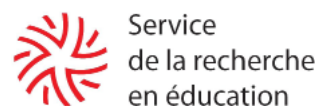


# Prévisions localisées d'effectifs d'élèves de l'enseignement primaire Période 2018 - 2021



Commune de  
Cologny

Genève - SRED, 2018 - Document 18.020



Les hypothèses retenues dans ce document ont été élaborées à partir d'un projet du SRED discuté et amendé par le groupe de travail lors de la séance du 7 mai 2018.

## Composition du groupe de travail

Commune de Cologny

**Mme Catherine Pahnke** maire  
**M. Bernard Girardet** conseiller administratif

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 du directeur du service Organisation et planification  
**Mme Michèle Dechamboux** directrice Vandoeuvres / Choulex / Cologny / Pré-Picot / Puplinge

Service de la recherche en éducation (SRED)

**M. Bernard Engel** collaborateur scientifique  
**M. Youssef Hrizi** 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.

## Crédits

La présente étude a été élaborée en collaboration étroite avec la commune de Cologny (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 Cologny et DT. Voir également le site web : <http://www.ge.ch/recherche-education/previsions/prevision-effectifs-eleves-ep.asp>.

## Contacts

Méthodologie, traitement des données et publication : [alexandre.jaunin@etat.ge.ch](mailto:alexandre.jaunin@etat.ge.ch) / Tél. 022 546 71 49  
[bernard.engel@etat.ge.ch](mailto:bernard.engel@etat.ge.ch) / Tél. 022 546 71 08  
[youssef.hrizi@etat.ge.ch](mailto:youssef.hrizi@etat.ge.ch) / Tél. 022 546 71 32

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

# Commune de Cologny

## STRATEGIE COMMUNALE

Les années se suivent et se ressemblent.

C'est ainsi qu'à la suite de la rentrée 2016, nous avons accueilli un nombre suffisant de nouveaux jeunes élèves à la rentrée scolaire 2017, justifiant l'ouverture, pour la deuxième année consécutive, d'une classe à l'école de Cologny-Manoir.

La tendance, que nous avons pressentie à l'occasion de nos derniers travaux de prévisions des effectifs scolaires, se vérifie donc dans les faits.

Nos réserves en salles de classes dans le bâtiment de Cologny-Manoir s'amenuisent mais restent suffisantes, sachant que nous prévoyons de construire à proximité, des locaux parascolaires adaptés qui permettront de libérer une salle de classe au sein de cet établissement.

Par ailleurs, nous disposons d'espaces au sein de l'école de Pré-Picot, pour les élèves qui résident dans les quartiers des Cèdres et de la Tulette, à forte densité de logements familiaux.



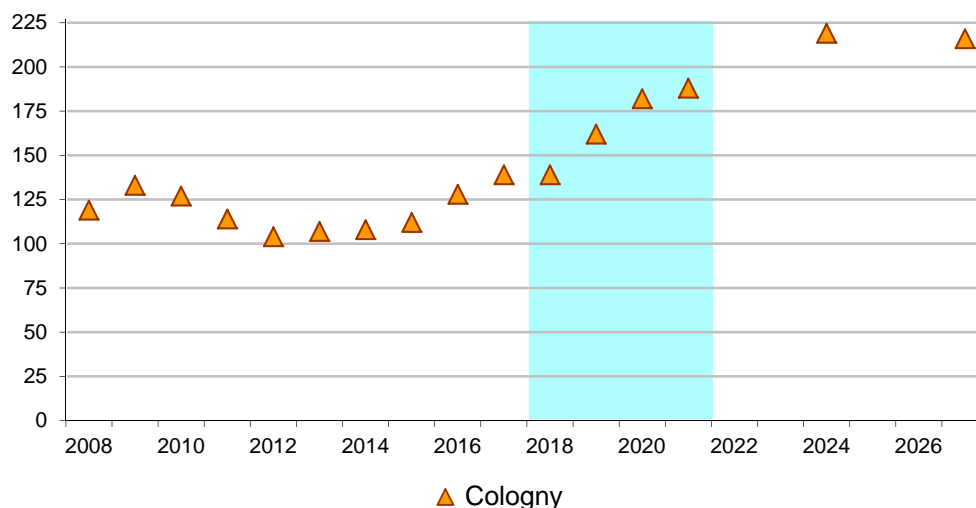
## PERSPECTIVES

Les constructions imposantes sur la zone sud-ouest de la commune, tout comme la densification de la zone 5 dans ce secteur et plus largement à travers tout le territoire, induisent des contraintes très fortes en termes de mise à disposition d'infrastructures adaptées.

