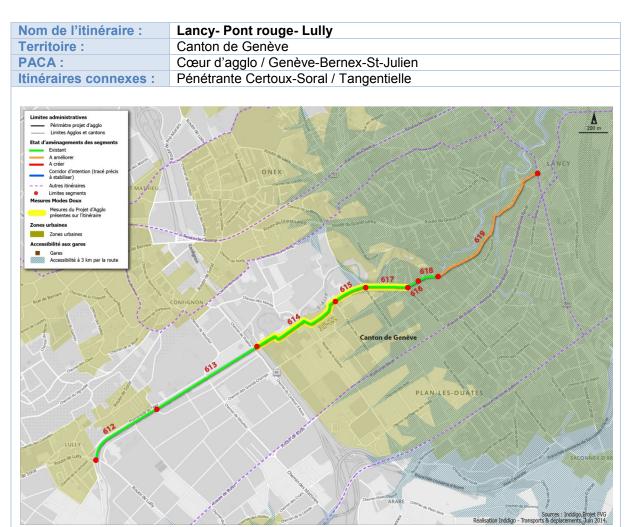


FICHE ITINERAIRE N°21



Référence au schéma d'intention							
N° tronçon	N° mesure du PA	Vocation utilitaire	Vocation intermodale (inclus dans l'aire de rabattement gare)	vocation liaison agglo	Vocation touristique	Réalisation en lien avec un projet TP	
612				Χ	X		
613				Χ	X		
614	35-22		X	Χ	X		
615	35-22		X	Χ	X		
616			X	Χ	X		
617	35-22		X	Χ	X		
618			X	Χ	X		
619			X	X	X		



Détail des aménagements existants et à créer					
N° tronçon	Existant	A créer			
612	partage de voirie				
613	partage de voirie				
614	partage de voirie				
615	pacification				
616	pacification				
617	pacification				
618	pacification				
619	pacification				

Bilan des aménagements exis		
Typologie	France (km)	Suisse (km)
Pacification de trafic	-	2,0
Partage de voirie (mixité avec TIM)	-	2,3
Piste cyclable (site propre MD)	-	-
Bandes cyclables	-	-
Aménagement sur trottoir	-	-
Voie verte	-	-
Mixité vélo/TC	-	-
Autres	-	-
TOTAL	-	4,3

		FRANCE		SUISSE		
Typologie	En projet (km)	Estimation financière (k€) (1)	Conversion financière (kCHF) (1)	En projet (km)	Estimation financière (kCHF) (1)	Conversion financière (k€) (1)
Pacification de trafic	-	-	-	-	-	-
Partage de voirie (mixité avec TIM)	-	-	-	-	-	-
Aménagement hors voirie (pistes et bandes) (2)	-	-	-	-	-	-
Aménagement sur voirie (bandes, voie centrale banalisée) (3)	-	-	-	-	-	-
Aménagement sur trottoir	-	_	-	-	-	-
Voie verte	-	-	-	-	-	-
Mixité vélo/TC	-	-	-	-	-	-
Autres	-	-	-	-	-	-
Corridor d'intention	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	-	-
TOTAL (4)		-			-	

⁽¹⁾ Calculée à partir de ratios kilométriques différentiés entre la France et la Suisse (cf. fiche recommandation itinéraire)

⁽²⁾ L'insertion de l'aménagement nécessite un élargissement de la chaussée ou une infrastructure sur une emprise parallèle à la bande de roulement

⁽³⁾ La largeur de la voirie permet l'insertion de l'aménagement sans modification des gabarits (peinture ou bordurage)

⁽⁴⁾ Le montant total est une information indicative et, pour une valeur plus précise, il convient de se référer aux estimations faites de manière distincte pour la France et la Suisse





N° troi	nçon	Nature/type de contrainte	Aménagement prévu	N° mesure PA	Estimation financière (k€)	Estimation financière (kCHF)
	619	Cours d'eau	Utilisation du pont en partage de route simple	-	0	0

Progran	Programmation et coût par tronçon								
N° Tronçon	N° mesure du PA	Coût k€ (mesure du PA) (5)	Coût kCHF (mesure du PA) (5)	Coût k€	Coût kCHF	Echéance de réalisation	Porteur		
612	-	-	-	-	-	-	-		
613	-	-	-	-	-	-	-		
614	35-22	NC	1 800	-	-	2015-2018	Canton de Genève		
615	35-22	INC	1 600	-	-	2010-2010	(OU)		
616	-	-	-	-	-	-	-		
617	35-22	NC	1 800	-	-	2015-2018	Canton de Genève (OU)		



618 -	-	-	-	-	-	-	-
619 -	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	L	NC	1 800	0	0		

Remarque:		
	_	

416 Mars 2014

TOTAL NC 1 800 0

(5) Estimation de l'intégralité de la mesure du PA, coût HT 2011

(6) Estimation faite par le BE sur les tronçons couvrant tout ou partie de la mesure du PA



Photos



612- Bernex



614- Confignon



614- Confignon



616- Plan-les-Ouates

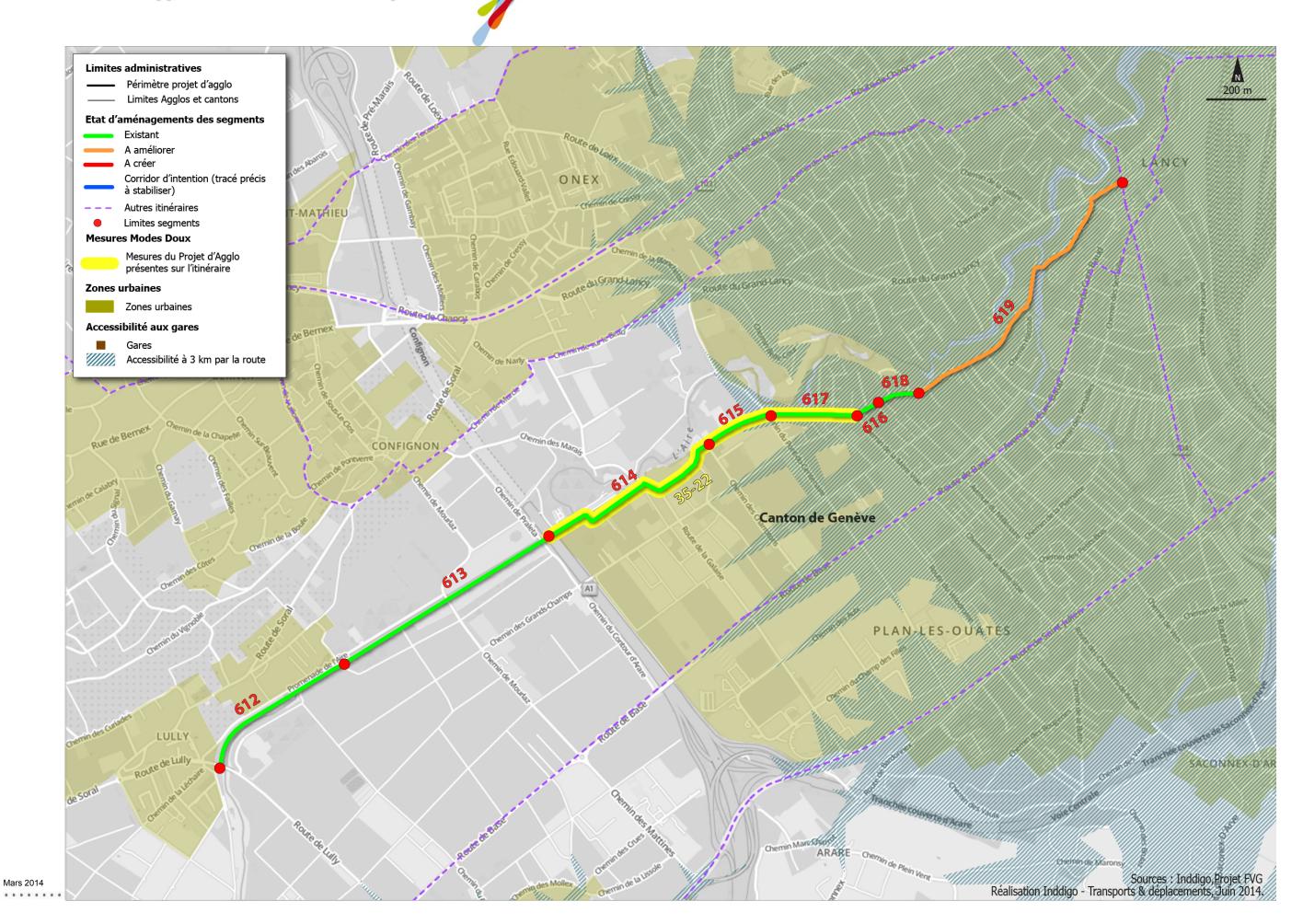


618- Plan-les-Ouates



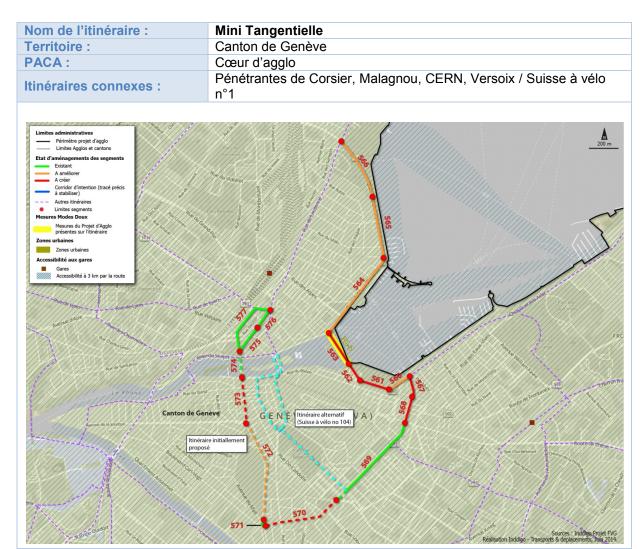
619- Lancy

Mars 2014 5 I 6





FICHE ITINERAIRE N°22



Référence au schéma d'intention							
N° tronçon	N° mesure du PA	Vocation utilitaire	Vocation intermodale (inclus dans l'aire de rabattement gare)	vocation liaison agglo	Vocation touristique	Réalisation en lien avec un projet TP	
560		X	X		X		
561		X	X	X	X		
562		X	X	X	X		
563	30-3	X	X	X	X		
564		X	X	X	X		
565		X	X	X	X		
566		X	X	X	X		
567		X	X				
568		Χ	X				
569		X	X				



570	X	X	
571	X	X	
572	X	X	
573	X	X	
574	X	X	
575	X	X	
576	X	X	
577	X	X	

Détail des	Détail des aménagements existants et à créer						
N° tronçon	Existant	A créer					
	Piste cyclable (sens						
560	entrée de ville)	Trottoir mixte bidirectionnel côté lac					
561		Trottoir mixte bidirectionnel côté lac					
562		Aménagement hors voirie (pistes, bandes)					
563		Aménagement hors voirie (pistes, bandes)					
564	Bandes cyclables	Aménagement hors voirie (pistes, bandes) bidirectionnel côté lac					
565	Piste cyclable	Aménagement hors voirie (pistes, bandes) bidirectionnel côté lac					
566	Bandes cyclables	Aménagement hors voirie (pistes, bandes) bidirectionnel côté lac					
567		Aménagement sur voirie (bandes, pistes)					
568		Aménagement sur voirie (bandes, pistes)					
569	Bandes cyclables						
570		Piste cyclable à la montée/mixité bus-véloà la descente					
571	Bandes cyclables						
572	Piste cyclable	Aménagement sur voirie (bandes, pistes) Place du Cirque					
573		Partage de voirie					
574	Trottoir mixte						
575	Bandes cyclables						
576	Bandes cyclables						
577	Bandes cyclables						

