

Prévisions localisées d'effectifs d'élèves de l'enseignement primaire Période 2018 - 2021



Commune de
Meyrin

Genève - SRED, 2018 - Document 18.028

Les hypothèses retenues dans ce document ont été élaborées à partir d'un projet du SRED discuté et amendé par le groupe de travail lors de la séance du 9 mai 2018.

Composition du groupe de travail

Commune de Meyrin

Mme Nathalie Leuenberger conseillère administrative
M. Pierre-Alain Tschudi conseiller administratif
M. Jean-Marc Solai secrétaire général
Mme Melissa Rebetez secrétaire générale adjointe
Mme Stéphanie Baron Levrat co-responsable du service Développement social et emploi
M. Serge Omarini responsable du service Gérance et entretien des bâtiments
M. Olivier Balsiger responsable ad interim du service Urbanisme, travaux publics et énergie
M. Hugo Terracol architecte en rénovation, service Urbanisme, travaux publics et énergie

Service d'urbanisme de la Ville de Genève

Mme Florence Lambelet Chéron géographe-urbaniste

Département de l'instruction publique, de la formation et de la jeunesse

Direction de la logistique

Mme Marta Perucchi directrice - excusée

Direction générale de l'enseignement obligatoire

Mme Martine Toffel adjointe du directeur du service Organisation et planification
M. Jérôme Metrallet directeur ad interim de l'établissement Champs-Frêchets / Cointrin
Mme Catherine Frichot-Janin directrice de l'établissement Bellavista / Boudines
Mme Séverine Gammel directrice de l'établissement De-Livron / Golette
Mme Sonja Hanselmann directrice remplaçante de l'établissement Monthoux / Meyrin-Village

Service de la recherche en éducation (SRED)

M. Martin Benninghoff directeur
M. Bernard Engel collaborateur scientifique
M. Alexandre Jaunin collaborateur scientifique

Source des données

- Fichiers extraits de la base de données de l'Office cantonal de la population et des migrations (OCPM) pour les enfants de 0-4 ans.
- Données du DT concernant les projets de logements recensés par année de mise à disposition probable pour les dix prochaines années, traités selon une méthodologie Ville de Genève, en collaboration avec les spécialistes communaux.
- Données de l'Office cantonal de la statistique (OCSTAT) concernant les nouvelles constructions de logements réalisées annuellement.
- Fichiers du Service de la recherche en éducation (SRED) élaborés à partir d'extractions annuelles de la base de données scolaires de la Direction de l'organisation et de la sécurité de l'information (DOSI) du DIP.

Crédits

La présente étude a été élaborée en collaboration étroite avec la commune de Meyrin (élus, cadres et techniciens) et la direction de l'enseignement obligatoire (direction générale, directeurs d'établissement), en partenariat avec le Service d'urbanisme de la Ville de Genève, grâce à une méthodologie développée par le Service de la recherche en éducation (SRED) du Département de l'instruction publique, de la formation et de la jeunesse (DIP). Cette étude s'inscrit dans le cadre plus large d'une planification scolaire des besoins de l'enseignement primaire au niveau de l'ensemble des communes de l'agglomération, projet mis sur pied avec la collaboration de l'Association des communes genevoises (2001). Données sources de base ; enfants préscolaires : Office cantonal de la population et des migrations (OCPM) ; élèves : nBDS (DIP) ; logements : commune de Meyrin et DT. Voir également le site web : <http://www.ge.ch/recherche-education/previsions/prevision-effectifs-eleves-ep.asp>.

Contacts

Méthodologie, traitement des données et publication : alexandre.jaunin@etat.ge.ch / Tél. 022 546 71 49
bernard.engel@etat.ge.ch / Tél. 022 546 71 08
youssef.hrizi@etat.ge.ch / Tél. 022 546 71 32

Traitement des informations sur les projets de logements : florence.lambelet@ville-ge.ch / Tél. 022 418 60 40

Le traitement des données sources est réalisé en langage SAS sur le serveur HP-UX utilisé par l'Office cantonal de la statistique selon des procédures développées et maintenues par cet office, à la demande et avec la collaboration du Service de la recherche en éducation.

Commune de Meyrin

STRATEGIE COMMUNALE

Concernant le secteur 1, la stratégie 2013 – 2017, prévoyait de scolariser la population enfantine des Vergers dans une nouvelle école de 14 classes, à bâtir à l'horizon 2018 dans le quartier éponyme, ainsi que dans cinq classes disponibles à l'école des Boudines.

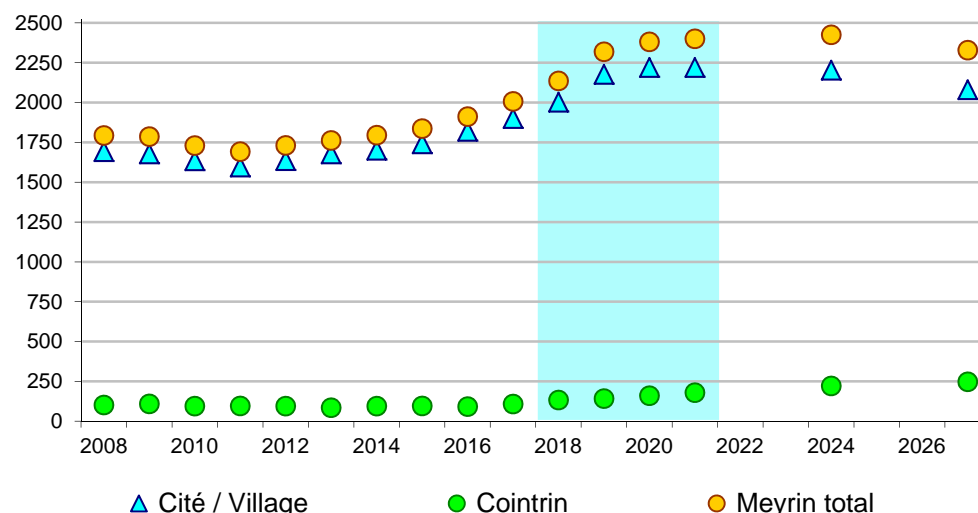
La population enfantine en âge de scolarité primaire estimée à l'horizon 2020 s'élève à 2'208 élèves, soit 315 élèves de plus qu'à la rentrée 2017, appelés à occuper 16 classes. L'examen des espaces capacitaires mené par l'administration municipale laisse à croire qu'il sera possible, comme prévu, d'accueillir ces élèves dans les écoles primaires de la commune.



Dans le secteur 2, la population enfantine est destinée à augmenter de 51 élèves d'ici à 2020. Cela se traduit par l'ouverture envisagée d'une classe en 2018, 2019, 2020. Aujourd'hui, l'école de Cointrin compte deux réserves de classe. Une partie des élèves pourrait rejoindre l'école du quartier de l'étang. Le secteur reste toutefois à surveiller considérant que Cointrin-ouest se développera et se densifiera dans les prochaines années.

