

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

# onex

Ville de progrès

RÉPUBLIQUE ET CANTON DE GENÈVE



Genève - SRED, 2022 - Document 22.038



REPUBLIQUE  
ET CANTON  
DE GENEVE

POST TENEBRAS LUX



VILLE DE  
GENÈVE

SERVICE D'URBANISME  
DÉPARTEMENT DES CONSTRUCTIONS  
ET DE L'AMÉNAGEMENT



acg

Association  
des communes  
genevoises



Service  
de la recherche  
en éducation

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 19 mai 2022.

## Composition du groupe de travail

### Ville d'Onex

**Mme Anne Kleiner** maire  
**Mme Carole-Anne Kast** conseillère administrative  
**M. Alain Walder** secrétaire général et chef du service exploitation *ad interim*  
**M. Eric Donzé** responsable du secteur bâtiments, service exploitation  
**M. Rafael Nascimento** chargé de projets en urbanisme, service aménagement  
**M. William Corbat** stagiaire urbaniste, service aménagement  
**Mme Alexandra Gurtler** chargée des relations écoles, service social, santé et enfance

### Service d'urbanisme de la Ville de Genève

**Mme Florence Lambelet Chéron** géographe-urbaniste

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

#### Direction générale de l'enseignement obligatoire

**Mme Martine Toffel** adjointe de la directrice du service Organisation et planification  
**Mme Christine Babel** directrice de l'établissement Bosson / Bosson UCE / Onex-Village  
**Mme Muriel Beer** directrice de l'établissement Tattes / Gros-Chêne / Racettes - *excusée*  
**M. Stylianos Meintassis** directeur de l'établissement Onex-Parc / Belle-Cour

#### 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 d'Onex (élus, cadres et techniciens) et la direction de l'enseignement obligatoire (direction générale, directeurs d'établissement), en partenariat avec le Service d'urbanisme de la Ville de Genève, grâce à une méthodologie développée par le Service de la recherche en éducation (SRED) du Département de l'instruction publique, de la formation et de la jeunesse (DIP). Cette étude s'inscrit dans le cadre plus large d'une planification scolaire des besoins de l'enseignement primaire au niveau de l'ensemble des communes de l'agglomération, projet mis sur pied avec la collaboration de l'Association des communes genevoises (2001).

Données sources de base ; enfants préscolaires : Office cantonal de la population et des migrations (OCPM) ; élèves : nBDS (DIP) ; logements : ville d'Onex et DT. Voir également le site web : <https://www.ge.ch/dossier/analyser-education/previsions-effectifs-eleves>.

## Contacts

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

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

Le traitement des données sources est réalisé en langage SAS sur le serveur HP-UX utilisé par l'Office cantonal de la statistique selon des procédures développées et maintenues par cet office, à la demande et avec la collaboration du Service de la recherche en éducation.

## Ville d'Onex



### STRATEGIE COMMUNALE

Les prévisions montrent encore une certaine stabilité des effectifs à court terme (trois ans), avec une tendance à la baisse, qui s'accroît entre 2025 et 2027, avant une reprise attendue entre 2028 et 2031, en lien surtout avec la construction de nouveaux logements. Dans la partie sud de la commune (secteur de prévision 2), la mise à disposition de nombreux logements est prévue dès 2028, par exemple, dans le cadre de la réalisation des plans localisés de quartiers n° 29'473 (PLQ « Mouilles-Pré-Longet ») et n° 29'796 (PLQ « Pré-Longet 2 »).

Dans la partie nord (secteur de prévision 1), la hausse prévisible des effectifs scolaires est due à la réalisation du projet des Moraines du Rhône (environ 350 logements) et aux constructions à venir liées au plan localisé de quartier n° 29'762 (PLQ « Pralée 2 », environ 120 logements). La mise en œuvre du quartier Nant-de-Cuard est, quant à elle, reportée. En l'absence de PLQ, aucune planification liée à ce secteur ne peut être établie à ce jour. Le projet des Moraines du Rhône comprend la réalisation d'une nouvelle école de 20 classes en remplacement de l'école des Tattes, qui en a actuellement 16. L'affectation de l'école du Gros-Chêne (quatre classes actuellement) sera définie ultérieurement.

En termes de réserve à moyen terme, la Ville d'Onex étudie la possibilité d'agrandir l'école des Racettes permettant ainsi d'accueillir également des élèves en provenance du sud de la route de Chancy. Selon les plans à l'origine du projet, celui-ci prévoyait, en plus des 12 classes actuelles, la réalisation de deux groupes de six classes supplémentaires, soit au total un groupe scolaire de 24 classes. Les premiers résultats d'une étude de faisabilité intégrant les contraintes actuelles ont été présentés début 2020.

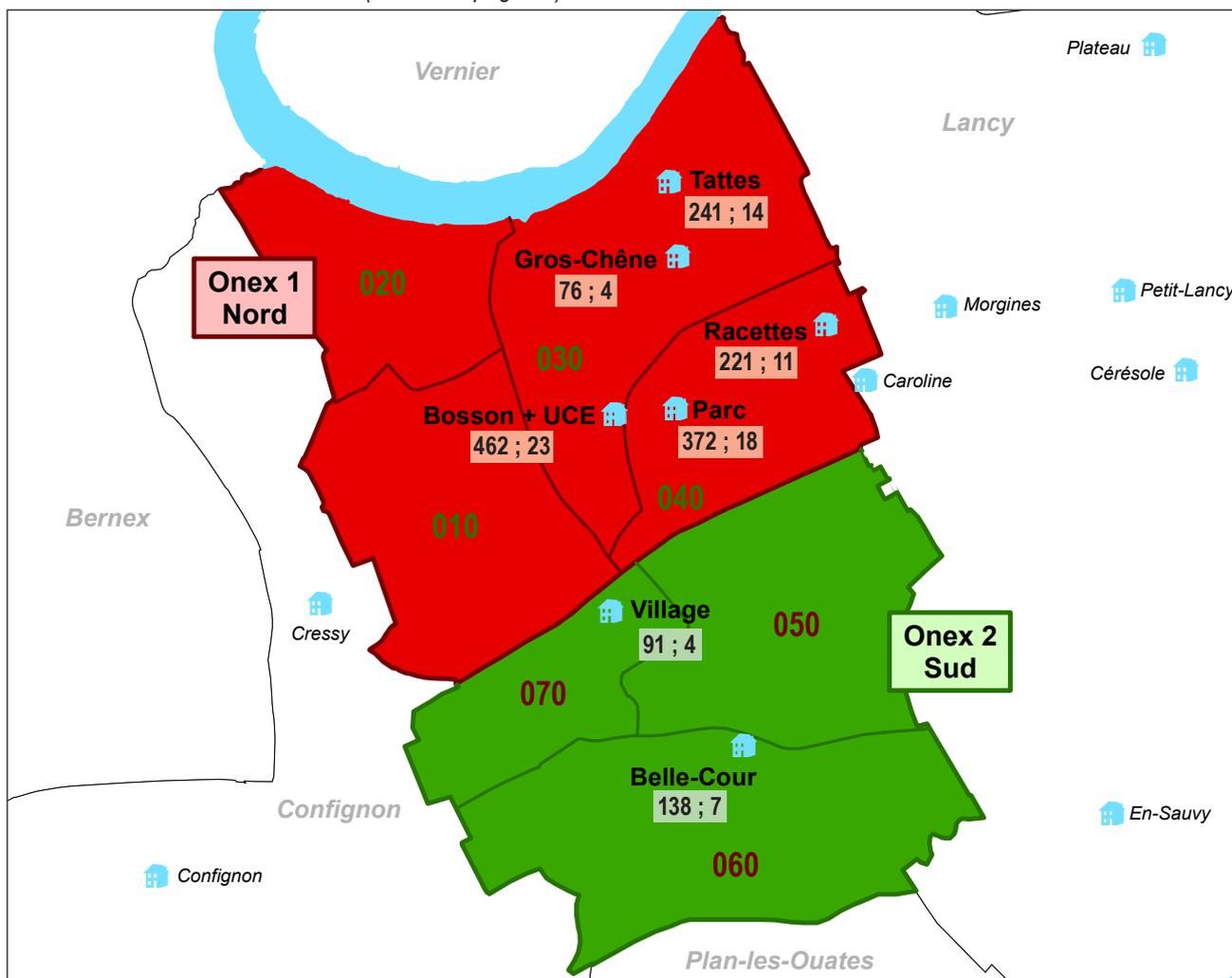
La Ville d'Onex souhaite conserver une école dans le périmètre du village historique. Les quatre classes actuelles de l'école d'Onex-Village ne sont plus en mesure d'accueillir la totalité des enfants du secteur. Pour remédier à cette situation, il faudrait envisager de limiter cette école aux quatre premiers degrés de l'enseignement primaire.

