

Prévisions localisées d'effectifs d'élèves de l'enseignement primaire Période 2022 - 2025



Genève - SRED, 2022 - Document 22.031



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 27 avril 2022.

Composition du groupe de travail

Ville de Chêne-Bougeries

M. Florian Gross maire
M. Jean-Michel Karr conseiller administratif
M. Nikola Blagojevic secrétaire général
M. Martin Fragnière secrétaire général adjoint
M. Sébastien Casoni responsable du service Technique, Biodiversité, Mobilité
Mme Magali Dubey chargée de projets et point de contact Biodiversité
M. Alexandre Fouchault responsable du service de la Petite enfance, de la Jeunesse et des Écoles

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 Martine Toffel adjointe de la directrice du service Organisation et planification
Mme Caroline Desjacques Privato directrice de l'établissement Chêne-Bougeries

Service de la recherche en éducation (SRED)

M. Bernard Engel collaborateur scientifique
M. Marc Brüderlin collaborateur scientifique

Source des données

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

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

Crédits

La présente étude a été élaborée en collaboration étroite avec la ville de Chêne-Bougeries (élus, cadres et techniciens) et la direction de l'enseignement obligatoire (direction générale, directeurs d'établissement), en partenariat avec le Service d'urbanisme de la Ville de Genève, grâce à une méthodologie développée par le Service de la recherche en éducation (SRED) du Département de l'instruction publique, de la formation et de la jeunesse (DIP). Cette étude s'inscrit dans le cadre plus large d'une planification scolaire des besoins de l'enseignement primaire au niveau de l'ensemble des communes de l'agglomération, projet mis sur pied avec la collaboration de l'Association des communes genevoises (2001). Données sources de base ; enfants préscolaires : Office cantonal de la population et des migrations (OCPM) ; élèves : nBDS (DIP) ; logements : ville de Chêne-Bougeries et DT. Voir également le site web : <https://www.ge.ch/dossier/analyser-education/previsions-effectifs-eleves>.

Contacts

Méthodologie, traitement des données et publication : marc.bruderlin@etat.ge.ch / Tél. 022 546 71 50
bernard.engel@etat.ge.ch / Tél. 022 546 71 08

Traitement des informations sur les projets de logements : florence.lambelet@ville-ge.ch / Tél. 022 418 60 40

Ville de Chêne-Bougeries



STRATÉGIE COMMUNALE

La commune de Chêne-Bougeries, consciente des enjeux démographiques de son territoire et des besoins en matière d'accueil des élèves de l'enseignement primaire, porte une attention toute particulière aux prévisions localisées d'effectifs d'élèves. La commune devrait compter, pour l'année 2022-2023, environ 900 élèves répartis dans quatre écoles, offrant respectivement 9, 10, 16 et 17 classes. Ces écoles communales comprennent également des locaux pour les activités parascolaires, une salle de rythmique, deux salles de gymnastique et une piscine.

Pour répondre à la forte croissance annoncée des effectifs, qui prévoit à échéance de quatre et dix ans, une augmentation de respectivement 212 et 449 élèves par rapport aux chiffres actuels, la commune de Chêne-Bougeries a initié des projets d'agrandissement pour deux de ses écoles.

Ainsi, les services communaux conduisent un projet d'extension de l'école de Chêne-Bougeries, située dans le secteur centre de la commune, sous la forme de la construction d'un demi-groupe scolaire comprenant huit classes, des locaux pour les activités parascolaires ainsi que l'agrandissement du réfectoire scolaire actuel.

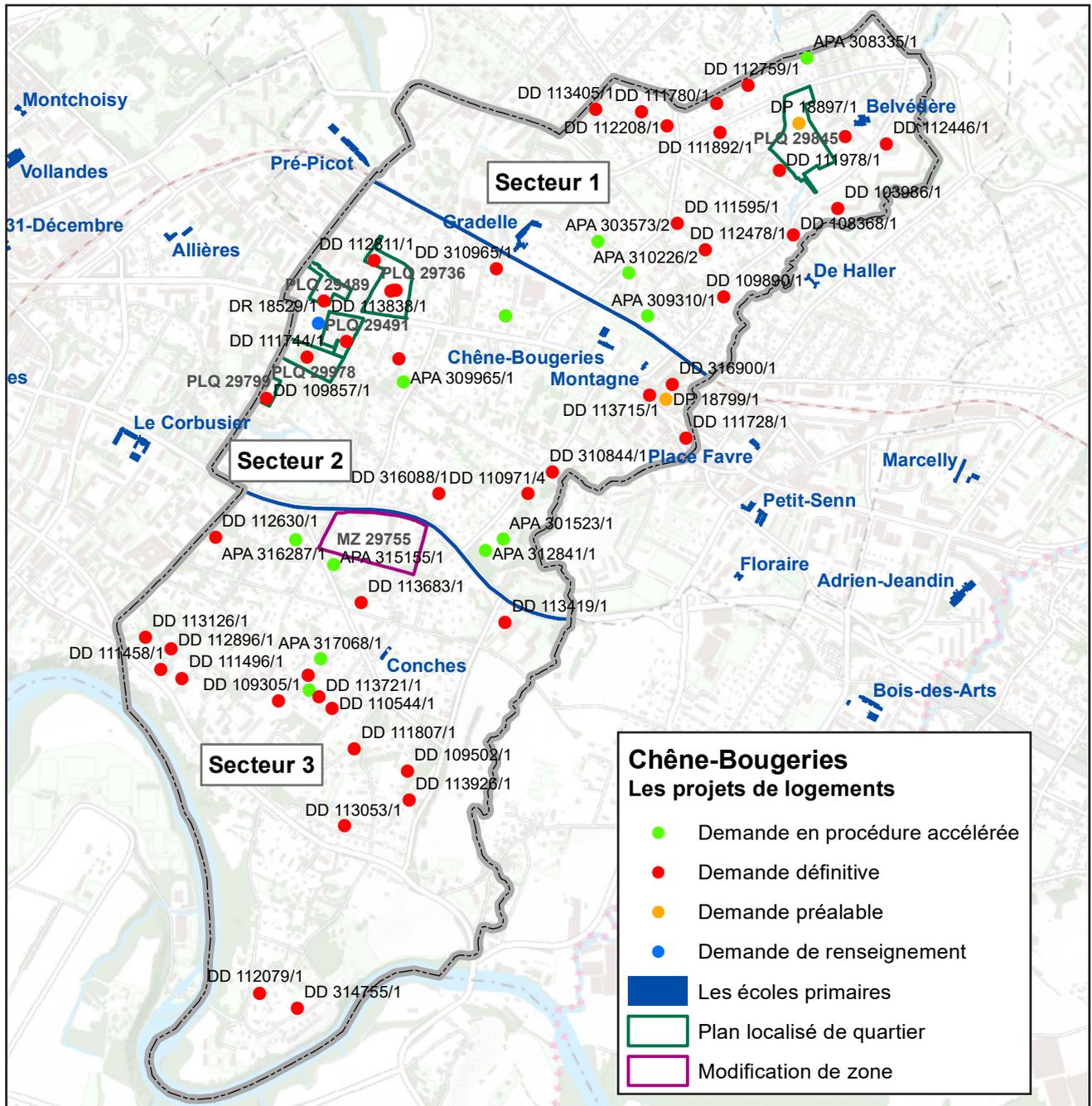
La seconde extension concerne l'école du Belvédère, située dans le secteur Nord du territoire. Cette extension comprendra un demi-groupe scolaire de huit classes, des locaux parascolaires, un réfectoire ainsi qu'une salle de gymnastique.

Les rentrées scolaires visées sont 2024 pour l'école de Chêne-Bougeries et 2026 pour celle du Belvédère. Bien que la commune ait à cœur de tout mettre en œuvre pour respecter les délais précités, il convient de rappeler que les incertitudes liées à la pandémie ainsi qu'à la situation géopolitique actuelle appellent toutefois à la plus grande prudence et pourrait la contraindre à revoir ces calendriers prévisionnels.

Enfin, il convient de souligner que plusieurs études, incluant tant des solutions transitoires que pérennes, sont en cours pour répondre aux futurs besoins.

Projets de logements

Logements de 4 pièces et plus



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.