Bilan des aménagements exist		
Typologie	France (km)	Suisse (km)
Pacification de trafic	-	-
Partage de voirie (mixité avec TIM)	-	-
Piste cyclable (site propre MD)	-	1,3
Bandes cyclables	-	2,7
Aménagement sur trottoir	-	-
Voie verte	-	-
Mixité vélo/TC	-	-
Trottoir mixte	-	0,2
TOTAL	-	4,2



Bilan des aménage	ements	à créer					
_		FRANCE		SUISSE			
Typologie	En projet (km)	Estimation financière (k€) ⑴	Conversion financière (kCHF) (1)	En projet (km)	Estimation financière (kCHF) (1)	Conversion financière (k€) (1)	
Pacification de trafic	-	-	_	-	-	-	
Partage de voirie (mixité avec TIM)	-	-	-	0,3	6,3	5,2	
Aménagement hors voirie (pistes et bandes) (2)	-	-	-	2,4	628.3	515.03	
Aménagement sur voirie (bandes, voie centrale banalisée) (3)	-	-	-	1,0	10.3	8.45	
Aménagement sur trottoir	-	-	-	-	-	-	
Voie verte	-	-	_	-	-	-	
Mixité vélo/TC	-	-	_	-	-	-	
Trottoir mixte	-	-	-	0,4	7,5	6,2	
Corridor d'intention	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	-	-	-	4,1	652.5	534.8	
TOTAL (4)		534.8		652.5			

⁽¹⁾ Calculée à partir de ratios kilométriques différentiés entre la France et la Suisse (cf. fiche recommandation itinéraire)

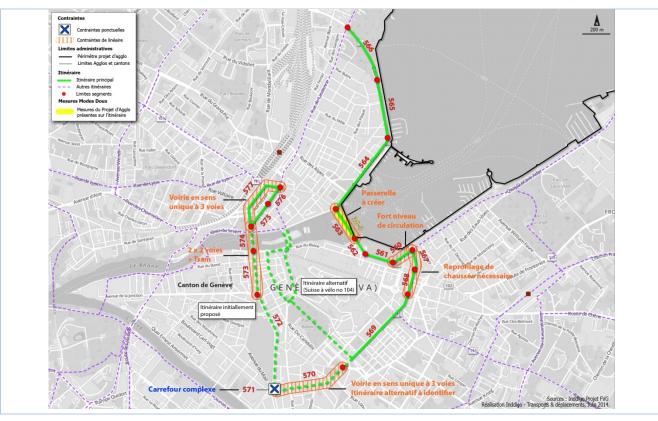
Difficultés/contraintes principales

⁽²⁾ L'insertion de l'aménagement nécessite un élargissement de la chaussée ou une infrastructure sur une emprise parallèle à la bande de roulement

⁽³⁾ La largeur de la voirie permet l'insertion de l'aménagement sans modification des gabarits (peinture ou bordurage)

⁽⁴⁾ Le montant total est une information indicative et, pour une valeur plus précise, il convient de se référer aux estimations faites de manière distincte pour la France et la Suisse





N° tronçon	Nature/type de contrainte	Aménagement prévu	N° mesure PA	Estimation financière (k€)	Estimation financière (kCHF)
560	Route, autoroute	Très forte circulation. Aménagement dans le jardin anglais	-	Chiffrage tronçon	Chiffrage tronçon
563	Ouvrage	Passerelle parallèle au pont du Mont-Blanc	30-3	17 800	20 000
567	Zone urbaine	Créer une voie centrale banalisée ou des bandes - cyclables selon gabarit		Chiffrage tronçon	Chiffrage tronçon
568	Zone urbaine	Supprimer une voie de circulation de chaque côté et créer une piste cyclable	-	Chiffrage tronçon	Chiffrage tronçon
570	Route, autoroute	Voirie en sens unique sur trois voies. Trouver des itinéraires alternatifs parallèles sur voiries secondaires/ examiner la faisabilité de pistes cyclables dans les 2 sens	-	NC	NC
571	Route, autoroute	Carrefour complexe mais bien traité	-	0	0
573	Route, autoroute	2x2 voies + tram : pas de possibilité de site propre	-	Chiffrage tronçon	Chiffrage tronçon
574	Route, autoroute	2x2 voies + tram : insérer les cycles sur les trottoirs	-	Chiffrage tronçon	Chiffrage tronçon

Mars 2014 4 I 8



		larges du pont			
577	Route, autoroute	Voirie à trois voies en sens unique. Aménagements cyclables à réaliser dans le sens de circulation des VP.	-	Chiffrage tronçon	Chiffrage tronçon

Programmation et coût par tronçon							
N°	N° mesure	Coût k€ (mesure	Coût kCHF (mesure			Echéance de	
Tronçon	du PA	du PA) (5)	du PA) (5)	Coût k€	Coût kCHF	réalisation	Porteur
560	_	-	- 1	2,7	3,3	-	-
563	30-3	NC	NC	3,4	4,2	Avant 2015	Ville de Genève (GCI)
567	-	-	-	36,0	43,9	-	-
568	-	-	-	71,0	86,6	-	-
570	-	-	-	173,7	211,9	-	-
571	-	-	-	117,6	143,5	-	-
573	-	-	-	116,8	142,5	-	-
574	-	-	-	1,2	1,5	-	-
576	-	-	-	1,5	1,8	-	-
577	-	-	-	0,0	0,0	-	-
560	-	-	-	0,0	0,0	-	-
563	-	-	-	0,0	0,0	-	-
567	-	-	-	5,7	7,0	-	-
568	-	-	-	5,2	6,3	-	-
570	-	-	-	0,0	0,0	-	-
571	-	-	-	0,0	0,0	-	-
573	-	-	-	0,0	0,0	-	-
574	-	-	-	0,0	0,0	-	-
576	-	-	-	2,7	3,3	-	-
577	-	-	-	3,4	4,2	-	-
TOT	AL	NC	NC	534.8	652.5		

⁽⁵⁾ Estimation de l'intégralité de la mesure du PA, coût HT 2011

Remarque:

Itinéraire alternatif en partage de voirie (suisse à Vélo N°104) via le parc des bastions. Il est intéressant d'aller au-delà des prescriptions du PDMD et d'indiquer les autres itinéraires potentiels. A priori, les tronçons 570 à 574 ne seront pas retenus.

Mars 2014 5 | 8

⁽⁶⁾ Estimation faite par le BE sur les tronçons couvrant tout ou partie de la mesure du PA



Mars 2014 6 | 8



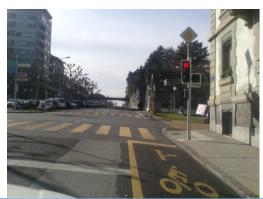
Photos



560- Genève



564- Genève



569- Genève



570- Genève

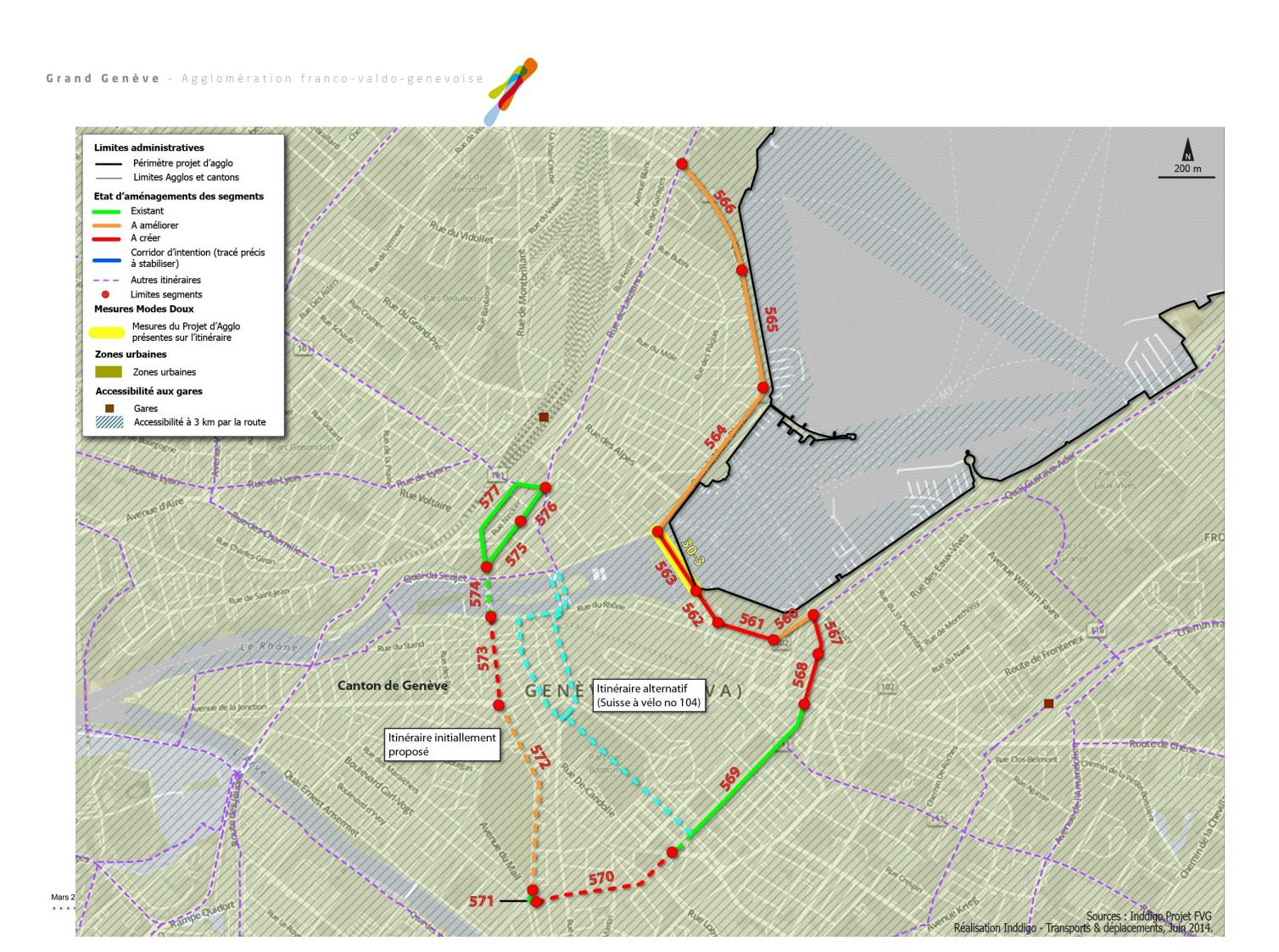


572- Genève



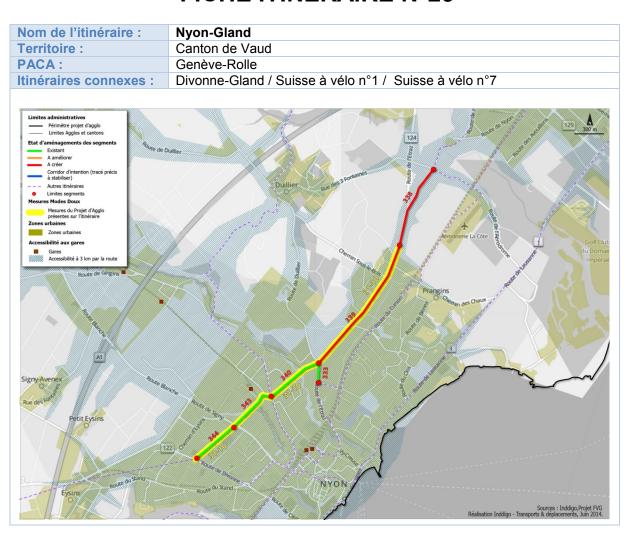
573- Genève

Mars 2014





FICHE ITINERAIRE N°23



Référence au schéma d'intention								
N° tronçon	N° mesure du PA	Vocation utilitaire	Vocation intermodale (inclus dans l'aire de rabattement gare)	vocation liaison agglo	Vocation touristique	Réalisation en lien avec un projet TP		
333		Х	X					
338			X	X				
339	31-10		X	X				
340	31-10	X	X	X				
343	31-10	Х	X					
344	31-10	X	X					