Le projet des Ormeaux induira une hausse des effectifs pour le secteur de Belle-Cour. La construction d'un quart de groupe scolaire (quatre classes), de locaux pour le parascolaire, d'un réfectoire et d'une salle de gymnastique sur le site sera nécessaire afin d'absorber cette hausse ainsi que celle induite par la densification douce sans déclassements de la zone villas (fiche A04 du PDCn 2030), d'autant plus qu'une augmentation du nombre moyen de villas construites par année a été observée.

Des modifications des limites de zones (MZ) sont aussi prévues dans la zone de villas onésienne (fiche A03 du PDCn 2030). En vertu de ces déclassements, dont les périmètres figurent dans le Plan guide de la zone villas, de nouveaux quartiers pourront être construits. Ceux-ci devront être accompagnés par les infrastructures scolaires nécessaires afin ne pas saturer ce secteur qui est déjà peu équipé.

## Écoles

Situation selon l'état au 31.12.2021 (voir aussi page 16)



Légende :

 = École primaire

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

**010** = Sous-secteur GIREC

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

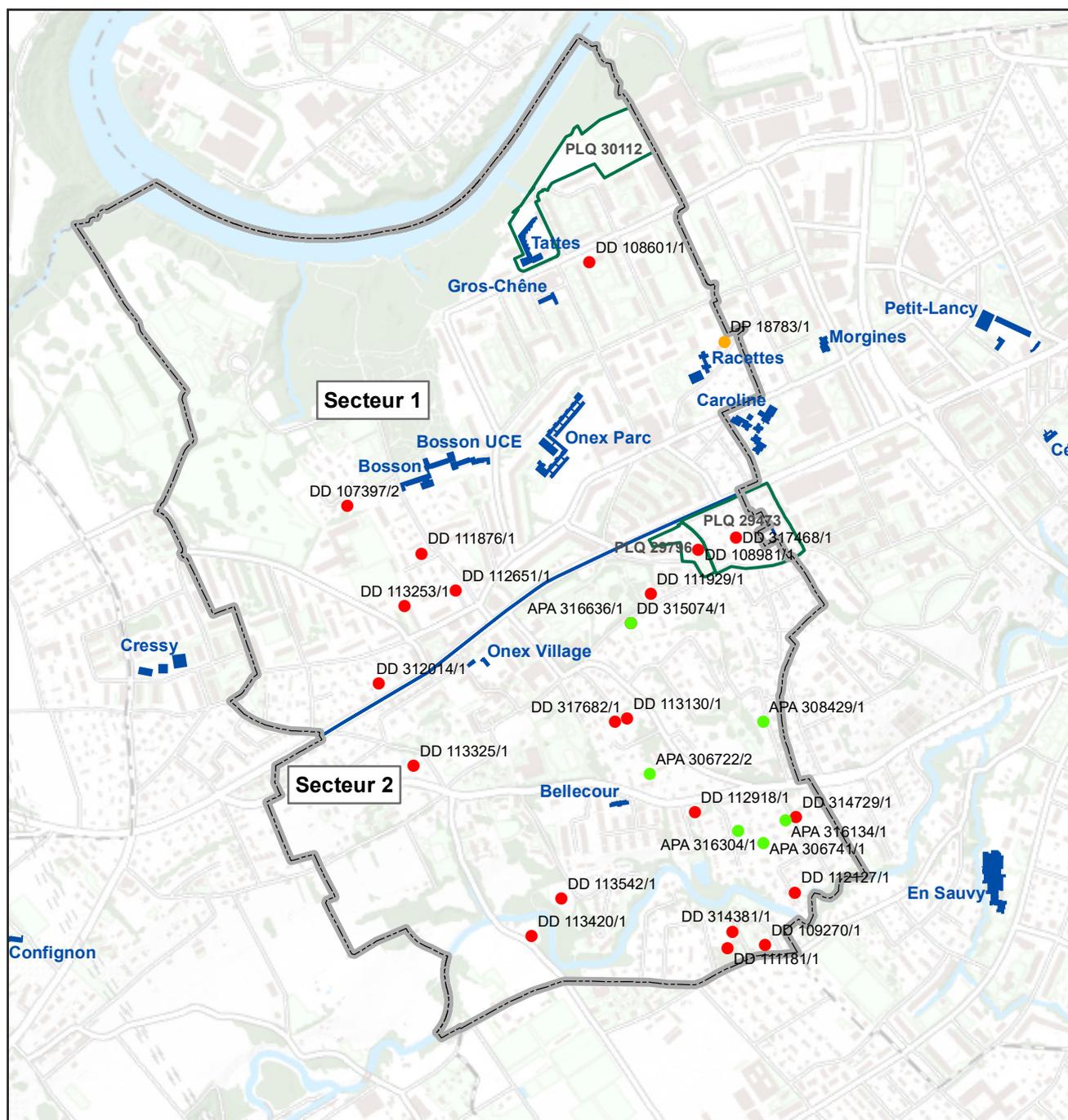
### Périmètre de l'étude

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

- les enfants de 0 à 4 ans : préscolarité de 0-3 ans et enfants de 4 ans scolarisés (taux de scolarisation public à 4 ans ; source : base de données OCPM et nBDS)
- les élèves de l'enseignement primaire régulier public, soit les années de scolarité 1<sup>ère</sup> primaire à 8<sup>ème</sup> primaire (dits «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



### Onex

#### Les projets de logements

- Demande en procédure accélérée
- Demande définitive
- Demande préalable
- Les écoles primaires
- Plan localisé de quartier



