

Prévisions localisées d'effectifs d'élèves de l'enseignement primaire Période 2024 - 2027

VERNIER 
Une Ville pas Commune

Genève - SRED, 2024 - Document 24.040

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 15 mai 2024.

Composition du groupe de travail

Ville de Vernier

M. Cyril Dumas secrétaire général adjoint - Pôle aménagement et espace urbain
M. Igor Moro chef du service Aménagement
Mme Sandra Rossier cheffe du service Enfance
Mme Anne-Sophie Meichtry Pinho cheffe du service Bâtiments
Mme Irina Inostroza déléguée à l'enfance et aux écoles
Mme Marion Muller Kluijtmans urbaniste, cheffe de projets – service Aménagement

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
M. Francisco Becerra directeur de l'établissement Avanchets
Mme Sandrine Di Iorio directrice *ad interim* de l'établissement Étang / Balexert / Bourquin / Châtelaine
M. Slim Fekih Ali Mabrouk directeur *ad interim* de l'établissement Vernier-Village
Mme Nathalie Studli directrice de l'établissement Lignon / Aïre
Mme Carola Vincent-Gatti directrice de l'établissement Libellules / Émilie-de-Morsier

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 ville de Vernier (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 Vernier 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@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.

STRATEGIE COMMUNALE

Introduction

Les prévisions d'effectifs d'élèves présentent une relative stabilité dans l'ensemble de la commune, mais elles devraient varier ces trois prochaines années en fonction des secteurs, à l'image de ce qui a pu être observé lors de la rentrée scolaire 2023-2024 : une baisse des effectifs est prévue dans les secteurs 1 et 4, alors que les effectifs augmenteront globalement dans les secteurs 2 et 3.

Secteur 1 Village

Dans la continuité de ce qui a été prévu en 2023, la diminution du nombre d'élèves scolarisés dans l'établissement primaire de Vernier-Village devrait se poursuivre aux rentrées suivantes, pour atteindre un effectif prévisionnel de 729 élèves à la rentrée 2024. La décroissance du solde naturel et les départs vers de nouveaux logements dans les dix prochaines années sont les deux raisons principales qui expliquent cette tendance à la baisse.

À noter que le solde migratoire avec l'extérieur du canton a été augmenté de 24 en 2024 par rapport à l'hypothèse par défaut du modèle. De plus, l'hypothèse est faite, qu'entre 2024 et 2027, il n'y aura plus d'élèves domiciliés dans ce secteur et scolarisés à Grand-Saconnex 1 (en 2022, des élèves étaient administrativement enregistrés au foyer des Tattes mais en réalité domiciliés à Palexpo).

Secteur 2 Avanchets / Étang

À l'échelle de ce secteur, il est prévu que les effectifs scolarisés continuent à augmenter de façon importante. Le nombre d'élèves scolarisés à l'école primaire s'établirait à 942 à la rentrée 2029, soit environ 125 élèves de plus qu'à la rentrée 2023.

Cette prévision à la hausse résulte essentiellement du solde naturel positif et devrait, comme en 2022 et 2023, à nouveau concerner l'école de l'Étang, au sein de laquelle deux classes vont ouvrir à la rentrée prochaine. L'arrivée observée depuis deux ans d'enfants de 0 à 4 ans plus importante que prévu dans les nouveaux logements du quartier de l'Étang a engendré un nombre accru d'inscriptions d'enfants de 1P. Afin de faire face à cette situation, il a déjà été décidé de déplacer les trois classes CLI de l'Étang vers l'école d'Avanchets-Salève.

Si cette évolution se confirme, d'autres solutions devront toutefois être trouvées dès 2026 pour scolariser tous les enfants du quartier de l'Étang à l'école de l'Étang.

La baisse des effectifs de l'établissement primaire des Avanchets pourrait quant à elle être compensée par le déménagement de la CLI.

Secteur 3 Châtelaine

Les prévisions des effectifs font état d'un nombre toujours plus élevé d'élèves scolarisés dans ce secteur, avec une hausse annoncée particulièrement marquée en 2025 et l'arrivée prévue de 115 élèves supplémentaires par rapport à la rentrée 2023. Cela s'explique par la construction d'un certain nombre de logements dans ce secteur.

Des bâtiments provisoires pouvant accueillir des élèves supplémentaires dans trois classes et un réfectoire seront installés dans le périmètre de l'école de Balexert. Ce projet d'équipement permettra de mieux accueillir les élèves entre les écoles de ce secteur en fonction des effectifs localisés et de la capacité des bâtiments scolaires. Il est par ailleurs prévu de limiter le nombre d'enfants domiciliés dans ce secteur et qui sont scolarisés dans le secteur 2.

Secteur 4 Aïre / Le Lignon

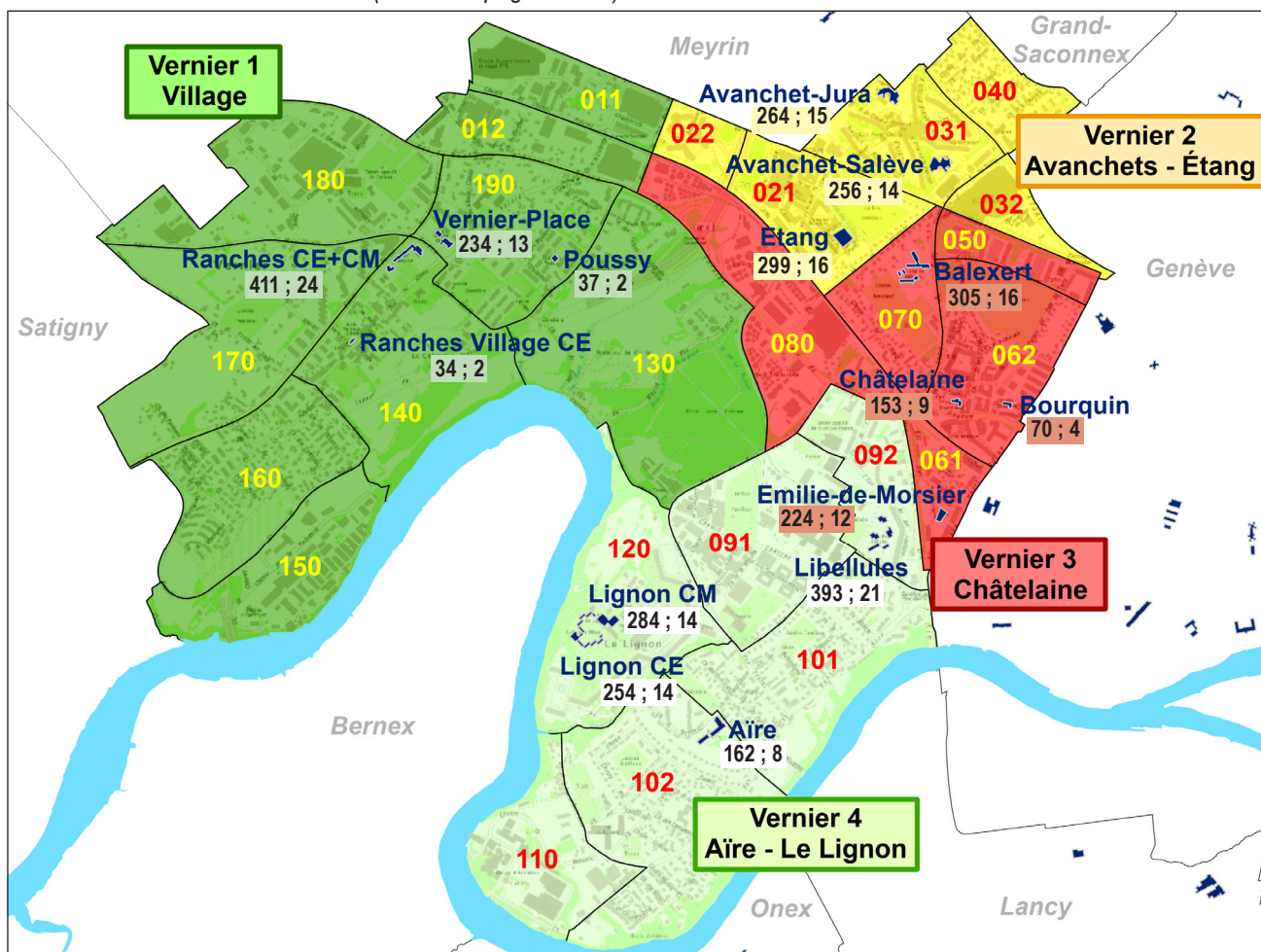
Les effectifs prévus suivent une tendance décroissante dans le long terme. Le nombre de départs vers de nouveaux logements ainsi que les dérogations ont été revues à la baisse afin de ne pas surestimer cette tendance. Cependant, la typologie des logements attendue à Château-Bloch sera vérifiée afin de pouvoir anticiper, si besoin, la répartition des élèves entre les différentes écoles du secteur.