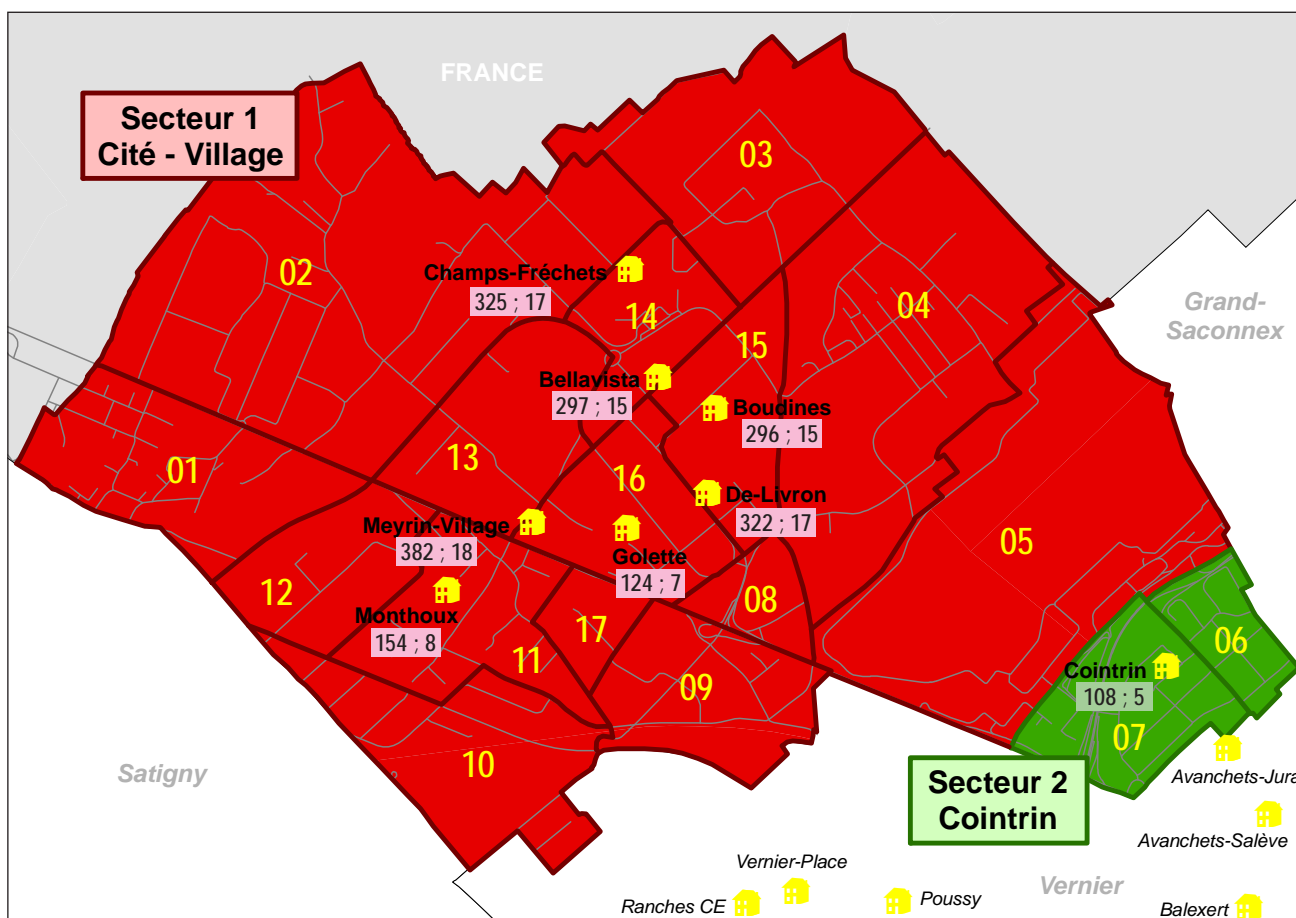
Il est à noter que la commune manque d'outils de pilotage produits par le canton. D'une part d'un instrument lui offrant de connaître l'usage souhaité par les directions des établissements scolaires des bâtiments scolaires ; s'agissant d'activités collectives ou d'accueil de petites unités d'élèves à l'image des classes spécialisées. D'autre part quant à l'évolution de la pyramide des âges et de l'arrivée de familles dans des immeubles existants tandis que des aînés s'éteindraient.

Effectifs d'élèves - Primaire 1 à Primaire 8



Écoles

Situation selon l'état au 31.12.2017 (voir aussi page 16)



Légende :

 = École primaire

20 ; 1 = Nombre total d'élèves 1P-8P ; Nombre de classes 1P-8P

01 = Sous-secteur de domicile GIREC

Afin de bénéficier d'un volume de données suffisant pour appliquer des hypothèses prévisionnelles de manière solide, les prévisions sont réalisées pour des ensembles d'écoles, regroupées en secteurs « de prévision ». Ce découpage communal est constitué par regroupement de sous-secteurs GIREC (groupe interdépartemental de représentation cartographique) de domicile des enfants (475 pour l'ensemble du canton) avec les écoles correspondantes. Il est déterminé en fonction de considérations urbanistiques - profils de quartier, voies de communication, projets de construction de logements, etc. - et de préoccupations scolaires - zones de recrutement des écoles (carte scolaire).

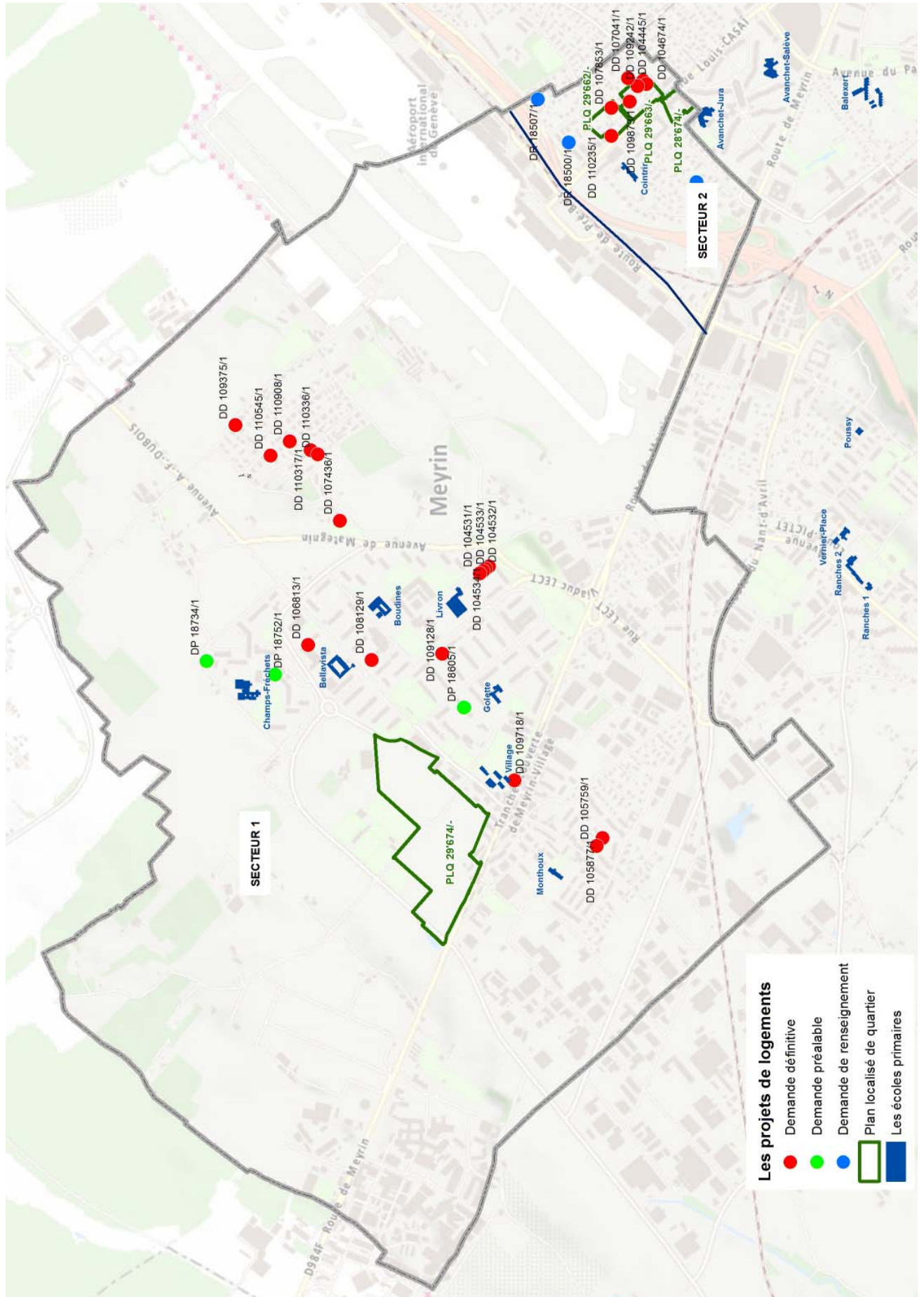
Périmètre de l'étude

Pour chaque secteur concerné (commune ou partie de commune, voir ci-dessus), les données présentées dans ce document concernent :

- les enfants de 0 à 4 ans : préscolarité de 0-3 ans et enfants de 4 ans scolarisés (taux de scolarisation public à 4 ans ; source : base de données OCPM et nBDS)
- les élèves de l'enseignement primaire régulier public, soit les degrés 1^{ère} primaire à 8^{ème} primaire (dits «1P à 8P»), à l'exclusion des élèves de l'enseignement spécialisé ; source : nBDS.

