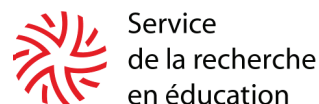


Prévisions localisées d'effectifs d'élèves de l'enseignement primaire Période 2025 - 2028



Genève - SRED, 2025 - Document 25.028



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 28 mai 2025.

Composition du groupe de travail

Ville de Veyrier

M. Christian Robert maire

M. Jean-Marie Martin conseiller administratif

Mme Aline Tagliabue conseillère administrative

Mme Adeline Fleury cheffe du service Aménagement, constructions et infrastructures

M. Cédric Scherrer architecte communal

M. Jérôme Urfer urbaniste communal

Service d'urbanisme de la Ville de Genève

Mme Florence Lambelet Chéron géographe-urbaniste - *excusée*

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 - excusée*

M. Pascal Pêcheur directeur de l'établissement Bois-Gourmand / Pinchat

M. Stéphane Zbinden directeur de l'établissement Grand-Salève / Troinex

Service de la recherche en éducation (SRED)

M. Marc Brüderlin collaborateur scientifique

M. Bernard Engel 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 Département du territoire (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 ville de Veyrier (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 : ville de Veyrier et DT. Voir également le site web :

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

Contacts

Méthodologie, traitement des données et publication :

bernard.engel@etat.ge.ch / Tél. 022 546 71 08

marc.bruderlin@etat.ge.ch / Tél. 022 546 71 50

Traitement des informations sur les projets de logements :

florence.lambelet@geneve.ch / Tél. 022 418 60 40

Ville de Veyrier

STRATEGIE COMMUNALE

La Commune de Veyrier dispose en 2025 de trois groupes scolaires. Dès la rentrée 2027, une nouvelle école située dans le nouveau quartier des Grands Esserts, offrant 24 nouvelles classes, viendra compléter ces infrastructures.

La modification des règles régissant l'acceptation des élèves domiciliés hors du canton dans les écoles genevoises, annoncée par le Conseil d'Etat en juin de cette année, qui devraient entrer en vigueur à la rentrée 2026, amènera très probablement une légère diminution du nombre d'élèves dans nos écoles primaires.

Néanmoins, pour la rentrée 2025, les hypothèses des différents soldes migratoires, partagées avec les 2 directeurs des établissements scolaires actuels, sont maintenues.

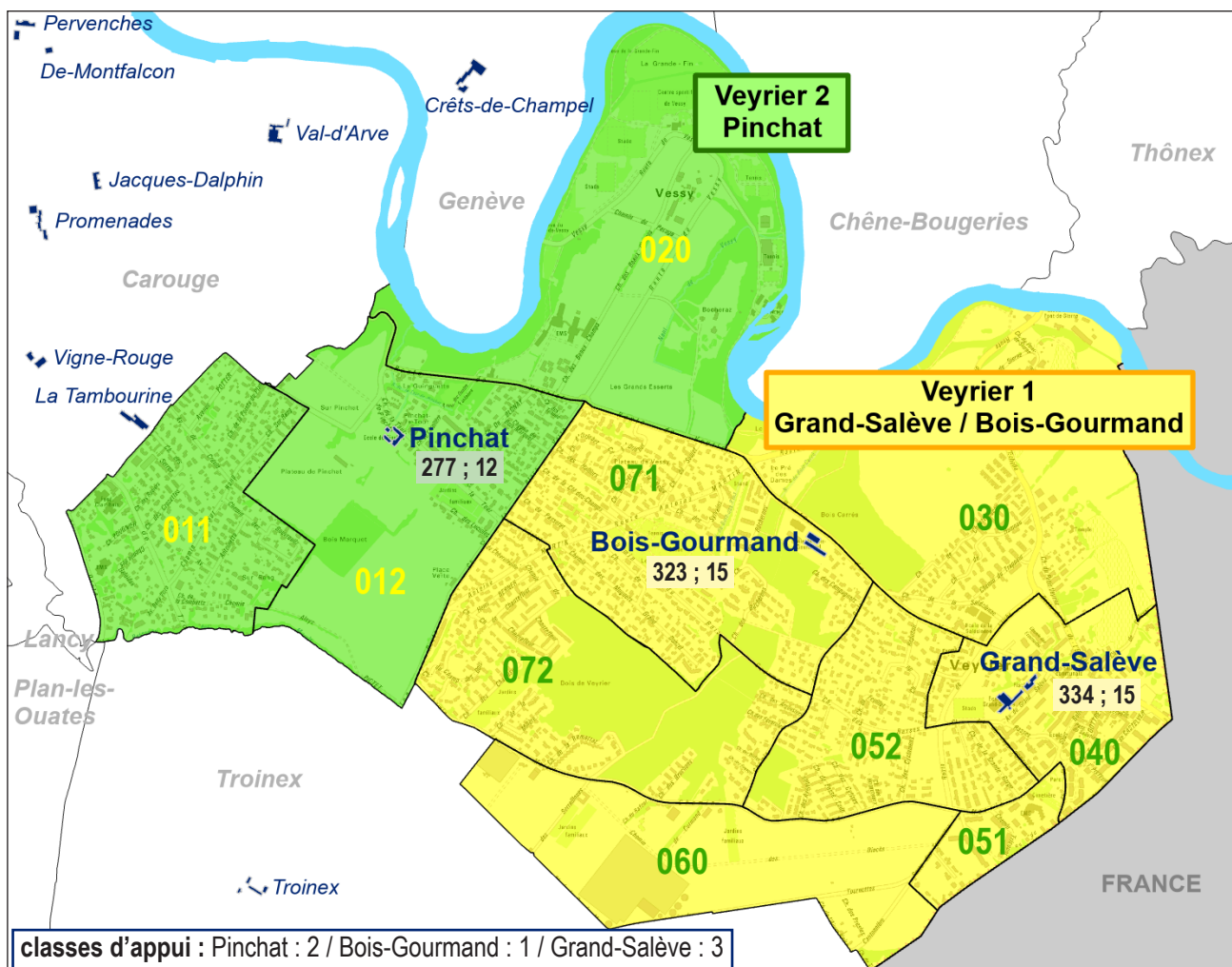
Les réserves de classes sont en très légère augmentation par rapport à décembre 2023, et laissent penser que l'année scolaire 2025-2026 se déroulera dans de bonnes conditions. Reste, en revanche, l'inconnue qui concerne les retours en école publique des enfants actuellement scolarisés en école privée.

Dès 2026, il faudra être également attentif à l'augmentation actuelle des enfants en âge préscolaire, notamment avec l'arrivée constante de jeunes familles sur notre commune.



Écoles

Situation selon l'état au 31.12.2024 (voir aussi page 18)



Légende :

■ = École primaire

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

011 = 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).