Conclusion

Dans les secteurs 1 et 4, la diminution des effectifs scolaires devrait se poursuivre. La proximité de certaines écoles du secteur 4 pourrait permettre une plus grande flexibilité dans la répartition des élèves si cela devait être rendu nécessaire après la construction de nouveaux logements dans le quartier des Libellules. En revanche, le secteur 2 méritera d'ici deux ans une attention particulière en raison de l'augmentation prévue du nombre d'élèves scolarisés à l'école de l'Étang suite à l'arrivée récente de nouveaux jeunes habitants dans le quartier de l'Étang. Le secteur 3 fait quant à lui l'objet d'un projet de pavillons scolaires modulaires à Balexert pour anticiper la hausse attendue des effectifs scolaires.

Écoles

Situation selon l'état au 31.12.2023 (voir aussi pages 22-23)



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).

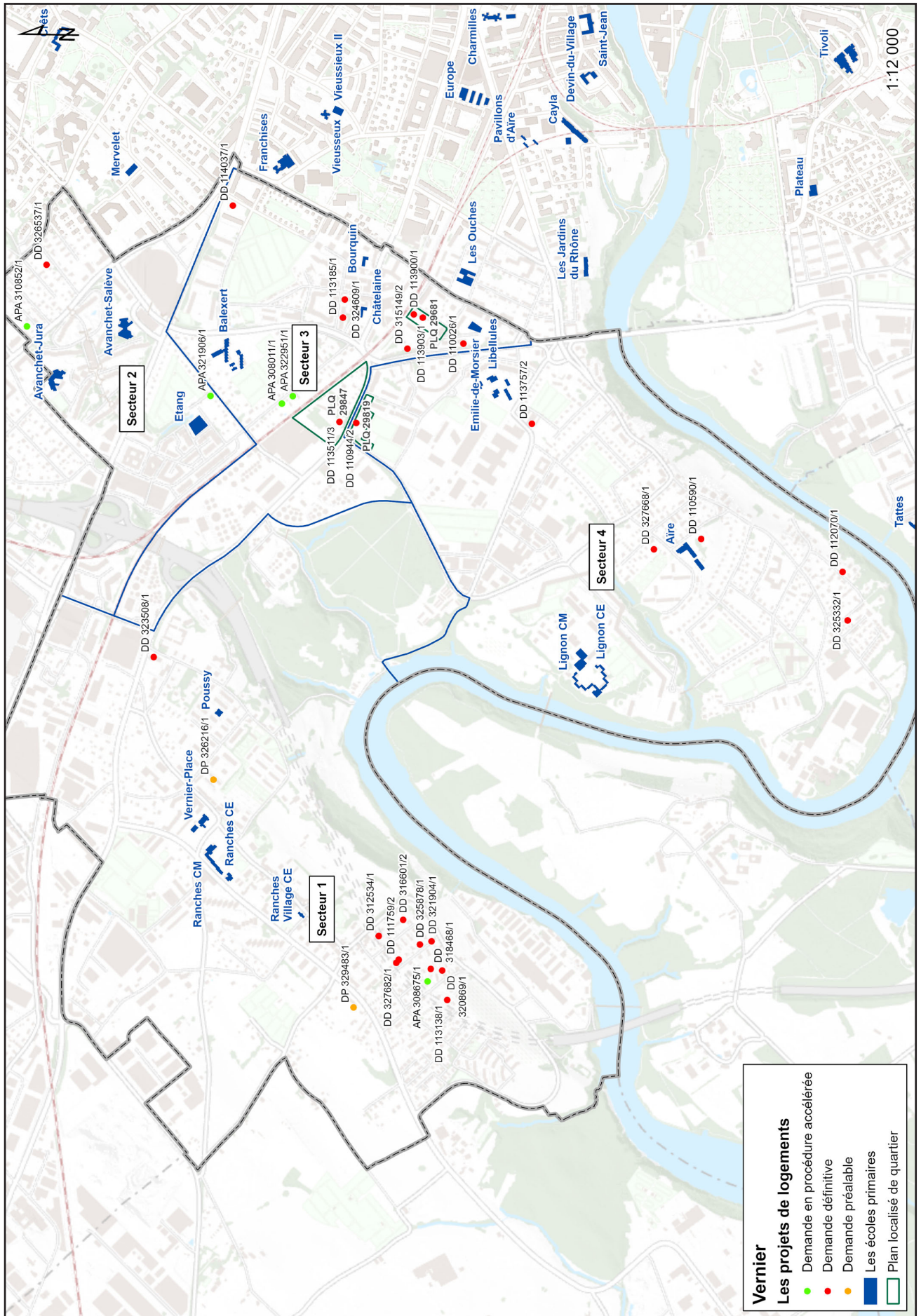
Périmètre de l'étude

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 - Village

Numéro	Objet	Adresse	Nbre log.	Log. 4p+	Type loyer	Mise à dispo.	Statut	Date statut
APA 308'675/1	construction d'une habitation jumelée (22,7%)	9A, chemin du Progrès	1	1	villa	juil.24	Chantier	21.10.2021
APA 310'852/1	construction d'une villa mitoyenne HPE et d'un garage mitoyen, abattage d'arbres	1, chemin des Iris	1	1	villa	déc.24	Chantier	24.07.2023
DD 111'759/2	construction de quatre habitations groupées (THPE 47,5%), couvert à voitures	5-5A-5B-5C, chemin des Comtoises	4	4	villa	2024	Accepté	21.06.2022
DD 318'468/1	extension et transformation de villa	29D, chemin des Vidollets	3	3	villa	2024	Accepté	09.10.2023
DD 113'138/1	construction de quatre habitations individuelles groupées	10B, 10C, 10D, 10E, chemin du Progrès	2	2	villa	2024	Chantier	20.03.2023
DD 113'138/1	construction de quatre habitations individuelles groupées	10B, 10C, 10D, 10E, chemin du Progrès	2	2	villa	2025	Chantier	20.03.2023
DD 316'601/2	construction de 5 villas mitoyennes en THPE (46,03%) - abattage d'arbres - installation de panneaux solaires	13, chemin du Devancet	5	5	villa	juil.25	Accepté	11.10.2023
DD 320'869/1	création de 2 villas contiguës et rénovation d'une villa existante (THPE 36,7%) - abattage d'arbres	chemin du Progrès	2	2	villa	2025	Accepté	24.10.2023
DD 321'904/1	construction de deux villas contiguës (28,85% HPE) - modification taux maisons existantes 25%	11D, chemin des Comtoises	2	2	villa	2025	Instruction	11.01.2024
DD 312'534/1	construction d'un habitat groupé de deux logements	16, chemin de la Greube	2	2	villa	2026	Recours TAPI	25.08.2023
DD 323'508/1	création et transformation d'appartements au rez-de-chaussée	2-10, chemin de l'Echarpine 4 et 4A, chemin du Poussy	6	6	libre	2026	Instruction	12.02.2024
DD 325'878/1	construction de villas mitoyennes (46,8% THPE), abattage et/ou élagage d'arbres hors forêt (RCVA)	9C, chemin des Comtoises	4	4	villa	2026	Instruction	10.04.2023
DD 327'682/1	construction de 3 villas mitoyennes 43,9% HPE - couvert à vélo - PAC et panneaux solaires	3C, chemin des Comtoises	3	3	villa	2026	Instruction	17.07.2023
DP 326'216/1	rénovation et surélévation de trois immeubles de logements, abattage et/ou élagage d'arbres hors forêt (RCVA)	8, chemin de l'Esplanade	6	6	libre	2027	Instruction	27.04.2023
TOTAL			43	43				
DP 329'483/1	construction d'un habitat groupé (47,9% THPE), démolition de 12 logements et construction de 12 logements = aucun changement	38-40, route de Peney	0	0	HBM	2027	Instruction	10.11.2023

Secteur 2 - Avanchets / Étang

Numéro	Objet	Adresse	Nbre log.	Log. 4p+	Type loyer	Mise à dispo.	Statut	Date statut
APA 308'011/1	modification du taux de la maison existante (25%) et construction d'une villa individuelle (THPE 29,3%)	31, chemin de l'Étang	1	1	villa	2026	Prolong. autor.	14.09.2023
APA 321'906/1	construction de 5 villas mitoyennes (THPE 30%) - PAC air/eau	22, chemin J.-Ph.-De-Sauvage	5	5	villa	2026	Accepté	20.12.2022
APA 322'951/1	modification du taux de la villa existante et construction d'une villa THPE avec couvert et abri de jardinair/eau	chemin de l'Étang	1	1	villa	2026	Instruction	06.02.2024
DD 326'537/1	construction de 2 villas mitoyennes (30 % THPE) avec garages à voiture, installation de PAC et abattage d'arbres	11A, chemin des Floraliés	2	2	villa	2026	Instruction	15.05.2023
DR 18'556/1	étude de faisabilité pour la construction d'un immeuble d'hôtellerie avec surfaces commerciales au rez-de-chaussée et logements au sixième étage et en attique	25, avenue du Pailly	12	12	1/3 HM, 1/3 PPE, 1/3 libre	2027	Accepté	05.07.2022
TOTAL			21	21				

Abréviations :