## Projets de logements

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

#### Secteur 2 - Sud

| N°   | Adresse  | Objet  | Total Logts | Logts 4 P et + | Type                        | Mise à dispo. probable | Statut SAD   |
|--|--|--|-------------|----------------|-----------------------------|------------------------|--------------|
| DD 111'181/1                                 | 92, 92A, 92B, 92C, 92D, 92E, 92F, 92G, chemin des Verjus | Construction de 8 villas contiguës (43.85% HPE) et d'un garage souterrain, abri vélos                                      | 8           | 8              | villa                       | 2022                   | Chantier     |
| DD 112'918/1                                 | 151, 151A, 151B, 153, 153A, 153B, route du Grand-Lancy   | Construction de six habitations contiguës (30% THPE), couvert à voitures   | 6           | 6              | villa                       | 2022                   | Chantier     |
| DD 111'929/1                                 | 8, 8A, 8B, 8C, 8D, chemin des Laz                        | Construction de cinq habitations contiguës (29 % THPE) - couverts  | 5           | 5              | PPE                         | 2022                   | Chantier     |
| APA 306'722/2                                | 152, route du Grand-Lancy                                | Construction de 3 villas individuelles (30% THPE) avec couverts - abattage d'arbres  | 3           | 3              | villa                       | 2022                   | Chantier     |
| APA 306'741/1                                | 16, 16A, 16B, 16C, chemin du Barbolet                    | Construction de 4 villas contiguës (29.4% THPE) avec garage, couverts, places de parking, aménagements extérieurs          | 4           | 4              | villa                       | 2022                   | Accepté      |
| APA 308'429/1                                | 5, 7, 9, 11, chemin de la Genévière                      | Modification du taux de la villa existante (25%) et construction de 4 villas contiguës (27.5 % HPE) avec garage souterrain | 4           | 4              | villa                       | 2022                   | Accepté      |
| DD 113'420/1                                 | 53, 55, 57, 59, chemin du Pont-du-Centenaire             | Construction de 4 villas contiguës (30% THPE) - places de stationnement extérieures - couvert à vélo                       | 4           | 4              | villa                       | 2023                   | Chantier     |
| DD 113'325/1                                 | 5, 7, chemin de la Blanchette                            | Construction d'un habitat groupé (29.9% THPE) et d'un parking souterrain   | 17          | 9              | PPE                         | 2023                   | Chantier     |
| DD 109'270/1                                 | 1, chemin de l'Aulne                                     | Construction d'habitat groupé de sept logements THPE - garage souterrain - abattage d'arbres                               | 7           | 7              | villa                       | 2023                   | Chantier     |
| DD 314'381/1                                 | 90A, chemin des Verjus                                   | Construction de deux villas jumelles (HPE 24.8%) - abattage d'arbres   | 2           | 2              | villa                       | 2023                   | Instruction  |
| DD 315'074/1                                 | 17, chemin des Laz                                       | Construction d'une villa individuelle (25.10% THPE) - piscine - couvert à voitures   | 1           | 1              | villa                       | 2023                   | Instruction  |
| APA 316'636/1                                | 17, chemin des Laz                                       | Construction de deux maisons mitoyennes (27.3% HPE) - garage et couvert à voiture  | 2           | 2              | villa                       | 2023                   | Instruction  |
| DD 317'682/1                                 | 4, chemin A.-P.-De-Montesquiou                           | Construction d'un habitat groupé THPE (47.9%) - abattage d'arbres  | 6           | 5              | 2 PPE, 3 libre              | 2023                   | Instruction  |
| DD 314'729/1                                 | 3, chemin du Barbolet                                    | Construction d'un habitat groupé THPE (48%), garage souterrain   | 6           | 6              | villa                       | 2023                   | Instruction  |
| APA 316'134/1                                | 6, chemin du Barbolet                                    | Construction de deux villas individuelles (30% THPE) avec couverts à voitures places de stationnement                      | 2           | 2              | villa                       | 2023                   | Instruction  |
| DD 112'127/1                                 | 27, chemin du Barbolet                                   | Construction d'une habitation (21.3% HPE) et d'un pool house, sondes géothermiques   | 1           | 1              | villa                       | 2023                   | Recours      |
| DD 113'130/1                                 | 11A, 11B, chemin Charles-Borgeaud                        | Construction de deux habitats groupés (47.3% THPE) avec parking souterrain-places de stationnement                         | 13          | 13             | villa                       | 2023                   | Recours      |
| APA 316'304/1                                | 5, chemin Bord-d'Aire                                    | Construction de deux groupes de deux villas (30% THPE) contiguës - parking souterrain -                                    | 4           | 4              | villa                       | 2024                   | Instruction  |
| DD 113'542/1 (projet FPLC)                   | 18, 20, 22, 24, 26, 28, chemin de Belle-Cour             | Construction de six villas contiguës (22.4% HPE) - garages - bassin de rétention EP  | 6           | 6              | villa                       | 2024                   | Recours TAPI |
| DD 317'468/1 PLQ 29'473                      | 89B, 89C, route de Chancy                                | Construction d'un immeuble de logement et d'un parking souterrain  | 28          | 16             | 2 HBM, 2 HM, 8 PPE, 4 libre | 2025                   | Instruction  |
| DD 108'981/1 (projet SCHÄR) PLQ 29'796/-     | 4, chemin du Pré-Longet (PLQ Pré-Longet 2)               | Bât. B (moitié nord) immeubles logements : 3'807 m2 / 125 m2   | 42          | 34             | 11 HM, 23 libre             | 2025                   | Recours TAPI |
| PLQ 29'473/-                                 | POTENTIEL restant : PLQ Pré-Longet-Mouilles              | Immeubles de logement A, B, D (moitié sud), D', F (moitié sud), G : 92 sur Onex  | 145         | 143            | 37 HM, 60 PPE, 46 libre     | 2028                   |              |
| Hypothèse : 10 villas supplémentaires par an |  |  | 70          | 70             | villa                       | 2025-2031              |              |
| <b>TOTAL</b>                                 |  |  | <b>386</b>  | <b>355</b>     |                             |                        |              |
| PLQ 29'796                                   | PLQ Pré-Longet 2   | Solde des droits à bâtir logements (bâtiment A) : 2'430 m2   |             | 20             | 7 HM, 13 libre              |                        | Pour mémoire |
| DR 18'487/1 Les Ormeaux                      | 163, route du Grand-Lancy                                | 15'338 m2 SBP logements, 153 logements 4 pièces et plus  | ?           | ?              | ?                           |                        | Pour mémoire |

**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 et 2.2 des pages 11, 13 et 15.

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

Période 2022 - 2025

### Erratum

#### Onex 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)             | 1'485        | 1'487 | 1'526 | 1'584 | 1'566      | 1'575 | 1'586 | 1'543 | 1'493        | 1'455 | 1'468 | 1'463 | 1'449 | 1'453 |
| Bilan des échanges (2)            | 42           | 44    | 35    | 17    | 35         | 36    | 38    | 39    | 41           | 44    | 44    | 45    | 45    | 45    |
| Élèves scolarisés (3) = (1) + (2) | 1'527        | 1'531 | 1'561 | 1'601 | 1'601      | 1'611 | 1'624 | 1'582 | 1'534        | 1'499 | 1'512 | 1'508 | 1'494 | 1'498 |
| Écart / 2021                      | -74          | -70   | -40   |       | 0          | 10    | 23    | -19   | -67          | -102  | -89   | -93   | -107  | -103  |

#### Onex 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)             | 1'243        | 1'241 | 1'289 | 1'326 | 1'309      | 1'317 | 1'334 | 1'298 | 1'250        | 1'214 | 1'205 | 1'201 | 1'187 | 1'191 |
| Bilan des échanges (2)            | 54           | 56    | 48    | 46    | 58         | 60    | 62    | 68    | 70           | 73    | 92    | 93    | 93    | 93    |
| Élèves scolarisés (3) = (1) + (2) | 1'297        | 1'297 | 1'337 | 1'372 | 1'367      | 1'377 | 1'396 | 1'366 | 1'320        | 1'286 | 1'297 | 1'294 | 1'280 | 1'284 |
| Écart / 2021                      | -75          | -75   | -35   |       | -5         | 5     | 24    | -6    | -52          | -86   | -75   | -78   | -92   | -88   |

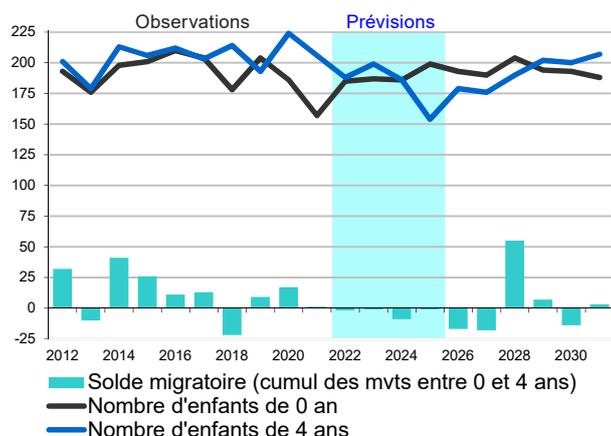
#### Onex 2 Sud - Prévision d'effectifs d'élèves 1P à 8P

|                                   | Observations |      |      |      | Prévisions |      |      |      | Perspectives |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------|--------------|------|------|------|------------|------|------|------|--------------|------|------|------|------|------|
|                                   | 2018         | 2019 | 2020 | 2021 | 2022       | 2023 | 2024 | 2025 | 2026         | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 |
| Élèves domiciliés (1)             | 242          | 246  | 237  | 258  | 257        | 258  | 252  | 245  | 243          | 241  | 263  | 262  | 262  | 262  |
| Bilan des échanges (2)            | -12          | -12  | -13  | -29  | -23        | -24  | -24  | -29  | -29          | -29  | -48  | -48  | -48  | -48  |
| Élèves scolarisés (3) = (1) + (2) | 230          | 234  | 224  | 229  | 234        | 234  | 228  | 216  | 214          | 213  | 215  | 214  | 214  | 214  |
| Écart / 2021                      | 1            | 5    | -5   |      | 5          | 5    | -1   | -13  | -15          | -16  | -14  | -15  | -15  | -15  |

