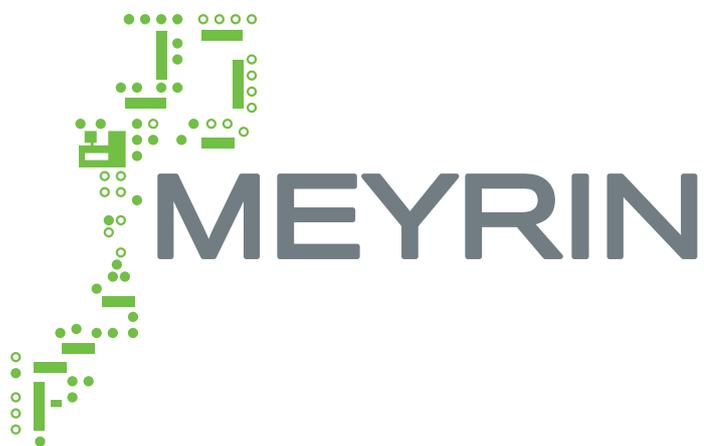


Prévisions localisées d'effectifs d'élèves de l'enseignement primaire Période 2023 - 2026



Genève - SRED, 2023 - Document 23.025

Les hypothèses retenues dans ce document ont été élaborées à partir d'un projet du SRED discuté, amendé et validé par le groupe de travail lors de la séance du 9 mai 2023.

Composition du groupe de travail

Commune de Meyrin

Mme Nathalie Leuenberger conseillère administrative
Mme Melissa Rebetez secrétaire générale adjointe
M. Olivier Balsiger co-responsable du service Urbanisme, travaux publics et énergie
Mme Stéphanie Baron Levrat co-responsable du service Développement social et emploi
M. Serge Omarini responsable du service Gérance et entretien des bâtiments
M. Luc Tonka responsable de projets en lien avec la vie scolaire et parascolaire

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 générale de l'enseignement obligatoire

Mme Sabine Fauriel cheffe de service, Organisation et planification
Mme Amina El Difrawi directrice de l'établissement Champs-Frêchets / Cointrin / Vergers
Mme Séverine Gammel directrice de l'établissement De-Livron / Golette
Mme Karolina Mugosa directrice de l'établissement Monthoux / Meyrin-Village
M. Nicolas Reuland directeur de l'établissement Bellavista / Boudines

Service de la recherche en éducation (SRED)

M. Bernard Engel collaborateur scientifique
M. Marc Brüderlin 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.

Sauf indication contraire, toutes les données observées le sont au 31 décembre de l'année concernée.

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 : <https://www.ge.ch/dossier/analyser-education/previsions-effectifs-eleves>.

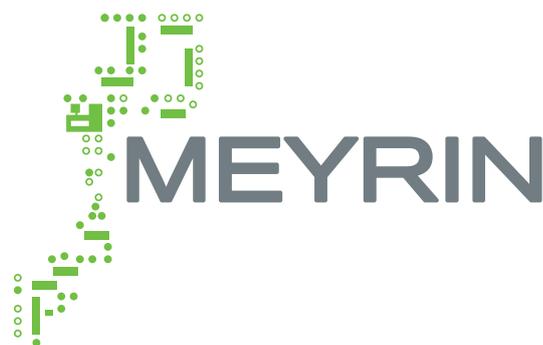
Contacts

Méthodologie, traitement des données et publication : marc.bruderlin@etat.ge.ch / Tél. 022 546 71 50
bernard.engel@etat.ge.ch / Tél. 022 546 71 08

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

Le traitement informatique des données est réalisé avec une application développée par la société Visium sur la base des spécifications fournies par le Service de la recherche en éducation.

Commune de Meyrin



STRATEGIE COMMUNALE

La population enfantine scolarisée de Meyrin devrait croître de 191 élèves à l'horizon 2026 par rapport à la rentrée 2022 portant le nombre d'élèves scolarisés à Meyrin en 2026 à 2'765 contre 2'574 en 2022.

Cette prévision est basée sur une hypothèse haute traitée dans le présent rapport concernant la présence à Meyrin d'enfants de familles migrantes. En effet, depuis 2021, le canton de Genève connaît une élévation du nombre de personnes migrantes rejoignant son territoire. Meyrin est au nombre des communes concernées, notamment eu égard à la scolarisation des enfants. La situation internationale créant une menace et de l'incertitude dans leur pays pour de nombreuses populations, donne à croire à Meyrin que l'accueil de migrants se poursuivra ces prochaines années.

Concernant le secteur 1 – Cité – Meyrin village, la projection estimée de l'arrivée de nouveaux élèves se monte à 39 élèves à la rentrée scolaire 2023, à 94 élèves à la rentrée 2024, à 25 élèves à la rentrée 2025, enfin à huit élèves à la rentrée 2026.

En termes de réserves de classe, Meyrin dispose de huit classes dans l'école provisoire de Corzon dont quatre sont destinées à accueillir des classes d'élèves et quatre sont réservées à l'accueil parascolaire. Meyrin disposera de deux classes supplémentaires dès la rentrée 2026, une fois l'école de Meyrin-Village rénovée. Si l'hypothèse sur la base de laquelle a été dressé le présent rapport devait se confirmer les années à venir, l'année 2025 se révélerait éventuellement tendue sous l'angle des infrastructures disponibles puisque Meyrin devrait scolariser 165 élèves de plus qu'en 2022. La plus ou moins grande marge de manœuvre dont disposera la Ville sera tributaire de la répartition en âge des enfants devant arriver.