APA : Autorisation procédure accélérée

DD : Demande définitive

DR : Demande de renseignements

PLQ : Plan localisé de quartier

SBP : Surface brute de plancher

Projets de logements

Logements de 4 pièces et plus selon la catégorie

Secteur 3 - Châtelaïne

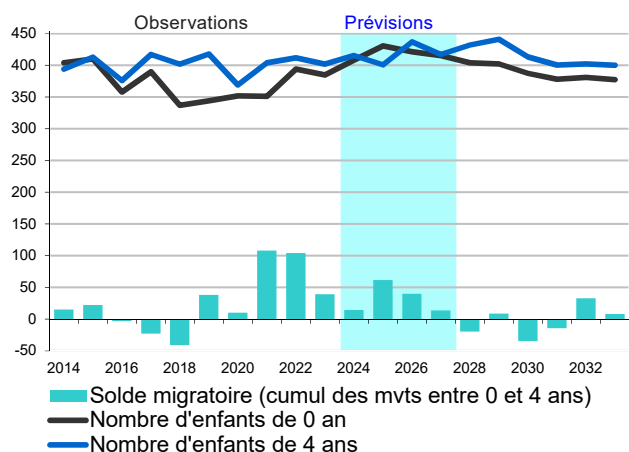
Número	Objet	Adresse	Nbre log.	Log. 4p+	Type loyer	Mise à dispo.	Statut	Date statut
DD 113'185/1	rénovation et surélévation d'un immeuble de logements	5-19, chemin du Petit-Bois	28	16	libre	2024	Chantier	20.04.2023
DD 113'903/1	construction de l'immeuble B du PLQ 29'681 de logements - abattage d'arbres	6, 8, chemin du Croissant	35	26	11 HM, 15 libre	2025	Chantier	15.02.2023
DD 113'900/1	construction de l'immeuble A du PLQ 29'681 de logements et parking souterrain - abattage d'arbres	2, 4, chemin du Croissant	40	28	8 HM, 20 libre	2025	Chantier	15.02.2023
DD 113'511/3	construction de l'immeuble D du PLQ 29'847 de cent trente six logements et d'un parc y compris abattage d'arbres - installation de panneaux solaires en toiture	en attente de dénomination des voies	140	110	22 HM, 88 libre	2025	Chantier	03.10.2022
DD 114'037/1	construction d'une église, d'un centre paroissial et d'un immeuble de logements	2-4-6-8, chemin du Coin-de-Terre	76	71	21 HM, 50 libre	2025	Chantier	15.08.2022
DD 110'026/1 secteur L Concorde	construction d'un immeuble de logement, surfaces d'activités et parking mutualisé	7-9, rue Jean-Simonet	154	126	63 HM, 63 PPE	2025	Chantier	20.12.2021
DD 315'149/2	construction d'un centre culturel et d'un immeuble de logements (ajout de typologies) pour étudiants	20, rue Jean-Simonet	133	53	13 HLM, 40 libre	2025	Instruction	26.05.2023
PLQ 29'847/-	construction de l'immeuble C1 du PLQ 29'847	en attente de dénomination des voies	155	95	HBM	2027	Concours	
DD 324'609/1	surélévation d'un immeuble de logements	9, chemin De-Maisonneuve	11	4	libre	2027	Instruction	27.01.2023
DD 324'608/1	surélévation d'un immeuble de logements	7, chemin De-Maisonneuve	9	3	libre	2027	Projet	
PLQ 29'681/- secteur C Concorde	construction de l'immeuble C du PLQ 29'681 (3302 m2)	Simonet, Croissant	40	26	13 HM, 13 libre	2028		
PLQ 29'847/-	construction de l'immeuble B du PLQ 29'847	en attente de dénomination des voies	85	65	33 PPE, 32 libre	2029		
Projet futur CO Balaxert	total 8'000 m ² sbp		80	70	14 HBM, 56 HM	2032		
TOTAL			986	693				

Secteur 4 - Aïre / Le Lignon

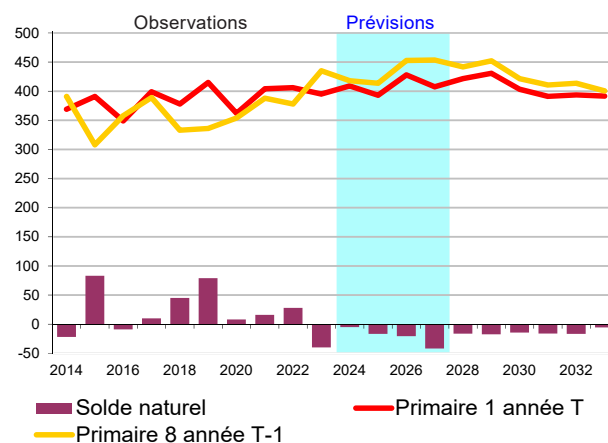
Número	Objet	Adresse	Nbre log.	Log. 4p+	Type loyer	Mise à dispo.	Statut	Date statut
DD 325'332/1	construction de 4 villas contiguës THPE (43.2%) - couvert à voiture - abattage d'arbres - PAC - panneaux solaires	4A, chemin des Milans	4	4	villa	2025	Accepté	24.08.2023
DD 112'070/1	agrandissement, surélévation et transformation d'une villa individuelle en deux habitations groupées (35.40% HPE)	21, chemin des Bois-Jacquet	1	1	villa	2026	Chantier	01.08.2023
DD 110'944/2 PLQ 29'819/-	deux bâtiments de logements sociaux et bureaux - parking souterrain IMM B & C	115, route de Vernier (FVGLS B + C)	50	38	8 HBM, 30 HM	2026	Chantier	18.08.2023
DD 113'757/2	construction de deux immeubles de logements et d'une maison de quartier - abattage d'arbres - installation de sondes géothermiques et de panneaux solaires	1, chemin du Château-Bloch 25, 27, 29, 31, 33, 35, chemin Henri-De-Buren	155	113	39 HM, 74 libre	2026	Chantier	28.02.2022
DD 327'668/1	construction d'un habitat groupé (43.8% HPE), abattage et/ou élagage d'arbres hors forêt (RCVA)	17, chemin du Grand-Champ	6	6	villa	2026	Instruction	02.02.2024
DD 110'590/1	RMNA centre d'accueil pour requérants d'asile mineurs non-accompagnés	chemin du Grand-Champ	10	8	logement urgence	2026	Chantier	
PROJET	consctruction de 3 villas jumellées	2, chemin Wellingtonia	3	3	villa	2027		
PROJET		38, rue Nicolas-Bogueret	50	25	HBM	2029		
TOTAL			279	198				

Vernier - Ensemble de la commune

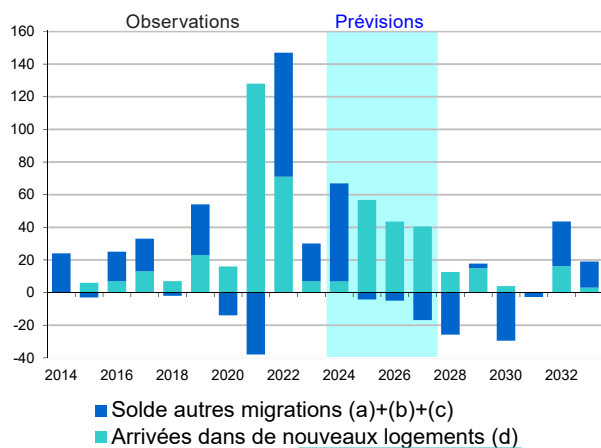
Gr. 0.1 - Enfants de 0 et de 4 ans



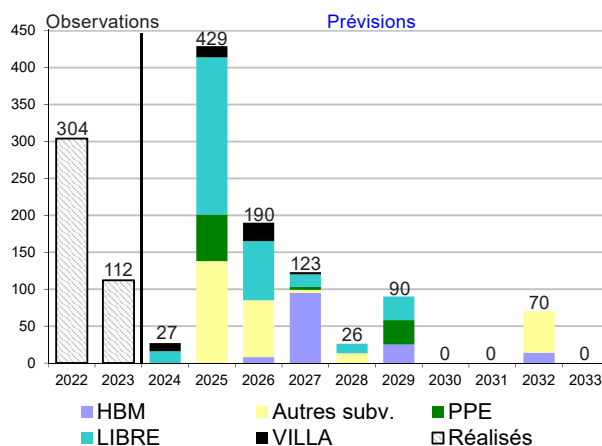
Gr. 0.2 - Solde naturel - Arrivées 1P moins départs 8P



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



Gr. 0.4 - Nombre de nouveaux logements



Taux d'emménagement
(voir tableau dernière page)