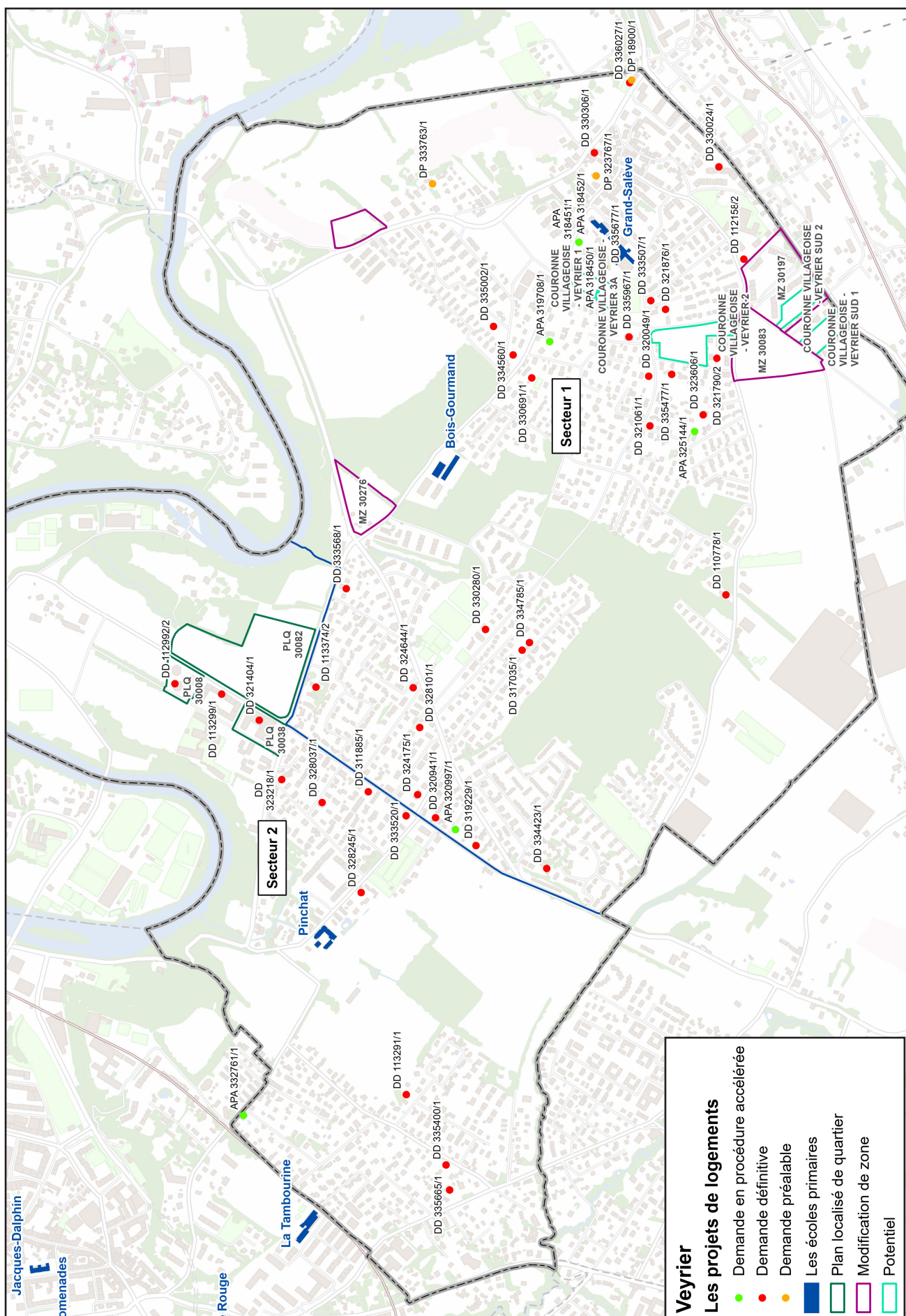
Périmètre de l'étude

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 ; sources : 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 (dites « 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 - Veyrier / Bois-Gourmand

Numéro	Adresse	Description	Logts total	Logts 4p+	Type de loyer	Mise à dispo.	Statut	Date statut
DD 319'229/1	35, chemin de Place-Verte	construction de deux villas mitoyennes (29.90% THPE), garages, piscines	2	2	Villa	2025	Chantier	19.07.2023
APA 318'450/1	route de Veyrier	construction d'une villa individuelle (villa A - THPE 29,4%) avec garage	1	1	Villa	2025	Chantier	
APA 318'451/1	route de Veyrier	construction villa individuelle	1	1	Villa	2025	Chantier	
APA 319'708/1	1, chemin du Reposoir	construction de maisons individuelles	2	2	Villa	2025	Chantier	16.10.2023
APA 320'997/1	2, chemin du Chèvrefeuille	construction de deux villas individuelles (30% THPE) et de garages	2	2	Villa	2025	Chantier terminé	
APA 318'452/1	254 E, route de Veyrier	construction d'une villa individuelle (villa C - THPE 29,6%) avec garage	1	1	Villa	2025	Chantier terminé	31.01.2025
DD 112'158/2	150, chemin des Marais	construction d'un immeuble de logements, garage souterrain	11	7	PPE	2025	Chantier	01.05.2023
DD 324'175/1	chemin de Place-Verte	construction de 3 villas contiguës	3	3	Villa	2025	Chantier	26.11.2023
DD 321'061/1	26A, chemin des Rasses	construction de deux villas contiguës (44% HPE), garage	2	2	Villa	2025	Chantier	15.04.2024
DD 321'876/1	80, chemin des Rasses	construction 5 villas contiguës (44% HPE) avec couverts à voitures	5	5	Villa	2025	Chantier	28.04.2024
DD 317'035/1	21, chemin de Grand-Donzel	construction de 4 villas contiguës THPE avec couvert à deux-roues	4	4	Villa	2025	Chantier	31.10.2025
DD 324'175/1	19A-C, chemin de Place-Verte	construction de 3 villas contiguës (THPE 48%) avec parking	3	3	Villa	2025	Chantier	26.11.2023
APA 325'144/1	20A - B, chemin des Cytises	construction de 2 villas jumelées (27,8% THPE) - garages - PAC	2	2	Villa	2025	Chantier	24.07.2024
DD 330'691/1	226A, route de Veyrier	construction d'une villa (29,1% THPE), d'un garage et d'une piscine	1	1	Villa	2025	Chantier	03.11.2024
DD 323'606/1	5, chemin des Boqueteaux	construction d'un habitat groupé (48% THPE) - garage souterrain	5	5	Villa	2026	Chantier	01.03.2025
DD 320'941/1	25, chemin de Place-Verte	construction de 3 villas mitoyennes (46% THPE), garage	3	3	Villa	2026	Chantier	04.11.2024
DD 321'790/2	119, chemin des Marais	construction de 3 villas contiguës (38.3% HPE) - PAC	3	3	Villa	2026	Chantier	19.11.2024
DD 110'778/1	59 et 59A, ch. des Marais	habitats groupés (41,13% HPE) avec garage souterrain	20	12	PPE	2026	Chantier	10.11.2023
DD 320'049/1	chemin des Rasses	construction de trois villas mitoyennes	3	3	Villa	2026	Chantier	05.08.2024
DD 113'374/2	176A, route de Veyrier	construction d'habitat groupé (47.9% THPE) mitoyen à une villa existante par un couvert à voitures	5	5	Villa	2026	Accepté	15.07.2024
DD 324'644/1	24E-F, route Antoine-Martin	construction de 3 villas mitoyennes (39.7% THPE) - couverts à vélos - murets	3	3	Villa	2026	Accepté	06.09.2024
DD 330'024/1	47, chemin Jules-Edouard-Gottret	construction d'un immeuble de logements, arcades au rez-de-chaussée	15	12	Libre	2026	Accepté	09.09.2024
DD 330'280/1	25, 25 A-C, chemin du Bois-Gourmand	construction de 4 maisons contiguës en bois et démolition d'une maison existante	4	4	Villa	2026	Accepté	13.05.2025
DD 330'306/1	18, rue des Boulangers	rénovation d'une maison villageoise - habitat 2 logements	2	2	Libre	2026	Accepté	14.02.2025
DD 333'507/1	86, chemin des Rasses 2, chemin de la Grande-Gorge	construction d'un habitat groupé (48% THPE) avec parking souterrain	5	5	Villa	2026	Accepté	18.12.2024
DD 328'101/1	30G-I, route Antoine-Martin	construction de 3 villas contiguës (42% THPE) avec places de parking extérieures	3	3	Villa	2027	Recours	13.01.2025
DD 333'568/1	188, route de Veyrier	construction d'habitat groupé (48% THPE) avec parking souterrain - lift à voitures	6	5	Villa	2027	Accepté	25.02.2025
DD 334'423/1	26, 26A, chemin Henri-Berner	construction d'un ensemble d'habitats groupés (48% THPE) avec parking souterrain	15	9	PPE	2027	Instruction	29.08.2024

Projets de logements

Logements de 4 pièces et plus selon la catégorie

Secteur 1 - Veyrier / Bois-Gourmand (suite)