Détail des	Détail des aménagements existants et à créer						
N° tronçon	Existant	A créer					
333	bandes cyclables						



338		Aménagement hors voirie (pistes, bandes)
339		Aménagement sur voirie (bandes, VCB)
340	bandes cyclables	
343	bandes cyclables	
344	piste cyclable	

Bilan des aménagements existants		
Typologie	France (km)	Suisse (km)
Pacification de trafic	-	-
Partage de voirie (mixité avec TIM)	-	-
Piste cyclable (site propre MD)	-	0,5
Bandes cyclables	-	1,3
Aménagement sur trottoir	-	-
Voie verte	-	-
Mixité vélo/TC	-	-
Autres	-	-
TOTAL	-	1,9

Bilan des aménage	ements	à créer					
_		FRANCE		SUISSE			
Typologie	En projet (km)	Estimation financière (k€) ⑴	Conversion financière (kCHF) (1)	En projet (km)	Estimation financière (kCHF) (1)	Conversion financière (k€) (1)	
Pacification de trafic	-	-	_	-	-	-	
Partage de voirie (mixité avec TIM)	-	-	-	-	-	-	
Aménagement hors voirie (pistes et bandes) (2)	-	-	-	0,9	295,0	241,8	
Aménagement sur voirie (bandes, voie centrale banalisée) (3)	-	-	-	1,5	14,8	12,1	
Aménagement sur trottoir	-	-	-	-	-	-	
Voie verte	-	-	-	-	-	-	
Mixité vélo/TC	-	-	-	-	-	-	
Autres	-	-	-	-	-	-	
Corridor d'intention	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	-	-	-	2,4	309,8	253,9	
TOTAL (4)	253,9 309,8						

⁽¹⁾ Calculée à partir de ratios kilométriques différentiés entre la France et la Suisse (cf. fiche recommandation itinéraire)

⁽²⁾ L'insertion de l'aménagement nécessite un élargissement de la chaussée ou une infrastructure sur une emprise parallèle à la bande de roulement

⁽³⁾ La largeur de la voirie permet l'insertion de l'aménagement sans modification des gabarits (peinture ou bordurage)

⁽⁴⁾ Le montant total est une information indicative et, pour une valeur plus précise, il convient de se référer aux estimations faites de manière distincte pour la France et la Suisse



Difficultés/contraintes	principales

N° tronçon	Nature/type de contrainte	Aménagement prévu	N° mesure PA	Estimation financière (k€)	Estimation financière (kCHF)
_	_	_	-	_	_

Progran	Programmation et coût par tronçon									
N° Tronçon	N° mesure du PA	Coût k€ (mesure du PA) (5)	Coût kCHF (mesure du PA) (5)	Coût k€	Coût kCHF	Echéance de réalisation	Porteur			
333	-	_	-	-	-	-	-			
338	-	-	-	241,8	295,0	-	-			
339	31-10			12,1	14,8					
340	31-10	NO	00.000	-	-	2019-2022	Régionyon / Nyon			
343	31-10	NC	22 000	-	-					
344	31-10			-	-					
TOT	AL	NC	22 000	253.9	309.8					

⁽⁵⁾ Estimation de l'intégralité de la mesure du PA, coût HT 2011

Remarque:		
	-	

⁽⁶⁾ Estimation faite par le BE sur les tronçons couvrant tout ou partie de la mesure du PA



Photos



338- Prangins



338- Prangins



340- Nyon



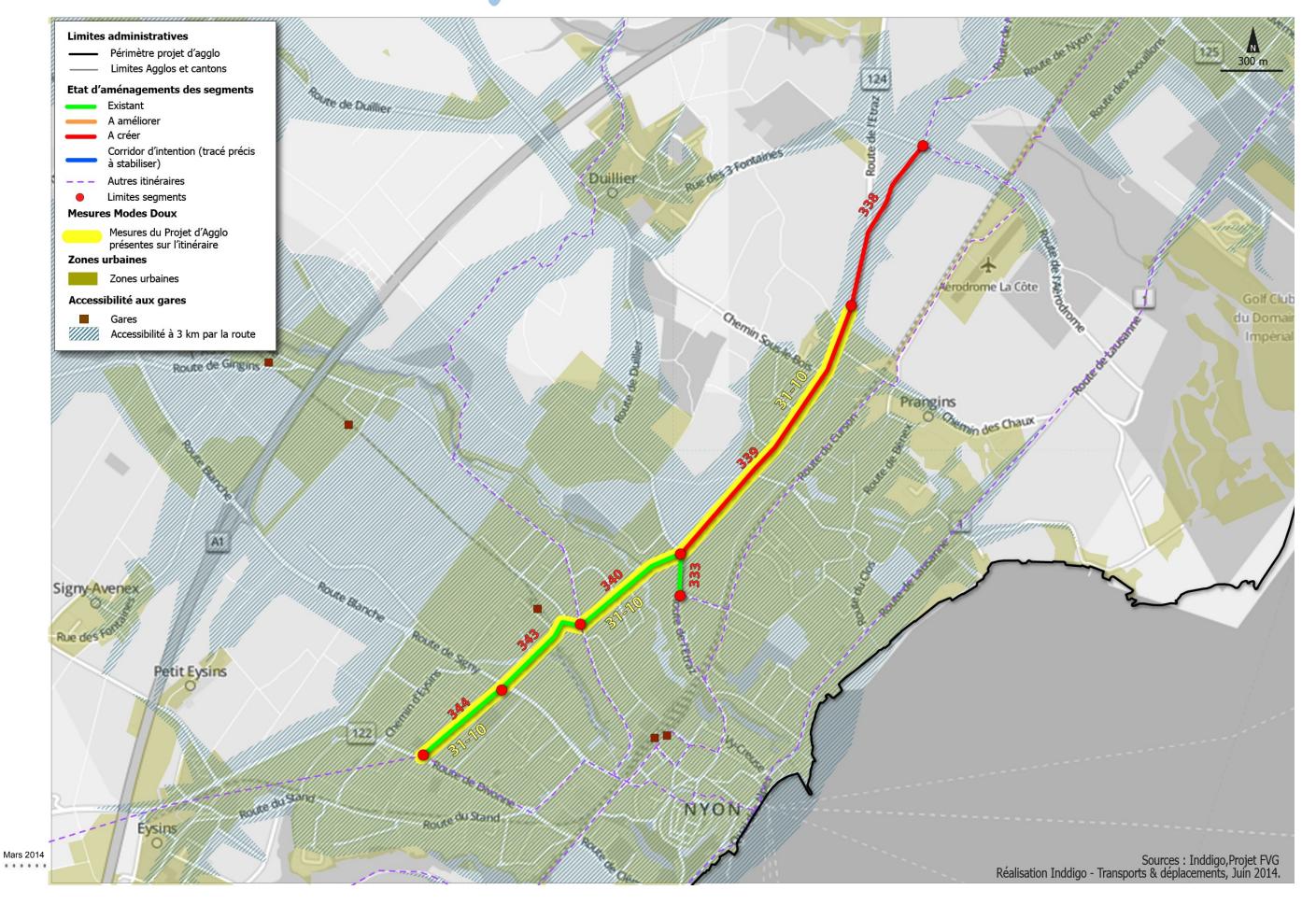
344- Nyon



344- Nyon

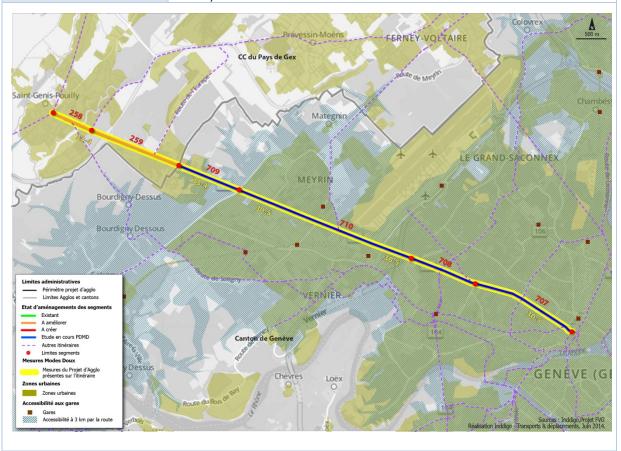
Mars 2014 4 I 5







Nom de l'itinéraire :	Pénétrante CERN
Territoire:	Canton de Genève / Communauté de Communes du Pays de Gex
PACA:	Cœur d'agglo, Genève Saint Genis-Gex
Itinéraires connexes :	Bellegarde-Saint Genis/Saint Genis-Ferney Voltaire/ Saint Genis – Gex- Divonne/Pénétrante Prévessin/Voie verte d'Agglo/Tangentielle/Tangentielle intermédiaire/ Accès aéroport (Louis Casaï)/Suisse Mobile n°1



Référe	Référence au schéma d'intention						
N° tronçon	N° mesure du PA	Vocation utilitaire	Vocation intermodale (inclus dans l'aire de rabattement gare)	vocation liaison agglo	Vocation touristique	Réalisation en lien avec un projet TP	
258	33-4	X		X		X	
259	33-4	X		X		X	
707	30-5	X	X	Χ		X	
708	30-5	X	X	Χ		X	
709	33-4	X	X	Χ		X	
710	30-5	X	X	Χ		X	



Détail des aménagements existants et à créer					
N° tronçon	Existant	A créer			
258	Pacification	Mixité vélo/TC			
259	Piste cyclable	Mixité vélo/TC			
707	-	Voir projet PDMD			
708	-	Voir projet PDMD			
709	-	Voir projet PDMD			
710	-	Voir projet PDMD			

Bilan des aménagements existants		
Typologie	France (km)	Suisse (km)
Pacification de trafic	0.8	-
Partage de voirie (mixité avec TIM)	-	-
Piste cyclable (site propre MD)	1.6	-
Bandes cyclables	-	Voir projet PDMD
Aménagement sur trottoir	-	Voir projet PDMD
Voie verte	-	Voir projet PDMD
Mixité vélo/TC	-	Voir projet PDMD
Autres	-	Voir projet PDMD
TOTAL	2.4	Voir projet PDMD

Bilan des aménagements à créer						
		FRANCE		SUISSE		
Typologie	En projet (km)	Estimation financière (k€) ⑴	Conversion financière (kCHF) (1)	En projet (km)	Estimation financière (kCHF) ⑴	Conversion financière (k€) (¹)
Pacification de trafic	-	-	_		Vo	ir projet PDMD
Partage de voirie (mixité avec TIM)	-	-	-		Vo	ir projet PDMD
Aménagement hors voirie (pistes et bandes) (2)	-	-	-		Vo	ir projet PDMD
Aménagement sur voirie (bandes, voie centrale banalisée) (3)	-	-	-		Vo	ir projet PDMD
Aménagement sur trottoir	-	-	-		Vo	ir projet PDMD
Voie verte	-	-	-		Vo	ir projet PDMD
Mixité vélo/TC	2.4	36	44	-	-	-
Autres	-	-	-		Vo	ir projet PDMD
Corridor d'intention	-	-	-		Vo	ir projet PDMD
TOTAL	2.4	36	44		Vo	ir projet PDMD
TOTAL (4)			36			44

