

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

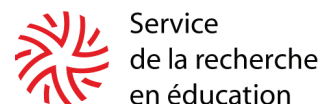
onex

Ville de progrès

RÉPUBLIQUE ET CANTON DE GENÈVE



Genève - SRED, 2024 - Document 24.035



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 21 mai 2024.

Composition du groupe de travail

Ville d'Onex

Mme Anne Kleiner maire
M. Frédéric Pittala responsable du service Aménagement
M. Thibault Brütsch chargé de projet auxiliaire au service Aménagement
M. Eric Donzé co-responsable du service Exploitation
Mme Silvia Pereira Da Silva co-responsable du service Exploitation
Mme Alexandra Gurtler chargée des relations écoles au service Social, santé et enfance

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 Christine Babel directrice de l'établissement Bosson / Bosson UCE / Onex-Village
Mme Mélanie Michellod directrice de l'établissement Onex-Parc / Belle-Cour
Mme Nuria Nicolet Aebischer directrice de l'établissement Tattes / Gros-Chêne / Racettes

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 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 d'Onex (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 d'Onex 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

Ville d'Onex



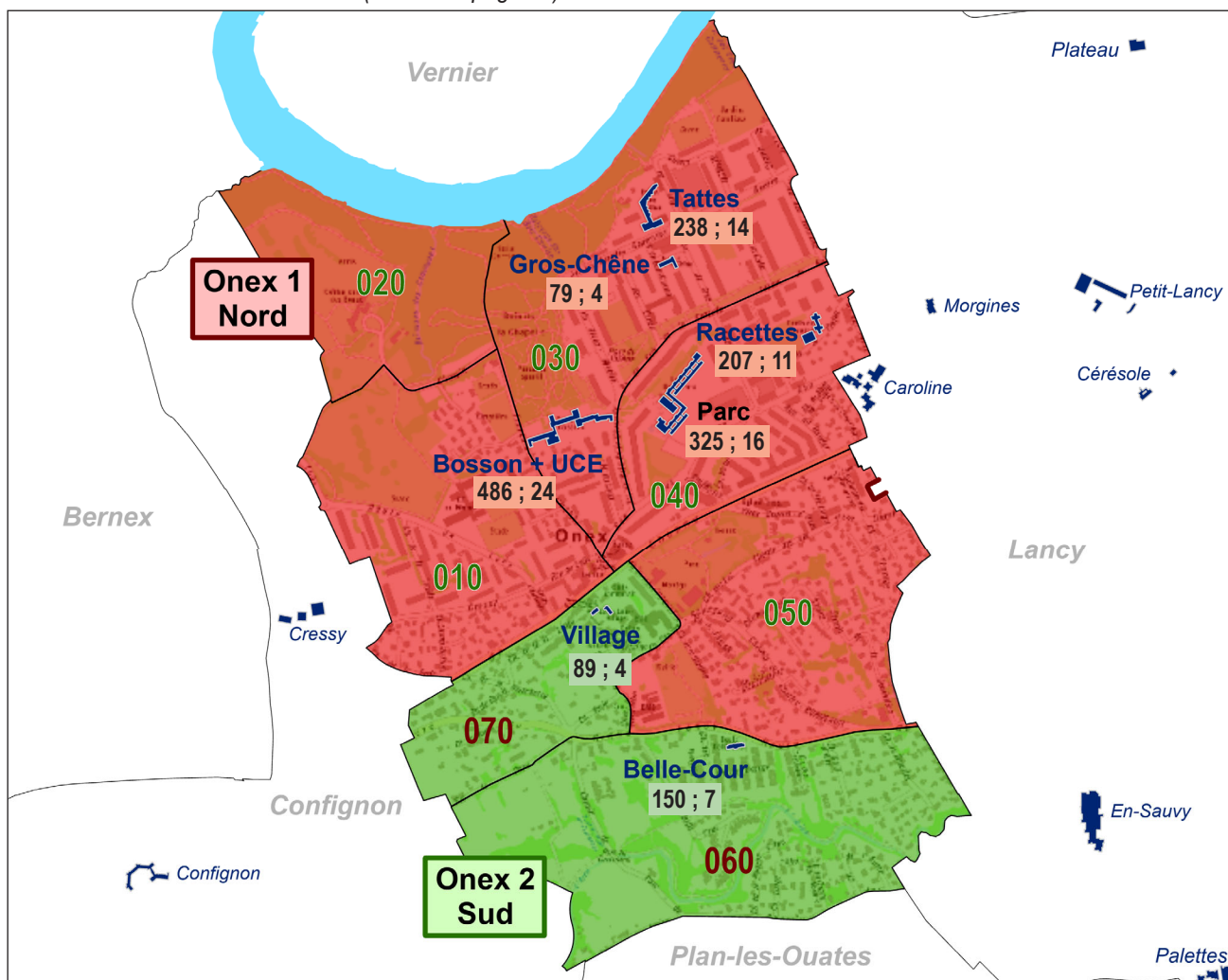
STRATEGIE COMMUNALE

Les prévisions montrent une diminution des effectifs d'environ 40 élèves à court terme (5 ans) à cause d'un solde naturel fortement déficitaire et de nombreux départs vers de nouveaux logements. En raison des nombreux projets de constructions de logements à l'étude qui devraient voir le jour à moyen terme, une hausse des effectifs est à prévoir d'ici à 5 à 10 ans, principalement au Nord de la commune.

La hausse des effectifs scolaires, sur les trois dernières années de prévision, est due à la réalisation du projet des Moraines du Rhône (environ 350 logements). La mise en œuvre du quartier Nant-de-Cuard est, quant à elle, reportée. En l'absence de PLQ, aucune planification liée à ce secteur ne peut être établie à ce jour. Le projet des Moraines du Rhône comprend la réalisation d'une nouvelle école de 20 classes en remplacement de l'école des Tattes, qui en a actuellement 16. L'école du Gros-Chêne étant maintenue, cela correspondra à 4 classes supplémentaires dans ce secteur.

