

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



Genève - SRED, 2024 - Document 24.036

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 8 mai 2024.

Composition du groupe de travail

Commune de Plan-les-Ouates

M. Xavier Magnin conseiller administratif

Mme Nicole Berthod-Hutin responsable du service de l'action sociale et de la jeunesse

Mme Christine Rambach responsable secteur écoles, service de l'action sociale et de la jeunesse

M. Philippe Zosso responsable du service construction et 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

Mme Fabienne Ortel directrice de l'établissement Le-Sapay

M. Cédric Senebier directeur de l'établissement Champ-Joly / Pré-du-Camp

Service de la recherche en éducation (SRED)

M. Bernard Engel collaborateur scientifique

M. Marc Brüderlin collaborateur scientifique

Source des données

- Fichiers extraits de la base de données de l'Office cantonal de la population et des migrations (OCPM) pour les enfants de 0-4 ans.
- Données du DT concernant les projets de logements recensés par année de mise à disposition probable pour les dix prochaines années, traités selon une méthodologie Ville de Genève, en collaboration avec les spécialistes communaux.
- Données de l'Office cantonal de la statistique (OCSTAT) concernant les nouvelles constructions de logements réalisées annuellement.
- Fichiers du Service de la recherche en éducation (SRED) élaborés à partir d'extractions annuelles de la base de données scolaires de la Direction de l'organisation et de la sécurité de l'information (DOSI) du DIP.

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

Crédits

La présente étude a été élaborée en collaboration étroite avec la commune de Plan-les-Ouates (élus, cadres et techniciens) et la direction de l'enseignement obligatoire (direction générale, directeurs d'établissement), en partenariat avec le Service d'urbanisme de la Ville de Genève, grâce à une méthodologie développée par le Service de la recherche en éducation (SRED) du Département de l'instruction publique, de la formation et de la jeunesse (DIP). Cette étude s'inscrit dans le cadre plus large d'une planification scolaire des besoins de l'enseignement primaire au niveau de l'ensemble des communes de l'agglomération, projet mis sur pied avec la collaboration de l'Association des communes genevoises (2001). Données sources de base ; enfants préscolaires : Office cantonal de la population et des migrations (OCPM) ; élèves : nBDS (DIP) ; logements : commune de Plan-les-Ouates 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

Commune de **Plan-les-Ouates**

STRATEGIE COMMUNALE

Rentrée 2024-2025

Au niveau des établissements scolaires de la commune, les effectifs pour les écoles de Champ-Joly et Pré-du-Camp restent stables. Ceux de l'école Le-Sapay continueront à augmenter sensiblement, notamment avec l'arrivée prévue des nouveaux élèves de la Coopérative La Bistoquette.

Nous poursuivons notre collaboration avec la Commune de Lancy afin de garantir les meilleures conditions d'accueil pour toutes et tous à l'école Le-Sapay, malgré des effectifs scolaires toujours très tendus. À noter que dès 2030, une nouvelle école Chapelle-Gui permettrait d'ouvrir 16 classes supplémentaires et ainsi diminuer quelque peu les tensions existantes au niveau des effectifs scolaires.

La convention de partenariat avec la Commune de Troinex, n'a pas pu à ce jour être renouvelée, nous devons donc, année après année, intégrer les enfants de la Route d'Annecy dans l'établissement scolaire Le-Sapay.

La convention de partenariat avec la Commune de Bardonnex se poursuit et permet d'accueillir près de 50 élèves à l'école de Compesières.

À plus long terme

Plan-les-Ouates Nord – Voirets et Vélodrome

La construction de bâtiments provisoires pour l'accueil de migrants (aux Cherpines) est en cours et devrait être terminée au plus tard au printemps 2025. Il y aura des emménagements progressifs pour accueillir 214 personnes. Si on se base sur les chiffres transmis par l'Hospice général, l'école doit pouvoir accueillir environ 36 nouveaux élèves. Ils pourront être accueillis à l'école de Champ-Joly CM.



Plan-les-Ouates Sud – Village

Le projet de construction d'un centre de migrants à Drize n'a pas démarré pour cause de recours. Nous n'avons à ce jour, pas d'échéances relatives à l'accueil des enfants qui y seraient domiciliés. Au vu de la tension des effectifs scolaires de l'école Le-Sapay, nous travaillons à différents scénarii.

Plan-les-Ouates – Les Cherpines

Nous nous réjouissons de la mise en service de l'école Le Rolliet pour la rentrée de septembre 2026. Les travaux ont pu commencer dans les délais annoncés.

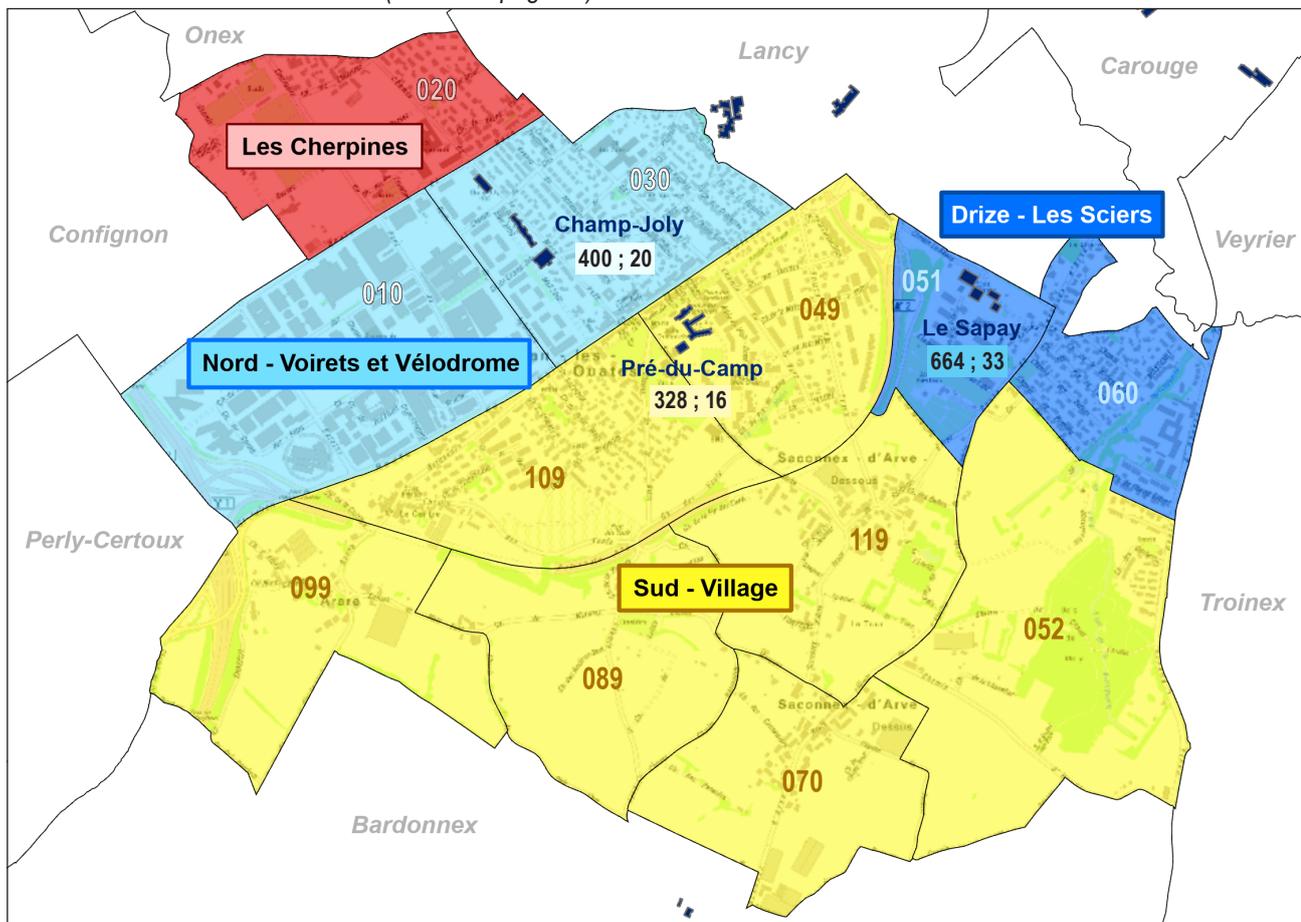
Les premières livraisons de logements sont prévues pour la fin de l'année 2026. Le reste des livraisons s'étalera sur le reste de l'année 2027 avec une grande partie normalement au cours du premier semestre.

Plan-les-Ouates souhaite continuer son étroite collaboration avec les communes voisines, particulièrement celles de Bardonnex et Lancy. Elle souhaite également poursuivre les discussions avec la commune de Troinex, afin de trouver des solutions constructives et pragmatiques pour les enfants et leurs familles domiciliés en bordure de frontière communale.

Pour la Commune de Plan-les-Ouates
Xavier Magnin
Conseiller administratif

Écoles

Situation selon l'état au 31.12.2023 (voir aussi page 24)



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

Plan-les-Ouates Nord - Voirets et Vélodrome

Numéro	Objet	Adresse	Type de loyer	Log.	Log. 4p+	Mise à dispo.	Statut	Date du statut
APA 321'074/1	rénovation et agrandissement d'une habitation - construction d'une maison (30% - THPE)	6, chemin de la Plamatte	villa	1	1	2024	Chantier	30.06.2022
DD 315'965/2	construction de deux villas contiguës (THPE 29,9%) et d'une piscine	3, chemin de la Redoute	villa	2	2	2024	Chantier	31.10.2022
DD 315'965/1	construction de deux villas contiguës (THPE 29,9%) et d'une piscine	13, chemin de la Redoute	villa	2	2	2024	Chantier	31.10.2022
APA 323'250/1	construction de trois villas contiguës (30% THPE) avec couverts à voitures	15, chemin du Clos	villa	3	3	2024	Accepté	11.07.2023
DD 113'845/1	construction d'une habitation à trente-cinq logements et activités, garage souterrain (PROJET PAROISSE CATHOLIQUE)	Saint-Julien / Mère-Voie	libre	35	9	2025	Chantier	15.03.2023
DD 322'852/1	transformation et rénovation d'une ancienne maison de village, création d'un appartement de 2 pces au rez et d'un appartement en triplex de 4 p. au rez/étage egt combles, PAC	24, Vieux-Puits	villa	2	1	2025	Accepté	19.01.2024
DD 321'187/1	rénovation d'un ancien atelier (changement d'affectation pour habitation) - surélévation d'un étage pour la création de deux chambres	58, Bardonnex	villa	1	1	2025	Accepté	09.10.2023
APA 324'670/1	construction de 2 villas individuelles (27.5% HPE), couverts à voitures, piscine, PAC, panneaux solaires photovoltaïques en toiture, abattage et/ou élagage d'arbres hors forêt (RCVA)	36, Petits-Bois	villa	2	2	2025	Accepté	01.06.2023
APA 326'612	construction de 3 villas contiguës (THPE 30%)	30, Grand-Voiret	villa	5	3	2025	Accepté	18.10.2023
DD 103'043/2	construction d'un immeuble Minergie, garage souterrain	60, 62, 64, chemin du Clos Allées A et B	12 HM, 23 PPE	40	35	2026	Chantier	25.10.2022
DD 103'993/1	construction d'un immeuble Minergie, garage souterrain	60, 62, 64, chemin du Clos Allée C	PPE	12	12	2026	Chantier	01.12.2023
APA 330'237/1	construction d'une villa et d'un couvert à voitures et démolition d'une cabane de jardin	9, chemin du Clos	villa	1	1	2026	Accepté	08.01.2024
APA 327'427/1	construction d'une villa contiguë et rénovation énergétique du bâtiment existant (THPE 29%) - garage	11, chemin de la Plamatte	villa	1	1	2026	Accepté	02.01.2024
TOTAL				107	73			