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Projets de logements										
Ensemble des communes parties prenantes	2'197	2'581	2'677	4'934	3'513	3'039	2'983	1'947	2'641	1'177

Projets de logements

Logements de 4 pièces et plus selon la catégorie

Secteur 1 - Nord

No	Adresse	Description	Type de loyer	Lgts total	Lgts 4p+	Mise à disp.	Statut
DD 108'368/1	60, ch. De-La-Montagne	constr. d'un immeuble de 10 logts PPE + garage souterrain et places visiteurs	PPE	10	9	2022	Accepté
APA 303'573/2	7, chemin du Mont-Blanc	construction d'un pavillon	villa	1	1	2022	Accepté
DD 103'986/1	70-82, ch. De-La-Montagne	surélévation d'immeubles - parking souterrain	14 HM, 29 libre	43	43	2023	Chantier
DD 111'978/1	10, chemin Souvairan	construction d'une villa individuelle (THPE 16%) - garage - piscine	villa	1	1	2023	Accepté
DD 111'595/1	42, chemin de Grange-Falquet	habitat groupé (HPE 43.8%), garage sout., aménagements de places de parc	villa	8	4	2023	Chantier
DP 18'897/1	42A, route Jean-Jacques-Rigaud	constr. de trois habitats groupés (25.2% THPE) et parking communs en sous-sol	PPE	51	51	2023	Instruction
DD 111'780/1	9, chemin Saladin	construction d'un habitat groupé de six logements (47.8% THPE)	villa	6	6	2023	Recours TF
DD 111'892/1	20, route Jean-Jacques-Rigaud	habitat groupé (48% THPE), garage souterrain, sondes géothermique	villa	5	5	2023	Chantier
DD 109'890/1	26, ch. De-La-Montagne	constr. en ordre contigu (27,3%HPE) comportant six appartements en location et un parking de huit places en sous-sol	villa	6	6	2023	Chantier
DD 113'154/1	5, chemin Castan	construction d'un habitat groupé THPE de huit logements avec parking souterrain	villa	8	4	2023	Chantier
APA 309'310/1	7, chemin des Flombards	construction de 2 villas contiguës (THPE 30%) avec garages - piscines	villa	2	2	2023	Chantier
APA 310'226/2	chemin de Grange-Falquet	construction de deux maisons jumelles (HPE - 24,96 %) avec parking souterrain	villa	2	2	2023	chantier
DD 112'825/1	3, 3A, 3B, chemin du Coq-d'Inde	construction de trois villas contiguës (48% HPE) - couverts à voitures	villa	2	3	2023	Accepté
DD 112'208/1	56, chemin des Fourches	constr. de deux villas mitoyennes (43.9% HPE), parking souterrain, piscine	villa	2	2	2023	Chantier
DD 112'478/1	7, chemin de Couvaloux	construction d'un habitat groupé (44%HPE) - parking souterrain	villa	8	6	2024	Chantier
DD 113'405/1	6, 6A, 6B, chemin David-Munier	construction de trois habitations contiguës (44% HPE) - garages	villa	3	3	2024	Accepté
DD 112'759/1	20, 20A, 20B, 20C, chemin des Buclines	construction de quatre habitations mitoyennes (48% THPE) - places de stationnement et aménagements extérieurs	villa	4	4	2024	Chantier
DD 112'446/1	136A, 136B, 136C, 136D, chemin De-La-Montagne	construction de quatre immeubles de logements et d'activités	PPE	65	51	2024	Accepté
APA 308'335/1	32, chemin des Buclines	construction de deux villas mitoyennes HPE 27.4%, garages, piscines	villa	2	2	2026	Chantier
PLQ 29'845/-	rte Jean-Jacques-Rigaud ch. De-La-Montagne	construction de 8 immeubles de logements Total : 220 logements	1/3 HM, 1/3 PPE, 1/3 libre	170	170	2027	
Secteur 1 : hypothèse de 25 villas par an				villa	150	150	2026-2031
				TOTAL	549	525	

Secteur 2 - Centre

No	Adresse	Description	Type de loyer	Lgts total	Lgts 4p+	Mise à disp.	Statut
DD 110'971/4	27, 27A, 27B, route du Vallon	construction de trois habitats groupés (43.2% THPE) - parking souterrain	PPE	20	18	2022	Chantier
APA 301'523/1	41, route du Vallon	villa (10.76%), piscine et couvert	villa	1	1	2023	Accepté
DD 113'367/1	11B, chemin des Eglantiers	agrandissement et transformation d'une habitation en deux logements (25% HPE)	villa	1	1	2023	Accepté
APA 309'965/1	20, avenue de l' Ermitage	construction de deux maisons jumelles (THPE 30%), couverts à voitures et piscine	villa	2	2	2023	Chantier
DD 310'965/1	30, chemin des Grangettes	construction de deux villas contiguës (42% THPE) - places de stationnement	villa	2	2	2023	Accepté
APA 313'469/1	3A, chemin Monplaisir	constr. de 2 villas THPE (30%) - garages	villa	2	2	2023	Accepté
APA 312'841/1	route du Vallon	construction d'une villa avec dépendance (7.5% HPE) et d'une piscine - PAC	villa	1	1	2023	Chantier
APA 315'609/1	3, chemin Monplaisir	constr. maison individuelle + garage	villa	1	1	2023	Accepté
DD 310'844/1	19, route du Vallon	construction d'habitats groupés (30 % THPE) et garage souterrain	PPE	6	5	2024	Accepté
DD 113'119/1	6, 6A, 6B, 6C, 6D, 6E, chemin de Challendin	construction de six villas HPE avec parkings souterrain	villa	6	6	2024	recours CJ
DD 109'276/1 PLQ 29'736/-	ch. de Challendin	3 immeubles de logements E - F - G + un niveau de parking souterrain	20 HM, 40 libre	64	60	2025	Chantier
DP 18'799/1	7, chemin de la Fontaine	construction d'un immeuble de logements	libre	13	13	2025	Instruction
DD 113'838/1 PLQ 29'489/-	77, route de Chêne	construction d'un bâtiment mixte de bureaux, de commerces et de logements	libre	12	6	2025	Instruction

Projets de logements

Logements de 4 pièces et plus selon la catégorie

Secteur 2 - Centre (suite)

DD 109'857/1 PLQ 29'799/-	21-23-25, ch. de la Chevillarde	construction de deux immeubles de logements - garage souterrain	34 HM, 16 PPE	54	50	2025	Accepté
DD 110'738/1 PLQ 29'491/-	6-8, ch. Jules-Cougnard	construction d'un immeuble de logements - parking souterrain + abattage d'arbres	HM	20	18	2025	Accepté
DD 109'924/1 PLQ 29'736/1	Beau-Pré 7, 9, 11, ch. de Challendin	constr. de 3 immeubles de logements H-I-J avec un niveau de parking souterrain	25 HM, 45 libre	79	70	2025	Chantier
DD 112'811/1 PLQ 29'736/-	19, 21, chemin de Challendin	constr. de 2 immeubles de logements (K + L), parking souterrain collectif	libre	43	35	2025	Chantier
DD 111'139/1 PLQ 29'736/-	ch. de Challendin	1 imm. avec 2 niv. à destination de cabinets médic. (A), 3 niv. de logts LUP (B, C & D)	HM	39	28	2025	Chantier
DD 111'728/1	40, rue de Chêne-Bougeries	surélévation et rénovation d'un immeuble	libre	3	2	2025	Chantier
DD 111'744/1 PLQ 29'978/-	11, 13, ch. de la Chevillarde 12, 14, ch. Jules-Cougnard	construction de quatre immeubles de logements, parking souterrain, espace de quartier	91 HM, 57 libre, 14 PPE	209	162	2025	Chantier
DD 316'088/1	155, 155A, 155B, 155C, route de Malagnou	constr. de 2 habitats groupés (30% THPE), parking souterrain, piscine int.	villa	10	10	2025	Instruction
DD 113'715/1	5-15, rue de Chêne-Bougeries 6-10, ch. du Pont-de-Ville	construction et rénovation de plusieurs bâtiments d'habitations	libre	27	15	2025	Accepté
DR 18'529/1	78, 78A, route de Chêne	constr. de 3 immeubles de logts + 1 immeuble mixte logts / activités, parking	HM	81	81	2026	Instruction
DD 316'900/1	5, 5A, 7, chemin du Pont-de- Ville	surélévation et aménagement de logements - réaménagement du parking	libre	10	4	2030	Instruction
Secteur 2 : hypothèse de 10 villas par an			villa	70	70	2025-2031	
			TOTAL	776	663		
DD 316'901/1	9, chemin du Pont-de-Ville	surélévation de 2 étages.	libre	??	??	3032	Instruction