Numéro	Adresse	Description	Logts total	Logts 4p+	Type de loyer	Mise à dispo.	Statut	Date statut
DD 334'560/1	6, chemin de la Salésienne	construction d'un habitat groupé (44% HPE), garage souterrain, PAC et couvert à vélos	7	7	PPE	2027	Instruction	11.09.2024
DD 334'785/1	23, chemin de Grand-Donzel	construction de trois villas contiguës (40.9% HPE), couvert à voiture, couvert à vélos	3	3	Villa	2027	Instruction	28.09.2024
DD 335'477/1	23, 25, chemin des Cyclamens	construction de deux villas contiguës (33.6% HPE) avec garages - clôtures	2	2	Villa	2027	Instruction	11.11.2024
DD 335'677/1	254D, 254E, 254G, route de Veyrier	construction de 4 villas contiguës (45.9% THPE), Abattage et/ou élagage d'arbres hors forêt (RCVA)	4	4	Villa	2027	Instruction	22.11.2024
DD 335'967/1	4, chemin de la Vieille-Ferme	construction d'un habitat groupé, couvert à vélos, aménagements extérieurs	5	5	Villa	2027	Instruction	10.12.2024
DP 333'763/1	1, chemin du Petit-Veyrier	construction d'habitat groupé avec parking souterrain - stationnement extérieur	4	1	Villa	2028	instruction	16.07.2024
DP 323'767/1	269B, route de Veyrier	construction d'un immeuble de logements	4	4	Libre	2028	Accepté	05.12.2023
DD 335'002/1	20, 22, chemin du Hameau	construction de deux habitats groupés (44% HPE), garage souterrain, PAC	12	12	PPE	2028	Instruction	11.10.2024
DD 336'027/1	113, 115, route du Pas-de-l'Echelle	construction de deux immeubles de logements avec sous-sols et parking souterrain communs	14	8	4 PPE, 4 Libre	2028	Chiffre provenant de la DP	12.12.2024
DP 18'900/1	113, route du Pas-de-l'Echelle	construction d'un immeuble de logement	10	10	5 PPE, 5 Libre	2028		
DD 338801/1	rte de l'Uche	La couronne villageoise, PU 4 / 1	39	29	PPE	2028	Instruction	28.05.2025
	La couronne villageoise, PU 6		31	20	Libre	2029	En concours	10.03.2025
	La couronne villageoise, PU 3b		30	24	Libre	2030	En suspens	10.03.2025
MZ à Pré-des-Dames		MZ : échange avec parcelle 6162, const. de 7 habitations individuelles et de 3 habitations à plusieurs logts	115	115	PPE	2030	Image directrice, MZ et PLQ en cours	10.03.2025
	La couronne villageoise, PU 4		50	50	PPE	2030	Décalage entre les opérations	
	La couronne villageoise, PU 1		156	156	46 HM, 110 Libre	2033	Aucun projet aujourd'hui	
	La couronne villageoise, PU 2		163	163	49 HM, 114 Libre	2033	Aucun projet aujourd'hui	
Hypothèse : 30 logements en Z5 supplémentaires par an			60	60	Villa	2028-2029		
Hypothèse : 15 logements en Z5 supplémentaires par an			75	75	Villa	2030-2034		
TOTAL			916	858				
DR 18'535/1 MZ 30'197	2 à 20, chemin Tricouni	surélévation de treize immeubles	50	40	Libre	Pour mémoire	Refus MZ par le Com Aménag. GC -> projet en suspens	10.03.2025
DR 18'535/1 MZ 30'197	140 à 146, chemin des Marais	construction de trois immeubles de logements et d'un parking souterrain	50	40	13 HM, 27 Libre	Pour mémoire	Refus MZ par le Com Aménag. GC -> projet en suspens	
	La couronne villageoise, PU 7	surélévation de trois immeubles - construction de deux immeubles de logements et d'un parking souterrain	100	80	Libre	Pour mémoire	Refus MZ par le Com Aménag. GC -> projet en suspens	
	La couronne villageoise, PU 5		360	360	25% HBM, 25% HM, 50% libre	Pour mémoire	Refusé par le CM	

Abréviations :

APA : Autorisation procédure accélérée
 DD : Demande définitive
 DP : Demande préalable
 DR : Demande de renseignements
 MZ : Modification de zone
 PLQ : Plan localisé de quartier

Projets de logements

Logements de 4 pièces et plus selon la catégorie

Secteur 2 - Pinchat

Numéro	Adresse	Description	Logts total	Logts 4p+	Type de loyer	Mise à dispo.	Statut	Date statut
DD 311'885/1	14, chemin de Place-Verte	construction de trois villas contiguës	3	3	Villa	2025	Chantier	17.09.2023
PLQ 30'008/- DD 112'992/2	1, 3, 5, chemin des Grands-Esserts, Messicoles	PU 6 - Ferme : construction de trois immeubles de logements et d'un parking souterrain	120	84	28 HBM, 28 HM, 28 PPE	2025	Chantier	25.07.2022
DD 113'299/1 MZ 29'738/- PLQ 30'082/-	Les Grands Esserts, Cour de Vessy	PU 1	222	152	30 HBM, 30 HM, 92 Libre	2025	Chantier	07.03.2022
DD 328'245/1	12 B, C, D, chemin de la Tour-de-Pinchat	construction de 3 villas contiguës (33.2% THPE), couvert à voitures	3	3	Villa	2025	Chantier	25.08.2024
DD 113'291/1	5, 5A, chemin des Bouvreuils	construction de deux villas contiguës (39% HPE) avec garages	2	2	Villa	2026	Chantier	13.01.2025
DD 323'218/1	156, route de Veyrier	construction d'un habitat groupé (48% THPE), abattage et/ou élagage d'arbres	5	6	Villa	2026	Chantier	02.12.2024
DD 328'037/1	4, chemin du Bois-Marquet	construction d'un ensemble d'habitats groupés avec garage souterrain	4	4	Villa	2026	Instruction	08.08.2023
APA 332'761/1	2, avenue Potter	construction d'une villa (THPE 30%), d'un garage et d'un pool-house - modification du taux de la villa existante (25%)	1	1	Villa	2026	Chantier	03.03.2025
DD 321'404/1 PLQ 30'038/- Beaux-Champs	route de Vessy route de Veyrier	construction d'un immeuble mixte logements, logements séniors (IEPA), et activités - parking souterrain	111	15	IEPA, 15 Libre	2027	Chantier	13.01.2025
DD 333'520/1	30, chemin de Place-Verte	construction d'un habitat groupé (THPE 48%) - garage souterrain	6	5	Villa	2027	Instruction	19.07.2024
DD 335'400/1	52A, 52B, chemin Sur-Rang	construction de 2 villas contiguës (35% THPE), couverts à voitures	2	2	Villa	2027	Instruction	06.11.2024
DD 335'665/1	37, route de Troinex	construction de 7 villas contiguës (44.6% THPE) avec garage souterrain et ascenseur à voiture	7	7	Villa	2027	Instruction	22.11.2024
MZ 29'738/- PLQ 30'082/-	Les Grands Esserts, Lisière	PU 5.1	120	84	28 HBM, 28 HM, 28 PPE	2030	PLQ adopté	
MZ 29'738/- PLQ 30'082/-	Les Grands Esserts, Salève	PU 3	188	138	24 HBM, 24 HM, 90 Libre	2031	PLQ adopté	
MZ 29'738/- PLQ 30'082/-	Les Grands Esserts, Nant 1	PU 4.1	180	135	10 HBM, 35 HM, 45 PPE, 45 Libre	2032	PLQ adopté	
MZ 29'738/- PLQ 30'082/-	Les Grands Esserts, Nant 2	PU 4.2	120	90	10 HBM, 20 HM, 30 PPE, 30 Libre	2033	PLQ adopté	
Hypothèse : 20 logts en Z5 supplémentaires par an			40	40	Villa	2028-2029		
Hypothèse : 10 logts en Z5 supplémentaires par an			50	50	Villa	2030-2034		
TOTAL			1'184	821				
MZ 29'738/- PLQ 30'082/-	Les Grands Esserts, Arve	PU 7	160	160	32 HBM, 32 HM, 96 libre	2035	PLQ adopté	

Abréviations : voir page 7.