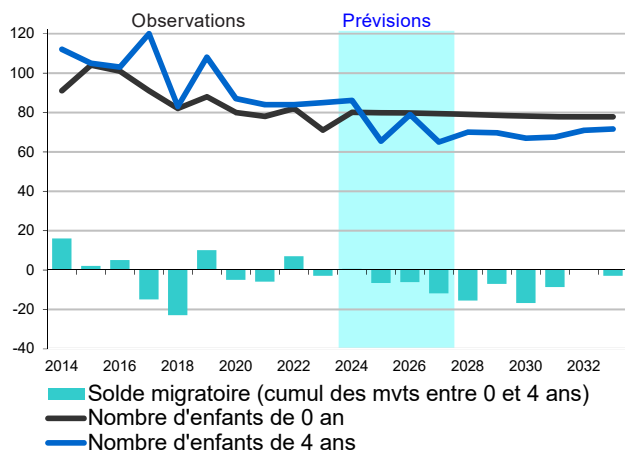
Tab. 0.1 - Élèves 1P à 8P domiciliés

	Observations				Prévisions					
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2033
SOLDE MIGRATOIRE (1) = (a)+(b)+(c)+(d)	2	90	147	30	67	52	38	24	-26	19
(a) solde migratoire extérieur canton	17	37	105	36	77	49	49	49	49	49
(b) solde migratoire interne au canton	2	-20	10	14	16	2	2	2	2	2
(c) départs vers de nouveaux logements (*)	-33	-55	-39	-27	-33	-55	-55	-67	-80	-34
(d) arrivées dans de nouveaux logements (*)	16	128	71	7	7	57	43	40	4	3
AUTRES MOUVEMENTS (spéc. & privé) (2)	-12	-8	-21	0	-10	-10	-10	-10	-10	-10
SOLDE NATUREL (+ prim.1 - prim.8) (3)	8	16	28	-40	-5	-17	-21	-42	-14	-6
VARIATION ANNUELLE (4) = (1)+(2)+(3)	-2	98	154	-10	52	26	8	-29	-50	3

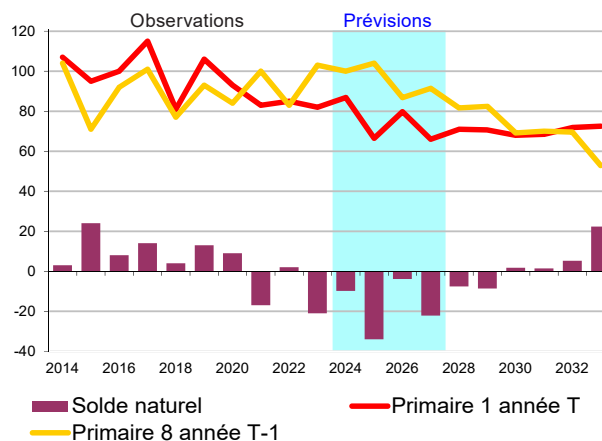
(*) Les données pour Vernier dans son ensemble étant le cumul des données des quatre secteurs, le paramètre «départs vers de nouveaux logements» cumule les départs vers d'autres communes avec les départs au sein même de la commune (mobilité entre les secteurs de Vernier). Il en va de même pour le paramètre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

Vernier 1 - Village

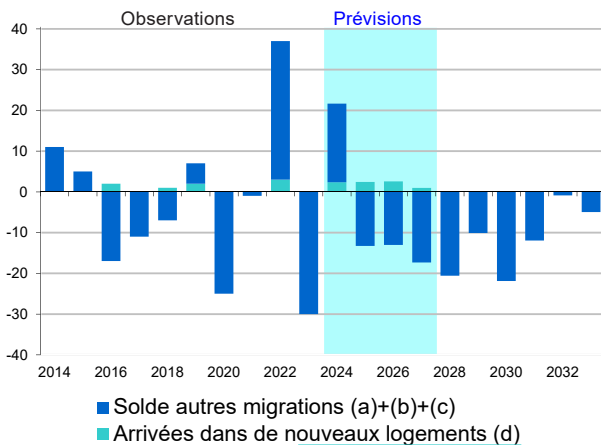
Gr. 1.1 - Enfants de 0 et de 4 ans



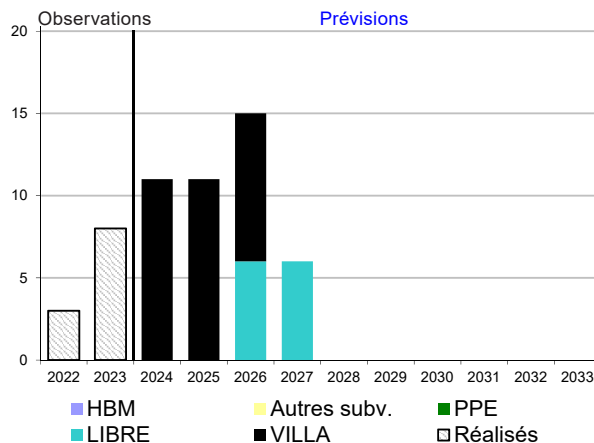
Gr. 1.2 - Solde naturel - Arrivées 1P moins départs 8P



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



Gr. 1.4 - Nombre de nouveaux logements



Taux d'emménagement
(voir tableau dernière page)

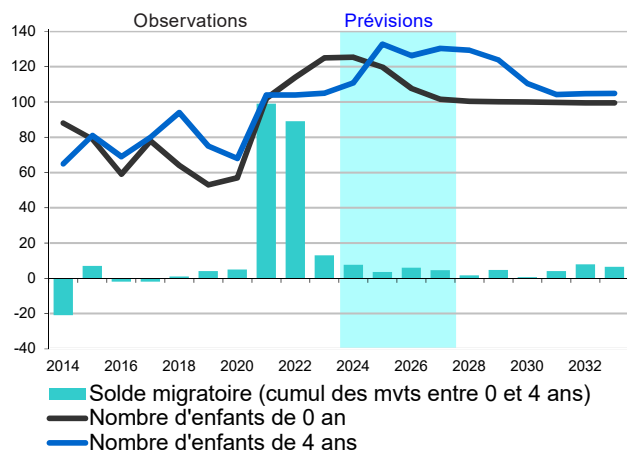
Tab. 1.1 - Élèves 1P à 8P domiciliés

	Observations				Prévisions					
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2033
SOLDE MIGRATOIRE (1) = (a)+(b)+(c)+(d)	-25	-1	37	-30	22	-11	-10	-16	-22	-5
(a) solde migratoire extérieur canton	-6	14	51	-15	35	11	11	11	11	11
(b) solde migratoire interne au canton	-6	1	-7	-1	-3	-3	-3	-3	-3	-3
(c) départs vers de nouveaux logements	-13	-16	-10	-14	-12	-21	-21	-25	-30	-13
(d) arrivées dans de nouveaux logements	0	0	3	0	2	2	3	1	0	0
AUTRES MOUVEMENTS (spéc. & privé) (2)	-4	-2	-6	-8	-5	-5	-5	-5	-5	-5
SOLDE NATUREL (+ prim.1 - prim.8) (3)	9	-17	2	-21	-10	-34	-4	-22	2	22
VARIATION ANNUELLE (4) = (1)+(2)+(3)	-20	-20	33	-59	7	-50	-19	-44	-25	12

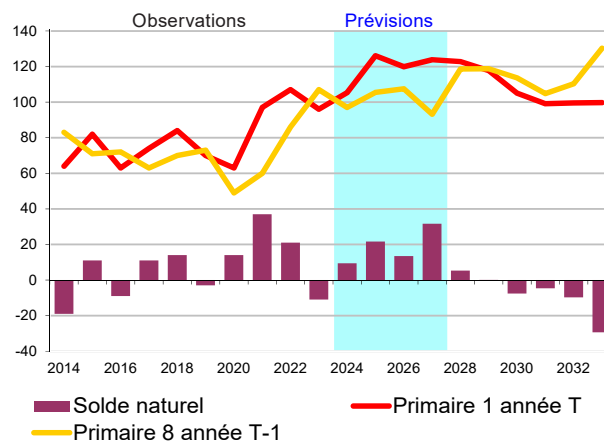
Voir clés de lecture en dernière page.

Vernier 2 - Avanchets / Étang

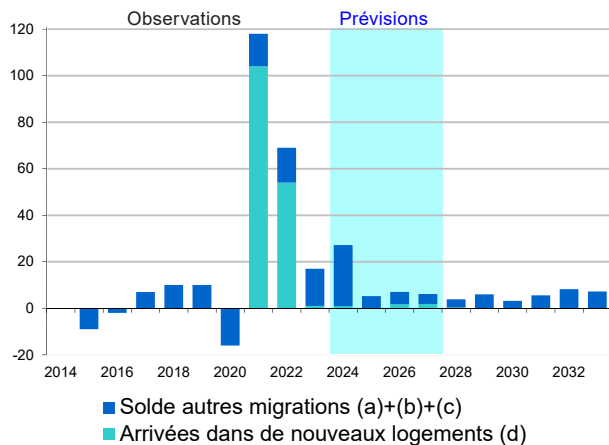
Gr. 2.1 - Enfants de 0 et de 4 ans



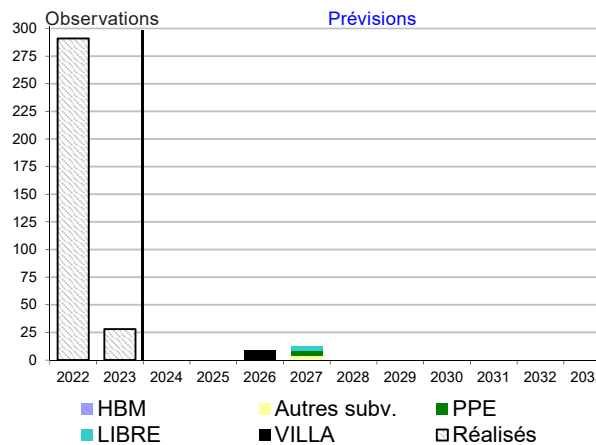
Gr. 2.2 - Solde naturel - Arrivées 1P moins départs 8P