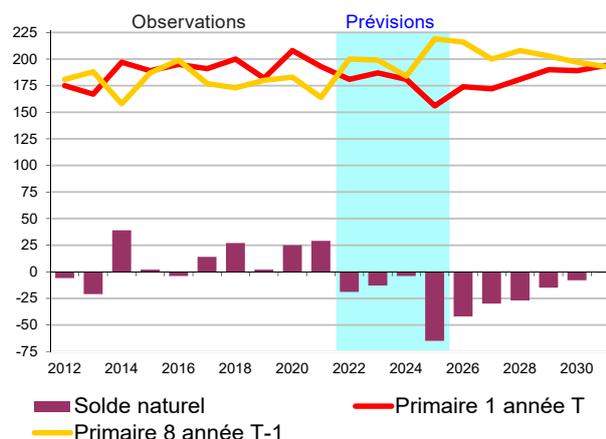
Source : SRED / nBDS - données au 31 décembre de chaque année

## Onex - Ensemble de la commune

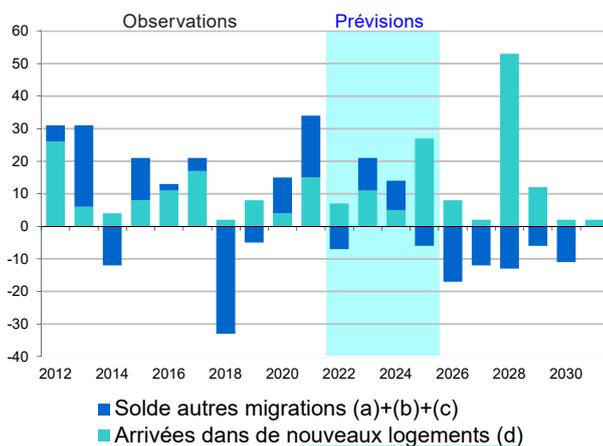
### Gr. 0.1 - Enfants de 0 et de 4 ans



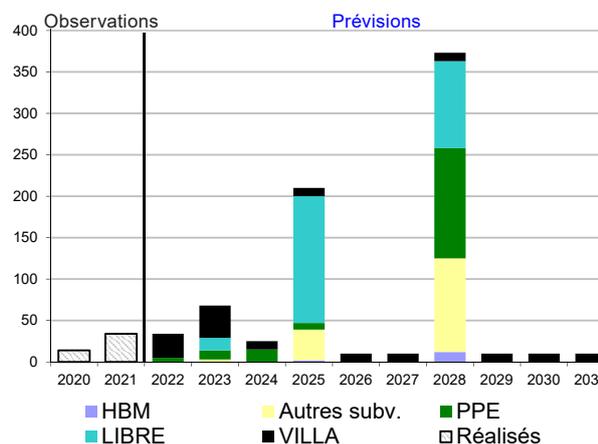
### Gr. 0.2 - Solde naturel - Arrivées 1P moins départs 8P



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



### Gr. 0.4 - Nombre de nouveaux logements



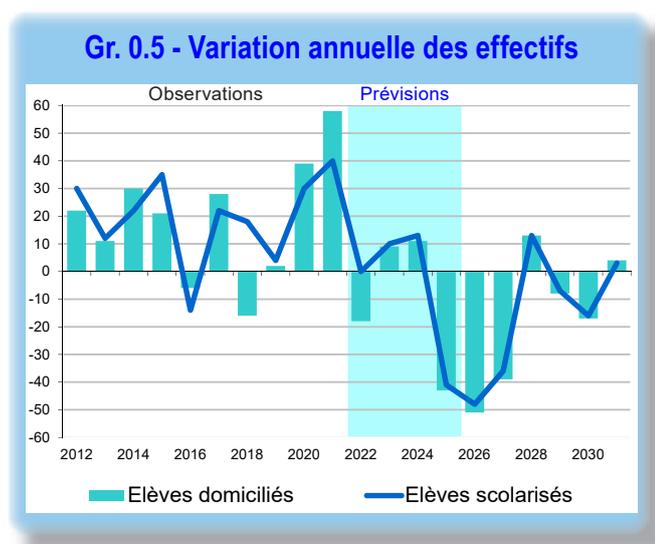
Taux d'emménagement  
(voir tableau dernière page)

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

|  | Observations |      |      |      | Prévisions |      |      |      |      |      |
|--|--------------|------|------|------|------------|------|------|------|------|------|
|  | 2018         | 2019 | 2020 | 2021 | 2022       | 2023 | 2024 | 2025 | 2028 | 2031 |
| <b>SOLDE MIGRATOIRE (1) = (a)+(b)+(c)+(d)</b>    | -31          | 3    | 15   | 34   | 0          | 21   | 14   | 21   | 40   | 2    |
| (a) solde migratoire extérieur canton            | -4           | 9    | 4    | 15   | 6          | 16   | 16   | 16   | 6    | 6    |
| (b) solde migratoire interne au canton           | -11          | -6   | 11   | 21   | 2          | 12   | 12   | 12   | 2    | 2    |
| (c) départs vers de nouveaux logements (*)       | -18          | -8   | -4   | -17  | -15        | -18  | -19  | -34  | -21  | -8   |
| (d) arrivées dans de nouveaux logements (*)      | 2            | 8    | 4    | 15   | 7          | 11   | 5    | 27   | 53   | 2    |
| <b>AUTRES MOUVEMENTS (spéc. &amp; privé) (2)</b> | -12          | -3   | -1   | -5   | 1          | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| <b>SOLDE NATUREL (+ prim.1 - prim.8) (3)</b>     | 27           | 2    | 25   | 29   | -19        | -13  | -4   | -65  | -27  | -1   |
| <b>VARIATION ANNUELLE (4) = (1)+(2)+(3)</b>      | -16          | 2    | 39   | 58   | -18        | 9    | 11   | -43  | 14   | 2    |

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

## Onex - 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)             | 1'485        | 1'487 | 1'526 | 1'584 | 1'566      | 1'575 | 1'586 | 1'543 | 1'493        | 1'454 | 1'468 | 1'460 | 1'444 | 1'446 |
| Bilan des échanges (2)            | 42           | 44    | 35    | 17    | 35         | 36    | 38    | 39    | 41           | 45    | 43    | 44    | 44    | 45    |
| Élèves scolarisés (3) = (1) + (2) | 1'527        | 1'531 | 1'561 | 1'601 | 1'601      | 1'611 | 1'624 | 1'582 | 1'534        | 1'499 | 1'511 | 1'504 | 1'488 | 1'491 |
| Écart / 2021                      | -74          | -70   | -40   |       | 0          | 10    | 23    | -19   | -67          | -102  | -90   | -97   | -113  | -110  |

**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                  | 0          | +10  | +13  | -42  | -48  | -35          | +12  | -7   | -16  | +3   |  |
| Traduction en nombre de classes                        | 0.0        | +0.5 | +0.7 | -2.1 | -2.4 | -1.8         | +0.6 | -0.4 | -0.8 | +0.2 |  |
| <b>Besoin «théorique» de classes supplémentaires *</b> |            |      |      |      |      |              |      |      |      |      |  |