⁽¹⁾ Calculée à partir de ratios kilométriques différentiés entre la France et la Suisse (cf. fiche recommandation itinéraire)

Mars 2014 2 1 6

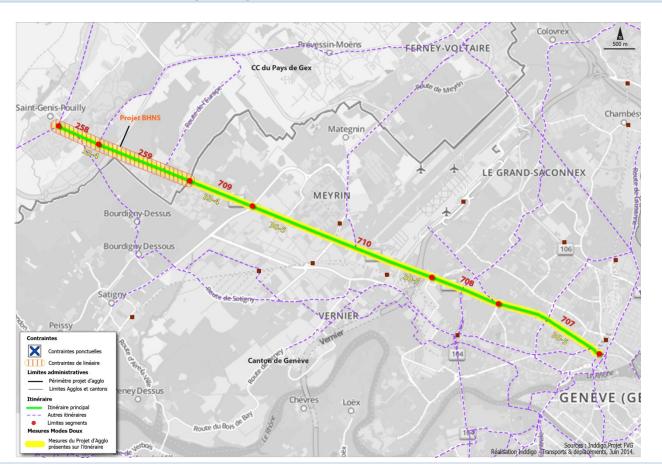
⁽²⁾ L'insertion de l'aménagement nécessite un élargissement de la chaussée ou une infrastructure sur une emprise parallèle à la bande de roulement

⁽³⁾ La largeur de la voirie permet l'insertion de l'aménagement sans modification des gabarits (peinture ou bordurage)

⁽⁴⁾ Le montant total est une information indicative et, pour une valeur plus précise, il convient de se référer aux estimations faites de manière distincte pour la France et la Suisse



Difficultés/contraintes principales



N° tronçon	Nature/type de contrainte	Aménagement prévu	N° mesure PA	Estimation financière (k€)	Estimation financière (kCHF)
258	Zone urbaine	Projet en lien avec la mise en place d'un BHNS	33-4	785	1 020
259	Voirie très fréquentée, vitesse élevée	Projet en lien avec la mise en place d'un BHNS	33-4	765	1 020

Progran	Programmation et coût par tronçon						
N° Tronçon	N° mesure du PA	Coût k€ (mesure du PA) (5)	Coût kCHF (mesure du PA) (5)	Coût k€	Coût kCHF	Echéance de réalisation	Porteur
258	33-4	785	1 020	_	-	2015	Canton de Genève

Mars 2014 3 | 6



259	33-4			_	-		(OU) / CCPG / CG01
707	30-5	2 140	2 620	-	-	2014-2016	Canton de Genève
708	30-5	2 140			-		(DGT) / communes genevoises
709	33-4	785	1 020	-	-	2015	Canton de Genève (OU) / CCPG / CG01
710	30-5	2 140	2 620	_	_	2014-2016	Canton de Genève (DGT) / communes genevoises
тот	AL	2 925	3 640	-	-		

⁽⁵⁾ Estimation de l'intégralité de la mesure du PA, Coût HT 2011

Remarque:

Etudes d'avant-projet réalisées.

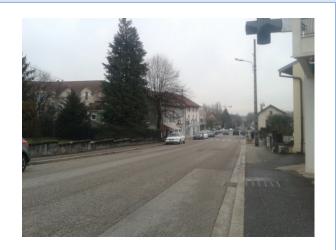
Des travaux sont en cours ou programmés (route Mategnin, Sainte Cécile, rue Lect) et un marquage carrefour. du Bouchet, Des sécurisations sont à venir (principalement aux carrefours et aux douanes),

Mars 2014 4 I 6

⁽⁶⁾ Estimation faite par le BE sur les tronçons couvrant tout ou partie de la mesure du PA



Photos





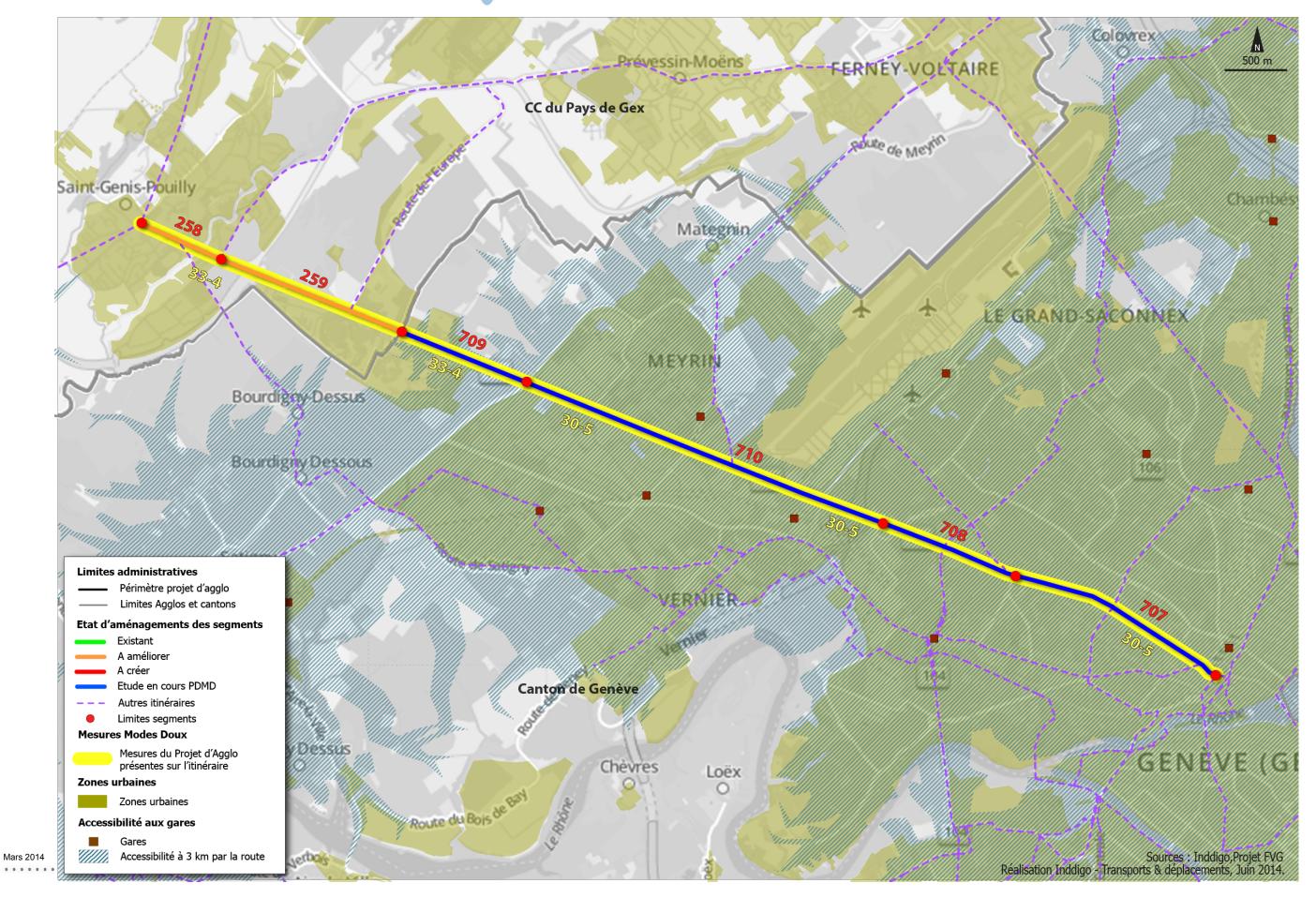
Saint Genis Pouilly, tronçon n° 258

Saint Genis Pouilly, tronçon n° 259

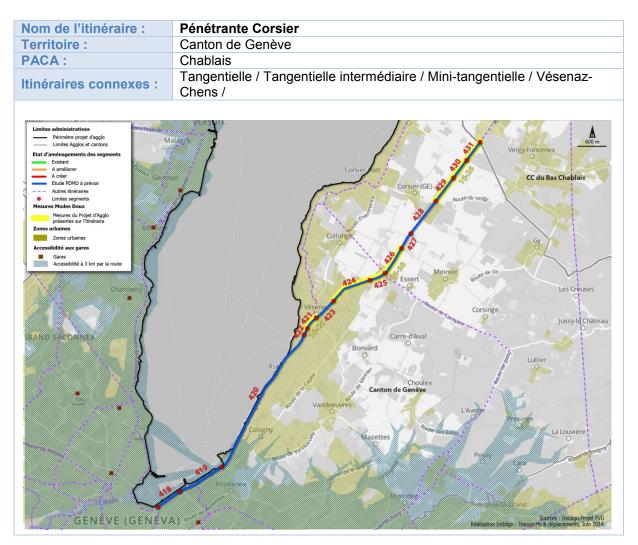


Saint genis Pouilly, tronçon n° 259









Référe	Référence au schéma d'intention						
N° tronçon	N° mesure du PA	Vocation utilitaire	Vocation intermodale (inclus dans l'aire de rabattement gare)	Vocation liaison agglo	Vocation touristique	Réalisation en lien avec un projet TP	
418		X	X	X	X		
419		Χ	X	Χ	X		
420		X	X	Χ	X		
421	16-24	X		Χ		X	
422		X		Χ		X	
423		X		X		X	
424	16-38	X		X		X	
425	16-38	X		Χ		X	
426	16-38	X		Χ		X	
427		X		Χ		X	



428		X	Χ	Х	Χ
429	16-26	X	X	Χ	X
430	16-26	X	X	X	X
431	16-26	Χ	Χ	X	Χ

Détail des	aménagements existants et	à créer
N° tronçon	Existant	A créer
418		Voir projet PDMD
419		Voir projet PDMD
420		Voir projet PDMD
421		Voir projet PDMD
422		Voir projet PDMD
423		Voir projet PDMD
424		Voir projet PDMD
425		Voir projet PDMD
426		Voir projet PDMD
427		Voir projet PDMD
428		Voir projet PDMD
429		Voir projet PDMD
430		Voir projet PDMD
431		Voir projet PDMD

Bilan des aménagements exista		
Typologie	France (km)	Suisse (km)
Pacification de trafic	-	Voir projet PDMD
Partage de voirie (mixité avec TIM)	-	Voir projet PDMD
Piste cyclable (site propre MD)	-	Voir projet PDMD
Bandes cyclables	-	Voir projet PDMD
Aménagement sur trottoir	-	Voir projet PDMD
Voie verte	-	Voir projet PDMD
Mixité vélo/TC	-	Voir projet PDMD
Autres	-	Voir projet PDMD
TOTAL	-	Voir projet PDMD

Bilan des aménagements à créer							
	FRANCE		SUISSE				
Typologie	En projet (km)	Estimation financière (k€) (1)	Conversion financière (kCHF) (1)	En projet (km)	Estimation financière (kCHF) (1)	Conversion financière (k€) (¹)	
Pacification de trafic	<u>-</u>	<u>-</u>	-	Voir projet PDMD			
Partage de voirie (mixité avec TIM)	-	-	-		Voir projet PDMD)	
Aménagement hors voirie (pistes et bandes) (2)	-	-	-		Voir projet PDMD)	
Aménagement sur voirie (bandes, voie centrale banalisée) (3)	-	-	-		Voir projet PDMD)	



Aménagement sur trottoir	-	-	-	Voir projet PDMD
Voie verte	-	-	-	Voir projet PDMD
Mixité vélo/TC	-	-	-	Voir projet PDMD
Autres	-	-	-	Voir projet PDMD
Corridor d'intention	-	-	-	Voir projet PDMD
TOTAL	-	-	_	Voir projet PDMD
TOTAL (4)	-			Voir projet PDMD