Plan-les-Ouates Sud - Village

Numéro	Objet	Adresse	Type de loyer	Log.	Log. 4p+	Mise à dispo.	Statut	Date du statut
DD 111'819/2	construction de 4 villas contiguës (48% THPE)	25, 25A, 25B, 25C, ch. de Vers	villa	4	4	2024	Chantier	18.09.2020
DD 111'307/2	aménagement et transformation de lgts (3 lgts sur du R+2)	4, AA, 4B, chemin d'Alcire	villa	3	1	2024	Chantier	01.06.2023
DD 114'025/1	transformation des bâtiments - création de 3 logements	49A-51, route de Bardonnex	PPE	3	3	2024	Chantier	01.12.2023
DD 316'572/1	construction de deux habitations et d'un couvert à voiture - abattage d'arbres	route de Saconnex-d'Arve	villa	2	2	2024	Chantier	03.10.2022
APA 321'597/1	construction de 3 villas mitoyennes (THPE 30%) avec garages, couverts et piscine	32, route du Camp	villa	3	3	2024	Chantier	01.12.2023
APA 320'200/1	construction d'une maison d'habitation individuelle (THPE 29.6%), d'une véranda et d'un couvert à voitures - pompe à chaleur	3, route du Camp	villa	1	1	2024	Accepté	02.06.2023
DD 315'341/1	rénovation de deux habitations, rénovation d'une habitation et extension de son annexe, agrandissement et réaffectation d'un dépôt en habitation, construction d'une habitation et de couverts à vélos, place de stationnement	50, route de Bardonnex	libre	1	1	2025	Chantier	08.01.2024
DD 322'996/1	constr. de deux bâtiments en habitat groupé HPE	101-99, route de Saint-Julien	villa	12	12	2025	Accepté	13.10.2023
Pas de DD APA 328'708	construction de logements pour requérants d'asile - construction d'un centre d'hébergement temporaire (60 mois) pour migrants	92 A-B-C-D-E, route d'Annecy	HBM	57	40	2026	Task force hébergement ukrainien En Synthèse	26.09.2023
DD 321'705/1	construction de deux immeubles villageois HPE de 24 logements PPE	57, route des Chevaliers-de-Malte	PPE	24	24	2026	Accepté	31.01.2024
APA 320'200/1	construction d'une maison d'habitation individuelle (THPE 29.9%)	3, route du Camp	villa	1	1	2026	Accepté	02.06.2023
DD 326'932/1	construction de villas contiguës (THPE 29,6%)	3 - 5, chemin Vandiel	villa	6	6	2026	Accepté	02.02.2024
APA 328'056/1	construction d'un immeuble de 5 logements en PPE 30 %THPE - couverts à voiture	34, route du Camp	PPE	5	5	2026	Accepté	01.02.2024
DD 328'780/1	construction de 4 villas jumelées HPE	111, route de Saint-Julien	villa	4	4	2026	Instruction	03.10.2023
DD 328'851/1	construction de 3 villas individuelles (27.5% HPE) - places de stationnement couvertes	7, chemin des Vuattes	villa	3	3	2026	Instruction	16.10.2023
DP 18'872/1	surélévation et aménagement de logements	5, 7, 9, 11, 13, 15, ch. de Vers	libre	72	38	2027	Accepté	19.11.2020
Projet		route d'Annecy	PPE	50	50	2028	Instruction	
DP 18'904/1	construction de 3 immeubles (16 appartements) et rénovation d'une ferme	3, 5, chemin des Vaulx 41, route de Bardonnex	PPE	17	14	2028	Instruction	29.01.2021
PLQ ARARE PLQ à l'étude	13 immeubles de logement et d'activités, garage souterrain	route de Bardonnex route de Saint-Julien	14 HBM, 14 HM, 17 PPE, 40 libre	110	85	2028	Pas déposé	Pas de numéro autorisation encore
Projet à l'étude	rénov. et transform. d'un bâtiment villageois en logt	137-139-141, rte de Saint-Julien	PPE	8	8	2030	En étude	06.03.2023
TOTAL				386	305			

Projets de logements

Logements de 4 pièces et plus selon la catégorie

Plan-les-Ouates : Drize - Les Sciens

Numéro	Objet	Adresse	Type de loyer	Log.	Log. 4p+	Mise à dispo.	Statut	Date du statut
APA 322'342/1	construction de 2 villas contiguës (30% THPE) avec vérandas et terrasses	chemin Massenet	villa	2	2	2024	Accepté	22.02.2023
DD 112'606/1	construction d'habitats groupés (THPE 48%) - garage souterrain - abattage d'arbres	17, chemin Massenet	villa	6	6	2024	Chantier	24.11.2022
APA 321'419/1	construction de deux villas individuelles (HPE) et d'un couvert à voitures	8, chemin Massenet	villa	2	2	2024	Accepté	30.06.2023
DD 114'020/1	PLQ Les Sciens - construction de trois immeubles de logements et d'activités - abattage d'arbres - coopérative La Bistoquette	10, 12, 14, ch. du Bois-Ecard 1, 3, 5, chemin des Sciens	30 HM, 10 libre	103	40	2025	Chantier	02.08.2022
APA 322'342/1	modification du taux de la villa existante (24.2%) et construction de 2 villas contiguës (30% THPE) avec terrasses, places de stationnement et aménagements extérieurs, installation d'un portail, portillons et clôtures, pompes à chaleur en toiture	15A-B, chemin Massenet	villa	2	2	2026	Accepté	22.02.2023
DD 329'480/1	construction d'un habitat groupé (48% THPE), parking souterrain	16, chemin Dami	villa	9	6	2027	Instruction	09.11.2023
PAC La Chapelle - Les Sciens	construction immeubles de logements - solde des 700 logements prévus sur la totalité du périmètre (Immeuble A)	route de Saconnex d'Arve	libre	34	15	2030		
TOTAL				158	73			

Plan-les-Ouates : Les Cherpines

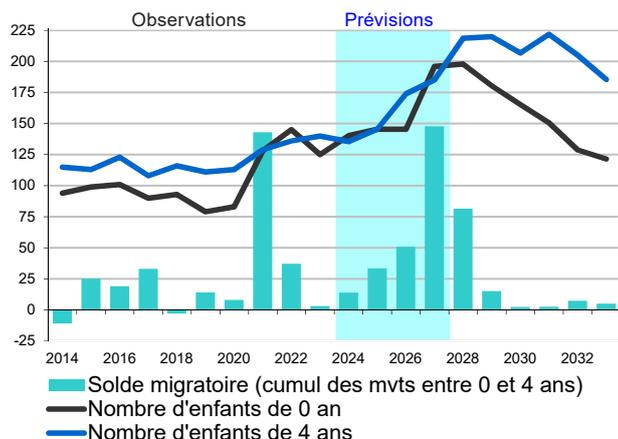
Numéro	Objet	Adresse	Type de loyer	Log.	Log. 4p+	Mise à dispo.	Statut	Date du statut
APA 325'830/1	construction de logements pour requérants d'asile	chemin des Charottons	HBM	61	40	2025	Task force hébergement ukrainien	Etat du projet au 06.03.23
APA 328'896/1	construction d'un habitat groupé THPE de 4 logements - transformation d'une CDPI et d'un local en sous-sol - installation de PAC	123, 125, chemin des Verjus	villa	4	4	2026	Instruction	12.10.2023
DD 319'710/1	PLQ Rolliet : pièce Ea , Ilot I	Rolliet, Pièce Ea du PLQ Rolliet	18 PPE, 34 libre	57	52	2026	Accepté	11.01.2024
DD 319'710/1	PLQ Rolliet : pièce Ea , Ilot I - Foyer Handicap	Rolliet, Pièce Ea du PLQ Rolliet	HBM	45	3	2026	Accepté	11.01.2024
DD 327'399/1	construction de 4 bâtiments de logements et activités avec parking souterrain îlots concernés : F et H2 - Attention, comprend aussi les 52 LUP HBM IEPA, sans conséquence sur les effectifs scolaires	9, chemin des Longues-Rasses 97, chemin du Pont-du-Centenaire	30 HM, 88 libre	207	118	2027	Instruction	07.07.2023
DD 327'839/1	construction d'un immeuble de logements pour des coopératives d'habitation îlot concerné : G1	3-7, chemin des Longues-Rasses	38 HM, 19 libre	62	57	2027	Instruction	02.08.2023
DD 326'954	réalisation de 2 immeubles comprenant un centre médical, un EMS, des résidences seniors, des commerces îlot concerné : îlots H1 et J	1, chemin des Petites-Fontaines; 32-34, route de Base 36, route de Base 28-30, Rolliet	EMS et IEPA	80 places EMS, 25 résiden- ces seniors	0	2027	Autorisé	01.02.2024
DD 326'812	construction d'un bâtiment de logement îlot concerné : G2	11-13-15, Petites Fontaines Rolliet	HBM	56	39	2027	Instruction	01.06.2023
DD 321'052/1	PLQ Rolliet : pièce Eb , îlot D	Catté, Pièce Eb du PLQ Rolliet		190	150	2027	Accepté	16.02.2024
DD 321'052/1	PLQ Rolliet : pièce Eb , îlot A	Catté, Pièce Eb du PLQ Rolliet		115	75	2027	Accepté	16.02.2024
DD 321'052/1	PLQ Rolliet : pièce Eb , îlot E	Catté, Pièce Eb du PLQ Rolliet	1/3 HM, 1/3 libre, 1/3 PPE	125	85	2027	Accepté	16.02.2024
DD 321'052/1	PLQ Rolliet : pièce Eb , îlot B	Catté, Pièce Eb du PLQ Rolliet		85	62	2028	Accepté	16.02.2024
DD 321'052/1	PLQ Rolliet : pièce Eb , îlot C	Catté, Pièce Eb du PLQ Rolliet		68	45	2028	Accepté	16.02.2024
PLQ 30'043/-	PLQ Rolliet : pièce Eb , îlot C solde	Catté, Pièce Eb du PLQ Rolliet		22	14	2030	Non déposé	
TOTAL				1'097	744			
PLQ 30'087/- PLQ à l'étude	Solde PLQ d'ensemble PLO/CONFIGNON, prévoyant des sous-périmètres pour lesquels seuls sont renseignés les SBP. Le développement des sous-périmètres est soumis à l'adoption de PLQ ultérieurs.	Les Cherpines partie PLO	1/6 HBM, 1/6 HM, 1/3 PPE, 1/3 libre	700	500	entre 2034 et 2040		