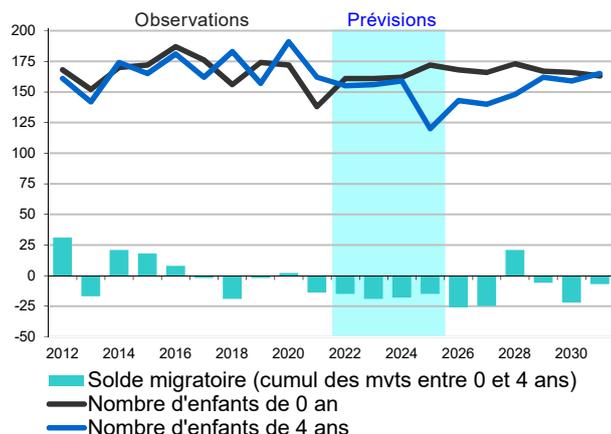
\* Le nombre de classes « théoriques » est une simple traduction des effectifs d'élèves sur la base de vingt élèves par classe. L'augmentation ou la diminution du nombre d'élèves pouvant être réparties entre les différents degrés et écoles, le nombre de classes du secteur peut rester inchangé malgré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

**Tab. 0.4 - Informations complémentaires**

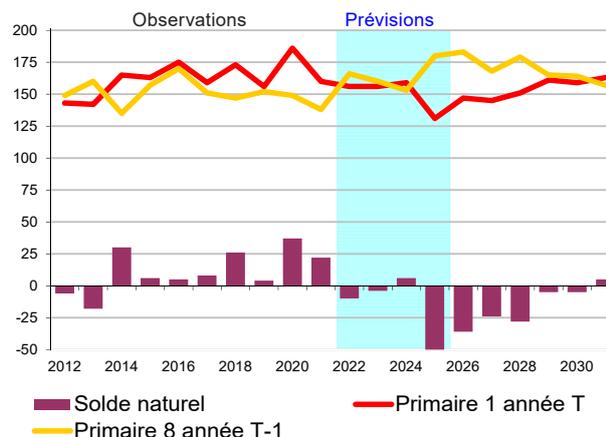
| Projets d'aménagements                  | Nouveaux locaux classes prévus |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|   | 2022                           | 2023 | 2024 | 2025 |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

# Onex 1 - Nord

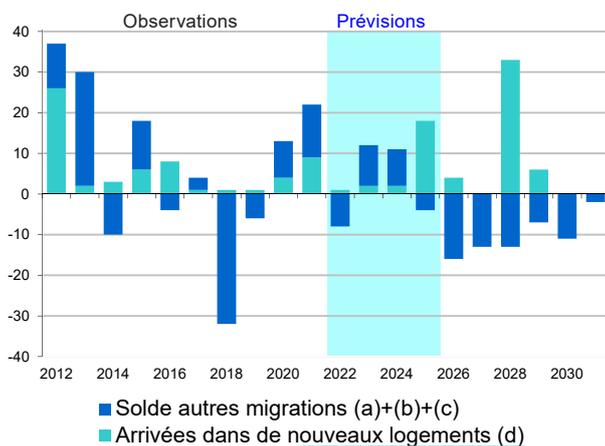
### Gr. 1.1 - Enfants de 0 et de 4 ans



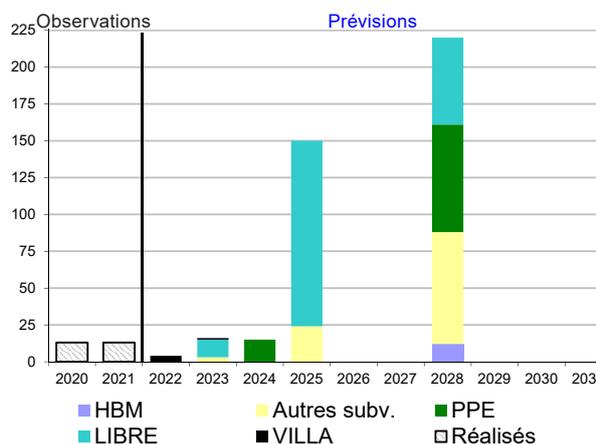
### Gr. 1.2 - Solde naturel - Arrivées 1P moins départs 8P



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



### Gr. 1.4 - Nombre de nouveaux logements



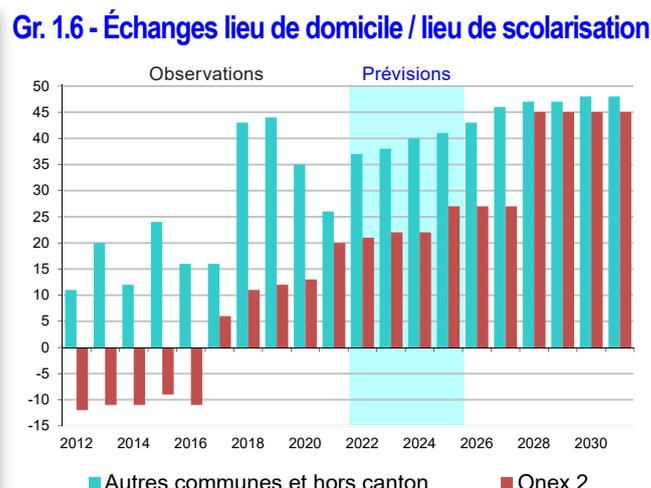
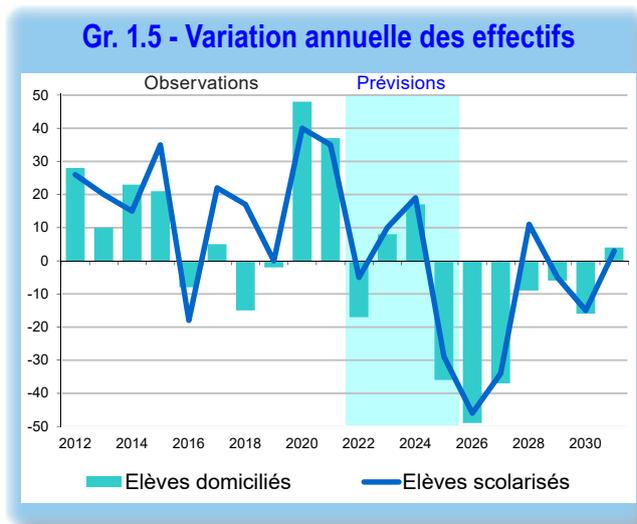
Taux d'emménagement  
(voir tableau dernière page)

### Tab. 1.1 - Élèves 1P à 8P domiciliés

|  | Observations |      |      |      | Prévisions |      |      |      |      |      |
|--|--------------|------|------|------|------------|------|------|------|------|------|
|  | 2018         | 2019 | 2020 | 2021 | 2022       | 2023 | 2024 | 2025 | 2028 | 2031 |
| <b>SOLDE MIGRATOIRE (1) = (a)+(b)+(c)+(d)</b>    | -31          | -5   | 13   | 22   | -7         | 12   | 11   | 14   | 20   | -2   |
| (a) solde migratoire extérieur canton            | -3           | 9    | 1    | 12   | 5          | 15   | 15   | 15   | 5    | 5    |
| (b) solde migratoire interne au canton           | -14          | -7   | 10   | 16   | 0          | 10   | 10   | 10   | 0    | 0    |
| (c) départs vers de nouveaux logements           | -15          | -8   | -2   | -15  | -13        | -15  | -16  | -29  | -18  | -7   |
| (d) arrivées dans de nouveaux logements          | 1            | 1    | 4    | 9    | 1          | 2    | 2    | 18   | 33   | 0    |
| <b>AUTRES MOUVEMENTS (spéc. &amp; privé) (2)</b> | -10          | -1   | -2   | -7   | 0          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| <b>SOLDE NATUREL (+ prim.1 - prim.8) (3)</b>     | 26           | 4    | 37   | 22   | -10        | -4   | 6    | -50  | -28  | 5    |
| <b>VARIATION ANNUELLE (4) = (1)+(2)+(3)</b>      | -15          | -2   | 48   | 37   | -17        | 8    | 17   | -36  | -8   | 3    |

Voir clés de lecture en dernière page.

