



Regroupement géographique	34	Axe de développement Genève – Onex – Bernex
---------------------------	-----------	--

Coûts des mesures infrastructurelles transport	
Total des mesures A : 39.21	Total des mesures liste A+Ae : 64.33
Total des mesures B : 43.09	Total des mesures liste B+Be : 43.09

Description des enjeux principaux

Les mesures de ce regroupement visent à compléter les dispositifs engagés par la réalisation de l'axe tram entre Genève et Bernex. Il s'agit principalement de structurer le centre régional de Bernex, d'améliorer la perméabilité MD et de renforcer les réseaux structurants MD, notamment vers le cœur d'agglomération.

Le développement urbain se concentre au nord de la ville de Bernex (extension) ainsi que le long de la ligne de tram sur les communes de Confignon, Onex, Lancy.

La préservation des espaces ouverts au nord de Bernex, du coteau de Bernex, des bords du Rhône et la réalisation d'un parc urbain entre Bernex et Cressy assurent une qualité paysagère à ces nouveaux développements urbains. Les connectivités biologiques en périphérie de l'urbanisation seront améliorées.

Mesures transport infrastructurelles						
No	Intitulé	Horizon de réalisation	Financement	Liste	Coût [MCHF]	
34-1	Construction d'un axe tram entre Genève et Croisée de Confignon	en cours	Local + CH agglo	U		
34-2	Tram Cornavin - Onex – Bernex : tronçon Cornavin - George-Favon	en cours	Local + CH agglo	A1		
34-3	Réorganisation du réseau trolleybus en lien avec la réalisation du TCOB	en cours	Local + CH agglo	A1		
34-4	Requalification de l'espace rue sur la route de Chancy	avant 2015	Local + CH agglo	A1		
34-5	Construction d'un axe tram entre Croisée de Confignon et Bernex Vailly	avant 2015	Local + CH agglo	A1		
34-7	Réalisation d'aménagements TP sur la route du Gd-Lancy (RC29) permettant la connexion entre la route de Chancy et la gare de Lancy-Pt-Rouge	avant 2015	Local	Hors FI	15	
34-8	Amélioration de l'accessibilité multimodale du nouveau quartier de Bernex nord : création d'un boulevard urbain (barreau Nord) avec mise en site propre TC et qualification de l'espace rue	2017	Local + CH agglo	A	27.6	
34-9	Construction et aménagement d'une voie verte entre Bernex et le cœur d'agglomération	2015 - 2018	Local + CH agglo	A	2.25	
34-12	Traitement de l'espace public entre l'axe route de Chancy le long du prolongement du tramway vers Vailly et le tissu bâti existant au Sud	2015 - 2018	Local + CH agglo	A	9.36	
34-6	Construction d'un P+R à Bernex Vailly	2015 - 2018	Local	Ae	9	
34-10	Construction d'un P+R à Bernex Suzette	2015 - 2018	Local	Ae	12	
34-11	Création d'une passerelle MD entre Le Lignon et le parc des Evaux	2015 - 2018	Local	Ae	4.12	
34-13	Aménagement d'un axe TC en site propre et d'une voie verte MD avec traitement paysager sur le tronçon Cherpines - Bernex	2019 - 2022	Local + CH agglo	B	13.57	
34-14	Mise en site propre et développement de l'axe TC sur le tronçon Cressy-Bernex avec requalification de l'espace-rue	2019 - 2022	Local + CH agglo	B	29.52	





Mesures urbanisation			
No	Intitulé	Horizon de réalisation (1 ^{er} opérations)	
UD4-14	Lancy-Onex	En cours	
UD4-13	PSD Bernex (extension - 5700 logements - 5700 emplois)	2018	
UD4-02	Pointe de la Jonction (cf. fiche 30) (mutation - 250 logements - 2000 emplois)	>2022	
UD4-12	PSD Route de Chancy - Sur-le-Beau (densification et structuration - 2400 logements - 2000 emplois)	>2022	
Mesures paysage et environnement			
No	Intitulé	Horizon de réalisation	Coût [MCHF]
MAP4-02	Réalisation d'une pénétrante paysagère entre la nouvelle urbanisation de Bernex-nord et Cressy, sur la couverture autoroutière (césure paysagère de Bernex Presqu'île de Loex / Bernex, Confignon) (SA1 : accord sur prestations)	2014	6.1
MAP3/4	Contrat corridors Champagne Genevois (cf. fiches 14 et 40)	2012 - 2017	
MAP4-03	Restauration biologique du franchissement du Merley par la route de Chancy (Contrat corridors Champagne Genevois)	2015 - 2018	0.91
MAP4-05	Réalisation d'une pénétrante paysagère dans la continuité de la césure de Bernex sur la commune de Confignon (parc de Vuillonex)	2015	5.4
MAP4-08	Aménagement des espaces publics le long des rives (Rhône) (cf. fiche 30)	2015 - 2018	8.29
MAP4-09	Aménagement des espaces publics le long des rives (Arve) (cf. fiche 30)	2015 - 2018	6.85
MAP4-10	Réaménagement du parc de la Pointe de la Jonction (cf. fiche 30)	2015 - 2018	1.66
MAP4-06	Réalisation d'une pénétrante paysagère dans la centralité de Bernex-nord - Parc de Borbaz	2019 - 2022	7.2
MAP4-07	Réalisation d'une pénétrante paysagère dans la centralité de Bernex-nord - Parc de Bruyère	2019 - 2022	3.52
MAP4-17	Restauration biologique route d'Aire la Ville (Contrat corridors Champagne Genevois)	>2022	