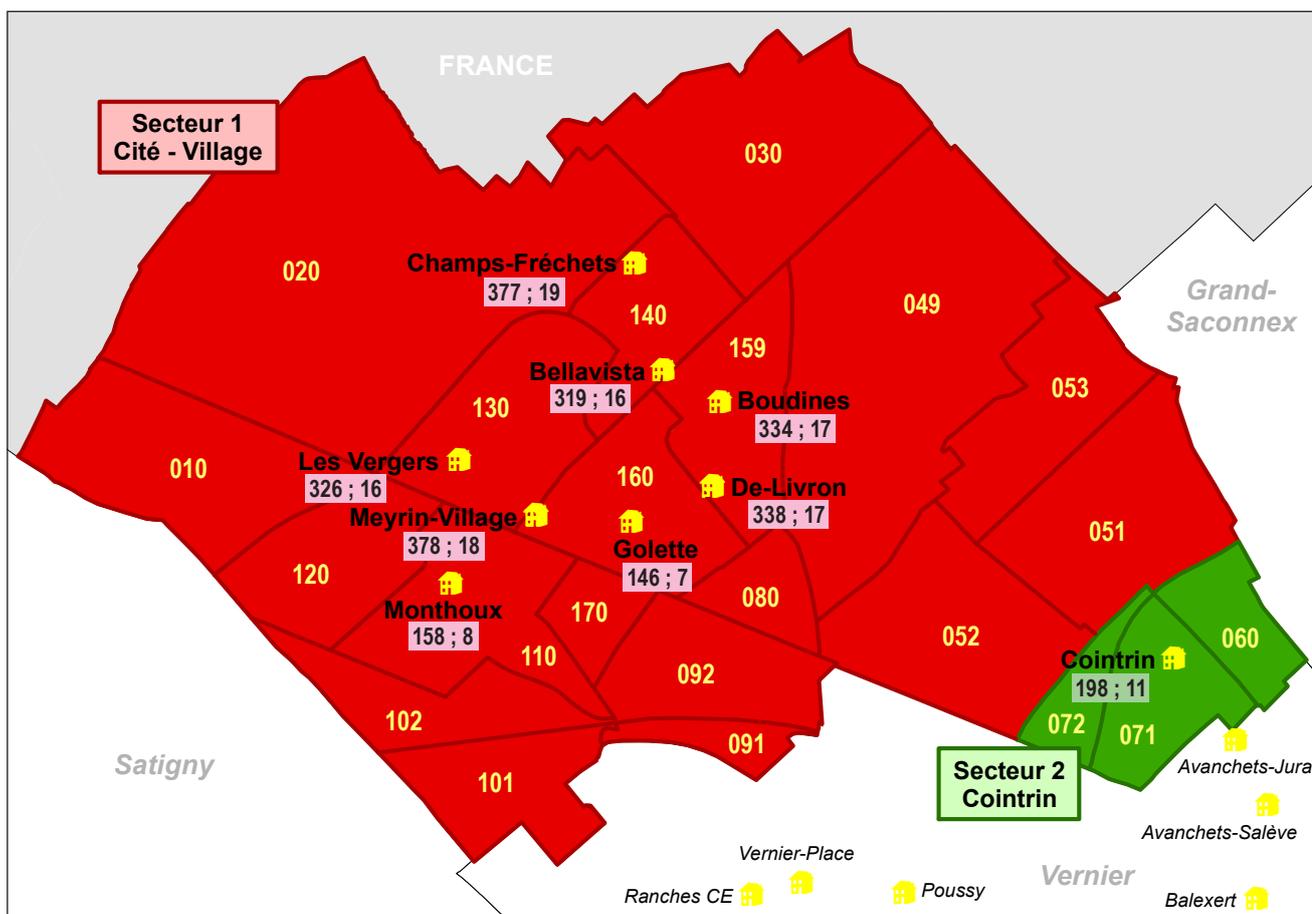
Dans le secteur 2 – Cointrin, c'est la rentrée 2023 qui connaîtrait une importante arrivée d'élèves, soit de 25 enfants supplémentaires. La situation demeurerait ensuite stable jusqu'en 2026, année devant connaître l'arrivée de deux enfants nouveaux.

Meyrin ne dispose d'aucune réserve de classe à l'école de Cointrin. Afin de scolariser ces enfants dans de bonnes conditions, elle envisage, avec l'accord du Département cantonal de l'instruction publique, de passer une convention avec la ville de Vernier, laquelle aurait la capacité d'accueillir de nouveaux élèves, notamment à l'école des Avanchets.

Le Conseil administratif
Meyrin, le mardi 11 juillet 2023

Écoles

Situation selon l'état au 31.12.2022 (voir aussi page 16)



Légende :

 = École primaire

20 ; 1 = Nombre total d'élèves 1P-8P (voir ci-dessous) ; Nombre de classes 1P-8P (enseignement régulier uniquement)

010 = Sous-secteur 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).