Projets de logements

Logements de 4 pièces et plus



Projets de logements

Logements de 4 pièces et plus selon la catégorie

Secteur 1 - Cité / Village

Numéro	Objet	Adresse	Nb. log.	Type loyer	Mise à dispo. probable	Statut	date statut
DD 105'759/1	surélévation d'un immeuble et création de 9 logements	59, 61, 63, rue Virginio-Malnati	9	libre	2018	prolong. autor.	06.12.2016
DD 105'877/1	surél. d'un immeuble et création de 6 nouveaux logements, d'une place de jeux et d'un abri vélos	65, 67, rue Virginio-Malnati	6	libre	2018	prolong. autor.	06.12.2016
DD 109'375/1	construction de 5 habitations mitoyennes, panneaux thermique en toiture, standard HPE	41 F, 41 G, 41 H, 41 J, 41 K, rue Robert-Adrien-Stierlin	5	villa	2018	chantier	17.10.2017
DD 106'813/-	surélévation des immeubles	47, 49, 51, av. de Vaudagne 22, 24, rue des Vernes total : 38 logements 19 / 19	30	libre	2018	chantier	11.04.2016
DD 109'128/1	surélévation d'un étage	27, rue De-Livron	3	libre	2018	chantier	16.01.2017
PLQ 29'674	Les Vergers (voir détail ci-dessous)		754		2018 à 2019		
DD 107'436/1	construction de trois villas contiguës (47,7%) THPE - panneaux solaires	15, 15A, 15B, chemin de la Citadelle	3	villa	2019	accepté	07.03.2017
DD 108'129/-	surélévation d'un immeuble de logements et rénovation de l'enveloppe du bâtiment existant	2, 4, 6, 8, 10, 12, avenue François-Besson	26	PPE	2019	chantier	15.05.2017
DD 110'317/1	construction de deux villas contiguës taux villa exist: 40%, taux villas projetées: 37, 6% HPE - couverts à voitures - abattage d'arbres	25, 25A, chemin du Marais-Long	2	villa	2019	accepté	21.04.2017
DD 110'336/1	construction d'un habitat groupé THPE (45,9%) - Abattage d'arbres	50, chemin de la Citadelle	3	villa	2019	accepté	09.01.2018
DD 104'531/1	surélévation d'un immeuble pour création de 4 logements	19, avenue de Feuillasse	4	30% HM, 70% libre	2020	prolong. autor.	26.06.2016
DD 104'532/1	surélévation d'un immeuble pour création de 4 logements	15, avenue de Feuillasse	4	30% HM, 70% libre	2020	prolong. autor.	26.06.2016
DD 104'533/1	surélévation d'un immeuble pour création de 4 logements	17, avenue de Feuillasse	4	30% HM, 70% libre	2020	prolong. autor.	26.06.2016
DD 104'534/1	surélévation d'un immeuble pour création de 4 logements	13, avenue de Feuillasse	4	30% HM, 70% libre	2020	chantier	15.06.2016
DD 110'545/1	construction d'un habitat groupé (48% THPE) - parking en sous-sol - abattage d'arbres	9D, chemin Vert	5	villa	2020	instruction	28.06.2017
DD 110'908/1	construction d'un habitat groupé THPE (48%) - abattage d'arbres -	23, chemin des Avettes	6	villa	2020	instruction	23.10.2017
DD 109'718/1	construction de dix huit logements et commerces	280, route de Meyrin	15	HBM	2021	accepté	10.07.2017
DP 18'605/1	surélévation d'un bâtiment d'habitation sur deux niveaux - rénovation de l'enveloppe thermique	43, 45, 47, rue de la Prulay	10	libre	2021	prolong. autor.	03.11.2018
DP 18'734/1	construction d'un immeuble de logements	63, rue des Lattes	22	HLM	2022	accepté	31.05.2017
DP 18'752/1	surélévation de deux immeubles locatifs HBM	14, 16, promenade des Champs-Frêchets	10	HBM	2022	instruction	13.09.2017
TOTAL			925				

Synthèse LES VERGERS - PLQ 29'674 - Secteur 1

	2018	2019	
HBM	48	74	
HM	70	230	
PPE	10	18	
LIBRE	122	182	
TOTAL	250	504	754 logements

Projets de logements

Logements de 4 pièces et plus selon la catégorie

Secteur 2 - Cointrin

Numéro	Objet	Adresse	Nb. log.	Type loyer	Mise à dispo. probable	Statut	date statut
DD 104'445/1 PLQ 29'663	construction de deux immeubles de logements avec rez-de-chaussée à activités et d'un parking souterrain sur deux niveaux	3, 3A, chemin Terroux	16	8 HM, 8 libre	2018	chantier	01.02.2016
DD 104'674/1 PLQ 29'663	construction de trois immeubles de logements avec rez-de-chaussée à activités et d'un parking souterrain	1, 1A, 1B, chemin Terroux	16	HM	2018	chantier	01.02.2016
DD 107'041/1	construction de six villas HPE et couvert à voiture	6, chemin des Sapins	6	villa	2018	chantier	01.03.2017
DD 109'242/1	construction d'un immeuble de logements et parking souterrain	3, chemin des Sapins	11	libre	2019	accepté	25.04.2017
DD 107'853/1	construction d'un immeuble de 17 logements avec parking souterrain	43, chemin De-Joinville	17	7 HM, 10 PPE	2020	recours TAPI	12.09.2017
DD 110'235/1	construction d'un immeuble	78D, avenue Louis- Casai	4	libre	2020	instruction	31.03.2017
DD 109'873/1	construction d'un immeuble de logements avec commerces-abattage d'arbres	30-32-34, chemin De-Joinville	53	18 HM, 35 libre	2021	instruction	23.12.2016
DR 18'510/1	construction de trois immeubles à habitation collective	12, chemin De-Joinville 17, 19, chemin de l'Avanchet	60	libre	2024	instruction	31.08.2017
DR 18'500/1	construction de neuf immeubles mixtes de logements, d'arcades commerciales, de bureaux, garage souterrain de 144 places	7-9, chemin du Jonc 3, chemin Riant-Bosquet 4, 6, 8, chemin de la Violette	110	2/3 libre, 1/3 subv.	2024	accepté	05.09.2017
DR 18'507/1	construction d'un immeuble	chemin Riant-Bosquet	60	libre	2024	instruction	14.06.2017
PLQ 29'663		chemin Terroux	40	28 libre, 12 HM	2027		
PLQ 29'662		chemin du Jonc	30	9 HBM, 9 HM, 12 libre	2027		
TOTAL			423				
PLQ 28'674	solde / total = 96 - DD 96'246 (40 l.) & 96'961 (24 l.)	avenue Louis-Casai chemin de l'Avanchet	32	23 libre, 9 HM	pour mémoire		

Abréviations :

DD : Demande définitive / DR : Demande de renseignement / DP : Demande préalable / PLQ : Plan localisé de quartier

Départs vers de nouveaux logements : précisions et mise en garde

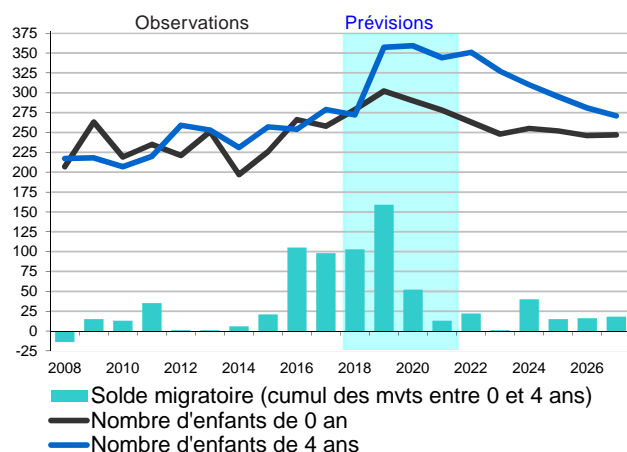
Pour un secteur de prévision donné, le paramètre des « départs vers de nouveaux logements » tient compte de deux facteurs : les projets de logements recensés dans le reste du canton d'une part, et l'historique des départs vers de nouveaux logements réellement observés dans ce secteur d'autre part. Du fait du nombre inhabituellement élevé de projets de nouveaux logements recensés, le paramètre des « départs vers de nouveaux logements » a pris, pour certains secteurs, une importance inédite dans la prévision.