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



Gr. 2.4 - Nombre de nouveaux logements



Taux d'emménagement
(voir tableau dernière page)

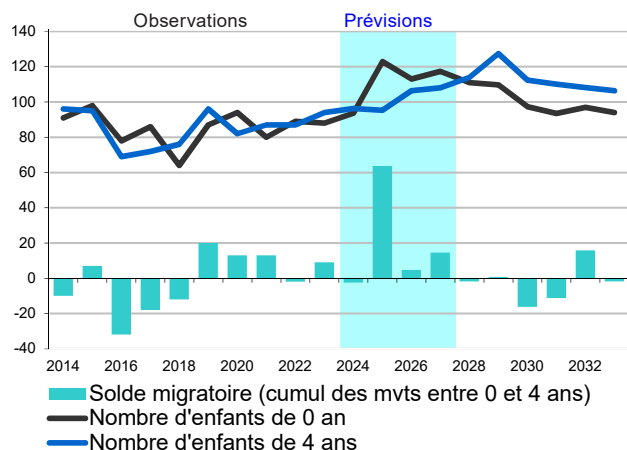
Tab. 2.1 - Élèves 1P à 8P domiciliés

	Observations				Prévisions					
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2033
SOLDE MIGRATOIRE (1) = (a)+(b)+(c)+(d)	-16	118	69	17	27	5	7	6	3	7
(a) solde migratoire extérieur canton	0	12	12	14	14	10	10	10	10	10
(b) solde migratoire interne au canton	-13	4	5	7	16	1	1	1	1	1
(c) départs vers de nouveaux logements	-3	-2	-2	-5	-3	-5	-5	-6	-7	-3
(d) arrivées dans de nouveaux logements	0	104	54	1	1	0	2	2	0	0
AUTRES MOUVEMENTS (spéc. & privé) (2)	-2	-1	-5	3	-1	-1	-1	-1	-1	-1
SOLDE NATUREL (+ prim.1 - prim.8) (3)	14	37	21	-11	9	22	13	32	-8	-29
VARIATION ANNUELLE (4) = (1)+(2)+(3)	-4	154	85	9	35	26	19	37	-6	-23

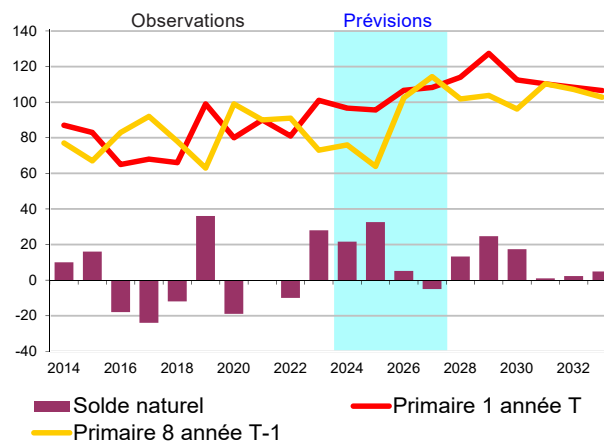
Voir clés de lecture en dernière page.

Vernier 3 - Châtelaine

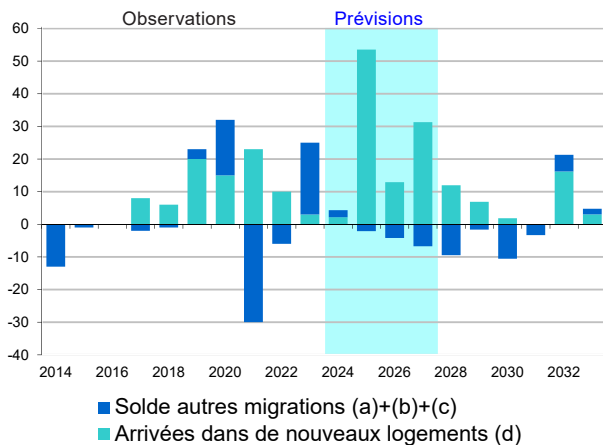
Gr. 3.1 - Enfants de 0 et de 4 ans



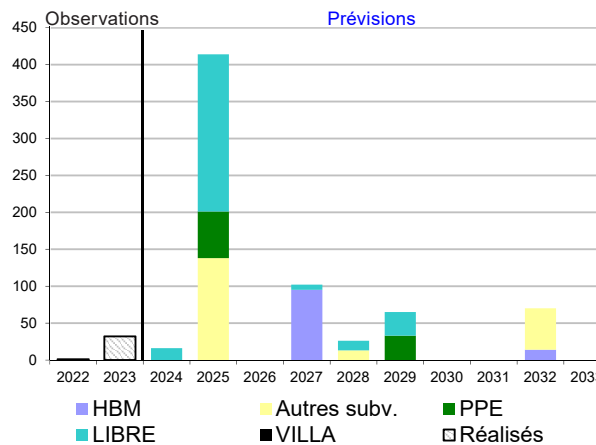
Gr. 3.2 - Solde naturel - Arrivées 1P moins départs 8P



Gr. 3.3 - Soldes migratoires - Élèves 1P à 8P



Gr. 3.4 - Nombre de nouveaux logements



Taux d'emménagement
(voir tableau dernière page)

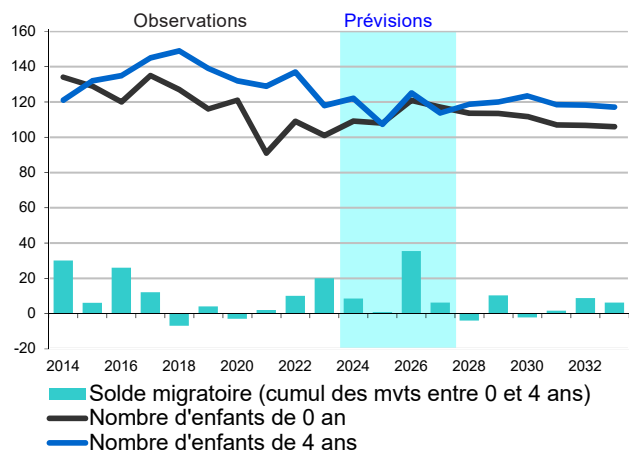
Tab. 3.1 - Élèves 1P à 8P domiciliés

	Observations				Prévisions					
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2033
SOLDE MIGRATOIRE (1) = (a)+(b)+(c)+(d)	32	-7	4	25	4	51	9	25	-9	5
(a) solde migratoire extérieur canton	15	7	22	26	18	18	18	18	18	18
(b) solde migratoire interne au canton	6	-20	-12	0	-7	-7	-7	-7	-7	-7
(c) départs vers de nouveaux logements	-4	-17	-16	-4	-9	-13	-15	-18	-22	-9
(d) arrivées dans de nouveaux logements	15	23	10	3	2	54	13	31	2	3
AUTRES MOUVEMENTS (spéc. & privé) (2)	0	-3	-3	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
SOLDE NATUREL (+ prim.1 - prim.8) (3)	-19	0	-10	28	22	33	5	-5	17	5
VARIATION ANNUELLE (4) = (1)+(2)+(3)	13	-10	-9	51	24	82	12	18	7	8

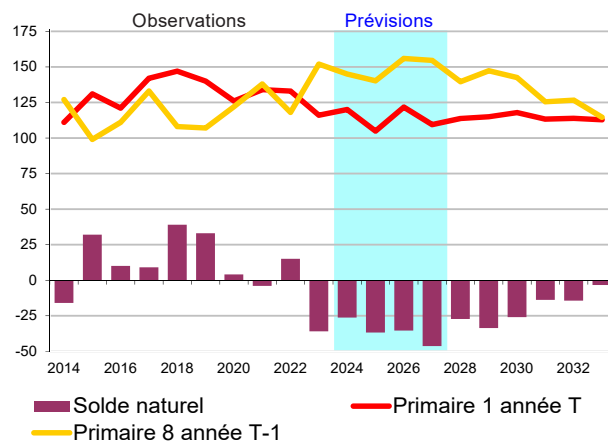
Voir clés de lecture en dernière page.

