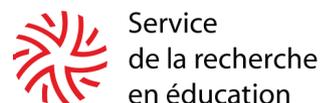


# Prévisions localisées d'effectifs d'élèves de l'enseignement primaire Période 2025 - 2028



## Ville du Grand-Saconnex

Genève - SRED, 2025 - Document 25.021



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 2025.

## Composition du groupe de travail

Ville du Grand-Saconnex

**M. Laurent Jimaja** maire

**M. Baptiste Sandoz** géographe-urbaniste au service Aménagement, travaux publics et énergie

Service d'urbanisme de la Ville de Genève

**Mme Florence Lambelet Chéron** géographe-urbaniste

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

Direction générale de l'enseignement obligatoire

**Mme Sabine Fauriel** cheffe de service, Organisation et planification

**Mme Véronique Alvarez Restrepo** directrice de l'établissement Tour / Pommier

**Mme Suzanne Golaz Oppliger** directrice de l'établissement Village / Place / Pregny-Chambésy

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 commune du Grand-Saconnex (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 du Grand-Saconnex 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](mailto:bernard.engel@etat.ge.ch) / Tél. 022 546 71 08

[marc.bruderlin@etat.ge.ch](mailto:marc.bruderlin@etat.ge.ch) / Tél. 022 546 71 50

Traitement des informations sur les projets de logements :

[florence.lambelet@geneve.ch](mailto:florence.lambelet@geneve.ch) / Tél. 022 418 60 40

# Ville du Grand-Saconnex



## STRATEGIE COMMUNALE

La ville du Grand-Saconnex (12'971 habitants) accueille l'un des grands projets identifiés sur le canton de Genève en vue de répondre aux objectifs de développement définis dans le plan directeur cantonal 2030. La priorité de ces grands projets est d'offrir des logements tout en coordonnant les développements avec des projets d'infrastructures de transport, tels que le tram « Nations – Grand-Saconnex » ou la route des Nations. Le développement du grand projet Grand-Saconnex est conduit par l'État de Genève et la ville du Grand-Saconnex. Trois secteurs sont en développement ; il s'agit des projets Carantec, Susette et Marronniers.

**Carantec** : ce projet consiste à créer une nouvelle centralité pour la commune avec la future « place de Carantec », de participer à renforcer l'identité du Grand-Saconnex et de donner les avantages d'un véritable cœur de ville avec des logements, des équipements publics et des activités. Une modification des limites de zones a été adoptée le 1<sup>er</sup> novembre 2019 par le Grand Conseil et un plan localisé de quartier est en cours d'adoption.

L'extension du tram « Nations – Grand-Saconnex » est censée se réaliser entre 2025 et 2027, avec une mise en service à la fin de l'année 2027.

Programme : environ 300 logements, dont des logements pour les étudiants et des logements pour les aînés, 6'000m<sup>2</sup> de commerces de proximité, une salle communale polyvalente et un espace public central.

Planning de réalisation :

Réalisation par étapes : 2027 – 2031

**Susette** : Le secteur se situe à côté de Palexpo. Il est aujourd'hui composé d'un tissu hétérogène d'activités artisanales, de logements et d'équipements. La Susette est vouée à devenir un quartier urbain mixte qui accueillera en majorité des logements, ainsi que des activités et des équipements publics. Ce futur quartier sera bien connecté aux transports publics, puisqu'il bénéficiera d'une desserte du tram « Nations – Grand-Saconnex ». La modification de zone pour la création d'une zone de développement 3 a été adopté le 25 janvier 2024 par le Grand Conseil. Les études pour la réalisation d'un plan localisé de quartier sont en cours.

Programme : environ 850 logements, 25'000m<sup>2</sup> d'activités, des équipements publics (école, crèche, etc.).

Planning de réalisation : Réalisation par étapes : 2028 – 2032

**Marronniers** : En zone de développement 3, ce secteur est proche de la future centralité de Carantec. Plusieurs ateliers de concertation ont été menés afin de définir les orientations à donner au projet. Les réflexions pour le développement du secteur trouvent leur fondement dans les objectifs de durabilité et de réduction d'émissions de gaz à effet serre. Il vise la création de nouveaux logements qui seront bien desservis en transports publics, proches d'arrêts du tram « Nations – Grand-Saconnex ». Il est prévu d'y réaliser des logements, ainsi qu'un espace public de quartier qui doit faire le lien avec la place de Carantec, la Ferme Sarasin et l'école de la Place.

Programme : environ 300 logements, dont 150 nouveaux.

Planning de réalisation : Réalisation par étapes : 2028 – 2031

**Conclusion** : À terme, environ 1'700 nouveaux logements seront réalisés sur la commune entre 2025 et 2034. Les écoles du Grand-Saconnex disposent d'un nombre suffisant de classes pour accueillir les élèves prévus pour la rentrée 2025. Le nombre d'élèves théorique sera plus bas que l'effectifs de 2024. Cette diminution devrait donner une légère marge pour l'organisation des classes dans les écoles du Grand-Saconnex.

En 2032, le nombre théorique d'élèves dépassera le nombre d'inscrits en 2024 de 84 élèves. Afin d'absorber cette augmentation, la commune du Grand-Saconnex dispose du bâtiment de l'Ancienne Mairie, au chemin Torney, transformé en école lors de sa rénovation en 2011. Ce bâtiment est composé de 8 classes et pourrait y accueillir 160 élèves. Cette solution permettrait de répondre à l'augmentation théorique d'élèves pour 2032, voire 2033.