Or, l'expérience nous a montré que très souvent, les projets immobiliers connaissent des évolutions dans leur programmation. Ils sont retardés, ou répartis sur plusieurs années, ou encore redimensionnés. Ainsi, il s'agit de considérer les « départs vers de nouveaux logements » avec prudence, tout particulièrement au-delà de quatre années de prévision, car il est très possible que les projets sur lesquels ils se fondent soient modifiés dans les années à venir.

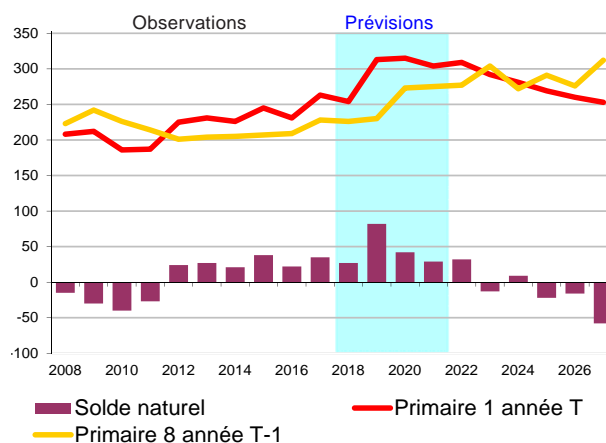
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Projets de logements										
Ensemble des communes parties prenantes	1'673	2'117	3'036	4'825	3'007	4'227	3'390	3'425	1'806	3'477

Meyrin - Ensemble de la commune

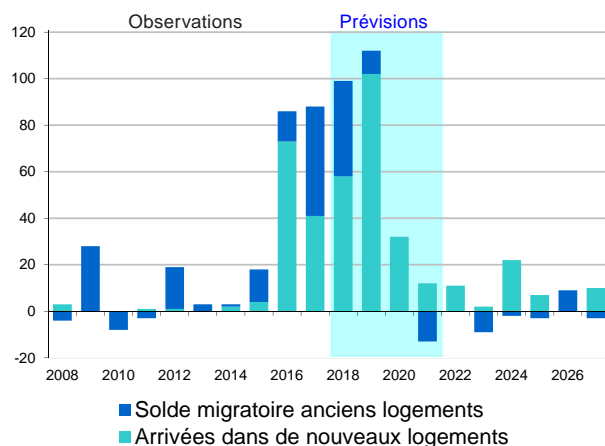
Gr. 0.1 - Enfants de 0 et de 4 ans



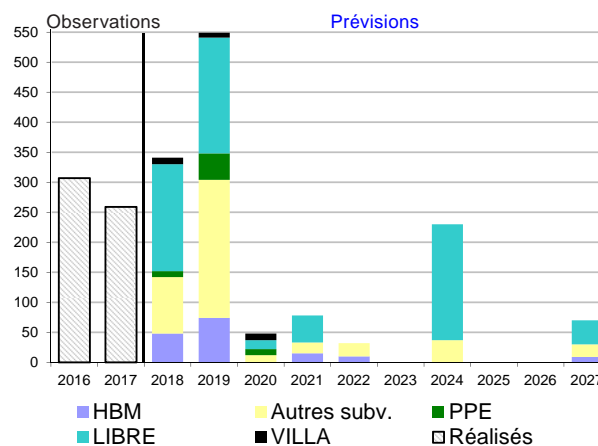
Gr. 0.2 - Solde naturel - Arrivées 1P moins départs 8P



Gr. 0.3 - Soldes migratoires - Élèves 1P à 8P



Gr. 0.4 - Nombre de nouveaux logements



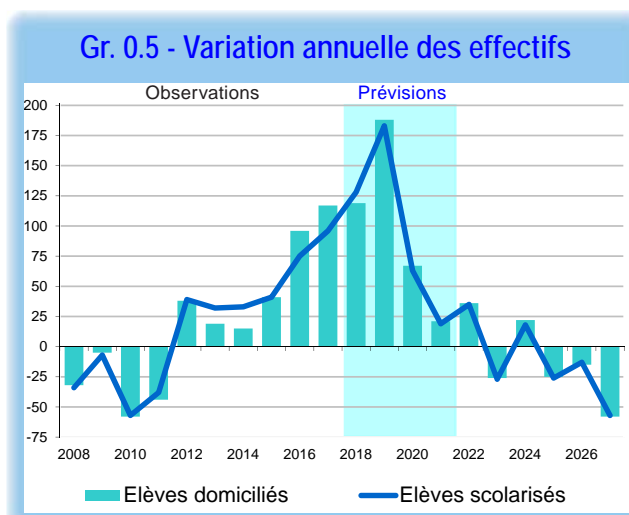
Taux d'emménagement
(voir tableau dernière page)

Tab. 0.1 - Élèves 1P à 8P domiciliés

	Observations				Prévisions					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2024	2027
SOLDE MIGRATOIRE (1)	3	18	86	88	99	112	32	-1	20	7
- solde migratoire extérieur canton	10	9	8	34	45	15	15	15	15	15
- solde migratoire interne au canton	-4	17	11	19	6	6	6	6	6	6
- départs vers de nouveaux logements (*)	-5	-12	-6	-6	-10	-11	-21	-34	-23	-24
- arrivées dans de nouveaux logements (*)	2	4	73	41	58	102	32	12	22	10
AUTRES MOUVEMENTS (spéc. & privé) (2)	-9	-15	-12	-6	-7	-7	-7	-7	-7	-7
SOLDE NATUREL (+ prim.1 - prim.8) (3)	21	38	22	35	27	82	42	29	9	-58
VARIATION ANNUELLE (4)=(1)+(2)+(3)	15	41	96	117	119	187	67	21	22	-58

(*) Les données pour Meyrin dans son ensemble étant le cumul des données des deux secteurs, le paramètre «départs vers de nouveaux logements» cumule les départs vers d'autres communes avec les départs au sein même de la commune (mobilité entre les secteurs de Meyrin). Il en va de même pour le paramètre des «arrivées dans de nouveaux logements». Toutefois, dans le bilan, les départs d'un secteur de Meyrin vers l'autre sont compensés par un nombre équivalent d'arrivées dans un secteur de Meyrin en provenance de l'autre.

Meyrin - Ensemble de la commune



Tab. 0.2 - Prédiction d'effectifs d'élèves 1P à 8P

	Observations				Prévisions					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2024	2027
Nombre d'élèves domiciliés (1)	1'677	1'718	1'814	1'931	2'050	2'237	2'304	2'325	2'356	2'259
Variation annuelle		41	96	117	119	187	67	21		
Scolarisés moins domiciliés (2)	119	119	98	77	86	82	77	75	70	70
Nombre d'élèves scolarisés (3) = (1) + (2)	1'796	1'837	1'912	2'008	2'136	2'319	2'381	2'400	2'426	2'329
Variation annuelle		41	75	96	128	183	62	19		
Ecart / 2017		-212	-171	-96	128	311	373	392	418	321

Tab. 0.3 - Besoin «théorique» de classes

	Observations	Prévisions : variation annuelle			
	2017	2018	2019	2020	2021
Traduction des effectifs d'élèves 1P-8P en nombre de classes					
Meyrin total - élèves	2'008	+ 128	+ 183	+ 62	+ 19
Meyrin total - classes	102	+ 6.4	+ 9.2	+ 3.1	+ 1.0

Besoin «théorique» de classes supplémentaires *

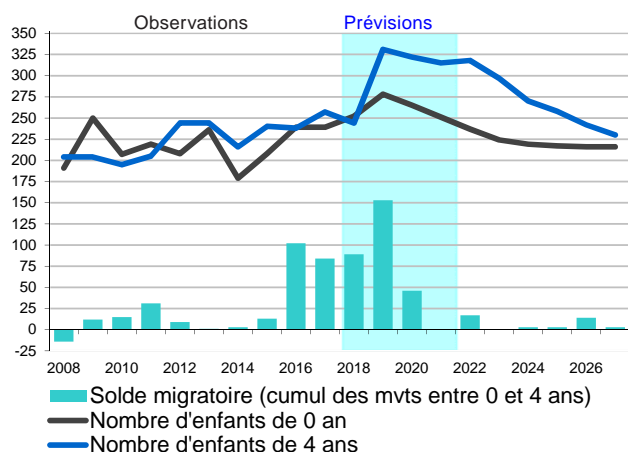
* Le nombre de classes « théoriques » est une simple traduction des effectifs d'élèves sur la base de vingt élèves par classe. L'augmentation ou la diminution du nombre d'élèves pouvant être réparties entre les différents degrés et écoles, le nombre de classes du secteur peut rester inchangé malgré une variation d'effectifs.