Écoles

Situation selon l'état au 31.12.2023 (voir aussi page 16)



Légende :

■ = École primaire

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

010 = Sous-secteur GIREC

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

Périmètre de l'étude

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

- les enfants de 0 à 4 ans : préscolarité de 0-3 ans et enfants de 4 ans scolarisés (taux de scolarisation public à 4 ans ; 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 selon la catégorie

Secteur 1 - Nord

N°	Adresse	Objet	Total Logts	Logts 4P et +	Type	Mise à dispo. probable	Statut SAD	Date du statut
APA 306'741/2	16, 16A, 16B, 16C, chemin du Barbolet	construction de 4 villas contiguës (29.4% THPE) avec garage, couverts, places de parking, aménagements extérieurs	4	4	villa	2024	Chantier	15.05.2023
DD 113'130/1	11A, 11B, chemin Charles-Borgeaud	construction de deux habitats groupés (47.3% THPE) avec parking souterrain-places de stationnement	13	13	villa	2024	Chantier	01.03.2023
APA 308'429/1	5, 7, 9, 11, chemin de la Genèverière	modification du taux de la villa existante (25%) et construction de 4 villas contiguës (27.5 % HPE) avec garage souterrain	4	4	villa	2024	Chantier	25.04.2023
DD 107'397/2	47, chemin François-Chavaz	construction d'un bâtiment d'habitat groupé (6 logements THPE 48%) - modifications diverses du projet initial	6	6	libre	2024	Accepté	10.07.2020
DD 108'601/2	27, avenue des Grandes-Communes	surélévation d'un bâtiment	9	9	6 HM, 3 libre	2024	Chantier	03.01.2022
DD 315'074/1	17, chemin des Laz	construction d'une villa individuelle (25.10% THPE) - piscine - couvert à voitures	1	1	villa	2025	Accepté	27.05.2022
DD 317'682/1	4, chemin A.-P.-De-Montesquiou	construction d'un habitat groupé THPE (47.9%)	6	5	2 PPE, 3 libre	2025	Accepté	14.12.2022
DD 108'981/5 (projet SCHÄR) PLQ 29'796/-	4, chemin du Pré-Longet (PLQ Pré-Longet 2)	construction de deux immeubles de logements, locaux d'activités au rez-de-chaussée et parking souterrain - Bât. B (moitié nord)	42	34	11 HM, 23 libre	2025	Chantier	18.03.2022
DD 318'565/1	17, 19, 21, 23, route de Loëx	rénovation et surélévation d'un bâtiment de logements	8	8	libre	2025	Instruction	28.02.2022
DD 325'455/1	1B, chemin des Laz	construction d'un habitat groupé 48% THPE de 9 logements - abattage d'arbres - PAC	9	9	villa	2026	Instruction	17.03.2023
DD 328'380/1	1A, 1B, 1E, chemin des Laz	construction d'un habitat groupé (47.6% THPE) - abattage d'arbres	3	3	villa	2026	Instruction	31.08.2023
DD 322'265/1 (projet YOUR GREEN HOME)	7, 7A, chemin François-Chavaz	construction d'un immeuble de logements.	20	20	PPE	2026	Instruction	27.07.2022
DD 329'635/1	11, chemin Charles-Borgeaud	rénovation d'une villa HPE et construction de deux villas THPE contiguës (43%)	2	2	villa	2026	Instruction	20.11.2023
DD 317'468/1 PLQ 29'473	89B, 89C, route de Chancy	construction d'un immeuble de logement et d'un parking souterrain	28	16	2 HBM, 2 HM, 8 PPE, 4 libre	2027	Instruction	05.01.2022
DD 323'240/1 PLQ 29'473/-	esplanade des Rencontres	construction d'un immeuble de 14 logements - garage souterrain - aménagements extérieurs - abattage d'arbres - PAC	14	14	PPE	2027	Instruction	02.11.2022
PLQ 29'473/-	POTENTIEL restant : PLQ Pré-Longet-Mouilles	immeubles de logement A, B, D (moitié sud), D', F (moitié sud), G : 92 sur Onex	129	129	32 HM, 55 PPE, 42 libre	2028		
PLQ 30'112/- "Moraines du Rhône"	chemin de l'Écho	125 logements 1ère étape : barre de logements 12'500 m ² / 125 m ²	125	100	12 HM, 88 libre	2029	Enquête technique	13.02.2024
DD 321'654/1 (projet UNIA)	10, 10A, 10B, 10C, 12, 12A, 14, 14A, 14B, 14C, route de Loëx	construction d'un immeuble de logements, d'un parking souterrain et aménagement d'un jardin - 34 nouveaux appartements	34	34	libre	2031	Instruction	02.09.2022
PLQ 30'112/- "Moraines du Rhône"	rue du Comte-Géraud	200 logements 2ème étape : 20'000 m ² logements / 125 m ²	200	150	10 HBM, 40 HM, 100 libre	2031	Enquête technique	13.02.2024
TOTAL			657	561				
PLQ 29'764	Pralée 2ème étape	17'070 m ² (DD 105229) / 125 m ²		116	58 HM, 58 libre	2035	Accepté	
Nant-de-Cuard	chemin Nant-de-Cuard rue de Bandol	610 logements 61'000 m ² / 125m ²		488	40 HM, 224 PPE, 224 libre	2035		

Abréviations :