Abréviations :

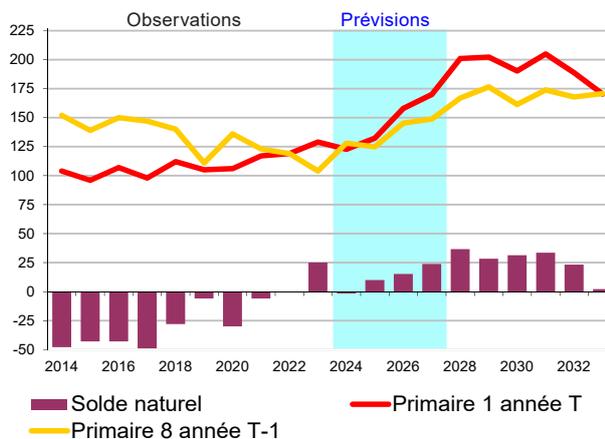
APA : Autorisation par procédure accélérée
DD : Demande définitive
DP : Demande préalable
PAC : Périmètre d'aménagement coordonné
PLQ : Plan localisé de quartier

Plan-les-Ouates - Ensemble de la commune

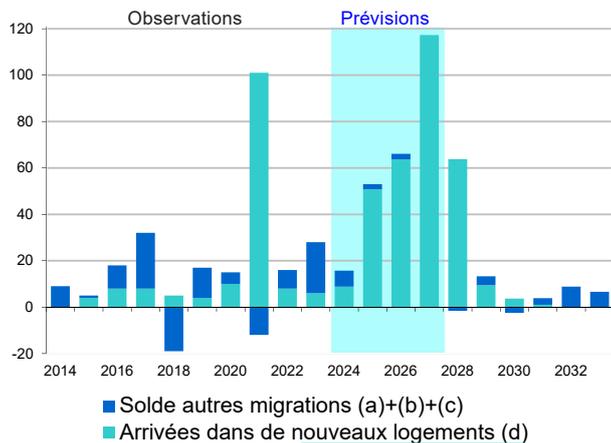
Gr. 0.1 - Enfants de 0 et de 4 ans



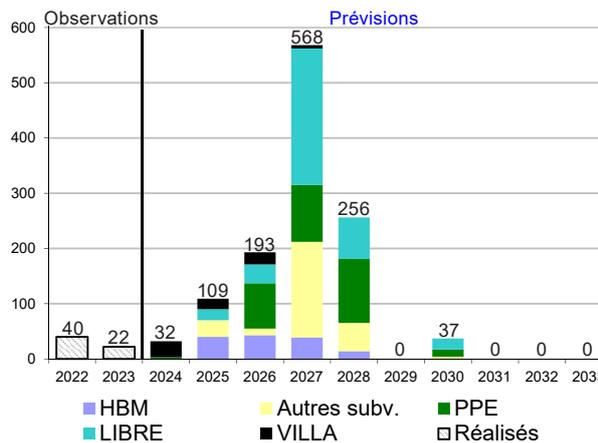
Gr. 0.2 - Solde naturel - Arrivées 1P moins départs 8P



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



Gr. 0.4 - Nombre de nouveaux logements



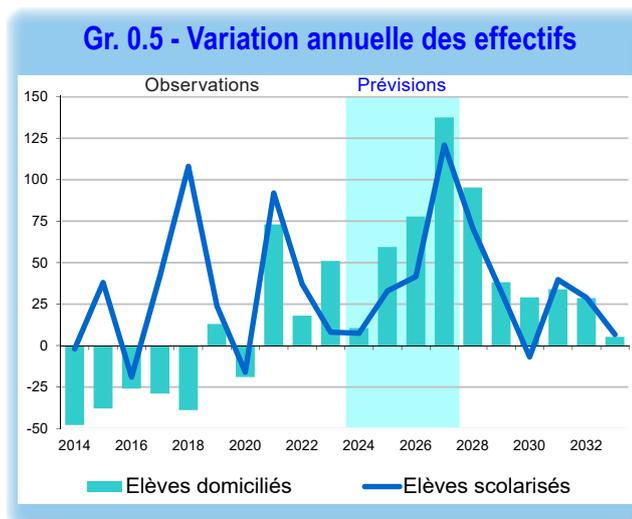
Taux d'emménagement
(voir tableau dernière page)

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)	15	89	16	28	16	53	66	117	1	7
(a) solde migratoire extérieur canton	-1	9	11	16	9	9	9	9	9	9
(b) solde migratoire interne au canton	7	2	0	10	5	5	5	5	5	5
(c) départs vers de nouveaux logements (*)	-1	-23	-3	-4	-7	-11	-11	-14	-16	-7
(d) arrivées dans de nouveaux logements (*)	10	101	8	6	9	51	64	117	4	0
AUTRES MOUVEMENTS (spéc. & privé) (2)	-4	-10	2	-2	-4	-4	-4	-4	-4	-4
SOLDE NATUREL (+ prim.1 - prim.8) (3)	-30	-6	0	25	-2	10	15	24	31	2
VARIATION ANNUELLE (4) = (1)+(2)+(3)	-19	73	18	51	10	59	78	138	29	5

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

Plan-les-Ouates - Ensemble de la commune



Tab. 0.2 - 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)	883	956	974	1'025	1'035	1'095	1'173	1'310	1'405	1'444	1'473	1'506	1'535	1'540
Bilan des échanges (2)	372	391	410	367	364	337	301	284	260	254	218	224	224	226
Élèves scolarisés (3) = (1) + (2)	1'255	1'347	1'384	1'392	1'399	1'432	1'473	1'594	1'665	1'698	1'691	1'731	1'759	1'766
Écart / 2023	-137	-45	-8		7	40	81	202	273	306	299	339	367	374

Tab. 0.3 - Besoin "théorique" de classes

	Prévisions						Perspectives				
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
Variation annuelle du nombre d'élèves	+ 7	+ 33	+ 41	+ 121	+ 71	+ 33	-7	+ 40	+ 29	+ 7	
Traduction en nombre de classes	+ 0.4	+ 1.6	+ 2.0	+ 6.0	+ 3.6	+ 1.6	-0.3	+ 2.0	+ 1.4	+ 0.3	
Besoin "théorique" de classes supplémentaires *											

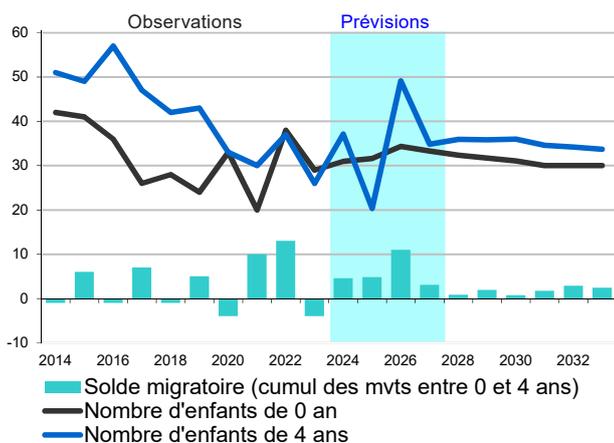
* Le nombre de classes « théoriques » est une simple traduction des effectifs d'élèves sur la base de vingt élèves par classe. L'augmentation ou la diminution du nombre d'élèves pouvant être réparties entre les différents degrés et écoles, le nombre de classes du secteur peut rester inchangé malgré une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

Tab. 0.4 - Informations complémentaires

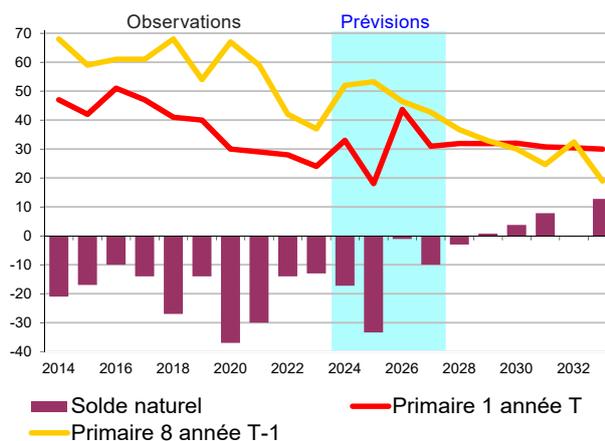
Réserves de classes	2 (situation au 31.12.2023)										
Projets d'aménagements	Nouveaux locaux classes prévus										
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
(voir détails dans les pages suivantes)	+ 16										

Plan-les-Ouates nord - Voirets et Vélodrome

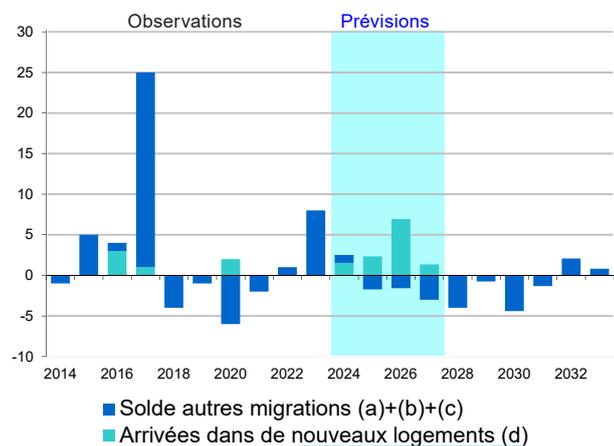
Gr. 1.1 - Enfants de 0 et de 4 ans



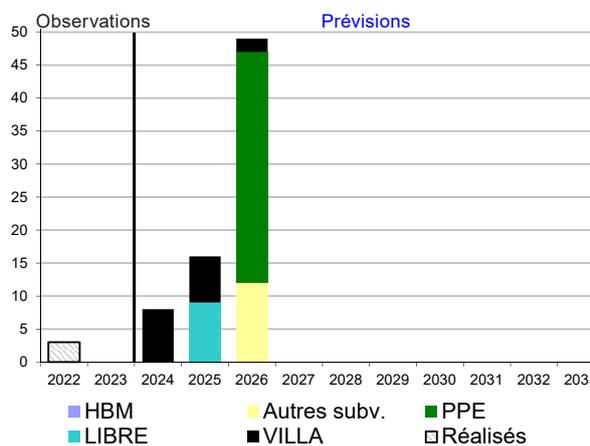
Gr. 1.2 - Solde naturel - Arrivées 1P moins départs 8P



