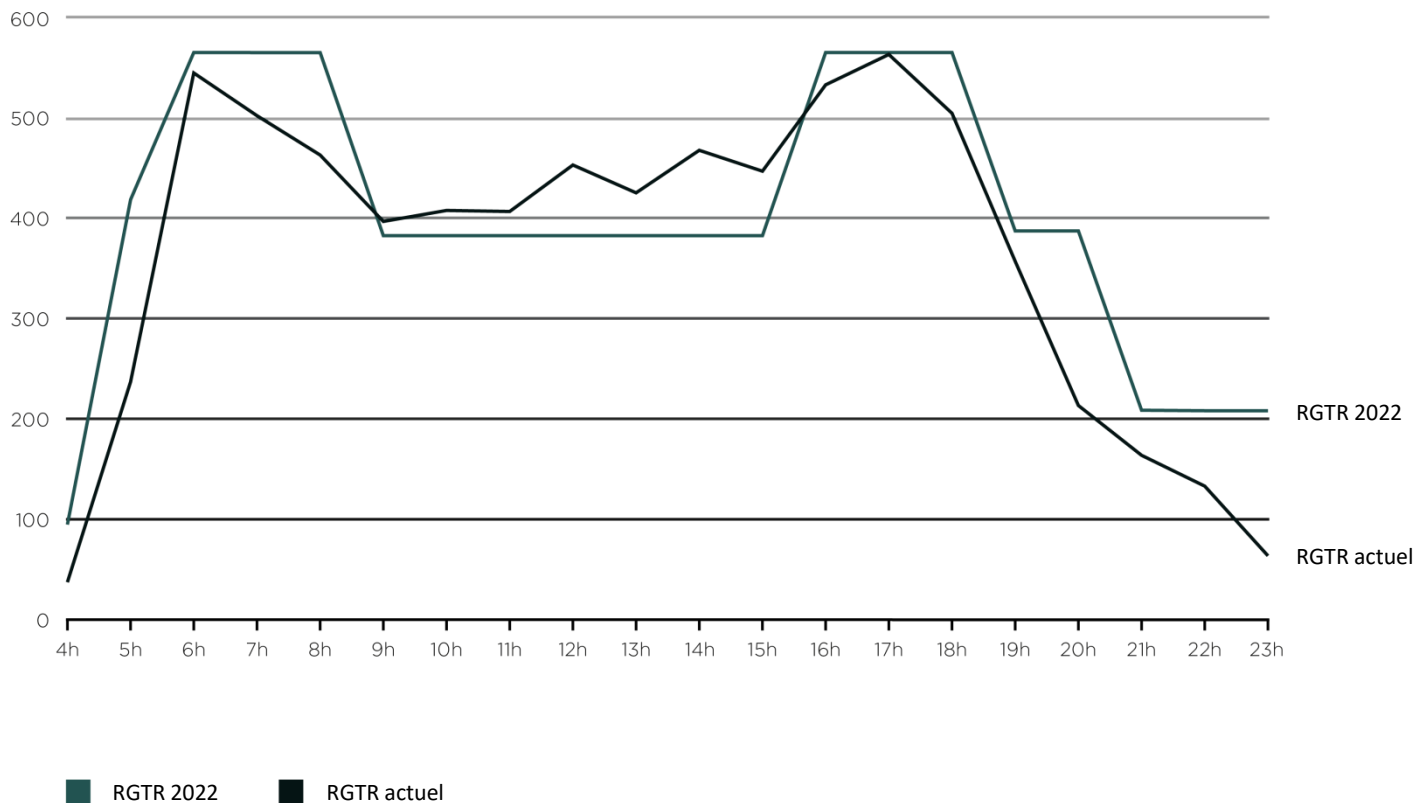
Graphique reprenant l'évolution de la population résidente et des travailleurs frontaliers (axe droit) et l'évolution du réseau RGTR (km) et des passagers (axe gauche).