APA : Autorisation procédure accélérée

DD : Demande définitive

PLQ : Plan localisé de quartier

Projets de logements

Logements de 4 pièces et plus selon la catégorie

Secteur 2 - Sud

N°	Adresse	Objet	Total Logts	Logts 4P et +	Type	Mise à dispo. probable	Statut SAD	Date du statut
APA 316'134/2	6, chemin du Barbolet	construction de deux villas individuelles (30% THPE) avec couverts à voitures places de stationnement	2	2	villa	2024	Chantier	08.08.2022
APA 316'304/1	5, chemin Bord-d'Aire	construction de deux groupes de deux villas (30% THPE) contiguës - parking souterrain	4	4	villa	2024	Chantier	04.06.2023
DD 314'381/1	90A, chemin des Verjus	construction de deux villas jumelles (HPE 24.8%)	2	2	villa	2025	Accepté	06.07.2022
DD 323'165/1	10A, chemin du Barbolet	réalisation d'une villa mitoyenne (30% THPE) - modification taux maison existante (25%) - piscine intérieure - PAC - garage à voiture	1	1	villa	2025	Accepté	29.10.2022
DD 113'542/1 (projet FPLC)	18, 20, 22, 24, 26, 28, chemin de Belle-Cour	construction de six villas contiguës (22.4% HPE) - garages - bassin de rétention EP	6	6	villa	2026	Recours TAPI	02.02.2024
DD 321'782/1	8, chemin Bord-d'Aire	construction de 2 villas contiguës (39.7% THPE), aménagements extérieurs	2	2	villa	2026	Accepté	05.08.2022
DD 323'513/1	route du Grand-Lancy chemin de Sur-le-Beau	construction de 8 villas contiguës et mitoyennes THPE 30% - abattage d'arbres - couverts à voiture - PAC	8	8	villa	2026	Accepté	17.11.2022
DD 324'497/1	6A-6E, chemin du Clos-du-Midi	construction d'un habitat groupé, 6 appartements (48% THPE)	6	6	PPE	2026	Instruction	07.02.2024
DD 326'793/1	3, chemin du Barbolet	construction de 4 villas contiguës (46,1% THPE) - parking - local vélos - PAC - abattage d'arbres	4	4	villa	2026	Instruction	31.05.2023
APA 329'550/1	10A-10D, chemin David-Brolliet	construction de quatre villas contiguës (30% THPE) et de couverts à voitures	4	4	villa	2026	Instruction	14.11.2023
APA 329'677/1	16A-16C, chemin Bord-d'Aire	construction de 3 villas contiguës THPE (30%) avec garages enterrés	3	3	villa	2026	Instruction	21.11.2023
Consultation	17, chemin des Laz	construction de deux maisons mitoyennes (27.3% HPE) - garage et couvert à voiture	2	2	villa	2027	Consultation	13.02.2024
Hypothèse : 5 villas supplémentaires par an			35	35	villa	2027-2033		
TOTAL			79	79				
PLQ 29'796	PLQ Pré-Longet 2	solde des droits à bâtir logements (bâtiment A) : 2'430 m2		20	7 HM, 13 libre			

Départs vers de nouveaux logements : précisions et mise en garde

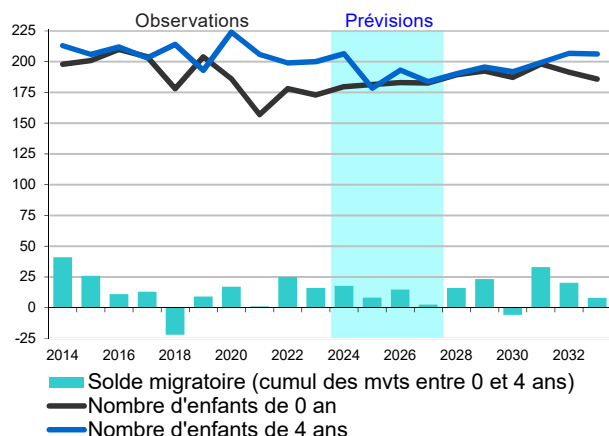
Pour un secteur de prévision donné, le paramètre des « départs vers de nouveaux logements » tient compte de deux facteurs : les projets de logements recensés dans le reste du canton d'une part, et l'historique des départs vers de nouveaux logements réellement observés dans ce secteur d'autre part. Du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

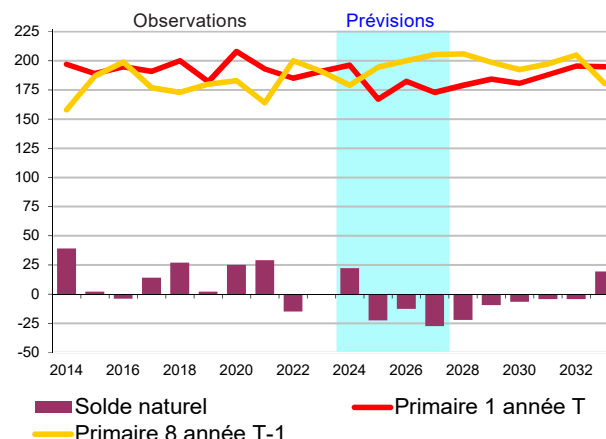
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Projets de logements										
Ensemble des communes parties prenantes	1'647	2'832	2'804	3'373	3'801	2'396	3'976	2'644	1'159	1'707