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



Gr. 1.4 - Nombre de nouveaux logements



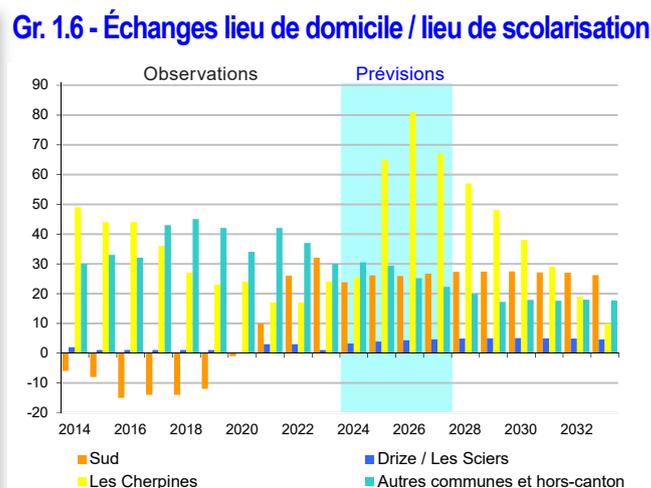
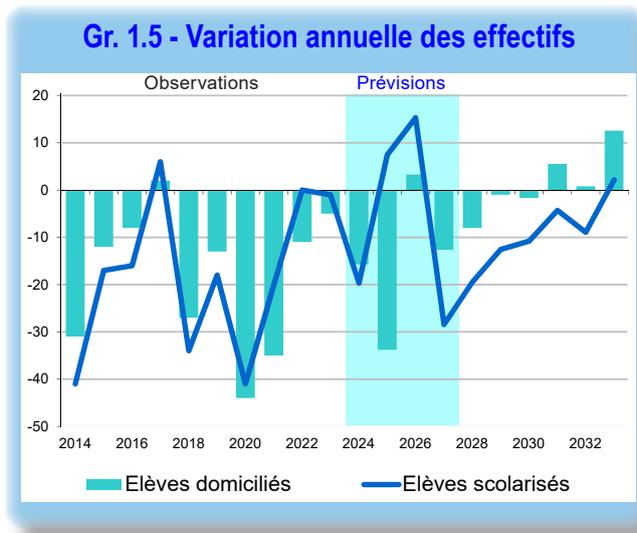
Taux d'emménagement
(voir tableau dernière page)

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)	-4	-2	1	8	3	1	5	-2	-4	1
(a) solde migratoire extérieur canton	-6	8	0	8	3	3	3	3	3	3
(b) solde migratoire interne au canton	0	3	3	3	2	2	2	2	2	2
(c) départs vers de nouveaux logements	-0	-13	-2	-3	-4	-6	-6	-8	-9	-4
(d) arrivées dans de nouveaux logements	2	0	0	0	2	2	7	1	0	0
AUTRES MOUVEMENTS (spéc. & privé) (2)	-3	-3	2	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1
SOLDE NATUREL (+ prim.1 - prim.8) (3)	-37	-30	-14	-13	-17	-33	-1	-10	4	13
VARIATION ANNUELLE (4) = (1)+(2)+(3)	-44	-35	-11	-5	-16	-34	3	-13	-2	13

Voir clés de lecture en dernière page.

Plan-les-Ouates nord - Voirets et Vélodrome



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)	364	329	318	313	297	263	267	254	246	245	243	249	250	262
Bilan des échanges (2)	57	72	83	87	83	124	136	121	109	98	88	79	69	58
Élèves scolarisés (3) = (1) + (2)	421	401	401	400	380	388	403	375	355	343	332	327	319	321
Écart / 2023	21	1	1		-20	-12	3	-25	-45	-57	-68	-73	-81	-79

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	-20	+7	+15	-28	-19	-13	-11	-4	-9	+2	
Traduction en nombre de classes	-1.0	+0.4	+0.8	-1.4	-1.0	-0.6	-0.5	-0.2	-0.4	+0.1	
Besoin «théorique» de classes supplémentaires *											

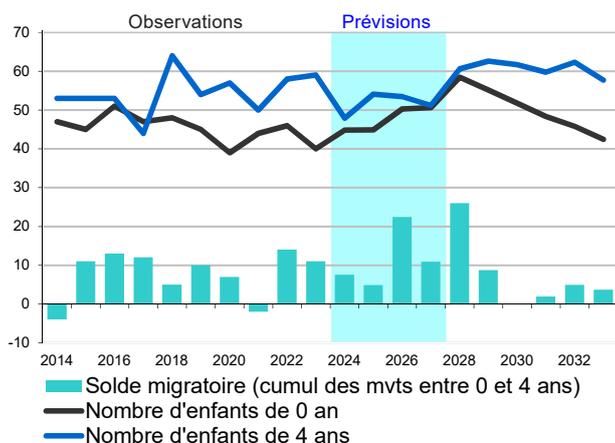
* Le nombre de classes « théoriques » est une simple traduction des effectifs d'élèves sur la base de vingt élèves par classe. L'augmentation ou la diminution du nombre d'élèves pouvant être réparties entre les différents degrés et écoles, le nombre de classes du secteur peut rester inchangé malgré une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

Tab. 1.4 - Informations complémentaires

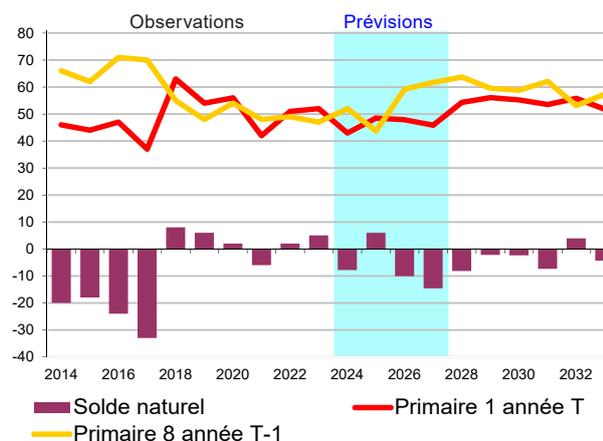
Réserves de classes	0 (situation au 31.12.2023)										
Projets d'aménagements	Nouveaux locaux classes prévus										
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	

Plan-les-Ouates sud - Village

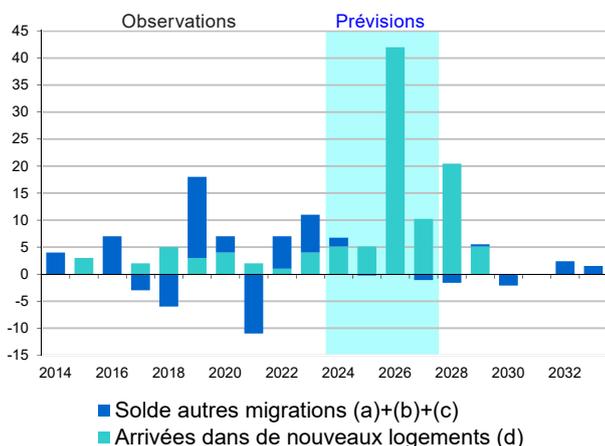
Gr. 2.1 - Enfants de 0 et de 4 ans



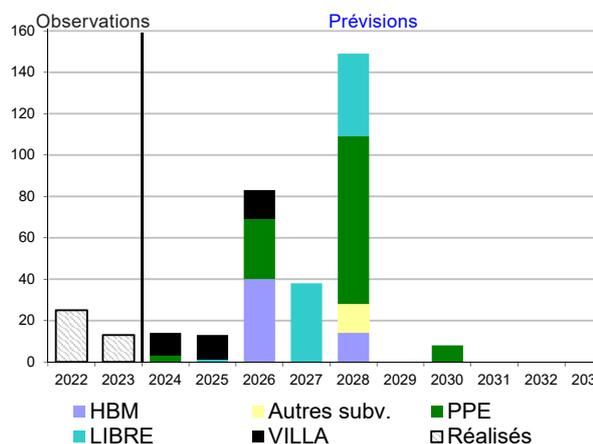
Gr. 2.2 - Solde naturel - Arrivées 1P moins départs 8P



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



Gr. 2.4 - Nombre de nouveaux logements



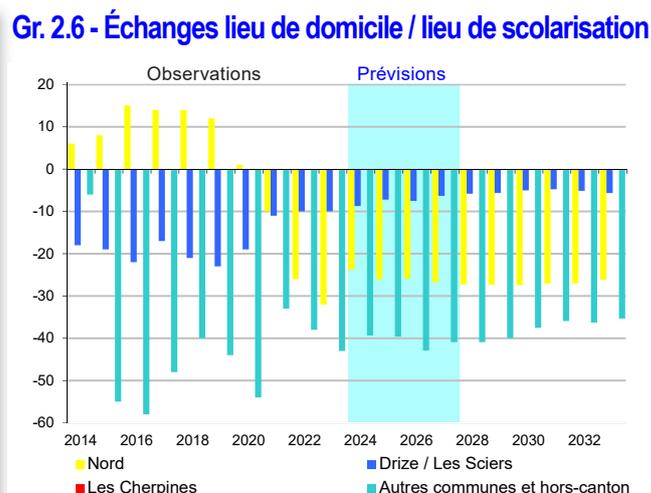
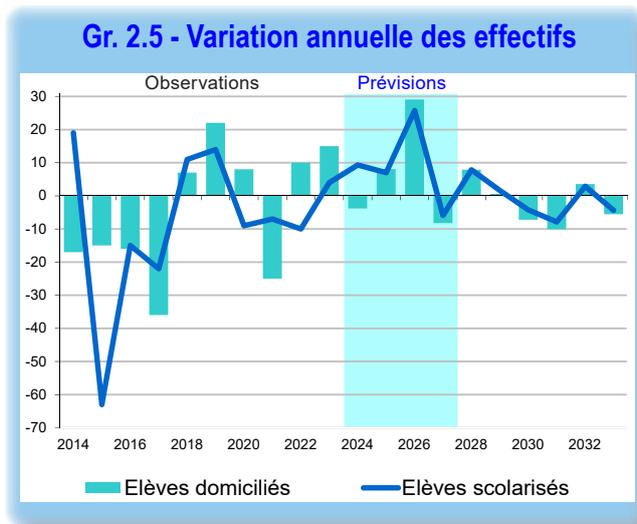
Taux d'emménagement
(voir tableau dernière page)

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)	7	-9	7	11	7	5	42	9	-2	2
(a) solde migratoire extérieur canton	4	0	9	2	4	4	4	4	4	4
(b) solde migratoire interne au canton	0	-1	-2	5	1	1	1	1	1	1
(c) départs vers de nouveaux logements	-1	-10	-1	0	-3	-5	-4	-5	-6	-3
(d) arrivées dans de nouveaux logements	4	2	1	4	5	5	42	10	0	0
AUTRES MOUVEMENTS (spéc. & privé) (2)	-1	-10	1	-1	-3	-3	-3	-3	-3	-3
SOLDE NATUREL (+ prim.1 - prim.8) (3)	2	-6	2	5	-8	6	-10	-15	-2	-4
VARIATION ANNUELLE (4) = (1)+(2)+(3)	8	-25	10	15	-4	8	29	-8	-7	-6

Voir clés de lecture en dernière page.