Tab. 0.4 - Informations complémentaires

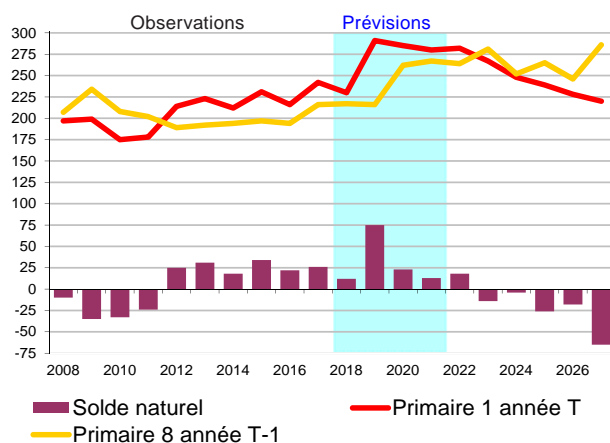
Réserves de classes					
Projets d'aménagements		Nouvelles classes prévues			
		2018	2019	2020	2021
(voir détail par secteur dans les pages suivantes)					

Meyrin 1 - Cité / Village

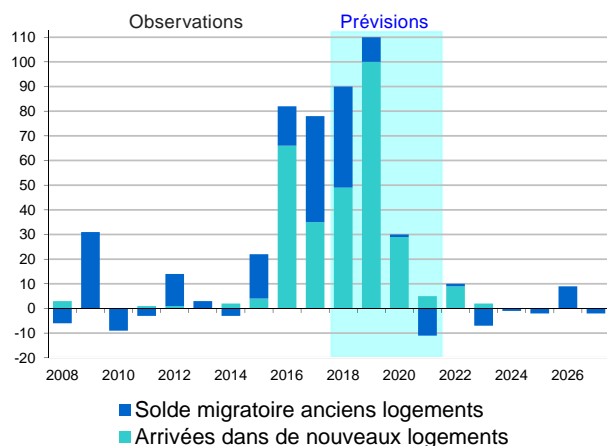
Gr. 1.1 - Enfants de 0 et de 4 ans



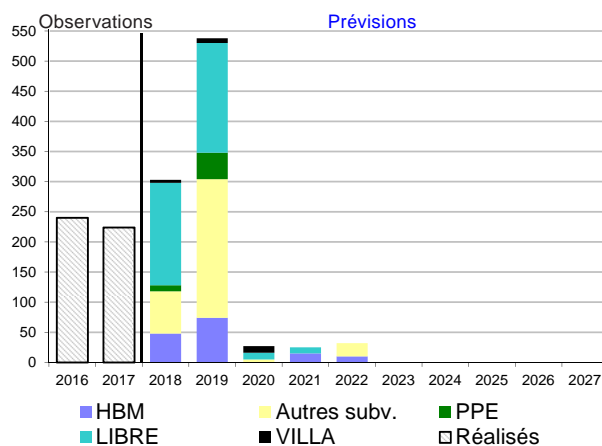
Gr. 1.2 - Solde naturel - Arrivées 1P moins départs 8P



Gr. 1.3 - Soldes migratoires - Élèves 1P à 8P



Gr. 1.4 - Nombre de nouveaux logements



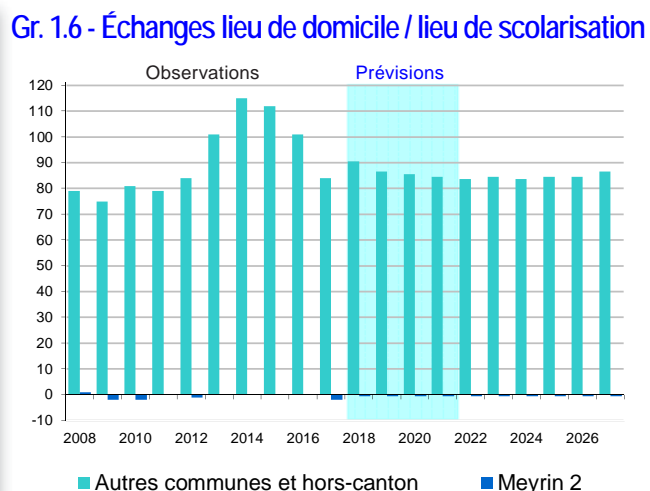
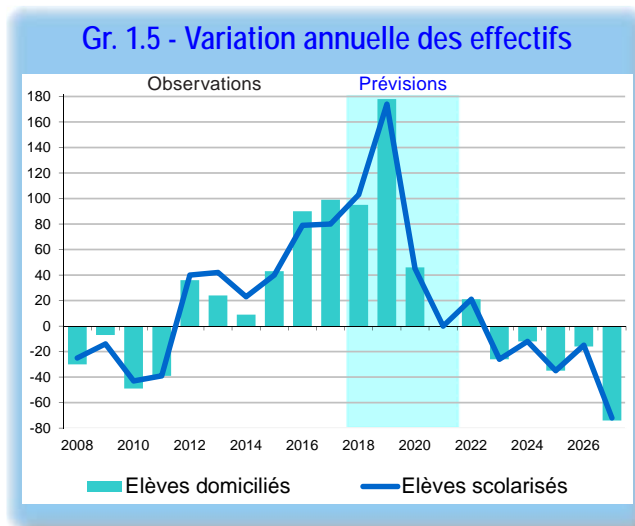
Taux d'emménagement
(voir tableau dernière page)

Tab. 1.1 - Élèves 1P à 8P domiciliés

	Observations				Prévisions					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2024	2027
SOLDE MIGRATOIRE (1)	-1	22	82	78	90	110	30	-6	-1	-2
- solde migratoire extérieur canton	6	12	14	28	45	15	15	15	15	15
- solde migratoire interne au canton	-5	17	8	20	5	5	5	5	5	5
- départs vers de nouveaux logements	-4	-11	-6	-5	-9	-10	-19	-31	-21	-22
- arrivées dans de nouveaux logements	2	4	66	35	49	100	29	5	0	0
AUTRES MOUVEMENTS (spéc. & privé) (2)	-8	-13	-14	-5	-7	-7	-7	-7	-7	-7
SOLDE NATUREL (+ prim.1 - prim.8) (3)	18	34	22	26	12	75	23	13	-4	-65
VARIATION ANNUELLE (4)=(1)+(2)+(3)	9	43	90	99	95	178	46	0	-12	-74

Voir clés de lecture en dernière page.