Onex - Ensemble de la commune

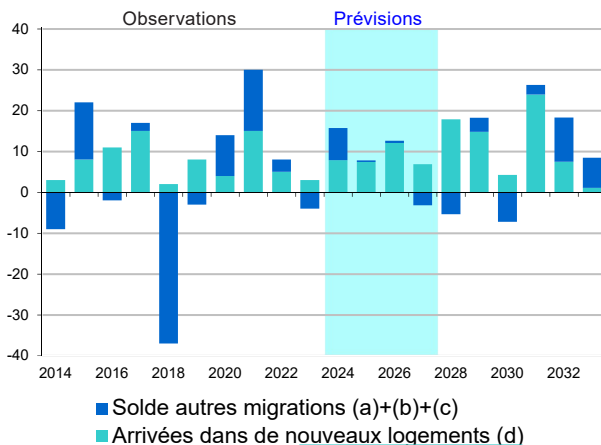
Gr. 0.1 - Enfants de 0 et de 4 ans



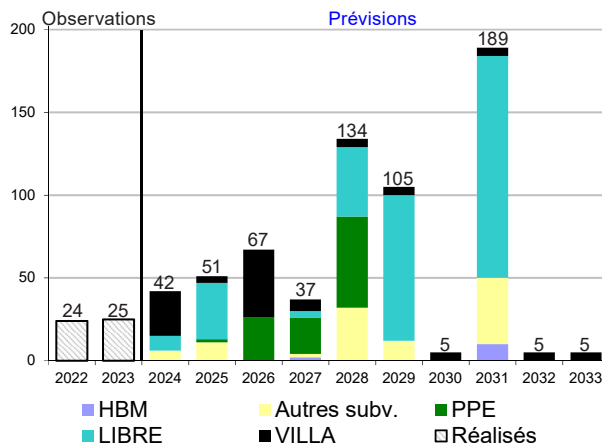
Gr. 0.2 - Solde naturel - Arrivées 1P moins départs 8P



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



Gr. 0.4 - Nombre de nouveaux logements



Taux d'emménagement
(voir tableau dernière page)

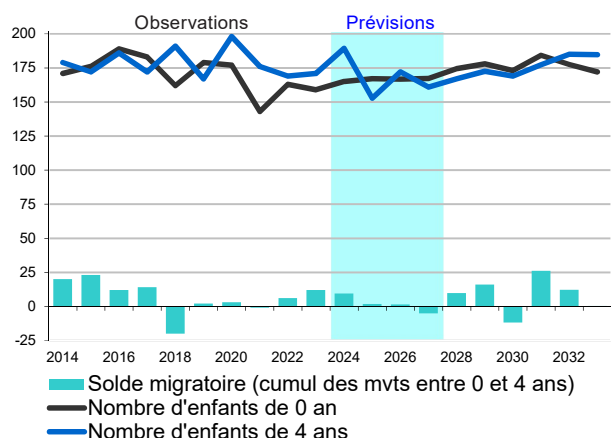
Tab. 0.1 - Élèves 1P à 8P domiciliés

	Observations				Prévisions					
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2033
SOLDE MIGRATOIRE (1) = (a)+(b)+(c)+(d)	14	30	8	-1	16	8	13	4	-3	8
(a) solde migratoire extérieur canton	3	16	13	18	13	13	13	13	13	13
(b) solde migratoire interne au canton	11	16	3	-7	6	6	6	6	6	6
(c) départs vers de nouveaux logements (*)	-4	-17	-13	-15	-10	-18	-18	-21	-25	-11
(d) arrivées dans de nouveaux logements (*)	4	15	5	3	8	7	12	7	4	1
AUTRES MOUVEMENTS (spéc. & privé) (2)	0	-1	-15	-11	-7	-7	-7	-7	-7	-7
SOLDE NATUREL (+ prim.1 - prim.8) (3)	25	29	-15	0	22	-23	-13	-27	-7	19
VARIATION ANNUELLE (4) = (1)+(2)+(3)	39	58	-22	-12	31	-21	-7	-31	-16	21

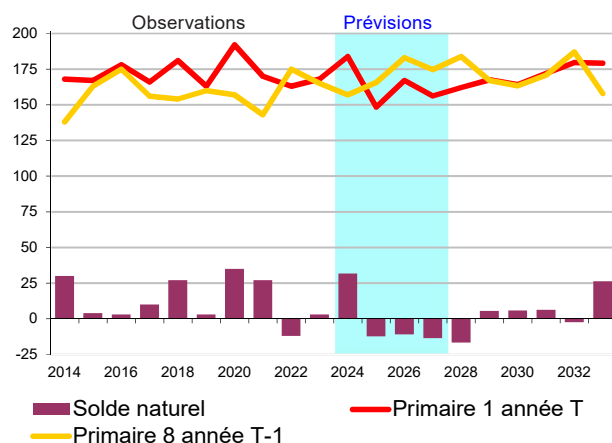
(*) Les données pour Onex dans son ensemble étant le cumul des données des deux secteurs, le paramètre «départs vers de nouveaux logements» cumule les départs vers d'autres communes avec les départs au sein même de la commune (mobilité entre les secteurs d'Onex). Il en va de même pour le paramètre des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

Onex 1 - Nord

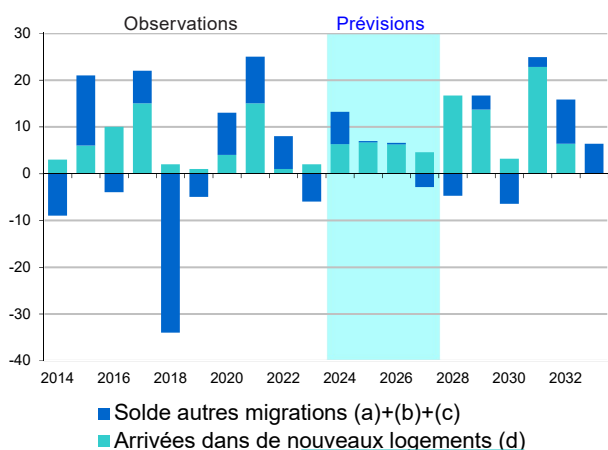
Gr. 1.1 - Enfants de 0 et de 4 ans



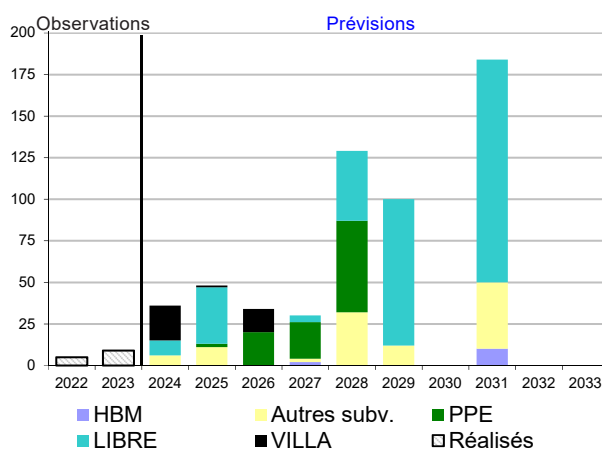
Gr. 1.2 - Solde naturel - Arrivées 1P moins départs 8P