Hormis l'indispensable projet de construction de locaux destinés à un restaurant scolaire et aux activités parascolaires à Cologny-Manoir, nous serons en capacité de mettre à disposition des classes pour tous les élèves colognotes, en pouvant compter sur les espaces disponibles dans nos deux écoles.

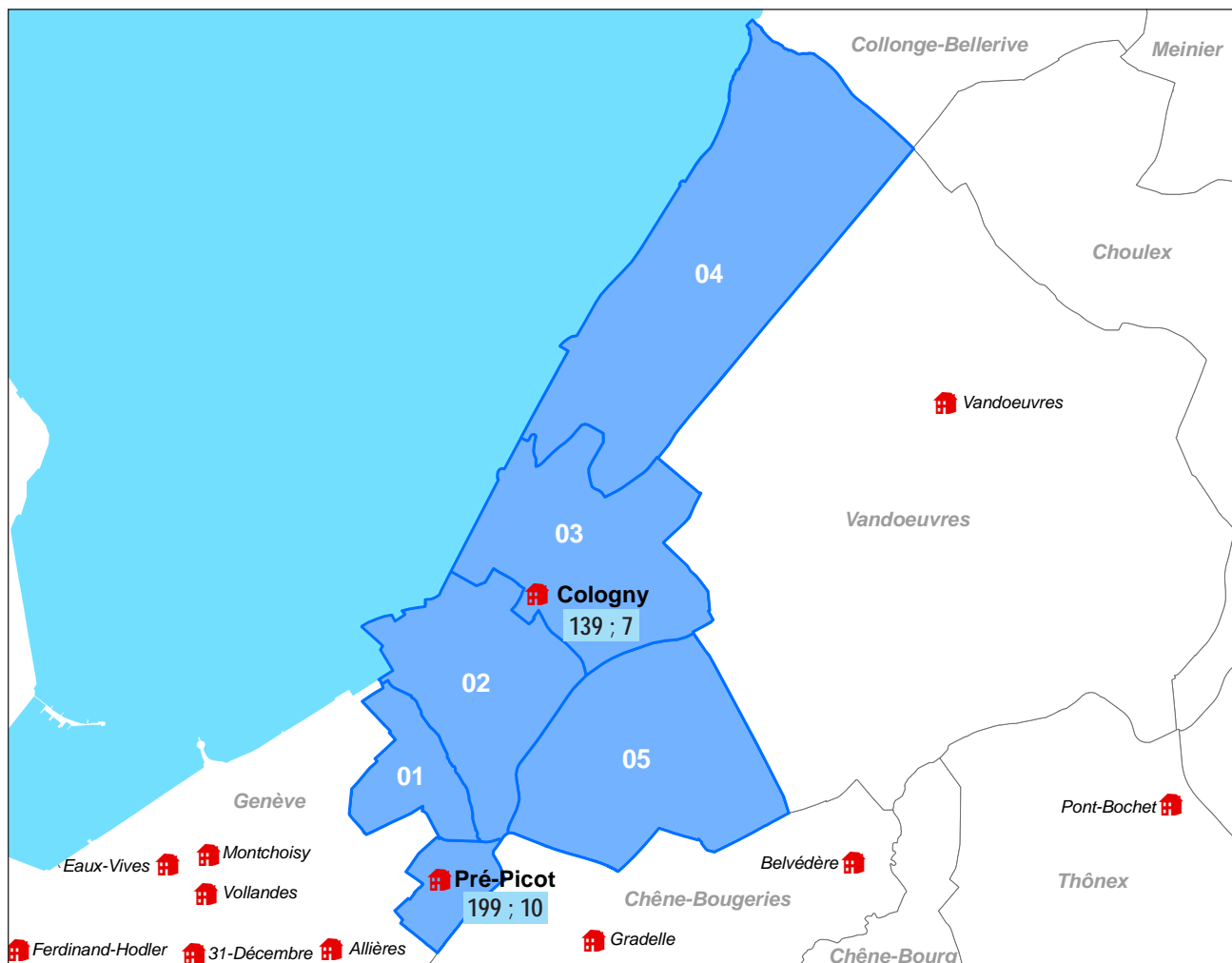
La pression devrait ensuite s'atténuer à l'orée des 5 ans, avec une prévision à la baisse des effectifs.