Plan-les-Ouates sud - Village



Tab. 2.2 - 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)	413	388	398	413	409	417	446	438	446	447	439	429	433	427
Bilan des échanges (2)	-72	-54	-74	-85	-72	-73	-76	-74	-74	-73	-70	-68	-68	-67
Élèves scolarisés (3) = (1) + (2)	341	334	324	328	337	344	370	364	372	374	369	361	364	360
Écart / 2023	13	6	-4		9	16	42	36	44	46	41	33	36	32

Tab. 2.3 - Besoin «théorique» de classes

	Prévisions					Perspectives				
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Variation annuelle du nombre d'élèves	+9	+7	+26	-6	+8	+2	-4	-8	+3	-4
Traduction en nombre de classes	+0.5	+0.3	+1.3	-0.3	+0.4	+0.1	-0.2	-0.4	+0.1	-0.2
Besoin «théorique» de classes supplémentaires *										

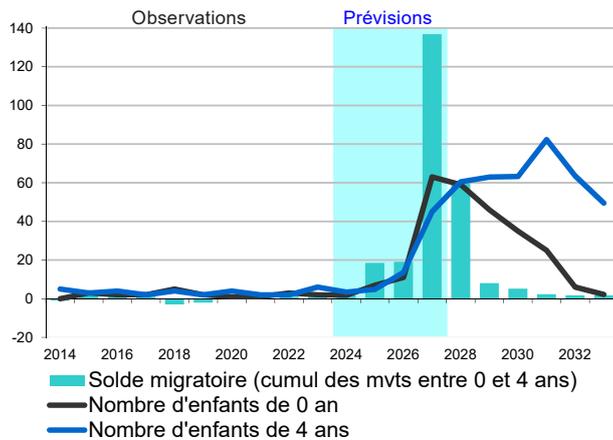
* Le nombre de classes « théoriques » est une simple traduction des effectifs d'élèves sur la base de vingt élèves par classe. L'augmentation ou la diminution du nombre d'élèves pouvant être réparties entre les différents degrés et écoles, le nombre de classes du secteur peut rester inchangé malgré une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

Tab. 2.4 - Informations complémentaires

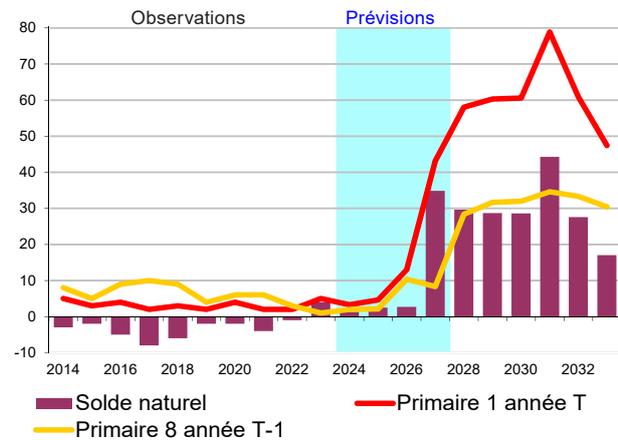
Réserves de classes	1 (situation au 31.12.2023)										
Projets d'aménagements	Nouveaux locaux classes prévus										
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	

Plan-les-Ouates - Les Cherpines

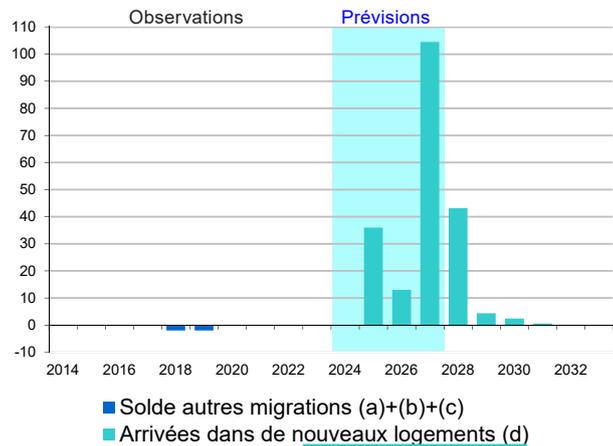
Gr. 3.1 - Enfants de 0 et de 4 ans



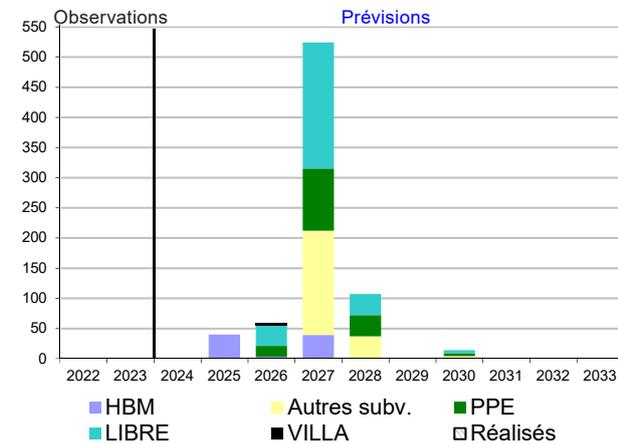
Gr. 3.2 - Solde naturel - Arrivées 1P moins départs 8P



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



Gr. 3.4 - Nombre de nouveaux logements



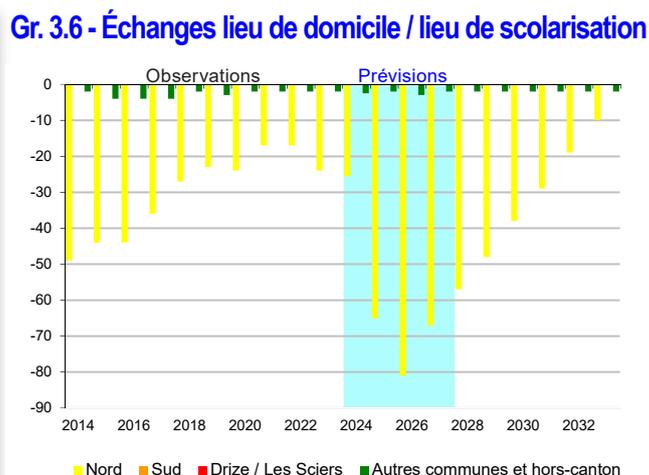
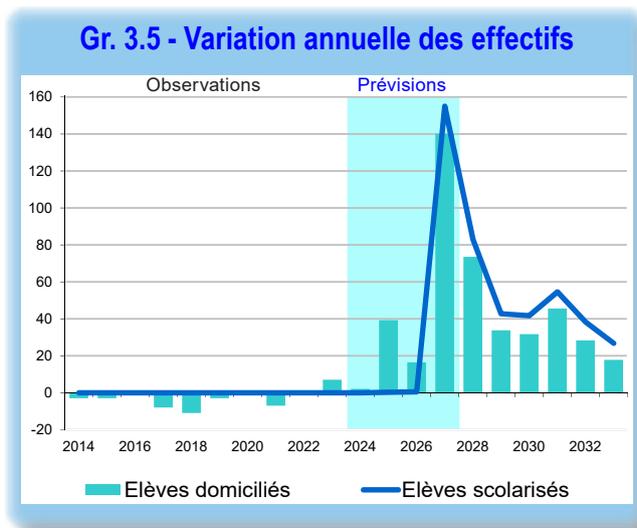
Taux d'emménagement
(voir tableau dernière page)

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)	2	-3	1	3	1	37	14	105	3	1
(a) solde migratoire extérieur canton	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
(b) solde migratoire interne au canton	1	-3	1	2	0	0	0	0	0	0
(c) départs vers de nouveaux logements	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(d) arrivées dans de nouveaux logements	0	0	0	0	0	36	13	105	2	0
AUTRES MOUVEMENTS (spéc. & privé) (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SOLDE NATUREL (+ prim.1 - prim.8) (3)	-2	-4	-1	4	1	2	3	35	29	17
VARIATION ANNUELLE (4) = (1)+(2)+(3)	0	-7	0	7	2	39	16	140	32	18

Voir clés de lecture en dernière page.

Plan-les-Ouates - Les Cherpines



Tab. 3.2 - 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)	26	19	19	26	28	67	84	224	297	331	363	408	437	455
Bilan des échanges (2)	-26	-19	-19	-26	-28	-67	-84	-69	-59	-50	-40	-31	-21	-12
Élèves scolarisés (3) = (1) + (2)	0	0	0	0	0	0	0	155	238	281	323	377	416	443
Écart / 2023	0	0	0		0	0	0	155	238	281	323	377	416	443

Tab. 3.3 - Besoin "théorique" de classes

	Prévisions							Perspectives			
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
Variation annuelle du nombre d'élèves	0	0	0	+155	+84	+43	+42	+55	+38	+27	
Traduction en nombre de classes	0.0	0.0	0.0	+7.7	+4.2	+2.1	+2.1	+2.7	+1.9	+1.3	
Besoin "théorique" de classes supplémentaires *											

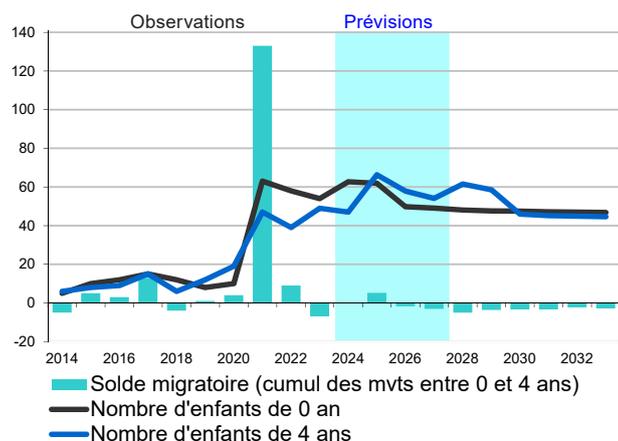
* Le nombre de classes « théoriques » est une simple traduction des effectifs d'élèves sur la base de vingt élèves par classe. L'augmentation ou la diminution du nombre d'élèves pouvant être réparties entre les différents degrés et écoles, le nombre de classes du secteur peut rester inchangé malgré une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

Tab. 3.4 - Informations complémentaires

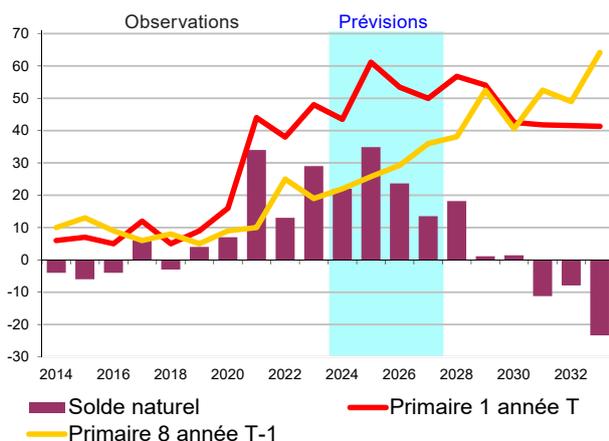
Réserves de classes	-									
Projets d'aménagements	Nouveaux locaux classes prévus									
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
nouvelle école du Rolliet				+16						

