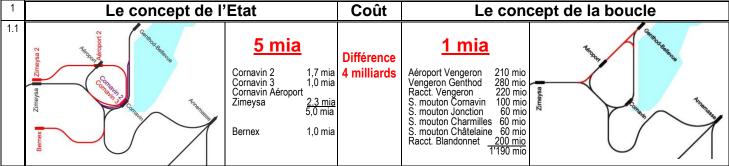
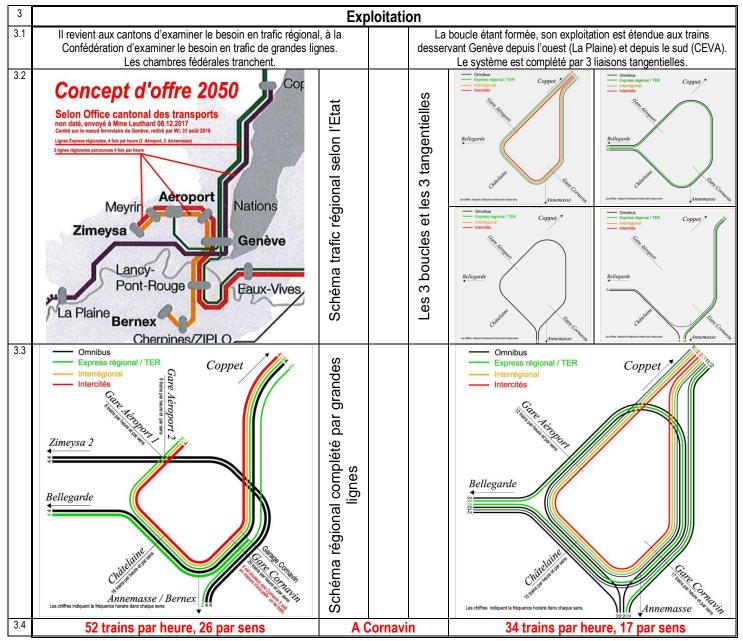
Le concept de la boucle face à celui de l'Etat



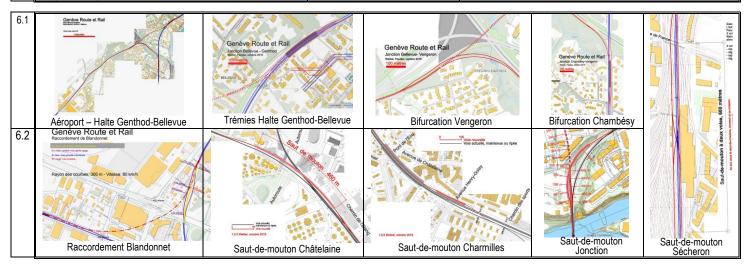




Weibel, 21.09.2019

4	Quelle offre permettent les deux concepts ?					
4.1	Lorsque plus d'un trajet est possible, (par effet de la boucle), les trajets longs sont mentionnés entre parenthèse.					
4.2	Nombre de liaisons directes (sans changement de train) par heure entre Aéroport et :					
4.3	4 IC via Cornavin, 2 IR via Cornavin, 2 RE via Cornavin	Lausanne ou	2 to the compating 2 in the compating the the compating of			
		Nyon	2 IC directs, 2 IR "direct", 1 RE "direct"			
4.4	4 Omnibus	Annemasse	2 Omnibus par Châtelaine (+ 2 Omnibus par Vengeron)			
4.5	zéro	Bellegarde				
4.6	zéro	La Plaine	2 Omnibus (+ 2 Omnibus par Vengeron)			
4.7	zéro	Coppet	1 RE + 1 Omnibus (+ 1 RE + 1 omnibus par Cornavin)			
4.8	zéro	Versoix	2 Omnibus (+ 2 Omnibus par Cornavin)			
4.9	4 Omnibus	Bernex	zéro			
4.10	Nombre de liaisons directes (sans changement de train) par heure entre Cornavin et :					
4.11	4 IC, 2 IR et 4 RE	Lausanne ou	u 2 IC via Aéroport, 2 IR via Aéroport, 1 RE via Aéroport, et			
		Nyon	2 IC directs, 2 IR direct, 3 RE direct			
4.12	2 RE et 4 Omnibus	Annemasse	2 RE et 4 Omnibus (+ 2 Omnibus par Vengeron)			
4.13	4 TER (ou TGV)	Bellegarde	2 TER (+ 2 TER par Vengeron)			
3.14	4 Omnibus	La Plaine	4 Omnibus (+ 2 Omnibus par Vengeron)			
4.15	Nombre de liaisons directes (sans changement de train) par heure entre Châtelaine et :					
4.16	zéro	Aéroport	3 Omnibus (+ 2 Omnibus par Vengeron)			
4.17	4 Omnibus	La Plaine	4 Omnibus (+ 2 Omnibus par Vengeron)			
4.18	zéro	Eaux-Vives	4 Omnibus (+ 2 Omnibus par Vengeron)			
4.19	4 Omnibus	Coppet	2 Omnibus par Cornavin + 1 Omnibus par Aéroport			
4.20	Nombre de liaisons directes (sans changement de train) par heure entre toutes les haltes et gares du réseau et :					
4.21		es haltes et gare				