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



## Écoles

Situation selon l'état au 31.12.2017 (voir aussi page 11)



**Note :** Géographiquement située sur la commune de Cologny, l'école de Pré-Picot est cependant administrée par la Ville de Genève.

Légende :

 = École primaire

20 ; 1 = Nombre total d'élèves 1P-8P ; Nombre de classes 1P-8P

01 = Sous-secteur de domicile 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).

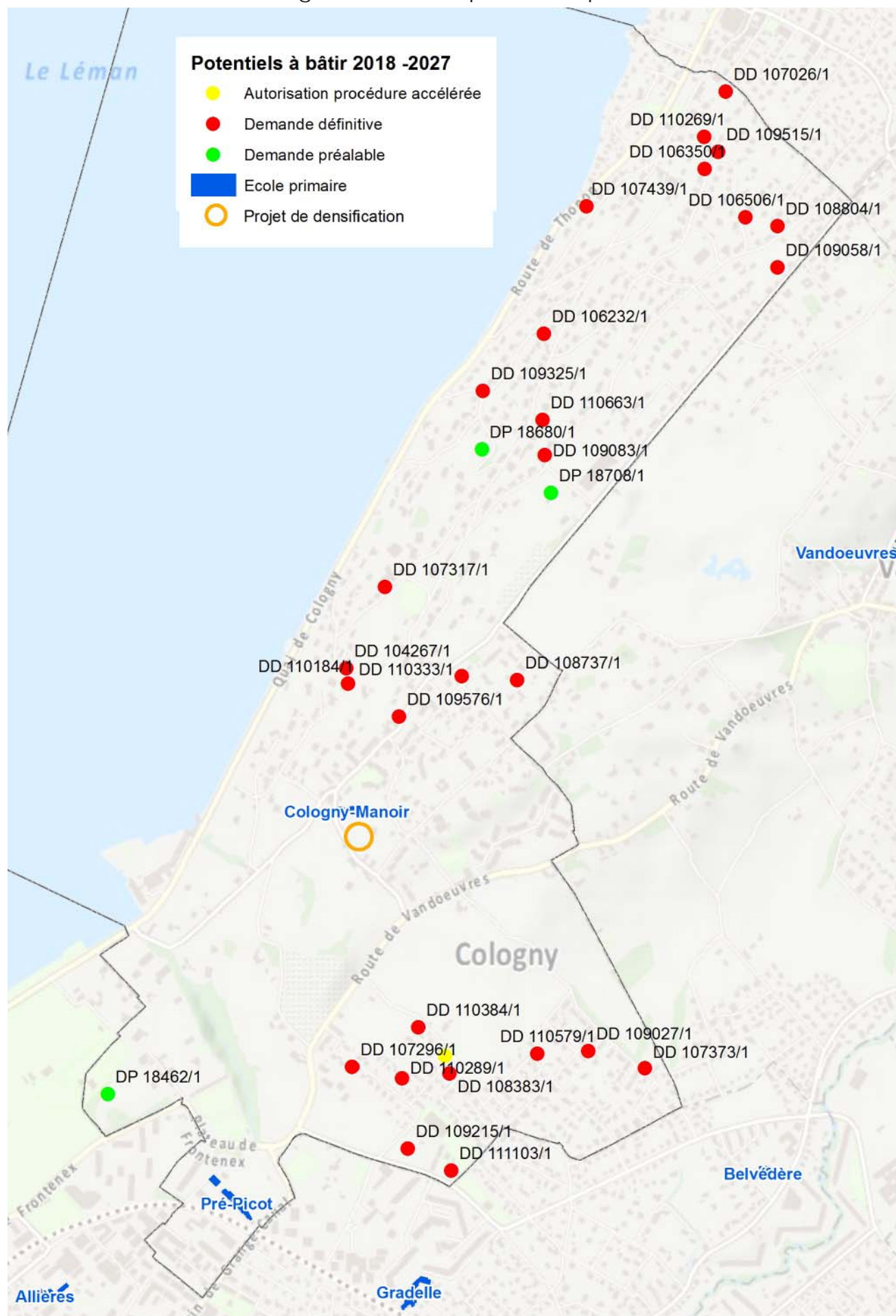
### Périmètre de l'étude

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 ; source : base de données OCPM et nBDS)
- les élèves de l'enseignement primaire régulier public, soit les degrés 1<sup>ère</sup> primaire à 8<sup>ème</sup> primaire (dits «1P à 8P»), à l'exclusion des élèves de l'enseignement spécialisé ; source : nBDS.