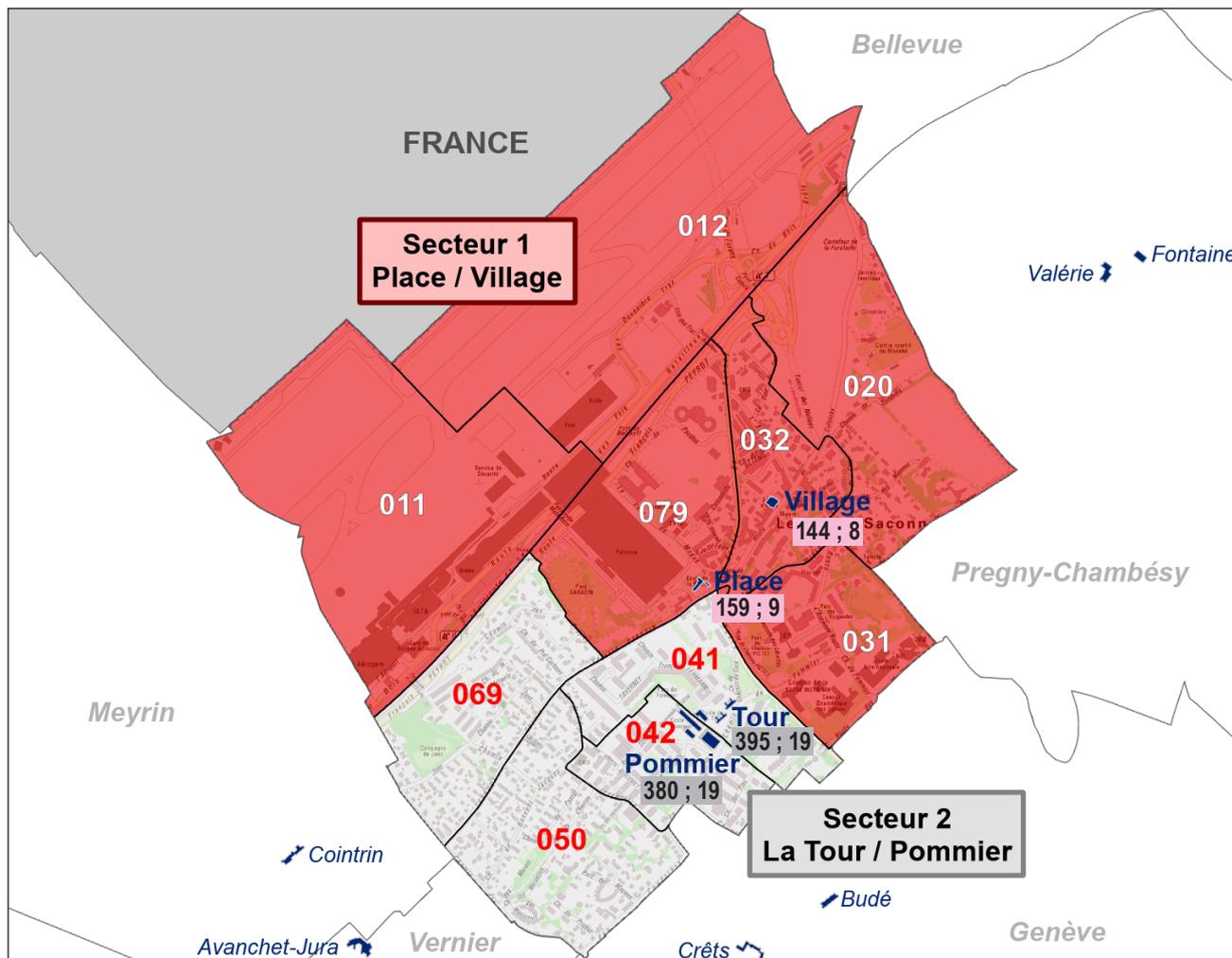
En parallèle des projets de logements, la commune du Grand-Saconnex accueille des enfants migrants dans le bâtiment de Palexpo. Ces enfants sont intégrés dans les différentes structures de la commune et plusieurs classes d'accueil ont dû être ouvertes depuis 2023. Cependant, le site de Palexpo est voué à fermer d'ici au 15 août 2025 pour la partie qui accueille les familles et une fermeture totale de la structure de l'Hospice Général d'ici la fin de l'année. Par conséquent, les enfants hébergés au Centre Fédéral d'Asile (CFA), situé sur le territoire communal, pourront être scolarisés dans les écoles de la commune. Ces élèves ne sont toutefois pas encore pris en compte dans l'exercice prévisionnel car il est encore difficile d'en estimer le nombre.

Il pourrait être nécessaire de trouver une alternative pour accueillir le surplus d'élèves dans une nouvelle école dès 2032. Cet équipement est envisagé dans le secteur de la Susette. Le secteur a été réinterrogé et le schéma directeur a été mis à jour. La prochaine étape est la réalisation du plan localisé de quartier. Ce secteur de projets permettrait la réalisation d'un nouveau groupe scolaire, répondant aux besoins d'accueil, d'ouvrir des places de crèche et d'offrir des espaces dédiés à la restauration et au parascolaire.

La commune reste attentive aux différents projets et à leurs calendriers afin d'anticiper l'évolution des effectifs d'élèves. De plus, une réalisation par étapes des logements prévus dans les trois secteurs permettra une meilleure appréciation des besoins en classes supplémentaires et en équipements.

# Écoles

Situation selon l'état au 31.12.2024 (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)

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<sup>ère</sup> primaire à 8<sup>ème</sup> 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 selon la catégorie

#### Grand-Saconnex 1 - Place / Village

Numéro	Adresse	Libellé	Nb log	Nb 4p+	Type loyer	Mise à dispo.	Statut	Date
DD 315'375/1	9, route de Colovrex	transformation d'une habitation existante pour création de deux logements	2	2	libre	2026	chantier	06.01.2025
DD 319'744/1	51, chemin de Machéry	construction de 4 villas contiguës THPE 30%	4	4	villa	2026	accepté	01.02.2024
DD 112'650/1	4, 4A, 4B, chemin des Manons	habitat groupé (48% THPE), garage ss-sol	18	15	PPE	2026	autor. confirmée	
PLQ 29'507 DR 18'484/-	Morillon parc nouveau, PLQ à venir	création d'un nouvel ensemble résidentiel locatif = surélévation + ajout de constructions	132	65	20 HM, 45 libre	2029		
GP / Carantec / phase 1 SWL 1- bât A		résidents / famille : 75 logements	75	60	10 HBM, 10 HM, 40 libre	2029		
GP / Susette îlot K (hors PLQ)		phase 1	245	172	63 HBM, 63 libre, 46 PPE	2030		
GP / Carantec / phase 1 Commune - bât C GS1		total 98 logements : résidents / famille : 37 logts de 3 à 6 p. aînés : 52x3 pièces étudiants : 7x8 pièces (=56 chambres) 2 foyers pour jeunes (FOJ)	37	22	4 HBM, 4 HM, 14 libre	2031		
GP / Carantec / phase 2 SWL 2 - bât B		logements SWL : total 140 logements Pour info : sur 65 log. SWL restants sur le secteur Carantec, 19 sont des 4p et 5p. Le solde (46 log.) est des 3p.	140	100	17 HBM, 17 HM, 66 libre	2031		
GP / Susette / PLQ		phase 2	655	458	153 HBM, 153 libre, 152 PPE	2032		
Hypothèse densification de 15 villas par an dès 2028			105	105	villa	2028- 2034		
<b>TOTAL</b>			<b>1'413</b>	<b>1'003</b>				

#### Abréviations :

APA : Autorisation procédure accélérée  
DD : Demande définitive  
DR : Demande de renseignements  
GP : Grand projet  
PLQ : Plan localisé de quartier

#### Quelques éléments statistiques sur le logement au Grand-Saconnex

En 2024, 25 nouveaux logements ont été livrés, dont 6 logements de 4 pièces et plus :

- 21 logements en loyer libre à la route de Fernex, 204 : 19 logements de 3 pièces et moins et 2 logements de 4 pièces et plus.
- 4 villas : 1 villa à la Voie-du-Coin 10 et 3 villas, chemin des Hérissons 8, 10 et 12.