5	Avantages - Inconvénients					
5.1	Avantages/inconvénients du concept Etat	Arbitrage	Avantages/inconvénients du concept boucle			
5.2	Coût total : 5 milliards	4 milliards de plus!	Coût total : 1 milliard			
5.3	5 milliards pour un ouvrage qui n'en vaut qu'un parce qu'une autre solution coûtant un milliard seulement, tout aussi efficace,					
	existe, c'est un milliard d'investissement, et 4 milliards jetés par les fenêtres.					
5.4	Chantier 2025 à 2031 Chantier 2040 à 2046	4 milliards de plus pour rien de plus que des chantiers! et quels chantiers! des chantiers de 5 milliards! 20 années à Montbrillant!	Les chantiers de la boucle sont répartis, dans des zones faiblement urbanisées, pour la plupart déjà consacrées aux infrastructures de transport : ferroviaire, aérodrome, autoroute, échangeurs routiers.			
5.5	chacun, se succédant à 10 ans d'intervalle. Le coût économique et social d'un tel bouleversement de l'environnement urbain pendant des décennies devrait					
	être pris en compte.					
5.6	La 1ère étape d'extension de Cornavin ne rendra qu'un service très modeste pour une déjà considérable dépense de 1,7 milliard : elle permettra d'augmenter					
	la capacité du nœud ferroviaire de Genève de 10 % seulement, alors qu'il faudrait une augmentation de 60 %, qui serait réalisée par la seconde extension souterraine de Cornavin, pas avant 2045.					
5.7	Le concept de l'Etat reporte à 2045 au plus tôt la solution		La boucle résout l'entier du problème de capacité du nœud			
	au problème de capacité du nœud ferroviaire de Genève.	Le report à une échéance si	ferroviaire de Genève en 2030.			
5.8	Jusqu'à cette échéance, 2045, aucun train régional ne	lointaine (2045) de la solution à	Dès 2030, la gare de l'aéroport sera pleinement insérée dans			
	pourra accéder à la gare de l'aéroport.	insuffisance de capacité du nœud	le réseau ferroviaire régional.			
5.9	Même après 2045, les haltes de la ligne Coppet – La	ferroviaire de Genève créerait de	La boucle contribue fortement à la réduction des ruptures de			
	Plaine ne seront pas accessibles sans changement de	graves difficultés.	charge.			
	trains depuis les haltes du CEVA.					
5.10	Pas de tracé hors zones habitées pour les convois de		Offre un passage à l'écart des zones densément habitées aux			
	marchandises dangereuses.		convois de marchandises dangereuses.			
5.11	La seule extension de Cornavin nécessitera 70'000		Dégagement de CO2 et voyages de poids lourds seront			
- 15	voyages de poids lourds et dégagera 900'000 to de CO2.		grosso modo proportionnels au coût.			
5.12	Genève a déjà engagé 110 millions (la ville) et 420 millions	Montant de la dotation décidée par				
	(le canton) pour la 1ère étape. Qu'en sera-t-il ensuite?	la Confédération : 1,09 milliard	couvre le coût de la boucle.			



Weibel, 21.09.2019 2/2