Résultat : Service en semaine



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

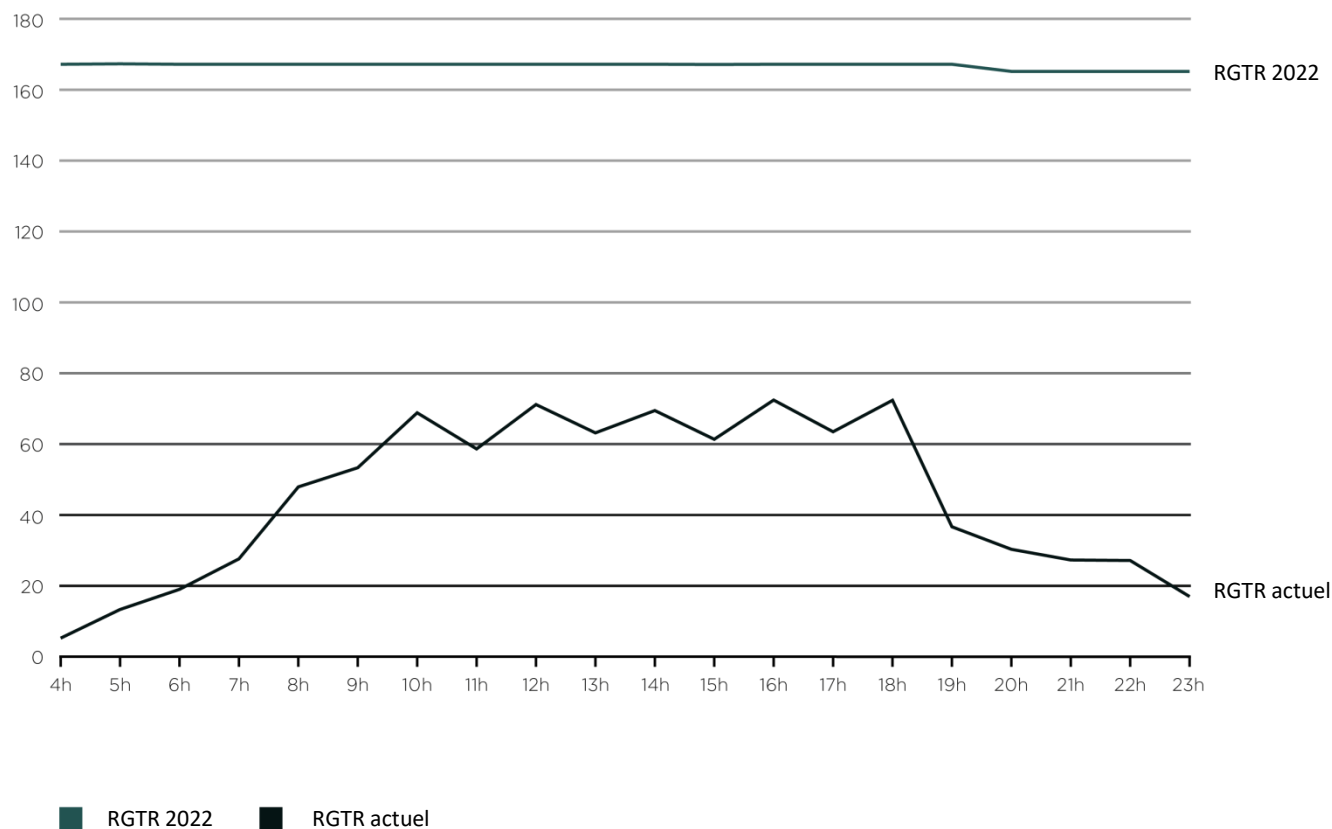
- En semaine : le service commence plus tôt et s'arrête plus tard dans la journée. Une augmentation du volume kilométrique de 25% du lundi au vendredi.



Graphique reprenant le nombre courses (axe gauche) par heure de la journée (axe en-dessous) du lundi au vendredi.



- Les dimanches et jours fériés: une offre qualitative. Une augmentation du volume kilométrique de 380%.



Graphique reprenant le nombre courses (axe gauche) par heure de la journée (axe en-dessous) pendant un dimanche typique de l'année.



- Dans le cadre des consultations publiques et de la consultation des communes, **les infrastructures** pour le bus étaient évoquées régulièrement.
- Le projet de la réorganisation comprend une **analyse complète des infrastructures manquantes**, surtout des arrêts et des points d'échange. Cette analyse terminée, le Ministère et, le cas échéant, l'Administration des Ponts et Chaussées contactera les communes pour organiser la mise en place de ces infrastructures.
- En plus le Ministère est **en train d'analyser les retards** des bus en heure de pointe. Ceci permet une **priorisation** des projets de couloirs bus en cours et **l'identification de projets nécessaires** pour la mise en place d'un réseau efficace.