Au 31.12.2024 : 28 logements sont en chantier, dont 23 logements de 4 pièces et plus.

Le parc immobilier de la commune compte 5'323 logements toutes catégories confondues. Dans l'exercice prévisionnel, il est prévu la construction de 1'682 logements au total. Ceci représente un accroissement de 31,5 % du parc immobilier du Grand-Saconnex.

## Projets de logements

### Logements de 4 pièces et plus selon la catégorie

#### Grand-Saconnex 2 - La Tour / Pommier

Numéro	Adresse	Libellé	Nb log	Nb 4p+	Type loyer	Mise à dispo.	Statut	Date
APA 325'762/1	9, 9A, 9B , chemin des Préjins	construction de 3 villas mitoyennes (THPE 30%)	3	3	villa	2025	chantier	01.05.2024
APA 329'170/1	16A - B, chemin Henri-Schmitt	construction de deux villas individuelles (25% THPE) avec garages et couvert	2	2	villa	2025	chantier	16.09.2024
APA 319'011/2	3, chemin de la Métairie	construction d'une villa contiguë THPE	1	1	villa	2026	chantier	11.11.2024
APA 323'622/1	chemin des Préjins	construction de 3 villas contiguës THPE	3	3	villa	2026	accepté	06.12.2023
APA 320'592/2	22, 22A, chemin Jacques-Attenville	modification du taux de la villa existante (25%) et construction de 4 villas contiguës (30% THPE) avec garages	4	4	villa	2026	accepté	09.11.2023
APA 322'659/1	3B, chemin Jacques-Attenville	construction de 3 villas contigus (27.4 % THPE) - places de parking	3	3	villa	2026	chantier	01.07.2024
APA 325'313/1	25A-E, chemin Terroux	construction de quatre villas contiguës (30% THPE) - parking extérieur - vérandas	4	4	villa	2026	accepté	01.01.2024
APA 328'710/1	2A-D, chemin de la Charrue	construction de 5 villas contiguës (29.8%) THPE avec garages et pergolas - places de parking	5	5	villa	2026	accepté	03.05.2024
DD 328'129/1	3A-C, chemin des Préjins	construction de 3 villas contiguës (29.8% THPE)	3	3	villa	2026	accepté	17.12.2024
APA 330'317/1	48, 50, 52, chemin des Corbillettes	construction de 3 villas contiguës THPE (29.8%) avec couvert à vélos - installation de PAC et de portails - création de places de parking	3	3	villa	2026	accepté	03.06.2024
APA 332'110/1	44, chemin du Jonc	rénovation d'une villa existante (29.6% THPE) et construction d'une villa individuelle (30% THPE) avec poolhouse/local vélos et piscine	1	1	villa	2026	accepté	11.12.2024
APA 332'614/1	1C-D, chemin de la Métairie	construction de 2 villas mitoyennes (THPE 30%) avec garages - pompes à chaleur et aménagements extérieurs	2	2	villa	2026	accepté	06.09.2024
APA 333'142/1	13, 13A, 13B, chemin Jacques-Attenville	construction de 3 villas contiguës (29.9% THPE) avec garages installation de panneaux solaires et PAC en toiture	3	3	villa	2026	accepté	06.02.2025
APA 334'409/1	64A, parc des Mayens	construction d'une villa THPE et installation de deux sondes géothermiques - construction d'un couvert à voiture et d'un abri de jardin	1	1	villa	2026	instruction	29.08.2024
DD 331'481/1	23G-H, chemin de Bonvent	construction de villas mitoyennes (30% THPE) - installation de panneaux solaires	2	2	villa	2026	chantier	10.09.2024
DD 335'573/1	10, chemin de l'Erse	construction d'un habitat groupé de logements (30% THPE) et d'un parking souterrain	9	8	villa	2026	instruction	15.11.2024
GP / Marronniers		démolition et reconstruction logements en ZD3	150	150	25 HBM, 25 HM, 100 libre	2031		
Hypothèse densification de 10 villas par an dès 2028			70	70	villa	2028-2034		
<b>TOTAL</b>			<b>269</b>	<b>268</b>				

#### Départs vers de nouveaux logements : précisions et mise en garde

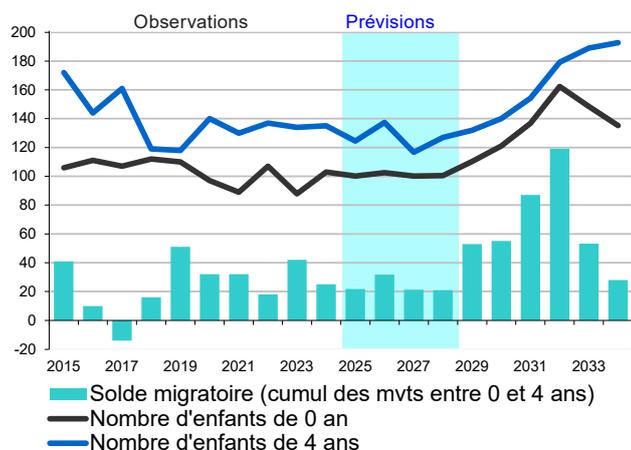
Pour un secteur de prévision donné, le paramètre des « départs vers de nouveaux logements » tient compte de deux facteurs : les projets de logements recensés dans le reste du canton d'une part, et l'historique des départs vers de nouveaux logements réellement observés dans ce secteur d'autre part. Du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