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



Gr. 1.4 - Nombre de nouveaux logements



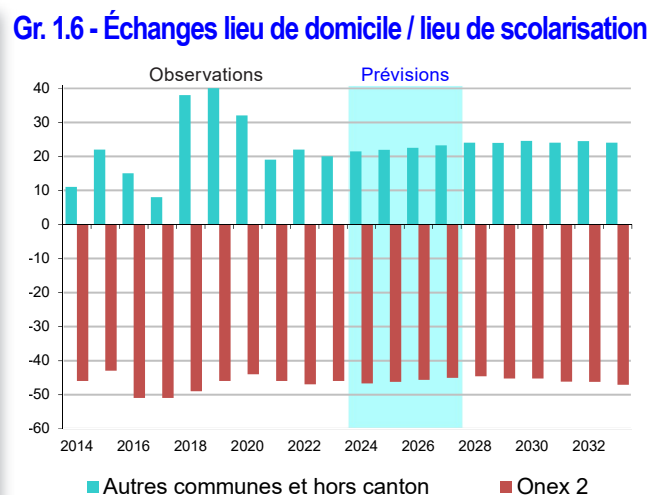
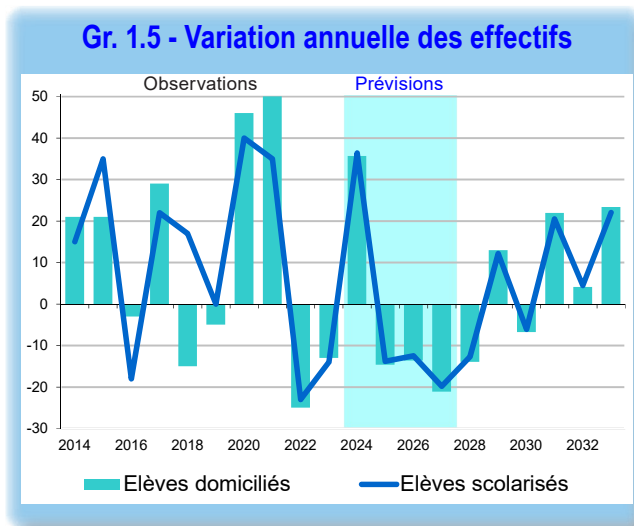
Taux d'emménagement
(voir tableau dernière page)

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)	13	25	8	-4	13	7	7	2	-3	6
(a) solde migratoire extérieur canton	1	13	9	19	11	11	11	11	11	11
(b) solde migratoire interne au canton	10	12	11	-11	6	6	6	6	6	6
(c) départs vers de nouveaux logements	-2	-15	-13	-14	-9	-16	-16	-19	-22	-10
(d) arrivées dans de nouveaux logements	4	15	1	2	6	7	6	5	3	0
AUTRES MOUVEMENTS (spéc. & privé) (2)	-2	-2	-21	-12	-9	-9	-9	-9	-9	-9
SOLDE NATUREL (+ prim.1 - prim.8) (3)	35	27	-12	3	32	-12	-11	-14	6	26
VARIATION ANNUELLE (4) = (1)+(2)+(3)	46	50	-25	-13	36	-15	-14	-21	-7	23

Voir clés de lecture en dernière page.

Onex 1 - Nord



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

	Observations				Prévisions				Perspectives					
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Élèves domiciliés (1)	1'349	1'399	1'374	1'361	1'397	1'382	1'368	1'347	1'333	1'346	1'340	1'361	1'366	1'389
Bilan des échanges (2)	-12	-27	-25	-26	-25	-24	-23	-22	-21	-21	-21	-22	-22	-23
Élèves scolarisés (3) = (1) + (2)	1'337	1'372	1'349	1'335	1'371	1'358	1'345	1'325	1'313	1'325	1'319	1'339	1'344	1'366
Écart / 2023	2	37	14		36	23	10	-10	-22	-10	-16	4	9	31

Tab. 1.3 - Besoin «théorique» de classes

	Prévisions							Perspectives				
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033		
Variation annuelle du nombre d'élèves	+ 36	-14	-12	-20	-13	+ 12	-6	+ 21	+ 4	+ 22		
Traduction en nombre de classes	+ 1.8	-0.7	-0.6	-1.0	-0.6	+ 0.6	-0.3	+ 1.0	+ 0.2	+ 1.1		
Besoin «théorique» de classes supplémentaires *												

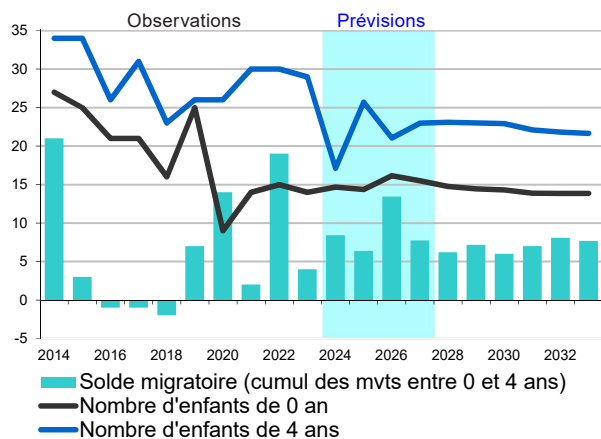
* Le nombre de classes « théoriques » est une simple traduction des effectifs d'élèves sur la base de vingt élèves par classe. L'augmentation ou la diminution du nombre d'élèves pouvant être réparties entre les différents degrés et écoles, le nombre de classes du secteur peut rester inchangé malgré une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