Vernier 4 - Aire / Le Lignon

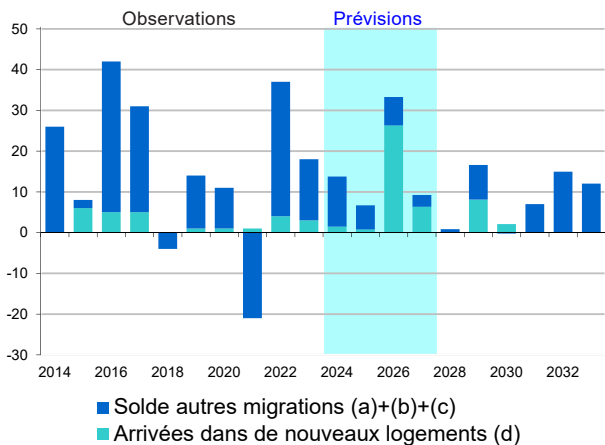
Gr. 4.1 - Enfants de 0 et de 4 ans



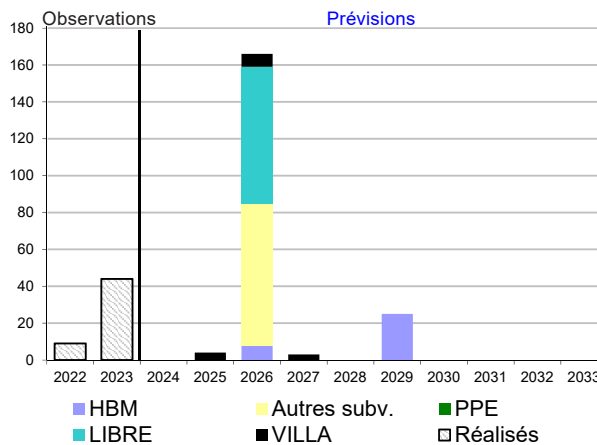
Gr. 4.2 - Solde naturel - Arrivées 1P moins départs 8P



Gr. 4.3 - Soldes migratoires - Élèves 1P à 8P



Gr. 4.4 - Nombre de nouveaux logements



Taux d'emménagement
(voir tableau dernière page)

Tab. 4.1 - Élèves 1P à 8P domiciliés

	Observations				Prévisions					
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2033
SOLDE MIGRATOIRE (1) = (a)+(b)+(c)+(d)	11	-20	37	18	14	7	33	9	2	12
(a) solde migratoire extérieur canton	8	4	20	11	11	11	11	11	11	11
(b) solde migratoire interne au canton	15	-5	24	8	11	11	11	11	11	11
(c) départs vers de nouveaux logements	-13	-20	-11	-4	-9	-15	-14	-18	-21	-9
(d) arrivées dans de nouveaux logements	1	1	4	3	1	1	26	6	2	0
AUTRES MOUVEMENTS (spéc. & privé) (2)	-6	-2	-7	7	-2	-2	-2	-2	-2	-2
SOLDE NATUREL (+ prim.1 - prim.8) (3)	4	-4	15	-36	-26	-37	-35	-46	-26	-3
VARIATION ANNUELLE (4) = (1)+(2)+(3)	9	-26	45	-11	-15	-32	-4	-39	-26	7

Vernier 1 - 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 Vernier 1 - Village et scolarisés à :	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2033
Même secteur	722	711	712	689	694	645	626	584	505	501
VGE 5 - Saint-Jean / Charmilles	8	6	7	5	6	6	6	5	5	5
Vernier 3 - Châtelaine	4	1	1	3	2	2	2	2	2	2
VGE 8 - Pâquis / Sécheron	0	0	0	3	1	1	1	1	1	1
Vernier 4 - Aire / Le Lignon	7	6	3	2	2	2	2	2	2	2
Lancy 2 - Grand-Lancy	0	1	2	2	1	1	1	1	1	1
Genthod	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Vernier 2 - Avanchets / Étang	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1
Autres secteurs	14	9	42	2	9	8	8	7	6	6
TOTAL DOMICILIÉS	756	736	769	710	717	667	648	604	522	518

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

(2) Scolarisés à Vernier 1 - Village et domiciliés à :	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2033
Même secteur	722	711	712	689	694	645	626	584	505	501
VGE 5 - Saint-Jean / Charmilles	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Vernier 3 - Châtelaine	3	5	8	3	5	6	6	6	6	6
VGE 8 - Pâquis / Sécheron	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vernier 4 - Aire / Le Lignon	2	5	2	0	2	2	2	2	2	2
Lancy 2 - Grand-Lancy	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Genthod	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vernier 2 - Avanchets / Étang	0	2	1	2	1	2	2	2	2	2
Autres secteurs *	12	14	12	11	13	13	14	13	13	13
Hors canton	12	12	15	10	12	12	12	12	12	12
TOTAL SCOLARISÉS 1P-8P	754	750	751	716	729	682	663	621	542	538

* 2023 : 11 «Autres secteurs» dont 6 «Meyrin», 3 «Satigny»

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

(3) = + (2) - (1)	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2033
Bilan des échanges	-2	14	-18	6	13	15	16	17	20	20
- autres secteurs Vernier	-7	3	5	-2	3	4	4	4	5	5
- autres communes	-7	-1	-38	-2	-3	-1	-0	0	2	2
- hors canton	12	12	15	10	12	12	12	12	12	12

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.

Vernier 2 - Avanchets / Étang

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 Vernier 2 - Avanchet et scolarisés à :	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2033
Même secteur	533	678	768	787	813	838	856	892	899	873
Vernier 3 - Châtelaine	8	15	15	11	14	15	15	16	16	15
VGE 5 - Saint-Jean / Charmilles	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
VGE 7 - Bouchet / Moillebeau	7	4	5	3	3	3	3	3	3	3
Meyrin 1 - Cité / Village	0	0	0	2	1	1	1	1	1	1
Vernier 1 - Village	0	2	1	2	1	2	2	2	2	2
Vernier 4 - Aire / Le Lignon	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2
Grand-Saconnex 2 - La Tour / Pommier	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2
Autres secteurs	15	15	11	5	13	13	14	14	14	14
TOTAL DOMICILIÉS	571	725	810	819	854	880	899	936	943	916

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

(2) Scolarisés à Vernier 2 - Avanchet et domiciliés à :	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2033
Même secteur	533	678	768	787	813	838	856	892	899	873
Vernier 3 - Châtelaine	0	6	1	1	0	0	0	0	0	0
VGE 5 - Saint-Jean / Charmilles	1	5	2	1	2	2	2	2	3	3
VGE 7 - Bouchet / Moillebeau	6	10	2	3	6	6	6	6	6	6
Meyrin 1 - Cité / Village	5	9	1	2	5	5	5	5	4	4
Vernier 1 - Village	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1
Vernier 4 - Aire / Le Lignon	0	3	1	1	1	1	1	1	1	1
Grand-Saconnex 2 - La Tour / Pommier	2	4	1	1	2	2	2	2	2	2
Autres secteurs *	3	12	11	12	11	12	12	12	12	12
Hors canton	11	10	7	9	9	9	9	9	9	9
TOTAL SCOLARISÉS 1P-8P	562	739	796	819	851	876	895	930	936	911

* 2023 : 12 «Autres secteurs» dont 6 «Meyrin 2 - Cointrin», 3 «Autres secteurs VGE»

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

(3) = + (2) - (1)	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2033
Bilan des échanges	-9	14	-14	0	-3	-4	-4	-6	-6	-6
- autres secteurs Vernier	-8	-8	-15	-11	-15	-15	-16	-17	-17	-17
- autres communes	-12	12	-6	2	2	3	3	2	1	2
- hors canton	11	10	7	9	9	9	9	9	9	9

Vernier 3 - Châtelaine

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

Tab. 3.5 - Élèves qui **habitent le secteur** selon l'école où ils sont scolarisés

(1) Domiciliés à Vernier 3 - Châtelaine et scolarisés à :	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2033
Même secteur	629	625	625	686	711	792	803	821	867	892
VGE 5 - Saint-Jean / Charmilles	22	21	10	6	1	0	0	0	0	0
VGE 8 - Pâquis / Sécheron	3	2	3	4	3	4	4	4	4	4
Vernier 4 - Aire / Le Lignon	6	2	6	4	4	4	4	4	4	4
Vernier 1 - Village	3	5	8	3	5	6	6	6	6	6
Lancy 1 - Petit-Lancy	1	0	0	3	1	1	1	1	1	1
Vernier 2 - Avanchets / Étang	0	6	1	1	0	0	0	0	0	0
Meyrin 2 - Cointrin	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Autres secteurs	15	8	7	4	9	10	10	11	11	11
TOTAL DOMICILIÉS	680	670	661	712	736	818	830	847	895	920

Tab. 3.6 - Élèves qui sont **scolarisés dans le secteur** selon leur lieu de domicile

(2) Scolarisés à Vernier 3 - Châtelaine et domiciliés à :	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2033
Même secteur	629	625	625	686	711	792	803	821	867	892
VGE 5 - Saint-Jean / Charmilles	6	2	7	5	5	5	5	5	6	6
VGE 8 - Pâquis / Sécheron	0	3	1	0	1	1	1	1	1	1
Vernier 4 - Aire / Le Lignon	16	11	15	15	14	14	14	13	12	12
Vernier 1 - Village	4	1	1	3	2	2	2	2	2	2
Lancy 1 - Petit-Lancy	2	2	3	4	3	3	3	3	3	4
Vernier 2 - Avanchets / Étang	8	15	15	11	14	15	15	16	16	15
Meyrin 2 - Cointrin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres secteurs *	20	26	24	16	23	23	23	23	22	22
Hors canton	14	13	11	12	13	13	13	13	13	13
TOTAL SCOLARISÉS 1P-8P	699	698	702	752	786	867	879	895	942	966

* 2023 : 16 «Autres secteurs» dont 3 «VGE 7 - Bouchet / Moillebeau», 3 «Lancy 2 - Grand-Lancy», 3 «Meyrin 1 - Cité / Village»

Tab. 3.7 - **Bilan des échanges** : élèves scolarisés moins élèves domiciliés

(3) = + (2) - (1)	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2033
Bilan des échanges	19	28	41	40	50	49	49	48	46	45
- autres secteurs Vernier	19	14	16	21	22	21	21	21	19	19
- autres communes	-14	1	14	7	16	15	15	15	14	14
- hors canton	14	13	11	12	13	13	13	13	13	13

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.