## Projets de logements

Logements de 4 pièces et plus



## Projets de logements

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

Numéro	Adresse	Description	Nb log.	Type loyer	Mise à dispo.
DD 106'232/1	20, chemin du Nant-d'Argent	construction d'une villa HPE avec piscine - panneaux solaires - sondes géothermiques - véranda - parking souterrain	1	villa	2018
DD 108'383/1	42, chemin du Môle	construction d'habitats groupés HPE (18 appartements), avec garage souterrain, local containers, local vélos - abattage arbres	18	PPE	2018
DD 104'267/1	8, ch. du Parc-de-Montalègre	construction de 4 villas contiguës - piscines	4	villa	2018
APA 46'940/1	24, chemin des Fourches	construction d'une villa et d'une annexe (24.2%) - création d'une place de parking	1	villa	2018
DD 108'804/1	107, chemin de Ruth	construction d'une villa HPE, garage, couvert à voitures, abris de jardin, piscine, portail et sondes géothermiques - abattage d'arbres	1	villa	2018
DD 109'027/1	32, 34, 36, 38, chemin David-Munier	construction de quatre villas contiguës (43.9% HPE) avec garages - dépendances - abattages d'arbres	4	villa	2018
DD 109'083/1	49, chemin de Ruth	construction d'une villa individuelle et d'une piscine - abattage d'arbres	1	villa	2018
DD 110'269/1	9A, chemin Boissier	construction d'une villa individuelle (21% HPE) avec piscine - garage souterrain - portail - abattage d'arbres	1	villa	2018
DD 106'350/1	14, chemin Boissier	villa 21% HSE, garage en sous-sol, abri de jardin, piscine semi-couverte, aménagements extérieurs	1	villa	2019
DD 106'506/1	27, chemin Boissier	construction d'une villa avec garage en sous-sol piscine et sondes géothermiques	1	villa	2019
DD 109'215/1 DP 18'611/1	6, chemin de la Tulette	construction de trois immeubles de logements, un local commercial et un garage souterrain - abattage d'arbres	100	38 HM, 62 libre	2019
DD 107'026/1	4, chemin des Princes	bâtiment de logements - garage souterrain - panneaux solaires - sondes géothermiques	21	libre	2019
DD 107'439/1	15, chemin de Bonnevaux	construction d'une villa THSE et pose de sondes géothermiques	1	villa	2019
DD 107'317/1	19, chemin Byron	construction de deux villas contiguës, piscines, vérandas et couvert à voitures	2	villa	2019
DD 108'737/1	10, 12, 12A, chemin de la Fraidieu	construction de trois habitats groupés (48% THPE) et garages en sous-sol - sondes géothermiques - abattages d'arbres	21	PPE	2019
DD 109'058/1	125, route de La-Capite	construction d'une villa - abattage d'arbres	1	villa	2019
DD 109'325/1	1, chemin de Coudrée	construction d'une villa individuelle avec garage et piscine - abattage d'arbres	1	villa	2019
DD 109'515/1	15, chemin Boissier	construction d'une villa avec panneaux solaires et d'un garage	1	villa	2019
DD 109'576/1	39B, route de La-Capite	construction d'une villa HPE (22%) et d'un couvert à voiture - abattages d'arbres - piscine	1	villa	2019
DD 110'289/1	25, chemin du Môle	construction de neuf appartements en habitat groupé (48% THPE) - parking souterrain - portail, clôture, panneaux photovoltaïques, sondes géothermiques - abattage d'arbres	9	libre	2019
DP 18'680/1	14, chemin de la Perrière	construction de 6 logements mitoyens et 2 contigus par des couverts (THPE 23.4%) - garage souterrain - sondes géothermiques - abattages d'arbres	12	PPE	2019