Départs vers de nouveaux logements : précisions et mise en garde

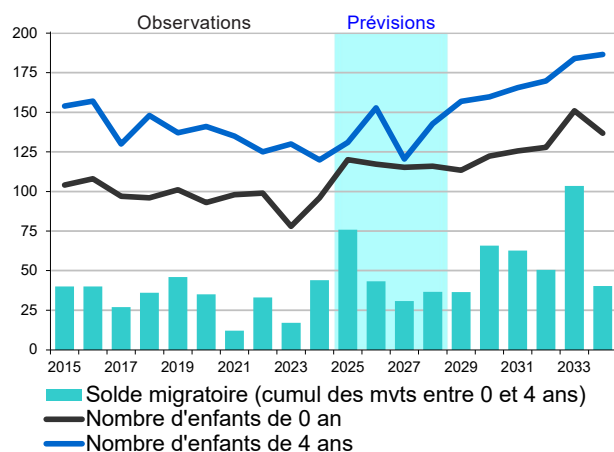
Pour un secteur de prévision donné, le paramètre des « départs vers de nouveaux logements » tient compte de deux facteurs : les projets de logements recensés dans le reste du canton d'une part, et l'historique des départs vers de nouveaux logements réellement observés dans ce secteur d'autre part. Du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

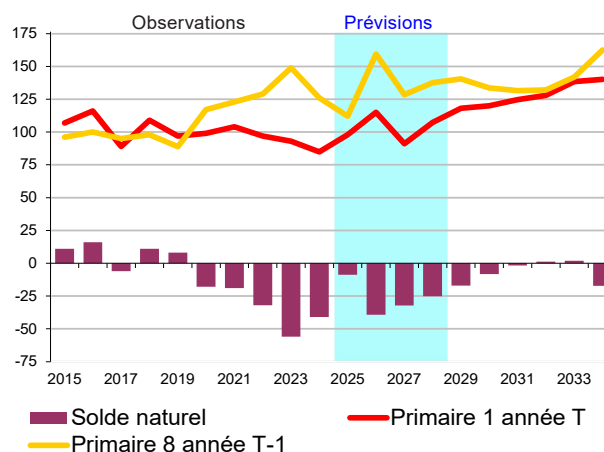
	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Projets de logements										
Ensemble des communes parties prenantes	2'281	2'931	2'090	2'823	2'202	3'101	2'945	3'526	1'525	2'092

Veyrier - Ensemble de la commune

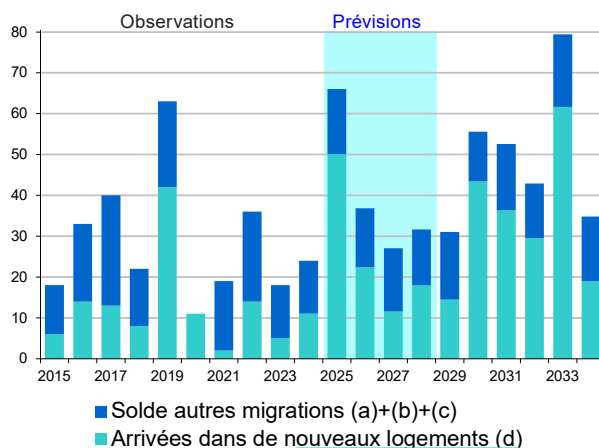
Gr. 0.1 - Enfants de 0 et de 4 ans



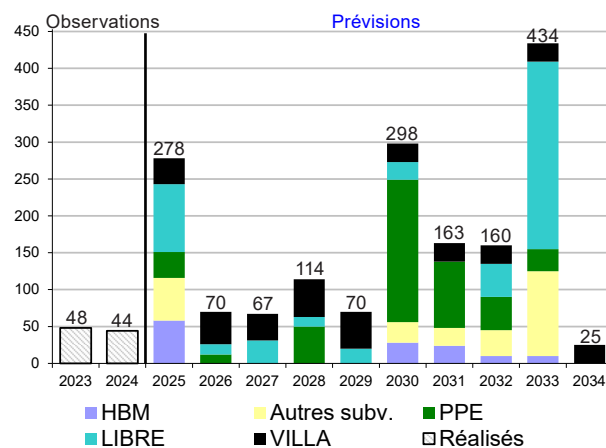
Gr. 0.2 - Solde naturel - Arrivées 1P moins départs 8P



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



Gr. 0.4 - Nombre de nouveaux logements



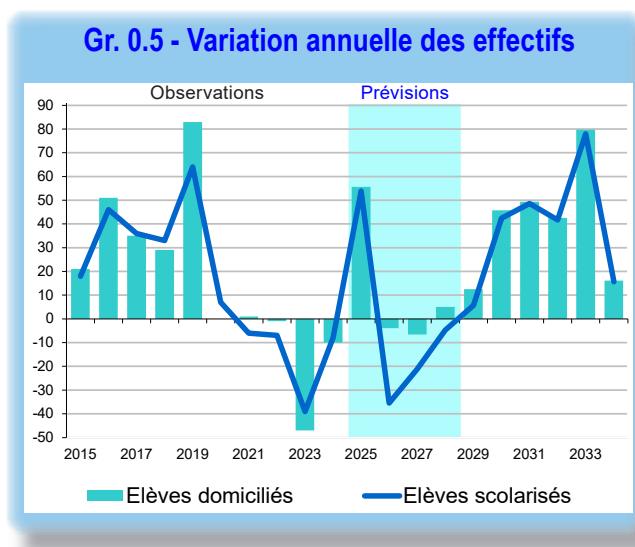
Taux d'emménagement
(voir tableau dernière page)

Tab. 0.1 - Élèves 1P à 8P domiciliés

	Observations				Prévisions					
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2031	2034
SOLDE MIGRATOIRE (1) = (a)+(b)+(c)+(d)	19	36	18	24	66	37	27	32	53	35
(a) solde migratoire extérieur canton	-1	8	5	-10	1	1	1	1	1	1
(b) solde migratoire interne au canton	22	19	13	24	20	20	20	20	20	20
(c) départs vers de nouveaux logements (*)	-4	-5	-5	-1	-4	-6	-5	-6	-4	-4
(d) arrivées dans de nouveaux logements (*)	2	14	5	11	50	22	12	18	36	19
AUTRES MOUVEMENTS (spéc. & privé) (2)	1	-5	-9	7	-2	-2	-2	-2	-2	-2
SOLDE NATUREL (+ prim.1 - prim.8) (3)	-19	-32	-56	-41	-9	-39	-32	-25	-2	-17
VARIATION ANNUELLE (4) = (1)+(2)+(3)	1	-1	-47	-10	56	-4	-7	5	49	16

(*) Les données pour Veyrier 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 Veyrier). Il en va de même pour le paramètre des «arrivées dans de nouveaux logements». Toutefois, dans le bilan, les départs d'un secteur de Veyrier vers l'autre sont compensés par un nombre équivalent d'arrivées dans un secteur de Veyrier en provenance de l'autre.