- (1) Calculée à partir de ratios kilométriques différentiés entre la France et la Suisse (cf. fiche recommandation itinéraire)
- (2) L'insertion de l'aménagement nécessite un élargissement de la chaussée ou une infrastructure sur une emprise parallèle à la bande de roulement
- (3) La largeur de la voirie permet l'insertion de l'aménagement sans modification des gabarits (peinture ou bordurage)
- (4) Le montant total est une information indicative et, pour une valeur plus précise, il convient de se référer aux estimations faites de manière distincte pour la France et la Suisse

Difficultés/contraintes principales

Voir projet PDMD

N° tronçon	Nature/type de contrainte	Aménagement prévu	N° mesure PA	Estimation financière (k€)	Estimation financière (kCHF)
Voir					
projet	-	-	-	-	-
PDMD					

Progran	Programmation et coût par tronçon								
N° Tronçon	N° mesure du PA	Coût k€ (mesure du PA) (5)	Coût kCHF (mesure du PA) (5)	Coût k€	Coût kCHF	Echéance de réalisation	Porteur		
418	-	-	-	Voir	projet PDMD	-	-		
419	-	-	-	Voir	projet PDMD	-	-		
420	-	-	-	Voir	projet PDMD	-	-		
421	16-24	NC	NC	-	-	2015-2018	Canton de Genève (DGT)		
422	-	-		Voir	projet PDMD	-	-		
423	-	-	-	Voir	projet PDMD	-	-		
424	16-38			_	-				
425	16-38	16-38 5 400	6 600	_	-	2019-2022	Canton de Genève		
426	16-38		0 000	_	-		(OU)		

Mars 2014



427	-	-	-	Voir	projet PDMD	-	-
428	-	-	-	Voir	projet PDMD	-	-
429	16-26			_	-		Canton de Genève (DGGC)
430	16-26	1 590	1 940	-	-	2015-2018	
431	16-26			_	_		
TOT	AL	6 990	8 540	-	-		

D	0	m	2	ra	11	0	
	C		а	ΙU	ч	C	

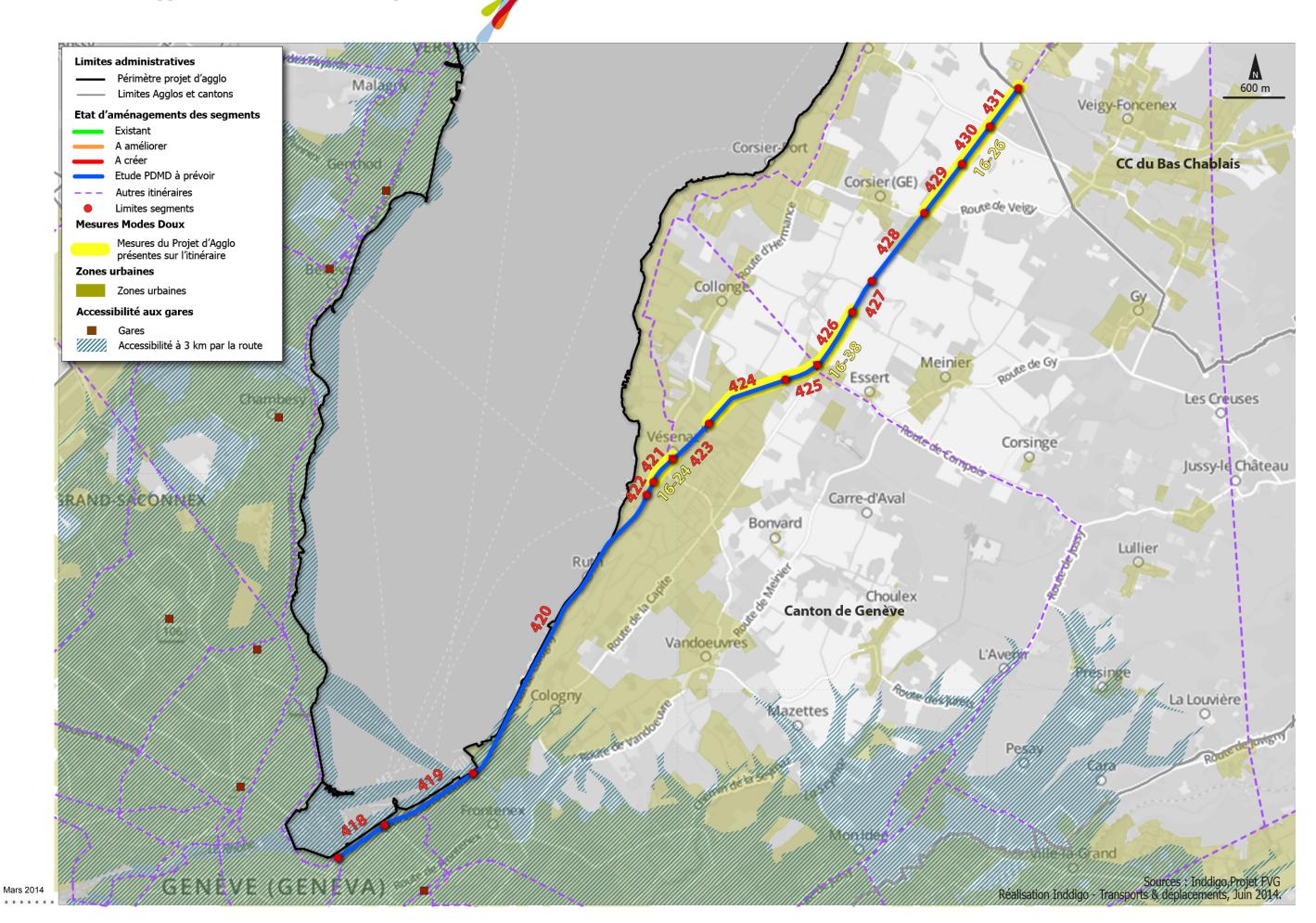
Etude PDMD à prévoir.

416 Mars 2014

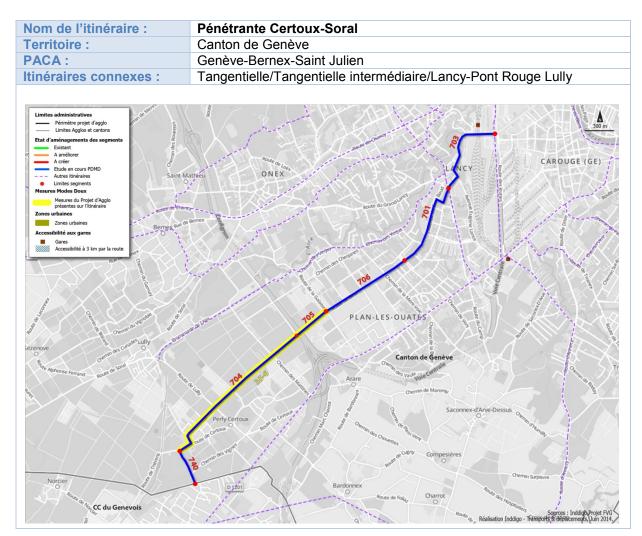
⁽⁵⁾ Estimation de l'intégralité de la mesure du PA, Coût HT 2011
(6) Estimation faite par le BE sur les tronçons couvrant tout ou partie de la mesure du PA



Photos	







Référe	Référence au schéma d'intention							
N° tronçon	(inclus dans l'aire de		vocation liaison agglo	Vocation touristique	Réalisation en lien avec un projet TP			
701		X	X	Χ				
702		Х	X	X				
703		X	X	X				
704	35-6	X	X	Χ				
705	35-6	X	X	Χ				
706		X	X	Χ				
740		X	X	Χ				



Détail des a	aménagements existants et a	à créer
N° tronçon	Existant	A créer
701	\	/oir projet PDMD
702	\	/oir projet PDMD
703	\	/oir projet PDMD
704	\	/oir projet PDMD
705	\	/oir projet PDMD
706	\	/oir projet PDMD
740	\	/oir projet PDMD

Bilan des aménagements exis	tants	
Typologie	France (km)	Suisse (km)
Pacification de trafic	-	Voir projet PDMD
Partage de voirie (mixité avec TIM)	-	Voir projet PDMD
Piste cyclable (site propre MD)	-	Voir projet PDMD
Bandes cyclables	-	Voir projet PDMD
Aménagement sur trottoir	-	Voir projet PDMD
Voie verte	-	Voir projet PDMD
Mixité vélo/TC	-	Voir projet PDMD
Autres	-	Voir projet PDMD
TOTAL	-	Voir projet PDMD

Bilan des aménagements à créer							
		FRANCE			SUISSE		
Typologie	En projet (km)	Estimation financière (k€) ⑴	Conversion financière (kCHF) (1)	En projet (km)	Estimation financière (kCHF) (1)	Conversion financière (k€) (¹)	
Pacification de trafic	-	-	_		Voir projet PDMD)	
Partage de voirie (mixité avec TIM)	-	-	-	Voir projet PDMD			
Aménagement hors voirie (pistes et bandes) (2)	-	-	-	Voir projet PDMD			
Aménagement sur voirie (bandes, voie centrale banalisée) (3)	-	-	-	Voir projet PDMD			
Aménagement sur trottoir	-	-	-		Voir projet PDMD)	
Voie verte	-	-	_		Voir projet PDMD)	
Mixité vélo/TC	-	-	-		Voir projet PDMD		
Autres	-	-	-	Voir projet PDMD			
Corridor d'intention	-	-	-	Voir projet PDMD			
TOTAL	-	-	_		Voir projet PDMD)	
TOTAL (4)			-		Vo	ir projet PDMD	

⁽¹⁾ Calculée à partir de ratios kilométriques différentiés entre la France et la Suisse (cf. fiche recommandation itinéraire)

Mars 2014 2 | 5

⁽²⁾ L'insertion de l'aménagement nécessite un élargissement de la chaussée ou une infrastructure sur une emprise parallèle à la bande de roulement

⁽³⁾ La largeur de la voirie permet l'insertion de l'aménagement sans modification des gabarits (peinture ou bordurage)

⁽⁴⁾ Le montant total est une information indicative et, pour une valeur plus précise, il convient de se référer aux estimations faites de manière distincte pour la France et la Suisse



Difficultés/contraintes principales

Voir projet PDMD

N° tronçon	Nature/type de contrainte	Aménagement prévu	N° mesure PA	Estimation financière (k€)	Estimation financière (kCHF)
Voir					
projet PDMD	-	-	-	-	-

Programmation et coût par tronçon							
N° Tronçon	N° mesure du PA	Coût k€ (mesure du PA) (5)	Coût kCHF (mesure du PA) (5)	Coût k€	Coût kCHF	Echéance de réalisation	Porteur
701	_	-	-	Voir projet PDMD		-	-
702	_	-	-	105		2016	-
703	-	-	-	Voir projet PDMD		-	Canton de Genève/Lancy
704	35-6	300 390			33	Avent 2015	Canton de Genève
705	35-6			Voir projet PDMD		Avant 2015	(DGT) / Perly
706	-	-	-	35		2014	Plan les Ouates
740	-	-	-	Voir projet PDMD		-	-
TOTAL		300	390	Voir	projet PDMD		