Plan-les-Ouates - Drize / Les Sciens

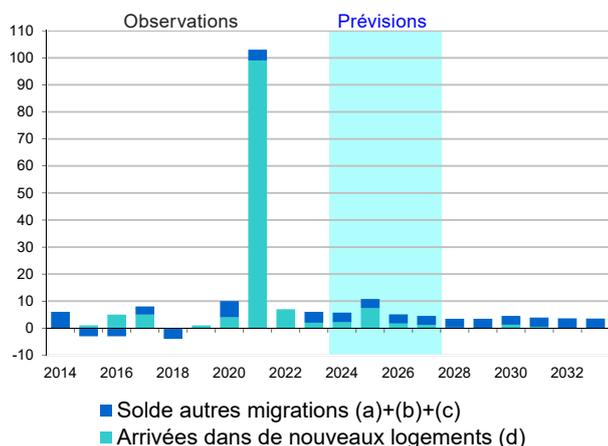
Gr. 4.1 - Enfants de 0 et de 4 ans



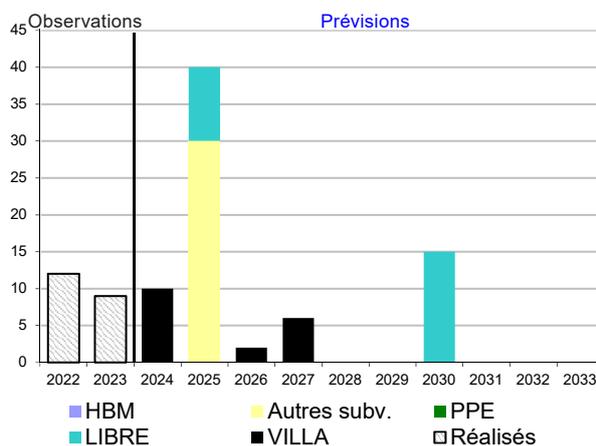
Gr. 4.2 - Solde naturel - Arrivées 1P moins départs 8P



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



Gr. 4.4 - Nombre de nouveaux logements



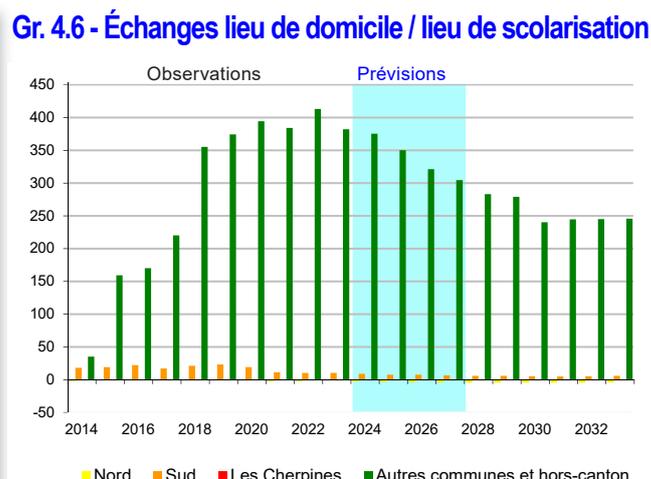
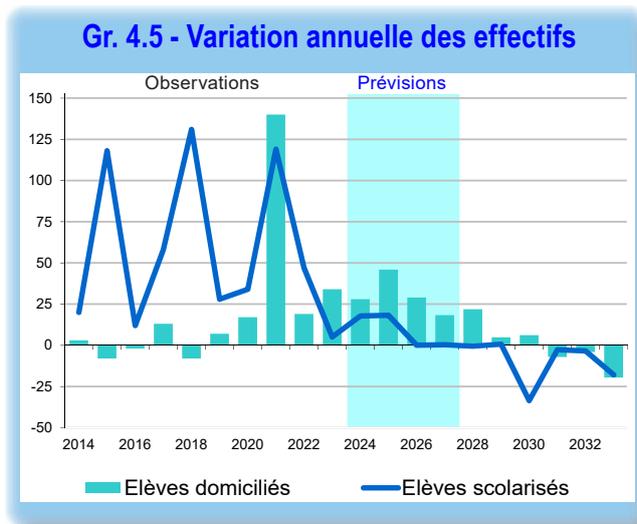
Taux d'emménagement
(voir tableau dernière page)

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)	10	103	7	6	6	11	5	5	5	4
(a) solde migratoire extérieur canton	0	1	2	5	2	2	2	2	2	2
(b) solde migratoire interne au canton	6	3	-2	0	2	2	2	2	2	2
(c) départs vers de nouveaux logements	0	0	0	-1	0	0	0	0	-1	0
(d) arrivées dans de nouveaux logements	4	99	7	2	2	7	2	1	1	0
AUTRES MOUVEMENTS (spéc. & privé) (2)	0	3	-1	-1	0	0	0	0	0	0
SOLDE NATUREL (+ prim.1 - prim.8) (3)	7	34	13	29	22	35	24	13	1	-23
VARIATION ANNUELLE (4) = (1)+(2)+(3)	17	140	19	34	28	46	29	18	6	-20

Voir clés de lecture en dernière page.

Plan-les-Ouates - Drize / Les Sciens



Tab. 4.2 - 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)	80	220	239	273	301	347	376	394	416	421	427	420	416	396
Bilan des échanges (2)	413	392	420	391	381	353	324	306	284	280	240	244	245	247
Élèves scolarisés (3) = (1) + (2)	493	612	659	664	682	700	700	700	700	700	667	664	661	643
Écart / 2023	-171	-52	-5		18	36	36	36	36	36	3	0	-3	-21

Tab. 4.3 - Besoin «théorique» de classes

	Prévisions						Perspectives				
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
Variation annuelle du nombre d'élèves	+ 18	+ 18	0	0	-1	+ 1	-34	-3	-3	-18	
Traduction en nombre de classes	+ 0.9	+ 0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.7	-0.1	-0.2	-0.9	
Besoin «théorique» de classes supplémentaires *											

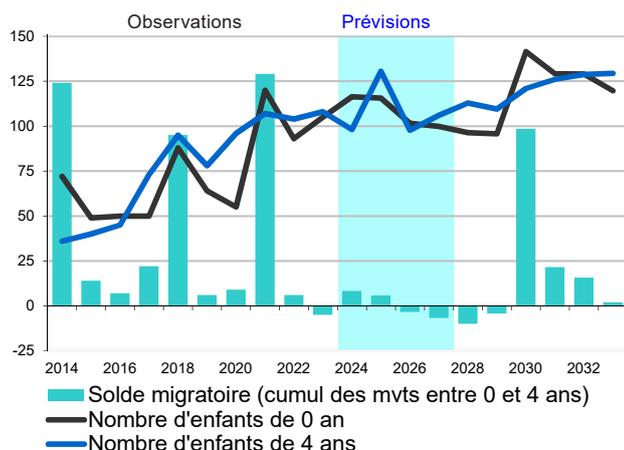
* Le nombre de classes « théoriques » est une simple traduction des effectifs d'élèves sur la base de vingt élèves par classe. L'augmentation ou la diminution du nombre d'élèves pouvant être réparties entre les différents degrés et écoles, le nombre de classes du secteur peut rester inchangé malgré une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

Tab. 4.4 - Informations complémentaires

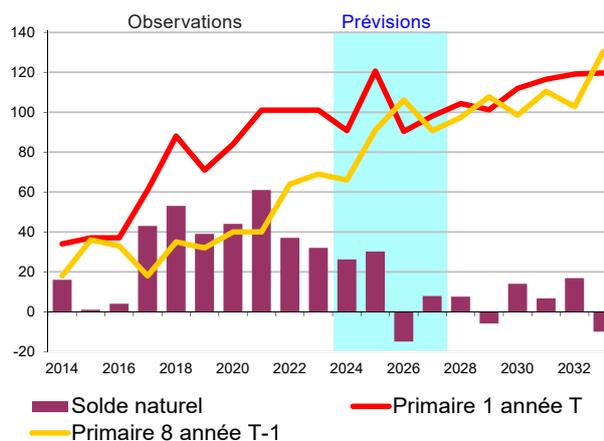
Réserves de classes	1 (situation au 31.12.2023)										
Projets d'aménagements	Nouveaux locaux classes prévus										
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	

Zone intercommunale Lancy / Plan-les-Ouates

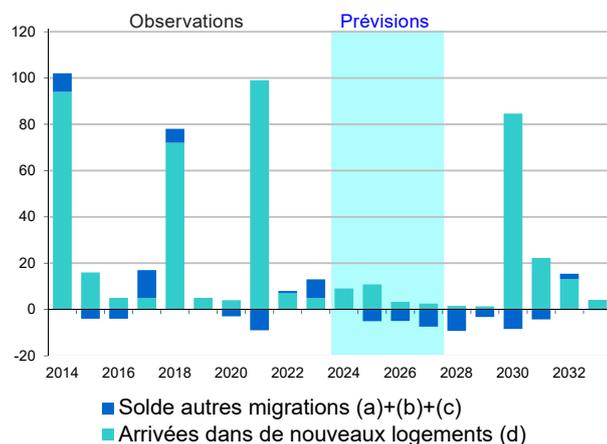
Gr. 5.1 - Enfants de 0 et de 4 ans



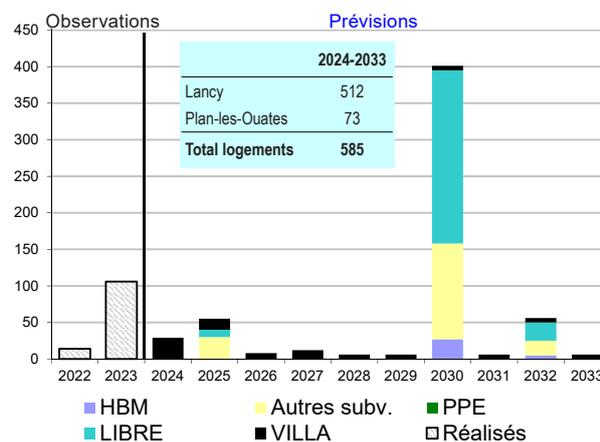
Gr. 5.2 - Solde naturel - Arrivées 1P moins départs 8P



Gr. 5.3 - Soldes migratoires - Élèves 1P à 8P



Gr. 5.4 - Nombre de nouveaux logements



Taux d'emménagement
(voir tableau dernière page)

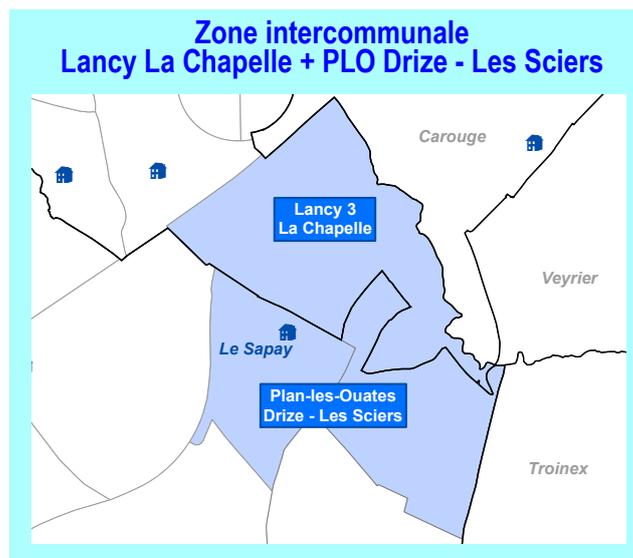
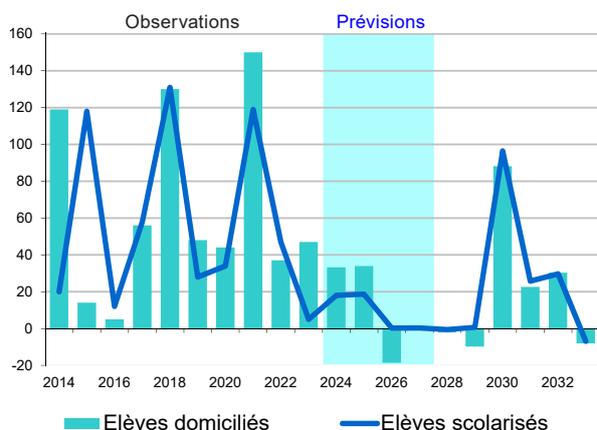
Tab. 5.1 - Élèves 1P à 8P domiciliés

	Observations				Prévisions					
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2033
SOLDE MIGRATOIRE (1) = (a)+(b)+(c)+(d)	1	90	8	13	9	6	-2	-5	76	4
(a) solde migratoire extérieur canton	1	-2	2	4	1	1	1	1	1	1
(b) solde migratoire interne au canton	1	12	1	9	6	6	6	6	6	6
(c) départs vers de nouveaux logements (*)	-5	-19	-2	-5	-7	-12	-12	-14	-15	-7
(d) arrivées dans de nouveaux logements (*)	4	99	7	5	9	11	3	3	85	4
AUTRES MOUVEMENTS (spéc. & privé) (2)	-1	-1	-8	2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
SOLDE NATUREL (+ prim.1 - prim.8) (3)	44	61	37	32	26	30	-15	8	14	-10
VARIATION ANNUELLE (4) = (1)+(2)+(3)	44	150	37	47	33	34	-19	1	88	-8

Voir clés de lecture en dernière page.