Veyrier - Ensemble de la commune



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

	Observations				Prévisions				Perspectives					
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Élèves domiciliés (1)	945	944	897	887	943	939	932	937	950	995	1'045	1'087	1'167	1'183
Bilan des échanges (2)	43	37	45	47	45	14	-1	-11	-17	-21	-22	-22	-24	-25
Élèves scolarisés (3) = (1) + (2)	988	981	942	934	988	952	931	927	932	975	1'023	1'065	1'143	1'159
Écart / 2024	54	47	8		54	18	-3	-7	-2	41	89	131	209	225

Tab. 0.3 - Besoin «théorique» de classes

	Prévisions					Perspectives				
	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Variation annuelle du nombre d'élèves	+ 54	-35	-21	-5	+ 6	+ 42	+ 49	+ 42	+ 78	+ 16
Traduction en nombre de classes	+ 2.7	-1.8	-1.1	-0.2	+ 0.3	+ 2.1	+ 2.4	+ 2.1	+ 3.9	+ 0.8
Besoin «théorique» de classes supplémentaires *										

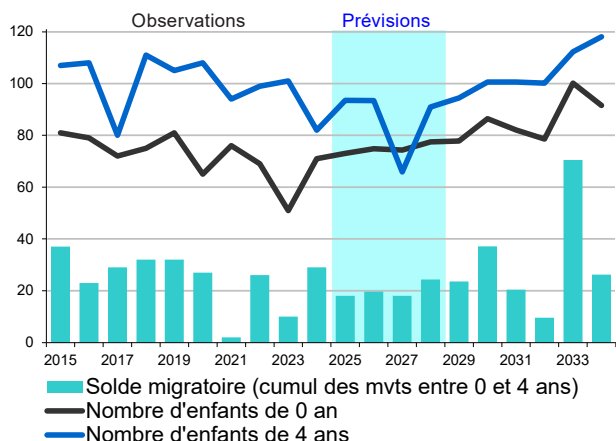
* Le nombre de classes « théoriques » est une simple traduction des effectifs d'élèves sur la base de vingt élèves par classe. L'augmentation ou la diminution du nombre d'élèves pouvant être réparties entre les différents degrés et écoles, le nombre de classes du secteur peut rester inchangé malgré une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

Tab. 0.4 - Informations complémentaires

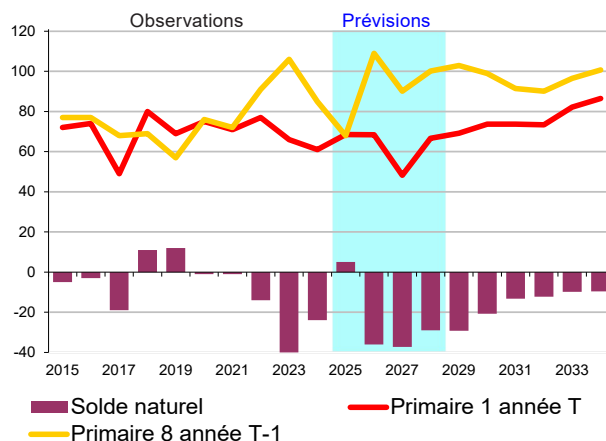
Réserves de classes	4 (situation au 31.12.2024)										
Projets d'aménagements	Nouveaux locaux classes prévus										
	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
(voir détails dans les pages suivantes)	+24										

Veyrier 1 - Grand-Salève / Bois-Gourmand

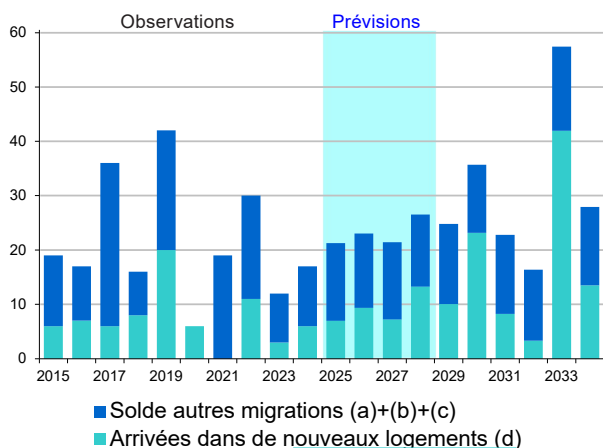
Gr. 1.1 - Enfants de 0 et de 4 ans



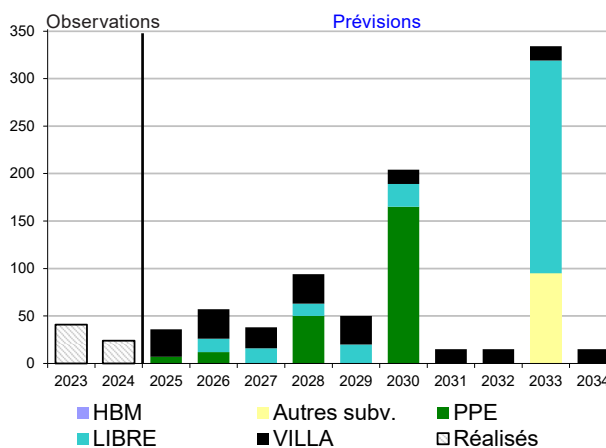
Gr. 1.2 - Solde naturel - Arrivées 1P moins départs 8P



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



Gr. 1.4 - Nombre de nouveaux logements



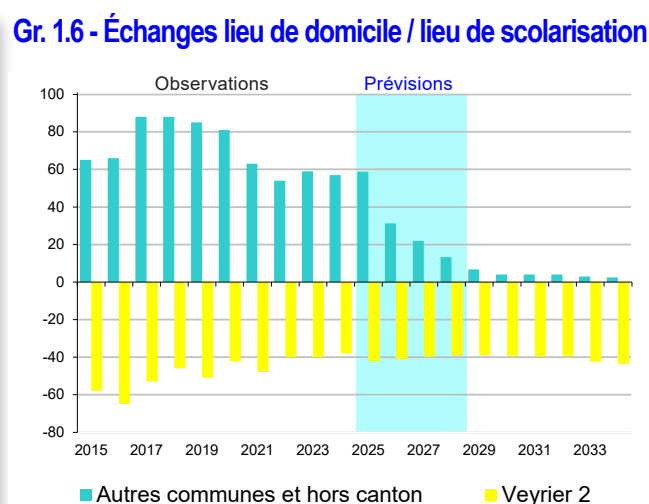
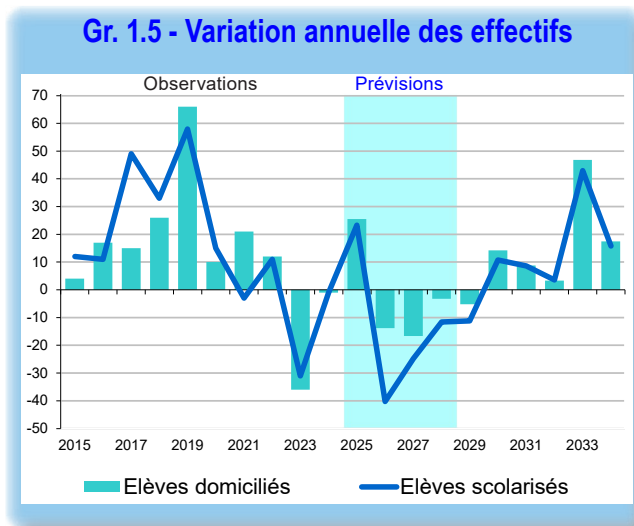
Taux d'emménagement
(voir tableau dernière page)

Tab. 1.1 - Élèves 1P à 8P domiciliés

	Observations				Prévisions					
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2031	2034
SOLDE MIGRATOIRE (1) = (a)+(b)+(c)+(d)	19	30	12	17	21	23	21	27	23	28
(a) solde migratoire extérieur canton	4	11	8	-12	3	3	3	3	3	3
(b) solde migratoire interne au canton	16	10	6	23	14	14	14	14	14	14
(c) départs vers de nouveaux logements	-1	-2	-5	0	-2	-3	-2	-3	-2	-2
(d) arrivées dans de nouveaux logements	0	11	3	6	7	9	7	13	8	14
AUTRES MOUVEMENTS (spéc. & privé) (2)	3	-4	-8	6	-1	-1	-1	-1	-1	-1
SOLDE NATUREL (+ prim.1 - prim.8) (3)	-1	-14	-40	-24	5	-36	-37	-29	-13	-10
VARIATION ANNUELLE (4) = (1)+(2)+(3)	21	12	-36	-1	26	-14	-17	-3	9	17

Voir clés de lecture en dernière page.