**Abréviations :** APA : Autorisation procédure accélérée  
DD : Demande définitive  
DP : Demande préalable

## Projets de logements

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

Numéro	Adresse	Description	Nb log.	Type loyer	Mise à dispo.
DD 107'373/1	18, clos-des-Buclines chemin des Falquets	construction d'une villa mitoyenne HPE, transformation partielle d'un grenier	1	villa	2020
DD 107'296/1	16, chemin du Môlan	construction de deux bâtiments contigus de quatre appartements chacun avec garage souterrain - installation de capteurs solaires en toiture - pose de sondes géothermiques	6	libre	2020
DD 110'184/1	5, chemin du Parc-de-Montalègre	construction d'une maison avec piscine, garage souterrain, aménagements extérieurs - abattage d'arbres	1	villa	2020
DD 111'103/1	1, 3, chemin David-Munier	construction d'un habitat groupé (HPE 44%)	8	PPE	2020
DD 110'333/1	1, chemin Faguillon	construction d'un habitat groupé (43.51 % HPE) de quatre logements - parking souterrain - abattages d'arbres	4	libre	2020
DD 110'384/1	16, 16A, 16B, 16C, chemin des Fourches	construction de quatre villas contiguës HPE (40.04%) - abattages d'arbres	4	villa	2020
DD 110'579/1	11, 11A, 11B, 11C, ch. des Prés-de-la-Gradelle	construction de 4 villas contiguës (HPE 44%) avec garages - deux piscines - portails - abattage d'arbres	4	villa	2020
DD 110'663/1	49, chemin du Nant-d'Argent	construction d'une villa et d'une piscine - abattage d'arbres	1	villa	2020
DP 18'462/1	plateau de Frontenex	construction de trois villas et d'un parking souterrain	3	villa	2022
DP 18'708/1	46, chemin de Ruth	construction d'une nouvelle villa	1	villa	2022
Nouveau Projet :	Parcelle située derrière école du Manoir	potentiel total de 100 logements (toutes catégories confondues)	40	libre	2022
Hypothèse : densification de la zone villa de 10 villas supplémentaires à partir de 2021			70	villa	2021-2027
<b>TOTAL</b>			<b>346</b>		
DD 107'313/1	125, route de La-Capite	construction de quatre habitations groupées Minergie, deux bâtiments annexes, parking souterrain, piscine enterrée, panneaux solaires et aménagements extérieurs	4	libre	pour mémoire

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

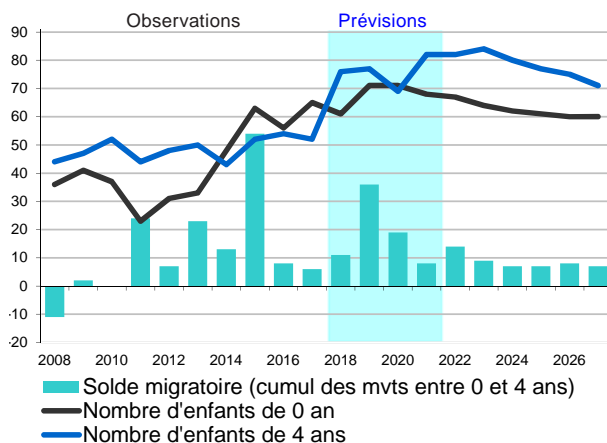
Pour un secteur de prévision donné, le paramètre des « départs vers de nouveaux logements » tient compte de deux facteurs : les projets de logements recensés dans le reste du canton d'une part, et l'historique des départs vers de nouveaux logements réellement observés dans ce secteur d'autre part. Du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

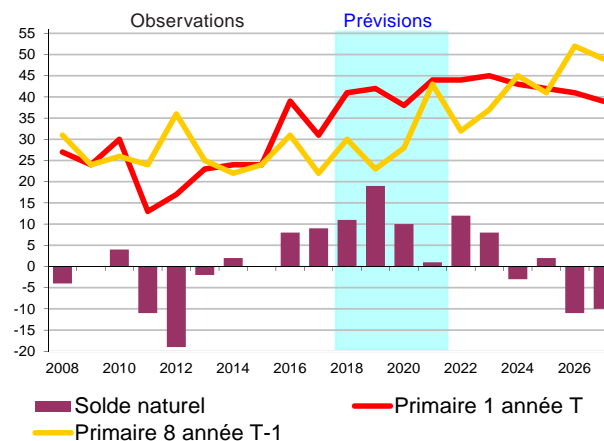
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Projets de logements										
Ensemble des communes parties prenantes	1'673	2'117	3'036	4'825	3'007	4'227	3'390	3'425	1'806	3'477