## Onex 1 - Nord



**Tab. 1.2 - 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)             | 1'243        | 1'241 | 1'289 | 1'326 | 1'309      | 1'317 | 1'334 | 1'298 | 1'250        | 1'213 | 1'205 | 1'199 | 1'183 | 1'186 |
| Bilan des échanges (2)            | 54           | 56    | 48    | 46    | 58         | 60    | 62    | 68    | 70           | 73    | 92    | 92    | 93    | 93    |
| Élèves scolarisés (3) = (1) + (2) | 1'297        | 1'297 | 1'337 | 1'372 | 1'367      | 1'377 | 1'396 | 1'366 | 1'320        | 1'286 | 1'296 | 1'291 | 1'276 | 1'279 |
| Écart / 2021                      | -75          | -75   | -35   |       | -5         | 5     | 24    | -6    | -52          | -86   | -76   | -81   | -96   | -93   |

**Tab. 1.3 - Besoin «théorique» de classes**

|  | Prévisions |      |      |      |      |      | Perspectives |      |      |      |  |
|--|------------|------|------|------|------|------|--------------|------|------|------|--|
|  | 2022       | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028         | 2029 | 2030 | 2031 |  |
| Variation annuelle du nombre d'élèves                  | -5         | +10  | +19  | -30  | -46  | -34  | +10          | -5   | -15  | +3   |  |
| Traduction en nombre de classes                        | -0.3       | +0.5 | +1.0 | -1.5 | -2.3 | -1.7 | +0.5         | -0.3 | -0.8 | +0.2 |  |
| <b>Besoin «théorique» de classes supplémentaires *</b> |            |      |      |      |      |      |              |      |      |      |  |

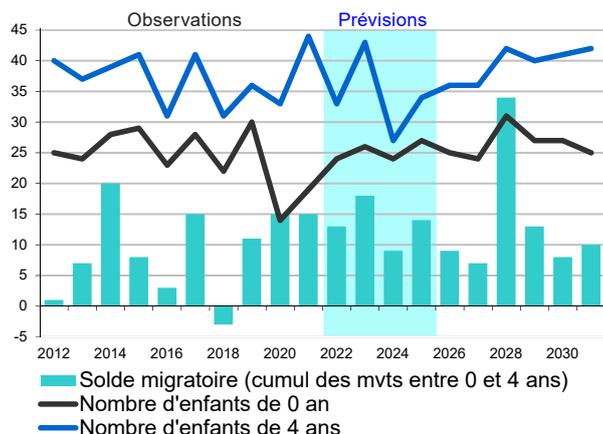
\* Le nombre de classes « théoriques » est une simple traduction des effectifs d'élèves sur la base de vingt élèves par classe. L'augmentation ou la diminution du nombre d'élèves pouvant être réparties entre les différents degrés et écoles, le nombre de classes du secteur peut rester inchangé malgré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

**Tab. 1.4 - Informations complémentaires**

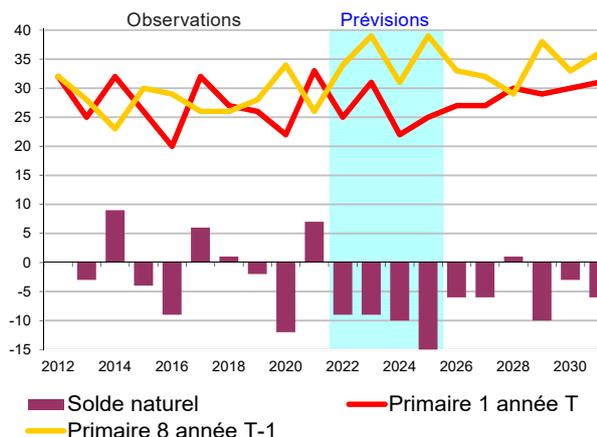
| Projets d'aménagements           | Nouveaux locaux classes prévus |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                  | 2022                           | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 |
| Nouvelle école Moraines du Rhône |                                |      |      | +20  |      |      |      |      |      |      |
| Fermeture école des Tattes       |                                |      |      | -16  |      |      |      |      |      |      |

## Onex 2 - Sud

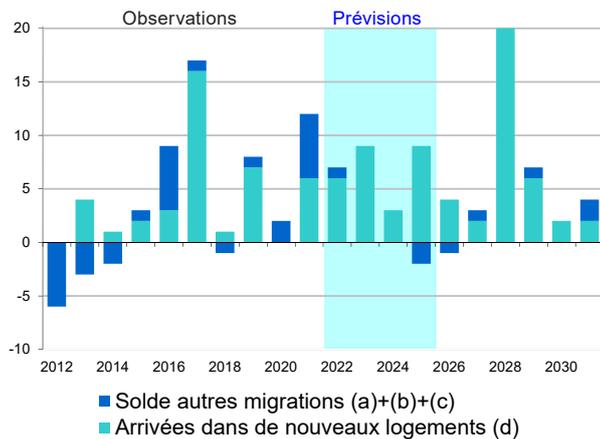
### Gr. 2.1 - Enfants de 0 et de 4 ans



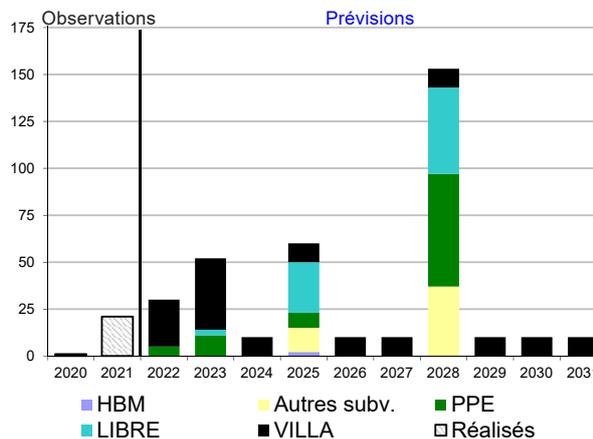
### Gr. 2.2 - Solde naturel - Arrivées 1P moins départs 8P



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



### Gr. 2.4 - Nombre de nouveaux logements



Taux d'emménagement  
(voir tableau dernière page)

### Tab. 2.1 - Élèves 1P à 8P domiciliés

|  | Observations |      |      |      | Prévisions |      |      |      |      |      |
|--|--------------|------|------|------|------------|------|------|------|------|------|
|  | 2018         | 2019 | 2020 | 2021 | 2022       | 2023 | 2024 | 2025 | 2028 | 2031 |
| <b>SOLDE MIGRATOIRE (1) = (a)+(b)+(c)+(d)</b>    | 0            | 8    | 2    | 12   | 7          | 9    | 3    | 7    | 20   | 4    |
| (a) solde migratoire extérieur canton            | -1           | 0    | 3    | 3    | 1          | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| (b) solde migratoire interne au canton           | 3            | 1    | 1    | 5    | 2          | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| (c) départs vers de nouveaux logements           | -3           | -0   | -2   | -2   | -2         | -3   | -3   | -5   | -3   | -1   |
| (d) arrivées dans de nouveaux logements          | 1            | 7    | 0    | 6    | 6          | 9    | 3    | 9    | 20   | 2    |
| <b>AUTRES MOUVEMENTS (spéc. &amp; privé) (2)</b> | -2           | -2   | 1    | 2    | 1          | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| <b>SOLDE NATUREL (+ prim.1 - prim.8) (3)</b>     | 1            | -2   | -12  | 7    | -9         | -9   | -10  | -15  | 1    | -6   |
| <b>VARIATION ANNUELLE (4) = (1)+(2)+(3)</b>      | -1           | 4    | -9   | 21   | -1         | 1    | -6   | -7   | 22   | -1   |

Voir clés de lecture en dernière page.