Veyrier 1 - Grand-Salève / Bois-Gourmand



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

	Observations				Prévisions				Perspectives					
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Élèves domiciliés (1)	663	675	639	638	664	650	633	630	625	639	648	651	698	715
Bilan des échanges (2)	15	14	19	19	17	-10	-18	-26	-32	-36	-36	-35	-39	-41
Élèves scolarisés (3) = (1) + (2)	678	689	658	657	680	640	615	604	592	603	612	615	658	674
Écart / 2024	21	32	1		23	-17	-42	-53	-65	-54	-45	-42	1	17

Tab. 1.3 - Besoin «théorique» de classes

	Prévisions						Perspectives				
	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
Variation annuelle du nombre d'élèves	+ 23	-40	-25	-12	-11	+ 11	+ 9	+ 4	+ 43	+ 16	
Traduction en nombre de classes	+ 1.2	-2.0	-1.2	-0.6	-0.6	+ 0.5	+ 0.4	+ 0.2	+ 2.1	+ 0.8	
Besoin «théorique» de classes supplémentaires *											

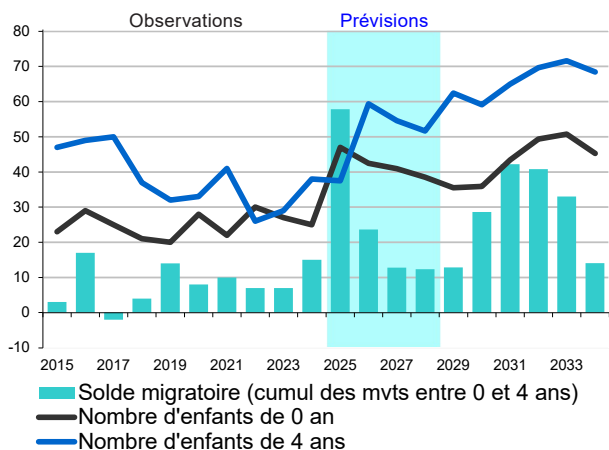
* Le nombre de classes « théoriques » est une simple traduction des effectifs d'élèves sur la base de vingt élèves par classe. L'augmentation ou la diminution du nombre d'élèves pouvant être réparties entre les différents degrés et écoles, le nombre de classes du secteur peut rester inchangé malgré une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

Tab. 1.4 - Informations complémentaires

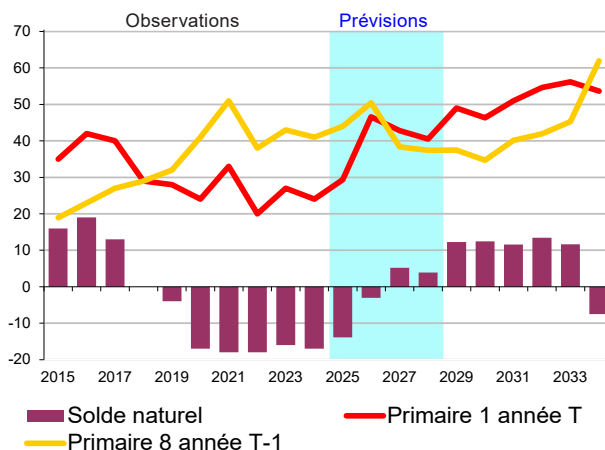
Réserves de classes	2 (1 Grand-Salève, 1 Bois-Gourmand)									
Projets d'aménagements	Nouveaux locaux classes prévus									
	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034

Veyrier 2 - Pinchat

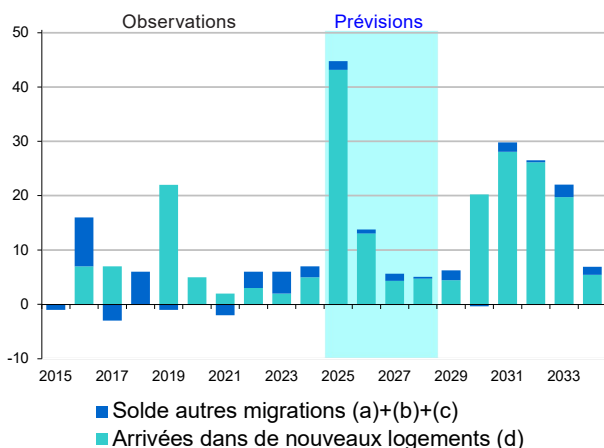
Gr. 2.1 - Enfants de 0 et de 4 ans



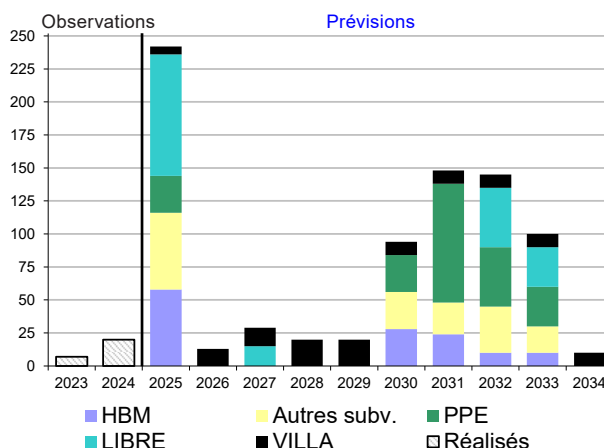
Gr. 2.2 - Solde naturel - Arrivées 1P moins départs 8P



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



Gr. 2.4 - Nombre de nouveaux logements



Taux d'emménagement
(voir tableau dernière page)

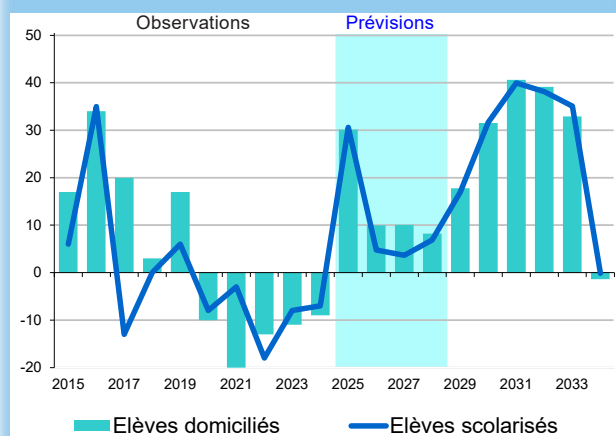
Tab. 2.1 - Élèves 1P à 8P domiciliés

	Observations				Prévisions					
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2031	2034
SOLDE MIGRATOIRE (1) = (a)+(b)+(c)+(d)	0	6	6	7	45	14	6	5	30	7
(a) solde migratoire extérieur canton	-5	-3	-3	2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
(b) solde migratoire interne au canton	6	9	7	1	6	6	6	6	6	6
(c) départs vers de nouveaux logements	-3	-3	0	-1	-2	-3	-2	-3	-2	-2
(d) arrivées dans de nouveaux logements	2	3	2	5	43	13	4	5	28	5
AUTRES MOUVEMENTS (spéc. & privé) (2)	-2	-1	-1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
SOLDE NATUREL (+ prim.1 - prim.8) (3)	-18	-18	-16	-17	-14	-3	5	4	12	-8
VARIATION ANNUELLE (4) = (1)+(2)+(3)	-20	-13	-11	-9	30	10	10	8	41	-1

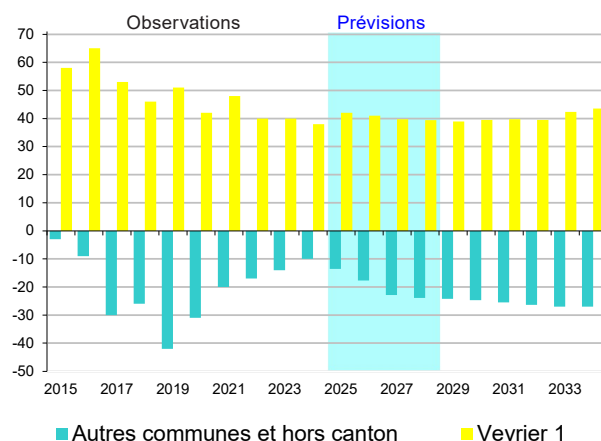
Voir clés de lecture en dernière page.