La Chapelle / Drize - Les Sciens (cumul des deux secteurs)

Gr. 5.5 - Variation annuelle des effectifs



Tab. 5.2 - 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)	524	674	711	758	791	825	806	807	805	795	884	906	937	928
Bilan des échanges (2)	-31	-62	-52	-94	-109	-125	-106	-107	-106	-95	-87	-84	-84	-83
Élèves scolarisés (3) = (1) + (2)	493	612	659	664	682	700	700	701	700	700	797	823	852	845
Écart / 2023	-171	-52	-5		18	36	36	37	36	36	133	159	188	181

Tab. 5.3 - Besoin «théorique» de classes

	Prévisions					Perspectives				
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Variation annuelle du nombre d'élèves	+ 18	+ 18	0	+ 1	-1	+ 1	+ 96	+ 26	+ 30	-7
Traduction en nombre de classes	+ 0.9	+ 0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	+ 4.8	+ 1.3	+ 1.5	-0.3

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. 5.4 - Informations complémentaires

Réserves de classes	1 (situation au 31.12.2023)										
Projets d'aménagements	Nouveaux locaux classes prévus										
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	
Nouvelle école Chapelle-Gui								+ 16			

Plan-les-Ouates nord - Voirets et Vélodrome

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 PLO nord - Voirets et Vélodrome et scolarisés à :	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2033
Même secteur	324	295	285	270	264	234	237	225	216	233
Plan-les-Ouates Sud - Village	24	24	20	22	20	18	18	17	17	18
Plan-les-Ouates - Les Cherpines	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lancy 2 - Grand-Lancy	9	5	6	14	8	7	7	7	6	7
Lancy 1 - Petit-Lancy	0	0	2	2	1	1	1	1	1	1
Troinex	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Plan-les-Ouates - Drize / Les Sciers	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
VGE 5 - Saint-Jean / Charmilles	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Autres secteurs	4	3	3	2	3	2	2	2	2	2
TOTAL DOMICILIÉS 1P-8P	364	329	318	313	297	263	267	254	243	262

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

(2) Scolarisés à PLO nord - Voirets et Vélodrome et domiciliés à :	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2033
Même secteur	324	295	285	270	264	234	237	225	216	233
Plan-les-Ouates Sud - Village	23	34	46	54	44	44	44	44	44	44
Plan-les-Ouates - Les Cherpines	24	17	17	24	26	65	81	67	38	10
Lancy 2 - Grand-Lancy	4	4	5	6	5	5	5	5	6	6
Lancy 1 - Petit-Lancy	2	0	2	3	2	2	2	2	2	2
Troinex	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plan-les-Ouates - Drize / Les Sciers	1	4	4	2	4	5	5	5	6	5
VGE 5 - Saint-Jean / Charmilles	0	0	1	2	1	1	1	1	1	1
Autres secteurs *	13	19	18	22	21	22	21	20	20	20
Hors canton	30	28	23	17	14	11	8	5	0	0
TOTAL SCOLARISÉS 1P-8P	421	401	401	400	380	388	403	375	332	321

* 2023 : 22 «Autres secteurs» dont 6 «Confignon 2 - Les Cherpines», 4 «Lancy 3 - La Chapelle»

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	57	72	83	87	83	124	136	121	88	58
- autres secteurs Plan-les-Ouates	23	30	46	57	53	95	111	98	70	41
- autres communes	4	14	14	13	17	18	17	17	18	18
- hors canton	30	28	23	17	14	11	8	5	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.

Plan-les-Ouates sud - Village

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 PLO sud - Village et scolarisés à :	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2033
Même secteur	293	272	264	273	279	286	311	305	309	299
Plan-les-Ouates Nord - Voirets et Vélodrome	23	34	46	54	44	44	44	44	44	44
Bardonnex	48	46	44	47	47	48	51	50	50	49
Plan-les-Ouates - Drize / Les Sciers	22	20	21	21	21	22	23	23	23	22
Troinex	10	9	10	7	6	5	4	3	0	0
Lancy 2 - Grand-Lancy	11	5	7	6	7	8	8	8	8	8
Perly - Certoux	1	2	3	4	3	3	3	3	3	3
Onex 1 - Nord	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Autres secteurs	5	0	2	0	2	2	2	2	2	2
TOTAL DOMICILIÉS 1P-8P	413	388	398	413	409	417	446	438	439	427

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

(2) Scolarisés à PLO sud - Village et domiciliés à :	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2033
Même secteur	293	272	264	273	279	286	311	305	309	299
Plan-les-Ouates Nord - Voirets et Vélodrome	24	24	20	22	20	18	18	17	17	18
Bardonnex	2	2	0	0	1	1	1	1	1	1
Plan-les-Ouates - Drize / Les Sciers	3	9	11	11	13	15	16	17	18	17
Troinex	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lancy 2 - Grand-Lancy	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2
Perly - Certoux	0	0	0	3	1	1	1	1	1	1
Onex 1 - Nord	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Autres secteurs *	7	9	6	4	7	7	6	6	7	7
Hors canton	10	16	20	14	15	15	15	15	15	15
TOTAL SCOLARISÉS 1P-8P	341	334	324	328	337	344	370	364	369	360

* 2023 : 4 «Autres secteurs» = 1 «VGE 4 - Plainpalais / Jonction», 1 «Chêne-Bourg», 1 «Lancy 1 - Petit-Lancy», 1 «Vernier 4 - Aire / Le Lignon»

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	-72	-54	-74	-85	-72	-73	-76	-74	-70	-67
- autres secteurs Plan-les-Ouates	-18	-21	-36	-42	-33	-33	-33	-33	-32	-32
- autres communes	-64	-49	-58	-57	-54	-55	-58	-56	-53	-50
- hors canton	10	16	20	14	15	15	15	15	15	15

Plan-les-Ouates - Les Cherpines

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 PLO Les Cherpines et scolarisés à:	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2033
Même secteur	0	0	0	0	0	0	0	155	323	443
Plan-les-Ouates Nord - Voirets et Vélodrome	24	17	17	24	26	65	82	67	38	10
Lancy 2 - Grand-Lancy	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Vernier 1 - Village	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL DOMICILIÉS 1P-8P	26	19	19	26	28	67	84	224	363	455

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

(2) Scolarisés à PLO Les Cherpines et domiciliés à:	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2033
Même secteur	0	0	0	0	0	0	0	155	323	443
Plan-les-Ouates Nord - Voirets et Vélodrome	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lancy 2 - Grand-Lancy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vernier 1 - Village	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hors canton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL SCOLARISÉS 1P-8P	0	155	323	443						

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	413	392	420	391	381	353	324	306	240	247
- autres secteurs Plan-les-Ouates	-24	-17	-17	-24	-26	-65	-81	-67	-38	-10
- autres communes	437	409	437	415	406	418	405	373	278	257
- hors canton	0	0	0	0	0	0	0	0	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.

Plan-les-Ouates - Drize / Les Sciens

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 PLO Drize - Les Sciens et scolarisés à:	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2033
Même secteur	40	155	175	214	240	287	319	340	385	361
Lancy 3 - La Chapelle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Troinex	34	40	43	39	34	29	24	19	4	0
Plan-les-Ouates Sud - Village	3	9	11	11	13	15	16	17	18	17
Carouge 3 - Pinchat	2	3	0	3	3	3	4	4	4	4
Plan-les-Ouates Nord - Voirets et Vélodrome	1	4	4	2	4	5	5	5	6	5
Carouge 2 - Praille	0	2	1	1	1	2	2	2	2	2
Chêne-Bougeries 1 - Nord	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Autres secteurs	0	7	4	2	5	6	6	6	7	6
TOTAL DOMICILIÉS 1P-8P	80	220	239	273	301	347	376	394	427	396

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

(2) Scolarisés à PLO Drize - Les Sciens et domiciliés à:	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2030	2033
Même secteur	40	155	175	214	240	287	319	340	385	361
Lancy 3 - La Chapelle	420	434	452	423	412	383	350	329	250	250
Troinex	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plan-les-Ouates Sud - Village	22	20	21	21	21	22	23	23	23	22
Carouge 3 - Pinchat	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plan-les-Ouates Nord - Voirets et Vélodrome	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Carouge 2 - Praille	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chêne-Bougeries 1 - Nord	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres secteurs *	7	1	6	1	4	4	4	5	5	5
Hors canton	1	1	4	4	3	3	3	3	3	3
TOTAL SCOLARISÉS 1P-8P	493	612	659	664	682	700	700	700	667	643

* 2023 : 1 «Autre secteur» = 1 «Carouge 1 - Val d'Arve»

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	413	392	420	391	381	353	324	306	240	247
- autres secteurs Plan-les-Ouates	19	8	7	9	6	3	3	2	0	1
- autres communes	393	383	409	378	373	347	318	302	237	243
- hors canton	1	1	4	4	3	3	3	3	3	3

Écoles et secteurs

Évolution des effectifs scolarisés

2019 2020 2021 2022 2023

Plan-les-Ouates Nord - Voirets et Vélodrome

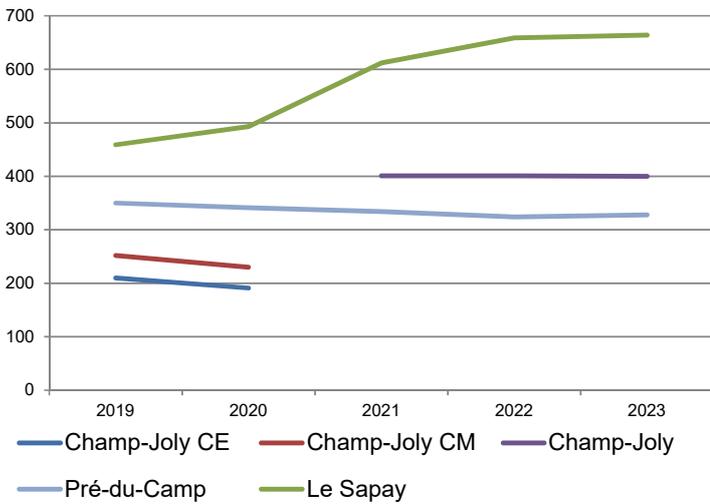
Champ-Joly CE	210	191			
Champ-Joly CM	252	230			
Champ-Joly			401	401	400