⁽⁵⁾ Estimation de l'intégralité de la mesure du PA, Coût HT 2011

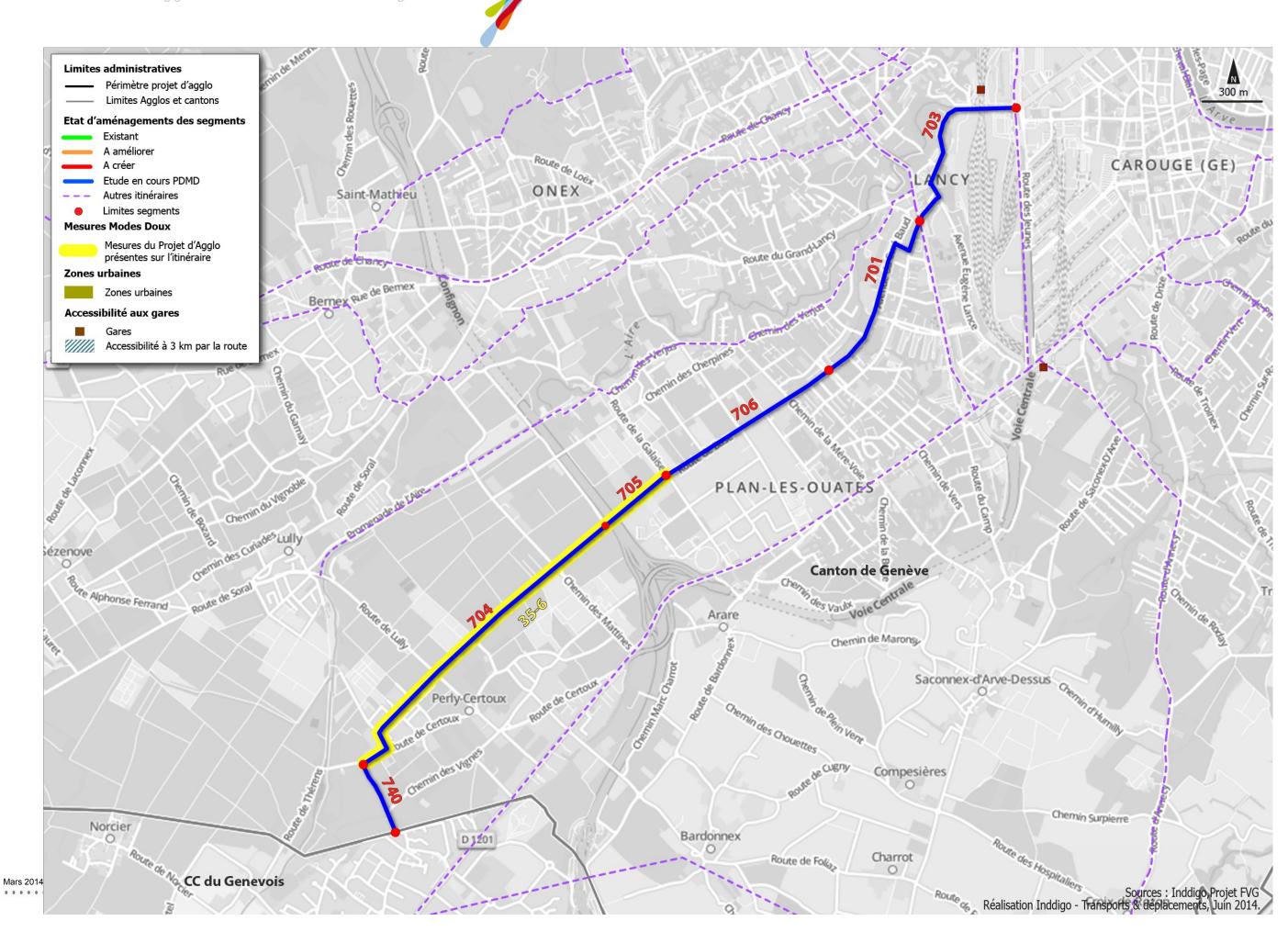
Remarque:

Etudes d'avant projets sont réalisées. Par la suite, les coûts des aménagements seront complétés dans les fiches via les résultats de l'étude cantonale.

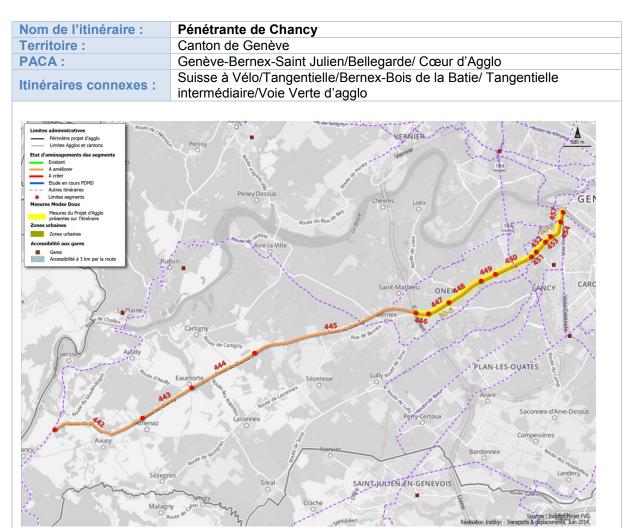
⁽⁶⁾ Estimation faite par le BE sur les tronçons couvrant tout ou partie de la mesure du PA



Photos				
-	<u>-</u>			
	<u>-</u>			
-				
-	-			







Référence au schéma d'intention						
N° tronçon	N° mesure du PA	Vocation utilitaire	Vocation intermodale (inclus dans l'aire de rabattement gare)	vocation liaison agglo	Vocation touristique	Réalisation en lien avec un projet TP
442			X	Χ		
443				Χ		
444				Χ		
445				Χ		
446	30-5	X		Χ		
447	30-5	X		Χ		
448	30-5	X	X	Χ		
449	30-5	X	X	Χ		
450	30-5	X	X	Χ		
451	30-5	Χ	X	Χ		
452	30-5	Χ	X	Χ		



453	30-5	X	X	X	
454	30-5	X	X	X	
457	30-5	X	Χ	Х	

Détail des	aménagements existants et à c	réer		
N° tronçon	Existant	A créer		
442		Hors pénétrante cyclable, liaison frontalière à étudier		
443	Voir	projet PDMD		
444	Voir	projet PDMD		
445	Voir	projet PDMD		
446	Voir	Voir projet PDMD		
447	Voir	Voir projet PDMD		
448	Voir	Voir projet PDMD		
449	Voir	projet PDMD		
450	Voir	projet PDMD		
451	Voir	projet PDMD		
452	Voir	Voir projet PDMD		
453	Voir projet PDMD			
454	Voir	projet PDMD		
457	Voir	projet PDMD		

Bilan des aménagements exist		
Typologie	France (km)	Suisse (km)
Pacification de trafic	-	Voir projet PDMD
Partage de voirie (mixité avec TIM)	-	Voir projet PDMD
Piste cyclable (site propre MD)	-	Voir projet PDMD
Bandes cyclables	-	Voir projet PDMD
Aménagement sur trottoir	-	Voir projet PDMD
Voie verte	-	Voir projet PDMD
Mixité vélo/TC	-	Voir projet PDMD
Autres	-	Voir projet PDMD
TOTAL	-	Voir projet PDMD

Bilan des aménagements à créer						
		FRANCE		SUISSE		
Typologie	En projet (km)	Estimation financière (k€) (1)	Conversion financière (kCHF) (1)	En projet (km)	Estimation financière (kCHF) (1)	Conversion financière (k€) (1)
Pacification de trafic	-	-	-	Voir projet PDMD		
Partage de voirie (mixité avec TIM)	-	-	-	Voir projet PDMD		
Aménagement hors voirie (pistes et bandes) (2)	-	-	-		Voir projet PDMD	
Aménagement sur voirie (bandes, voie centrale banalisée) (3)	-	-	-		Voir projet PDMD	
Aménagement sur trottoir	-	-	-		Voir projet PDMD	



Voie verte	-	-	-	Voir projet PDMD
Mixité vélo/TC	-	-	-	Voir projet PDMD
Autres	-	-	-	Voir projet PDMD
Corridor d'intention	-	-	-	Voir projet PDMD
TOTAL	-	-	-	Voir projet PDMD
TOTAL (4)	-			Voir projet PDMD

- (1) Calculée à partir de ratios kilométriques différentiés entre la France et la Suisse (cf. fiche recommandation itinéraire)
- (2) L'insertion de l'aménagement nécessite un élargissement de la chaussée ou une infrastructure sur une emprise parallèle à la bande de roulement
- (3) La largeur de la voirie permet l'insertion de l'aménagement sans modification des gabarits (peinture ou bordurage)
- (4) Le montant total est une information indicative et, pour une valeur plus précise, il convient de se référer aux estimations faites de manière distincte pour la France et la Suisse

Difficultés/contraintes principales

Voir projet PDMD

N° tronçon	Nature/type de contrainte	Aménagement prévu	N° mesure PA	Estimation financière (k€)	Estimation financière (kCHF)
Voir projet PDMD	-	-	-	-	-

Programmation et coût par tronçon							
N° Tronçon	N° mesure du PA	Coût k€ (mesure du PA) ⑸	Coût kCHF (mesure du PA) (5)	Coût k€	Coût kCHF	Echéance de réalisation	Porteur
442	-	-	-	Voir	projet PDMD	-	-
443	-	-	-		112	-	Canton de Genève
444	_	-	-		65	-	Canton de Genève
445			-	Voir	projet PDMD		
446				-	30		
447				-	-		
448				-	-		
449				-	-		Canton de Genève
450				-	-	2014-2016	(DGT) / communes
451	30-5	2 140	2 620	-	-		genevoises
452				-	-		
453				_	-		
454				_	-		
457				_	-		
TOT	AL	2 140	2 620	Voir	projet PDMD		

⁽⁵⁾ Estimation de l'intégralité de la mesure du PA, Coût HT 2011

Mars 2014

⁽⁶⁾ Estimation faite par le BE sur les tronçons couvrant tout ou partie de la mesure du PA



Remarque:

Etudes d'avant projet sont réalisées. Peu d'amélioration à faire sur la route de Chancy dans le cadre du PDMD, se référer à l'étude sur la pénétrante de Chancy. Les coûts seront complétés dans la présente fiche via les résultats de l'étude cantonale.

416 Mars 2014



Photos	
-	-
	-
-	
-	-

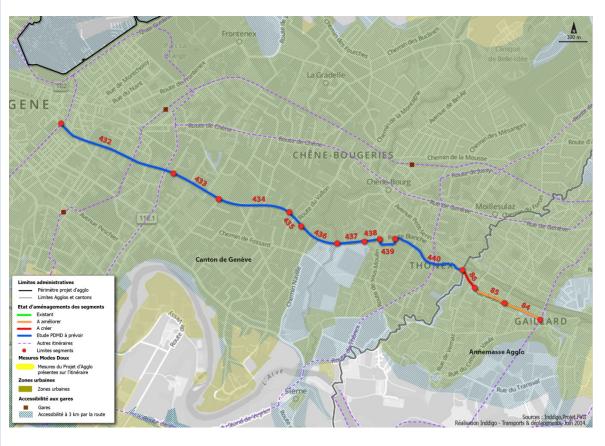


Nom de l'itinéraire : Pénétrante Malagnou

Territoire : Canton de Genève/ Annemasse Agglo

PACA : Cœur d'agglo/Genève Annemasse Salève

Itinéraires connexes : Mini tangentielle/Tangentielle intermédiaire/Voie verte d'agglo/Tangentielle/EV17



Référence au schéma d'intention						
N° tronçon	N° mesure du PA	Vocation utilitaire	Vocation intermodale (inclus dans l'aire de rabattement gare)	vocation liaison agglo	Vocation touristique	Réalisation en lien avec un projet TP
84	-	Х	X	X		
85	-	Χ	X	Χ		
86	-	X	X	Χ		
432	-	X	X	Χ		
433	-	X	X	Χ		
434	-	X	X	Χ		
435	-	X	X	Χ		
436	-	X	X	Χ		
437	_	X	X	Χ		