Veyrier 2 - Pinchat

Gr. 2.5 - Variation annuelle des effectifs



Gr. 2.6 - Échanges lieu de domicile / lieu de scolarisation



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

	Observations				Prévisions				Perspectives					
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Élèves domiciliés (1)	282	269	258	249	279	289	299	307	325	357	397	436	469	468
Bilan des échanges (2)	28	23	26	28	28	23	17	16	15	15	14	13	15	17
Élèves scolarisés (3) = (1) + (2)	310	292	284	277	308	312	316	323	340	371	411	450	485	485
Écart / 2024	33	15	7		31	35	39	46	63	94	134	173	208	208

Tab. 2.3 - Besoin «théorique» de classes

	Prévisions						Perspectives			
	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Variation annuelle du nombre d'élèves	+ 31	+ 5	+ 4	+ 7	+ 17	+ 32	+ 40	+ 38	+ 35	0
Traduction en nombre de classes	+ 1.5	+ 0.2	+ 0.2	+ 0.3	+ 0.8	+ 1.6	+ 2.0	+ 1.9	+ 1.8	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. 2.4 - Informations complémentaires

Réserves de classes	2 (situation au 31.12.2024)									
Projets d'aménagements	Nouveaux locaux classes prévus									
	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Nouvelle école des Grands-Esserts				+ 24						

Veyrier 1 - Grand-Salève / Bois-Gourmand**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 Veyrier 1 - Grand-Salève / Bois-Gourmand et scolarisés à :	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2031	2034
Même secteur	596	613	581	585	603	590	575	572	588	650
Veyrier 2 - Pinchat	50	44	42	41	45	44	43	43	44	48
Troinex	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
VGE 2 - Champel / Malagnou	1	3	4	3	3	3	3	3	3	3
VGE 1 - Cité / Eaux-Vives	2	1	3	2	2	2	2	2	2	2
Satigny	0	0	0	2	1	1	0	0	1	1
Carouge 3 - Pinchat	4	5	5	2	4	4	4	4	4	4
Plan-les-Ouates - Les Cherpines	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres secteurs	6	5	0	0	3	3	3	3	3	3
TOTAL DOMICILIÉS 1P-8P	663	675	639	638	664	650	633	630	648	715

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

(2) Scolarisés à Veyrier 1 - Grand-Salève / Bois-Gourmand et domiciliés à :	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2031	2034
Même secteur	596	613	581	585	603	590	575	572	588	650
Veyrier 2 - Pinchat	2	4	2	3	3	3	3	3	4	5
Troinex	2	3	2	1	2	3	3	3	3	3
VGE 2 - Champel / Malagnou	5	5	6	4	5	5	5	5	5	5
VGE 1 - Cité / Eaux-Vives	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Satigny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carouge 3 - Pinchat	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3
Plan-les-Ouates - Les Cherpines	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres secteurs *	10	8	6	7	8	8	8	8	9	9
Hors canton	61	54	59	54	57	29	19	10	0	0
TOTAL SCOLARISÉS 1P-8P	678	689	658	657	680	640	615	604	612	674

* 2024 : 7 «Autres secteurs» dont 2 «Plan-les-Ouates - Drize / Les Sciers»

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

(3) = + (2) - (1)	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2031	2034
Bilan des échanges	15	14	19	19	17	-10	-18	-26	-36	-41
- autre secteur Veyrier	-48	-40	-40	-38	-42	-41	-40	-39	-40	-44
- autres communes	2	0	0	3	2	2	3	3	4	2
- hors canton	61	54	59	54	57	29	19	10	0	0

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.

Veyrier 2 - Pinchat

Échanges d'élèves entre secteur de domicile et secteur de scolarisation

Tab. 2.5 - Élèves qui **habitent le secteur** selon l'école où ils sont scolarisés

(1) Domiciliés à Veyrier 2 - Pinchat et scolarisés à :	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2031	2034
Même secteur	244	234	228	222	248	258	268	275	362	431
Carouge 3 - Pinchat	29	25	21	21	22	22	22	22	22	22
Veyrier 1 - Grand-Salève / Bois-Gourmand	2	4	2	3	3	3	3	3	4	5
Troinex	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Carouge 2 - Praille	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Thônex 2 - Sud	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3
Satigny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Thônex 1 - Nord	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres secteurs	3	3	3	0	2	2	3	3	3	4
TOTAL DOMICILIÉS 1P-8P	282	269	258	249	279	289	299	307	397	468

Tab. 2.6 - Élèves qui sont **scolarisés dans le secteur** selon leur lieu de domicile

(2) Scolarisés à Veyrier 2 - Pinchat et domiciliés à :	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2031	2034
Même secteur	244	234	228	222	248	258	268	275	362	431
Carouge 3 - Pinchat	2	1	1	2	1	1	1	2	2	2
Veyrier 1 - Grand-Salève / Bois-Gourmand	50	44	42	41	45	44	43	43	44	48
Troinex	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carouge 2 - Praille	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Thônex 2 - Sud	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Satigny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Thônex 1 - Nord	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres secteurs *	7	0	3	1	3	3	3	3	3	3
Hors canton	6	13	10	11	10	6	1	0	0	0
TOTAL SCOLARISÉS 1P-8P	310	292	284	277	308	312	316	323	411	485

* 2024 : 1 «Autre secteur» = 1 «VGE 8 - Pâquis / Sécheron»

Tab. 2.7 - **Bilan des échanges** : élèves scolarisés moins élèves domiciliés

(3) = + (2) - (1)	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2031	2034
Bilan des échanges	28	23	26	28	28	23	17	16	14	17
- autre secteur Veyrier	48	40	40	38	42	41	40	39	40	44
- autres communes	-26	-30	-24	-21	-24	-24	-24	-24	-26	-27
- hors canton	6	13	10	11	10	6	1	0	0	0

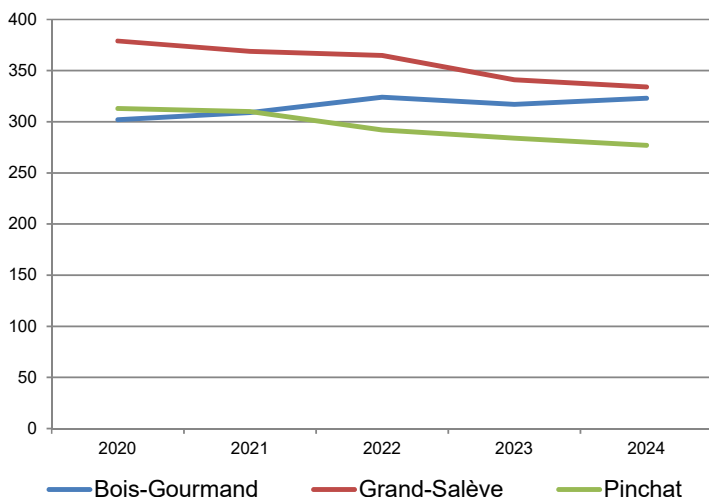
Écoles et secteurs

Évolution des effectifs scolarisés

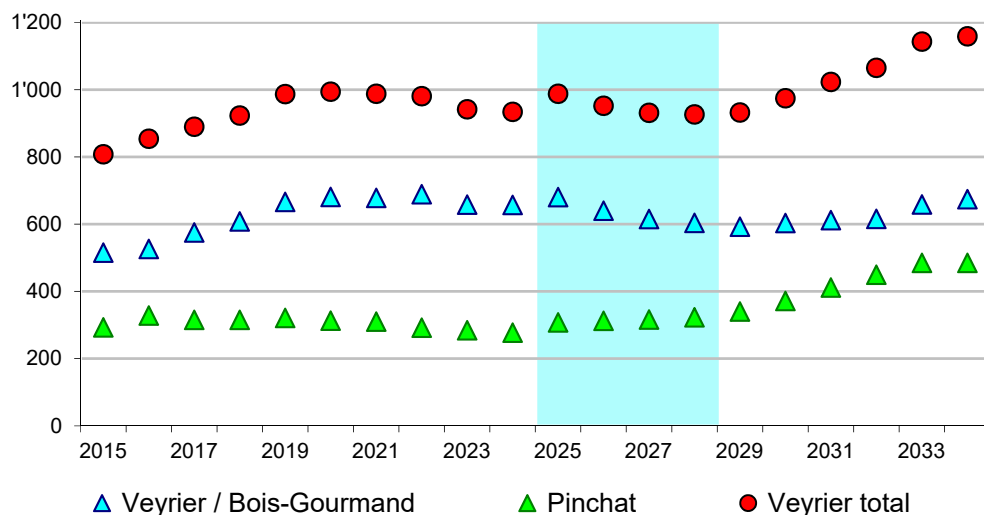
	2020	2021	2022	2023	2024
Veyrier 1 - Grand-Salève / Bois-Gourmand					
Bois-Gourmand	302	309	324	317	323
Grand-Salève	379	369	365	341	334