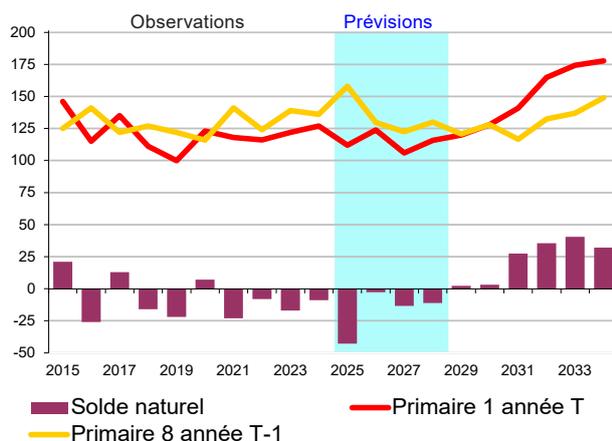
	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Projets de logements										
Ensemble des communes parties prenantes	2'281	2'931	2'090	2'823	2'202	3'101	2'945	3'526	1'525	2'092

## Grand-Saconnex - Ensemble de la commune

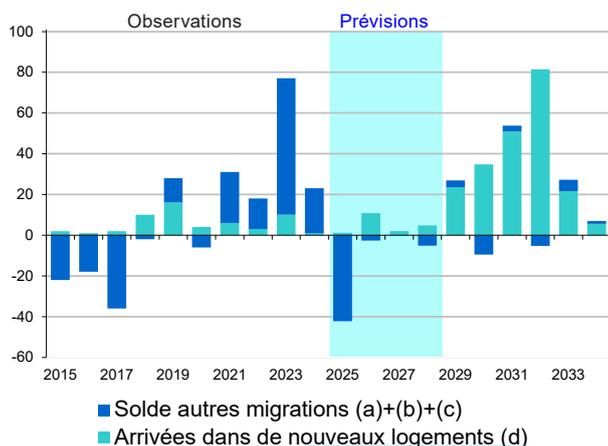
### Gr. 0.1 - Enfants de 0 et de 4 ans



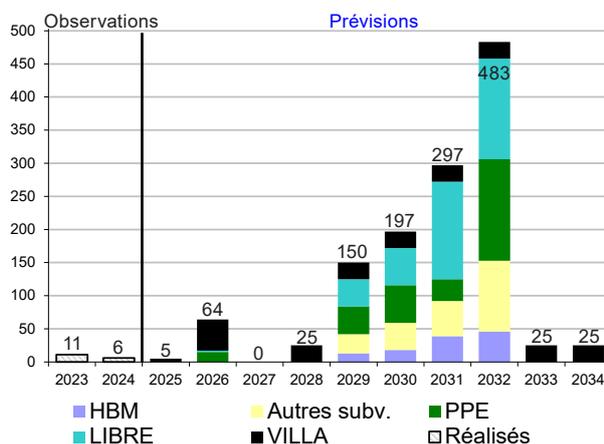
### Gr. 0.2 - Solde naturel - Arrivées 1P moins départs 8P



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



### Gr. 0.4 - Nombre de nouveaux logements



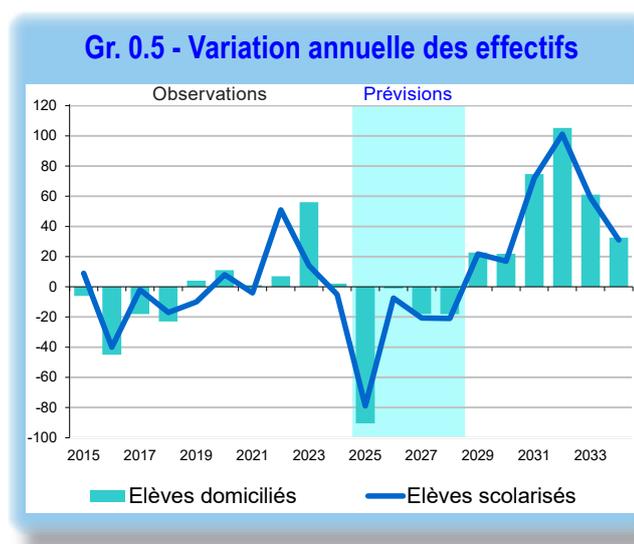
Taux d'emménagement  
(voir tableau dernière page)

### Tab. 0.1 - Élèves 1P à 8P domiciliés

	Observations				Prévisions					
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2031	2034
<b>SOLDE MIGRATOIRE (1) = (a)+(b)+(c)+(d)</b>	<b>31</b>	<b>18</b>	<b>77</b>	<b>23</b>	<b>-41</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>-0</b>	<b>54</b>	<b>7</b>
(a) solde migratoire extérieur canton	21	2	77	47	9	9	9	9	9	9
(b) solde migratoire interne au canton	13	23	-5	-13	-39	5	5	5	5	5
(c) départs vers de nouveaux logements (*)	-9	-10	-5	-12	-12	-16	-13	-18	-10	-12
(d) arrivées dans de nouveaux logements (*)	6	3	10	1	1	11	2	5	51	6
<b>AUTRES MOUVEMENTS (spéc. &amp; privé) (2)</b>	<b>-7</b>	<b>-3</b>	<b>-4</b>	<b>-12</b>	<b>-7</b>	<b>-7</b>	<b>-7</b>	<b>-7</b>	<b>-7</b>	<b>-7</b>
<b>SOLDE NATUREL (+ prim.1 - prim.8) (3)</b>	<b>-23</b>	<b>-8</b>	<b>-17</b>	<b>-9</b>	<b>-43</b>	<b>-3</b>	<b>-13</b>	<b>-11</b>	<b>27</b>	<b>32</b>
<b>VARIATION ANNUELLE (4) = (1)+(2)+(3)</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>56</b>	<b>2</b>	<b>-90</b>	<b>-1</b>	<b>-18</b>	<b>-18</b>	<b>75</b>	<b>33</b>

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

## Grand-Saconnex - 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)	1'001	1'008	1'064	1'066	976	974	957	938	961	983	1'058	1'163	1'224	1'257
Bilan des échanges (2)	17	61	19	12	23	17	14	11	10	6	3	-1	-3	-5
Élèves scolarisés (3) = (1) + (2)	1'018	1'069	1'083	1'078	999	992	971	950	972	989	1'061	1'162	1'221	1'252
Écart / 2024	-60	-9	5		-79	-87	-107	-128	-106	-89	-17	84	143	174

**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	-79	-8	-21	-21	+22	+17	+72	+101	+59	+31	
Traduction en nombre de classes	-3.9	-0.4	-1.0	-1.0	+1.1	+0.8	+3.6	+5.1	+3.0	+1.5	
<b>Besoin «théorique» de classes supplémentaires *</b>											