Secteur 3 - Sud

No	Adresse	Description	Type de loyer	Lgts total	Lgts 4p+	Mise à disp.	Statut
DD 109'305/1	30C, ch. de la Colombe 20C, ch. J.-F.-Dupuy	construction d'habitats groupés et garage en sous-sol	PPE	54	54	2022	Chantier
DD 109'502/1	44B, ch. des Bougeries	1 habitat groupé de 4 lots	villa	4	4	2022	Chantier
DD 111'807/1	30, chemin de Vert-Pré	rénovation et transf. d'une habitation + annexes, aménagement de 4 logements	libre	4	4	2022	Chantier
DD 113'026/1	16, 16A, chemin J.-F.-Dupuy	construction de deux habitations contiguës (36.7% HPE), couverts	villa	2	2	2022	Chantier
DD 111'458/1	121, 123, 125, 127, route de Florissant	constr. de 4 villas contiguës (43.3% HPE), parking souterrain - abattage d'arbres	villa	4	4	2022	Chantier
DD 112'079/1	43, chemin de Conches	construction d'une habitation (20% HPE)	villa	1	1	2023	Chantier
DD 112'630/1	7, chemin du Velours	construction d'une habitation mitoyenne	villa	1	1	2023	Instruction
APA 315'155/1	7, chemin des Bougeries	modification du taux de la villa existante et construction d'une villa (20.4% HPE)	villa	1	1	2023	Instruction
DD 110'544/1	24, ch. de la Colombe	5 villas mitoyennes - abattage d'arbres	villa	5	5	2024	Accepté
DD 112'896/1	5, chemin Chapeaurouge	construction de deux villas contiguës (47.5% THPE) avec garages et piscines	villa	2	2	2024	Instruction
DD 113'126/1	105, route de Florissant	construction d'un habitat groupé (47.8% THPE), parking souterrain	villa	12	12	2024	Accepté
DD 111'496/1	3, 5, 7, 9, chemin des Crêts- de-Florissant	construction de quatre villas mitoyennes (THPE 47%), garages	villa	4	4	2024	Recours TF
DD 113'419/1	1A, 1B, chemin Naville	constr. 2 villas contiguës (THPE 30%)	villa	2	2	2024	Accepté
DD 113'683/1	31, 31A, chemin de Fossard	construction de deux villas contiguës (30% THPE) - places de stationnement couvertes	villa	2	2	2024	Accepté
DD 113'721/1	19, 19A, chemin J.-F.-Dupuy	constr. de 2 maisons mitoyennes, couvert à voitures, abris de jardin - abattage d'arbres	villa	2	2	2024	Accepté
APA 307'525/1	17, chemin J.-F.-Dupuy	constr. d'une villa THPE (29.8%), piscine	villa	1	1	2024	Accepté
DD 113'926/1	42, chemin Naville	construction d'une villa HPE avec piscines	villa	1	1	2024	Chantier
DD 113'053/1	11, 11A, 11B, chemin Rojoux	constr. de 3 villas contiguës (44% HPE), couvert + places de stationnement	villa	3	3	2025	Chantier
APA 317'068/1	10, chemin J.-F.-Dupuy	construction d'une villa HPE (26.9%), d'une piscine, d'un poolhouse	villa	1	1	2025	Instruction
APA 316'287/1	11, chemin Paul-Seippel	construction d'une villa individuelle (28.9% THPE), parking souterrain - aménagements extérieurs - piscine - pompe à chaleur	villa	1	1	2025	Instruction
DD 314'755/1	chemin de Conches	habitat grpé (29.9% THPE) - garage sout.	PPE	5	5	2026	Instruction
MZ 29'755/-	Paumière		60 HBM, 140 libre	200	200	2030	
Secteur 3 : hypothèse de 15 villas par an à partir de 2026			villa	105	105	2025-2031	
			TOTAL	417	417		
MZ 29'755/-	Paumière	SOLDE	30% HBM, 70% libre	300	300	HP	

ERRATUM - Novembre 2022

Dans le cadre de la préparation à la transition vers une nouvelle application, certains fichiers devaient être modifiés, et l'une de ces modifications a conduit à perdre certains liens. Concrètement : aucun des logements de la catégorie «autres subventionnés» n'a été pris en compte dans la prévision des arrivées dans de nouveaux logements des enfants de 0 an (naissances). Cela se répercute :

- sur les prévisions d'enfants d'âge préscolaire ;
- sur les prévisions d'élèves, quand des logements de la catégorie «autres subventionnés» sont prévus entre 2022 et 2027. En effet, au-delà, les enfants de 0 an manquants n'ont pas le temps de devenir des élèves avant le terme de 10 ans de l'exercice.

Nous avons pu reproduire l'exercice prévisionnel en réparant l'erreur, ce qui nous permet de vous fournir ci-contre, un tableau présentant les prévisions corrigées. Nous avons reproduit les hypothèses validées en séance, même si celles-ci n'ont plus toujours la même pertinence au vu des nouveaux chiffres.

Ces tableaux annulent et remplacent les tableaux 0.2, 1.2, 2.2 et 3.2 des pages 11, 13, 15 et 17.

Prévisions localisées d'effectifs d'élèves de l'enseignement primaire

Période 2022 - 2025

Erratum

Chêne-Bougeries Total - Prévision d'effectifs d'élèves 1P à 8P

	Observations				Prévisions				Perspectives					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Élèves domiciliés (1)	767	808	823	870	902	937	982	1'065	1'134	1'173	1'205	1'240	1'297	1'343
Bilan des échanges (2)	-22	-15	-1	-10	-2	2	4	7	9	13	12	10	10	9
Élèves scolarisés (3) = (1) + (2)	745	793	822	860	900	939	986	1'072	1'143	1'186	1'217	1'250	1'307	1'352
Écart / 2021	-115	-67	-38		40	79	126	212	283	326	357	390	447	492

Chêne-Bougeries 1 Nord - Prévision d'effectifs d'élèves 1P à 8P

	Observations				Prévisions				Perspectives					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Élèves domiciliés (1)	377	405	425	451	470	499	527	530	551	590	601	620	629	642
Bilan des échanges (2)	9	3	7	-4	-1	-4	-5	0	2	1	2	1	0	0
Élèves scolarisés (3) = (1) + (2)	386	408	432	447	469	495	522	530	553	591	603	620	629	641
Écart / 2021	-61	-39	-15		22	48	75	83	106	144	156	173	182	194

Chêne-Bougeries 2 Centre - Prévision d'effectifs d'élèves 1P à 8P

	Observations				Prévisions				Perspectives					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Élèves domiciliés (1)	268	283	275	299	308	309	316	389	435	433	452	467	476	491
Bilan des échanges (2)	-71	-63	-60	-55	-52	-45	-38	-38	-34	-27	-25	-22	-18	-15
Élèves scolarisés (3) = (1) + (2)	197	220	215	244	256	264	278	351	401	406	426	445	458	476
Écart / 2021	-47	-24	-29		12	20	34	107	157	162	182	201	214	232

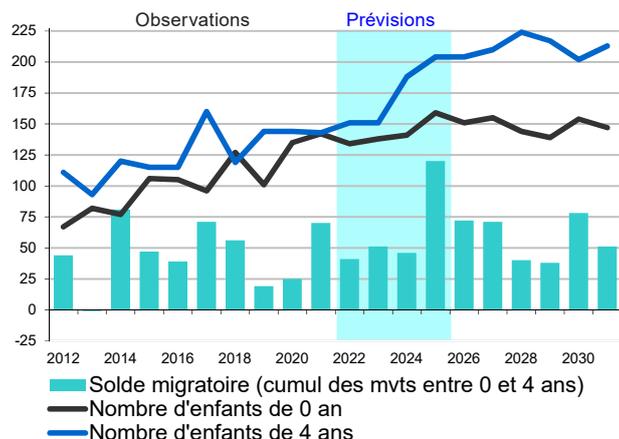
Chêne-Bougeries 3 Sud - Prévision d'effectifs d'élèves 1P à 8P

	Observations				Prévisions				Perspectives					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Élèves domiciliés (1)	122	120	123	120	124	129	139	146	148	150	152	153	192	210
Bilan des échanges (2)	40	45	52	49	51	51	48	45	42	39	36	33	29	25
Élèves scolarisés (3) = (1) + (2)	162	165	175	169	175	180	186	191	189	189	188	185	220	235
Écart / 2021	-7	-4	6		6	11	17	22	20	20	19	16	51	66