Modu 2.0

Objectif 4 - Attractivité des transports en commun

Atteindre des temps de trajet inférieurs à ceux de la voiture pour les lignes de bus express aux heures de pointe entre le premier arrêt et le terminus.



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de la Mobilité
et des Travaux publics
Département de la mobilité
et des transports

LÉGENDE

- Ligne de bus express
- Ligne de bus principale
- Ligne de bus secondaire
- Ligne de bus transversale
- Ligne de bus locale
- Ligne Nordstadbus
- Ligne de tram
- Pôle d'échange
- Park and Ride
- Gare CFL

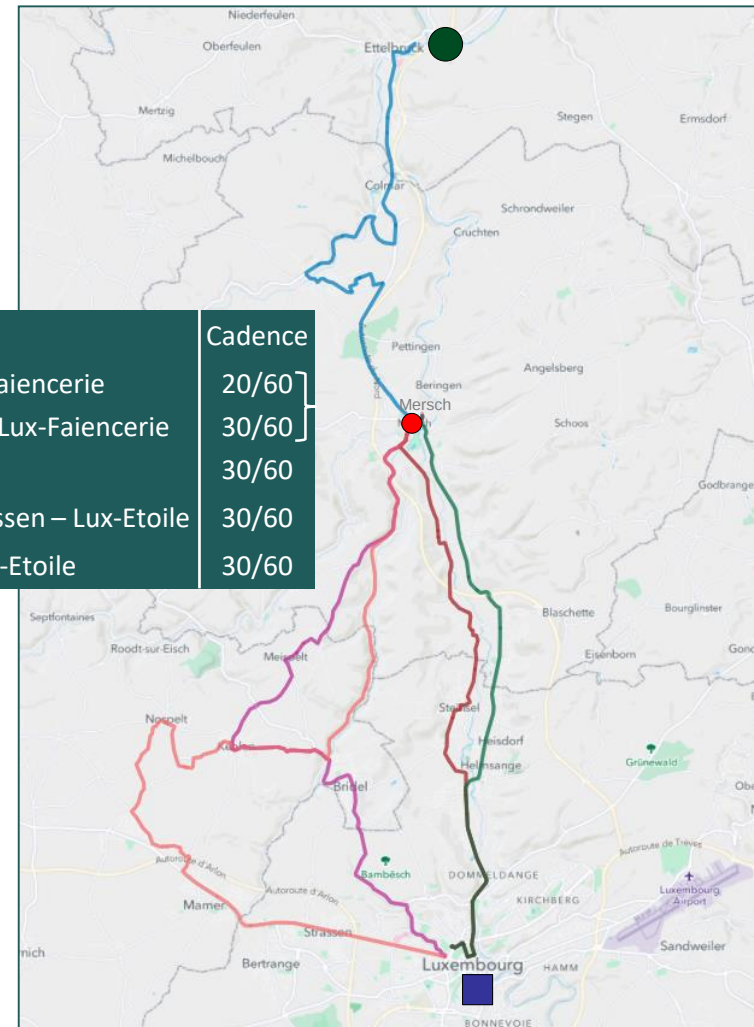


RGTR 2022 - Lignes régionales



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

N°	Tracé	Cadence
111 (290)	Mersch – Lorentzweiler – Walferdange – Dommeldange – Lux-Badanstalt – Lux-Faiencerie	20/60
112	Mersch – Gosseldange – Hunsdorf – Steinsel – Dommeldange – Lux-Badanstalt – Lux-Faiencerie	30/60
119 (402)	Mersch – Roucht – Z.I. Bissen – Bissen – Colmar – Schieren – Ettelbruck	30/60
824	Mersch – Schoenfels – Kopstal – Kehlen – Nospelt – P.A. Capellen – Mamer – Stassen – Lux-Etoile	30/60
921 (262)	Mersch – Schoenfels – Keispelt – Kehlen – Kopstal – Bridel – Rollingergrund – Lux-Etoile	30/60