Vernier 4 - Aire / Le Lignon

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

Tab. 4.5 - Élèves qui **habitent le secteur** selon l'école où ils sont scolarisés

(1) Domiciliés à Vernier 4 - Aire/Le Lignon et scolarisés à :	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2033
Même secteur	1'058	1'029	1'070	1'068	1'058	1'028	1'026	988	917	913
Vernier 3 - Châtelaine	16	11	15	15	14	14	14	13	12	12
VGE 5 - Saint-Jean / Charmilles	10	13	11	6	4	2	0	0	0	0
Lancy 2 - Grand-Lancy	0	0	1	2	1	1	1	1	1	1
VGE 6 - Grottes / Saint-Gervais	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Lancy 1 - Petit-Lancy	0	0	1	2	1	1	1	1	1	1
Grand-Saconnex 2 - La Tour / Pommier	0	0	2	2	1	1	1	1	1	1
Onex 1 - Nord	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2
Autres secteurs	14	18	15	10	12	12	12	11	10	10
TOTAL DOMICILIÉS	1'101	1'075	1'120	1'109	1'094	1'062	1'058	1'019	945	942

Tab. 4.6 - Élèves qui sont **scolarisés dans le secteur** selon leur lieu de domicile

(2) Scolarisés à Vernier 4 - Aire/Lignon et domiciliés à :	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2033
Même secteur	1'058	1'029	1'070	1'068	1'058	1'028	1'026	988	917	913
Vernier 3 - Châtelaine	6	2	6	4	4	4	4	4	4	4
VGE 5 - Saint-Jean / Charmilles	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Lancy 2 - Grand-Lancy	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3
VGE 6 - Grottes / Saint-Gervais	3	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Lancy 1 - Petit-Lancy	2	4	1	0	2	2	2	2	2	2
Grand-Saconnex 2 - La Tour / Pommier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Onex 1 - Nord	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Autres secteurs *	28	34	17	12	13	13	13	13	13	13
Hors canton	7	4	4	4	5	5	5	5	5	5
TOTAL SCOLARISÉS 1P-8P	1'109	1'080	1'105	1'093	1'088	1'059	1'057	1'019	948	944

* 2023 : 12 «Autres secteurs» dont 4 «autres secteurs Vernier», 4 «autres secteurs VGE»

Tab. 4.7 - **Bilan des échanges** : élèves scolarisés moins élèves domiciliés

(3) = + (2) - (1)	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2033
Bilan des échanges	8	5	-15	-16	-7	-4	-2	-0	2	3
- autres secteurs Vernier	-4	-9	-6	-8	-10	-9	-9	-8	-7	-7
- autres communes	5	10	-13	-12	-2	1	3	3	5	5
- hors canton	7	4	4	4	5	5	5	5	5	5

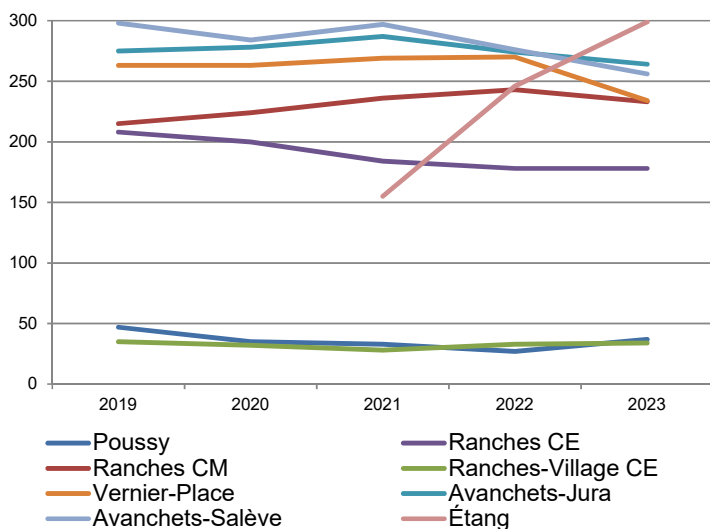
Écoles et secteurs

Évolution des effectifs scolarisés

	2019	2020	2021	2022	2023
Vernier 1 - Village					
Poussy	47	35	33	27	37
Ranches CE	208	200	184	178	178
Ranches CM	215	224	236	243	233
Ranches-Village CE	35	32	28	33	34
Vernier-Place	263	263	269	270	234

Vernier 2 - Avanchets / Étang

Avanchets-Jura	275	278	287	274	264
Avanchets-Salève	298	284	297	276	256
Étang			155	246	299



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.

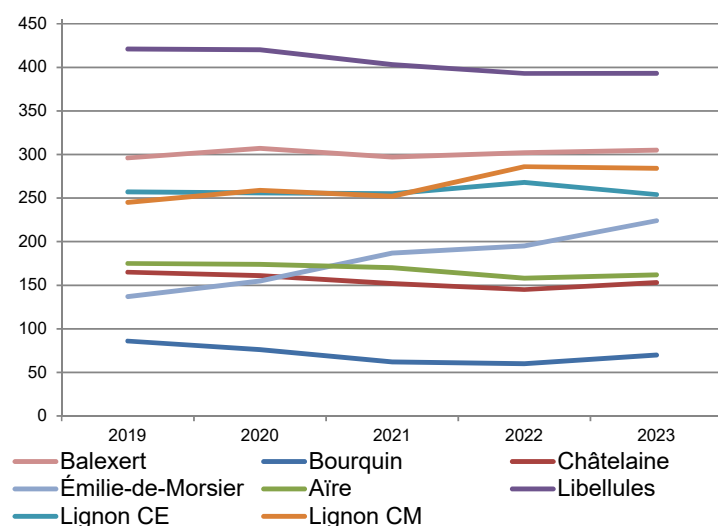
Or, l'expérience nous a montré que très souvent, les projets immobiliers connaissent des évolutions dans leur programmation. Ils sont retardés, ou répartis sur plusieurs années, ou encore redimensionnés. Ainsi, il s'agit de considérer les « départs vers de nouveaux logements » avec prudence, tout particulièrement 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.

	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Projets de logements										
Ensemble des communes parties prenantes	1'647	2'832	2'804	3'373	3'801	2'396	3'976	2'644	1'159	1'707

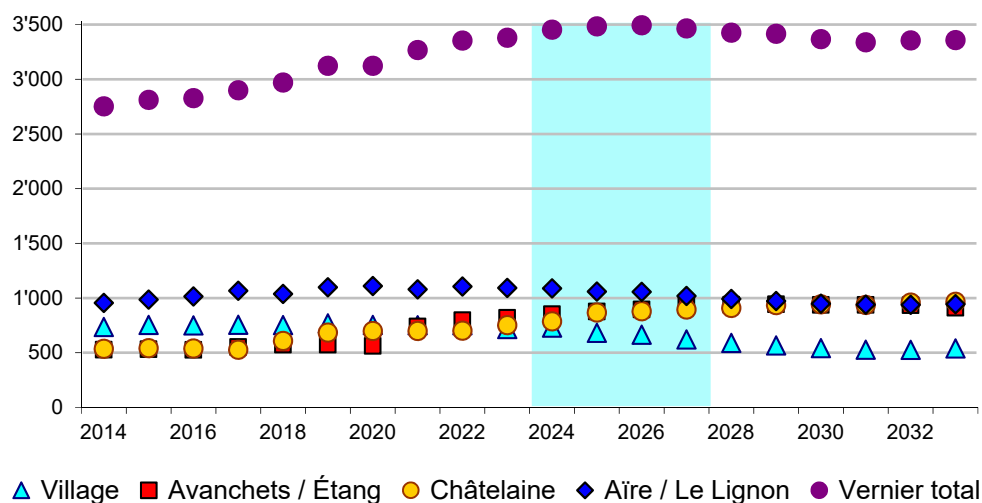
Écoles et secteurs

Évolution des effectifs scolarisés

	2019	2020	2021	2022	2023
Vernier 3 - Châtelaïne					
Balexert	296	307	297	302	305
Bourquin	86	76	62	60	70
Châtelaïne	165	161	152	145	153
Émilie-de-Morsier	137	155	187	195	224
Vernier 4 - Aïre / Le Lignon					
Aïre	175	174	170	158	162
Libellules	421	420	403	393	393
Lignon CE	257	256	255	268	254
Lignon CM	245	259	252	286	284



Effectifs d'élèves scolarisés - Primaire 1 à Primaire 8



Synthèse et commentaire

Vernier 1 – Village

Évolution future des effectifs

Malgré une hausse d'une petite quinzaine d'élèves prévue en 2024, les effectifs d'élèves devraient diminuer sur l'essentiel de la période prévisionnelle. Par rapport à 2023, ils pourraient être environ 190 de moins en 2031-2032, et 180 de moins à dix ans de terme.