Tab. 1.4 - Informations complémentaires

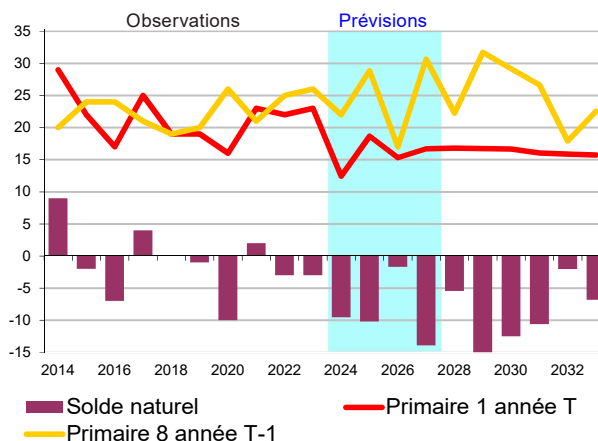
Projets d'aménagements	Nouveaux locaux classes prévus										
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
Nouvelle école des Moraines du Rhône						+ 20					
Fermeture école des Tattes						-16					

Onex 2 - Sud

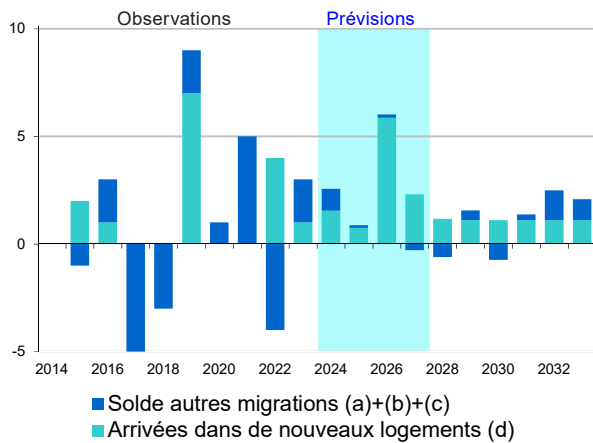
Gr. 2.1 - Enfants de 0 et de 4 ans



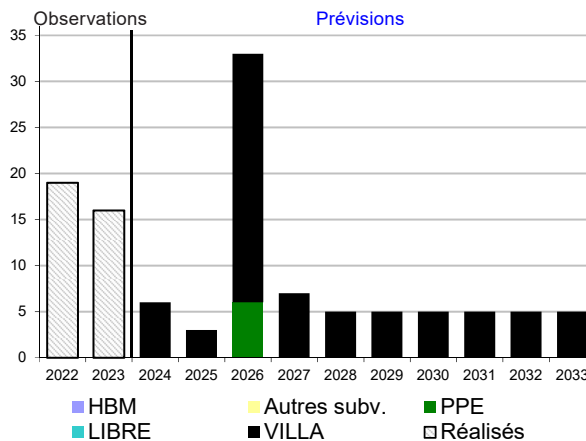
Gr. 2.2 - Solde naturel - Arrivées 1P moins départs 8P



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)	1	5	0	3	3	1	6	2	0	2
(a) solde migratoire extérieur canton	2	3	4	-1	2	2	2	2	2	2
(b) solde migratoire interne au canton	1	4	-8	4	0	0	0	0	0	0
(c) départs vers de nouveaux logements	-2	-2	0	-1	-1	-2	-2	-3	-3	-1
(d) arrivées dans de nouveaux logements	0	0	4	1	2	1	6	2	1	1
AUTRES MOUVEMENTS (spéc. & privé) (2)	2	1	6	1	3	3	3	3	3	3
SOLDE NATUREL (+ prim.1 - prim.8) (3)	-10	2	-3	-3	-10	-10	-2	-14	-12	-7
VARIATION ANNUELLE (4) = (1)+(2)+(3)	-7	8	3	1	-4	-7	7	-9	-10	-2

Voir clés de lecture en dernière page.

Onex 1 - Nord**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 Onex 1 - Nord et scolarisés à :	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2033
Même secteur	1'259	1'301	1'273	1'260	1'298	1'284	1'271	1'252	1'244	1'290
Onex 2 - Sud	44	46	53	54	50	50	49	48	48	50
Lancy 1 - Petit-Lancy	27	23	25	28	26	26	26	25	25	26
Confignon 1 - Nord	3	6	1	5	4	4	4	4	4	4
Vernier 3 - Châtelaine	1	1	3	2	2	2	2	2	2	2
Satigny	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Lancy 2 - Grand-Lancy	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Vernier 4 - Aire / Le Lignon	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Autres secteurs	12	19	16	7	14	13	13	13	13	13
TOTAL DOMICILIÉS	1'349	1'399	1'374	1'361	1'397	1'382	1'368	1'347	1'340	1'389

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

(2) Scolarisés à Onex 1 - Nord et domiciliés à :	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2033
Même secteur	1'259	1'301	1'273	1'260	1'298	1'284	1'271	1'252	1'244	1'290
Onex 2 - Sud	0	0	6	8	4	3	4	3	3	3
Lancy 1 - Petit-Lancy	27	22	18	18	18	18	18	18	18	18
Confignon 1 - Nord	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
Vernier 3 - Châtelaine	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Satigny	0	0	2	2	1	1	1	1	1	1
Lancy 2 - Grand-Lancy	3	4	2	2	3	3	3	3	3	3
Vernier 4 - Aire / Le Lignon	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2
Autres secteurs*	29	22	25	23	27	27	27	27	28	29
Hors canton	18	21	18	19	19	19	19	19	19	19
TOTAL SCOLARISÉS 1P-8P	1'337	1'372	1'349	1'335	1'371	1'358	1'345	1'325	1'319	1'366

* 2023 : 23 «Autres secteurs» dont 5 «Bernex», 4 «Ville de Genève», 4 «Carouge», 3 «Meyrin 1 - Cité / Village»

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	-12	-27	-25	-26	-25	-24	-23	-22	-21	-23
- autre secteur Onex	-44	-46	-47	-46	-47	-46	-46	-45	-45	-47
- autres communes	14	-2	4	1	2	3	3	4	6	5
- hors canton	18	21	18	19	19	19	19	19	19	19

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.