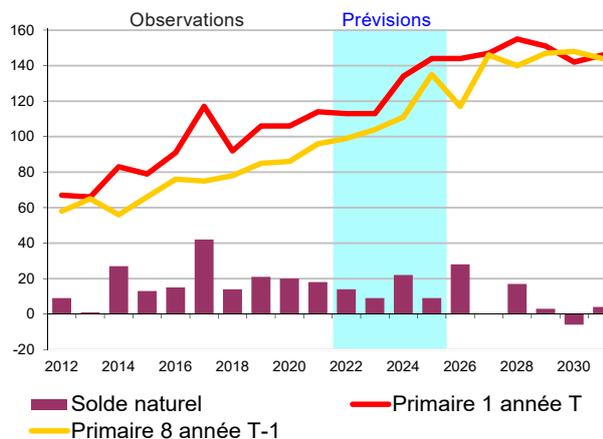
Source : SRED / nBDS - données au 31 décembre de chaque année

Chêne-Bougeries - Ensemble de la commune

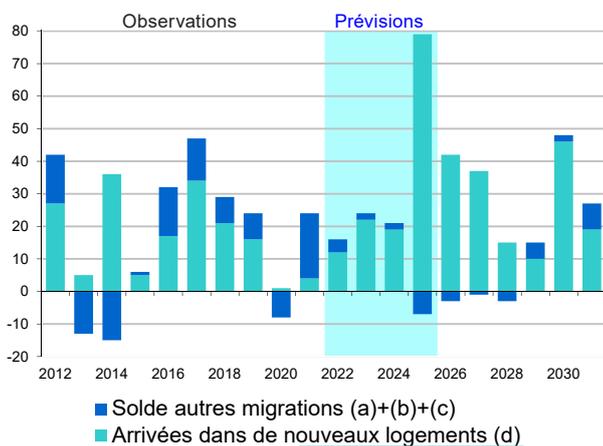
Gr. 0.1 - Enfants de 0 et de 4 ans



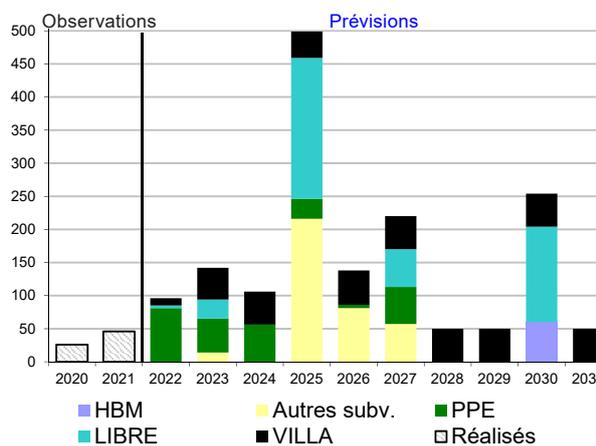
Gr. 0.2 - Solde naturel - Arrivées 1P moins départs 8P



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



Gr. 0.4 - Nombre de nouveaux logements



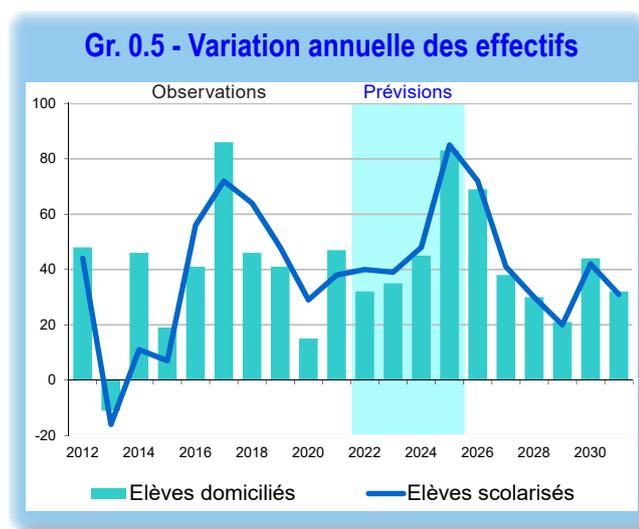
Taux d'emménagement
(voir tableau dernière page)

Tab. 0.1 - Élèves 1P à 8P domiciliés

	Observations				Prévisions					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2028	2031
SOLDE MIGRATOIRE (1) = (a)+(b)+(c)+(d)	29	24	-7	24	16	24	21	72	12	27
(a) solde migratoire extérieur canton	8	12	7	13	10	10	10	10	10	10
(b) solde migratoire interne au canton	5	3	-10	17	3	3	3	3	3	3
(c) départs vers de nouveaux logements (*)	-5	-7	-5	-10	-9	-11	-11	-20	-16	-5
(d) arrivées dans de nouveaux logements (*)	21	16	1	4	12	22	19	79	15	19
AUTRES MOUVEMENTS (spéc. & privé) (2)	3	-4	2	5	2	2	2	2	2	2
SOLDE NATUREL (+ prim.1 - prim.8) (3)	14	21	20	18	14	9	22	9	17	4
VARIATION ANNUELLE (4) = (1)+(2)+(3)	46	41	15	47	32	35	45	83	31	33

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

Chêne-Bougeries - Ensemble de la commune



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

	Observations				Prévisions				Perspectives					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Élèves domiciliés (1)	767	808	823	870	902	937	982	1'065	1'134	1'172	1'203	1'223	1'267	1'300
Bilan des échanges (2)	-22	-15	-1	-10	-2	2	4	7	9	13	12	12	10	9
Élèves scolarisés (3) = (1) + (2)	745	793	822	860	900	939	986	1'072	1'143	1'185	1'215	1'235	1'277	1'309
Écart / 2021	-115	-67	-38		40	79	126	212	283	325	355	375	417	449

Tab. 0.3 - Besoin «théorique» de classes

	Prévisions					Perspectives				
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Variation annuelle du nombre d'élèves	+ 40	+ 39	+ 47	+ 86	+ 71	+ 42	+ 30	+ 20	+ 42	+ 32
Traduction en nombre de classes	+ 2.0	+ 2.0	+ 2.4	+ 4.3	+ 3.6	+ 2.1	+ 1.5	+ 1.0	+ 2.1	+ 1.6
Besoin «théorique» de classes supplémentaires *										

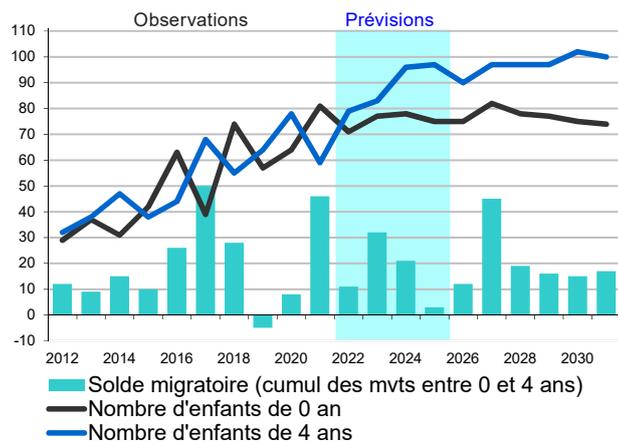
* Le nombre de classes « théoriques » est une simple traduction des effectifs d'élèves sur la base de vingt élèves par classe. L'augmentation ou la diminution du nombre d'élèves pouvant être réparties entre les différents degrés et écoles, le nombre de classes du secteur peut rester inchangé malgré une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

Tab. 0.4 - Informations complémentaires

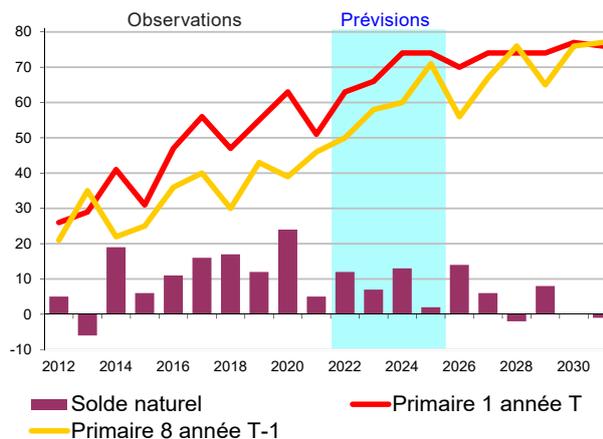
Réserves de classes	0										
Projets d'aménagements	Nouveaux locaux classes prévus										
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	
(voir détails dans les pages suivantes)			+ 4		+ 8					+ 12	