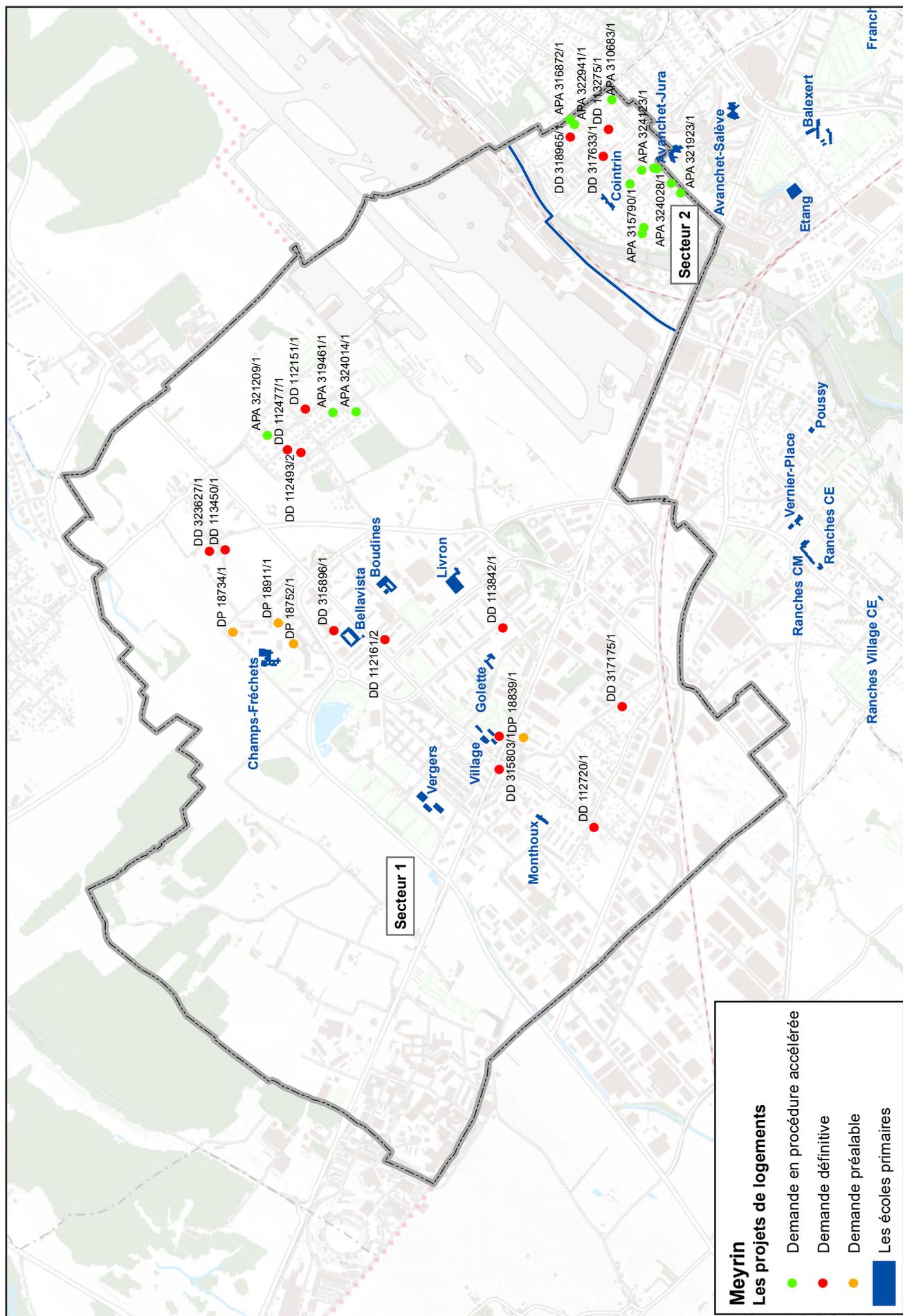
Périmètre de l'étude

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 années de scolarité 1^{ère} primaire à 8^{ème} primaire (dits «1P à 8P»), y compris les élèves de l'enseignement spécialisé qui sont partiellement ou totalement intégrés dans une classe de l'enseignement régulier (double scolarité) ; 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.	dont 4 pièces et +	Type loyer	Mise à dispo. probable	Statut	date statut
DD 112'151/1	construction d'un habitat groupé (47,96% THPE) avec parking souterrain	18, chemin des Picottes	4	4	PPE	2023	chantier	14.06.2021
DD 112'477/1	construction d'un habitat groupé (47,89% THPE) avec parking souterrain	9D, 9E, chemin Vert	6	6	PPE	2023	chantier	26.04.2021
DD 113'450/1	construction de deux maisons contiguës soit 3 appartements, rénovation d'une cabane de jardin existante, création de 4 places de parking en surface	5, chemin du Roussillon	3	3	villa	2023	chantier	07.03.2022
DD 109'718/2	construction de dix-huit logements et commerces	280, route de Meyrin	18	15	HM	2024	chantier	21.11.2021
DD 112'720/1	construction d'une habitation à plusieurs logements (47,99% THPE) avec parking souterrain	1, chemin Edmond-Rochat	5	4	PPE	2024	chantier	15.07.2022
DD 315'803/1	construction d'une maison villageoise	route de Meyrin	2	2	villa	2024	accepté	27.04.2022
DD 317'175/1	construction d'un habitat groupé 48 % THPE, stationnement extérieur	33, chemin du Grand-Puits	6	6	villa	2024	chantier	31.10.2022
DD 112'161/2	surélévation de deux étages, rénovation façades	5, 7, 9, 11, 13, avenue François-Besson	20	18	libre	2025	accepté	09.05.2022
DD 112'493/2	construction d'un habitat groupé (48% THPE) - parking souterrain - panneaux photovoltaïques et thermiques en toiture	28, chemin du Marais-Long	7	6	PPE	2025	accepté	27.01.2023
DD 315'896/1	surélévation, rénovation et extension d'immeubles de logements, création d'un parking	41, 43, 45, avenue de Vaudagne 16, 18, rue des Vernes	72	18	6 HM, 12 libre	2025	accepté	21.02.2023
DD 323'627/1	construction d'un immeuble de deux logements, installation PAC	103C, avenue de Mategnin	2	2	libre	2025	instruction	24.11.2022
APA 324'014/1	construction de quatre maisons mitoyennes (30% THPE) - couverts à voitures	4, chemin du Marais-Long	4	4	villa	2025	instruction	15.12.2022
APA 319'461/1	construction de 3 villas contiguës (30% THPE) avec couverts à voitures - installation de PAC en toiture - vérandas - aménagements extérieurs	chemin des Avettes	3	3	villa	2025	accepté	26.10.2022
APA 321'209/1	construction de deux villas mitoyennes (30% THPE) et de couverts - création de places de stationnement et de pompes à chaleur - abattage d'arbres	rue Robert-Adrien-Stierlin	2	2	villa	2025	accepté	16.11.2022
DP 18'752/1	surélévation de deux immeubles locatifs HBM	14, 16, promenade des Champs-Frêchets	10	0	IEPA	2026	accepté	19.05.2020
DP 18'839/1	rénovation et surélévation d'un étage de quatre immeubles de logements	1 à 3, ch. Antoine-Verchère 1 à 19, chemin Léon-Guerchet	34	20	libre	2027	accepté	24.09.2020
DP 18'911/1	construction d'immeuble de logements et d'activités	24, promenade des Artisans	20	20	HM	2028	refusé	
Projet FNM	surélévation de deux étages	19, rue de la Prulay	6	6	HBM	2028	potentiel à intégrer	
DD 113'842/1	surélévation de deux étages pour création de 24 appartements - amélioration isolation et remplacement des vitrages existants	5-7, rue Gilbert	24	8	libre	2028	abandonné mais à intégrer	17.09.2020
DP 18'734/1	construction d'un immeuble de logements	63, rue des Lattes	22	22	4 HBM, 4 HM, 7 libre, 7 PPE	2030	DP caduque	14.09.2020
Potentiel	construction d'un immeuble de logements	57, rue des Lattes	22	17	3 HBM, 3 HM, 5 libre, 6 PPE	2030	projet	
Hypothèse	diffus en zone 5 Citadelle 4 villas par an à partir de 2026		28	28	villa	2026-2032		
selon PDCOM	diffus en zone 5 Edmont-Rochat 2 villas par an à partir de 2026		14	14	villa	2026-2032		
selon PDCOM	diffus en zone 5 Vieux-Bureau 2 villas par an à partir de 2026		14	14	villa	2026-2032		
TOTAL			348	242				
	construction d'un immeuble de logements	287, 289, route de Meyrin	30					pour mémoire

Abréviations :

APA : Autorisation par procédure accélérée

DD : Demande définitive

DP : Demande préalable

PDCOM : Plan directeur communal

PLQ : Plan localisé de quartier

Projets de logements

Logements de 4 pièces et plus selon la catégorie

Secteur 2 - Cointrin

Número	Objet	Adresse	Nb. log.	dont 4 pièces et +	Type loyer	Mise à dispo. probable	Statut	date statut
APA 310'683/1	modification du taux de la villa existante 25%; construction de 2 villas individuelles (30% THPE)	10A, chemin Terroux	2	2	villa	2023	accepté	14.07.2021
APA 311'933/1	construction de 2 villas THPE (30%), couverts à voitures et aménagements extérieurs	18A, 18B, chemin du Ruisseau	2	2	villa	2023	chantier	17.01.2023
APA 316'872/1	construction de 3 villas contiguës	51, chemin De-Joinville	3	3	villa	2023	accepté	14.02.2022
APA 315'790/1	construction de 2 villas (THPE 30%) avec couverts à voitures, PAC, aménagements extérieurs, abattage d'arbres	18, chemin du Ruisseau	2	2	villa	2023	accepté	25.03.2022
APA 314'294/1	construction de 3 villas mitoyennes THPE 29.9% - abattage d'arbres	29, chemin de l' Avanchet	3	3	villa	2023	chantier	19.09.2022
DD 318'965/1	construction de trois villas contiguës (30.0% THPE), autorisations d'abattage d'arbres (RCVA)	10, chemin du Jonc	3	3	villa	2024	accepté	06.12.2022
DD 113'275/1	construction d'un immeuble de logements et parking souterrain	5, chemin des Sapins (batiment F - centre)	15	3	2 HM, 1 libre	2024	chantier	14.02.2022
APA 321'923/1	construction de 4 villas contiguës (30% THPE) avec couvert et vérandas	14, chemin de l'Avanchet	4	4	villa	2025	instruction	16.08.2022
APA 324'123/1	construction de 3 villas mitoyennes et couverts à voitures - PAC air/eau - panneaux photovoltaïques en toiture - abattage d'arbres - aménagements extérieurs	26, chemin de l'Avanchet	3	3	villa	2025	instruction	21.12.2022
DD 317'633/1	construction d'un immeuble mixte - abattage d'arbres - installation de panneaux solaires	78, avenue Louis-Casaï	12	4	HM	2025	instruction	05.01.2022
APA 324'028/1	construction de 3 villas mitoyennes (29.9% THPE) - garages - pompes à chaleur en toiture	18, chemin de l'Avanchet	3	3	villa	2025	instruction	15.12.2022
APA 324'029/1	construction de 3 villas mitoyennes (29.2% THPE) - garages - pompes à chaleur en toiture	24, chemin de l'Avanchet	3	3	villa	2025	instruction	15.12.2022
APA 322'941/1	construction de trois villas contiguës THPE (29.8% THPE) - garages - PAC	49, chemin De-Joinville	3	3	villa	2025	instruction	14.10.2022
APA 324'047/1	construction de 2 villas mitoyennes (HPE 27.5%) avec garages à voitures et abris-modification de places et installation d'une PAC en toiture - aménagement extérieur et abattage d'arbres	25, chemin De-Joinville	2	2	villa	2025	instruction	16.12.2022
Hypothèse	diffus en zone 5 Cointrin 2.5 villas par an à partir de 2026		18	18	villa	2026-2032	selon pdcom	
TOTAL			78	58				
PLQ 28'674/-	solde / total = 96 - DD 96'246 (40 l.) & 96'961 (24 l.)	avenue Louis-Casaï chemin de l'Avanchet	32	32	9 HM, 23 libre		pour mémoire	Accepté
PLQ 29'663/-	solde PLQ	chemin Terroux / Sapins / DeJoinville / Louis-Casaï	100	75			pour mémoire	
PLQ 29'662/-	solde PLQ	chemin du Jonc / Sapins / DeJoinville / Louis-Casaï	100	75			pour mémoire	