Onex 2 - Sud

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 Onex 2 - Sud et scolarisés à :	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2033
Même secteur	168	172	175	177	174	167	174	165	143	138
Onex 1 - Nord	0	0	6	8	4	3	4	3	3	3
Lancy 2 - Grand-Lancy	6	6	5	3	5	5	5	5	4	4
Plan-les-Ouates Nord - Voirets et Vélodrome	1	4	2	1	2	2	2	2	2	2
Vandoeuvres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Troinex	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Thônex 2 - Sud	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	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL DOMICILIÉS	177	185	188	189	185	178	185	175	152	146

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

(2) Scolarisés à Onex 2 - Sud et domiciliés à :	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2033
Même secteur	168	172	175	177	174	167	174	165	143	138
Onex 1 - Nord	44	46	53	54	50	50	49	48	48	50
Lancy 2 - Grand-Lancy	4	5	2	2	4	4	4	4	4	4
Plan-les-Ouates Nord - Voirets et Vélodrome	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vandoeuvres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Troinex	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Thônex 2 - Sud	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	5	4	6	6	6	6	6	6	6
Hors canton	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
TOTAL SCOLARISÉS 1P-8P	224	229	234	239	234	227	233	223	202	198

* 2023 : 6 «Autres secteurs» = 5 «Lancy 1 - Petit-Lancy», 1 «Vernier 2 - Avanchets / Étang»

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	47	44	46	50	49	49	48	48	50	52
- autre secteur Onex	44	46	47	46	47	46	46	45	45	47
- autres communes	2	-3	-1	4	2	3	2	3	4	5
- hors canton	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1

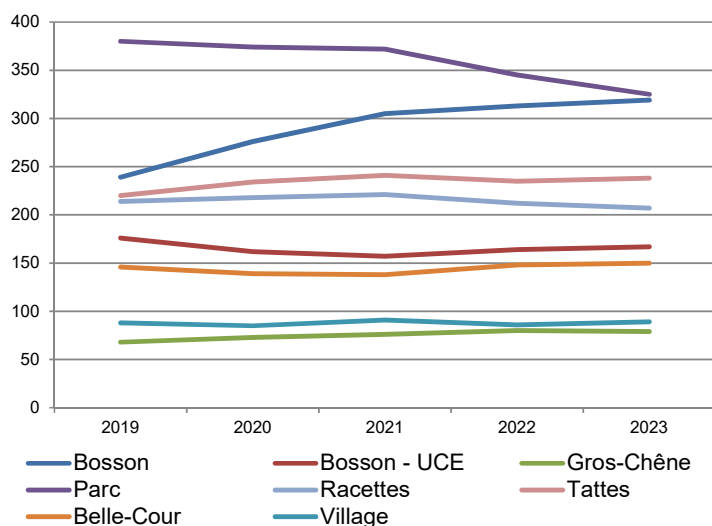
Écoles et secteurs

Évolution des effectifs scolarisés

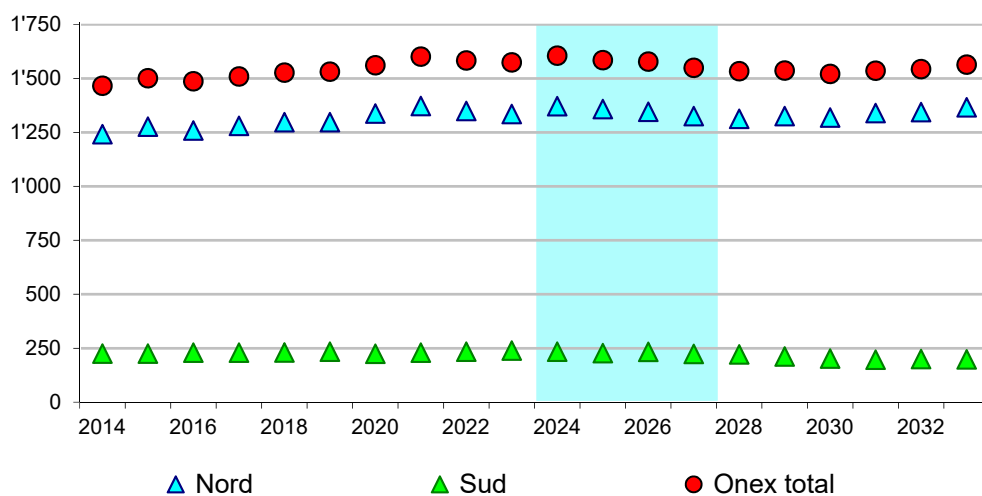
	2019	2020	2021	2022	2023
Onex 1 - Nord					
Bosson	239	276	305	313	319
Bosson - UCE	176	162	157	164	167
Gros-Chêne	68	73	76	80	79
Parc	380	374	372	345	325
Racettes	214	218	221	212	207
Tattes	220	234	241	235	238

Onex 2 - Sud

Belle-Cour	146	139	138	148	150
Village	88	85	91	86	89



Effectifs d'élèves scolarisés - Primaire 1 à Primaire 8



Synthèse et commentaires

Évolution future des effectifs

Les effectifs devraient augmenter en 2024 d'une trentaine d'élèves (uniquement dans le secteur 1 – Nord), ensuite de quoi une tendance à la baisse devrait s'observer entre 2025 et 2030, du fait d'un solde naturel fortement déficitaire et d'importants départs vers de nouveaux logements. Les effectifs devraient repartir à la hausse sur les trois dernières années de prévision. À quatre ans de terme, la commune pourrait perdre en tout environ 25 élèves, puis retrouver, d'ici à 2033, un chiffre proche de celui de 2023, soit près de 1'570 élèves.