Chêne-Bougeries 1 - Nord

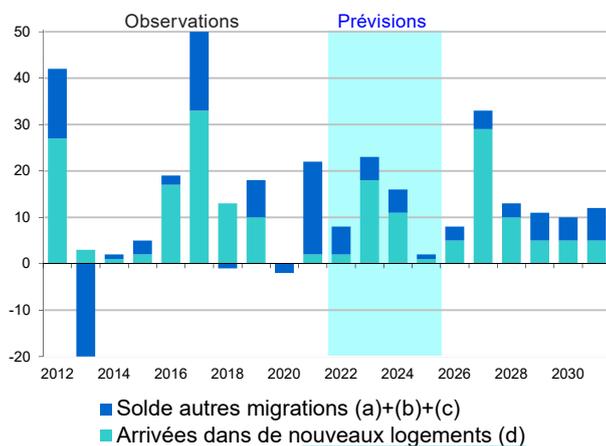
Gr. 1.1 - Enfants de 0 et de 4 ans



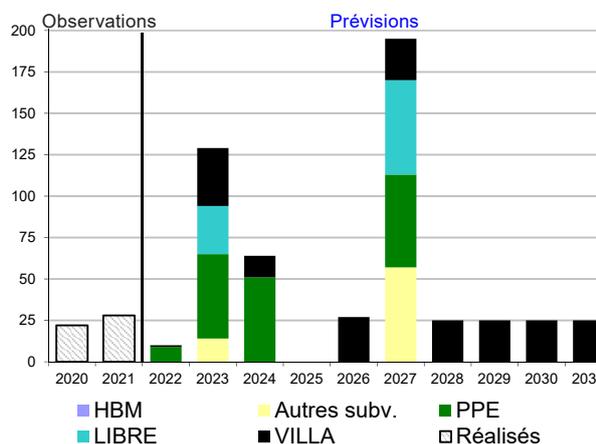
Gr. 1.2 - Solde naturel - Arrivées 1P moins départs 8P



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



Gr. 1.4 - Nombre de nouveaux logements



Taux d'emménagement
(voir tableau dernière page)

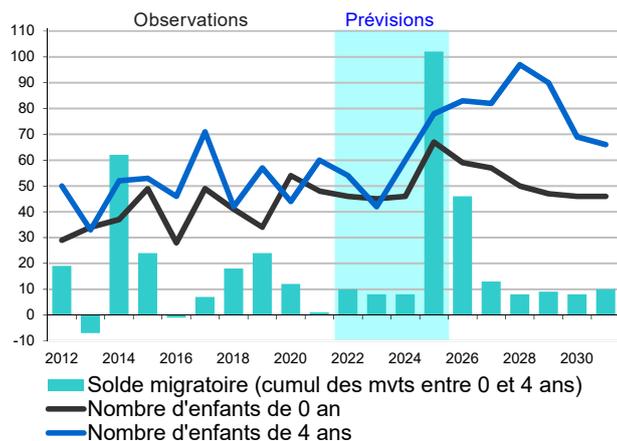
Tab. 1.1 - Élèves 1P à 8P domiciliés

	Observations				Prévisions					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2028	2031
SOLDE MIGRATOIRE (1) = (a)+(b)+(c)+(d)	12	18	-2	22	8	23	16	2	13	12
(a) solde migratoire extérieur canton	3	12	3	5	6	6	6	6	6	6
(b) solde migratoire interne au canton	-2	0	-5	19	3	3	3	3	3	3
(c) départs vers de nouveaux logements	-2	-4	-0	-4	-3	-4	-4	-8	-6	-2
(d) arrivées dans de nouveaux logements	13	10	0	2	2	18	11	1	10	5
AUTRES MOUVEMENTS (spéc. & privé) (2)	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
SOLDE NATUREL (+ prim.1 - prim.8) (3)	17	12	24	5	12	7	13	2	-2	-1
VARIATION ANNUELLE (4) = (1)+(2)+(3)	27	28	20	26	19	29	28	3	10	10

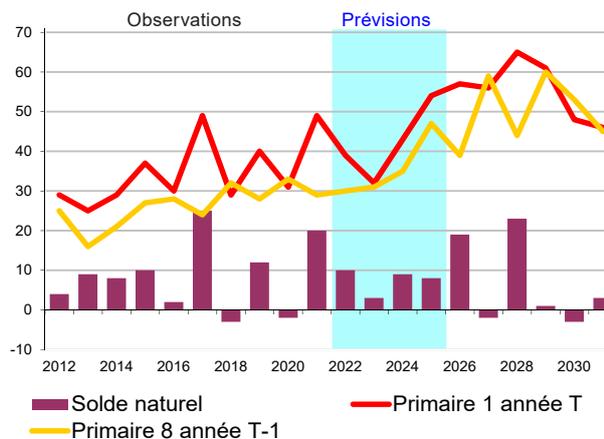
Voir clés de lecture en dernière page.

Chêne-Bougeries 2 - Centre

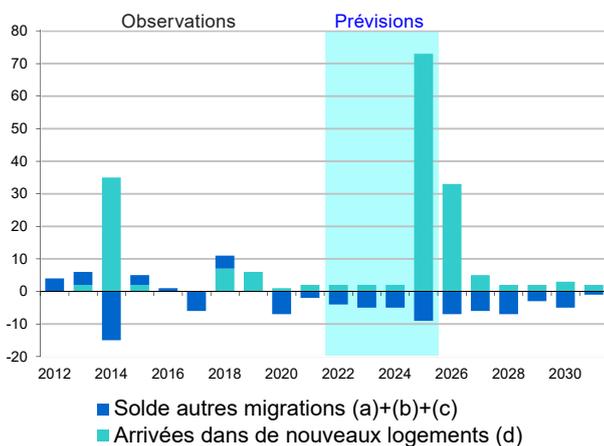
Gr. 2.1 - Enfants de 0 et de 4 ans



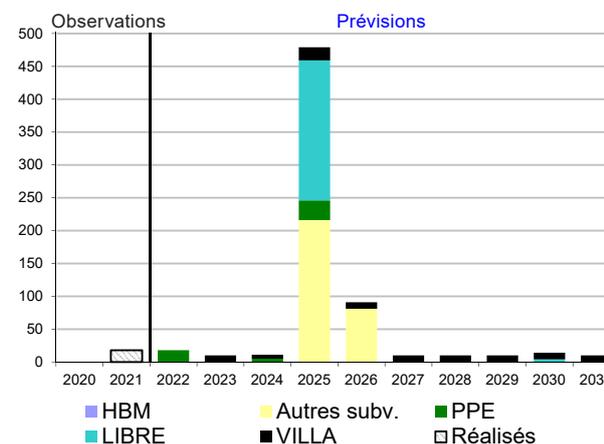
Gr. 2.2 - Solde naturel - Arrivées 1P moins départs 8P



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



Gr. 2.4 - Nombre de nouveaux logements



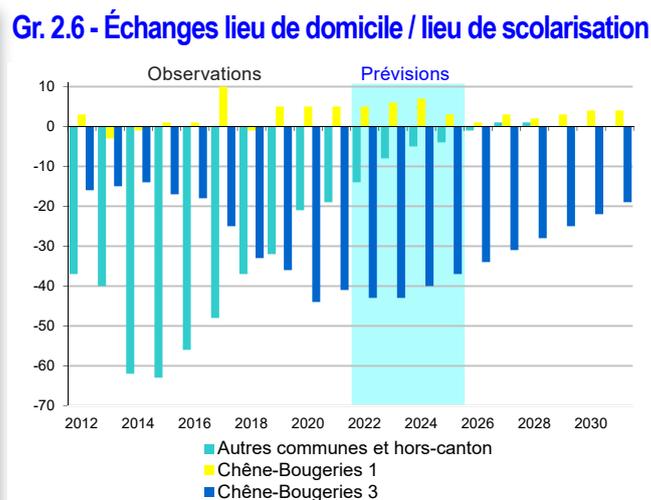
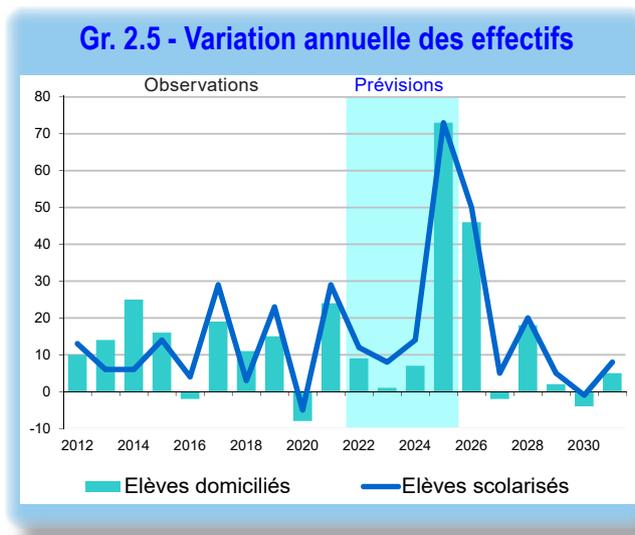
Taux d'emménagement
(voir tableau dernière page)