centre de développement et d'attraction d'ordre supérieur 

centre de développement et d'attraction d'ordre moyen 

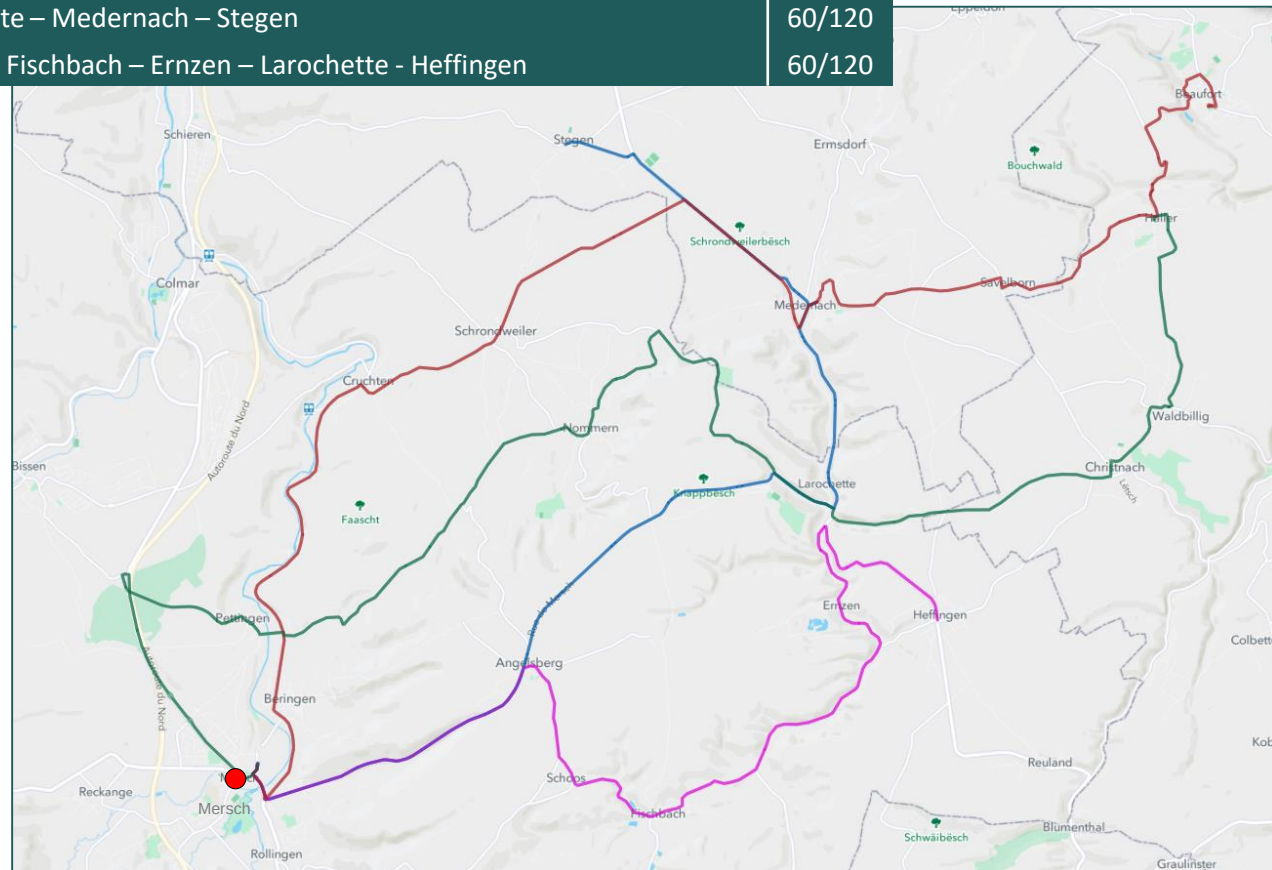
centre régional 

RGTR 2022 - Lignes locales 1/2



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

N°	Tracé	Cadence
231 (403)	Mersch – Moesdorf – Cruchten – Medernach – Beaufort	60/120
232	Mersch – Pettingen – Moesdorf – Nommern – Larochette – Christnach – Waldbillig - Haller	60/120
233	Mersch – Angelsberg – Larochette – Medernach – Stegen	60/120
234	Mersch – Angelsberg – Schoos – Fischbach – Ernzen – Larochette - Heffingen	60/120