Veyrier 2 - Pinchat

Pinchat	313	310	292	284	277
---------	-----	-----	-----	-----	-----



Effectifs d'élèves scolarisés - Primaire 1 à Primaire 8



Synthèse et commentaire

Secteur 1 – Grand-Salève / Bois-Gourmand

Évolution future des effectifs

Après une hausse en 2025, les effectifs d'élèves scolarisés dans le secteur devraient connaître une baisse entre 2026 et 2029. Le solde naturel fortement déficitaire ne serait pas totalement compensé par les apports migratoires. Une augmentation constante des effectifs est ensuite attendue à partir de 2030, en lien avec les arrivées dans de nouveaux logements. À dix ans de terme, le secteur pourrait compter environ 20 élèves de plus qu'en 2024.

Hypothèse retenue (modifications apportées aux hypothèses par défaut)

Échanges lieu de domicile / lieu de scolarisation :

- Élèves domiciliés hors-canton et scolarisés dans le secteur : diminution progressive dès 2026 selon les nouvelles règles annoncées par le Conseil d'État, 0 dès 2030.

Point d'attention

Les prévisions négatives du solde naturel sont en bonne partie basées sur les effectifs connus à ce jour, mais les migrations attendues pourraient modifier la répartition par années de scolarité des élèves.

Ainsi, on ne peut exclure que le solde naturel s'avère moins déficitaire qu'actuellement prévu à dix ans de terme, ce qui aurait pour conséquence des hausses d'effectifs plus importantes.

Secteur 2 – Pinchat

Évolution future des effectifs

Le nombre d'élèves devrait augmenter sur l'ensemble de la période de prévision, hormis en 2034. Les plus fortes hausses sont attendues en 2025, puis de 2030 à 2033, en lien avec les arrivées prévues dans de nouveaux logements. À dix ans de terme, le secteur pourrait compter plus de 200 élèves de plus qu'en 2024.

Hypothèses retenues (modifications apportées aux hypothèses par défaut)

Échanges lieu de domicile / lieu de scolarisation :

- Élèves domiciliés à Veyrier 2 et scolarisés à Carouge 3 (Pinchat) : stabilisation à 22 sur toute la série.
- Élèves domiciliés hors-canton et scolarisés dans le secteur : diminution progressive dès 2026 selon les nouvelles règles annoncées par le Conseil d'État, 0 dès 2028.

Ville de Veyrier

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	16	34	10	41
Autres subventionnés (HM, HLM...)	16	24	9	24
Loyer libre	12	13	4	12
PPE	10	14	4	13
Villa	11	20	7	22
Divers sans distinction ⁽²⁾	14	19	6	18
Moyenne pondérée	13	19	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 2022 (SRED - 2023)

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).

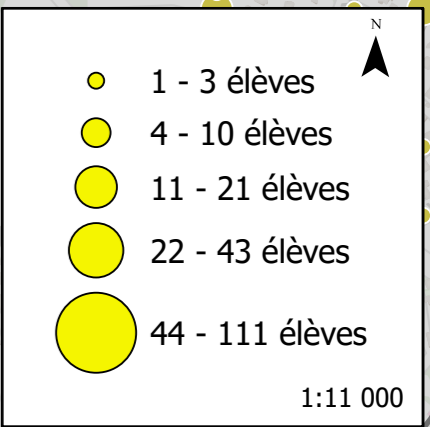
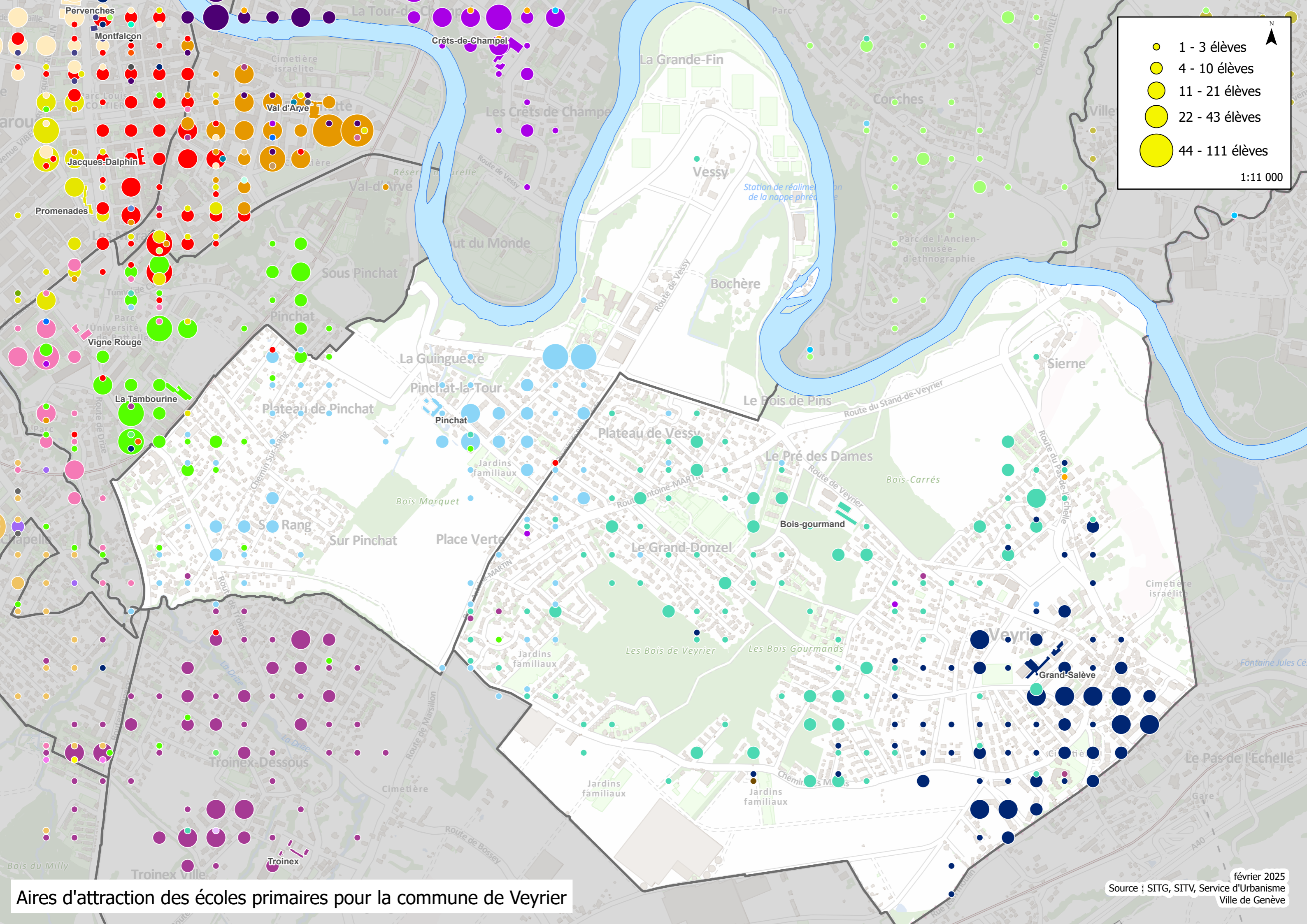
PRÉCAUTIONS DE LECTURE

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

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 Veyrier