Tab. 2.1 - Élèves 1P à 8P domiciliés

	Observations				Prévisions					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2028	2031
SOLDE MIGRATOIRE (1) = (a)+(b)+(c)+(d)	11	6	-6	0	-2	-3	-3	64	-5	1
(a) solde migratoire extérieur canton	4	1	2	5	3	3	3	3	3	3
(b) solde migratoire interne au canton	3	2	-5	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
(c) départs vers de nouveaux logements	-3	-3	-4	-6	-6	-7	-7	-11	-9	-3
(d) arrivées dans de nouveaux logements	7	6	1	2	2	2	2	73	2	2
AUTRES MOUVEMENTS (spéc. & privé) (2)	3	-3	0	4	1	1	1	1	1	1
SOLDE NATUREL (+ prim.1 - prim.8) (3)	-3	12	-2	20	10	3	9	8	23	3
VARIATION ANNUELLE (4) = (1)+(2)+(3)	11	15	-8	24	9	1	7	73	19	5

Voir clés de lecture en dernière page.

Chêne-Bougeries 2 - Centre



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

	Observations				Prévisions				Perspectives					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Élèves domiciliés (1)	268	283	275	299	308	309	316	389	435	433	452	453	449	454
Bilan des échanges (2)	-71	-63	-60	-55	-52	-45	-38	-38	-34	-27	-25	-22	-18	-15
Élèves scolarisés (3) = (1) + (2)	197	220	215	244	256	264	278	351	401	406	426	432	431	439
Écart / 2021	-47	-24	-29		12	20	34	107	157	162	182	188	187	195

Tab. 2.3 - Besoin «théorique» de classes

	Prévisions					Perspectives				
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Variation annuelle du nombre d'élèves	+ 12	+ 8	+ 14	+ 73	+ 50	+ 5	+ 20	+ 6	-1	+ 8
Traduction en nombre de classes	+ 0.6	+ 0.4	+ 0.7	+ 3.7	+ 2.5	+ 0.3	+ 1.0	+ 0.3	-0.1	+ 0.4
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.

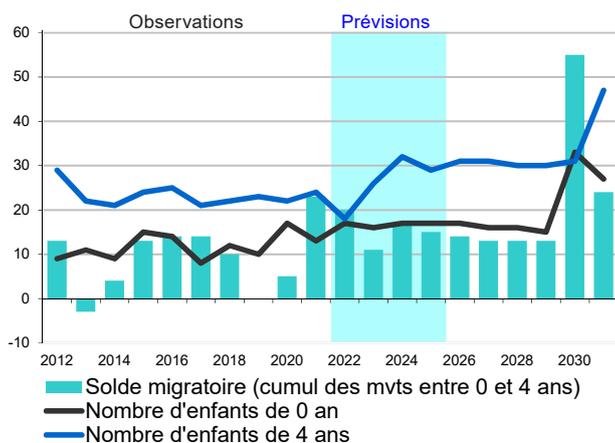
Tab. 2.4 - Informations complémentaires

Réserves de classes 0 (situation au 31.12.2021)

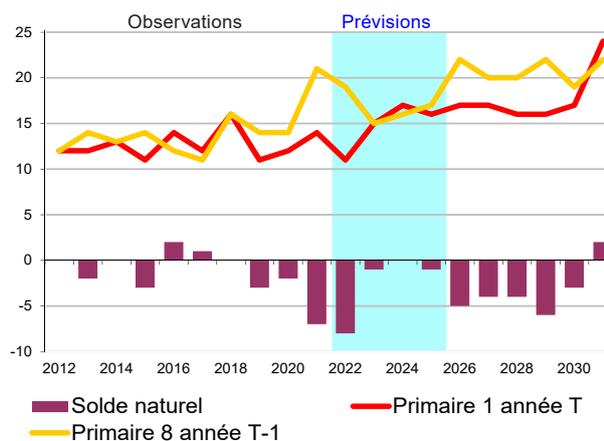
Projets d'aménagements	Nouveaux locaux classes prévus									
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Agrandissement école de Chêne-Bougeries			+ 8							
Fermeture école De-la-Montagne			- 4							

Chêne-Bougeries 3 - Sud

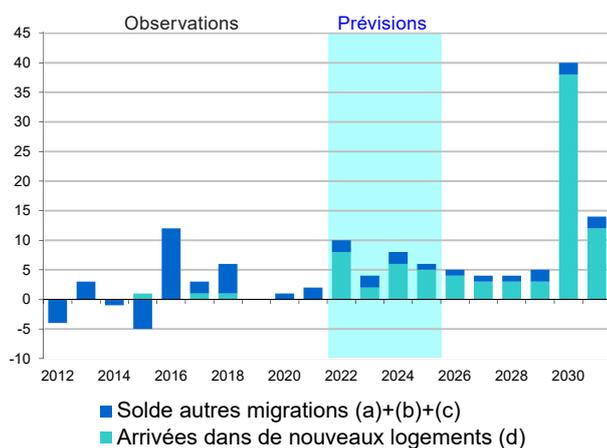
Gr. 3.1 - Enfants de 0 et de 4 ans



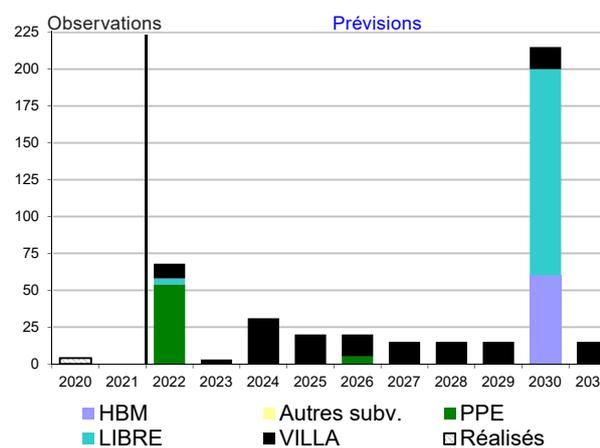
Gr. 3.2 - Solde naturel - Arrivées 1P moins départs 8P



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



Gr. 3.4 - Nombre de nouveaux logements



Taux d'emménagement
(voir tableau dernière page)

Tab. 3.1 - Élèves 1P à 8P domiciliés

	Observations				Prévisions					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2028	2031
SOLDE MIGRATOIRE (1) = (a)+(b)+(c)+(d)	6	0	1	2	10	4	8	6	4	14
(a) solde migratoire extérieur canton	1	-1	2	3	1	1	1	1	1	1
(b) solde migratoire interne au canton	4	1	0	-1	1	1	1	1	1	1
(c) départs vers de nouveaux logements	-0	-0	-1	-0	-0	-0	-0	-1	-1	-0
(d) arrivées dans de nouveaux logements	1	0	0	0	8	2	6	5	3	12
AUTRES MOUVEMENTS (spéc. & privé) (2)	2	1	4	2	2	2	2	2	2	2
SOLDE NATUREL (+ prim.1 - prim.8) (3)	0	-3	-2	-7	-8	-1	0	-1	-4	2
VARIATION ANNUELLE (4) = (1)+(2)+(3)	8	-2	3	-3	4	5	10	7	2	18

Voir clés de lecture en dernière page.