centre de développement et d'attraction d'ordre supérieur

centre de développement et d'attraction d'ordre moyen

centre régional

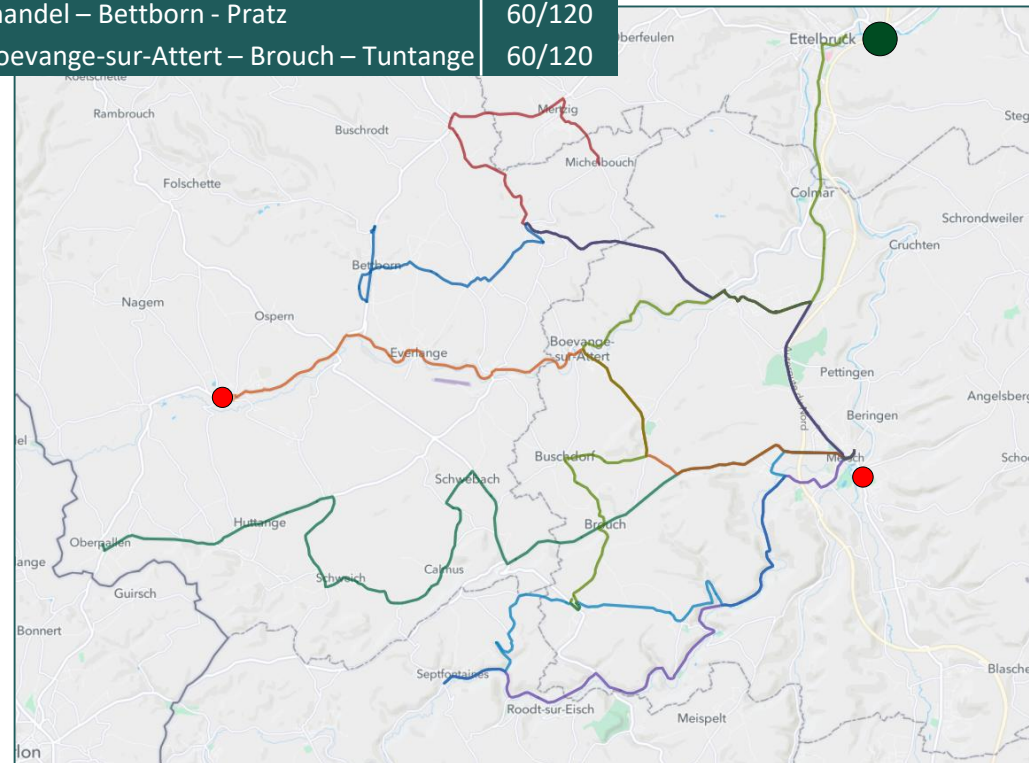


RGTR 2022 - Lignes locales 2/2



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

N°	Ligne	Cadence
931 (431)	Mersch – Marienthal – Bour – Simmerschmelz – Septfontaines	60/120
932 (431)	Mersch – Hollenfels – Tuntange – Greisch – Septfontaines	60/120
933 (437)	Mersch – Reckange – Brouch – Saeul – Schwebach (P+R) – Ehner – Noerdange – Oberpallen	60/120
934 (445)	Mersch – Reckange – Boevange-sur-Attert – Useldange – Reichlange – Redange-sur-Attert	30/60
936 (295)	Mersch – Rouscht – Z.I. Bissen – Bissen – Vichten – Grosbous – Mertzig - Michelbouch	60/120
937 (295)	Mersch – Rouscht – Z.I. Bissen – Bissen – Vichten – Schandel – Bettborn - Pratz	60/120
941	Ettelbruck – Colmar – Roucht – Z.I. Bissen – Bissen – Boevange-sur-Attert – Brouch – Tuntange	60/120



centre de développement et d'attraction d'ordre supérieur

centre de développement et d'attraction d'ordre moyen

centre régional



- Transport public gratuit, sans billet, sur le réseau national à partir du 1^{er} mars 2020
- CFL:
 - Gratuité en 2^e classe
 - Tarifs inchangés en 1^e classe:
 - 660.- € abonnement annuel
 - 75.- € abonnement mensuel
 - 6.- billet 1 jour