Plan-les-Ouates Sud - Village

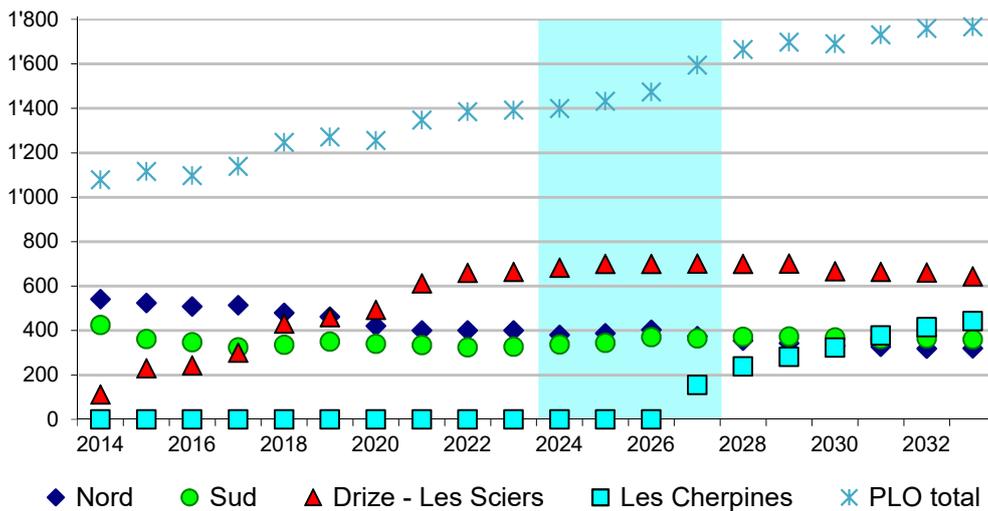
Pré-du-Camp	350	341	334	324	328
-------------	-----	-----	-----	-----	-----

Plan-les-Ouates - Drize - Les Sciens

Le Sapay	459	493	612	659	664
----------	-----	-----	-----	-----	-----



Effectifs d'élèves scolarisés - Primaire 1 à Primaire 8



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

Synthèse et commentaire

Nord

Évolution future des effectifs

Les effectifs devraient diminuer sur presque toute la période prévisionnelle, en lien avec un solde naturel nettement déficitaire à court terme et des bilans migratoires plutôt négatifs. Les effectifs croîtraient toutefois en 2025 et 2026, en particulier du fait de la réalisation de logements dans le secteur Cherpines, mais ne dépasseraient guère le niveau de 2023.

Hypothèses retenues (modifications apportées aux hypothèses par défaut)

Échanges lieu de domicile / lieu de scolarisation :

- Élèves domiciliés hors-canton et scolarisés à Plan-les-Ouates Nord : -3 par an.
- Échanges avec d'autres secteurs de Plan-les-Ouates : voir plus bas (Sud et Cherpines).

Sud

Évolution future des effectifs

Ce secteur devrait connaître une tendance à la hausse des effectifs entre 2024 et 2029, surtout en lien avec des projets de logements. La plus forte hausse se produirait en 2026. En 2029, le secteur pourrait scolariser environ 45 élèves de plus qu'en 2023. De 2030 à 2033, les effectifs varieraient peu mais pourraient légèrement diminuer.

Hypothèses retenues (modifications apportées aux hypothèses par défaut)

Échanges lieu de domicile / lieu de scolarisation :

- Élèves domiciliés dans le secteur et scolarisés à Plan-les-Ouates Nord : stabilisation à 44 sur toute la période prévisionnelle.
- Élèves domiciliés dans le secteur et scolarisés à Troinex : -1 par an, stabilisation à 0.

Synthèse et commentaire

Les Cherpines

Évolution future des effectifs

Quelques dizaines de logements sont prévus pour 2025 et 2026, qui devraient amener entre 50 et 60 élèves domiciliés supplémentaires. Ceux-ci seront scolarisés dans le secteur Nord. D'importantes arrivées d'élèves sont ensuite prévues à partir de 2027, en lien avec les logements du projet immobilier des Cherpines. À l'horizon 2033, plus de 440 élèves pourraient être scolarisés dans ce secteur.

Hypothèses retenues (modifications apportées aux hypothèses par défaut)

Arrivées dans de nouveaux logements :

- Majoration de 30% des taux d'emménagement pour l'ensemble des logements prévus dans le secteur.
- Majoration des arrivées prévues en 2025 dans les nouveaux logements pour requérants d'asile, sur la base de la proportion d'enfants de 4 à 12 ans dans la population logée à Palexpo (ratio : 17% des 214 personnes attendues).

Échanges lieu de domicile / lieu de scolarisation :

- Élèves domiciliés dans le secteur et scolarisés à Plan-les-Ouates Nord : diminution d'un huitième par an à partir de 2027 (les élèves des Cherpines ayant commencé leur scolarité au Nord l'y termineront, les nouveaux seront scolarisés dans la nouvelle école du Rolliet).
- Élèves domiciliés dans le secteur et scolarisés au Grand-Lancy : dès 2025, stabilisation au niveau prévu pour 2024.

Drize – Les Sciens

Évolution future des effectifs

Les effectifs d'élèves domiciliés dans le secteur devraient continuer à augmenter jusqu'en 2030 pour culminer à environ 425, puis redescendre aux environs de 395 d'ici à 2033, contre 273 en 2023. Ce sont en grande partie les fluctuations liées au solde naturel qui dicteront ces évolutions. Les effectifs scolarisés, quant à eux, devraient plafonner autour de 700 élèves dès 2025 jusqu'à l'ouverture, en 2030, de l'école lancéenne de Chapelle-Gui, qui devrait permettre de faire diminuer progressivement les effectifs scolarisés à l'école du Sapay.

Hypothèses retenues (modifications apportées aux hypothèses par défaut)

Échanges lieu de domicile / lieu de scolarisation :

- Élèves domiciliés dans le secteur et scolarisés à Troinex : -5 par an, stabilisation à 0.
- Élèves domiciliés à Lancy 3 et scolarisés dans le secteur : dès 2030, ajustement des échanges de manière à ce que les élèves lancéens scolarisés au Sapay ne soient pas plus de 250.

Point d'attention

Bien qu'on prévoie un maximum de 700 élèves à l'école du Sapay, il convient de relever que l'école compte dans sa configuration actuelle un total de 34 classes, soit un effectif maximal théorique de 680 élèves.

Commune de Plan-les-Ouates

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).

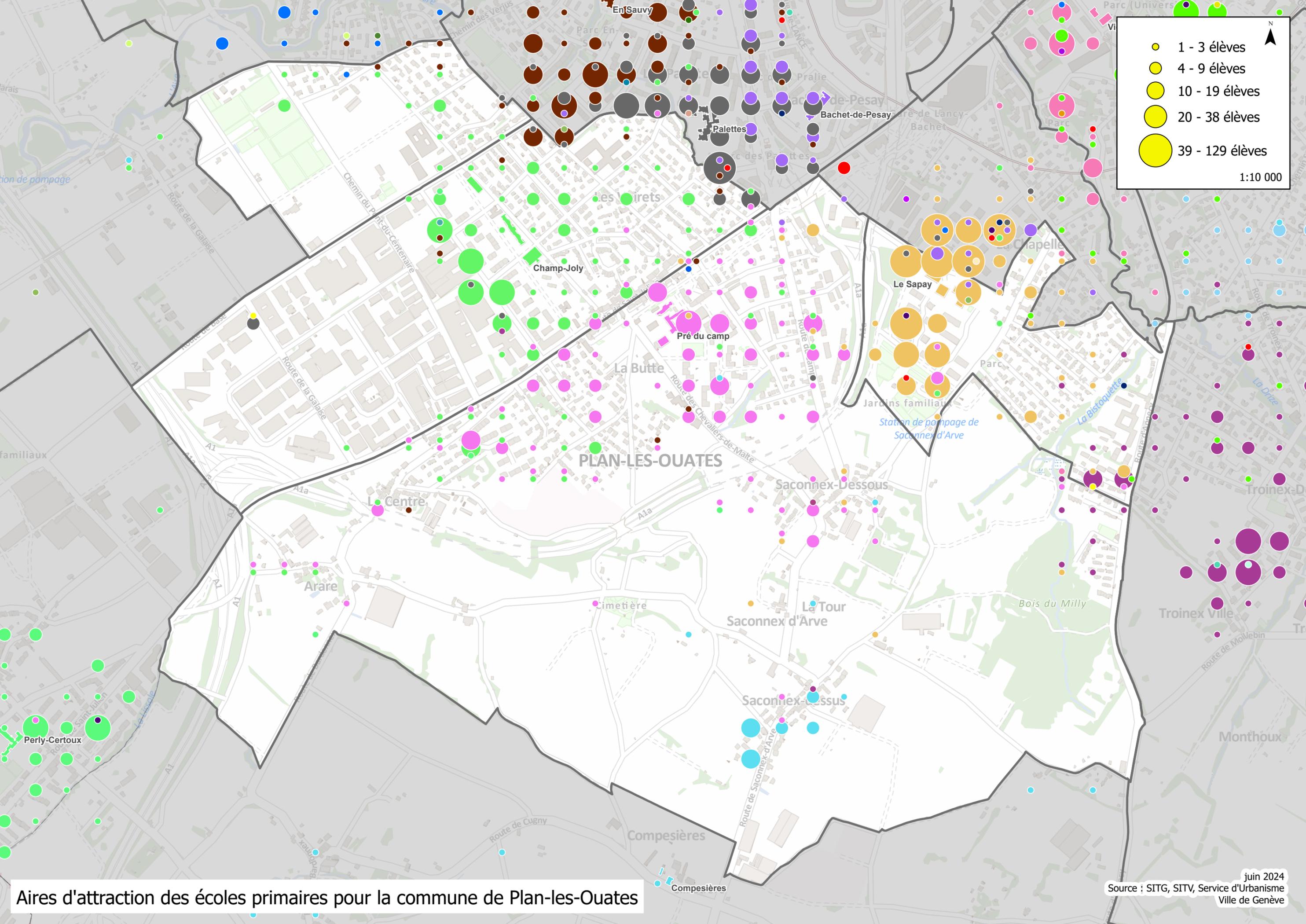
PRÉCAUTIONS DE LECTURE

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 - 3 élèves
 ● 4 - 9 élèves
 ● 10 - 19 élèves
 ● 20 - 38 élèves
 ● 39 - 129 élèves

1:10 000

Aires d'attraction des écoles primaires pour la commune de Plan-les-Ouates