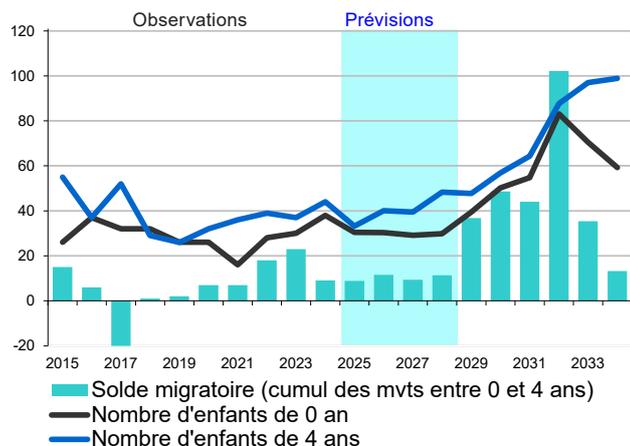
\* Le nombre de classes « théoriques » est une simple traduction des effectifs d'élèves sur la base de vingt élèves par classe. L'augmentation ou la diminution du nombre d'élèves pouvant être réparties entre les différents degrés et écoles, le nombre de classes du secteur peut rester inchangé malgré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

**Tab. 0.4 - Informations complémentaires**

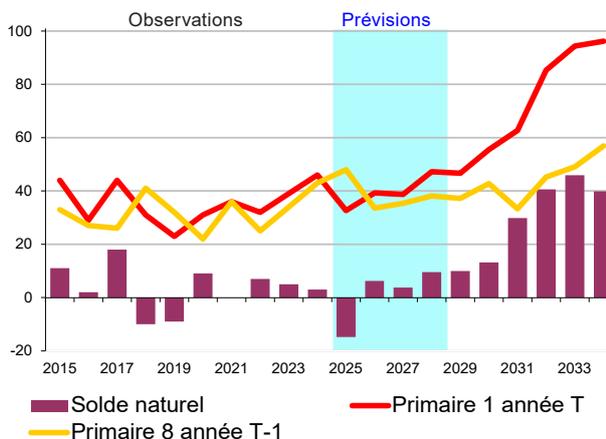
Réserves de classes	0 (situation au 31.12.2024)										
Projets d'aménagements	Nouveaux locaux classes prévus										
	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	
(voir détails dans les pages suivantes)								+8	-8	+16	

# Grand-Saconnex 1 - Place / Village

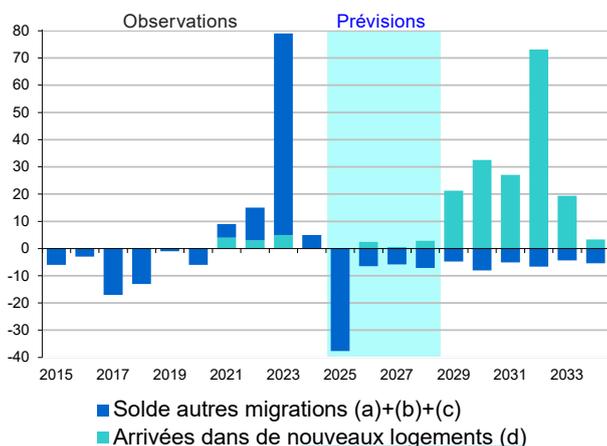
## Gr. 1.1 - Enfants de 0 et de 4 ans



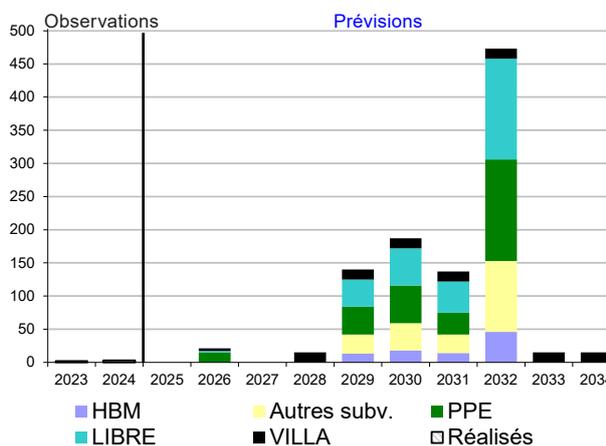
## Gr. 1.2 - Solde naturel - Arrivées 1P moins départs 8P



## 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

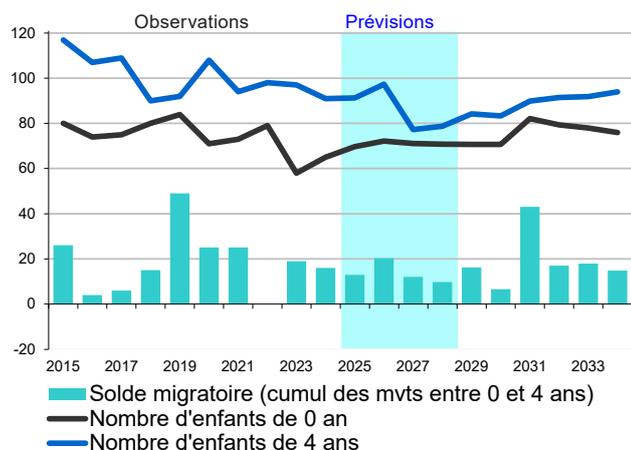
	Observations				Prévisions					
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2031	2034
<b>SOLDE MIGRATOIRE (1) = (a)+(b)+(c)+(d)</b>	9	15	79	5	-38	-4	-5	-4	22	-2
(a) solde migratoire extérieur canton	2	6	69	33	-1	-1	-1	-1	-1	-1
(b) solde migratoire interne au canton	3	6	6	-22	-34	-2	-2	-2	-2	-2
(c) départs vers de nouveaux logements	0	0	-1	-6	-3	-4	-3	-5	-3	-3
(d) arrivées dans de nouveaux logements	4	3	5	0	0	2	1	3	27	3
<b>AUTRES MOUVEMENTS (spéc. &amp; privé) (2)</b>	-6	2	1	-3	-2	-2	-2	-2	-2	-2
<b>SOLDE NATUREL (+ prim.1 - prim.8) (3)</b>	0	7	5	3	-15	6	4	10	30	40
<b>VARIATION ANNUELLE (4) = (1)+(2)+(3)</b>	3	24	85	5	-54	1	-3	4	50	36

Voir clés de lecture en dernière page.