Hypothèse retenue (modifications apportées aux hypothèses par défaut)

Migrations :

- Solde migratoire avec l'extérieur du canton : ajout de +24 en 2024.

Échanges lieu de domicile / lieu de scolarisation :

- Élèves domiciliés à Vernier 1 et scolarisés à Grand-Saconnex 1 : stabilisation à 0.

Vernier 2 – Avanchets / Étang

Évolution future des effectifs

Entre 2024 et 2029, le secteur devrait connaître des hausses d'effectifs, découlant essentiellement du solde naturel, totalisant environ 125 élèves supplémentaires. Par la suite, également surtout par le fait du solde naturel, les effectifs devraient diminuer, aboutissant à dix ans de terme à un nombre d'élèves scolarisés dans le secteur supérieur d'environ 90 à celui de 2023.

Hypothèse retenue (modifications apportées aux hypothèses par défaut)

Migrations :

- Solde migratoire avec l'extérieur du canton : poussé à 14 en 2024.
- Solde migratoire avec l'intérieur du canton : poussé à 16 en 2024.

Échanges lieu de domicile / lieu de scolarisation :

- Élèves domiciliés à Vernier 2 et scolarisés à Ville de Genève 5 Saint-Jean / Charmilles : stabilisation à 5 sur toute la période prévisionnelle.
- Élèves scolarisés à Vernier 2 et domiciliés à Vernier 3 : stabilisation à 0 sur toute la période prévisionnelle.

Point d'attention

L'évolution prévue des effectifs dans le secteur peut cacher des évolutions contrastées à un niveau plus localisé. Ainsi, le quartier de l'Étang accueille de nouveaux élèves, mais aussi de nouveaux enfants d'âge préscolaire, qui deviendront des élèves dans les prochaines années. Il est possible que les quartiers des Avanchets et de l'Étang connaissent des variations d'effectifs opposées certaines années.

Synthèse et commentaire

Vernier 3 – Châtelaine

Évolution future des effectifs

On s'attend à une hausse des effectifs sur quasiment toute la période prévisionnelle, notamment du fait d'un solde naturel presque systématiquement positif et de nombreuses arrivées dans de nouveaux logements. Par rapport à 2023, le secteur pourrait compter environ 145 élèves de plus en 2027, et 215 à 10 ans de terme.

Hypothèses retenues (modifications apportées aux hypothèses par défaut)

Échanges lieu de domicile / lieu de scolarisation :

- Élèves domiciliés à Vernier 3 et scolarisés à Ville de Genève 5 (Saint-Jean / Charmilles) : 1 en 2024 puis stabilisation à 0.
- Élèves domiciliés à Vernier 3 et scolarisés à Vernier 2 : voir plus haut.

Point d'attention

Les échanges migratoires dans le parc de logements existants sont passablement fluctuants dans ce secteur ; les prévisions en la matière, qui reposent principalement sur des moyennes de tendances, ne peuvent pas toujours anticiper ces fluctuations.

Vernier 4 – Aire / Le Lignon

Évolution future des effectifs

Les effectifs du secteur devraient diminuer sur presque toute la période prévisionnelle. À dix ans de terme, le secteur pourrait compter environ 150 élèves de moins qu'en 2023. Les apports migratoires devraient être plus que compensés par le solde naturel, systématiquement négatif.

Hypothèses retenues (modifications apportées aux hypothèses par défaut)

Départs vers de nouveaux logements :

- Diminution de 30% des projets de logements recensés en-dehors de la commune de Vernier afin de faire diminuer les prévisions de départs vers de nouveaux logements.

Échanges lieu de domicile / lieu de scolarisation :

- Élèves domiciliés à Vernier 4 et scolarisés à Ville de Genève 5 (Saint-Jean / Charmilles) : -2 par an, stabilisation à 0.
- Élèves scolarisés à Vernier 4 et domiciliés dans d'«autres secteurs» : stabilisation à 13 au total sur toute la période prévisionnelle.

Point d'attention

Dans la prévision, le solde naturel est nettement négatif. Or les échanges migratoires, notamment ceux induits par les nouveaux logements attendus en particulier en 2026, sont susceptibles de modifier la distribution par années de scolarité des élèves, tout comme la répartition par âge des enfants de 0-3 ans, et donc potentiellement de modifier le solde naturel.

Ville de Vernier

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).

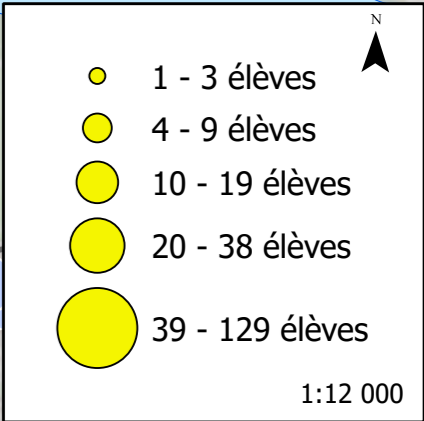
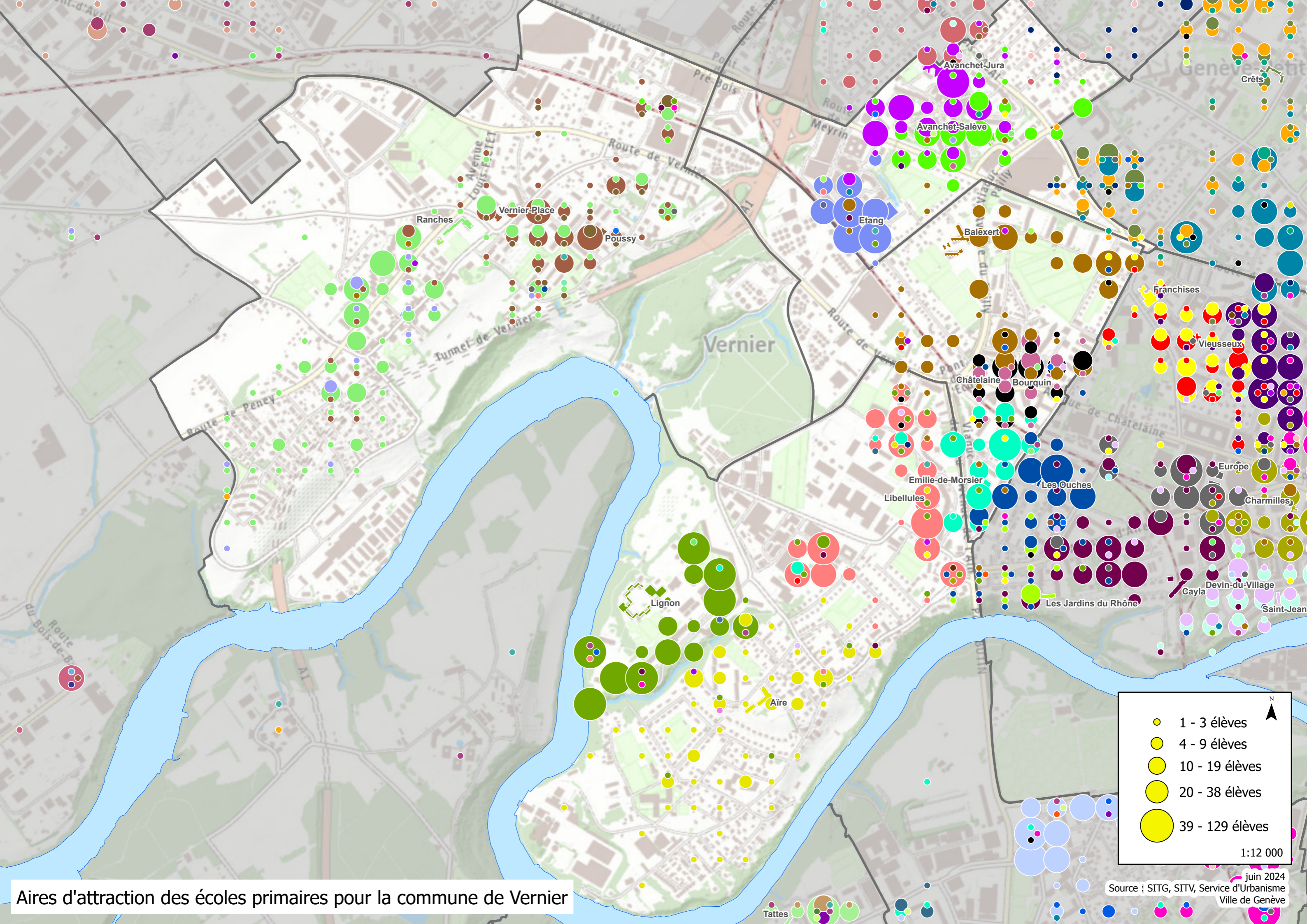
PRÉCAUTIONS DE LECTURE

Pour les années futures, les arrondis 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.



1:12 000

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

juin 2024

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