Départs vers de nouveaux logements : précisions et mise en garde

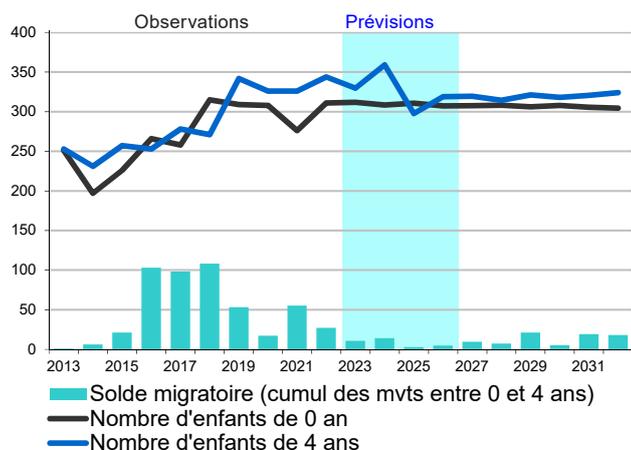
Pour un secteur de prévision donné, le paramètre des « départs vers de nouveaux logements » tient compte de deux facteurs : les projets de logements recensés dans le reste du canton d'une part, et l'historique des départs vers de nouveaux logements réellement observés dans ce secteur d'autre part. Du 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.

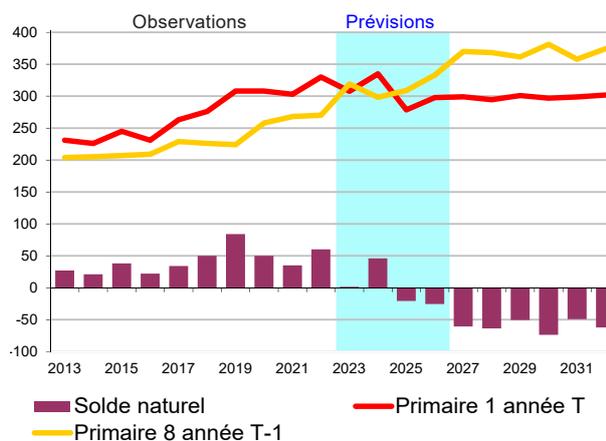
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Projets de logements										
Ensemble des communes parties prenantes	2'262	2'622	4'548	3'047	2'288	3'686	931	4'241	1'302	1'442

Meyrin - Ensemble de la commune

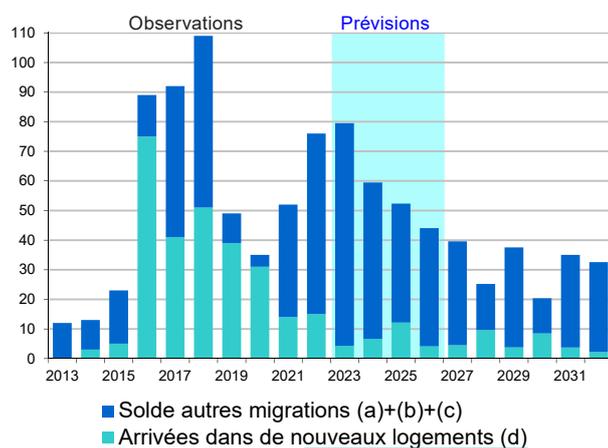
Gr. 0.1 - Enfants de 0 et de 4 ans



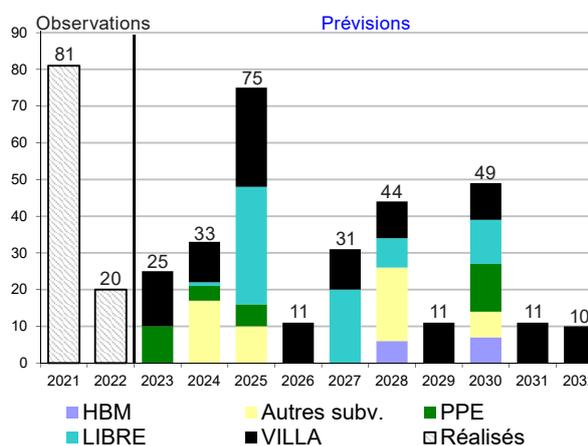
Gr. 0.2 - Solde naturel - Arrivées 1P moins départs 8P



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



Gr. 0.4 - Nombre de nouveaux logements



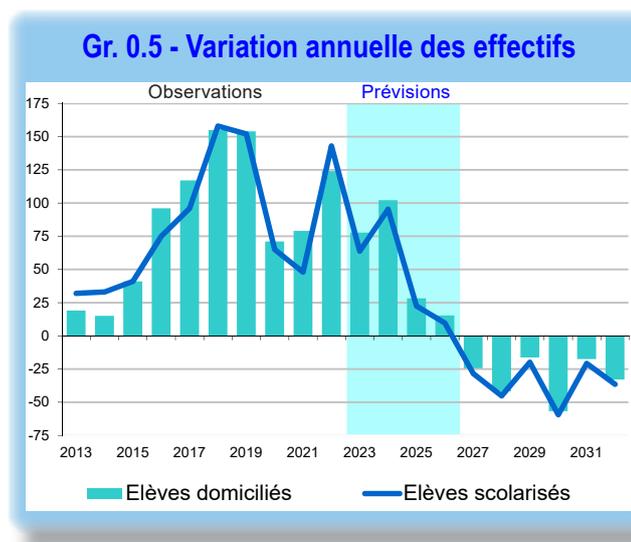
Taux d'emménagement
(voir tableau dernière page)

Tab. 0.1 - Élèves 1P à 8P domiciliés

	Observations				Prévisions					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2029	2032
SOLDE MIGRATOIRE (1) = (a)+(b)+(c)+(d)	49	35	52	76	79	59	52	44	38	33
(a) solde migratoire extérieur canton	4	-1	22	76	76	56	56	46	26	26
(b) solde migratoire interne au canton	12	13	32	-1	14	14	14	14	14	14
(c) départs vers de nouveaux logements (*)	-6	-8	-16	-14	-15	-17	-30	-20	-6	-10
(d) arrivées dans de nouveaux logements (*)	39	31	14	15	4	7	12	4	4	2
AUTRES MOUVEMENTS (spéc. & privé) (2)	21	-14	-8	-12	-3	-3	-3	-3	-3	-3
SOLDE NATUREL (+ prim.1 - prim.8) (3)	84	50	35	60	1	46	-21	-26	-51	-62
VARIATION ANNUELLE (4) = (1)+(2)+(3)	154	71	79	124	78	102	28	15	-16	-33

(*) 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 - Prévision d'effectifs d'élèves 1P à 8P