**Onex 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 Onex 1 - Nord et scolarisés à : | 2018         | 2019         | 2020         | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         | 2025         | 2028         | 2031         |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Même secteur                                     | 1'198        | 1'195        | 1'243        | 1'279        | 1'265        | 1'273        | 1'290        | 1'256        | 1'165        | 1'147        |
| Scol. Lancy 1 - Petit-Lancy                      | 19           | 19           | 24           | 16           | 20           | 20           | 20           | 20           | 18           | 18           |
| Scol. Confignon Nord                             | 2            | 3            | 3            | 6            | 4            | 4            | 4            | 4            | 3            | 3            |
| Scol. GE 5 - St-Jean/Charmilles                  | 3            | 2            | 1            | 5            | 3            | 3            | 3            | 3            | 3            | 3            |
| Scol. Vernier 3 - Châtelaine                     | 3            | 3            | 1            | 1            | 2            | 2            | 2            | 2            | 2            | 2            |
| Scol. Onex 2 - Sud                               | 7            | 4            | 3            | 2            | 1            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| Scol. GE 4 - Plainp./Jonction                    | 0            | 0            | 2            | 3            | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            |
| Scol. Vernier 4 - Aire/Lignon                    | 2            | 2            | 1            | 1            | 2            | 2            | 2            | 2            | 1            | 1            |
| Autres secteurs                                  | 9            | 13           | 11           | 13           | 12           | 12           | 12           | 12           | 11           | 11           |
| <b>TOTAL DOMICILIÉS</b>                          | <b>1'243</b> | <b>1'241</b> | <b>1'289</b> | <b>1'326</b> | <b>1'309</b> | <b>1'317</b> | <b>1'334</b> | <b>1'298</b> | <b>1'205</b> | <b>1'186</b> |

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

| (2) Scolarisés à Onex 1 - Nord et domiciliés à : | 2018         | 2019         | 2020         | 2021         | 2022         | 2023         | 2024         | 2025         | 2028         | 2031         |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Même secteur                                     | 1'198        | 1'195        | 1'243        | 1'279        | 1'265        | 1'273        | 1'290        | 1'256        | 1'165        | 1'147        |
| Lancy 1 - Petit-Lancy                            | 24           | 24           | 27           | 22           | 25           | 26           | 28           | 28           | 30           | 30           |
| Confignon Nord                                   | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            |
| VGE 5 - Saint-Jean/Charmilles                    | 3            | 3            | 2            | 2            | 3            | 3            | 3            | 2            | 3            | 3            |
| Vernier 3 - Châtelaine                           | 0            | 2            | 0            | 0            | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            | 1            |
| Onex 2 - Sud                                     | 18           | 16           | 16           | 22           | 22           | 22           | 22           | 27           | 45           | 45           |
| VGE 4 - Plainpalais/Jonction                     | 1            | 6            | 5            | 3            | 4            | 4            | 4            | 3            | 3            | 3            |
| Vernier 4 - Aire/Le Lignon                       | 2            | 2            | 1            | 2            | 2            | 2            | 2            | 2            | 2            | 2            |
| Autres secteurs*                                 | 30           | 30           | 25           | 21           | 27           | 28           | 28           | 27           | 29           | 30           |
| Hors canton                                      | 21           | 19           | 18           | 21           | 20           | 20           | 20           | 20           | 20           | 20           |
| <b>TOTAL SCOLARISÉS 1P-8P</b>                    | <b>1'297</b> | <b>1'297</b> | <b>1'337</b> | <b>1'372</b> | <b>1'367</b> | <b>1'377</b> | <b>1'396</b> | <b>1'366</b> | <b>1'296</b> | <b>1'279</b> |

\* 2021 : 21 «Autres secteurs» dont 4 «Bernex», 4 «Grand-Lancy», 3 «Carouge 1 Val d'Arve»

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

| (3) = + (2) - (1)         | 2018      | 2019      | 2020      | 2021      | 2022      | 2023      | 2024      | 2025      | 2028      | 2031      |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Bilan des échanges</b> | <b>54</b> | <b>56</b> | <b>48</b> | <b>46</b> | <b>58</b> | <b>60</b> | <b>62</b> | <b>68</b> | <b>92</b> | <b>93</b> |
| - autre secteur Onex      | 11        | 12        | 13        | 20        | 21        | 22        | 22        | 27        | 45        | 45        |
| - autres communes         | 22        | 25        | 17        | 5         | 17        | 18        | 20        | 21        | 27        | 28        |
| - hors canton             | 21        | 19        | 18        | 21        | 20        | 20        | 20        | 20        | 20        | 20        |

**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.



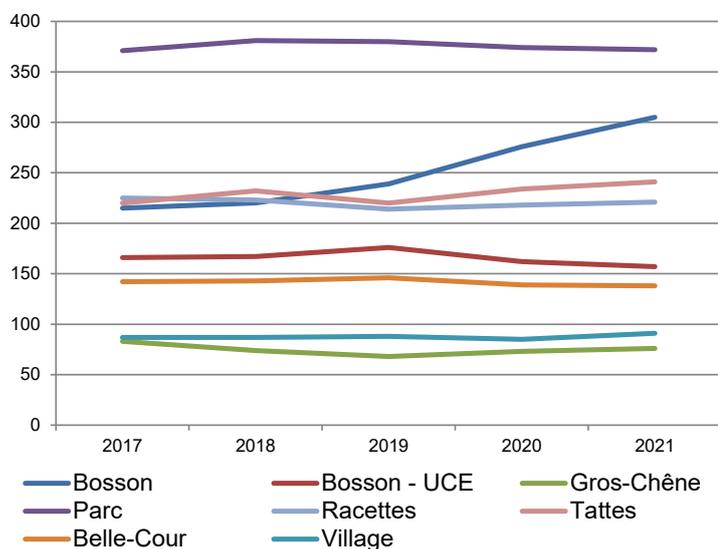
## Écoles et secteurs

### Évolution des effectifs

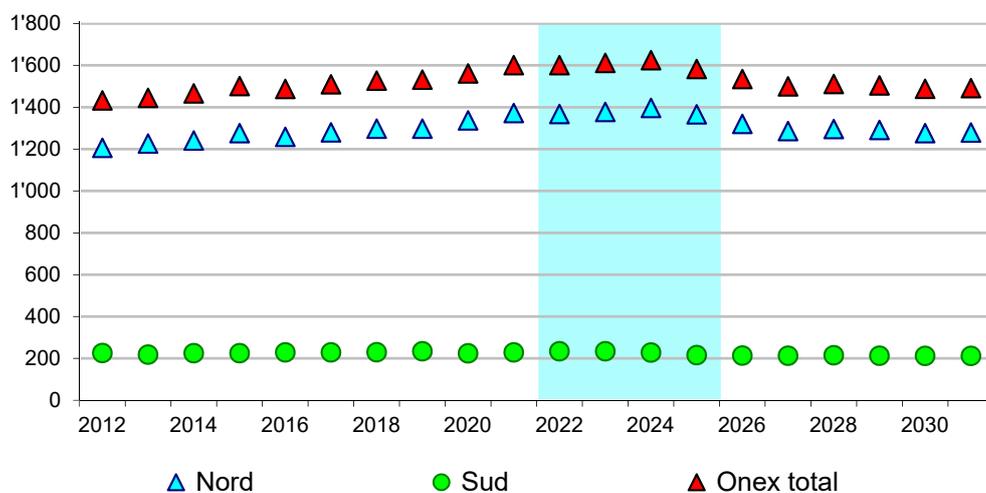
|                      | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------------------|------|------|------|------|------|
| <b>Onex 1 - Nord</b> |      |      |      |      |      |
| Bosson               | 215  | 220  | 239  | 276  | 305  |
| Bosson - UCE         | 166  | 167  | 176  | 162  | 157  |
| Gros-Chêne           | 83   | 74   | 68   | 73   | 76   |
| Parc                 | 371  | 381  | 380  | 374  | 372  |
| Racettes             | 225  | 223  | 214  | 218  | 221  |
| Tattes               | 220  | 232  | 220  | 234  | 241  |

### Onex 2 - Sud

|            |     |     |     |     |     |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Belle-Cour | 142 | 143 | 146 | 139 | 138 |
| Village    | 87  | 87  | 88  | 85  | 91  |



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



## Synthèse et commentaires

### Évolution future des effectifs

Les effectifs devraient légèrement augmenter entre 2022 et 2024 (environ +25 élèves), puis nettement diminuer entre 2025 et 2027. La commune pourrait perdre environ 125 élèves sur ces trois années, du fait d'un solde naturel fortement négatif et d'importants départs vers de nouveaux logements. Entre 2028 et 2031, les effectifs ne connaîtraient que de modestes fluctuations, les apports liés aux nouveaux logements étant largement compensés par un solde naturel toujours nettement négatif.