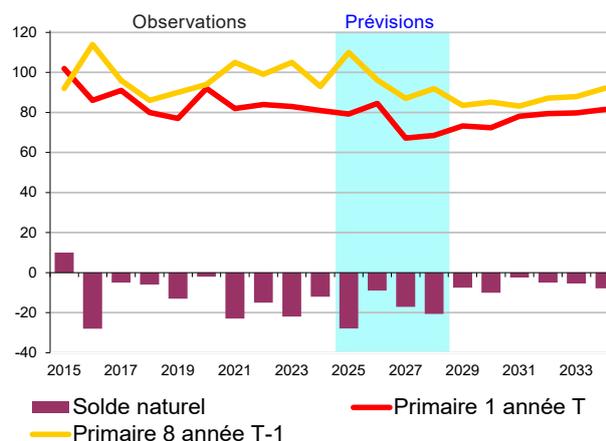


## Grand-Saconnex 2 - La Tour / Pommier

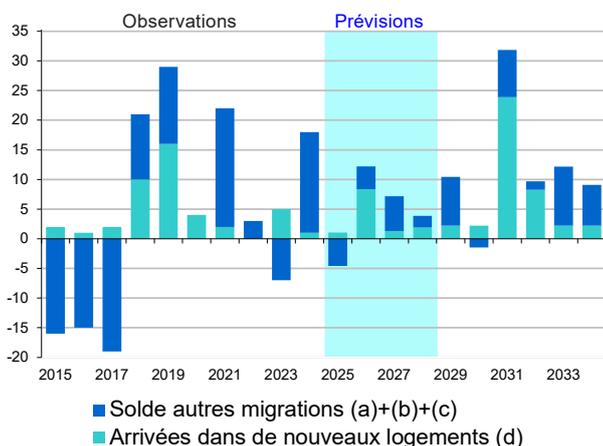
### Gr. 2.1 - Enfants de 0 et de 4 ans



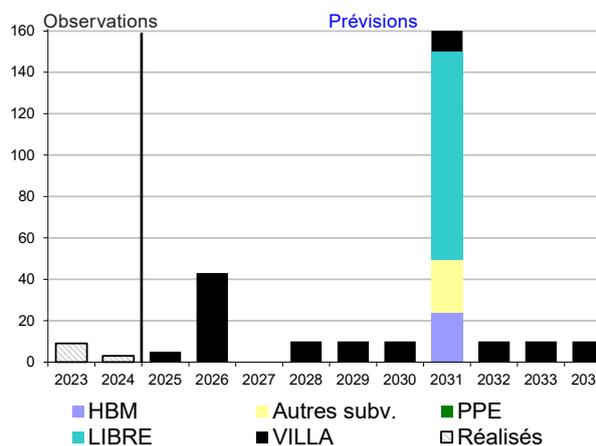
### Gr. 2.2 - Solde naturel - Arrivées 1P moins départs 8P



### 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
<b>SOLDE MIGRATOIRE (1) = (a)+(b)+(c)+(d)</b>	22	3	-2	18	-4	12	7	4	32	9
(a) solde migratoire extérieur canton	19	-4	8	14	9	9	9	9	9	9
(b) solde migratoire interne au canton	10	17	-11	9	-5	6	6	6	6	6
(c) départs vers de nouveaux logements	-9	-10	-4	-6	-9	-12	-10	-14	-8	-9
(d) arrivées dans de nouveaux logements	2	0	5	1	1	8	1	2	24	2
<b>AUTRES MOUVEMENTS (spéc. &amp; privé) (2)</b>	-1	-5	-5	-9	-5	-5	-5	-5	-5	-5
<b>SOLDE NATUREL (+ prim.1 - prim.8) (3)</b>	-23	-15	-22	-12	-28	-9	-17	-21	-2	-8
<b>VARIATION ANNUELLE (4) = (1)+(2)+(3)</b>	-2	-17	-29	-3	-36	-2	-15	-22	24	-4

Voir clés de lecture en dernière page.



# Grand-Saconnex 1 - Place / 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 Gd-Sacon. 1 Place-Village et scolarisés à :	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2031	2034
Même secteur	226	242	302	282	238	238	235	239	346	539
Grand-Saconnex 2 - La Tour / Pommier	4	12	33	48	48	48	48	48	48	48
VGE 4 - Plainpalais / Jonction	1	0	0	9	2	3	2	3	3	5
Meyrin 2 - Cointrin	2	2	2	6	3	3	3	3	4	6
VGE 8 - Pâquis / Sécheron	1	2	2	3	2	2	2	2	3	4
Confignon 1 - Nord	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Chêne-Bougeries 1 - Nord	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Vernier 3 - Châtelaine	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Autres secteurs	2	2	5	0	2	2	2	2	3	5
<b>TOTAL DOMICILIÉS 1P-8P</b>	<b>237</b>	<b>261</b>	<b>346</b>	<b>351</b>	<b>297</b>	<b>298</b>	<b>295</b>	<b>299</b>	<b>410</b>	<b>611</b>

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

(2) Scolarisés à Gd-Sacon. 1 Place-Village et domiciliés à :	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2031	2034
Même secteur	226	242	302	282	238	238	235	239	346	539
Grand-Saconnex 2 - La Tour / Pommier	30	25	16	15	15	15	15	15	15	15
VGE 4 - Plainpalais / Jonction	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Meyrin 2 - Cointrin	2	1	0	0	1	1	1	1	1	1
VGE 8 - Pâquis / Sécheron	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Confignon 1 - Nord	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chêne-Bougeries 1 - Nord	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vernier 3 - Châtelaine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres secteurs *	5	41	4	4	6	6	6	6	6	6
Hors canton	6	3	1	1	3	2	2	2	0	0
<b>TOTAL SCOLARISÉS 1P-8P</b>	<b>269</b>	<b>312</b>	<b>324</b>	<b>303</b>	<b>263</b>	<b>263</b>	<b>260</b>	<b>264</b>	<b>369</b>	<b>562</b>

\* 2024 : 4 «Autres secteurs» = 2 «Pregny-Chambésy», 1 «VGE 1 - Cité / Eaux-Vives», 1 «Vernier 1 - Village»

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

(3) = + (2) - (1)	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2031	2034
<b>Bilan des échanges</b>	<b>32</b>	<b>51</b>	<b>-22</b>	<b>-48</b>	<b>-34</b>	<b>-35</b>	<b>-35</b>	<b>-35</b>	<b>-41</b>	<b>-49</b>
- autre secteur Grand-Saconnex	26	13	-17	-33	-33	-33	-33	-33	-33	-33
- autres communes	0	35	-6	-16	-4	-4	-4	-4	-8	-16
- hors canton	6	3	1	1	3	2	2	2	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.