	Observations				Prévisions				Perspectives					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Élèves domiciliés (1)	2'240	2'311	2'390	2'514	2'592	2'694	2'722	2'737	2'713	2'671	2'655	2'598	2'581	2'548
Bilan des échanges (2)	78	72	41	60	46	39	33	28	24	20	17	14	11	7
Élèves scolarisés (3) = (1) + (2)	2'318	2'383	2'431	2'574	2'638	2'733	2'756	2'765	2'737	2'692	2'672	2'612	2'592	2'555
Écart / 2022	-256	-191	-143		64	159	182	191	163	118	98	38	18	-19

Tab. 0.3 - Besoin «théorique» de classes

	Prévisions						Perspectives				
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	
Variation annuelle du nombre d'élèves	+ 64	+ 95	+ 22	+ 10	-28	-45	-20	-59	-21	-37	
Traduction en nombre de classes	+ 3.2	+ 4.8	+ 1.1	+ 0.5	-1.4	-2.3	-1.0	-3.0	-1.0	-1.8	
Besoin «théorique» de classes supplémentaires *											

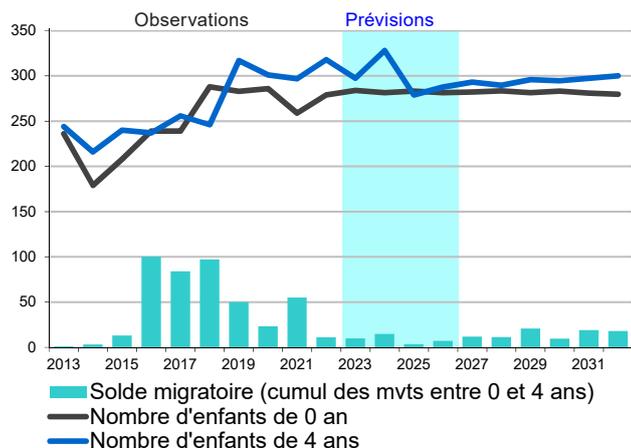
* Le nombre de classes « théoriques » est une simple traduction des effectifs d'élèves sur la base de vingt élèves par classe. L'augmentation ou la diminution du nombre d'élèves pouvant être réparties entre les différents degrés et écoles, le nombre de classes du secteur peut rester inchangé malgré une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

Tab. 0.4 - Informations complémentaires

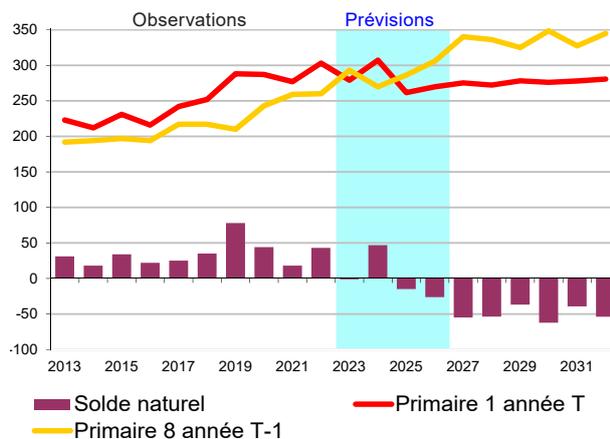
Réserves de classes	4 (situation au 31.12.2022)										
Projets d'aménagements	Nouveaux locaux classes prévus										
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	
(voir détails dans les pages suivantes)				+ 2							

Meyrin 1 - Cité / Village

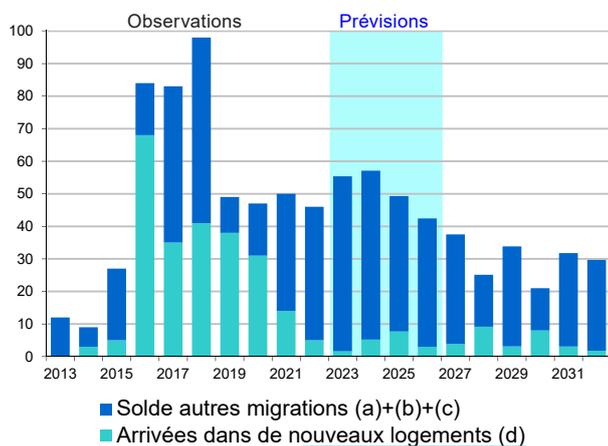
Gr. 1.1 - Enfants de 0 et de 4 ans



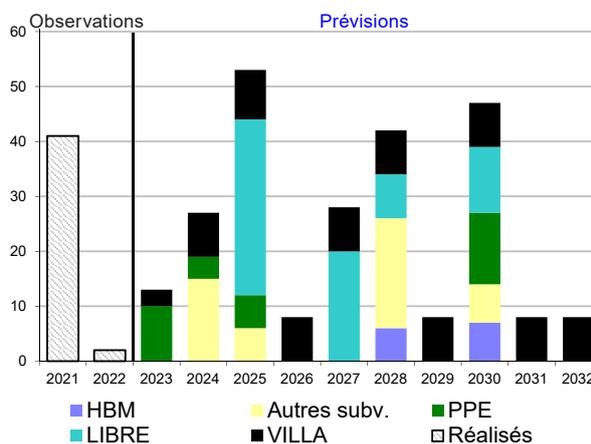
Gr. 1.2 - Solde naturel - Arrivées 1P moins départs 8P



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



Gr. 1.4 - Nombre de nouveaux logements



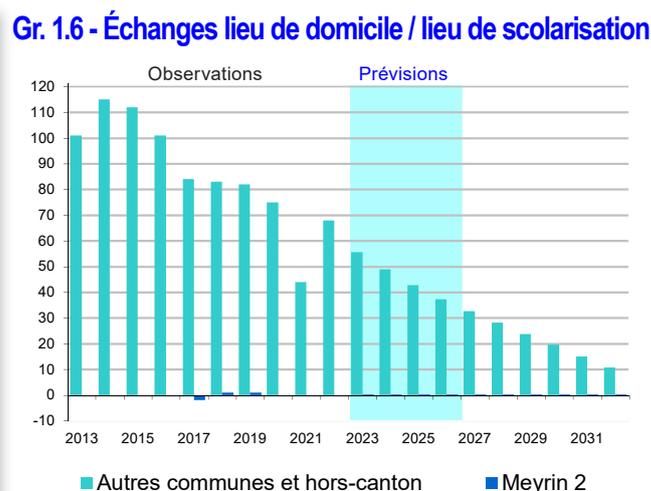
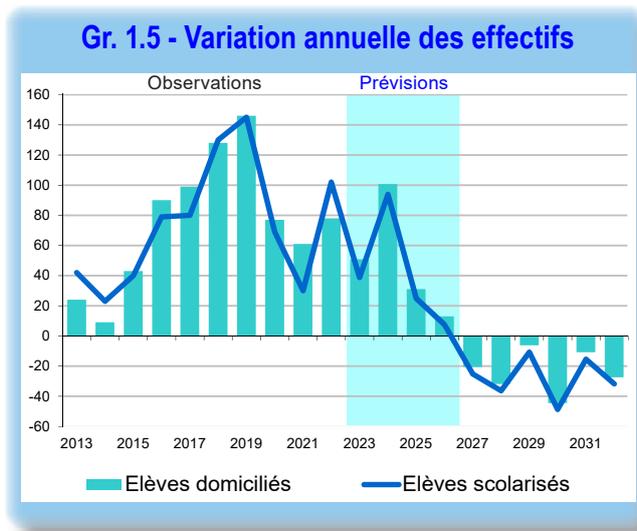
Taux d'emménagement
(voir tableau dernière page)