Toutefois, si le secteur 1 – Nord devrait gagner une trentaine d'élèves d'ici à dix ans, le secteur 2 – Sud devrait quant à lui lentement en perdre une quarantaine pour au final n'en plus scolariser qu'environ 200 à l'horizon 2033, contre presque 240 en 2023.

Hypothèse retenue (modifications apportées aux hypothèses par défaut)

Échanges lieu de domicile / lieu de scolarisation :

- Élèves domiciliés à Lancy 1 et scolarisés à Onex 1 : stabilisation à 18 sur toute la période prévisionnelle.

Point d'attention

Les baisses d'effectifs prévues entre 2024 et 2028 dans le secteur 1 (Nord) découlent en partie des départs vers de nouveaux logements. Or, ce paramètre est tributaire des projets de logements recensés dans les autres communes partenaires de l'exercice. Si certains de ces projets devaient être redimensionnés ou décalés dans le temps, cela aurait un impact sur le volume de départs d'Onex 1 vers les nouveaux logements d'autres communes.

Ville d'Onex

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).

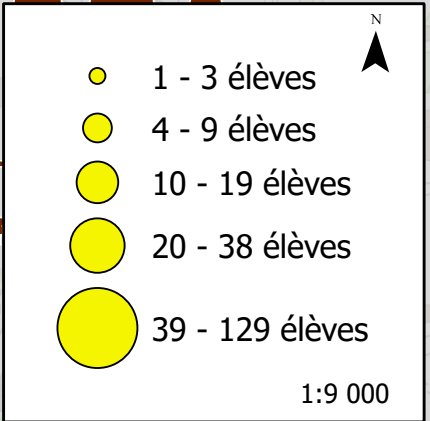
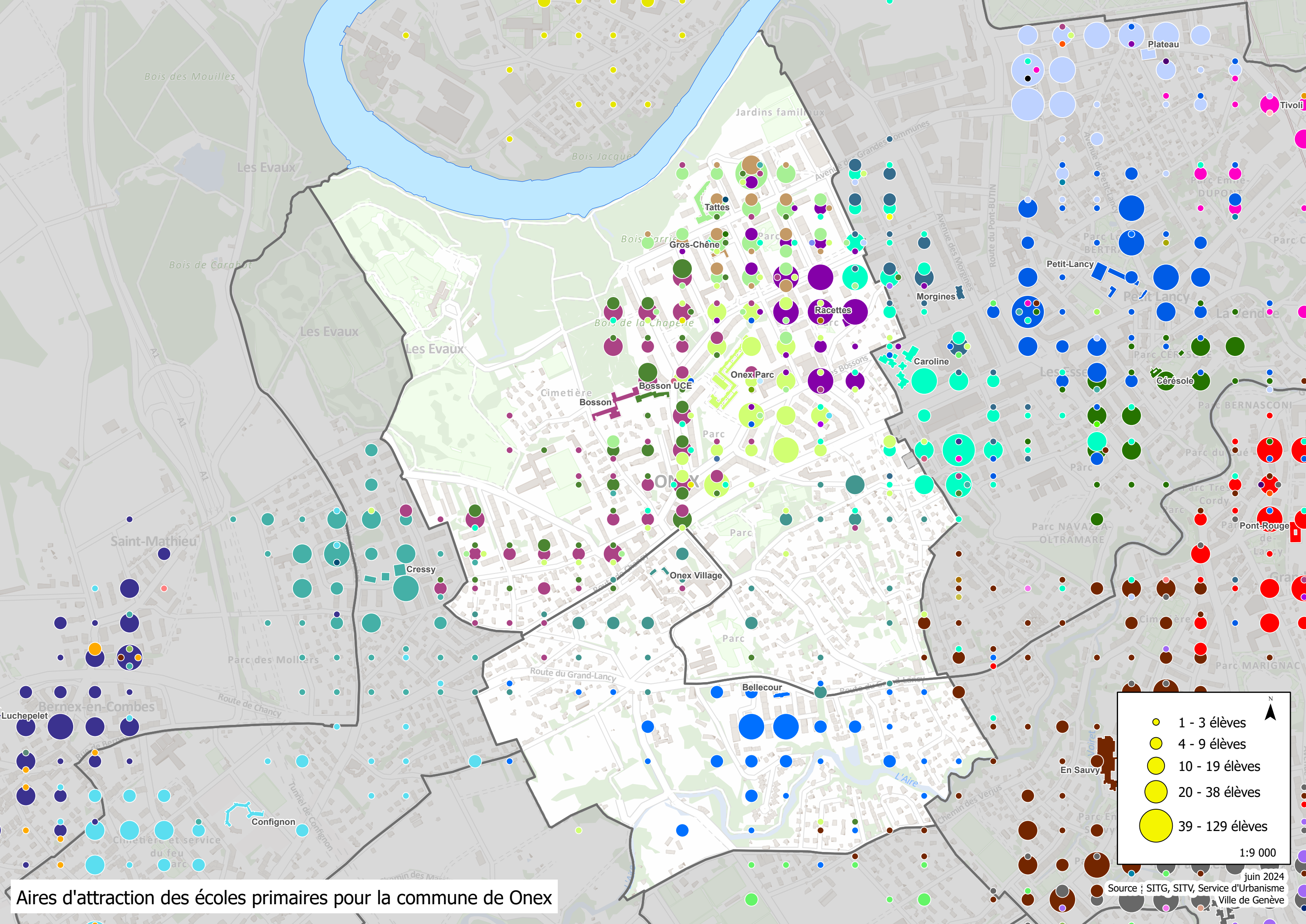
PRÉCAUTIONS DE LECTURE

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.



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