## Grand-Saconnex 2 - La Tour / Pommier

### 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 Gd-Sacon. 2 La Tour-Pommier et scolarisés à :	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2031	2034
Même secteur	705	706	689	690	648	646	631	610	618	616
Grand-Saconnex 1 - Place / Village	30	25	16	15	15	15	15	15	15	15
VGE 7 - Bouchet / Moillebeau	11	6	5	5	6	6	6	6	6	6
Vernier 3 - Châtelaine	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Soral	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
VGE 5 - Saint-Jean / Charmilles	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2
VGE 6 - Grottes / Saint-Gervais	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Vernier 2 - Avanchets / Étang	4	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Autres secteurs	8	5	4	0	4	4	4	4	4	4
<b>TOTAL DOMICILIÉS 1P-8P</b>	<b>764</b>	<b>747</b>	<b>718</b>	<b>715</b>	<b>679</b>	<b>677</b>	<b>662</b>	<b>640</b>	<b>648</b>	<b>646</b>

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

(2) Scolarisés à Gd-Sacon. 2 La Tour-Pommier et domiciliés à :	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2031	2034
Même secteur	705	706	689	690	648	646	631	610	618	616
Grand-Saconnex 1 - Place / Village	4	12	33	48	48	48	48	48	48	48
VGE 7 - Bouchet / Moillebeau	12	11	9	7	10	10	10	10	9	9
Vernier 3 - Châtelaine	2	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Soral	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VGE 5 - Saint-Jean / Charmilles	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1
VGE 6 - Grottes / Saint-Gervais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vernier 2 - Avanchets / Étang	4	2	2	3	3	3	3	3	4	4
Autres secteurs *	9	8	10	14	12	12	12	11	11	11
Hors canton	13	16	15	12	14	8	5	2	0	0
<b>TOTAL SCOLARISÉS 1P-8P</b>	<b>749</b>	<b>757</b>	<b>759</b>	<b>775</b>	<b>736</b>	<b>729</b>	<b>711</b>	<b>686</b>	<b>692</b>	<b>689</b>

\* 2024 : 14 «Autres secteurs» dont 5 «autres secteurs Ville de Genève», 2 «Dardagny», 2 «Lancy», 2 «Vernier 4 - Aire / Le Lignon»

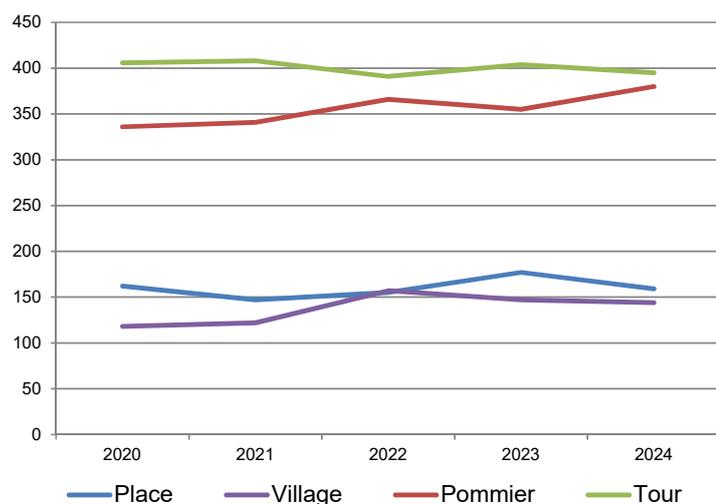
Tab. 2.7 - **Bilan des échanges** : élèves scolarisés moins élèves domiciliés

(3) = + (2) - (1)	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2031	2034
<b>Bilan des échanges</b>	<b>-15</b>	<b>10</b>	<b>41</b>	<b>60</b>	<b>58</b>	<b>52</b>	<b>49</b>	<b>46</b>	<b>44</b>	<b>44</b>
- autre secteur Grand-Saconnex	-26	-13	17	33	33	33	33	33	33	33
- autres communes	-2	7	9	15	11	11	11	11	11	11
- hors canton	13	16	15	12	14	8	5	2	0	0

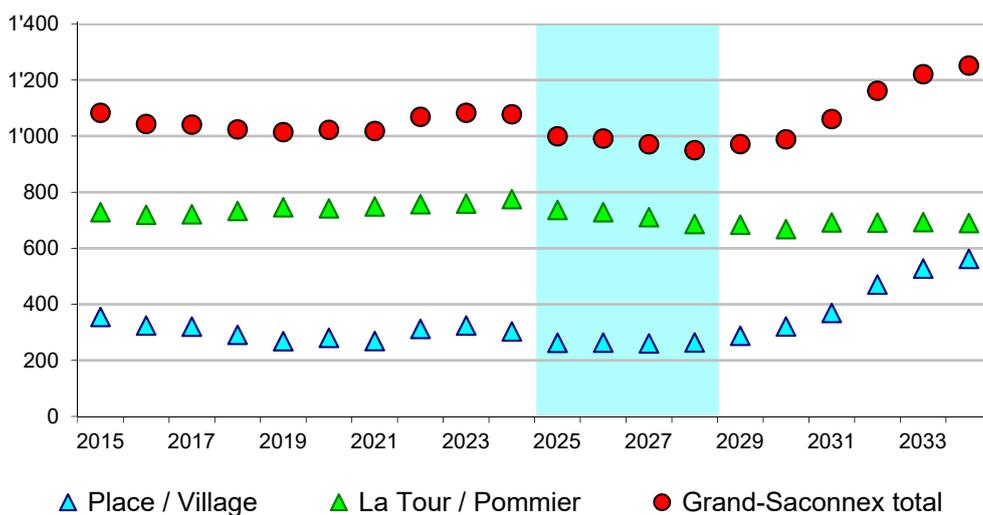
## Écoles et secteurs

### Évolution des effectifs scolarisés

	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Grand-Saconnex 1 - Place / Village</b>					
Place	162	147	155	177	159
Village	118	122	157	147	144
<b>Grand-Saconnex 2 - La Tour / Pommier</b>					
Pommier	336	341	366	355	380
Tour	406	408	391	404	395



### Effectifs d'élèves scolarisés - Primaire 1 à Primaire 8



## Synthèse et commentaire

### Évolution future des effectifs

Les effectifs devraient diminuer entre 2025 et 2028, essentiellement du fait d'un solde naturel négatif (davantage de départs vers le Cycle d'orientation que d'arrivées en 1P) et des départs vers de nouveaux logements. Cette diminution serait particulièrement marquée en 2025. En 2028, la commune pourrait scolariser près de 130 élèves de moins qu'en 2024.