Chêne-Bougeries 1 - Nord

Échanges d'élèves entre le lieu de domicile et l'école de scolarisation

Tab. 1.5 - Élèves qui **habitent le secteur** selon l'école où ils sont scolarisés

(1) Domiciliés à Chêne-Bougeries 1 - Nord et scolarisés à :	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2028	2031
Même secteur	342	362	385	406	429	456	483	487	554	588
Scol. Chêne-Bougeries 2 -Centre	15	20	21	23	22	24	25	25	29	30
Scol. GE 1 - Cité/Eaux-Vives	7	9	9	7	6	5	4	3	0	0
Scol. Chêne-Bourg	4	3	3	1	3	3	3	4	4	4
Scol. GE 2 - Champel/Malagnou	4	3	1	2	1	1	1	1	1	1
Scol. Cologny	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Scol. GE 8 - Pâquis/Sécheron	0	1	2	1	1	1	1	1	1	2
Scol. Collonge-Bellerive	0	0	0	4	1	1	1	1	1	2
Autres secteurs	3	6	3	6	5	5	6	6	7	7
TOTAL DOMICILIÉS	377	405	425	451	470	499	527	530	599	636

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

(2) Scolarisés à Chêne-Bougeries 1 - Nord et domiciliés à :	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2028	2031
Même secteur	342	362	385	406	429	456	483	487	554	588
Chêne-Bougeries 2 - Centre	16	15	16	18	18	18	18	22	26	26
VGE 1 - Cité/Eaux-Vives	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2
Chêne-Bourg	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2
VGE 2 - Champel/Malagnou	0	0	2	1	1	1	1	1	1	1
Cologny	6	6	6	2	2	2	2	2	2	2
VGE 8 - Pâquis/Sécheron	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Collonge-Bellerive	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Autres secteurs *	11	13	11	11	8	6	6	6	6	7
Hors canton	8	8	8	7	8	8	8	8	8	8
TOTAL SCOLARISÉS 1P-8P	386	408	432	447	469	495	522	530	601	635

* 2021 : 11 «Autres secteurs» dont 6 «Vandoeuvres»

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

(3) = + (2) - (1)	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2028	2031
Bilan des échanges	9	3	7	-4	-1	-4	-5	0	2	0
- autres secteurs Chêne-Bougeries	1	-6	-6	-6	-5	-7	-8	-4	-4	-5
- autres communes	0	1	5	-5	-4	-5	-5	-4	-2	-3
- hors canton	8	8	8	7	8	8	8	8	8	8

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.

Chêne-Bougeries 2 - Centre

Échanges d'élèves entre le lieu de domicile et l'école de scolarisation

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

(1) Domiciliés à Chêne-Bougeries 2 - Centre et scolarisés à :	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2028	2031
Même secteur	166	187	183	210	220	227	239	312	383	394
Scol. Chêne-Bougeries 3 - Sud	33	36	44	41	43	43	40	37	28	19
Scol. Chêne-Bougeries 1 - Nord	16	15	16	18	18	18	18	22	26	26
Scol. GE 1 - Cité/Eaux-Vives	21	19	16	18	15	12	9	6	1	1
Scol. GE 2 - Champel/Malagnou	18	18	12	7	4	1	1	1	1	1
Scol. Chêne-Bourg	3	1	1	0	1	1	1	2	2	2
Scol. GE 4 - Plainp./Jonction	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Scol. Thônex 1 - Nord	3	0	0	2	1	1	1	2	2	2
Autres secteurs	6	6	2	2	4	4	4	6	6	6
TOTAL DOMICILIÉS	268	283	275	299	308	309	316	389	452	454

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

(2) Scolarisés à Chêne-Bougeries 2 - Centre et domiciliés à :	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2028	2031
Même secteur	166	187	183	210	220	227	239	312	383	394
Chêne-Bougeries 3 - Sud	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chêne-Bougeries 1 - Nord	15	20	21	23	22	24	25	25	29	30
VGE 1 - Cité/Eaux-Vives	1	0	1	4	2	2	2	2	2	2
VGE 2 - Champel/Malagnou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chêne-Bourg	3	4	2	2	3	3	3	3	3	3
VGE 4 - Plainpalais/Jonction	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Thônex 1 - Nord	3	2	1	0	2	2	2	3	3	3
Autres secteurs	4	1	1	0	2	1	1	1	1	1
Hors canton	5	6	6	5	6	6	6	6	6	6
TOTAL SCOLARISÉS 1P-8P	197	220	215	244	256	264	278	351	426	439

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

(3) = + (2) - (1)	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2028	2031
Bilan des échanges	-71	-63	-60	-55	-52	-45	-38	-38	-25	-15
- autres secteurs Chêne-Bougeries	-34	-31	-39	-36	-39	-37	-33	-34	-25	-15
- autres communes	-42	-38	-27	-24	-19	-14	-11	-10	-6	-6
- hors canton	5	6	6	5	6	6	6	6	6	6

Chêne-Bougeries 3 - Sud

Échanges d'élèves entre le lieu de domicile et l'école de scolarisation

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

(1) Domiciliés à Chêne-Bougeries 3 - Sud et scolarisés à :	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2028	2031
Même secteur	117	117	120	117	120	125	135	142	148	204
Scol. GE 4 - Plainp./Jonction	1	2	0	0	1	1	1	1	1	1
Scol. Vernier 4 - Aire/Lignon	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
Scol. GE 2 - Champel/Malagnou	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Scol. GE 1 - Cité/Eaux-Vives	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Scol. La Chapelle - Les Sciers	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Scol. GE 5 - St-Jean/Charmilles	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Scol. Chêne-Bourg	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Autres secteurs	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
TOTAL DOMICILIÉS	122	120	123	120	124	129	139	146	152	210

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

(2) Scolarisés à Chêne-Bougeries 3 - Sud et domiciliés à :	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2028	2031
Même secteur	117	117	120	117	120	125	135	142	148	204
VGE 4 - Plainpalais/Jonction	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Vernier 4 - Aire/Le Lignon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VGE 2 - Champel/Malagnou	2	1	4	6	3	4	4	4	4	4
VGE 1 - Cité/Eaux-Vives	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Chapelle - Les Sciers	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VGE 5 - Saint-Jean/Charmilles	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Chêne-Bourg	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Autres secteurs *	39	41	48	45	48	48	45	42	33	24
Hors canton	4	4	1	1	3	3	3	3	3	3
TOTAL SCOLARISÉS 1P-8P	162	165	175	169	175	180	186	191	188	235

* 2021 : 45 «Autres secteurs» dont 41 «Chêne-Bougeries 2 Centre»

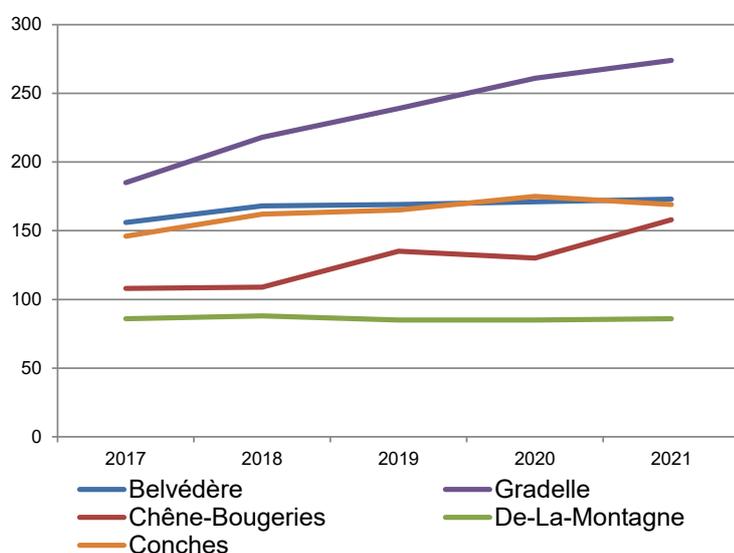
Tab. 3.7 - **Bilan des échanges** : élèves scolarisés moins élèves domiciliés

(3) = + (2) - (1)	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2028	2031
Bilan des échanges	40	45	52	49	51	51	48	45	36	25
- autres secteurs Chêne-Bougeries	33	37	45	42	44	44	41	38	29	20
- autres communes	3	4	6	6	4	4	4	4	4	2
- hors canton	4	4	1	1	3	3	3	3	3	3

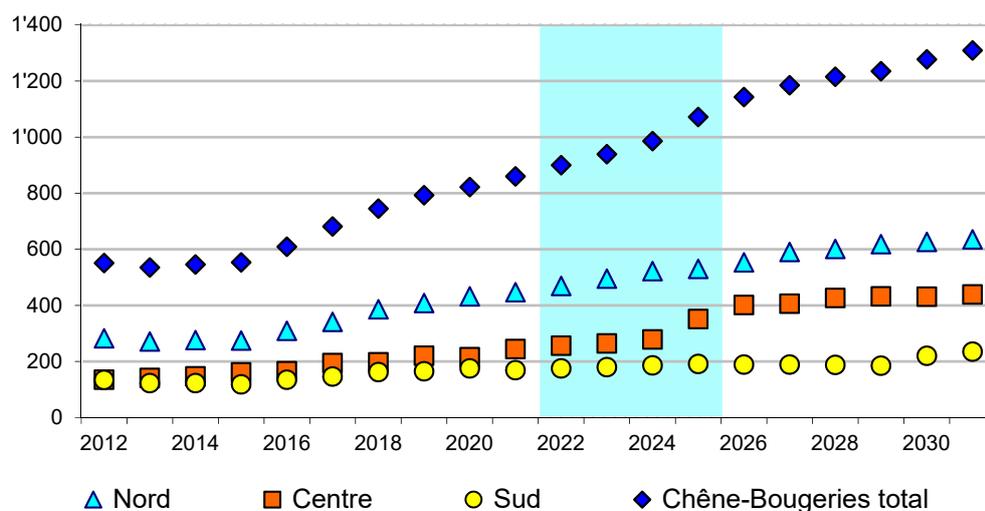
Écoles et secteurs

Évolution des effectifs

	2017	2018	2019	2020	2021
Chêne-Bougeries 1 - Nord					
Belvédère	156	168	169	171	173
Gradelle	185	218	239	261	274
Chêne-Bougeries 2 - Centre					
Chêne-Bougeries	108	109	135	130	158
De-La-Montagne	86	88	85	85	86
Chêne-Bougeries 3 - Sud					
Conches	146	162	165	175	169