Tab. 1.1 - Élèves 1P à 8P domiciliés

	Observations				Prévisions					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2029	2032
SOLDE MIGRATOIRE (1) = (a)+(b)+(c)+(d)	49	47	50	46	55	57	49	42	34	30
(a) solde migratoire extérieur canton	6	5	20	51	51	51	51	41	21	21
(b) solde migratoire interne au canton	10	16	31	1	15	15	15	15	15	15
(c) départs vers de nouveaux logements	-5	-5	-15	-11	-12	-14	-24	-16	-5	-8
(d) arrivées dans de nouveaux logements	38	31	14	5	2	5	8	3	3	2
AUTRES MOUVEMENTS (spéc. & privé) (2)	19	-14	-7	-11	-3	-3	-3	-3	-3	-3
SOLDE NATUREL (+ prim.1 - prim.8) (3)	78	44	18	43	-1	47	-15	-26	-37	-54
VARIATION ANNUELLE (4) = (1)+(2)+(3)	146	77	61	78	51	101	31	13	-6	-27

Voir clés de lecture en dernière page.

Meyrin 1 - Cité / Village



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

	Observations				Prévisions				Perspectives					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Élèves domiciliés (1)	2'092	2'169	2'230	2'308	2'359	2'459	2'490	2'503	2'483	2'451	2'445	2'400	2'389	2'362
Bilan des échanges (2)	83	75	44	68	56	49	43	38	33	29	24	20	15	11
Élèves scolarisés (3) = (1) + (2)	2'175	2'244	2'274	2'376	2'415	2'509	2'534	2'541	2'516	2'479	2'469	2'420	2'405	2'373
Écart / 2022	-201	-132	-102		39	133	158	165	140	103	93	44	29	-3

Tab. 1.3 - Besoin «théorique» de classes

	Prévisions					Perspectives				
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Variation annuelle du nombre d'élèves	+ 39	+ 94	+ 25	+ 8	-25	-36	-11	-49	-15	-32
Traduction en nombre de classes	+ 1.9	+ 4.7	+ 1.2	+ 0.4	-1.3	-1.8	-0.5	-2.4	-0.8	-1.6
Besoin «théorique» de classes supplémentaires *										

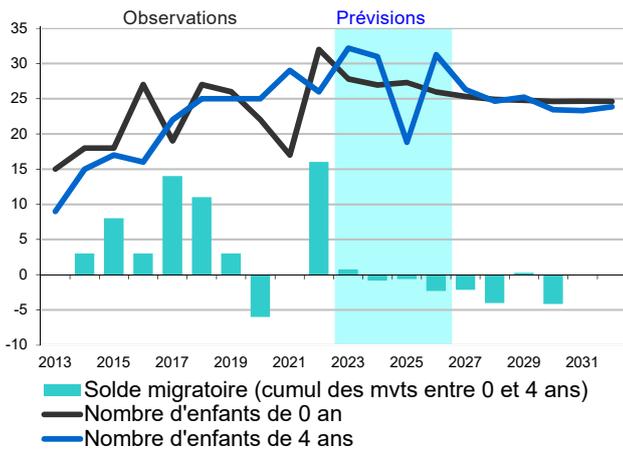
* Le nombre de classes « théoriques » est une simple traduction des effectifs d'élèves sur la base de vingt élèves par classe. L'augmentation ou la diminution du nombre d'élèves pouvant être réparties entre les différents degrés et écoles, le nombre de classes du secteur peut rester inchangé malgré une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

Tab. 1.4 - Informations complémentaires

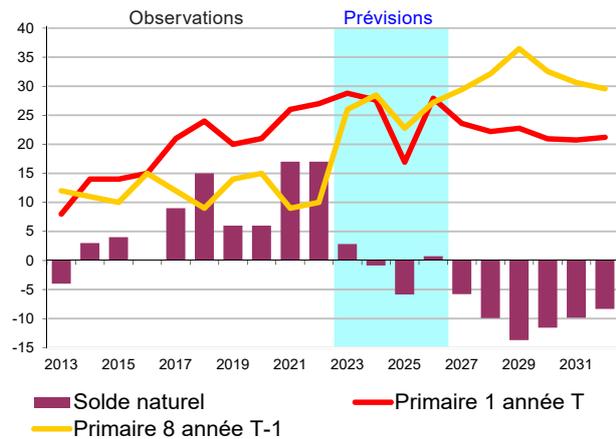
Réserves de classes	4 (pavillon Corzon - situation au 31.12.2022)									
Projets d'aménagements	Nouveaux locaux classes prévus									
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Rénovation et agrandissement de l'école Meyrin-Village				+ 2						

Meyrin 2 - Cointrin

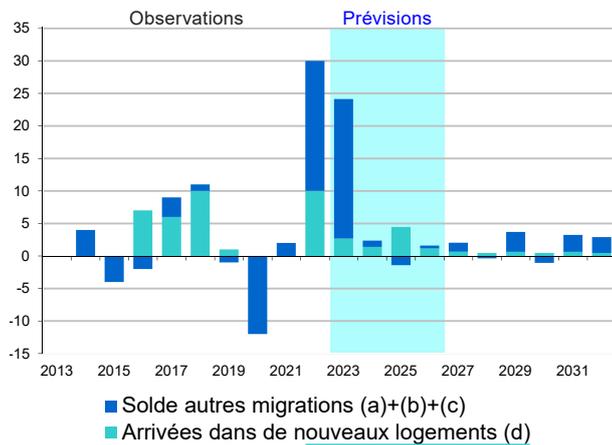
Gr. 2.1 - Enfants de 0 et de 4 ans



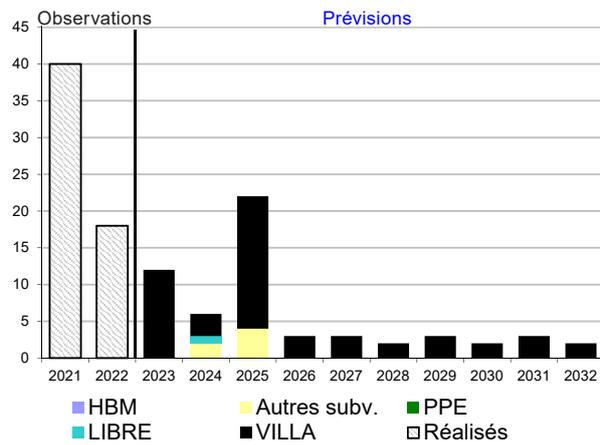
Gr. 2.2 - Solde naturel - Arrivées 1P moins départs 8P



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					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2029	2032
SOLDE MIGRATOIRE (1) = (a)+(b)+(c)+(d)	0	-12	2	30	24	2	3	2	4	3
(a) solde migratoire extérieur canton	-2	-6	2	25	25	5	5	5	5	5
(b) solde migratoire interne au canton	2	-3	1	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1
(c) départs vers de nouveaux logements	-1	-3	-1	-3	-3	-3	-6	-4	-1	-2
(d) arrivées dans de nouveaux logements	1	0	0	10	3	1	4	1	1	0
AUTRES MOUVEMENTS (spéc. & privé) (2)	2	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0
SOLDE NATUREL (+ prim.1 - prim.8) (3)	6	6	17	17	3	-1	-6	1	-14	-8
VARIATION ANNUELLE (4) = (1)+(2)+(3)	8	-6	18	46	27	1	-3	2	-10	-5

Voir clés de lecture en dernière page.