## Cologny

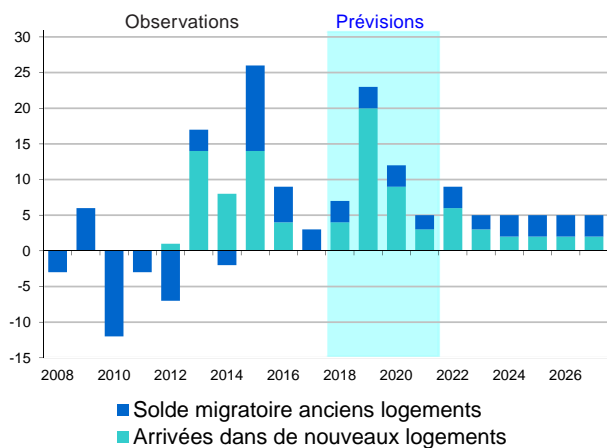
Gr. 1.1 - Enfants de 0 et de 4 ans



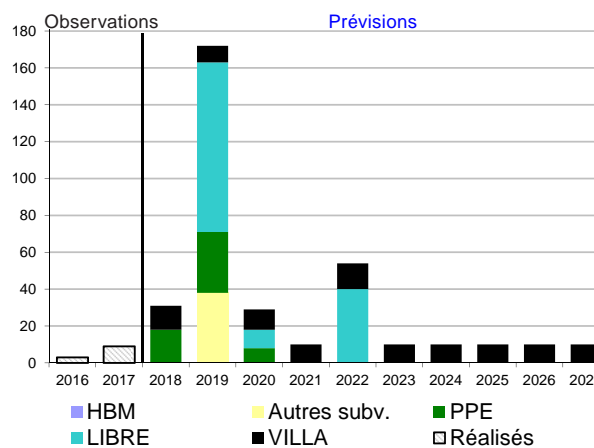
Gr. 1.2 - Solde naturel - Arrivées 1P moins départs 8P



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

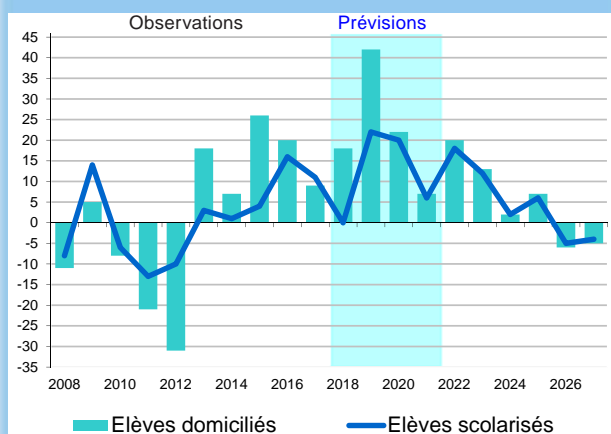
	Observations				Prévisions					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2024	2027
<b>SOLDE MIGRATOIRE (1)</b>	6	26	9	3	7	23	12	5	5	5
- solde migratoire extérieur canton	3	9	3	5	5	5	5	5	5	5
- solde migratoire interne au canton	-5	3	4	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1
- départs vers de nouveaux logements	-0	-0	-2	-0	-1	-1	-1	-2	-1	-1
- arrivées dans de nouveaux logements	8	14	4	0	4	20	9	3	2	2
<b>AUTRES MOUVEMENTS (spéc. &amp; privé) (2)</b>	-1	0	3	-3	0	0	0	0	0	0
<b>SOLDE NATUREL (+ prim.1 - prim.8) (3)</b>	2	0	8	9	11	19	10	1	-3	-10
<b>VARIATION ANNUELLE (4)=(1)+(2)+(3)</b>	7	26	20	9	18	42	22	6	2	-5

Voir clés de lecture en dernière page.

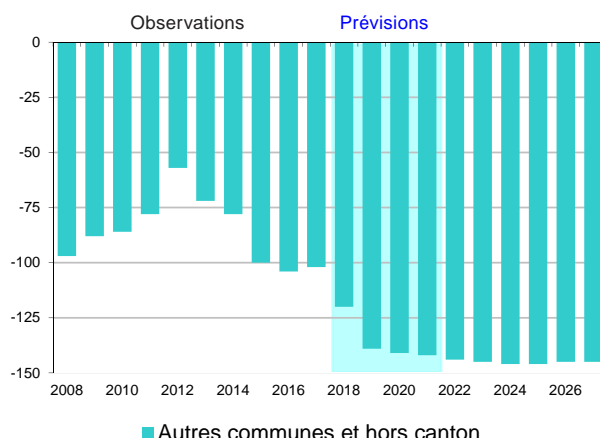


## Cologny

Gr. 1.5 - Variation annuelle des effectifs



Gr. 1.6 - Échanges lieu de domicile / lieu de scolarisation



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

	Observations				Prévisions					
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2024	2027
<b>Nombre d'élèves domiciliés (1)</b>	186	212	232	241	259	301	323	329	365	361
Variation annuelle		26	20	9	18	42	22	6		
<b>Scolarisés moins domiciliés (2)</b>	-78	-100	-104	-102	-120	-139	-141	-142	-146	-145
<b>Nombre d'élèves scolarisés (3) = (1) + (2)</b>	108	112	128	139	139	162	182	188	219	216
Variation annuelle		4	16	11	0	23	20	6		
Ecart / 2017		-31	-27	-11	0	23	43	49	80	77