Ces évolutions concernent principalement le secteur 1 (Nord). Pour le secteur 2, aux faibles effectifs, on s'attend à de petites fluctuations à court terme, à une baisse en 2025, suivie d'une relative stabilité.

Les nouveaux logements du PLQ Pré-Longet prévus dans le secteur 2 n'auront pas d'impact sur ses effectifs, car les élèves arrivant dans ces nouveaux logements seront scolarisés dans le secteur 1.

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

Migrations :

- Apports en provenance de l'extérieur du canton (hors nouveaux logements) : +10 en 2023, 2024 et 2025 (secteur Onex 1).
- Apports en provenance de l'intérieur du canton (hors nouveaux logements) : +10 en 2023, 2024 et 2025 (secteur Onex 1).

Échanges lieu de domicile / lieu de scolarisation :

- Élèves domiciliés à Onex 1 et scolarisés à Onex 2 : diminution de 1 par an jusqu'à zéro.
- Élèves domiciliés à Onex 2 et scolarisés à Onex 1 :
  - stabilisation à 22 ;
  - ajout des arrivées dans de nouveaux logements liées au PLQ Pré-Longet (2025 et 2028).

### Points d'attention

- La baisse d'effectifs prévue entre 2022 et 2028 dans le secteur 1 (Nord) découle en partie des départs vers de nouveaux logements. Or, ce paramètre est tributaire des projets de logements recensés dans les autres communes partenaires de l'exercice. Si certains de ces projets devaient être redimensionnés ou décalés dans le temps, cela aurait un impact sur le volume de départs d'Onex 1 vers les nouveaux logements d'autres communes.
- La prévision très déficitaire du solde naturel découle, à 4 ans de terme, d'effectifs observés d'élèves et d'enfants d'âge préscolaires. Mais au-delà, elle repose en partie sur une prévision de naissances qui se base largement sur les observations récentes. Or, la commune a connu en 2021 un nombre de naissances sensiblement inférieur à la moyenne récente, ce qui tire la prévision vers le bas. De ce fait, il est possible que le solde naturel des années 2026 et suivantes s'avère moins déficitaire que prévu, ce qui impliquerait une baisse moins marquée des effectifs.

# Ville d'Onex

## CLÉS DE LECTURE

### SOLDE MIGRATOIRE

= + ARRIVÉES en 2P-8P (année T)  
- DÉPARTS de 1P-7P (à l'issue de T-1)

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

#### Hypothèses pour l'avenir :

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

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

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

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

-> arrivées dans de nouveaux logements

- = nombre de logements futurs estimés (graph 4)
- X taux d'emménagement.

### IMPACT DES NOUVELLES CONSTRUCTIONS

Nombre d'arrivées pour 100 nouveaux logements <sup>(1)</sup>  
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 <sup>(2)</sup> | 16         | 20        | 7         | 18        |
| <b>Moyenne pondérée</b>                | <b>13</b>  | <b>20</b> | <b>6</b>  | <b>19</b> |

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

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

**Estimation basée sur l'analyse de l'occupation des logements construits de 2016 à 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).

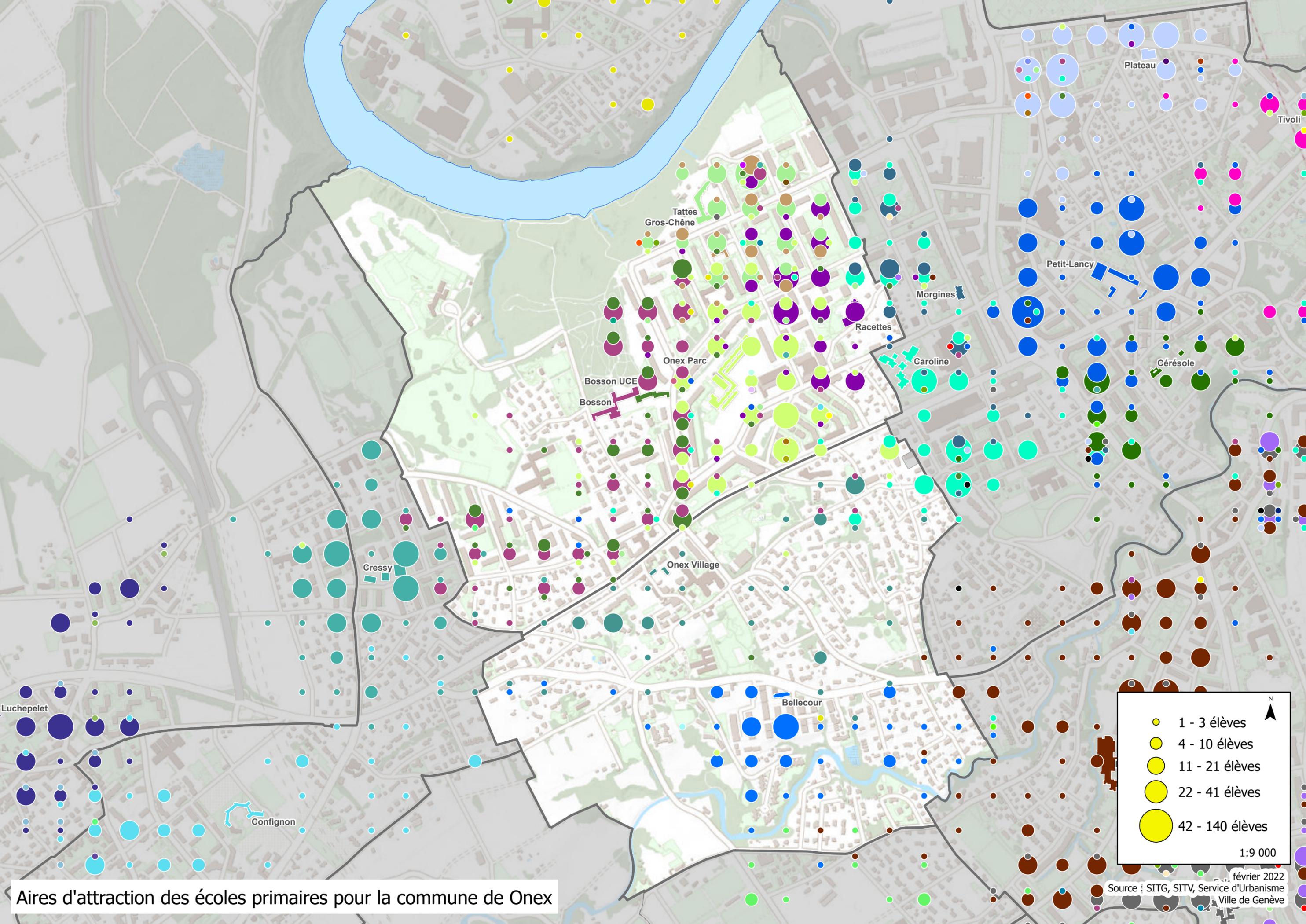
### PRÉCAUTIONS DE LECTURE

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.



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

1:9 000

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

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