Meyrin 1 - Cité / Village

Échanges d'élèves entre secteur de domicile et secteur 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 :	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2029	2032
Même secteur	2'056	2'130	2'178	2'276	2'316	2'415	2'445	2'458	2'400	2'319
Vernier 3 - Châtelaine	3	8	8	7	7	7	7	7	7	7
VGE 5 - Saint-Jean / Charmilles	7	6	6	5	6	7	7	7	7	6
Lancy 2 - Grand-Lancy	2	2	0	3	2	2	2	2	2	2
Onex 1 - Nord	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2
VGE 4 - Plainpalais / Jonction	2	2	3	2	2	3	3	3	3	2
Plan-les-Ouates Nord - Voirets et Vélodrome	0	0	1	2	1	1	1	1	1	1
VGE 8 - Pâquis / Sécheron	0	0	1	2	1	1	1	1	1	1
Autres secteurs	20	19	33	9	22	23	23	23	23	22
TOTAL DOMICILIÉS	2'092	2'169	2'230	2'308	2'359	2'459	2'490	2'503	2'445	2'362

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 :	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2029	2032
Même secteur	2'056	2'130	2'178	2'276	2'316	2'415	2'445	2'458	2'400	2'319
Vernier 3 - Châtelaine	1	2	1	0	1	1	1	1	1	1
VGE 5 - Saint-Jean / Charmilles	2	4	3	4	3	3	3	3	4	4
Lancy 2 - Grand-Lancy	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Onex 1 - Nord	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
VGE 4 - Plainpalais / Jonction	2	0	1	0	1	1	1	1	1	1
Plan-les-Ouates Nord - Voirets et Vélodrome	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
VGE 8 - Pâquis / Sécheron	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Autres secteurs *	25	26	19	17	22	22	21	21	21	22
Hors canton	89	81	71	75	70	65	60	55	40	25
TOTAL SCOLARISÉS 1P-8P	2'175	2'244	2'274	2'376	2'415	2'509	2'534	2'541	2'469	2'373

* 2022 : 17 «Autres secteurs» dont 6 «Satigny», 4 «Autres secteurs VGE», 2 «Carouge»

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

(3) = + (2) - (1)	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2029	2032
Bilan des échanges	83	75	44	68	56	49	43	38	24	11
- autre secteur Meyrin	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- autres communes	-7	-6	-27	-7	-14	-16	-17	-18	-16	-14
- hors canton	89	81	71	75	70	65	60	55	40	25

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.

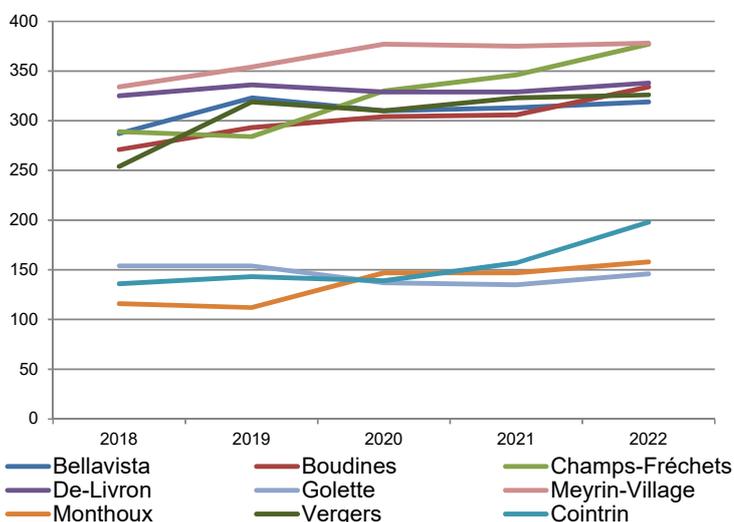
Écoles et secteurs

Évolution des effectifs scolarisés

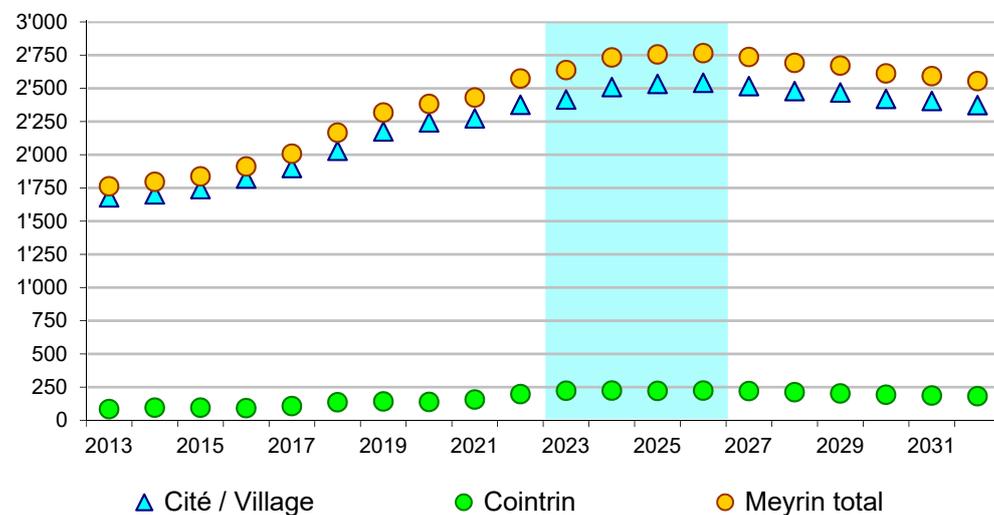
	2018	2019	2020	2021	2022
Meyrin 1 - Cité / Village					
Bellavista	287	323	310	313	319
Boudines	271	293	304	306	334
Champs-Fréchets	289	284	330	346	377
De-Livron	325	336	329	329	338
Golette	154	154	137	135	146
Meyrin-Village	334	354	377	375	378
Monthoux	116	112	147	147	158
Vergers	254	319	310	323	326

Meyrin 2 - Cointrin

Cointrin	136	143	139	157	198
----------	-----	-----	-----	-----	-----



Effectifs d'élèves scolarisés - Primaire 1 à Primaire 8



Synthèse et commentaire

Secteur 1 – Cité / Village

Évolution future des effectifs

Les effectifs devraient augmenter d'environ 165 élèves entre 2023 et 2026, dont plus de 90 rien qu'en 2024, année où l'on prévoit un solde naturel fortement positif. Les effectifs devraient ensuite systématiquement diminuer entre 2027 et 2032, et le secteur pourrait perdre près de 170 élèves sur cette période. À 10 ans de terme, les effectifs seraient à un niveau comparable à celui de 2022.

Hypothèses retenues (modifications apportées aux hypothèses par défaut)

Échanges migratoires avec l'extérieur du canton :

- Maintien du solde au niveau observé en 2022 pour les prévisions allant de 2023 à 2025, puis ajout de 10 départs par an jusqu'en 2028 (soit une baisse de 10 par an du solde). Stabilisation entre 2029 et 2032 à un solde de +21 par an (retour à la prévision par défaut du modèle).

Échanges lieu de domicile / lieu de scolarisation :

- Élèves domiciliés hors-canton et scolarisés dans le secteur 1 Cité / Village : diminution de 5 par an.