Meyrin 1 - Cité / Village



Tab. 1.2 - Prévision d'effectifs d'élèves 1P à 8P

	Observations				Prévisions					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2024	2027
Nombre d'élèves domiciliés (1)	1'586	1'629	1'719	1'818	1'913	2'091	2'137	2'137	2'120	1'995
Variation annuelle		43	90	99	95	178	46	0		
Scolarisés moins domiciliés (2)	115	112	101	82	90	86	85	84	83	86
Nombre d'élèves scolarisés (3) = (1) + (2)	1'701	1'741	1'820	1'900	2'003	2'177	2'221	2'221	2'204	2'081
Variation annuelle		40	79	80	103	174	44	0		
Ecart / 2017		-199	-159	-80	103	277	321	321	304	181

Tab. 1.3 - Besoin «théorique» de classes

	Observations	Prévisions : variation annuelle			
	2017	2018	2019	2020	2021
Traduction des effectifs d'élèves 1P-8P en nombre de classes					
Meyrin 1 - élèves	1'900	+ 103	+ 174	+ 44	0
Meyrin 1 - classes	97	+ 5.2	+ 8.7	+ 2.2	0.0

Besoin «théorique» de classes supplémentaires *

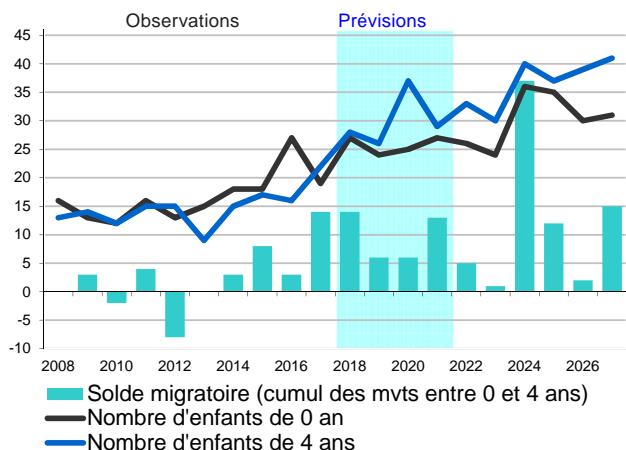
* Le nombre de classes « théoriques » est une simple traduction des effectifs d'élèves sur la base de vingt élèves par classe. L'augmentation ou la diminution du nombre d'élèves pouvant être réparties entre les différents degrés et écoles, le nombre de classes du secteur peut rester inchangé malgré une variation d'effectifs.

Tab. 1.4 - Informations complémentaires

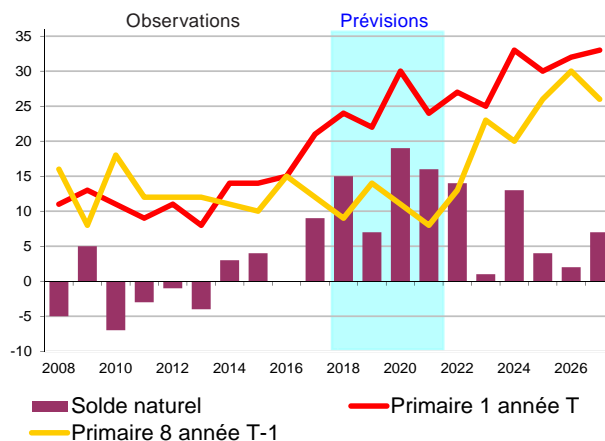
Réserves de classes					
Projets d'aménagements		Nouvelles classes prévues			
		2018	2019	2020	2021

Meyrin 2 - Cointrin

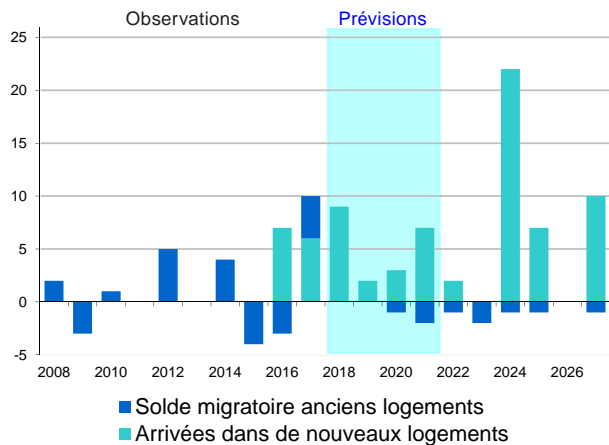
Gr. 2.1 - Enfants de 0 et de 4 ans



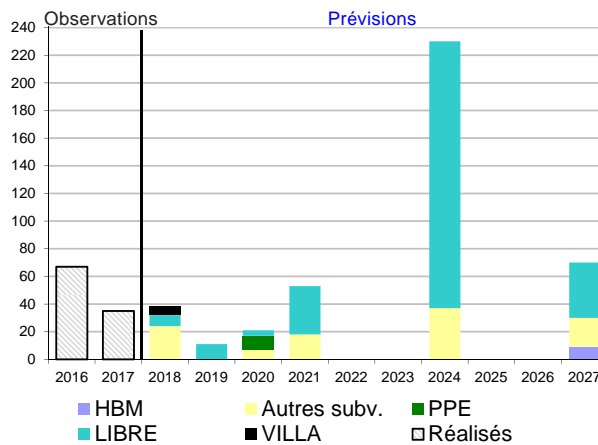
Gr. 2.2 - Solde naturel - Arrivées 1P moins départs 8P



Gr. 2.3 - Soldes migratoires - Élèves 1P à 8P



Gr. 2.4 - Nombre de nouveaux logements



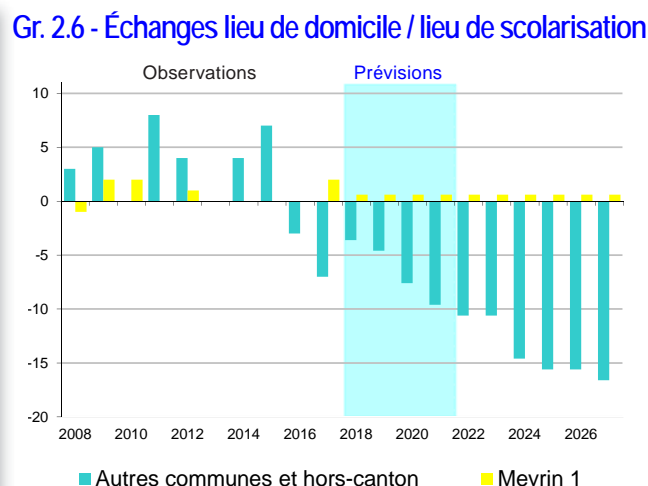
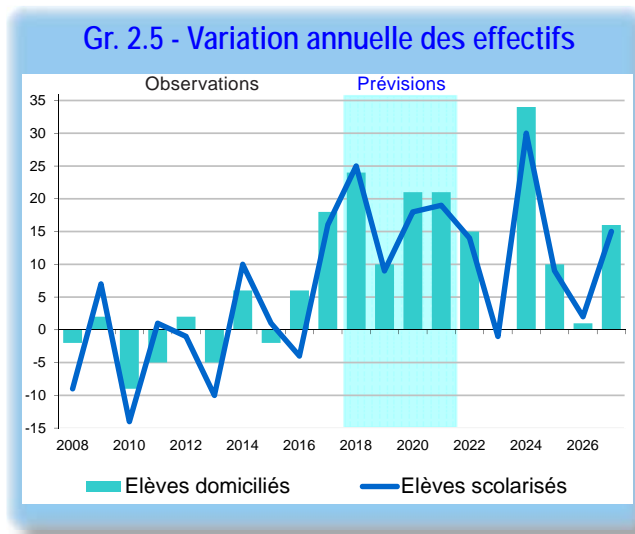
Taux d'emménagement
(voir tableau dernière page)

Tab. 2.1 - Élèves 1P à 8P domiciliés

	Observations				Prévisions					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2024	2027
SOLDE MIGRATOIRE (1)	4	-4	4	10	9	2	2	5	21	9
- solde migratoire extérieur canton	4	-3	-6	6	0	0	0	0	0	0
- solde migratoire interne au canton	1	0	3	-1	1	1	1	1	1	1
- départs vers de nouveaux logements	-1	-1	-0	-1	-1	-1	-2	-3	-2	-2
- arrivées dans de nouveaux logements	0	0	7	6	9	2	3	7	22	10
AUTRES MOUVEMENTS (spéc. & privé) (2)	-1	-2	2	-1	0	0	0	0	0	0
SOLDE NATUREL (+ prim.1 - prim.8) (3)	3	4	0	9	15	7	19	16	13	7
VARIATION ANNUELLE (4)=(1)+(2)+(3)	6	-2	6	18	24	9	21	21	34	16

Voir clés de lecture en dernière page.