Les effectifs devraient ensuite augmenter fortement entre 2029 et 2034, du fait d'importants projets de construction de nouveaux logements. Cette augmentation concernerait essentiellement le secteur 1 Place / Village avec comme plus grande augmentation, celle de 2032 (plus de 100 élèves scolarisés supplémentaires cette année-là dans ce secteur). À dix ans de terme, la commune pourrait accueillir environ 175 élèves de plus qu'en 2024.

### Hypothèses retenues (modifications apportées aux hypothèses par défaut)

#### *Migrations :*

- Secteur 1 :
  - Arrivées depuis l'extérieur du canton : moyenne 2019-2022.
  - Départs vers l'intérieur du canton : +32 en 2025.
- Secteur 2 :
  - Départs vers l'intérieur du canton : +11 en 2025.

#### *Échanges lieu de domicile / lieu de scolarisation :*

- Élèves domiciliés à Grand-Saconnex 1 et scolarisés à Grand-Saconnex 2 : stabilisation au niveau de 2024 (48).
- Élèves domiciliés à Grand-Saconnex 2 et scolarisés à Grand-Saconnex 1 : stabilisation au niveau de 2024 (15).
- Élèves scolarisés à Grand-Saconnex 1 et domiciliés à Vernier 1 (Village) : stabilisation à 0.
- Élèves domiciliés hors-canton et scolarisés à Grand-Saconnex 1 : diminution progressive dès 2026 selon les nouvelles règles annoncées par le Conseil d'Etat, 0 dès 2030.
- Élèves domiciliés hors-canton et scolarisés à Grand-Saconnex 2 : diminution progressive dès 2026 selon les nouvelles règles annoncées par le Conseil d'Etat, 0 dès 2030.

# Ville du Grand-Saconnex

## 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 <sup>(1)</sup>  
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 <sup>(2)</sup>	14	19	6	18
<b>Moyenne pondérée</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>19</b>

(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).

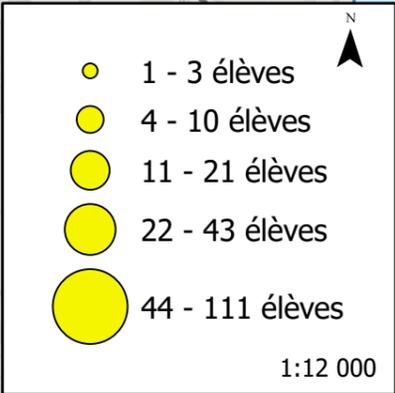
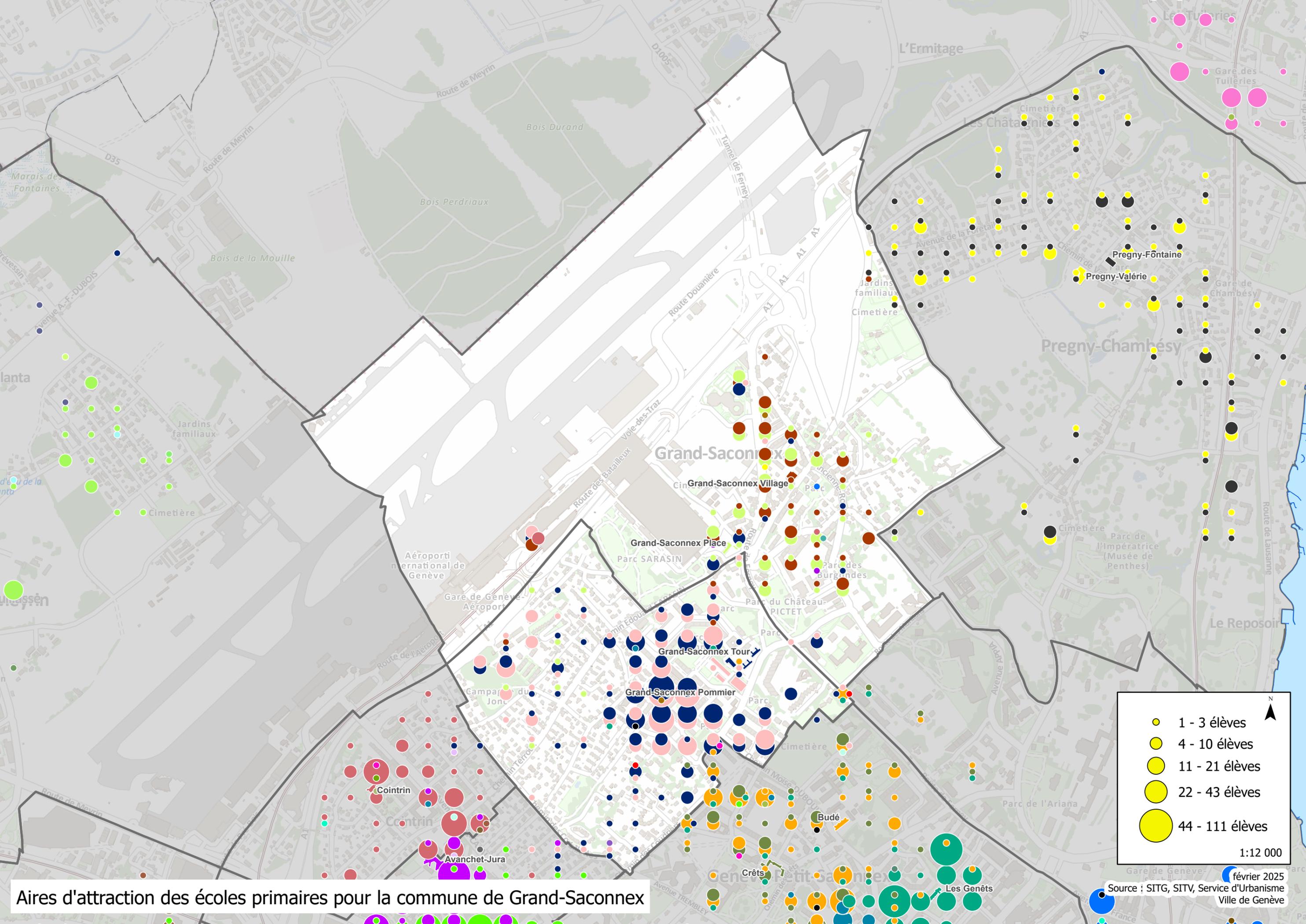
### PRÉCAUTIONS DE LECTURE

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 Grand-Saconnex