Points d'attention

La commune a connu en 2022 un niveau inédit d'arrivées d'élèves en provenance de l'extérieur du canton, dont seulement une petite part d'Ukrainiens. Cela nous a conduit à revoir à la hausse l'hypothèse en la matière (voir ci-dessus).

Cette modification mise à part, deux facteurs, à l'évolution desquels il conviendra d'être attentif, contribuent à tirer les prévisions vers le bas par rapport à celles réalisées en 2022 :

- on recense cette année plus de deux fois moins de logements (de 4 pièces et plus) prévus que lors de l'exercice 2022 ;
- le nombre d'enfants d'âge préscolaire a légèrement diminué en 2022, alors qu'une hausse avait été prévue. Cela a un effet à la baisse sur la prévision de ces enfants, ce qui se répercute sur le nombre d'élèves prévus quelques années plus tard.

Secteur 2 – Cointrin

Évolution future des effectifs

On s'attend à une hausse d'environ 25 élèves en 2023. Par la suite, les effectifs devraient être à peu près stables à l'horizon 2027, puis diminuer. À 10 ans de terme, le secteur pourrait scolariser autour de 180 élèves, soit une petite vingtaine de moins qu'en 2022.

Hypothèse retenue (modification apportée aux hypothèses par défaut)

Échanges migratoires avec l'extérieur du canton :

- Maintien en 2023 du solde migratoire avec l'extérieur du canton au niveau observé en 2022, puis prévision normale pour les 9 années suivantes (moyenne des quatre dernières années observées).

Point d'attention

La hausse des effectifs observée en 2022, dont le niveau était imprévu, est largement due à l'arrivée d'élèves en provenance d'Ukraine. Au vu des informations disponibles, un niveau tout aussi élevé d'arrivées a été anticipé pour 2023. Il est par contre difficile pour le moment de se projeter au-delà.

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	17	34	10	41
Autres subventionnés (HM, HLM...)	17	24	8	24
Loyer libre	14	15	5	13
PPE	10	13	3	12
Villa	11	20	6	22
Divers sans distinction ⁽²⁾	16	20	7	18
Moyenne pondérée	13	20	6	19

(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»

Estimation basée sur l'analyse de l'occupation des logements construits de 2016 à 2020 (SRED - 2021)

Apports en moyenne cantonale, cumul des arrivées l'année T de mise à disposition des logements et l'année suivante (T+1). 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 :
 - 25 élèves de l'enseignement primaire public régulier ;
 - 20 enfants de 1-3 ans ;
 - 8 enfants de 0 an l'année de mise à disposition, et entre une et cinq naissances supplémentaires pour chacune des quatre années qui suivent.
- 1'000 nouveaux logements correspondent à un besoin théorique d'environ 12-13 nouvelles classes.

BILAN DES ÉCHANGES

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).

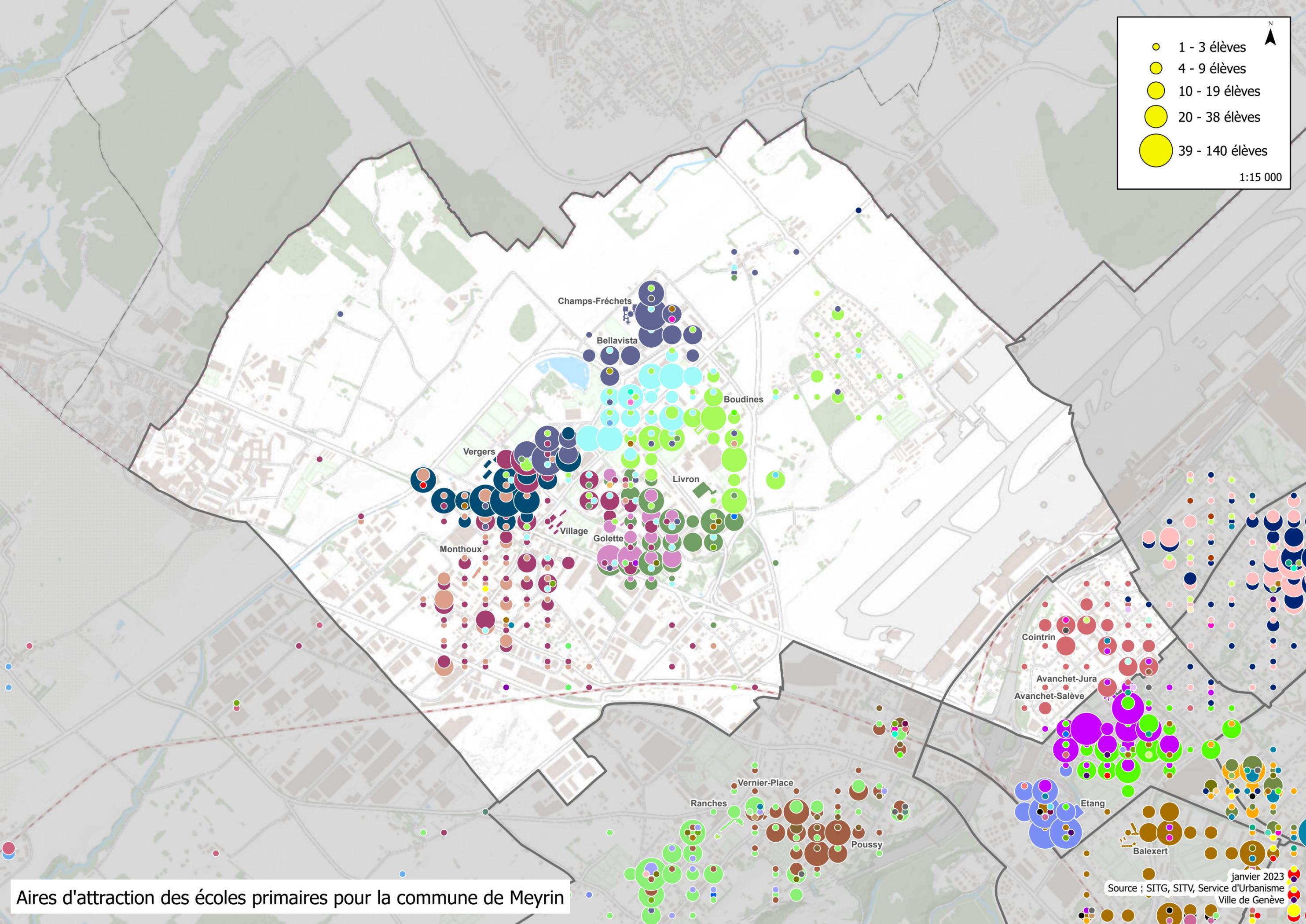
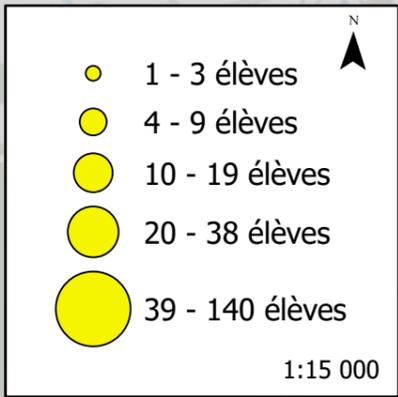
PRÉCAUTIONS DE LECTURE

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.



Aires d'attraction des écoles primaires pour la commune de Meyrin

janvier 2023
 Source : SITG, SITV, Service d'Urbanisme
 Ville de Genève