Meyrin 2 - Cointrin



Tab. 2.2 - Prévision d'effectifs d'élèves 1P à 8P

	Observations				Prévisions					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2024	2027
Nombre d'élèves domiciliés (1)	91	89	95	113	137	146	167	188	236	264
Variation annuelle		-2	6	18	24	9	21	21		
Scolarisés moins domiciliés (2)	4	7	-3	-5	-3	-4	-7	-9	-14	-16
Nombre d'élèves scolarisés (3) = (1) + (2)	95	96	92	108	133	142	160	179	222	248
Variation annuelle		1	-4	16	25	9	18	19		
Ecart / 2017		-13	-12	-16	25	34	52	71	114	140

Tab. 2.3 - Besoin « théorique » de classes

	Observations	Prévisions : variation annuelle			
	2017	2018	2019	2020	2021
Traduction des effectifs d'élèves 1P-8P en nombre de classes					
Meyrin 2 - élèves	108	+ 25	+ 9	+ 18	+ 19
Meyrin 2 - classes	5	+ 1.3	+ 0.5	+ 0.9	+ 1.0
		Besoin « théorique » de classes supplémentaires *			

* Le nombre de classes « théoriques » est une simple traduction des effectifs d'élèves sur la base de vingt élèves par classe. L'augmentation ou la diminution du nombre d'élèves pouvant être réparties entre les différents degrés et écoles, le nombre de classes du secteur peut rester inchangé malgré une variation d'effectifs.

Tab. 2.4 - Informations complémentaires

Réserves de classes					
Projets d'aménagements		Nouvelles classes prévues			
		2018	2019	2020	2021

Meyrin 1 - Cité / Village

Échanges d'élèves entre le lieu de domicile et l'école de scolarisation

Tab. 1.5 - Élèves qui **habitent le secteur** selon l'école où ils sont scolarisés

(1) Domiciliés à Meyrin 1 - Cité / Village et scolarisés à :	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2024	2027
Même secteur	1'545	1'587	1'679	1'778	1'867	2'041	2'085	2'086	2'069	1'947
Scol. GE 5 - St-Jean/Charmilles	13	10	6	6	10	11	11	11	11	10
Scol. Vernier 2 - Avanchets	5	8	8	6	8	8	9	9	8	8
Scol. GE 8 - Pâquis/Sécheron	2	2	5	2	3	3	3	3	3	3
Scol. Satigny	1	3	4	1	3	3	3	3	3	3
Scol. GE 7 - Bouchet/Moillebeau	2	3	0	3	2	2	3	3	3	2
Scol. Lancy 2 - Grand-Lancy	2	3	2	1	2	2	3	3	3	2
Scol. Vernier 3 - Châtelaine	2	0	2	4	2	2	3	3	3	2
Autres secteurs	14	13	13	17	16	18	18	18	18	17
TOTAL DOMICILIÉS	1'586	1'629	1'719	1'818	1'913	2'091	2'137	2'137	2'120	1'995

Tab. 1.6 - Élèves qui sont **scolarisés dans le secteur** selon leur lieu de domicile

(2) Scolarisés à Meyrin 1 - Cité / Village et domiciliés à :	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2024	2027
Même secteur	1'545	1'587	1'679	1'778	1'867	2'041	2'085	2'086	2'069	1'947
Ville GE 5 - St-Jean/Charmilles	4	1	3	1	2	2	2	2	2	2
Vernier 2 - Avanchets	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ville GE 8 - Pâquis/Sécheron	1	3	1	0	1	1	1	1	1	1
Satigny	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1
Ville GE 7 - Bouchet/Moillebeau	7	5	3	2	5	5	5	5	5	5
Lancy 2 - Grand-Lancy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vernier 3 - Châtelaine	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Autres secteurs *	23	25	22	21	23	24	23	23	22	22
Hors canton	115	117	110	95	101	101	101	101	101	101
TOTAL SCOLARISÉS 1P-8P	1'701	1'741	1'820	1'900	2'003	2'177	2'221	2'221	2'204	2'081

* 2017 : 21 «Autres secteurs» dont 10 «Vernier», 7 «autres secteurs VGE»

Tab. 1.7 - **Bilan des échanges** : élèves scolarisés moins élèves domiciliés

(3) = + (2) - (1)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2024	2027
SCOLARISÉS moins DOMICILIÉS	115	112	101	82	90	86	85	84	83	86
- autre secteur Meyrin	0	0	0	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1
- autres communes	0	-5	-9	-11	-10	-14	-15	-16	-17	-14
- hors canton	115	117	110	95	101	101	101	101	101	101

Note

Bilan négatif : le secteur exporte plus d'élèves qu'il n'en accueille dans ses propres écoles.

Bilan positif : le secteur accueille dans ses écoles plus d'élèves qu'il n'en scolarise dans d'autres secteurs ou communes.

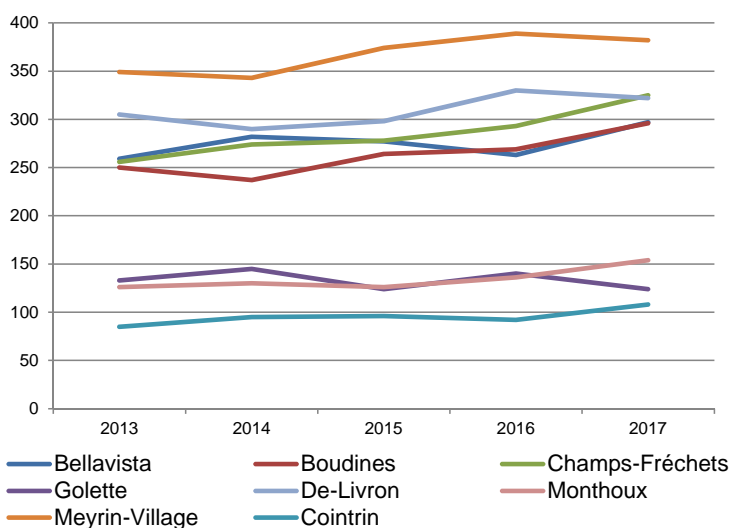
Écoles

Évolution des effectifs

	2013	2014	2015	2016	2017
Meyrin 1 - Cité / Village					
Bellavista	259	282	277	263	297
Boudines	250	237	264	269	296
Champs-Fréchets	256	274	278	293	325
Golette	133	145	124	140	124
De-Livron	305	290	298	330	322
Monthoux	126	130	126	136	154
Meyrin-Village	349	343	374	389	382

Meyrin 2 - Cointrin

Cointrin	85	95	96	92	108
----------	----	----	----	----	-----



Meyrin

Évolution des différences de scolarisation public / privé

Pour l'ensemble des élèves de l'enseignement primaire **domiciliés dans la commune**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre d'élèves du primaire (1P-8P)										
Enseignement public	1'712	1'707	1'649	1'605	1'643	1'662	1'677	1'718	1'814	1'931
Enseignement privé	77	72	67	77	81	83	80	89	88	93
Ratio privé / total (public + privé)										
Meyrin	4%	4%	4%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
Moyenne cantonale*	13%	13%	13%	13%	14%	14%	14%	14%	13%	13%

* Ne sont pris en compte que les élèves domiciliés sur le territoire cantonal.

Commune de Meyrin

CLÉS DE LECTURE

SOLDE MIGRATOIRE

= + ARRIVÉES en 2P-8P (année T)

- DÉPARTS de 1P-7P (à l'issue de T-1)

Déménagements / emménagements de familles en relation avec d'autres cantons et l'étranger, et au sein du canton entre secteurs (quartiers) et communes (tab. 1).

Hypothèses pour l'avenir :

-> migrations avec l'extérieur du canton et internes au canton (parc de logements anciens) :

- tendance récente (moyenne 4 dernières années) : en l'absence d'éléments spécifiques, assure la cohérence d'ensemble au niveau cantonal ;

-> départs d'anciens logts vers de nouveaux logts (d'autres quartiers et communes) :

- tendance récente compte tenu des projets de constructions envisagés dans les autres communes du canton ;

-> arrivées dans de nouveaux logements

= nombre de logements futurs estimés (graph 4)

X taux d'emménagement.