Tab. 1.3 - Besoin « théorique » de classes

Traduction des effectifs d'élèves 1P-8P en nombre de classes	Observations	Prévisions : variation annuelle			
	2017	2018	2019	2020	2021
Cologny - élèves	139	0	+ 23	+ 20	+ 6
Cologny - classes	7	0.0	+ 1.2	+ 1.0	+ 0.3
<b>Besoin « théorique » de classes supplémentaires *</b>					

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

Tab. 1.4 - Informations complémentaires

Réserves de classes	2 Pré-Picot			
Projets d'aménagements	<b>Nouvelles classes prévues</b>			
	2018	2019	2020	2021

## Cologny

### 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 Cologny et scolarisés à:	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2024	2027
Même secteur	92	101	113	118	122	145	165	170	202	199
Scol. GE 1 - Cité/Eaux-Vives	71	92	94	100	110	125	125	125	125	125
Scol. Chêne-Bougeries 1 - Nord	7	4	9	9	9	10	11	11	12	12
Scol. Vandoeuvres	5	5	5	7	7	8	8	8	9	9
Scol. Collonge-Bellerive	5	5	4	3	5	6	6	6	7	7
Scol. GE 5 - St-Jean/Charmilles	2	2	3	2	3	3	3	3	4	4
Scol. GE 2 - Champel/Malagnou	1	2	1	0	1	1	1	2	2	2
Scol. Lancy 2 - Grand-Lancy	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Autres secteurs	2	0	2	1	1	2	2	2	2	2
<b>TOTAL DOMICILIÉS</b>	<b>186</b>	<b>212</b>	<b>232</b>	<b>241</b>	<b>259</b>	<b>301</b>	<b>323</b>	<b>329</b>	<b>365</b>	<b>361</b>

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

(2) Scolarisés à Cologny et domiciliés à:	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2024	2027
Même secteur	92	101	113	118	122	145	165	170	202	199
Ville GE 1 - Cité/Eaux-Vives	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chêne-Bougeries 1 - Nord	0	0	2	2	1	1	2	2	2	2
Vandoeuvres	1	1	2	3	2	2	2	2	2	2
Collonge-Bellerive	4	2	1	2	2	2	2	2	2	2
Ville GE 5 - St-Jean/Charmilles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ville GE 2 - Champel/Malagnou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lancy 2 - Grand-Lancy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres secteurs *	8	4	4	5	6	6	6	6	6	6
Hors canton	2	4	6	9	5	5	5	5	5	5
<b>TOTAL SCOLARISÉS 1P-8P</b>	<b>108</b>	<b>112</b>	<b>128</b>	<b>139</b>	<b>139</b>	<b>162</b>	<b>182</b>	<b>188</b>	<b>219</b>	<b>216</b>

\* 2017 : 5 «Autres secteurs» dont 1 «VGE4 Plainpalais/Jonction», 1 «Choulex», 1 «Thônex 1 Nord»

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

(3) = + (2) - (1)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2024	2027
<b>SCOLARISÉS moins DOMICILIÉS</b>	<b>-78</b>	<b>-100</b>	<b>-104</b>	<b>-102</b>	<b>-120</b>	<b>-139</b>	<b>-141</b>	<b>-142</b>	<b>-146</b>	<b>-145</b>
- autres communes	-80	-104	-110	-111	-125	-144	-146	-147	-151	-150
- hors canton	2	4	6	9	5	5	5	5	5	5

#### 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.

## Cologny

### Évolution des différences de scolarisation public / privé

Pour l'ensemble des élèves de l'enseignement primaire **domiciliés dans la commune**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Nombre d'élèves du primaire (1P-8P)</b>										
Enseignement public	216	221	213	192	161	179	186	212	232	241
Enseignement privé	183	182	178	181	179	184	190	161	156	157
<b>Ratio privé / total (public + privé)</b>										
Cologny	46%	45%	46%	49%	53%	51%	51%	43%	40%	39%
Moyenne cantonale*	13%	13%	13%	13%	14%	14%	14%	14%	13%	13%