438	-	Х	Χ	Χ	
439	-	Χ	X	Χ	
440	-	Χ	Χ	Χ	

Détail des	Détail des aménagements existants et à créer					
N° tronçon	Existant	A créer				
84	Pacification	Pacification				
85	Bandes cyclables	Aménagement sur voirie (bandes, VCB)				
86	- Partage de voirie					
432	Voir projet PDMD					
433	Voir projet PDMD					
434	Voir projet PDMD					
435	Voir projet PDMD					
436	Voir projet PDMD					
437	Voir projet PDMD					
438	Voir projet PDMD					
439	Voir projet PDMD					
440	Voir proj	et PDMD				

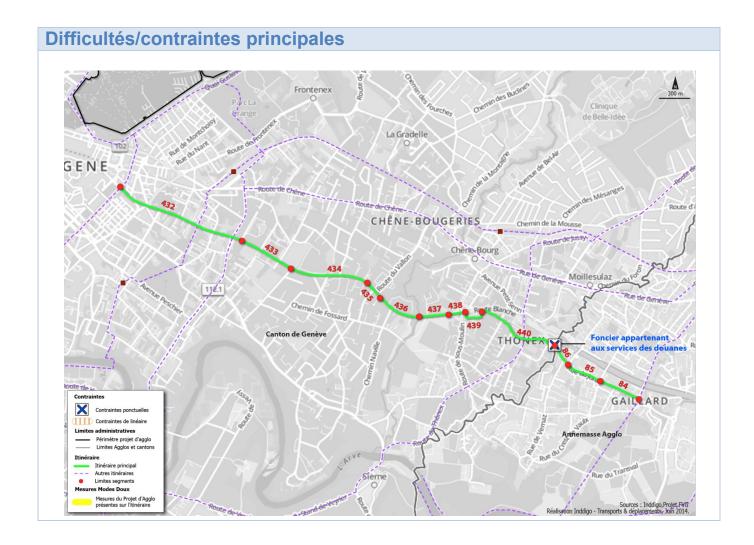
Bilan des aménagements existants		
Typologie	France (km)	Suisse (km)
Pacification de trafic	0,4	Voir projet PDMD
Partage de voirie (mixité avec TIM)	0,3	Voir projet PDMD
Piste cyclable (site propre MD)	-	Voir projet PDMD
Bandes cyclables	-	Voir projet PDMD
Aménagement sur trottoir	-	Voir projet PDMD
Voie verte	-	Voir projet PDMD
Mixité vélo/TC	-	Voir projet PDMD
Autres	-	Voir projet PDMD
TOTAL	0,7	Voir projet PDMD

Bilan des aménagements à créer							
		FRANCE		SUISSE			
Typologie	En projet (km)	Estimation financière (k€) ⑴	Conversion financière (kCHF) (1)	En projet (km)	Estimation financière (kCHF) (1)	Conversion financière (k€) (1)	
Pacification de trafic	0,4	37	45		Vo	oir projet PDMD	
Partage de voirie (mixité avec TIM)	0,2	6	7	Voir projet PDMD			
Aménagement hors voirie (pistes et bandes) (2)	-	-	-		Vo	oir projet PDMD	
Aménagement sur voirie (bandes, voie centrale banalisée) (3)	0,3	9	11		Vo	oir projet PDMD	
Aménagement sur trottoir	-	-	-		Vo	oir projet PDMD	
Voie verte	-	-	-		Vo	oir projet PDMD	
Mixité vélo/TC	-	-	-		Vo	oir projet PDMD	



Autres	-	-	_	Voir projet PDMD
Corridor d'intention	-	-	-	Voir projet PDMD
TOTAL	0,9	52	64	Voir projet PDMD
TOTAL (4)			52	64

- (1) Calculée à partir de ratios kilométriques différentiés entre la France et la Suisse (cf. fiche recommandation itinéraire)
- (2) L'insertion de l'aménagement nécessite un élargissement de la chaussée ou une infrastructure sur une emprise parallèle à la bande de roulement
- (3) La largeur de la voirie permet l'insertion de l'aménagement sans modification des gabarits (peinture ou bordurage)
- (4) Le montant total est une information indicative et, pour une valeur plus précise, il convient de se référer aux estimations faites de manière distincte pour la France et la Suisse



N° tronçon	Nature/type de contrainte	Aménagement prévu	N° mesure PA	Estimation financière (k€)	Estimation financière (kCHF)
86	Foncier non disponible, parcelle appartenant aux services des douanes	Négociation avec le service des douanes pour laisser une emprise dédiée aux cycles	-	NC	NC
Voir projet PDMD	-	-	-	-	-



Progran	Programmation et coût par tronçon							
N° Tronçon	N° mesure du PA	Coût k€ (mesure du PA) (5)	Coût kCHF (mesure du PA) (5)	Coût k€	Coût kCHF	Echéance de réalisation	Porteur	
84	-	-	-	37	45	-	-	
85	-	-	-	9	11	-	-	
86	-	-	-	6	7	-	-	
432	-	-	-	Voir pro	jet PDMD	-	-	
433	-	-	-	Voir pro	jet PDMD	-	-	
434	-	-	-	Voir pro	jet PDMD	-	-	
435	-	-	-	Voir pro	jet PDMD	-	-	
436	-	-	-	Voir pro	jet PDMD	-	-	
437	-	-	-	Voir pro	jet PDMD	-	-	
438	-	-	-	Voir pro	jet PDMD	-	-	
439	-	-	-	Voir pro	jet PDMD	-	-	
440	-	-	-	Voir pro	jet PDMD	-	-	
TOT	AL	-	-	52	64			

⁽⁵⁾ Estimation de l'intégralité de la mesure du PA, Coût HT 2011

Remarque:

Etude PDMD à prévoir.

Mars 2014 4 I 6

⁽⁶⁾ Estimation faite par le BE sur les tronçons couvrant tout ou partie de la mesure du PA



Photos





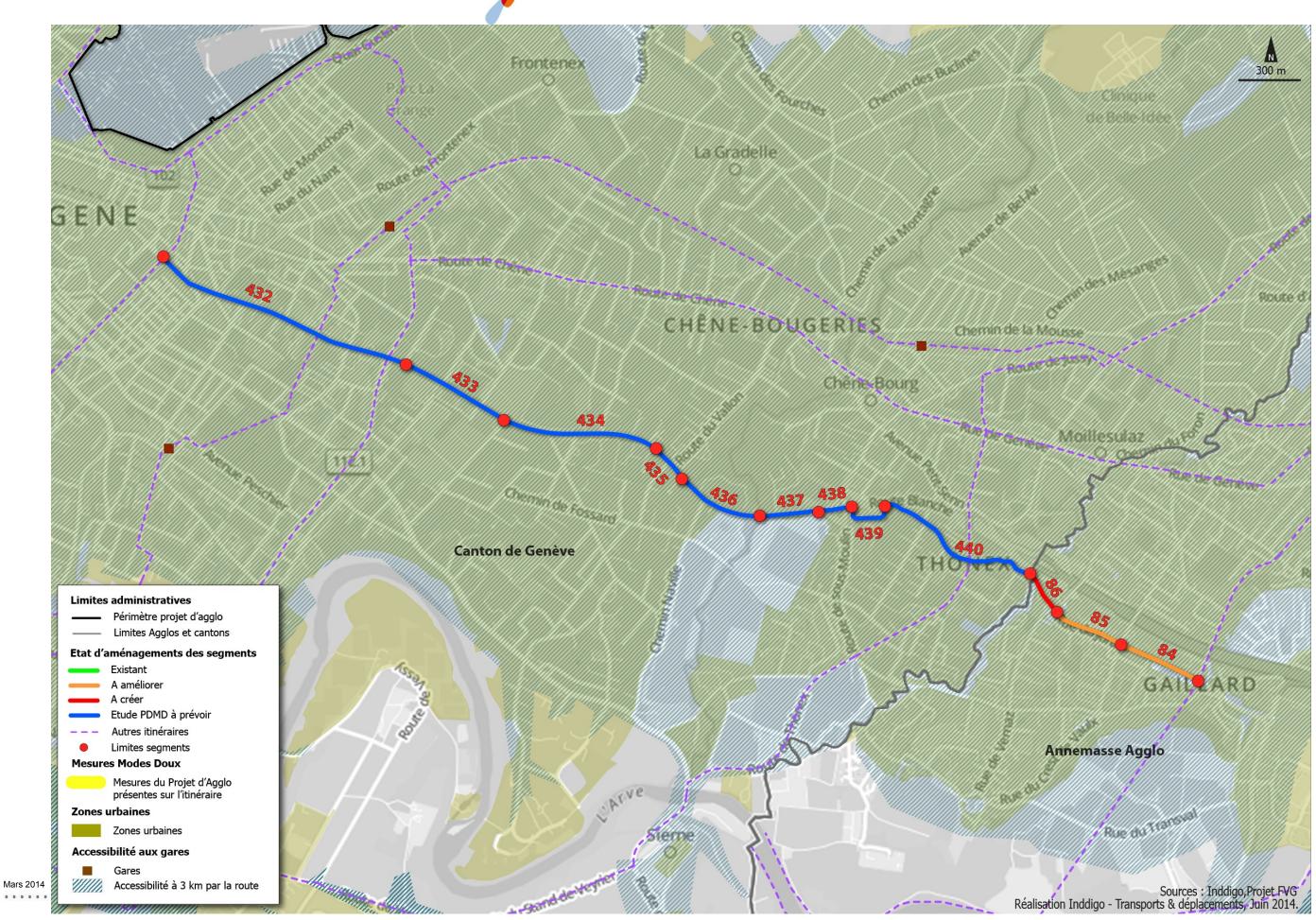
Gaillard, tronçon nº 84

Gaillard, tronçon n° 85

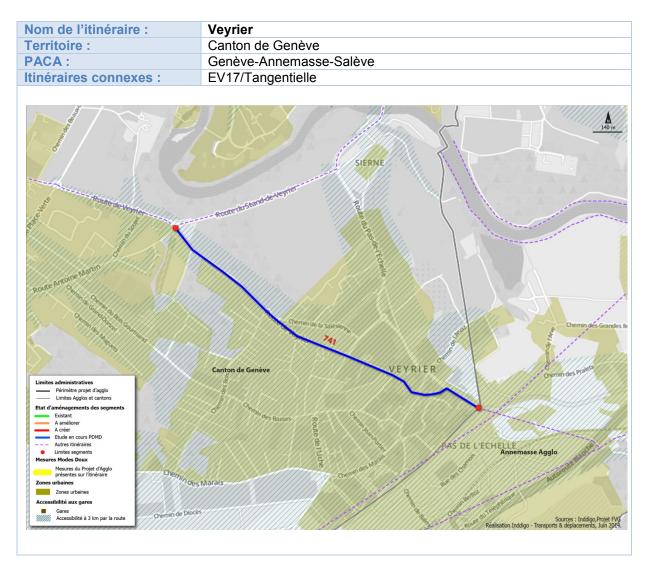


Gaillard, tronçon nº 86

Mars 2014 5 | 6



FICHE ITINERAIRE N°29



Référe	Référence au schéma d'intention							
N° tronçon	N° mesure du PA	Vocation utilitaire	Vocation intermodale (inclus dans l'aire de rabattement gare)	vocation liaison agglo	Vocation touristique	Réalisation en lien avec un projet TP		
741		X	X	X				

Détail des aménagements existants et à créer					
N° tronçon	Existant	A créer			
741	Voir projet PDMD				



Bilan des aménagements existants		
Typologie	France (km)	Suisse (km)
Pacification de trafic	-	Voir projet PDMD
Partage de voirie (mixité avec TIM)	-	Voir projet PDMD
Piste cyclable (site propre MD)	-	Voir projet PDMD
Bandes cyclables	-	Voir projet PDMD
Aménagement sur trottoir	-	Voir projet PDMD
Voie verte	-	Voir projet PDMD
Mixité vélo/TC	-	Voir projet PDMD
Autres	-	Voir projet PDMD
TOTAL	-	Voir projet PDMD