IMPACT DES NOUVELLES CONSTRUCTIONS

Nombre d'arrivées pour 100 nouveaux logements ⁽¹⁾
dit « Taux d'emménagement »

Catégories de logements	Enfants de		Élèves de	
	0 an	1-3 ans	1P	2P-8P
HBM	9	31	7	33
Autres subventionnés (HM, HLM...)	11	30	6	28
Loyer libre / PPE	5	14	2	9
Villa	9	26	7	22
Divers sans distinction ⁽²⁾	8	22	4	19
Moyenne pondérée	7	21	4	17

(1) logements de 4 pièces et plus genevois (deux chambres au moins)

(2) catégorie non connue pour la prévision : moyenne «Autres subventionnés» et «Loyer libre / PPE»

Estimation basée sur l'analyse de l'occupation des logements construits de 2008 à 2012 (SRED - 2013)

Apports en moyenne cantonale, cumul des arrivées l'année T de mise à disposition des logements et l'année suivante (T+1), à l'exclusion de « 0 an » (année T seule). Les logements sont pleinement occupés dans les deux ans qui suivent leur mise à disposition. Au-delà, les seuls apports sont dus à la natalité.

- Les apports d'élèves dépendent de la catégorie de logements.
- Pour cent nouveaux logements, on compte en moyenne un apport de :
 - 21 élèves de l'enseignement primaire public régulier ;
 - 21 enfants de 1-3 ans ;
 - 7 enfants de 0 an l'année de mise à disposition, et jusqu'à six naissances supplémentaires pour chacune des années qui suivent. Cet apport annuel perdure au moins durant quatre ans.
- 1'000 nouveaux logements correspondent à un besoin théorique d'environ 12 nouvelles classes.

SCOLARISÉS moins DOMICILIÉS

Bilan entre secteurs, du point de vue des échanges entre lieu de domicile et école de scolarisation (tab. x.2, x.5, x.6, x.7) : un bilan négatif signifie que les élèves domiciliés dans le secteur considéré sont plus nombreux à se scolariser dans des écoles d'autres secteurs que ceux qui sont accueillis dans ces mêmes écoles, alors qu'ils sont domiciliés en dehors du secteur ; et inversement lorsque le bilan est positif.

Hypothèses pour l'avenir :

- compte tenu de l'évolution des bassins de recrutement des écoles, et notamment de la politique de gestion intercommunale des échanges d'élèves.

SOLDE NATUREL

= + ARRIVÉES en 1P (année T)

- DÉPARTS de 8P (à l'issue de T-1)

Différence entre le nombre d'arrivées en 1ère prim. et le nombre de départs de 8ème prim. vers le Cycle d'orientation.

Hypothèses pour l'avenir :

- découlent des hypothèses de naissances et de migrations déterminées pour les enfants préscolaires et les élèves. Pour les quatre prochaines années, les arrivées de 1ère prim. sont estimées sur la base :
 - du nombre de naissances enregistrées ;
 - des évolutions migratoires ;
 - du taux de scolarisation public à 4 ans.
 Pour les six années qui suivent, s'y ajoute une projection des naissances, prenant en compte les projets de nouvelles constructions.

AUTRES MOUVEMENTS

Échanges avec l'enseignement privé et l'enseignement spécialisé.

Hypothèses pour l'avenir :

- tendance récente (moyenne 4 dernières années).

PRÉCAUTIONS DE LECTURE

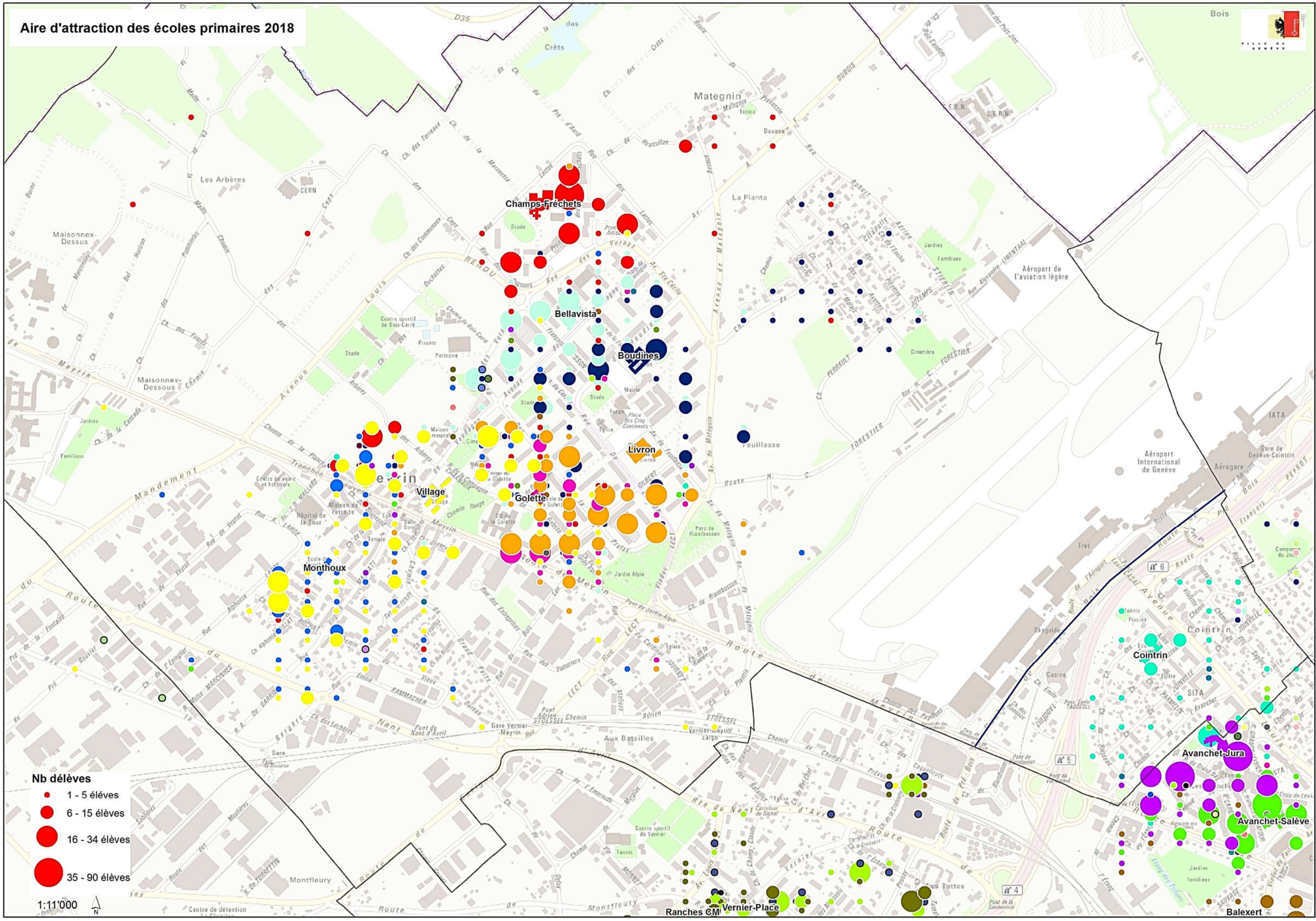
Pour les années futures, les arrondis sur les algorithmes de calcul peuvent entraîner des écarts de 1 à 2 unités.

MÉTHODOLOGIE

La méthodologie utilisée s'inspire de la méthode de prévision cantonale dite « des flux », méthode adaptée pour prendre en compte les contraintes liées à un traitement local.

- Les prévisions s'appuient sur une étude de l'évolution récente des paramètres qui influencent la composition des cohortes d'enfants depuis la naissance jusqu'à la sortie du primaire et des perspectives d'avenir envisagées (cf. clés de lecture).
- La qualité des prévisions dépend des hypothèses choisies pour chacun de ces paramètres. Elles peuvent être considérées comme « crédibles » sur un terme de 4 ans ; au-delà il s'agit de la poursuite des tendances observées « toutes choses égales par ailleurs » au moment où elles sont réalisées.
- Ces hypothèses doivent être périodiquement révisées pour tenir compte des nouvelles tendances émergentes et de leur impact sur l'évolution des effectifs d'élèves.
- Ces études sont réalisées en partenariat étroit avec les communes et la direction de l'enseignement obligatoire qui mettent à disposition leurs connaissances fines du terrain, connaissances nécessaires à la formulation des hypothèses prévisionnelles les plus pertinentes.

Aire d'attraction des écoles primaires 2018



- Nb élèves**
- 1 - 5 élèves
 - 6 - 15 élèves
 - 16 - 34 élèves
 - 35 - 90 élèves

1:11'000