**#MOBILITÉ
GRATUITE**
AU LUXEMBOURG

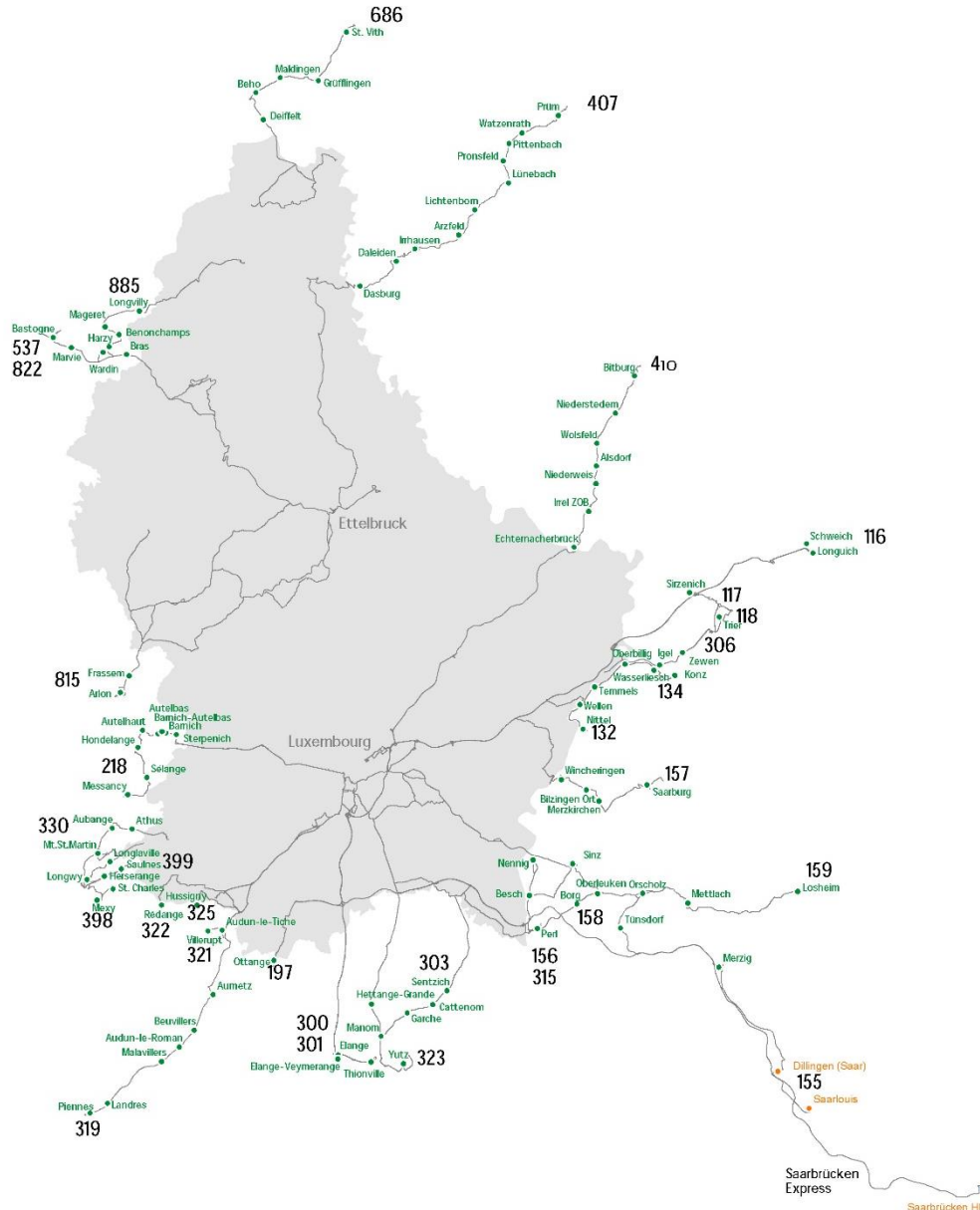
#CestUnGrandJour
01/03/2020



RegioZone lignes transfrontalières RGTR



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG



RegioZone 1

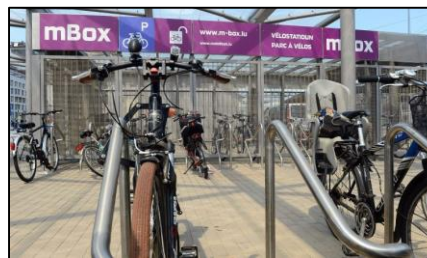
Billet simple	3 €
Billet 1 jour	5 €
Abonnement mensuel	40 €
Abonnement annuel	360 €

RegioZone 2

Billet simple	5 €
Billet 1 jour	9 €
Abonnement mensuel	85 €
Abonnement annuel	750 €

➤ Carte électronique *mKaart*:

- Support pour les tarifs appliqués
- Accès mBox (vélos)
- Accès bornes de recharges électriques « chargey »
- Combinaison avec P+R





Téléchargement du dossier sur
rgtr.lu