Bilan des aménagements à créer						
		FRANCE		SUISSE		
Typologie	En projet (km)	Estimation financière (k€) ⑴	Conversion financière (kCHF) (1)	En projet (km)	Estimation financière (kCHF) (1)	Conversion financière (k€) (1)
Pacification de trafic	-	-	-		Vo	ir projet PDMD
Partage de voirie (mixité avec TIM)	-	-	-		Vo	ir projet PDMD
Aménagement hors voirie (pistes et bandes) (2)	-	-	-		Vo	ir projet PDMD
Aménagement sur voirie (bandes, voie centrale banalisée) (3)	-	-	-		Vo	ir projet PDMD
Aménagement sur trottoir	-	-	-		Vo	ir projet PDMD
Voie verte	-	-	-		Vo	ir projet PDMD
Mixité vélo/TC	-	-	-		Vo	ir projet PDMD
Autres	_	_	-			ir projet PDMD
Corridor d'intention	_	_	-		Vo	ir projet PDMD
TOTAL	-	-	-		Vo	ir projet PDMD
TOTAL (4)			-		Voi	r projet PDMD

⁽¹⁾ Calculée à partir de ratios kilométriques différentiés entre la France et la Suisse (cf. fiche recommandation itinéraire)

Voir projet PDMD

Mars 2014 2 | 5

⁽²⁾ L'insertion de l'aménagement nécessite un élargissement de la chaussée ou une infrastructure sur une emprise parallèle à la bande de roulement

⁽³⁾ La largeur de la voirie permet l'insertion de l'aménagement sans modification des gabarits (peinture ou bordurage)

⁽⁴⁾ Le montant total est une information indicative et, pour une valeur plus précise, il convient de se référer aux estimations faites de manière distincte pour la France et la Suisse



N° tronçon	Nature/type de contrainte	Aménagement prévu	N° mesure PA	Estimation financière (k€)	Estimation financière (kCHF)
Voir projet					
PDMD	-		-	-	-

Progran	Programmation et coût par tronçon							
N° Tronçon	N° mesure du PA	Coût k€ (mesure du PA) (5)	Coût kCHF (mesure du PA) (5)	Coût k€	Coût kCHF	Echéance de réalisation	Porteur	
741	_	_	_	Voir projet PDMD		_	-	
TOT	AL	-	-	Voir projet PDMD				

⁽⁵⁾ Estimation de l'intégralité de la mesure du PA, Coût HT 2011

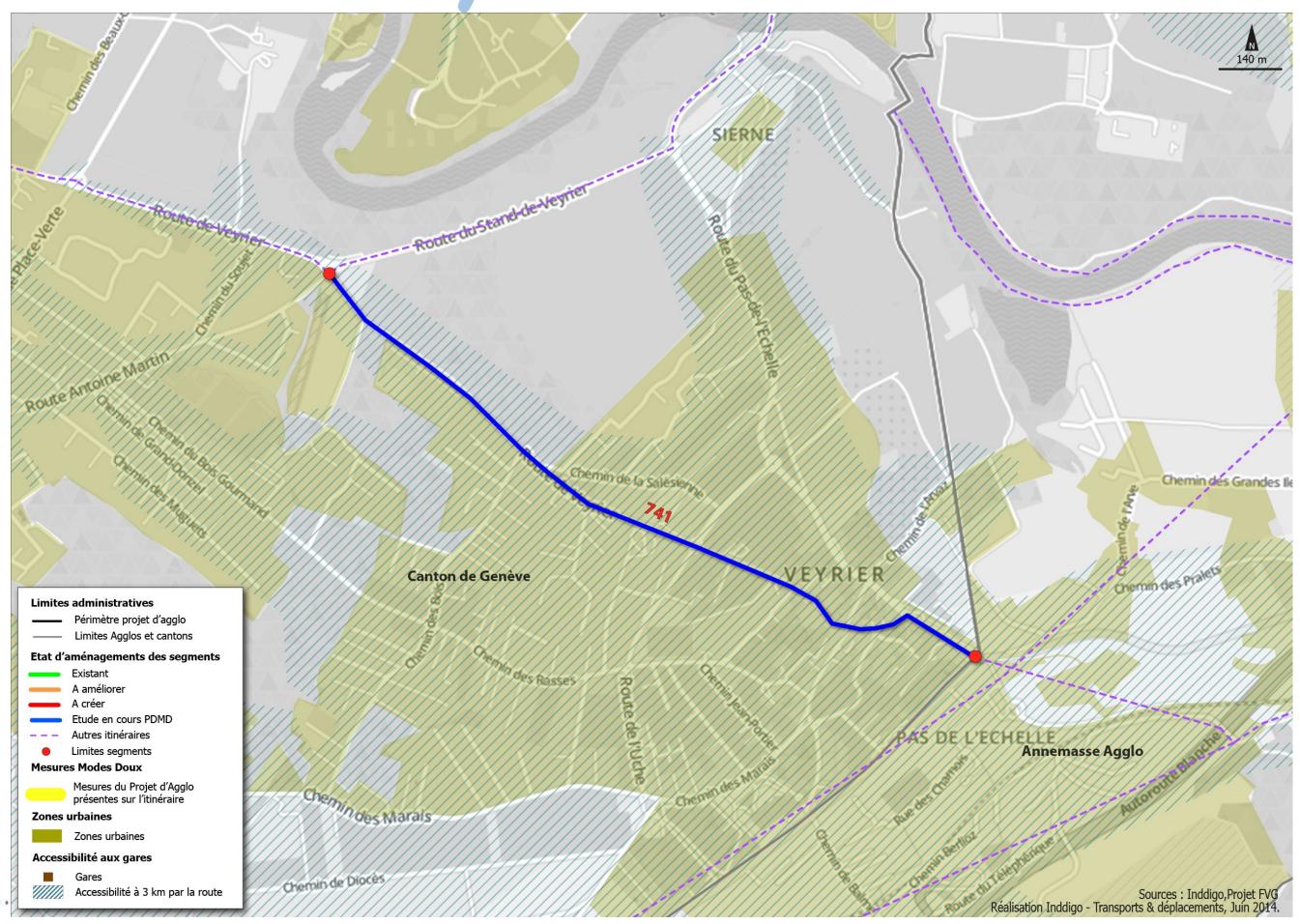
Remarque:		
	-	

Mars 2014 3 I 5

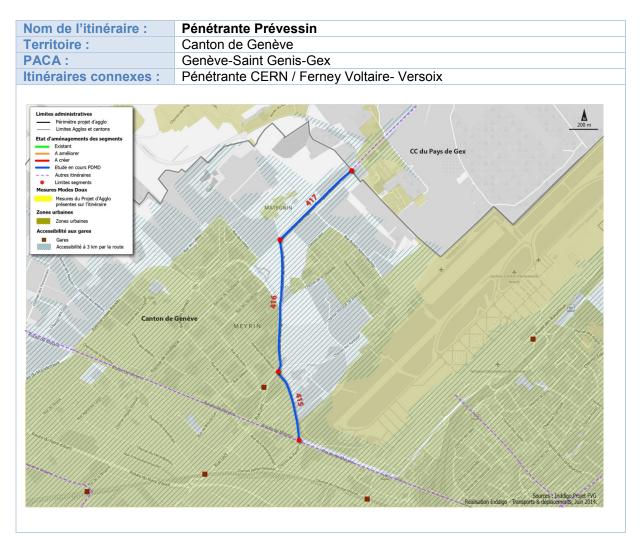
⁽⁶⁾ Estimation faite par le BE sur les tronçons couvrant tout ou partie de la mesure du PA



Photos	
_	<u>-</u>
_	-
-	
-	-







Référence au schéma d'intention						
N° tronçon	N° mesure du PA	Vocation utilitaire	Vocation intermodale (inclus dans l'aire de rabattement gare)	vocation liaison agglo	Vocation touristique	Réalisation en lien avec un projet TP
415		X	X	Χ		
416		X	X	Χ		
417		X	X	Χ		

Détail des	aménagements existants et	à créer
N° tronçon	Existant	A créer
415	Voir pro	ojet PDMD
416	Voir pro	ojet PDMD
417	Voir pro	ojet PDMD



Bilan des aménagements existants		
Typologie	France (km)	Suisse (km)
Pacification de trafic	-	Voir projet PDMD
Partage de voirie (mixité avec TIM)	-	Voir projet PDMD
Piste cyclable (site propre MD)	-	Voir projet PDMD
Bandes cyclables	-	Voir projet PDMD
Aménagement sur trottoir	-	Voir projet PDMD
Voie verte	-	Voir projet PDMD
Mixité vélo/TC	-	Voir projet PDMD
Autres	-	Voir projet PDMD
TOTAL	-	Voir projet PDMD

Bilan des aménagements à créer						
FRANCE			SUISSE			
Typologie	En projet (km)	Estimation financière (k€) ⑴	Conversion financière (kCHF) (1)	En projet (km)	Estimation financière (kCHF) (1)	Conversion financière (k€) (1)
Pacification de trafic	-	-	-		Vo	ir projet PDMD
Partage de voirie (mixité avec TIM)	-	-	-		Vo	ir projet PDMD
Aménagement hors voirie (pistes et bandes) (2)	-	-	-		Vo	ir projet PDMD
Aménagement sur voirie (bandes, voie centrale banalisée) (3)	-	-	-		Vo	ir projet PDMD
Aménagement sur trottoir	-	-	-		Vo	ir projet PDMD
Voie verte	-	-	-		Vo	ir projet PDMD
Mixité vélo/TC	-	-	-		Vo	ir projet PDMD
Autres	-	-	-		Vo	ir projet PDMD
Corridor d'intention	-	-	-		Vo	ir projet PDMD
TOTAL	-	-	-		Vo	ir projet PDMD
TOTAL (4)			-		Vo	ir projet PDMD

⁽¹⁾ Calculée à partir de ratios kilométriques différentiés entre la France et la Suisse (cf. fiche recommandation itinéraire)

Difficultés/contraintes principales Voir projet PDMD

Mars 2014 2 | 5

⁽²⁾ L'insertion de l'aménagement nécessite un élargissement de la chaussée ou une infrastructure sur une emprise parallèle à la bande de roulement

⁽³⁾ La largeur de la voirie permet l'insertion de l'aménagement sans modification des gabarits (peinture ou bordurage)

⁽⁴⁾ Le montant total est une information indicative et, pour une valeur plus précise, il convient de se référer aux estimations faites de manière distincte pour la France et la Suisse



N° tronçon	Nature/type de contrainte	Aménagement prévu	N° mesure PA	Estimation financière (k€)	Estimation financière (kCHF)
Voir projet					
PDMD	-			_	

Programmation et coût par tronçon							
N° Tronçon	N° mesure du PA	Coût k€ (mesure du PA) (5)	Coût kCHF (mesure du PA) (5)	Coût k€	Coût kCHF	Echéance de réalisation	Porteur
415	-	_	-	Voir pro	jet PDMD	-	-
416	_	-	-	Voir pro	jet PDMD	-	-
417	_	-	-	Voir pro	jet PDMD	-	-
TOT	AL	-	-	-	-		

⁽⁵⁾ Estimation de l'intégralité de la mesure du PA, Coût HT 2011

Remarque:		
	-	

Mars 2014 3 I 5

⁽⁶⁾ Estimation faite par le BE sur les tronçons couvrant tout ou partie de la mesure du PA



Photos	
-	<u>-</u>
	-
-	
-	-

Mars 2014