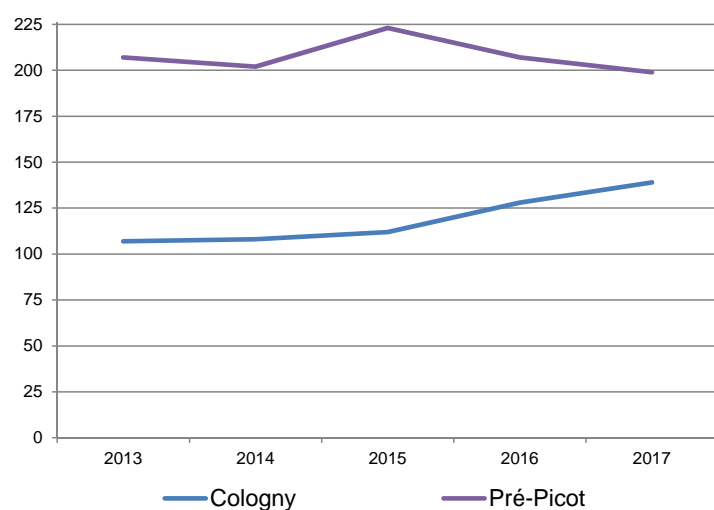
\* Ne sont pris en compte que les élèves domiciliés sur le territoire cantonal.

## Écoles

### Évolution des effectifs

#### Cologny

	2013	2014	2015	2016	2017
Cologny	107	108	112	128	139
Pré-Picot	207	202	223	207	199
dont Colognotes	58	65	84	86	89



# Commune de Coligny

## CLÉS DE LECTURE

### SOLDE MIGRATOIRE

= + ARRIVÉES en 2P-8P (année T)

- DÉPARTS de 1P-7P (à l'issue de T-1)

Déménagements / emménagements de familles en relation avec d'autres cantons et l'étranger, et au sein du canton entre secteurs (quartiers) et communes (tab. 1).

#### Hypothèses pour l'avenir :

-> migrations avec l'extérieur du canton et internes au canton (parc de logements anciens) :

- tendance récente (moyenne 4 dernières années) : en l'absence d'éléments spécifiques, assure la cohérence d'ensemble au niveau cantonal ;

-> départs d'anciens logts vers de nouveaux logts (d'autres quartiers et communes) :

- tendance récente compte tenu des projets de constructions envisagés dans les autres communes du canton ;

-> arrivées dans de nouveaux logements

= nombre de logements futurs estimés (graph 4)

X taux d'emménagement.

### IMPACT DES NOUVELLES CONSTRUCTIONS

Nombre d'arrivées pour 100 nouveaux logements <sup>(1)</sup>  
dit « Taux d'emménagement »

Catégories de logements	Enfants de		Élèves de	
	0 an	1-3 ans	1P	2P-8P
HBM	9	31	7	33
Autres subventionnés (HM, HLM...)	11	30	6	28
Loyer libre / PPE	5	14	2	9
Villa	9	26	7	22
Divers sans distinction <sup>(2)</sup>	8	22	4	19
<b>Moyenne pondérée</b>	<b>7</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>17</b>

(1) logements de 4 pièces et plus genevois (deux chambres au moins)

(2) catégorie non connue pour la prévision : moyenne «Autres subventionnés» et «Loyer libre / PPE»

*Estimation basée sur l'analyse de l'occupation des logements construits de 2008 à 2012 (SRED - 2013)*

Apports en moyenne cantonale, cumul des arrivées l'année T de mise à disposition des logements et l'année suivante (T+1), à l'exclusion de « 0 an » (année T seule). 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 :
  - 21 élèves de l'enseignement primaire public régulier ;
  - 21 enfants de 1-3 ans ;
  - 7 enfants de 0 an l'année de mise à disposition, et jusqu'à six naissances supplémentaires pour chacune des années qui suivent. Cet apport annuel perdure au moins durant quatre ans.
- 1'000 nouveaux logements correspondent à un besoin théorique d'environ 12 nouvelles classes.

### SCOLARISÉS moins DOMICILIÉS

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.

### Aire d'attraction des écoles primaires 2018

#### Nb d'élèves

- 1 - 5 élèves
- 6 - 15 élèves
- 16 - 34 élèves
- 35 - 90 élèves