Effectifs d'élèves - Primaire 1 à Primaire 8



Synthèse et commentaire

Ensemble de la commune

Évolution future des effectifs

Les effectifs devraient augmenter sur toute la période prévisionnelle. Le secteur pourrait compter à 4 ans de terme environ 210 élèves de plus qu'en 2021, et environ 450 à 10 ans de terme.

Secteur 1 – Nord

Évolution future des effectifs

Les effectifs devraient augmenter sur toute la période prévisionnelle. Le secteur pourrait compter à 4 ans de terme environ 80 élèves de plus qu'en 2021, et environ 190 à 10 ans de terme.

Hypothèses retenues (modifications apportées aux hypothèses par défaut)

Échanges lieu de domicile / lieu de scolarisation :

- Élèves domiciliés à Chêne-Bougeries 1 et scolarisés à Ville de Genève 1 (Cité / Eaux-Vives) : diminution de 1 par an.
- Élèves domiciliés à Chêne-Bougeries 1 et scolarisés à Ville de Genève 2 (Champel / Malagnou) : stabilisation à 1 sur toute la période de prévision.
- Élèves domiciliés à Cologny et scolarisés à Chêne-Bougeries 1 : stabilisation à 2 sur toute la période de prévision (hypothèse faite à Cologny).
- Élèves domiciliés à Vandoeuvres et scolarisés à Chêne-Bougeries 1 : 3 en 2022, 1 en 2023 et 2024, 0 en 2025 et au-delà (hypothèse faite à Vandoeuvres).

Secteur 2 – Centre

Évolution future des effectifs

Les effectifs devraient augmenter sur quasiment toute la période prévisionnelle. Toutefois les hausses se produiraient principalement en 2025 et 2026, en lien avec les projets de logements. Par rapport à 2021, le secteur pourrait compter à 5 ans de terme environ 160 élèves de plus, et près de 200 à 10 ans de terme.

Hypothèses retenues (modifications apportées aux hypothèses par défaut)

- Élèves domiciliés à Chêne-Bougeries 2 et scolarisés à Chêne-Bougeries 3 : stabilisation à 43 en 2022 et 2023, puis -3 par an dès 2024.
- Élèves domiciliés à Chêne-Bougeries 2 et scolarisés à Ville de Genève 1 (Cité / Eaux-Vives) : diminution de 3 par an.
- Élèves domiciliés à Chêne-Bougeries 2 et scolarisés à Ville de Genève 2 (Champel / Malagnou) : diminution de 3 par an.

Secteur 3 – Sud

Évolution future des effectifs

Les effectifs devraient augmenter d'environ 5 élèves par an entre 2022 et 2025 et rester à peu près stables entre 2026 et 2029. En 2030 et 2031, les effectifs pourraient augmenter au total d'une cinquantaine d'élèves, en lien avec les nouveaux logements prévus. À 10 ans de terme, le secteur pourrait scolariser une petite septantaine d'élèves de plus qu'en 2021.

Ville de Chêne-Bougeries

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	17	34	10	41
Autres subventionnés (HM, HLM...)	17	24	8	24
Loyer libre	14	15	5	13
PPE	10	13	3	12
Villa	11	20	6	22
Divers sans distinction ⁽²⁾	16	20	7	18
Moyenne pondérée	13	20	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 2020 (SRED - 2021)

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).

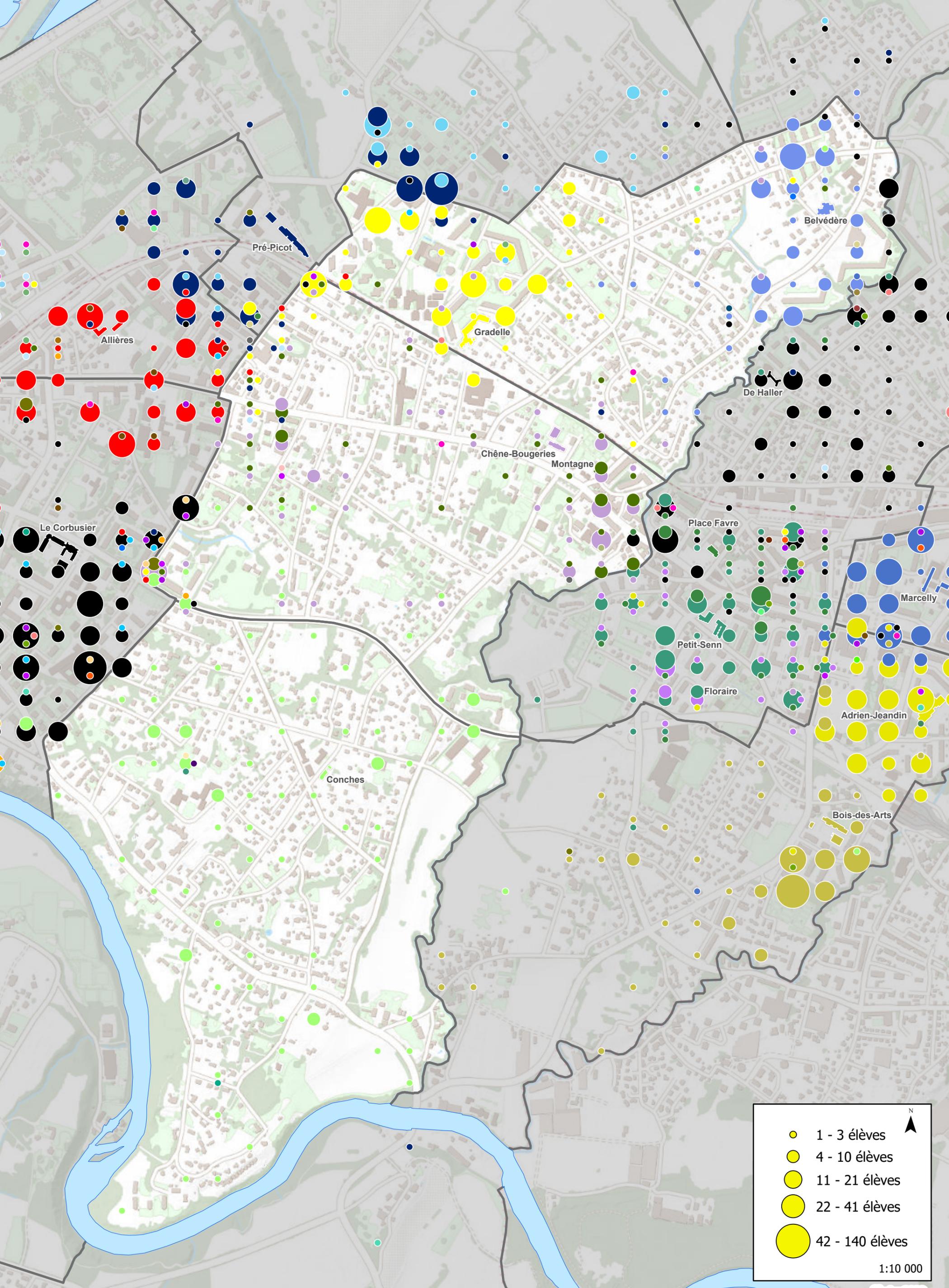
PRÉCAUTIONS DE LECTURE

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 Chêne-Bougeries

1 - 3 élèves
 4 - 10 élèves
 11 - 21 élèves
 22 - 41 élèves
 42 - 140 élèves

1:10 000

février 2022
 Source : SITG, SITV, Service d'Urbanisme
 Ville de Genève